

โปรแกรมวิเคราะห์ความเสี่ยงไข้เลือดออกระดับอำเภอในประเทศไทย
RISK ANALYSIS PROGRAM OF DENGUE FEVER ON DISTRICT
LEVEL IN THAILAND



วราวรรณ เชื้อกลีกรรรม

ศศินะ เฉลิมพันธ์

สุดารัตน์ อุ่นแก้ว

ปัญหาพิเศษนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (คณิตศาสตร์ประยุกต์)


ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ปีการศึกษา 2561

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

**RISK ANALYSIS PROGRAM OF DENGUE FEVER ON DISTRICT LEVEL
IN THAILAND**



**WARAWAN CHUAKASIKAM
SASINA CHALOERMPHAN
SUDARAT AUNKAEW**

**A SPECIAL PROBLEM SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF
THE REQUIREMENT FOR
THE DEGREE OF BACHELOR OF SCIENCE (APPLIED MATHEMATICS)
DEPARTMENT OF MATHEMATICS, FACULTY OF SCIENCE
KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG
ACADEMIC YEAR 2018**




เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

หัวข้อปัญหาพิเศษ โปรแกรมวิเคราะห์ความเสี่ยงไข้เลือดออกระดับอำเภอในประเทศไทย
RISK ANALYSIS PROGRAM OF DENGUE FEVER ON DISTRICT LEVEL IN THAILAND

ชื่อนักศึกษา นางสาวรารวรรณ เชื้อกลีกรม รหัสนักศึกษา 58050145
นางสาวศศิณะ เฉลิมพันธ์ รหัสนักศึกษา 58050151
นางสาวสุดารัตน์ อุ้นแก้ว รหัสนักศึกษา 58050176

ปริญญา วิทยาศาสตรบัณฑิต (คณิตศาสตร์ประยุกต์)
ภาควิชา คณิตศาสตร์
ปีการศึกษา 2561
อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.พันธณี พงศ์สัมพันธ์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร.เทิดขวัญ ช่างเผือก

คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) อนุมัติให้ปัญหาพิเศษนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (คณิตศาสตร์ประยุกต์) ประจำปี 2561

คณะกรรมการสอบ	ลายมือชื่อ
ดร.วรรณพร สรรประเสริฐ ประธานกรรมการ	
ดร.สิริพร วินเทอร์ กรรมการ	
รศ.ดร.พันธณี พงศ์สัมพันธ์ กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษา	
ดร.เทิดขวัญ ช่างเผือก กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษา	

ลิขสิทธิ์ของคณะวิทยาศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

หัวข้อปัญหาพิเศษ	โปรแกรมวิเคราะห์ความเสี่ยงไข้เลือดออกระดับอำเภอในประเทศไทย
ชื่อนักศึกษา	นางสาวรารวรรณ เชื้อกลสิกรรม รหัสนักศึกษา 58050145 นางสาวศศิณะ เฉลิมพันธ์ รหัสนักศึกษา 58050151 นางสาวสุตารัตน์ อุ่นแก้ว รหัสนักศึกษา 58050176
ปริญญา	วิทยาศาสตรบัณฑิต (คณิตศาสตร์ประยุกต์)
ภาควิชา	คณิตศาสตร์
คณะ	วิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัย	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.)
ปีการศึกษา	2561
อาจารย์ที่ปรึกษา	รศ.ดร.พันธินี พงศ์สัมพันธ์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ดร.เทิดขวัญ ช่างเผือก

บทคัดย่อ

ประเทศไทยพบผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกอย่างต่อเนื่องทุกปี บางรายถึงขั้นเสียชีวิต เนื่องจากประเทศไทยมีอากาศร้อนชื้น เป็นอากาศที่เหมาะสมต่อการขยายพันธุ์ของยุงที่เป็นพาหะของโรคไข้เลือดออก คณะผู้จัดทำเล็งเห็นถึงความสำคัญ จึงได้สร้างโปรแกรมวิเคราะห์ความเสี่ยงไข้เลือดออกระดับอำเภอในประเทศไทย เพื่อเป็นแนวทางในการให้ความรู้ความเข้าใจ และการป้องกันโรคเพื่อลดการแพร่ระบาดและความสูญเสียของโรคไข้เลือดออก

คำสำคัญ โรคไข้เลือดออก โปรแกรมวิเคราะห์ความเสี่ยง visual basic 2010

Title	Risk Analysis Program of Dengue Fever On District level in Thailand		
Students	Miss Warawan Chuakasikam	Student ID 58050145	
	Miss Sasina Chalormphan	Student ID 58050151	
	Miss Sudarat Aunkaew	Student ID 58050176	
Degree	Bachelor of Science (Applied Mathematics)		
Department	Mathematics		
Faculty	Science		
University	King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang (KMITL)		
Academic Year	2018		
Advisor	Assoc.Prof.Dr.Puntani Pongsumpun		
Co-advisor	Dr.Thurdkwun Changpuek		

ABSTRACT

In Thailand, the number of Dengue patients is growing up every year and several cases are serious illness and eventually death due to hot and humid climate. The climate is favorable for the propagation of mosquitoes that carry dengue fever. We are aware of the issue therefore we decided to create Risk Analysis Program of Dengue Fever on District level in Thailand. The program is used as a guidance to acknowledge and protect from the fever. It aims to reduce epidemic and death caused by dengue fever.

Keywords Dengue fever, Risk analysis Program, visual basic 2010

กิตติกรรมประกาศ

ปัญหาพิเศษเรื่อง “โปรแกรมวิเคราะห์ความเสี่ยงใช้เลือดออกระดับอำเภอในประเทศไทย” ฉบับนี้ จะสำเร็จลงไม่ได้ หากไม่ได้รับความกรุณาจากอาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.พันธณี พงศ์สัมพันธ์ และอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร.เทิดขวัญ ช่างเผือก ที่คอยให้คำแนะนำ คำปรึกษาในการแก้ไขปัญหาและอุปสรรคต่างๆในการทำงานตลอดจนเป็นแรงผลักดันให้คณะผู้จัดทำมีความเพียรพยายามในการทำปัญหาพิเศษให้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ผู้จัดทำจึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณคุณพ่อ คุณแม่ และผู้ปกครอง ที่คอยสนับสนุนการทำปัญหาพิเศษรวมถึงเป็นกำลังใจที่ดีให้เสมอมา อีกทั้งเพื่อนๆที่คอยให้คำแนะนำเกี่ยวกับปัญหาพิเศษเล่มนี้

ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าปัญหาพิเศษฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่ได้ศึกษาไม่มากนักน้อย จึงขอมอบส่วนที่ดีทั้งหมดนี้ให้แก่เหล่าคุณอาจารย์ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาจนทำให้เกิดปัญหาพิเศษฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อผู้ที่เกี่ยวข้อง สำหรับข้อบกพร่องต่างๆที่อาจจะเกิดขึ้นนั้นผู้ศึกษาขออน้อมรับแต่เพียงผู้เดียว และยินดีที่จะรับฟังคำแนะนำจากทุกท่านที่ได้เข้ามาศึกษาเพื่อเป็นประโยชน์สืบไป

วรารวรรณ เชื้อกสิกรรม
ศศิณะ เฉลิมพันธ์
สุดารัตน์ อุ่นแก้ว

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ข
กิตติกรรมประกาศ.....	ค
สารบัญ.....	ง
สารบัญตาราง.....	ช
สารบัญรูป.....	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการทำปัญหาพิเศษ.....	1
1.3 ขอบเขตของปัญหา.....	2
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	2
1.5 ขั้นตอนในการดำเนินงาน.....	3
บทที่ 2 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	
2.1 ข้อมูลเกี่ยวกับโรคไข้เลือดออก.....	4
2.1.1 ที่มา.....	4
2.1.2 ไข้เลือดออกในประเทศไทย.....	5
2.1.3 แนวโน้มจำนวนผู้ป่วย พ.ศ.2561.....	5
2.1.4 ฤดูกาลของการเกิดโรค.....	6
2.1.5 ชนิดของเชื้อไวรัส.....	7
2.1.6 สาเหตุ.....	9
2.1.7 อาการ.....	10

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2.1.8 การป้องกัน.....	11
2.1.9 การรักษาโรคไข้เลือดออก.....	12
2.1.10 วิธีดูแลผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก.....	12
2.1.11 วัคซีนไข้เลือดออก.....	13
2.2 พื้นฐานการเขียนโปรแกรม Visual Basic Studio 2010.....	14
2.2.1 ตัวแปรในภาษา Visual Studio 2010.....	14
2.2.2 การใช้งานตัวดำเนินการ.....	16
2.2.3 การประกาศตัวแปร.....	17
2.2.4 การตั้งชื่อของตัวแปร.....	17
2.2.5 คำสั่งที่เกี่ยวกับการสร้างเงื่อนไข (Condition Statements).....	18
2.2.6 การใช้เครื่องมือพื้นฐาน.....	25
2.2.7 ขั้นตอนการเริ่มใช้งานโปรแกรม.....	32
2.3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	33
บทที่ 3 วิธีการดำเนินงานวิจัย	
3.1 ขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล.....	35
3.1.1 พื้นที่ป่วยซ้ำซาก.....	35
3.1.2 การเกิดโรคในปี ก.....	35
3.1.3 วิธีการพยากรณ์ความเสี่ยงไข้เลือดออกปี 2556.....	37
3.2 แผนผังแสดงขั้นตอนการทำงานของโปรแกรม.....	43
3.3 ขั้นตอนการสร้างโปรแกรม.....	44
3.3.1 การออกแบบพื้นหลังของโปรแกรม.....	44
3.3.2 การออกแบบ Form.....	45
3.3.3 การเขียนโค้ดของโปรแกรม.....	90

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 4 ผลการวิจัยและอภิปรายผล

4.1 ผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงต่อการเกิดโรคไข้เลือดออก.....	93
4.1.1 ผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงปี 2556.....	93
4.1.2 ผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงปี 2557.....	94
4.1.3 ผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงปี 2558.....	95
4.1.4 ผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงปี 2559.....	96
4.1.5 ผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงปี 2560.....	97
4.1.6 ผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงปี 2561.....	98
4.2 การใช้งานโปรแกรม.....	99
4.2.1 หน้าแรก.....	99
4.2.2 หน้าหลัก.....	99
4.2.3 หน้าแผนที่ประเทศไทย.....	100
4.2.4 หน้าภาค.....	100
4.2.5 หน้าจังหวัด.....	101
บทที่ 5 สรุปผลการดำเนินงาน	
5.1 สรุปผลการดำเนินงาน.....	105
5.2 ข้อเสนอแนะ.....	105
เอกสารอ้างอิง.....	106
ภาคผนวก ก ตารางบันทึกข้อมูล.....	108

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 แสดงอัตราป่วยต่อประชากรหนึ่งแสนคน.....	8
2.2 แสดงชนิดของข้อมูลเลขจนวนเต็ม.....	15
2.3 แสดงข้อมูลชนิดเลขทศนิยม.....	16
2.4 แสดงการจัดเก็บข้อมูลประเภท String.....	17
2.5 ตารางแสดงตัวดำเนินการทางคณิตศาสตร์.....	17
3.1 เกณฑ์การให้คะแนนความเสี่ยงของพื้นที่ป่วยซ้ำซากและการเกิดโรคในปีที่ n.....	36
3.2 เกณฑ์การระบุพื้นที่เสี่ยง.....	36
3.3 ตารางแสดงเกณฑ์ร้อยละความเสี่ยง.....	36
3.4 ตารางแสดงตัวอย่างการคำนวณอัตราป่วยใช้เลือดออกต่อประชากรแสนคนปี 2555.....	37
3.5 ตารางแสดงตัวอย่างการคำนวณอัตราป่วยใช้เลือดออกต่อประชากรแสนคนปี 2554	38
3.6 ตารางแสดงตัวอย่างการคำนวณอัตราป่วยใช้เลือดออกต่อประชากรแสนคนปี 2553	38
3.7 ตารางแสดงตัวอย่างการคำนวณอัตราป่วยใช้เลือดออกต่อประชากรแสนคนปี 2552	39
3.8 ตารางแสดงตัวอย่างการคำนวณอัตราป่วยใช้เลือดออกต่อประชากรแสนคนปี 2551.....	39
3.9 ตารางแสดงตัวอย่างการคำนวณอัตราป่วยใช้เลือดออกต่อประชากรแสนคนปี 2550	40
3.10 ตารางแสดงตัวอย่างการคำนวณพื้นที่ป่วยซ้ำซากและคะแนนโอกาสการระบาด.....	40
3.11 ตารางแสดงตัวอย่างการคำนวณค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี ตั้งแต่ 2550-2554.....	41
3.12 ตารางแสดงตัวอย่างการคำนวณร้อยละความแตกต่างและคะแนนการเกิดโรค.....	41
3.13 ตารางแสดงตัวอย่างผลการพยากรณ์พื้นที่เสี่ยง และร้อยละของพื้นที่เสี่ยงใช้เลือดออกระดับ อำเภอในประเทศไทย ปี 2556.....	42
ก.1 ตารางสรุปจำนวนผลการพยากรณ์ความเสี่ยงการเกิดโรคใช้เลือดออกปี 2556.....	109

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ก.2 ตารางสรุปจำนวนผลการพยากรณ์ความเสี่ยงการเกิดโรคไข้เลือดออกปี 2557.....	109
ก.3 ตารางสรุปจำนวนผลการพยากรณ์ความเสี่ยงการเกิดโรคไข้เลือดออกปี 2558.....	110
ก.4 ตารางสรุปจำนวนผลการพยากรณ์ความเสี่ยงการเกิดโรคไข้เลือดออกปี 2559.....	111
ก.5 ตารางสรุปจำนวนผลการพยากรณ์ความเสี่ยงการเกิดโรคไข้เลือดออกปี 2560.....	111
ก.6 ตารางสรุปจำนวนผลการพยากรณ์ความเสี่ยงการเกิดโรคไข้เลือดออกปี 2561.....	112
ก.7 จำนวนผู้ป่วยเกิดจริงในอำเภอที่มีผลการพยากรณ์ความเสี่ยง 100 % ปี 2556.....	113
ก.8 จำนวนผู้ป่วยเกิดจริงในอำเภอที่มีผลการพยากรณ์ความเสี่ยง 100 % ปี 2557.....	114
ก.9 จำนวนผู้ป่วยเกิดจริงในอำเภอที่มีผลการพยากรณ์ความเสี่ยง 100 % ปี 2558.....	117
ก.10 จำนวนผู้ป่วยเกิดจริงในอำเภอที่มีผลการพยากรณ์ความเสี่ยง 100 % ปี 2559.....	118
ก.11 จำนวนผู้ป่วยเกิดจริงในอำเภอที่มีผลการพยากรณ์ความเสี่ยง 100 % ปี 2561.....	121
ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561.....	123
ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560.....	162
ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559.....	201
ก.15 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558.....	240
ก.16 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557.....	279
ก.17 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556.....	318

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.1 กราฟแสดงผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกในประเทศไทยกระจายตามเดือน พ.ศ.2553-2557.....	6
2.2 กราฟแสดงแนวโน้มการไหลเวียนของเชื้อไวรัสเดงกี พ.ศ. 2550-2560.....	7
2.3 กราฟแสดงอัตราป่วยต่อประชากรหนึ่งแสนคน.....	9
2.4 เครื่องมือ Textbox.....	27
2.5 ออกแบบ Form1.....	28
2.6 หน้าจอแสดงผลเมื่อกด Run โปรแกรมแสดงข้อมูลชนิดตัวอักษร.....	28
2.7 โค้ดที่แสดงสั่งให้แสดงข้อความบน Textbox1.....	29
2.8 หน้าจอแสดงผลโดยการเขียนคำสั่งเมื่อกด Run โปรแกรมแสดงข้อมูลชนิดตัวอักษร.....	29
2.9 หน้าจอแสดงผลเมื่อกด Run โปรแกรมแสดงการเขียนคำสั่ง.....	29
2.10 โค้ดที่สั่งให้เปลี่ยนตัวแปรจาก TextBox1.....	30
2.11 หน้าจอแสดงผลเมื่อกด Run โปรแกรม แสดงข้อมูลที่เป็นตัวเลข.....	30
2.12 ออกแบบ Form2.....	31
2.13 Properties ของ Label.....	31
2.14 หน้าจอแสดงผลเมื่อกด Run โปรแกรมแสดงข้อความโดยการกำหนดค่าที่ Properties.....	32
2.15 Label1 แสดงข้อความ “Hello Tao”.....	32
2.16 หน้าจอแสดงผลเมื่อกด Run โปรแกรมแสดงข้อความโดยการเขียนคำสั่ง.....	32
2.17 เครื่องมือ Button.....	33
2.18 Properties ของ Button.....	33
2.19 หน้าหลัก Visual Basic.....	34
2.20 เลือกรูปแบบแอปพลิเคชัน.....	34
2.21 หน้าต่างหลักของการสร้าง Form1.....	35

3.1 ขั้นตอนการทำงานของโปรแกรม.....	43
3.2 กำหนดขนาดของรูปภาพ.....	44
3.3 ออกแบบพื้นหลังของโปรแกรมโดยการตัดต่อภาพ.....	44
3.4 การสร้างฟอร์มของหน้าแรก.....	45
3.5 การสร้างฟอร์มของหน้าหลัก.....	45
3.6 การสร้างฟอร์มของหน้าใช้เลือดออกคืออะไร.....	46
3.7 การสร้างฟอร์มของหน้าปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรค.....	46
3.8 การสร้างฟอร์มของหน้าอาการของโรคใช้เลือดออก.....	47
3.9 การสร้างฟอร์มของหน้าการรักษาโรคใช้เลือดออก.....	47
3.10 การสร้างฟอร์มของหน้าการดูแลผู้ป่วย.....	48
3.11 การสร้างฟอร์มของหน้าการป้องกันโรค.....	48
3.12 การสร้างฟอร์มของหน้าภาคในประเทศไทย.....	49
3.13 การสร้างฟอร์มของหน้าภาคกลาง.....	49
3.14 การสร้างฟอร์มของหน้าเหนือ.....	50
3.15 การสร้างฟอร์มของหน้าภาคตะวันออก.....	50
3.16 การสร้างฟอร์มของหน้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.....	51
3.17 การสร้างฟอร์มของหน้าภาคใต้.....	51
3.18 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดกระบี่.....	52
3.19 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดกรุงเทพมหานคร.....	52
3.20 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดกาญจนบุรี.....	53
3.21 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดกาฬสินธุ์.....	53
3.22 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดกาแพงเพชร.....	54
3.23 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดขอนแก่น.....	54

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3.24 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดจันทบุรี.....	55
3.25 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดฉะเชิงเทรา.....	55
3.26 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดชลบุรี.....	56
3.27 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดชัยนาท.....	56
3.28 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดชัยภูมิ.....	57
3.29 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดชุมพร.....	57
3.30 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดเชียงราย.....	58
3.31 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดเชียงใหม่.....	58
3.32 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดตรัง.....	59
3.33 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดตราด.....	59
3.34 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดตาก.....	60
3.35 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดนครนายก.....	60
3.36 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดนครปฐม.....	61
3.37 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดนครพนม.....	61
3.38 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดนครราชสีมา.....	62
3.39 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดนครศรีธรรมราช.....	62
3.40 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดนครสวรรค์.....	63
3.41 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดนนทบุรี.....	63
3.42 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดนราธิวาส.....	64
3.43 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดน่าน.....	64
3.44 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดบึงกาฬ.....	65
3.45 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดบุรีรัมย์.....	65
3.46 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดปทุมธานี.....	66

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3.47 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดประจวบคีรีขันธ์.....	66
3.48 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดปราจีนบุรี.....	67
3.49 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดปัตตานี.....	67
3.50 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดพระนครศรีอยุธยา.....	68
3.51 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดพะเยา.....	68
3.52 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดพังงา.....	69
3.53 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดพัทลุง.....	69
3.54 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดพิจิตร.....	70
3.55 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดพิษณุโลก.....	70
3.56 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดเพชรบุรี.....	71
3.57 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดเพชรบูรณ์.....	71
3.58 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดแพร่.....	72
3.59 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดภูเก็ต.....	72
3.60 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดมหาสารคาม.....	73
3.61 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดมุกดาหาร.....	73
3.62 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดแม่ฮ่องสอน.....	74
3.63 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดยโสธร.....	74
3.64 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดยะลา.....	75
3.65 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดร้อยเอ็ด.....	75
3.66 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดระนอง.....	76
3.67 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดระยอง.....	76
3.68 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดราชบุรี.....	77
3.69 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดลพบุรี.....	77

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3.70 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดลำปาง.....	78
3.71 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดลำพูน.....	78
3.72 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดเลย.....	79
3.73 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดศรีสะเกษ.....	79
3.74 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดสกลนคร.....	80
3.75 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดสงขลา.....	80
3.76 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดสตูล.....	81
3.77 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดสมุทรปราการ.....	81
3.78 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดสมุทรสงคราม.....	82
3.79 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดสมุทรสาคร.....	82
3.80 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดสระแก้ว.....	83
3.81 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดสระบุรี.....	83
3.82 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดสิงห์บุรี.....	84
3.83 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดสุโขทัย.....	84
3.84 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดสุพรรณบุรี.....	85
3.85 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดสุราษฎร์ธานี.....	85
3.86 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดสุรินทร์.....	86
3.87 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดหนองคาย.....	86
3.88 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดหนองบัวลำภู.....	87
3.89 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดอ่างทอง.....	87
3.90 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดอำนาจเจริญ.....	88
3.91 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดอุดรธานี.....	88
3.92 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดอุดรดิษฐ์.....	89

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3.93 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดอุทัยธานี.....	89
3.94 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดอุบลราชธานี.....	90
3.95 ตัวอย่างองค์ประกอบในฟอร์มจังหวัดศรีสะเกษ.....	90
3.96 โค้ดที่ใช้เพื่อแสดงความเสี่ยง.....	91
3.97 โค้ดที่ใช้เมื่อผู้ใช้เปลี่ยนปีที่ต้องการตรวจสอบ.....	91
3.98 โค้ดปุ่มย้อนกลับไปหน้าหลัก.....	92
3.99 โค้ดปุ่มกลับไปยังหน้าที่ผ่านมา.....	92
3.100 โค้ดออกจากโปรแกรม.....	92
4.1 กราฟแสดงผลการพยากรณ์ความเสี่ยงการเกิดโรคไข้เลือดออกปี 2556.....	93
4.2 แผนภูมิเปรียบเทียบจำนวนอำเภอพบผู้ป่วยเกิดจริงในผลการพยากรณ์เสี่ยง 100% ปี 2556.....	95
4.3 กราฟแสดงผลการพยากรณ์ความเสี่ยงการเกิดโรคไข้เลือดออกปี 2557.....	94
4.4 แผนภูมิเปรียบเทียบจำนวนอำเภอพบผู้ป่วยเกิดจริงในผลการพยากรณ์เสี่ยง 100% ปี 2557.....	95
4.5 กราฟแสดงผลการพยากรณ์ความเสี่ยงการเกิดโรคไข้เลือดออกปี 2558.....	95
4.6 แผนภูมิเปรียบเทียบจำนวนอำเภอพบผู้ป่วยเกิดจริงในผลการพยากรณ์เสี่ยง 100% ปี 2558.....	96
4.7 กราฟแสดงผลการพยากรณ์ความเสี่ยงการเกิดโรคไข้เลือดออกปี 2559.....	96
4.8 แผนภูมิเปรียบเทียบจำนวนอำเภอพบผู้ป่วยเกิดจริงในผลการพยากรณ์เสี่ยง 100% ปี 2559.....	97
4.9 กราฟแสดงผลการพยากรณ์ความเสี่ยงการเกิดโรคไข้เลือดออกปี 2560.....	97
4.10 กราฟแสดงผลการพยากรณ์ความเสี่ยงการเกิดโรคไข้เลือดออกปี 2561.....	98
4.11 หน้าแรกของโปรแกรม.....	99
4.12 หน้าหลักของโปรแกรม.....	99
4.13 หน้าแผนที่ประเทศไทย.....	100
4.14 หน้าภาคที่ผู้ใช้งานเลือก.....	100
4.15 หน้ากรุงเทพมหานคร.....	101

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4.16 หน้าที่แสดงเมื่อเลือกปีที่ต้องการตรวจสอบเป็น พ.ศ. 2556..... 101

4.17 หน้าที่แสดงเมื่อเลือกปีที่ต้องการตรวจสอบเป็น พ.ศ. 2557..... 102

4.18 หน้าที่แสดงเมื่อเลือกปีที่ต้องการตรวจสอบเป็น พ.ศ. 2558..... 102

4.19 หน้าที่แสดงเมื่อเลือกปีที่ต้องการตรวจสอบเป็น พ.ศ. 2559..... 103

4.20 หน้าที่แสดงเมื่อเลือกปีที่ต้องการตรวจสอบเป็น พ.ศ. 2560..... 103

4.21 หน้าที่แสดงเมื่อเลือกปีที่ต้องการตรวจสอบเป็น พ.ศ. 2561..... 104

4.22 ตัวอย่างการแสดงผลความเสี่ยงเมื่อทำการคลิกอำเภอที่ต้องการทราบ.....104



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

โรคไข้เลือดออกหรือไข้เดงกีเป็นโรคติดต่อโดยมียุงลายตัวเมียเป็นพาหะของโรค โดยยุงลายจะกัดและดูดเลือดผู้ที่มีไวรัสเดงกีอยู่ในกระแสเลือดมาก เชื้อจะเข้าสู่กระเพาะยุง และเพิ่มจำนวนมากขึ้น จากนั้นเดินทางเข้าสู่ต่อมน้ำลายแล้วแพร่เชื้อเข้าสู่ร่างกายผู้ที่ถูกกัดคนต่อไป ทำให้มีผู้ป่วยในแต่ละปีจำนวนมาก และอาจรุนแรงถึงขั้นเสียชีวิต ปัจจัยสำคัญที่ทำให้มีการระบาดและการขยายพื้นที่ของโรคออกไปอย่างกว้างขวาง ได้แก่ การเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากร การขยายตัวของชุมชนเมือง และการคมนาคมที่สะดวกทำให้การแพร่กระจายของโรคเป็นไปอย่างรวดเร็ว

โรคไข้เลือดออกเป็นปัญหาสาธารณสุขทั่วโลกโดยเฉพาะประเทศในเขตร้อนชื้น และก่อให้เกิดความวิตกกังวล มักพบบ่อยในเด็กต่ำกว่า 15 ปี โดยเฉพาะช่วงอายุ 2-8 ปี อาการของโรคไข้เลือดออกมีได้หลายอย่างในเด็กอาจมีเพียงอาการไข้และผื่น ส่วนในผู้ใหญ่อาจมีอาการไข้สูง ปวดศีรษะ ปวดตามตัว ปวดกระบอกตา ปวดกล้ามเนื้อ บางรายอาจมีอาการอาเจียนเป็นพักๆ หรืออาจมีอาการท้องผูกหรือถ่ายเหลว หากรักษาช้าหรือรักษาผิดวิธีผู้ป่วยอาจเสียชีวิต

โรคไข้เลือดออกเริ่มมีการระบาดในประเทศไทยใน พ.ศ.2501 มีอัตราผู้ป่วยและเสียชีวิตมาอย่างต่อเนื่อง แม้ว่าปัจจุบันอัตราผู้ที่เป็นโรคไข้เลือดออกจะลดลง แต่อัตราผู้เสียชีวิตยังสูงกว่าที่ควรจะเป็น (โอภาส การย์กวินพงศ์, 2561) เนื่องจากอัตราผู้ป่วยในผู้ใหญ่เพิ่มสูงขึ้น ซึ่งคนกลุ่มนี้ไม่ได้ระวังตัวเพราะคิดว่าโรคไข้เลือดออกเป็นโรคที่พบในเด็กจึงไม่ได้รับการรักษาอย่างทันที่่วงที่ และก่อให้เกิดการเสียชีวิตในที่สุด

ปัจจุบันหลายหน่วยงานได้มีความพยายามที่จะดำเนินการควบคุมป้องกันโรคไข้เลือดออก แต่ยังพบผู้ป่วยเพิ่มขึ้นในหลายพื้นที่ ซึ่งอาจสะท้อนให้เห็นถึงมาตรการในการควบคุมป้องกันโรคของแต่ละพื้นที่ คณะผู้จัดทำเห็นถึงความสำคัญของการระบาดของโรคไข้เลือดออกในประเทศไทย จึงทำการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับโรคไข้เลือดออก และพัฒนาโปรแกรมวิเคราะห์และประเมินพื้นที่เสี่ยงของโรคไข้เลือดออกระดับอำเภอในประเทศไทย พร้อมทั้งให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรคไข้เลือดออกมากขึ้น โดยใช้โปรแกรม Microsoft Visual Basic 2010

1.2 วัตถุประสงค์ของการทำปัญหาพิเศษ

1) เพื่อทำการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงโรคไข้เลือดออกของพื้นที่ในระดับอำเภอได้ง่ายขึ้นโดยใช้โปรแกรม Microsoft Visual Basic 2010 ในการคำนวณ

2) เพื่อคาดการณ์สถานการณ์โรคไข้เลือดออกในภาพรวมของประเทศในรูปแบบเชิงปริมาณ เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- 3) เพื่อศึกษาการพยากรณ์ทางอนุกรมเวลาด้วยวิธีต่างๆ แล้วนำเขียนในโปรแกรม Microsoft Visual Basic 2010 ในการคำนวณ
- 4) เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับแนะแนวทางในการป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่ต่างๆของประเทศไทย

1.3 ขอบเขตของปัญหา

- 1) วิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงระดับอำเภอโดยใช้แนวคิดด้านการประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) โดยกำหนดปัจจัยผลกระทบการวิเคราะห์ทางสถิติเชิงพื้นที่ด้วยวิธี Inverse Distance Weighting เพื่อวิเคราะห์หาความสัมพันธ์เชิงพื้นที่ในแต่ละปัจจัยเสี่ยง โดยปัจจัยที่เป็นองค์ประกอบในการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยง ได้แก่ พื้นที่ที่มีจำนวนผู้ป่วยไข้เลือดออกหนาแน่นซ้ำซาก แนวโน้มความรุนแรงของการระบาดต่อเนื่องในปีถัดไป
- 2) การวิเคราะห์เชิงปริมาณโดยวิเคราะห์ข้อมูลแบบอนุกรมเวลา (Time series analysis) ด้วยวิธีต่างๆ เพื่อแสดงค่าคาดเคลื่อน
- 3) ศึกษาวิธีการสร้างโปรแกรม Microsoft Visual Basic 2010 ที่จะนำมาใช้เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์ความเสี่ยงโรคไข้เลือดออก

1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) ได้เห็นความเสี่ยงโรคไข้เลือดออกของพื้นที่ในระดับอำเภอง่ายขึ้นจากโปรแกรม Microsoft Visual Basic 2010
- 2) ได้ทราบถึงสถานการณ์โรคไข้เลือดออกในภาพรวมของประเทศในรูปแบบเชิงปริมาณ
- 3) ได้ทราบถึงการพยากรณ์ทางอนุกรมเวลาด้วยวิธีต่างๆแล้วแสดงผลในโปรแกรม Microsoft Visual Basic 2010
- 4) ได้แนวทางในการป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่ต่างๆของประเทศไทย

1.5 ขั้นตอนในการดำเนินงาน

กิจกรรมการดำเนินงาน	ระยะเวลาในการดำเนินงาน										
	ปี 2561					ปี 2562					
	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1) วางแผนการ	■										
2) ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับโรค	■	■									
3) รวบรวมรายงานวิจัยและข้อมูลการพยากรณ์		■	■	■							
4) วิเคราะห์ข้อมูล			■	■	■						
5) สร้างโปรแกรมประเมินความเสี่ยงของโรค				■	■	■					
6) นำผลลัพธ์มาเรียบเรียง							■	■			
7) สรุปผลการนำเสนอ									■		
8) ปรับปรุงและแก้ไข										■	■
9) จัดทำรูปเล่ม										■	■

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 2

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

2.1 ข้อมูลเกี่ยวกับโรคไข้เลือดออก

2.1.1 ที่มา

โรคติดเชื้อเดงกี(Dengue illness) มีสาเหตุจากเชื้อไวรัสเดงกีซึ่งมี 4 ชนิด โดยมียุงลายบ้าน (Aedes aegypti) เป็นพาหะนำโรคที่สำคัญ สามารถจำแนกการป่วยได้เป็นกลุ่มอาการดังนี้ กลุ่มอาการไข้เดงกี(Dengue Fever; DF) ไข้เลือดออกเดงกี (Dengue Haemorrhagic Fever; DHF) และ ไข้เลือดออกช็อค (Dengue Shock Syndrom; DSS) ซึ่งเป็นกลุ่มไข้เลือดออกที่มีอาการรุนแรง ไข้เดงกี(dengue fever) เริ่มรู้จักครั้งแรกเมื่อประมาณ 200 กว่าปีที่ผ่านมามีอาการไม่รุนแรง ไม่ทำให้เสียชีวิตต่อมาใน พ.ศ.2497 ได้พบการระบาดครั้งแรกของโรคไข้เลือดออกเดงกี (emerging disease) ที่ประเทศฟิลิปปินส์ซึ่งนับว่าเป็นโรคอุบัติใหม่ ต่อมาพบการระบาดในประเทศไทยใน พ.ศ.2501 และหลังจากนั้นได้มีการระบาดไปยังประเทศต่างๆที่อยู่ในเขตร้อนของทวีปเอเชียซึ่งในขณะนั้นมีเพียง 9 ประเทศที่มีการระบาดของโรคติดเชื้อเดงกี แต่ในปัจจุบันมีประเทศที่มีโรคไข้เลือดออกเป็นโรคประจำถิ่น (Endemic area) มากกว่า 100 ประเทศ อยู่ในแถบภูมิภาคเอเชียอเมริกา แอฟริกา เมดิเตอร์เรเนียน (the Eastern Mediterranean) และประเทศในแถบ แปซิฟิกตะวันตก (Western Pacific regions) ซึ่งในช่วงทศวรรษที่ผ่านมาโรคไข้เลือดออกมีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้นอย่างเห็นได้ชัด โดยองค์การอนามัยโลกได้คาดการณ์ในแต่ละปีจะพบผู้ติดเชื้อไวรัสเดงกีจำนวน 50-100 ล้านราย และเสียชีวิตประมาณ 22,000 ราย โดยโรคติดเชื้อเดงกีจึงเป็นโรคติดต่อที่เป็นปัญหาทางด้านสาธารณสุขในประเทศแถบภูมิภาคร้อนชื้น (tropical or sub-tropical region) ได้แก่ ประเทศในแถบภูมิภาคอเมริกากลางและใต้เอเชียตะวันออกเฉียงใต้และแปซิฟิกตะวันตก โดยใน พ.ศ.2551 พบผู้ป่วยติดเชื้อเดงกีทั้ง 3 ภูมิภาค รวมกันมากกว่า 1.2 ล้านราย และ พ.ศ. 2556 พบผู้ป่วยมากกว่า 3 ล้านราย

พ.ศ.2553 มีการรายงานโรคไข้เดงกีครั้งแรกในประเทศฝรั่งเศส และโครเอเชีย นอกจากนี้ยังมีการพบรายงานผู้ป่วยไข้เดงกี ที่ติดเชื้อจากนอกพื้นที่(imported cases) อีก 3 ประเทศในภูมิภาคนี้ ต่อมาใน พ.ศ.2555 ได้เกิดเหตุการณ์การระบาด(outbreak) โรคไข้เดงกีในประเทศโปรตุเกส พบผู้ป่วยมากกว่า 2,000 ราย และพบผู้ป่วยติดเชื้อจากนอกพื้นที่อีก 10 ประเทศ พ.ศ.2556 พบผู้ป่วยไข้เดงกีในรัฐฟลอริดา ประเทศสหรัฐอเมริกา และเมืองยูนนาน ประเทศจีน โรคติดเชื้อเดงกีเป็นปัญหาทางสาธารณสุข อย่างต่อเนื่องในหลายประเทศของภูมิภาคอเมริกาใต้โดยเฉพาะในเมืองคอสตาริกา ประเทศฮอนดูรัส และประเทศเม็กซิโก ในภูมิภาคเอเชีย พบว่าประเทศสิงคโปร์มีรายงานผู้ป่วยที่เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาอย่างชัดเจน และเกิดการระบาดที่ประเทศลาวและใน พ.ศ.2557 มีแนวโน้มที่จะพบผู้ป่วยไข้เดงกีสูงในประเทศจีน เกาะคุก (Cook Island) ประเทศฟีจีประเทศมาเลเซียและวานู

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

อาตุ (Vanuatu) นอกจากนี้ประเทศญี่ปุ่นมีรายงานการระบาดของไข้แดงก็อีกครั้งในรอบ 70 ปีที่ผ่านมา นับจาก พ.ศ.2488 ที่ไม่พบผู้ป่วยไข้แดงได้เลย

สำหรับประเทศสมาชิก ASEAN ทั้งหมด 10 ประเทศ ได้แก่ ประเทศบรูไน กัมพูชา ลาว มาเลเซีย เมียนมาร์ ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ เวียดนาม และประเทศไทย เกือบทุกประเทศมีโรคไข้เลือดออกเป็นโรคประจำถิ่น (endemic area) โดยข้อมูลผู้ป่วยเฉลี่ย ตั้งแต่ พ.ศ.2547-2553 พบว่าประเทศอินโดนีเซียมีผู้ป่วยเฉลี่ยสูงสุด รองลงมาคือประเทศเวียดนาม ประเทศไทย ฟิลิปปินส์ มาเลเซีย กัมพูชา และเมียนมาร์โดยประเทศบรูไน ลาว และสิงคโปร์มีแนวโน้มพบผู้ป่วยไข้เลือดออกมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง

2.1.2 ไข้เลือดออกในประเทศไทย

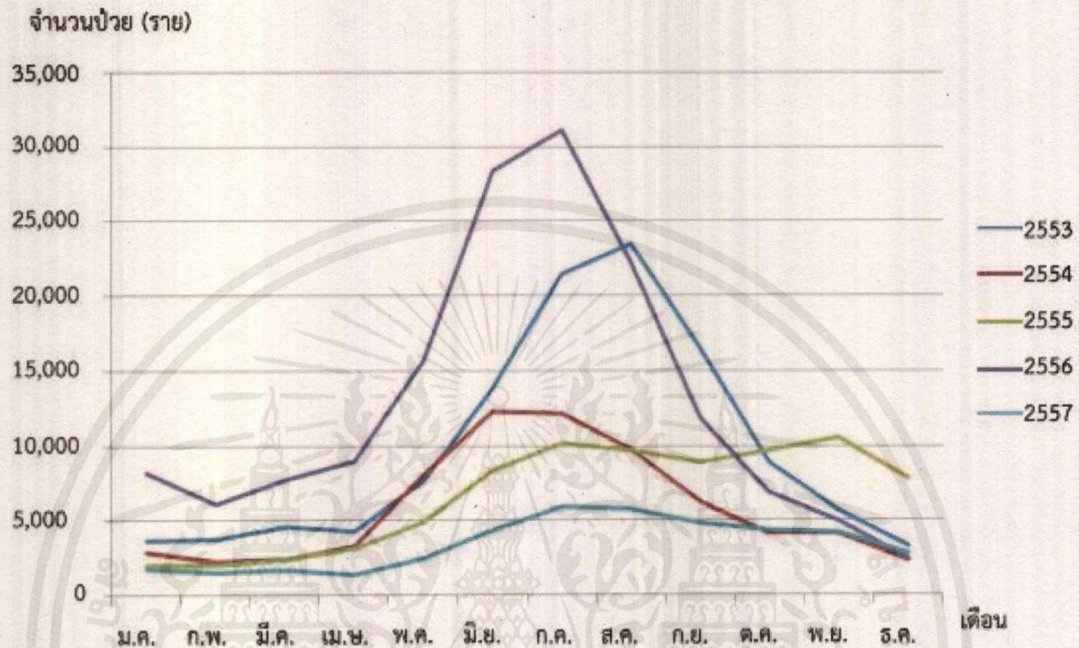
สำหรับในประเทศไทยไข้เลือดออกระบาดใหญ่ครั้งแรกเกิดขึ้นเมื่อ พ.ศ.2501 ในกรุงเทพมหานคร พบผู้ป่วยประมาณ 2,000 กว่าราย อัตราป่วยตายร้อยละ 14 ในระยะเวลา 5 ปี ต่อจากนั้นมาก็มีรายงานผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก (รายงานรวมทั้งไข้แดงก็ ไข้เลือดออกแดงก็ และ ไข้เลือดออกช็อก) ทุกปีส่วนใหญ่รายงานจากกรุงเทพฯ และธนบุรีการระบาดเป็นแบบปีหนึ่งสูงและปีถัดมาลดต่ำลง หลังจากนั้นโรคไข้เลือดออกได้แพร่กระจายไปตามจังหวัดต่างๆ โดยเฉพาะที่เป็นหัวเมืองใหญ่ ซึ่งมีประชากรหนาแน่นและการคมนาคมสะดวก โรคไข้เลือดออกแพร่กระจายอย่างรวดเร็วจนในที่สุดก็พบว่ามีรายงานผู้ป่วยด้วยโรคนี้ออกจากทุกจังหวัดของประเทศไทยและรูปแบบการระบาดของโรคไข้เลือดออกก็ได้เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมที่เป็นแบบปีเว้นปีมาเป็นแบบสูง 2 ปีแล้วลดต่ำลง หรือลดต่ำลง 2 ปีแล้วเพิ่มสูงขึ้น ประเทศไทยจัดเป็นประเทศในกลุ่มที่มีการระบาดของโรคสูงเป็นอันดับ 6 ใน 30 ประเทศ ข้อมูลทางระบาดวิทยาของโรคไข้เลือดออกในประเทศไทยมีบันทึกรายงานผู้ป่วยตั้งแต่ พ.ศ.2501 จนถึงปัจจุบัน

2.1.3 แนวโน้มจำนวนผู้ป่วย พ.ศ.2561

การระบาดของโรคไข้เลือดออกช่วงปลาย พ.ศ.2559 ส่งผลต่อปริมาณเพิ่มขึ้นของผู้ป่วยในช่วงต้น พ.ศ.2560 หลังจากนั้นจำนวนผู้ป่วยมีแนวโน้มลดลงในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนพฤษภาคม สิ่งนี้อาจเกิดจากผลกระทบ คือข้อสั่งการของกระทรวงสาธารณสุข และผลการประกาศการเตรียมพร้อมรับการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสซิกา ในการรณรงค์ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อลดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย อย่างไรก็ตามใน พ.ศ.2561 สถานการณ์โรคไข้เลือดออกมีแนวโน้มสูงขึ้น และมีแนวโน้มระบาดอย่างรวดเร็วในช่วงเดือนพฤษภาคม ซึ่งหากไม่เร่งดำเนินการตามมาตรการป้องกันควบคุมโรค จะทำให้มีจำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้นเกินกว่าค่ามัธยฐาน ถึงร้อยละ 25 โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝนระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนกันยายนยกเว้นในภาคใต้ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ฝนตกชุก และมี

ฝนตกมากในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนธันวาคม ดังนั้นภาคใต้จะเริ่มมีการระบาดก่อนภาคอื่นๆ และมีการระบาดอย่างต่อเนื่อง

2.1.4 ฤดูกาลของการเกิดโรค

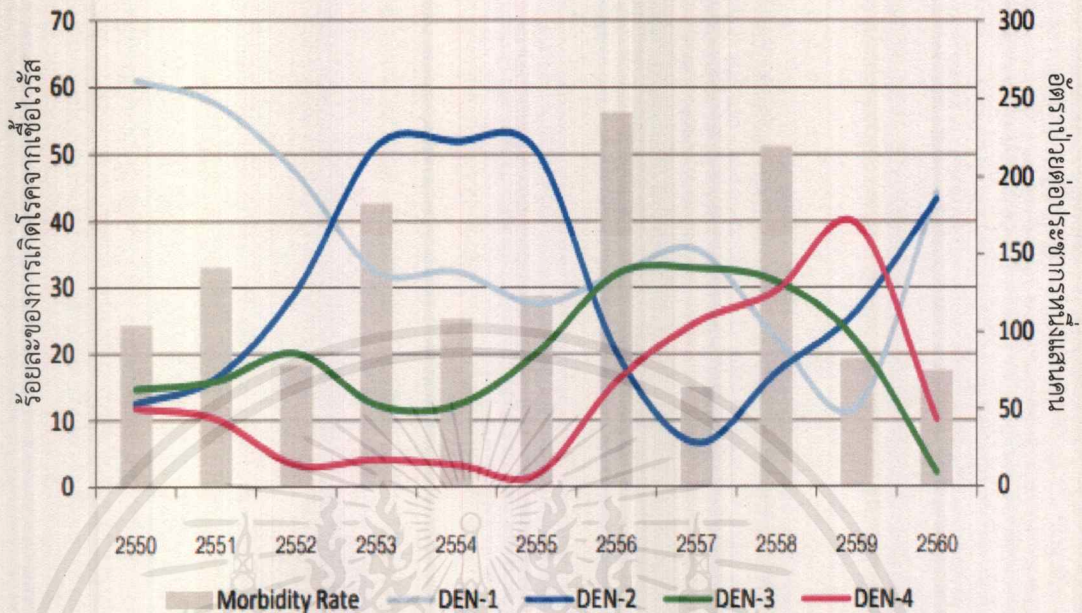


รูปที่ 2.1 กราฟแสดงผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกในประเทศไทยกระจายตามเดือน พ.ศ.2553-2557

(ที่มา : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข)

จากข้อมูลรายงานผู้ป่วยย้อนหลัง 5 ปี (พ.ศ.2553-2557) พบว่าในแต่ละปีมีช่วงการระบาดของโรคเพียง 1 ช่วงเวลา (1 peak) จึงอาจกล่าวได้ว่าโรคไข้เลือดออกเป็นโรคที่แปรผันตามฤดูกาล (seasonal variation) โดยจะเริ่มมีรายงานผู้ป่วยมากขึ้นตั้งแต่เดือนปลายเมษายนของทุกปี และพบสูงสุดประมาณเดือนกรกฎาคมถึงเดือนสิงหาคม (ฤดูฝน) หลังจากนั้นก็จะเริ่มลดลงเรื่อยๆ เนื่องจากในช่วงเดือนดังกล่าวเป็นช่วงฤดูฝน เมื่อมีฝนตกลงมาในภาชนะที่ยุ่งลายไปไข่วางจะช่วยให้การเกิดยุงลายได้มากขึ้น และในฤดูฝนเด็กส่วนใหญ่มักจะอยู่ภายในบ้านในช่วงเวลากลางวันมากขึ้น เป็นการเพิ่มศักยภาพของการแพร่โรคไข้เลือดออกไปด้วย

2.1.5 ชนิดของเชื้อไวรัส



รูปที่ 2.2 กราฟแสดงแนวโน้มการไหลเวียนของเชื้อไวรัสเดงกี พ.ศ.2550-2560
(ที่มา: กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข)

รูปที่ 2.2 เป็นกราฟแสดงแนวโน้มการไหลเวียนของเชื้อไวรัสเดงกี โดยกราฟเส้นแสดงถึงร้อยละของผู้ป่วยไข้เลือดออกที่เกิดจากเชื้อไวรัส 4 ชนิดในแต่ละปี สามารถคำนวณได้จาก

$$\text{ร้อยละของเชื้อไวรัสแต่ละชนิด} = \frac{\text{จำนวนผู้ป่วยที่เกิดจากเชื้อไวรัสชนิดนั้น} \times 100}{\text{จำนวนผู้ป่วยทั้งหมด}}$$

และกราฟแท่งเป็นกราฟแสดงอัตราป่วยไข้เลือดออกต่อประชากรหนึ่งแสนคน

การกระจายของเชื้อไวรัสเดงกีในประเทศไทยตั้งแต่ พ.ศ.2516 พบว่า มีการกระจายของเชื้อทั้ง 4 ชนิด หมุนเวียนกัน ได้แก่ DENV-1 DENV-2 DENV-3 และ DENV-4 ซึ่งจากการวิเคราะห์เปรียบเทียบกับอัตราป่วยในแต่ละปีพบว่า ปีที่เกิดการระบาดใหญ่ (อัตราป่วย 200 ต่อประชากรแสนคนขึ้นไป) ส่วนใหญ่จะพบ DENV-3 เป็นชนิดเชื้อที่เด่น (4 ใน 5 ครั้ง ของปีที่มีการระบาดเกิน 200 ต่อแสนประชากร) ซึ่งการเปลี่ยนแปลงของชนิดเชื้อไวรัสในแต่ละปีอาจจะส่งผลต่อการระบาดของโรคไข้เลือดออกได้เนื่องจากประชาชนไม่มีภูมิคุ้มกันต่อเชื้อไวรัสชนิดนั้นๆ

แนวโน้มการไหลเวียนเชื้อไวรัสเดงกี ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา (2550-2560) พบว่า DENV-1 มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วนสูงสุดร้อยละ 36.76 รองลงมา คือ DENV-2 (ร้อยละ 29.66) DENV-3 (ร้อยละ 10.00) และ DENV-4 (ร้อยละ 13.58) เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

19.57) และ DENV-4 (ร้อยละ 14.01) ตามลำดับ ทั้งนี้ในรอบ 4 ปีที่ผ่านมา (2556-2559) เชื้อ DENV-3 เป็นซีโรทัยป์เด่น รองลงมา คือ DENV-1 DENV-4 และ DENV-2 ตามลำดับ โดย DENV-1 และ DENV-3 มีแนวโน้มลดลง ในขณะที่ DENV-4 และ DENV-2 มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นใน พ.ศ.2560 ชนิดของไวรัสที่ระบาดยังคงพบทุกซีโรทัยป์โดย DENV-1 และ DENV-2 จะเป็นซีโรทัยป์เด่น และคาดว่าจะกลับมามีบทบาทสำคัญต่อการเพิ่มปริมาณของผู้ป่วยใน พ.ศ.2561

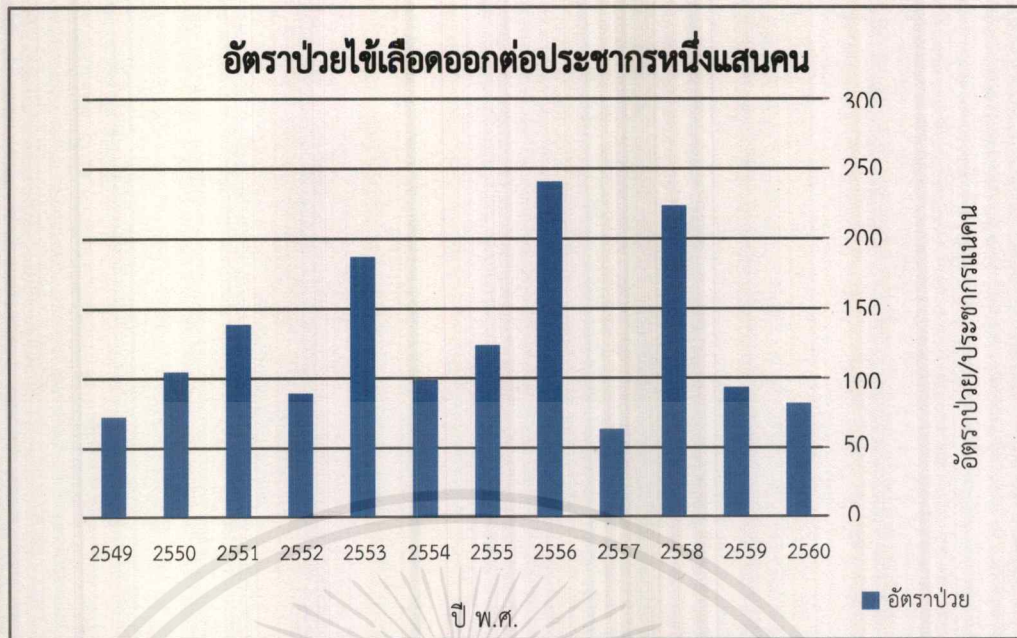
ตารางที่ 2.1 แสดงอัตราป่วยต่อประชากรหนึ่งแสนคน

ปี	จำนวนประชากรกลางปี	จำนวนผู้ป่วย	อัตราป่วย
2548	62,195,839	42,737	
2549	62,623,416	45,134	72.57
2550	62,933,515	65,581	104.72
2551	63,214,022	87,414	138.90
2552	63,457,439	56,651	89.62
2553	63,701,703	118,699	187.05
2554	64,181,001	63,189	99.20
2555	64,266,365	79,593	124.01
2556	64,621,302	154,773	240.83
2557	64,955,313	41,082	63.57
2558	65,027,401	145,252	223.62
2559	65,013,495	60,931	93.70
2560	65,024,797	53,189	81.81

จากตารางที่ 2.1 อัตราป่วยต่อประชากรหนึ่งแสนคนสามารถคำนวณได้จาก

$$\text{อัตราป่วยไข้เลือดออกต่อประชากรหนึ่งแสนคน} = \frac{\text{จำนวนผู้ป่วยรายปีที่ } n \times 100}{\text{จำนวนประชากรกลางปีที่ } n-1}$$

จะเห็นว่าอัตราป่วยตั้งแต่ พ.ศ.2549 ถึง พ.ศ.2560 อัตราป่วยในแต่ละปีมีความแตกต่างกันออกไป ซึ่งในปี 2556 เป็นปีที่มีอัตราป่วยสูงสุดถึง 240.83 และปีที่มีอัตราป่วยน้อยที่สุดคือปี 2557 มีอัตราป่วยคือ 63.57 แสดงความแตกต่างของอัตราป่วยในแต่ละปีดังรูป 2.3



รูป 2.3 กราฟแสดงอัตราป่วยไข้เลือดออกต่อประชากรหนึ่งแสนคน

2.1.6 สาเหตุ

เชื้อไวรัสเดงกีซึ่งมีอยู่ด้วยกัน 4 สายพันธุ์ คือ DENV-1 DENV-2 DENV-3 DENV-4 มักระบาดในหน้าฝน โดยมียุงลายเพศเมียเป็นพาหะนำโรค เนื่องจากยุงลายเพศเมียจะดูดเลือดคนเป็นอาหาร ถึงแม้ยุงลายจะกินเลือดตอนกลางวันและมีอายุเพียง 7 วัน แต่กลับมีโอกาสที่จะแพร่เชื้อไวรัสเดงกีได้ตลอดเวลา เมื่อยุงไปกัดคนที่มีเชื้อไวรัส เชื้อนั้นจะเข้าสู่กระเพาะของยุง และเข้าไปอยู่ในเซลล์บริเวณผนังกระเพาะ และจะยิ่งเพิ่มจำนวนไวรัสมากขึ้นจนออกมาจากเซลล์ผนังกระเพาะ จากนั้นจะเดินทางเข้าสู่ต่อมน้ำลายของยุงที่พร้อมจะเข้าสู่คนที่ถูกกัดต่อไป สำหรับระยะฟักตัวในยุงนั้นจะใช้เวลาประมาณ 8-12 วัน และเมื่อยุงตัวนั้นไปกัดคนอื่นก็จะปล่อยเชื้อไวรัสไปยังผู้ที่ถูกกัดต่อไป เมื่อเชื้อเข้าสู่ร่างกายจนผ่านระยะเวลาฟักตัวนาน 5-8 วัน(สั้นที่สุด 3 วัน-นานที่สุด 15 วัน) และหลังจากนั้นจะมีอาการเหมือนไข้หวัด กล่าวคือ มีไข้ ตัวร้อน ไอ คลื่นไส้ เวียนหัว เป็นต้น จึงอาจจะทำให้เกิดการวินิจฉัยผิดพลาดได้ในกรณีที่โรคนั้นยังไม่ถึงระยะลุกลาม ดังนั้นเมื่อพบคนไข้ที่มีอาการคล้ายกับไข้หวัด แพทย์จึงมักสั่งให้ตรวจเลือดเพื่อค้นหาว่าผู้ป่วยไม่สบายจากการติดเชื้ออะไร ซึ่งส่วนใหญ่มักจะตรวจหาเชื้อไข้เลือดออกและไข้หวัดใหญ่ ผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกที่เคยได้รับเชื้อไวรัสสายพันธุ์ใดจะมีภูมิคุ้มกันเฉพาะสายพันธุ์นั้น หากได้รับเชื้อไวรัสสายพันธุ์ที่ต่างออกไปจากครั้งแรกก็สามารถเป็นไข้เลือดออกได้อีก โดยทั่วไปอาการของโรคครั้งที่สองมักรุนแรงกว่าครั้งแรก ยุงลายที่มีเชื้อไวรัสเดงกีนี้จะพบเป็นจำนวนมากในแถบประเทศเขตร้อนและเขตอบอุ่น จากข้อมูลของสำนักโรคติดต่อนำโดยแมลง กระทรวงสาธารณสุขของประเทศไทยพบว่าใน พ.ศ.2557 พบผู้ป่วยเป็นโรคไข้เลือดออกรวม 40,000 ราย ปัจจุบันสถานการณ์โรคไข้เลือดออกในประเทศไทย พ.ศ.2561 มีจำนวนผู้ป่วยสะสม ณ วันที่ 3 เม.ย. 2561 จำนวนมากถึง 5,868 ราย เสียชีวิตแล้ว 9 ราย โดยมีอัตราป่วยต่อประชากร 1

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

แสนคนถึง 8.91 ราย ใช้เลือดออกจึงนับว่าเป็นโรคที่นำกลัวไม่น้อยเลยทีเดียว ส่วนใหญ่แล้วคนปกติที่มีร่างกายแข็งแรงจะมีภูมิคุ้มกันโรค แต่เด็กหรือคนที่มีสภาพร่างกายไม่แข็งแรง เชื้อใช้เลือดออกจะเข้าทำลายระบบการไหลเวียนของเลือด ผั่งเซลล์เม็ดเลือดแดง และทำลายอวัยวะภายในร่างกายจนมีเลือดออก ทั้งนี้ ในแต่ละปีพบว่ามีกรกระจายของเชื้อทั้ง 4 สายพันธุ์หมุนเวียนกัน และมีเชื้อที่เด่นแตกต่างกันไป ทำให้มีการระบาดของโรคมามากโดยตลอด เนื่องจากประชาชนไม่มีภูมิคุ้มกันต่อเชื้อไวรัสสายพันธุ์นั้นๆ

2.1.7 อาการ

อาการของผู้ป่วยโรคใช้เลือดออกมีความรุนแรงต่างกัน แต่อาการที่เด่นชัดคือ มีไข้คล้ายคนไข้ที่มีอาการไข้หวัดทั่วไปแต่จะมีไข้สูง คือเป็นไข้ตัวร้อน ปวดศีรษะ คลื่นไส้ อาเจียน ท้องเสีย บางรายมีอาการความดันโลหิตต่ำ อ่อนเพลีย ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ ปวดเมื่อยตามตัว ปวดตามข้อ ปวดตามกระดูก ปวดตา ตาพร่า ผู้ป่วยที่พบอาการรุนแรงจะมีภาวะเลือดออก พบบ่อยที่สุดคือบริเวณผิวหนัง มีเลือดออกเป็นจุดเล็กๆ กระจายอยู่เต็มตามแขน ขา ลำตัว และรักแร้ รวมทั้งเลือดออกที่อวัยวะภายในร่างกาย เช่น ทางเดินอาหาร บางคนอาเจียนและถ่ายอุจจาระเป็นเลือด ผู้ป่วยจะมีอาการตับโต และเมื่อกดจะรู้สึกเจ็บ มีเลือดออกที่ตับ ม้ามหรือมีอาการของไตวายร่วมด้วย และมีโอกาสเกิดภาวะช็อกร่วมด้วยซึ่งอันตรายมาก เมื่อเปรียบเทียบกับไข้หวัด อาการของใช้เลือดออกที่เห็นชัดมีดังนี้

- 1) มีไข้สูงเฉียบพลัน แต่ส่วนมากไม่มีน้ำมูก ไม่ไอ
- 2) อาจพบว่ามีจุดเลือดออกตามผิวหนัง
- 3) มีเลือดออก (กรณีอาการถึงขั้นรุนแรง) เลือดกำเดาไหล เลือดตามไรฟัน อาจถ่ายหรืออาเจียนเป็นเลือด

ผู้ที่ติดเชื้อส่วนใหญ่จะมีอาการหนักในช่วง 3-5 วันเมื่อได้รับเชื้อเข้าสู่ร่างกาย จากนั้นอาการก็อาจจะทุเลาลงไประยะหนึ่งและมีอาการรุนแรงขึ้นมาอีกจนอาจถึงขั้นช็อกและเสียชีวิตได้ ซึ่งหากได้รับการรักษาอย่างทันที่ทั้งนี้ ก็จะสามารถหายจากโรคได้ภายในไม่กี่วันเท่านั้น

สำหรับอาการของโรคใช้เลือดออกสามารถสังเกตได้ดังนี้

- 1) ผู้ป่วยจะมีอาการไข้สูงลอยประมาณ 2-7 วัน และยังมีไข้สูงที่สามารถเกิดขึ้นได้อย่างเฉียบพลัน โดยส่วนใหญ่ไข้จะสูงเกิน 38.5 องศาเซลเซียส หรืออาจสูงถึง 40-41 องศาเซลเซียส ซึ่งในบางรายอาจมีอาการชักเกิดขึ้นได้ โดยเฉพาะในเด็กที่เคยมีประวัติการชักมาก่อน

- 2) ผู้ป่วยจะมีอาการเลือดออก ซึ่งพบบ่อยที่สุดในบริเวณผิวหนัง โดยจะตรวจพบว่ามีเส้นเลือดเปราะและแตกง่ายร่วมกับมีจุดเลือดออกเป็นจุดเล็กๆ กระจายอยู่เต็มตามแขน ขา ลำตัว และรักแร้ ทั้งนี้อาจมีเลือดดำหรือเลือดออกตามไรฟัน สำหรับผู้ป่วยที่อยู่ในรายที่มีอาการขั้นรุนแรงอาจมีอาการอาเจียนและถ่ายอุจจาระเป็นเลือด ซึ่งก็มักจะเป็นเลือดสีดำ สำหรับอาการเลือดออกในทางเดินอาหารส่วนใหญ่นั้นจะพบร่วมกับภาวะช็อกในรายที่มีการช็อกอยู่นาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3) ผู้ป่วยจะมีอาการตับโตและเมื่อกดจะรู้สึกเจ็บ โดยส่วนใหญ่จะพบว่าตับโตในช่วงวันที่ 3-4 นับตั้งแต่เริ่มป่วย

4) ผู้ป่วยจะมีภาวะไหลเวียนโลหิตล้มเหลว ซึ่งประมาณ 1 ใน 3 ของผู้ป่วยเป็นไข้เลือดออกจะมีอาการรุนแรง หรือที่เราเรียกว่าภาวะช็อกนั่นเอง เนื่องจากมีการรั่วของพลาสมาออกไปยังช่องปอดหรือช่องท้องเกิด Hypovolemic Shock ซึ่งโดยส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นพร้อมกับไข้ที่ลดลงอย่างรวดเร็ว

สำหรับช่วงเวลาที่ผู้ป่วยเกิดอาการช็อกนั้นจะขึ้นอยู่กับระยะเวลาที่มีไข้ด้วยเช่นกัน อาจจะได้ตั้งแต่วันที่ 3 หรือวันที่ 8 ของวันที่ป่วย ทั้งนี้ผู้ป่วยอาจมีอาการแยลง โดยเริ่มมีอาการกระสับกระส่าย มือเท้าเริ่มเย็น ชีพจรเบา และความดันโลหิตมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม จากข้อมูลข้างต้นจะพบว่าอาการของผู้ป่วยที่เป็นไข้เลือดออกและไข้หวัดนั้นใกล้เคียงกันมาก กล่าวคือ มีไข้ ตัวร้อน ไอ คลื่นไส้เวียนหัว จึงทำให้ผู้ป่วยและคนรอบข้างชะล่าใจ ไม่รีบรักษาเนื่องจากคิดว่าเป็นแค่ไข้หวัดธรรมดา แต่จะมารู้ตัวอีกครั้งก็เมื่อมีอาการเลือดออกมากผิดปกติและมีไข้ อาเจียน ปวดท้อง ปัสสาวะน้อยลงอย่างเห็นได้ชัด มือ เท้าเย็น ตาลาย เหงื่อออกมากในช่วงที่ไข้ลด อาการเหล่านี้คืออาการชนิดรุนแรงจึงต้องรีบนำผู้ป่วยไปพบแพทย์โดยด่วน เพราะคนไข้อาจเกิดอาการช็อกหมดสติได้ ดังนั้นทางที่ดีเมื่อพบว่าตนเองมีอาการป่วยไข้ อย่างนั้นนอนใจให้รีบมาพบแพทย์ หรือถ้าหากกินยาแล้วอาการไม่ทุเลาลงแต่กลับมีไข้สูง ให้รีบเช็ดตัวผู้ป่วยเพื่อลดไข้ และกินยาพาราเซตามอล (ห้ามใช้ยาแอสไพรินกับผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกเด็ดขาด) จากนั้นให้รีบมาพบแพทย์เพื่อรักษาต่อไป เนื่องจากหากรีบรักษาผู้ป่วยจะกลับมามีสุขภาพที่แข็งแรงได้ในเร็ววัน และกลับไปใช้ชีวิตปกติได้อย่างรวดเร็ว

2.1.8 การป้องกัน

1. ป้องกันไม่ให้ยุงกัดไม่ว่าทั้งกลางวันและกลางคืน ทายากันยุง ตัดมุ้งลวด หรืออย่างน้อยควรกางมุ้งเวลานอน โดยเฉพาะเด็กและคนชราควรอยู่ในห้องที่มีการป้องกันยุงมิดชิด เพราะคนกลุ่มนี้มีภูมิคุ้มกันต่ำ ยุงลายจะใช้โปรตีนบางตัวในเลือดในการวางไข่ เมื่อยุงลายไม่ได้กินเลือดก็จะไม่สามารถวางไข่ได้ นอกจากนี้การไม่สวมเสื้อที่มีสีทึบ และไม่อยู่ในที่มีตึกก็เป็นการป้องกันไม่ให้ยุงลายกัดได้เป็นอย่างดีอีกด้วย

2. กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงและลูกน้ำยุงลายรอบบริเวณบ้าน ยุงลายเป็นยุงบ้านที่มักวางไข่ตามแหล่งน้ำขังต่างๆ โดยเฉพาะน้ำนิ่ง ดังนั้นจึงต้องมีการกำจัดลูกน้ำยุงลายอย่างต่อเนื่องทุกๆ สัปดาห์โดยการเปลี่ยนน้ำในโอ่งหรือถังน้ำบ่อยๆ ถ่ายด้วยน้ำรองขาโต๊ะหรือน้ำในแจกัน คว่ำภาชนะที่มีน้ำขัง เช่นชามเก่า กระจบอง เป็นต้น เพื่อป้องกันยุงลายวางไข่ นอกจากนี้ยังสามารถเลี้ยงปลาเพื่อช่วยกำจัดลูกน้ำ หรือใส่ทรายอะเบทหรือเกลือแกงลงไปเป็นการทำลายไข่ยุง

3. แจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในเขตพื้นที่เพื่อฉีดยากันยุง และใส่ทรายอะเบทในแหล่งน้ำ รวมถึงแจ้งเจ้าหน้าที่เมื่อมีคนใกล้ชิดตัวป่วยเป็นโรคไข้เลือดออก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4. ผู้ระวังตัวเองและผู้อื่นเมื่อมีอาหารพยายามอย่าให้ผู้ป่วยที่กลับมาพักฟื้นที่บ้าน โดนยุ่งกั้ดในระยะเวลาดำ 5 วันแรก เพราะระยะนี้ผู้ป่วยจะยังมีเชื้อไวรัสใช้เลือดออกหลงเหลืออยู่ ซึ่งหากโดนยุ่งกั้ดอาจทำให้แพร่กระจายสู่คนในบ้านได้

5. ออกกำลังกาย เพื่อสุขภาพแข็งแรงจะเป็นการสร้างภูมิคุ้มกันโรคได้

2.1.9 การรักษาโรคไข้เลือดออก

การรักษาไข้เลือดออก ในขณะนี้ยังไม่มียาชนิดใดที่สามารถต่อต้านไวรัสที่มีฤทธิ์เฉพาะสำหรับเชื้อไข้เลือดออกได้ เนื่องจากยังไม่มียารักษาโดยตรง แพทย์จะรักษาตามอาการแบบประคับประคองไปก่อนเท่านั้น เช่น หากมีไข้ก็จะให้ผู้ป่วยกินยาลดไข้ คือ พาราเซตามอล หากผู้ป่วยอาเจียนบ่อยๆ แพทย์จะให้ยาแก้อาเจียน ให้จิบน้ำเกลือชนิดดื่ม อาจให้น้ำเกลือทางหลอดเลือดร่วมด้วย คนไข้จะต้องเข้ารับรักษาตัวที่โรงพยาบาลโดยเฉพาะถ้ามีอาการรุนแรง เช่น มีไข้สูงมาก อาเจียนตลอดเวลา เกล็ดเลือดต่ำ มีเลือดออกมาก เสี่ยงต่อภาวะช็อกโดยแพทย์เฉพาะทางจะดูแลผู้ป่วยอย่างใกล้ชิดตลอดระยะเวลาที่ผู้ป่วยยังคงอยู่ในช่วงวิกฤตประมาณ 24-48 ชั่วโมงที่มีการรั่วไหลของพลาสมา นอกจากนี้ผู้ป่วยจะต้องแจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขทราบ เพื่อป้องกันการระบาด คนไข้ไม่ควรรักษาด้วยตนเอง เพราะปัจจุบันเชื้อไข้เลือดออกมีการกลายพันธุ์ ทำให้เชื้อรุนแรงมากขึ้น สิ่งนี้ทุกคนควรจำให้ขึ้นใจคือห้ามใช้ยาแอสไพรินกับผู้ป่วยไข้เลือดออกเด็ดขาด ไม่ว่าจะป่วยด้วยอาการมากน้อยแค่ไหนก็ใช้ยาชนิดนี้ในผู้ป่วยไข้เลือดออกไม่ได้ ให้ใช้ยาพาราเซตามอลในการลดไข้แทน รวมถึงยากลุ่ม NSAIDS เพราะในยากลุ่มนี้มีคุณสมบัติจับตัวกันเป็นก้อนเลือด ซึ่งยานี้อาจไปกระตุ้นอาการเลือดออกให้มากกว่าเดิมได้นั้นเอง เราจะรู้ได้อย่างไรว่าผู้ป่วยมีอาการดีขึ้น ก็สังเกตได้จากอาการไข้ที่ลดลงภายใน 24-48 ชั่วโมง คนไข้จะรู้สึกตัว ร่าเริง เริ่มกินอาหารได้บ้างเล็กน้อย นี่เป็นอาการบ่งบอกว่าผู้ป่วยกำลังจะหายจากโรคไข้เลือดออกแล้วนั่นเอง

2.1.10 วิธีดูแลผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก

1. กรณีที่ผู้ป่วยมีไข้สูง บางรายมีความเสี่ยงต่อการเกิดอาการชักได้ โดยเฉพาะเด็กที่มีประวัติการชักมาก่อน ดังนั้น จึงจำเป็นต้องให้ยาลดไข้ และควรใช้ยาพาราเซตามอลเท่านั้น ห้ามใช้ยาแอสไพรินเด็ดขาด เพราะอาจก่อให้เกิดการทำงานของเกล็ดเลือดในร่างกายผิดปกติ อีกทั้งอาจเกิดการระคายเคืองในกระเพาะอาหารและทำให้เลือดออกมาได้ง่ายขึ้น

2. ควรให้ดื่มน้ำผลไม้หรือสารละลายผลน้ำตาลเกลือแร่ เพื่อเป็นการชดเชยน้ำให้แก่ผู้ป่วย เนื่องจากผู้ป่วยส่วนใหญ่จะมีไข้และมีอาการเบื่ออาหาร รวมทั้งอาเจียน ทำให้ขาดน้ำในปริมาณมาก

3. ติดตามอาการของผู้ป่วยอย่างใกล้ชิด เพื่อป้องกันการเกิดอาการช็อกได้ทันท่วงที

4. ผู้ป่วยต้องอยู่ในที่ปลอดภัย ควรมีมุ้งสวดหรือกางมุ้งเพื่อป้องกันยุงและการแพร่ระบาดของโรค

5. ให้ผู้ป่วยอยู่ในที่ที่มีอากาศถ่ายได้สะดวก

6. ควรให้ผู้ป่วยพักผ่อนมากๆ หลีกเลี่ยงการทำกิจกรรมนอกบ้าน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

7. ดื่มน้ำหรือเกลือแร่ให้มากพอ โดยสังเกตที่สีปัสสาวะจะเป็นสีเหลืองอ่อน หากปัสสาวะสีเข้ม ต้องดื่มน้ำเพิ่มขึ้น

8. เช็ดตัวผู้ป่วยด้วยผ้าสะอาดชุบน้ำอุ่น ควรรักษาอุณหภูมิร่างกายผู้ป่วยไม่ให้สูงถึง 39 องศาเซลเซียส กรณีที่มีไข้ ห้ามเช็ดตัวหรืออาบน้ำด้วยน้ำเย็น เพราะผู้ป่วยอาจสั่นได้

9. ควรกินยาลดไข้พาราเซตามอลตามขนาดที่แพทย์สั่ง เพราะหากรับยาเกินขนาดอาจทำให้ตับอักเสบได้

10. ห้ามให้ผู้ป่วยกินยาแอสไพรินและยาในกลุ่ม NSAIDS เด็ดขาด เนื่องจากยาทั้ง 2 ตัวต้านการจับตัวเป็นก้อนของเลือด อาจไปกระตุ้นอาการเลือดออกได้

11. ห้ามฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อ งดให้ยากลุ่มปฏิชีวนะ เพราะเชื้อไวรัสของโรคไข้เลือดออกไม่ใช่เชื้อแบคทีเรีย จึงไม่จำเป็นกับผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกเลย

12. ควรรับประทานอาหารอ่อน ย่อยง่าย และรสไม่จัด เช่น ข้าวต้ม หรือแกงจืด เป็นต้น

13. ไม่ควรรับประทานอาหารหรือเครื่องดื่มที่มีสีดำ น้ำตาล หรือแดง เนื่องจากจะทำให้สังเกตสิ่งปนเปื้อนที่อาจออกมาพร้อมกับการปัสสาวะและอุจจาระของผู้ป่วย หากผู้ป่วยอาการทุเลาลง มีไข้สูงต่อเนื่อง และมีอาการเตือนที่รุนแรง ให้นำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลโดยด่วน ซึ่งจะมีอาการดังนี้

1. ผู้ป่วยมีอาการซึมหรืออ่อนเพลียมากขึ้น
2. ผู้ป่วยสามารถดื่มน้ำหรือรับประทานอาหารได้น้อยลง
3. มีอาการคลื่นไส้และอาเจียนตลอดเวลา
4. มีอาการปวดท้องมาก
5. เลือดออกผิดปกติ เช่น เลือดกำเดาไหล อาเจียนเป็นเลือด หรือถ่ายอุจจาระเป็นสีดำมีเลือดปน
6. ผู้ป่วยปัสสาวะน้อยลงหรือไม่ปัสสาวะเลยในระยะ 4-6 ชั่วโมง
7. ผู้ป่วยกระหายน้ำอยู่ตลอดเวลา
8. กระสับกระส่าย หงุดหงิด หรืออะอะโว้ยวาย
9. หากเป็นคนไข้เด็กอาจร้องกวนตลอดเวลา
10. มีอาการตัวเย็นขึ้น เหงื่อออก สีผิวคล้ำลง ตัวลาย ซึ่งในขั้นนี้อาจช็อกได้

2.1.11 วัคซีนไข้เลือดออก

วัคซีนโรคไข้เลือดออกรู้จักกันในชื่อ CYD-TDV เป็นวัคซีนป้องกันไข้เลือดออกชนิดแรกและชนิดเดียวที่ผ่านการศึกษาวิจัย ทั้งในด้านของประสิทธิภาพและความปลอดภัยของวัคซีน ได้รับการยอมรับจากองค์การอนามัยโลก และได้ขึ้นทะเบียนใช้แล้วในหลายประเทศ รวมทั้งประเทศไทยด้วย วัคซีน CYD-TDV หรือชื่อเต็ม Chimeric Yellow Fever Dengue Tetravalent Dengue Vaccine มีประสิทธิภาพสูงในการป้องกันไข้เลือดออกได้ถึง 4 สายพันธุ์ สามารถป้องกันโรคไข้เลือดออกได้ถึง 4 สายพันธุ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ได้ทุกสายพันธุ์ถึงร้อยละ 65 เมื่อฉีดวัคซีนป้องกันไข้เลือดออกเดงก็ครบ 3 เข็มจะช่วยลดความเสี่ยงในการเป็นผู้ป่วยไข้เลือดออกในอนาคต แต่อย่างไรก็ตามวัคซีนนี้ยังมีข้อควรระวังในการใช้

ข้อควรระวังในการฉีดวัคซีน CYD-TDV เป็นวัคซีนที่ป้องกันโรคไข้เลือดออกจากไวรัสเดงกี 4 สายพันธุ์ก็จริง แต่ผลที่เกิดขึ้นในแต่ละรายอาจจะสร้างภูมิคุ้มกันแตกต่างกันไป เช่น ร่างกายสามารถสร้างภูมิคุ้มกันต่อเชื้อเดงกีสายพันธุ์ที่ 3 และ 4 ได้ดีมาก แต่สายพันธุ์ที่ 1 และ 2 อาจส่งผลไม่ตึง เป็นวัคซีนที่เหมาะสมสำหรับผู้ที่เคยเป็นโรคไข้เลือดออกมาแล้ว เพราะจะมีประสิทธิภาพในการสร้างภูมิคุ้มกันได้สูงมาก แต่ไม่เหมาะสมสำหรับผู้ที่ยังไม่เคยเป็นโรคไข้เลือดออกมาก่อน วัคซีนชนิดนี้มีเชื้อไวรัสเดงกีทั้ง 4 ประเภทซึ่งถูกทำให้มีฤทธิ์อ่อนก่อนนำเข้าสู่ร่างกาย หลักการทำงานของวัคซีนนี้คือเมื่อร่างกายได้รับแล้วก็จะสร้างภูมิต้านทานสายพันธุ์นั้นๆ และทำให้ไม่เป็นโรคนี้อีก แต่สำหรับผู้ที่ยังไม่เคยป่วยแล้วฉีดวัคซีนอาจเป็นการเพิ่มความเสี่ยงมากกว่าเดิม ผู้ที่ยังไม่เคยเป็นจึงไม่ควรฉีด ประสิทธิภาพโดยรวมในการป้องกันโรคในผู้ที่มีอายุ 9–45 ปี ผู้ที่อายุน้อยกว่านี้ไม่ควรฉีดเพราะยาจะไม่มีประสิทธิภาพมากพอวัคซีนนี้ได้รับการยอมรับในหลายประเทศ แต่ก็ยังมีราคาค่อนข้างสูง เข็มละประมาณ 3,000 บาท และต้องฉีดทั้งหมด 3 เข็ม โดยระยะเวลาที่ฉีดคือ เดือนที่ 1 6 และ 12

ผลข้างเคียงที่พบจากการฉีดวัคซีนมีน้อย อาจจะมีไข้หรือเจ็บปวดบริเวณที่ฉีด ซึ่งก็เหมือนกับการฉีดวัคซีนทั่วไป การวิจัยยังไม่พบผลข้างเคียงที่รุนแรง เพียงแต่ผู้ที่ยังไม่เคยเป็นโรคไข้เลือดออกยังไม่ควรฉีดเพื่อป้องกันความรุนแรงที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

ปัจจุบันมีให้บริการที่บางโรงพยาบาล เช่น โรงพยาบาลเอกชน คลินิกตามตัวเมือง จากการวิจัยพบว่าเมื่อถูกยุงกัดและเป็นไข้เลือดออกตามธรรมชาติ วัคซีนนี้สามารถลดความรุนแรงของการเกิดโรคไข้เลือดออกได้ ลดความเสี่ยงที่จะติดเชื้ออีกในอนาคต แคมป์ยังลดอัตราการนอนโรงพยาบาลได้กว่าร้อยละ 80 ถึงแม้ปัจจุบันประสิทธิภาพโดยรวมของวัคซีนจะอยู่ที่ประมาณร้อยละ 65 ซึ่งอาจดูไม่สูงนัก เพราะวัคซีนนี้ใช้เวลาในการค้นคว้าวิจัยยาวนานมากกว่า 50 ปี เป็นเพราะมีความยากลำบากในทางเทคนิคหลายประการ อย่างไรก็ตามก็ยังมี การวิจัยและพัฒนาต่อไป

2.2 พื้นฐานการเขียนโปรแกรม Visual Basic Studio 2010

2.2.1 ตัวแปรในภาษา Visual Studio 2010

ข้อมูลที่ใช้ในการเขียนโปรแกรม Visual Studio 2010 มีหลายประเภท ในเบื้องต้นนี้สามารถ แบ่งข้อมูลออกเป็นกลุ่มได้ ดังนี้

Numeric เป็นข้อมูลตัวเลข ทั้งจำนวนเต็มและทศนิยม

String เป็นข้อมูลอักขระ (อักขระตัวเดียว) และข้อความ

Boolean เป็นข้อมูลที่มีค่าเป็นจริง (True) หรือเป็นเท็จ (False)

1) ตัวแปรประเภท Number

ชนิดของข้อมูลเลขจำนวนเต็ม แบ่งออกเป็น 8 ประเภท ดังนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 2.2 แสดงชนิดของข้อมูลเลขจำนวนเต็ม

ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย	ขอบเขตข้อมูล
SByte	8-bit signed integer	-128 ถึง 127
Short	16-bit signed integer	-32,768 ถึง 32,767
Integer	32-bit signed integer	-2,147,483,648 ถึง 2,147,483,647
Long	64-bit signed integer	-9,223,372,036,854,775,808 ถึง 9,223,372,036,854,775,808
Byte	8-bit signed integer	0 ถึง 255
UShort	16-bit signed integer	0 ถึง 65,535
UInteger	32-bit signed integer	0 ถึง 4,294,967,295
ULong	64-bit signed integer	0 ถึง 18,446,744,073,709,551,615

การใช้ชนิดของตัวแปรควรเลือกให้เหมาะสมกับขนาดของข้อมูล ไม่กำหนดค่าเกินขอบเขตที่ตัวแปรชนิดนั้นรับได้ การประกาศตัวแปรให้มีขนาดใหญ่ครอบคลุมขนาดของข้อมูลจะมีผลเสียเพราะใช้พื้นที่เก็บข้อมูลเยอะกว่า

2) ตัวแปรประเภท Floating Point

ข้อมูลชนิดเลขทศนิยม สามารถแบ่งย่อยได้ 2 ชนิด

ตารางที่ 2.3 แสดงข้อมูลชนิดเลขทศนิยม

ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย	ขอบเขตข้อมูล
Single	32-bit signed integer	1.5×10^{45} ถึง 3.4×10^{38} มีทศนิยมได้ 7 ตำแหน่ง
Double	64-bit signed integer	5.0×10^{324} ถึง 1.7×10^{308} มีทศนิยมได้ 15 ตำแหน่ง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ลักษณะของการเขียนตัวเลขทศนิยมนั้นอาจจะเขียนในเชิงวิทยาศาสตร์คือใช้ตัว “E” หรือ “e” ก็ได้เพื่ออ้างถึง 10 ยกกำลัง เช่น $8.75E+4$ (หรือ $8.75e+4$) ก็จะหมายถึง 8.75×10^4 หรือเท่ากับ 87,500 ส่วน $3.465E-2$ ก็จะหมายถึง 3.45×10^{-2} ซึ่งเท่ากับ 0.0345

จะเห็นว่าเลขทศนิยมที่ต้องการใช้ และระดับความละเอียดที่ต้องการสามารถเลือกได้ในกรณีที่ต้องการความละเอียดในการคำนวณสูง เช่น งานด้านวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ และการออกแบบนั้น จะใช้เลขทศนิยมชนิด Double

3) ตัวแปรประเภท String

ข้อมูลชนิดตัวอักษรและข้อความนั้น Visual Studio 2010 มีชนิดข้อมูลอยู่ 2 แบบ คือ Char และ String ในกรณีที่ข้อมูลนั้นเก็บตัวอักษรตัวเดียว จะใช้พื้นที่ 16 บิต หรือรู้จักทั่วไปในชื่อของ Unicode Character หรือ Char ซึ่งสามารถเก็บตัวอักษรได้ทุกตัวในโลกนี้ แต่สำหรับข้อความจะจัดเก็บข้อมูลประเภท String

ตารางที่ 2.4 แสดงการจัดเก็บข้อมูลประเภท String

ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย	ขอบเขตข้อมูล
Char	16-bit signed integer	0 ถึง 65,535 ใช้เก็บตัวอักษรในแบบ Unicode จำนวน 1 ตัวอักษร
String	แปรผันตามความยาวของข้อมูล	ข้อมูลตัวอักษรแบบ Unicode ได้สูงสุด 2,147,483,647 ตัวอักษร

2.2.2 การใช้งานตัวดำเนินการ

ในคำสั่งของ Visual Studio 2010 จะพบกับการใช้ตัวดำเนินการ (Operator) ซึ่งเป็นตัวสำคัญของคำสั่งตัวดำเนินการจะคำนวณ หรือหาผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการกระทำในแต่ละตัว เช่น $a+b$ คือ มีตัวดำเนินการ + ทำการบวกค่าของตัวแปร a กับ b เข้าด้วยกัน โดยคำสั่งที่มีตัวดำเนินการจะประกอบไปด้วยข้อมูล 2 ส่วนโดยมีตัวดำเนินการคั่นกลาง ข้อมูลที่นำมาใช้กับตัวดำเนินการเรียกว่า Operand ตัวดำเนินการที่พบบ่อยที่สุดคือตัวดำเนินการทางคณิตศาสตร์

ตารางที่ 2.5 แสดงตัวดำเนินการทางคณิตศาสตร์

ตัวดำเนินการ	คำอธิบาย	ตัวอย่าง
+	บวก	$a + b$ ผลลัพธ์คือ a บวก b

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ สงวนลิขสิทธิ์ไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น มิอนุญาตให้นำไปเผยแพร่ในทางอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

-	ลบ	$a - b$ ผลลัพธ์คือ a ลบ b
*	คูณ	$a * b$ ผลลัพธ์คือ a คูณ b
/	หาร	a / b ผลลัพธ์คือ a หาร b
Mod	หาเศษจากการหาร	$a \text{ Mod } b$ ผลลัพธ์คือ เศษจาก a หาร b เช่น $9 \text{ Mod } 2$ เท่ากับ 1
\	ผลหารที่เป็นจำนวนเต็ม	$a \setminus b$ ผลลัพธ์คือ เลขจำนวนเต็มที่ได้จาก a หาร b เช่น $25 \setminus 4$ เท่ากับ 6
^	ยกกำลัง	$a \wedge b$ ผลลัพธ์คือ a ยกกำลัง b เช่น $3 \wedge 2$ เท่ากับ 9
-	นิเสธ	a ผลลัพธ์คือ นิเสธ a เช่น $a = -9$ เพราะฉะนั้น $-a = 9$
=	เท่ากับ	$a=b$ ผลลัพธ์คือ ถ้า $a = 7$ จะได้ $b = 7$
<>	ไม่เท่ากับ	เช็คผลลัพธ์

2.2.3 การประกาศตัวแปร

การประกาศตัวแปรเป็นการจองเนื้อที่หน่วยความจำสำหรับเก็บข้อมูลเพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต ซึ่งสามารถประกาศได้ดังนี้

Dim studentID As Integer

Dim - คำสั่งเพื่อใช้ในการประกาศตัวแปร

studentID - ชื่อตัวแปรที่ใช้เก็บค่า

As - ตัวเชื่อมบอกว่าเป็นตัวแปรชนิดใด

Integer - ชนิดของตัวแปร

2.2.4 การตั้งชื่อของตัวแปร

ในการเขียนโปรแกรมในภาษา Visual Studio 2010 ชื่อตัวแปรนั้นเป็นแบบ case-insensitive นั้นหมายความว่าตัวแปร number Number และ NUMBER เป็นตัวแปรเดียวกัน ที่เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

กล่าวมาข้างต้น เป็นกฎการตั้งชื่อตัวแปร ที่จะนำไปใช้ทั้งการตั้งชื่อ Module คลาส ฟังก์ชัน และอื่นๆ ที่สร้างจากผู้ใช้

- 1) ชื่อของตัวแปรสามารถประกอบไปด้วย ตัวอักษร ตัวเลข และเครื่องหมาย _ (underscore) เท่านั้น และไม่สามารถขึ้นต้นด้วยตัวเลขได้
- 2) ชื่อของตัวแปรต้องไม่ตรงกับคำสงวน (keyword) ในภาษา Visual Studio 2010
- 3) ถึงแม้จะสามารถใช้ภาษาใน Unicode ได้ทุกตัวแต่ควรใช้ภาษาอังกฤษ

2.2.5 คำสั่งที่เกี่ยวข้องกับการสร้างเงื่อนไข (Condition Statements)

คำสั่ง (statements) เป็นสิ่งที่ต้องทำความเข้าใจ หากทราบรูปแบบการใช้งานและหน้าที่ มากเท่าใด จะสามารถปรับแต่งโค้ดให้เหมาะสมและประมวลผลได้รวดเร็วมากขึ้น ซึ่งประกอบไปด้วย กลุ่มคำสั่ง 2 ชุด ดังนี้

- 1) กลุ่มคำสั่งที่สร้างเงื่อนไขในการตัดสินใจ (Decision Structures)

1.1) คำสั่ง If-Then

If condition Then statement

เป็นการสร้างเงื่อนไข ตรวจสอบเงื่อนไข หรือเป็นทางเลือกเพื่อตัดสินใจแบบธรรมดา และง่าย ที่สุด นั่นคือ ถ้าเงื่อนไขเป็นจริงก็จะทำตามเงื่อนไขที่ได้สร้างไว้ มีรูปแบบการใช้งาน ดังนี้

- ตัวแปร condition หมายถึง เงื่อนไขที่กำหนดขึ้นมา
- ตัวแปร statements หมายถึง เมื่อเงื่อนไขเป็นจริงแล้วจะให้ทำอะไร เช่น

If num < 4 Then a = b + num

จากตัวอย่างถ้าตัวแปร num น้อยกว่า 4 จะเห็นได้ว่า เฉพาะกรณีตัวแปร num น้อยกว่า 4 เท่านั้นจึงจะมีการบวกกัน แต่ถ้าตัวแปร num มากกว่า 4 ก็จะไม่มีการทำอะไรแต่ยังสามารถสร้างเงื่อนไข เพิ่มขึ้นเพื่อไว้ในกรณีที่เงื่อนไขไม่เป็นจริง โดยมีการใช้งานดังนี้

If num < 4 Then

a = b + num

Else

a = b - num

End If

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- คำสั่ง Else หมายถึง กรณีที่เงื่อนไขดังกล่าวเป็นเท็จ
- คำสั่ง End If หมายถึง จบเงื่อนไข
- ตัวแปร else statements หมายถึง ชุดคำสั่งที่จะทำเมื่อเงื่อนไขเป็นเท็จ เช่น

```
If num < 4 Then
```

```
    a = b + num
```

```
Elseif num < 9 Then
```

```
    a = b - num
```

```
Else
```

```
    a = b * num
```

```
End If
```

จากตัวอย่างเห็นได้ว่า มีการเพิ่มกรณีที่ตัวแปร $num \geq 4$ ให้ให้ตัวแปร a เก็บค่า b-num ยังสามารถเพิ่มกรณีตรวจสอบเงื่อนไขมากขึ้นอีกก็ได้ เมื่อมีการสร้างแอปพลิเคชันขึ้นมา บางครั้งอาจต้องสร้างเงื่อนไขตรวจสอบมากมายและแยกเป็นหลายๆกรณี ซึ่งเป็นรูปแบบที่จะได้พบแน่นอน มีรูปแบบการใช้งานดังนี้

```
If condition Then
```

```
    statement
```

```
Elseif condition2 Then
```

```
    elseif statement
```

```
Else
```

```
    else statement
```

```
End If
```

- คำสั่ง Elseif หมายถึง คำสั่งสำหรับเพิ่มกรณีตรวจสอบขึ้นมาเพื่อสร้างเงื่อนไข

ขึ้นมาอีก 1 กรณี

- ตัวแปร condition2 หมายถึง เป็นเงื่อนไขที่ 2 ที่กำหนดขึ้นมา
- ตัวแปร elseif statements หมายถึง ชุดคำสั่งสำหรับกรณีเงื่อนไขที่ 2

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1.2) คำสั่ง Select-Case

คำสั่งนี้เหมาะสำหรับ กรณีที่มีเงื่อนไขหลายๆ ยิ่งมากยิ่งดี เพราะถ้าใช้เงื่อนไขแบบ If-Then-Elseif จะทำให้สับสนเป็นอย่างยิ่ง เพราะถ้ากรณีที่ต้องการตรวจสอบเงื่อนไขหลายๆ แล้วจะไม่สามารถจัดกลุ่ม หรือจัดระเบียบให้ source code เรียบร้อยได้เลย แต่คำสั่ง Select Case จะช่วยลดขั้นตอน และความสับสนทั้งหมดที่เกิดขึ้นมาได้ มีรูปแบบการใช้งานดังนี้

```

Select Case testexpression

Case expressionlist1
    statements1

Case [Is] expressionlist2
    statements2

[Case [Is] expressionlist-n ]
    [statements-n ]
Case Else
    else statements
End Select

```

- คำสั่ง Select Case หมายถึง เริ่มกรณีตรวจสอบแบบ Select Case
- ตัวแปร test expression หมายถึง ตัวแปรที่จะนำมาตรวจสอบ
- ตัวแปร expressionlist1 หมายถึง ค่าของตัวแปรในกรณีที่ 1
- ตัวแปร statement1 หมายถึง ชุดคำสั่งที่ต้องกระทำ เมื่อค่าของตัวแปรตรงกับกรณีที่ 1
- ตัวแปร expressionlist2 หมายถึง ค่าของตัวแปรในกรณีที่ 2
- ตัวแปร statement2 หมายถึง ชุดคำสั่งที่ต้องกระทำเมื่อค่าของตัวแปรตรงกับกรณีที่ 2
- คำสงวน Is จะใช้ในกรณีที่ใส่เฉพาะเงื่อนไข ซึ่ง VB จะใส่ให้โดยอัตโนมัติ
- คำสั่ง Case Else หมายถึง เมื่อค่าของตัวแปรไม่เท่ากับกรณีที่ผ่านทั้งหมดให้มาที่กรณีนี้
- ตัวแปร else statements หมายถึง ชุดคำสั่งกรณีที่ค่าของตัวแปรไม่ตรงกับกรณีใดเลย

- คำสั่ง End Select หมายถึง จบการตรวจสอบแบบ Select Case

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

Private Sub Command1_Click()
    Dim cnt As Integer
    cnt = 6
    Select Case cnt Case Is <= 5
        Debug.Print "Cnt Less than or equal 5"
    Case Is <= 7
        Debug.Print "Cnt Less than or equal 7"
    Case Else
        Debug.Print "Cnt Very big"
    End Select
End Sub

```

2) กลุ่มคำสั่งที่ใช้สำหรับสั่งให้ทำซ้ำ (Loop Statements)

คำสั่งในกลุ่มนี้ เป็นอีกกลุ่มหนึ่งที่จะต้องใช้งานบ่อยครั้งที่สุดไม่ว่าจะพัฒนาแอปพลิเคชันด้วยภาษาอะไรก็ตามเพราะมีหน้าที่สำหรับสั่งให้ VB ประมวลผลซ้ำกลุ่มคำสั่งเดิมวนไปเรื่อยๆ จนกว่าจะตรงกับเงื่อนไขที่ต้องการและยังมีหน้าที่สำหรับลดขั้นตอนในการเขียนโค้ดที่มีลักษณะเหมือนกันได้อีกด้วย ซึ่งประกอบไปด้วยลูป ดังนี้

2.1) คำสั่ง For-Next

คำสั่งนี้มีหน้าที่สำหรับสั่งให้ VB วนลูป เหมาะสมกับการทำงานที่ทราบจำนวนรอบ หรือทราบขอบเขตการวนที่แน่นอน มีรูปแบบการใช้งานดังนี้

```

For counter = start To end [Step step ]
    Statements
[Exit For]
    [statements ]
Next [counter ]

```

- ตัวแปร counter หมายถึง ตัวแปรที่กำหนดขึ้นมาเพื่อเป็นตัวนับรอบที่ใช้ในการวนลูป

- ตัวแปร start หมายถึง ค่าเริ่มต้นของตัวนับเป็นเลขจำนวนจริงควรที่จะใช้เลขจำนวนเต็มเท่านั้น เพื่อง่ายต่อการตรวจสอบค่าตัวนับ

- คำสงวน To หมายถึง ขอบเขตการนับ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- ตัวแปร end หมายถึง ค่าสิ้นสุดของตัวนับ ไม่จำเป็นต้องเป็นตัวเลขในบางครั้งอาจสร้างเป็นเงื่อนไขที่ไม่ใช่ตัวเลขก็ได้ แต่ในการใช้งานโดยทั่วไปจะเป็นตัวเลขและควรจะเป็นเลขจำนวนเต็มด้วย

- คำสงวน Step หมายถึง เป็นการกำหนดค่าที่จะเพิ่มขึ้นของตัวนับในแต่ละรอบถ้าไม่กำหนดจะเพิ่มรอบละ 1

- ตัวแปร step หมายถึง ค่าของตัวนับที่จะเพิ่มขึ้นในแต่ละรอบจะต้องเป็นเลขจำนวนจริงเท่านั้นในการใช้งานตามปกติควรใช้เลขจำนวนเต็มเพื่อง่ายต่อการตรวจสอบจำนวนรอบในภายหลัง

- ตัวแปร statements หมายถึง ชุดคำสั่งที่ต้องการวนลูป

- คำสั่ง Exit For หมายถึง คำสั่งที่บังคับให้ออกจากลูปทันทีที่ใช้ในบางกรณีเท่านั้น เช่น การดักจับข้อผิดพลาด สำหรับตัวอย่างการใช้งานคำสั่ง For-Next มีดังนี้

```
Private Sub Form_Activate()
  Dim i As Integer
  For i = 1 To 10
    Print i
  Next i
End Sub
```

ตัวอย่างดังกล่าว เป็นการพิมพ์เลขตั้งแต่ 1-10 ลงบน

2.2) คำสั่ง Do While-Loop

เป็นคำสั่งทำซ้ำที่มีจำนวนรอบขึ้นอยู่กับเงื่อนไข

```
Do While condition
  statements
[Exit Do]
Loop
```

- ตัวแปร condition หมายถึง เงื่อนไขที่กำหนดขึ้นมา

- ตัวแปร statements หมายถึง ชุดคำสั่งที่ต้องการทำซ้ำ

- คำสั่ง Exit Do หมายถึง ออกจาก Do While-Loop ทันที

- คำสั่ง Loop หมายถึง ขอบเขตสิ้นสุดการวนลูป

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

Private Sub Form_Activate()
    Dim i As Integer
    i = 11
    Do While i <= 10
    Print i
    i = i + 1
    Loop
End Sub

```

รูปแบบ Do While นี้จะวนลูปก็ต่อเมื่อเงื่อนไข(ตัวแปร condition) ยังเป็นจริงอยู่ถ้าเงื่อนไขดังกล่าวเป็นเท็จเมื่อใด ก็จะไม่วนลูปทันที มีข้อที่น่าสังเกตคือการใช้รูปแบบนี้จะมีโอกาสที่ไม่ต้องวนลูปเลยแม้แต่รอบเดียว นั่นคือถ้าเงื่อนไขที่เข้ามาเป็นเท็จก็ไม่ต้องวนทันที

2.3) คำสั่ง Do-Loop While

คำสั่งนี้เป็นการสั่งวนลูปมีจำนวนรอบขึ้นอยู่กัเงื่อนไข มีรูปแบบการใช้งานดังนี้

```

Do
    statements
[Exit Do]
Loop While condition

```

- ตัวแปร condition หมายถึง เงื่อนไขที่กำหนดขึ้นมา
- ตัวแปร statements หมายถึง ชุดคำสั่งที่ต้องการทำซ้ำ
- คำสั่ง Exit Do หมายถึง ออกจาก Do-Loop While ทันที
- คำสั่ง Loop หมายถึง ขอบเขตสิ้นสุดการวนลูป

จะเห็นได้ว่า มีลักษณะคล้ายกับแบบที่ 1 เพียงแต่ย้ายเงื่อนไขมาไว้ด้านล่างซึ่งหมายความว่ารูปแบบนี้จะวนอย่างน้อยที่สุด 1 รอบเพื่อตรวจสอบเงื่อนไข (ตัวแปร condition) ในรอบแรกที่เข้ามา ก่อนว่าเป็นจริงหรือเท็จ ถ้าจริงก็จะวนลูปต่อไปตามปกติแต่ถ้าเป็นเท็จจะออกจากลูปทันที เช่น

```

Private Sub Form_Activate()
    Dim i As Integer
    Do
    Print i
    i = i + 1
    Loop While i <= 10
End Sub

```

ตัวอย่างนี้เป็นการพิมพ์เลขตั้งแต่ 1 ถึง 10 บนฟอร์มลองเปลี่ยนเงื่อนไขดังนี้

Do ข้อแตกต่างของลูป Do While - Loop กับ Do-Loop While นั้นคือถ้าเป็น Do While-Loop กรณีที่เงื่อนไขเป็นเท็จบนฟอร์มจะไม่ปรากฏตัวเลขอะไรเลยเพราะเนื่องจากว่าไม่ได้มีการวนลูปแต่อย่างใดเพราะเงื่อนไขเป็นเท็จ (ค่า $i=11$) แต่ลูปแบบ Do-Loop While จะปรากฏค่าของตัวเงื่อนไขออกมาก่อนถ้าจริงก็จะวนลูปตามปกติแต่กรณีนี้เป็นเท็จจึงแสดงค่าออกมา 1 ค่าซึ่งเกิดมาจากการวนรอบแรกนั่นเอง

2.4) คำสั่ง Do Until-Loop

คำสั่งนี้มีหน้าที่สั่งให้วนลูปเช่นกัน มีจำนวนรอบขึ้นอยู่กับเงื่อนไข (condition) ถ้าเงื่อนไขเป็นเท็จจึงจะวนลูปแต่ถ้าเป็นจริงจะไม่มีกรวนแต่อย่างใดซึ่งจะตรงกันข้ามกับลูปชนิด Do While-Loop มีรูปแบบการใช้งานดังนี้

```

Do Until condition
    statements
[Exit Do]
    statements
Loop
  
```

- ตัวแปร condition หมายถึง เงื่อนไขที่กำหนดขึ้นมา
- ตัวแปร statements หมายถึง ชุดคำสั่งที่ต้องการทำซ้ำ
- คำสั่ง Exit Do หมายถึง ออกจาก Do Until- Loop ทันที
- คำสั่ง Loop หมายถึง ขอบเขตสิ้นสุดการวนลูป เช่น

```

Private Sub Command1_Click()
    Dim x As Integer
    Do Until x >= 10
        Print x
        x = x + 1
    Loop
End Sub
  
```

ตัวอย่างนี้เป็นการพิมพ์เลข 1 ถึง 10 ลงบนฟอร์ม ทุกๆครั้งที่มีการกดที่ปุ่ม

2.5) คำสั่ง Do-Loop Until

คำสั่งการวนลูปแบบนี้มีลักษณะคล้ายกับลูปแบบ Do-Loop While เพียงแต่เงื่อนไขเอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ที่เข้ามาจะต้องเป็นเท็จจึงจะวนลูปถ้าเงื่อนไขเป็นจริงจะออกจากลูปทันทีการใช้รูปแบบนี้จะมีการวนอย่างน้อยที่สุด 1 รอบเช่นกันเนื่องจากการวนรอบแรกที่จะต้องมีการตรวจสอบเงื่อนไขนั่นเองมีรูปแบบการใช้งานดังนี้

```

Do
    statements
[Exit Do]
[statements ]
Loop Until condition
  
```

- ตัวแปร condition หมายถึง เงื่อนไขที่กำหนดขึ้นมา
- ตัวแปร statements หมายถึง ชุดคำสั่งที่ต้องการทำซ้ำ
- คำสั่ง Exit Do หมายถึง ออกจาก Do Loop-Until ทันที
- คำสั่ง Loop หมายถึง ขอบเขตสิ้นสุดการวนลูป เช่น

```

Private Sub Command1_Click()
    Dim x As Integer
    x = 11
    Do
        Print x
        x = x + 1
    Loop Until x >= 10
End Sub
  
```

จากตัวอย่างนี้ จะเห็นได้ว่าค่า $x=11$ ถึงแม้ว่าจะทำให้เงื่อนไขเป็นจริง (ออกจากลูป) ก็ตามแต่ฟอร์มก็ยังคงพิมพ์ค่า x ออกมา 1 ค่าเนื่องจากการวนรอบแรกนั่นเอง

ข้อควรระวัง ไม่ว่าจะใช้รูปแบบใดก็ตาม ในกรณีที่ประกาศตัวนับเป็นเลขจำนวนเต็มชนิด Integer ขอให้ระวังเกี่ยวกับจำนวนรอบในการวนให้ดี เพราะเนื่องจากว่าขอบเขตของข้อมูลชนิด Integer มีค่าระหว่าง -32768 ถึง 32767 ซึ่งถ้าใช้แต่ค่าบวกจะทำให้ตัวแปรดังกล่าวสามารถวนได้เพียง 32768 รอบเท่านั้น ซึ่งจะมีผลในตอนรัน ถ้ามีโอกาสที่ทำให้เกิดการวนมากกว่า 32,768 รอบ ก็ จะเกิด error ได้ ซึ่งเป็นเหตุการณ์ที่พบโดยบังเอิญ

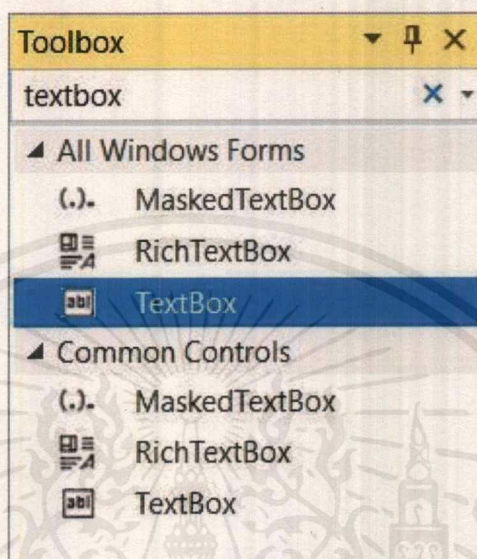
2.2.6 การใช้เครื่องมือพื้นฐาน

เครื่องมือ (Control) เป็นส่วนประกอบสำคัญที่จะทำให้โปรแกรมทำงานได้ ซึ่งเครื่องมือแต่ละตัวมีจุดเด่นและคุณสมบัติที่แตกต่างกัน โปรแกรมควรจะทราบว่าเครื่องมือใดให้ใช้บ้าง และแต่เครื่องมือมีคุณสมบัติอย่างไร จึงจะสามารถสร้างโปรแกรมประยุกต์ออกมาได้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

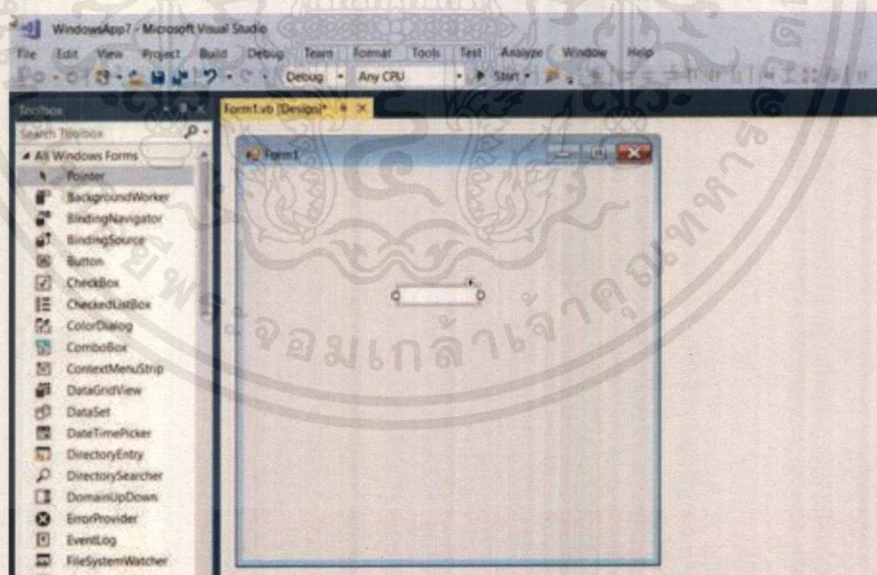
1) เครื่องมือ Textbox

Textbox หรือ กล่องข้อความ เป็นเครื่องมือสำหรับใช้ในการรับค่า (Input) จากผู้ใช้ผ่านทางคีย์บอร์ด หรือแสดงค่า (Output) ออกมาแสดงผล โดยข้อมูลที่รับแสดงด้วย Textbox นั้นจะเป็นข้อมูลชนิดตัวอักษร หรือ String สามารถใช้เครื่องมือ Textbox สามารถเรียกได้จากแถบกล่องเครื่องมือ (Toolbox)



รูปที่ 2.4 เครื่องมือ Textbox

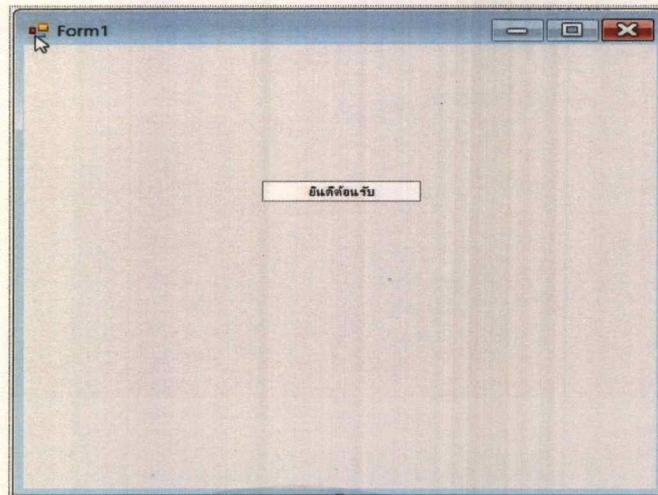
นำเครื่องมือ Textbox มาวางไว้ในฟอร์มได้เช่นเดียวกับเครื่องมือทั่วไป



รูปที่ 2.5 ออกแบบ Form1

ทดลองแสดงผลโปรแกรมที่วางเครื่องมือ Textbox ไว้จะพบว่าส่วนที่เป็น Textbox สามารถนำมาคลิกลงไปเพื่อพิมพ์ข้อความด้วยคีย์บอร์ดเข้าไปได้หรือกำหนดข้อความที่จะแสดงได้ในตัวอย่างนี้เราจะใส่คำว่า “ยินดีต้อนรับ”

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 2.6 หน้าจอแสดงผลเมื่อกด Run โปรแกรมแสดงข้อมูลชนิดตัวอักษร

การแสดงผลข้อมูลด้วย Textbox

การเขียนคำสั่งให้แสดงข้อมูล/ข้อความใน Textbox สามารถทำได้โดยการอ้างถึงข้อความ Textbox ที่เราต้องการให้ข้อความแสดงออกมา ในกรณีนี้มีชื่อว่า TextBox1

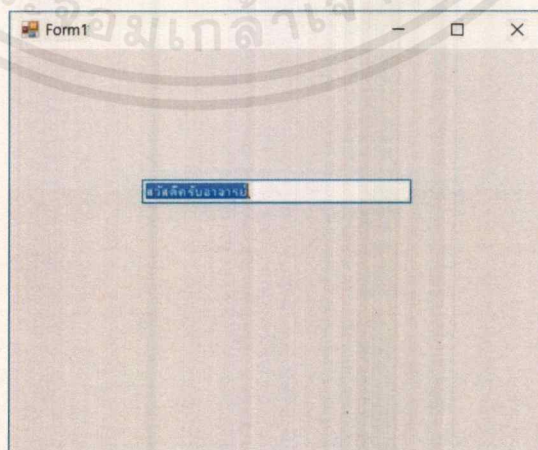
```

1 Public Class Form1
2     Private Sub TextBox1_TextChanged(sender As Object, e As EventArgs) Handles TextBox1.TextChanged
3         TextBox1.Text = "สวัสดีครับอาจารย์"
4     End Sub
5
6     Private Sub Form1_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles MyBase.Load
7
8     End Sub
9 End Class

```

รูปที่ 2.7 โค้ดที่แสดงสั่งให้แสดงข้อความบนTextbox1

หมายความว่าให้ TextBox1 แสดงข้อความว่า “สวัสดีครับอาจารย์” ตอนสั่ง Run โปรแกรม เมื่อ Run โปรแกรมออกมาแล้ว ก็จะเห็นว่า textbox1 มีข้อความว่า “สวัสดีครับอาจารย์” แสดงให้เห็นบน TextBox

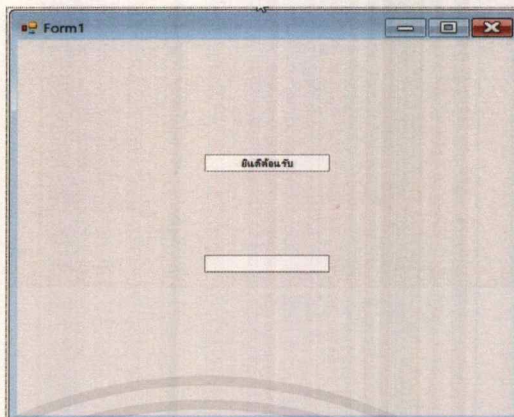


รูปที่ 2.8 หน้าจอแสดงผลโดยการเขียนคำสั่งเมื่อกด Run โปรแกรมแสดงข้อมูลชนิด

ตัวอักษร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

การแสดงผลประเภทตัวเลขด้วย Textbox ทำการออกแบบ Form 1 โดยใช้ Textbox เมื่อกด Run



รูปที่ 2.9 หน้าจอแสดงผลเมื่อกด Run โปรแกรมแสดงการเขียนคำสั่ง

ข้อมูลที่แสดงผ่าน Textbox นั้นจะต้องเป็นข้อมูลชนิด String หรือเป็นตัวอักษร หากต้องการแสดงข้อมูลที่เป็นตัวเลขหรือตัวแปรที่เก็บค่าเกี่ยวกับตัวเลขทางคณิตศาสตร์ จะต้องแปลงข้อมูลเหล่านั้นให้เป็นตัวแปรประเภทอื่นเสียก่อนจึงจะนำมาคำนวณได้ ด้วยคำสั่ง `convert.to` เช่น รับค่าจาก `Textbox1` เป็นตัวแปรประเภท `string` หากต้องการนำค่า `Textbox1` มาแสดงค่าใน `Textbox2` โดยอยากให้อิข้อมูลนั้นเป็นตัวแปรประเภทตัวเลขจะต้องเขียนคำสั่ง

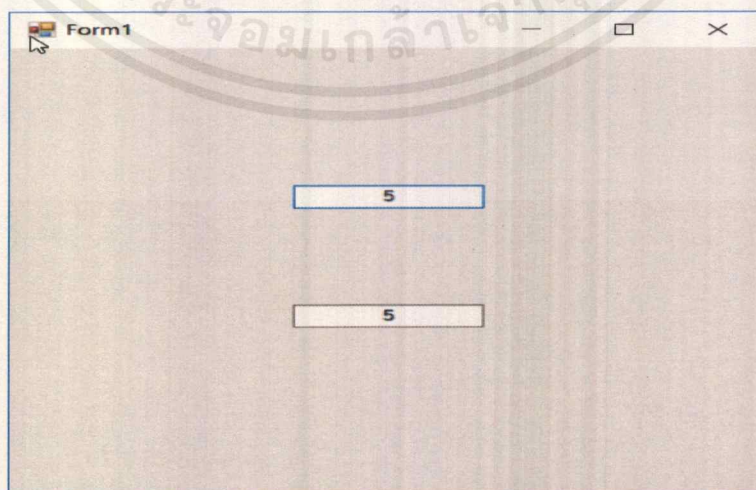
```

1  Public Class Form1
2      Dim a As Double
3      Private Sub TextBox1_TextChanged(sender As Object, e As EventArgs) Handles TextBox1.TextChanged
4          TextBox1.Text = Val(TextBox1.Text)
5          a = Convert.ToDouble(TextBox1.Text)
6          TextBox2.Text = a
7      End Sub
8  End Class

```

รูปที่ 2.10 โค้ดที่สั่งให้เปลี่ยนตัวแปรจาก TextBox1

เมื่อกด Run โปรแกรม จะแสดงผลดังรูป

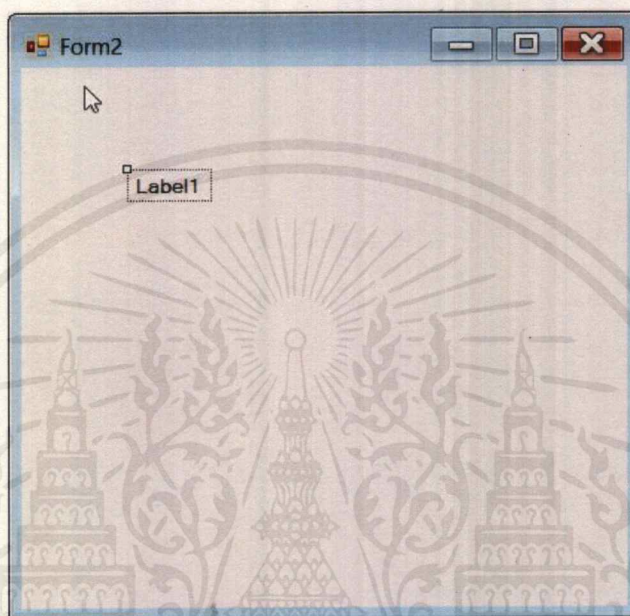


รูปที่ 2.11 หน้าจอแสดงผลเมื่อกด Run โปรแกรม แสดงข้อมูลที่เป็นตัวเลข

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

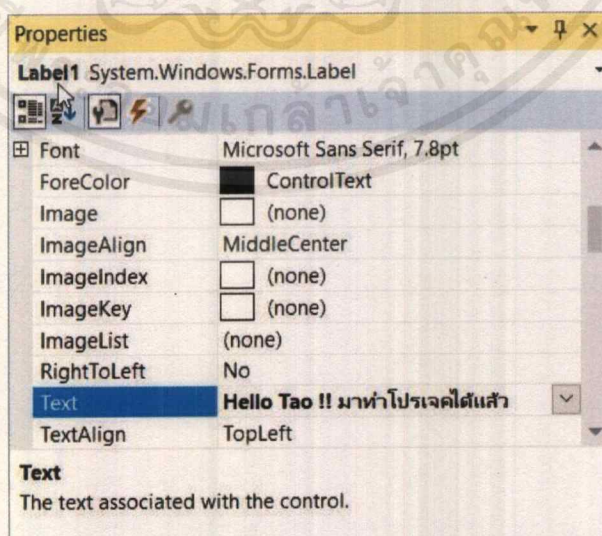
2) เครื่องมือ Label

Label หรือ ป้ายข้อความ เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับการแสดงข้อความโดยเฉพาะไม่สามารถรับค่าจากผู้ใช้ได้ โดยข้อมูลที่จะแสดงผ่าน Label นั้นจะต้องเป็นข้อมูลประเภท String เช่นเดียวกับ Textbox โดยเราสามารถกำหนดข้อความไว้ใน Label ได้ ซึ่งเราสามารถเรียกใช้ Label ได้จากแถบกล่องเครื่องมือ (Toolbox) สามารถเลือก Label ไปวางตำแหน่งต่างๆบนฟอร์มของโปรแกรมได้ตามต้องการ



รูปที่ 2.12 ออกแบบ Form2

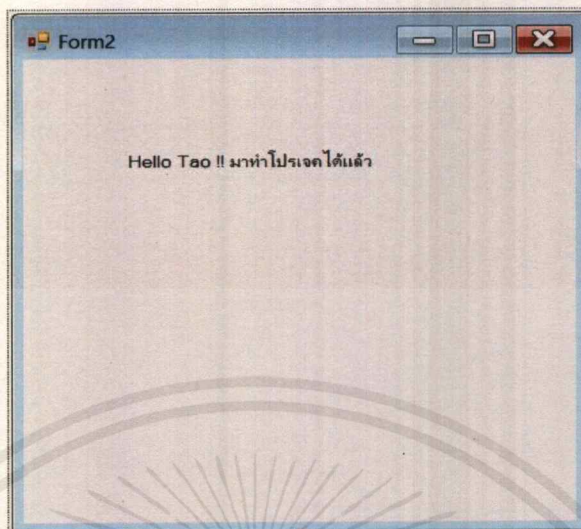
การแสดงค่าใน Label นั้นสามารถสั่งให้แสดงค่าแบบตายตัวได้ (ไม่ต้องเขียนคำสั่ง) โดยการไปกำหนดค่าที่ Properties ของเครื่องมือในส่วนที่ชื่อว่า Text



รูปที่ 2.13 Properties ของ Label

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จะเห็นว่าLabel1 ของเราจะแสดงข้อความตามที่กำหนดไว้ในProperties



รูปที่ 2.14 หน้าจอแสดงผลเมื่อกด Run โปรแกรมแสดงข้อความโดยการกำหนดค่าที่ Properties

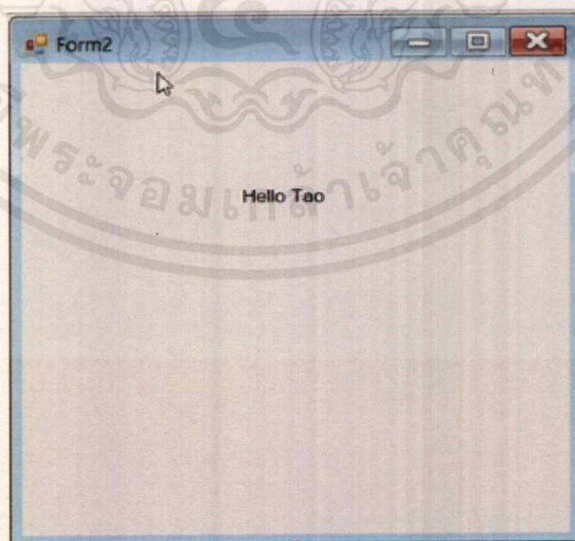
หรือหากต้องการกำหนดข้อความที่จะแสดงผลใน Label ด้วยคำสั่งโปรแกรม สามารถทำได้ คล้ายๆกับ Textbox ดังรูป

```

1 Public Class Form1
2     Private Sub Form2_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles MyBase.Load
3         Label1.Text = "Hello Tao"
4     End Sub
5 End Class

```

รูปที่ 2.15 Label1 แสดงข้อความ "Hello Tao"

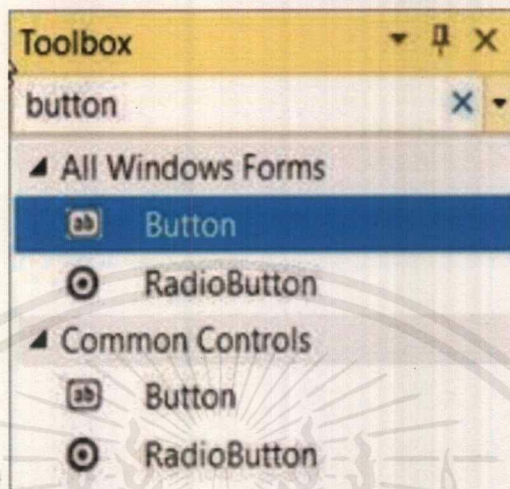


รูปที่ 2.16 หน้าจอแสดงผลเมื่อกด Run โปรแกรมแสดงข้อความโดยการเขียนคำสั่ง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

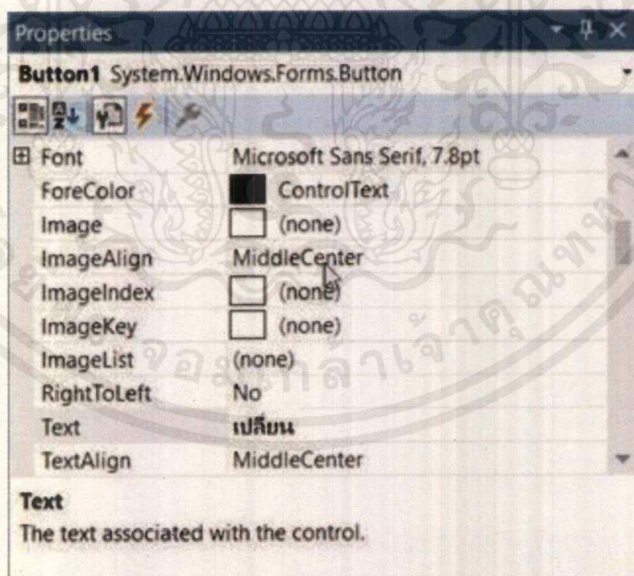
3) เครื่องมือ Button

Button หรือ ปุ่ม เป็นเครื่องมือสำหรับสั่งให้โปรแกรมทำงานตามคำสั่งใดๆเมื่อผู้ใช้งานกดที่ปุ่มนั้น ๆ (event Click) ซึ่งสามารถเรียกใช้ Button ได้จากแถบกล่องเครื่องมือ (Toolbox) ดังรูป



รูปที่ 2.17 เครื่องมือ Button

เครื่องมือ Button โดยเราสามารถกำหนดข้อความให้ปุ่มนั้นเป็นข้อความต่างๆได้จากส่วนของ Properties ที่ชื่อว่า Text ดังรูป



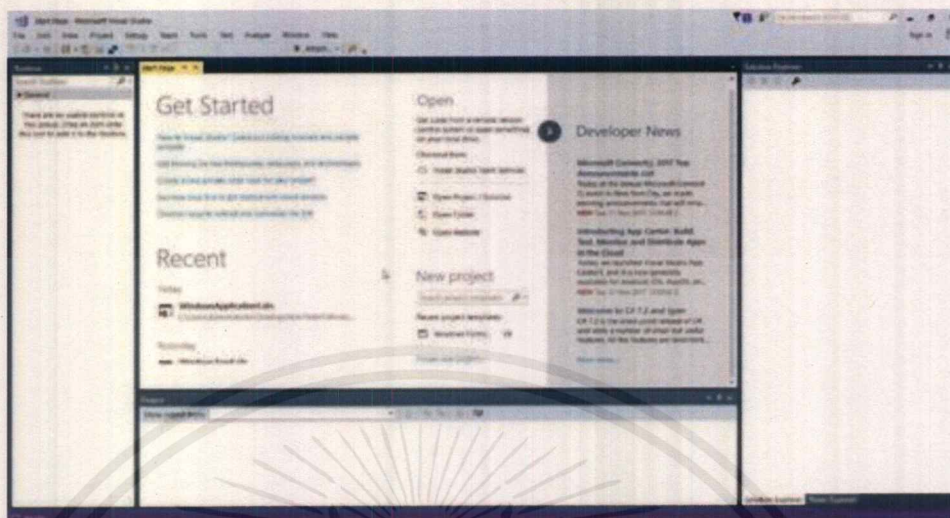
รูปที่ 2.18 Properties ของ Button

Button เป็นเพียงเครื่องมือที่คอยรับคำสั่งโดยการคลิกจากผู้ใช้เท่านั้น ดังนั้นเราสามารถเขียนคำสั่งใดๆเพื่อให้โปรแกรมทำงานได้ ภายใต้ Event Click ของ Button

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2.2.7 ขั้นตอนการเริ่มใช้งานโปรแกรม

1) กดเปิดโปรแกรม (Start) ดังรูป



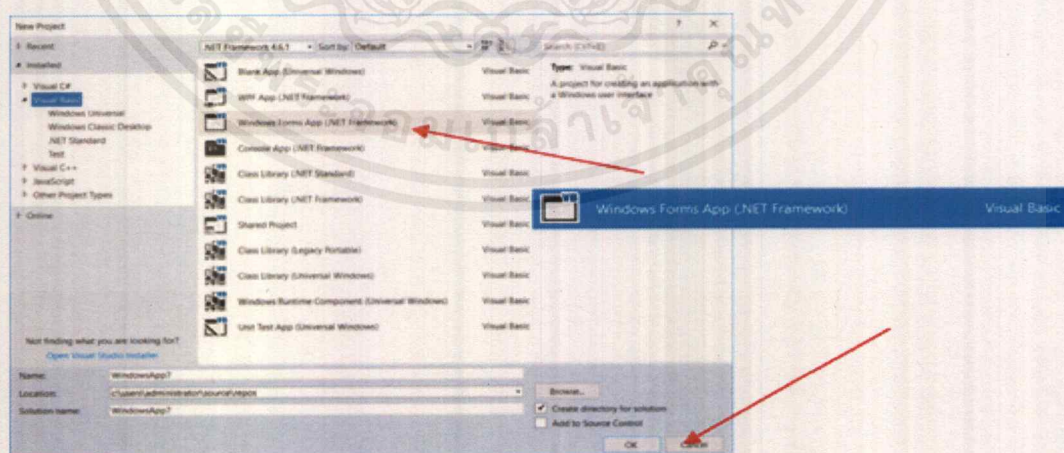
รูปที่ 2.19 หน้าหลัก Visual Basic

2) Page เป็นหน้าต่างที่แสดงขึ้นมาตลอดตอนที่เราเปิดโปรแกรมขึ้นมา หน้าต่างนี้จะ เป็นเหมือน Intro ของโปรแกรมจะประกอบด้วย

2.1) Open Project ใช้เปิดโปรเจกต์ที่เราบันทึกเอาไว้และสามารถกลับมาแก้ไขใหม่ได้

2.2) New Project สร้างโปรเจกต์ใหม่ในการเขียนโปรแกรม

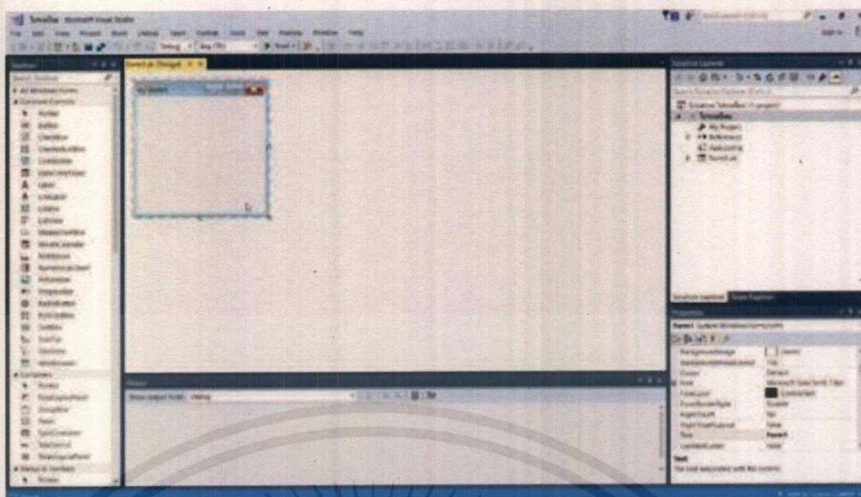
3) สร้างโปรเจกต์ใหม่ให้เรากดที่ New Project จากนั้นทำการตั้งชื่อและสถานที่ที่เราจะเก็บ โปรเจกต์ไว้เราเลือกรูปแบบไว้ว่าเราจะสร้าง Window Forms App ดังรูป



รูปที่ 2.20 เลือกรูปแบบแอปพลิเคชัน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เราจะได้น้ำต่างของ Visual Basic ดังรูป



รูปที่ 2.21 หน้าต่างหลักหลังการสร้าง Form1

2.3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ชัยณรงค์ สุระชัยปัญญา (2542) ได้ทำการศึกษาประสิทธิผลการดำเนินงานป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขระดับตำบล จังหวัดเลย ข้อค้นพบคือ ส่วนใหญ่ประสิทธิผลการดำเนินงานอยู่ในประสิทธิภาพต่ำต้องแก้ไข และตัวแปรที่มีบทบาทมากที่สุดในการจำแนกประสิทธิภาพการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ระดับตำบลจากมากไปน้อย คือ การเป็นผู้นำ ทรัพยากรทางกายภาพ ทรัพยากรบุคคล และการจัดองค์กร

ภิเขต เสริมชัย (2554) ได้ทำการศึกษาการเปรียบเทียบความรู้แรงสนับสนุนทางสังคมและพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้เลือดออกของประชาชนในหมู่บ้านที่มีและไม่มีการระบาด ข้อค้นพบคือหมู่บ้านที่มีการระบาด ประชาชนเป็นเพศหญิง จบชั้นประถมศึกษา อาชีพทำสวน ในหมู่บ้านที่มีการระบาดและไม่มีการระบาดมีความรู้ไม่ต่างกัน ประชาชนในหมู่บ้านที่ไม่มีการระบาดมีแรงสนับสนุนทางสังคมมากกว่าประชาชนในหมู่บ้านที่มีการระบาด

สถาบันวิจัย จัดการความรู้และมาตรฐานการควบคุมโรค (สวคร.) (2559) ได้ทำการศึกษาปัญหาช่องว่างในการดำเนินงาน ที่เป็นปัจจัยสำคัญต่อการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆที่ค้นพบคือ การประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อยังไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอ เข้าไม่ถึงกลุ่มเสี่ยง การจัดสรรงบประมาณไม่สอดคล้องกับบทบาทหน้าที่ ขาดการติดตามการดำเนินงาน การประเมินผลไม่สม่ำเสมอ และผลการประเมินไม่ถูกนำมาใช้ ขาดการบูรณาการการบริหารจัดการในการใช้ทรัพยากร นโยบายและมาตรการหลักโรคไข้เลือดออกมีการเปลี่ยนแปลงบ่อย การมีส่วนร่วมของหน่วยงาน โดยเฉพาะองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นยังไม่เข้มแข็ง ข้อบัญญัติในการควบคุมโรคขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นยังไม่เอื้อต่อการควบคุมโรคไข้เลือดออกขาดการนำค่า HI CI และความต้านทานของสารเคมีไปใช้ประโยชน์ เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ในการวางแผนป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก การวิจัยโดยเฉพาะด้านการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกของประชาชนมีน้อยการดำเนินงานป้องกันควบคุมพาหะนำโรคไข้เลือดออกโดยแนวทางการจัดการแมลงพาหะนำโรคแบบผสมผสาน (IVM) ดำเนินการได้เฉพาะในอำเภอเสี่ยงสูง การเฝ้าระวังความต้านทานของยุงลายบ้านต่อสารเคมียังไม่ครอบคลุมตัวสารเคมีที่มีการใช้หลากหลายในพื้นที่ในปัจจุบัน ห้องปฏิบัติการที่มียังไม่ได้รับมาตรฐานในระดับสากลเพื่อผลิตข้อมูลด้านการเฝ้าระวังโรคติดต่อ นำโดยแมลงที่ได้รับการรับรองในระดับนานาชาติ

นนทิทา กุณราชา และคณะ (2560) ได้ทำการศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกในกลุ่มชาติพันธุ์อาข่า อำเภอแม่จันท์ จังหวัดเชียงราย ข้อค้นพบคือ การคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง การรับรู้ความสามารถ เจตคติทำให้เกิดความตั้งใจในพฤติกรรมการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก ส่งผลให้ประชาชนปฏิบัติเพื่อลดการระบาดของโรคไข้เลือดออก โดยมีข้อเสนอแนะจากการศึกษาโดยพัฒนารูปแบบการจัดทำกระบวนการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกในกลุ่มชาติพันธุ์อาข่าเพื่อลดการระบาดของโรคไข้เลือดออกในชุมชนอย่างต่อเนื่องและนำไปสู่ในการปฏิบัติอย่างเข้มข้น

บทที่ 3

วิธีการดำเนินงานวิจัย

3.1 ขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล

การประเมินพื้นที่เสี่ยงของไข้เลือดออกในระดับอำเภอในประเทศไทย ปี $n+1$ มีปัจจัยที่ใช้ในการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยง ดังนี้

3.1.1 พื้นที่ป่วยซ้ำซาก (โอกาสการระบาด) คือพื้นที่ระดับอำเภอที่มีอัตราป่วยสูงในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา เพื่อประเมินว่าพื้นที่ใดมีจำนวนผู้ป่วยสูงอย่างต่อเนื่องหรือซ้ำซาก โดยพิจารณาจากอัตราป่วยไข้เลือดออกของแต่ละอำเภอ แล้วให้คะแนนตามตารางที่ 3.1

พื้นที่ป่วยซ้ำซาก = ค่าเฉลี่ยของอัตราป่วยระดับอำเภอตั้งแต่ปีที่ $n-1$ ถึงปีที่ $n-5$

$$\text{อัตราป่วยไข้เลือดออกปีที่ } n = \frac{(\text{จำนวนผู้ป่วยไข้เลือดออกเดือนมกราคมถึงกรกฎาคมปีที่ } n) \times 100000}{\text{จำนวนประชากรกลางปี } n-1}$$

3.1.2 การเกิดโรคในปี n (ความรุนแรง) คือสถานการณ์การพบผู้ป่วยไข้เลือดออกในปี n ของแต่ละอำเภอเพื่อประเมินแนวโน้มความรุนแรงของการระบาดต่อเนื่องในปีถัดไป โดยพิจารณาจากจำนวนผู้ป่วยเปรียบเทียบกับค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปีของแต่ละอำเภอ แล้วให้คะแนนตามตารางที่ 3.1

ค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี คือ ค่ากลางที่ได้จากการเรียงลำดับจำนวนผู้ป่วยปี $n-1$ ถึงปี $n-5$ (ตั้งแต่เดือนมกราคม-กรกฎาคม)

$$\text{ร้อยละความแตกต่างปีที่ } n = \frac{(\text{จำนวนผู้ป่วยปีที่ } n - \text{ค่ามัธยฐานย้อนหลัง}) \times 100}{\text{ค่ามัธยฐานย้อนหลัง}}$$

ผลการพยากรณ์พื้นที่เสี่ยงปีที่ n = คะแนนพื้นที่ป่วยซ้ำซาก \times คะแนนการเกิดโรค

$$\text{ร้อยละของผลการพยากรณ์พื้นที่เสี่ยงปีที่ } n = \frac{\text{ผลการพยากรณ์พื้นที่เสี่ยง} \times 100}{\text{คะแนนทั้งหมด}}$$

ตารางที่ 3.1 เกณฑ์การให้คะแนนความเสี่ยงของพื้นที่ป่วยซ้ำซากและการเกิดโรคในปีที่ n

พื้นที่ป่วยซ้ำซาก (โอกาสการระบาด)

เกณฑ์	คะแนน
อัตราป่วยน้อยกว่าหรือเท่ากับ 40.00 ต่อประชากรแสนคน	1
อัตราป่วย 40.01-80.00 ต่อประชากรแสนคน	2
อัตราป่วย 80.01-120.00 ต่อประชากรแสนคน	3
อัตราป่วย 120.01-160.00 ต่อประชากรแสนคน	4
อัตราป่วยมากกว่าหรือเท่ากับ 160.01 ต่อประชากรแสนคน	5

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้





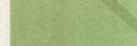
การเกิดโรคในปี n (ความรุนแรง)

เกณฑ์	คะแนน
น้อยกว่าค่ามัธยฐานตั้งแต่ 10.01% ขึ้นไป	1
น้อยกว่าค่ามัธยฐานแต่ไม่เกิน 10.00%	2
ไม่เกินค่ามัธยฐาน	3
มากกว่าค่ามัธยฐาน แต่ไม่เกิน 10.00%	4
มากกว่าค่ามัธยฐานตั้งแต่ 10.01%	5

(ที่มา: กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข)

ตารางที่ 3.2 เกณฑ์การระบุพื้นที่เสี่ยง

พื้นที่ป่วย ซ้ำซาก การเกิดโรค	1	2	3	4	5
1	1	2	3	4	5
2	2	4	6	8	10
3	3	6	9	12	15
4	4	8	12	16	20
5	5	10	15	20	25

	≥20.00 คะแนน คือ พื้นที่เสี่ยงสูงมาก
	15.00-19.99 คะแนน คือ พื้นที่เสี่ยงสูง
	8.00-14.99 คะแนน คือ พื้นที่เสี่ยงปานกลาง
	4.00-7.99 คะแนน คือ พื้นที่เสี่ยงต่ำ
	≤3.99 คะแนน คือ พื้นที่เสี่ยงต่ำมาก

ตารางที่ 3.3 ตารางแสดงเกณฑ์ร้อยละความเสี่ยง

พื้นที่ป่วย ซ้ำซาก การเกิดโรค	1	2	3	4	5
1	4	8	12	4	20
2	8	16	24	32	40
3	12	24	36	48	60
4	16	32	48	64	80
5	20	40	60	80	100

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาค้นคว้าเท่านั้น ไม่อนุญาตให้เผยแพร่หรือใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

	≥ ร้อยละ 80.00 คือ พื้นที่เสี่ยงสูงมาก
	ร้อยละ 60.00-79.99 คือ พื้นที่เสี่ยงสูง
	ร้อยละ 30.00-59.99 คือ พื้นที่เสี่ยงปานกลาง
	ร้อยละ 16.00-29.99 คือ พื้นที่เสี่ยงต่ำ
	<ร้อยละ 15.99 คือ พื้นที่เสี่ยงต่ำมาก

3.1.3 วิธีพยากรณ์ความเสี่ยงไข้เลือดออกปี 2556

คำนวณอัตราป่วยไข้เลือดออกปี 2550-2555 โดย

$$\text{อัตราป่วยไข้เลือดออกปีที่ } n = \frac{(\text{จำนวนผู้ป่วยไข้เลือดออกเดือนมกราคมถึงกรกฎาคมปีที่ } n) \times 100000}{\text{จำนวนประชากรกลางปี } n-1}$$

$$\text{อัตราป่วยไข้เลือดออกปีที่ 2555} = \frac{(\text{จำนวนผู้ป่วยไข้เลือดออก ม.ค.ถึง ก.ค.ปี 2555}) \times 100000}{\text{จำนวนประชากรกลางปี 2554}}$$

ตารางที่ 3.4 ตารางแสดงตัวอย่างการคำนวณอัตราป่วยไข้เลือดออกต่อประชากรแสนคนปี 2555

จังหวัด	อำเภอ	55							รวม	จำนวนประชากรกลางปี 2554	อัตราป่วยต่อประชากร 100,000 คน (ม.ค.-ก.ค.)
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองเตย	11	9	13	3	1	4	9	50	109,555	45.64
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองสาน	6	5	5	3	5	6	3	33	76,709	43.02
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองสามวา	6	2	3	7	3	3	20	44	167,752	26.23
กรุงเทพมหานคร	เขตคันนายาว	4	0	2	1	1	3	13	24	87,801	27.33
กรุงเทพมหานคร	เขตจตุจักร	10	15	8	6	10	14	31	94	160,894	58.42
กรุงเทพมหานคร	เขตจอมทอง	9	6	5	5	5	2	18	50	157,664	31.71
กรุงเทพมหานคร	เขตดอนเมือง	1	4	4	2	1	7	17	36	166,907	21.57
กรุงเทพมหานคร	เขตดินแดง	8	12	5	3	3	6	21	58	130,900	44.31

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

$$\text{อัตราป่วยไข้เลือดออกปี 2554} = \frac{(\text{จำนวนผู้ป่วยไข้เลือดออก ม.ค.ถึง ก.ค.ปี 2554}) \times 100000}{\text{จำนวนประชากรกลางปี 2553}}$$

ตารางที่ 3.5 ตารางแสดงตัวอย่างการคำนวณอัตราป่วยไข้เลือดออกต่อประชากรแสนคนปี 2554

จังหวัด	อำเภอ	54							รวม	จำนวนประชากรกลางปี 2553	อัตราป่วยต่อประชากร 100,000 คน (ม.ค.-ก.ค.)
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองเตย	13	9	8	19	20	29	26	124	111,035	111.68
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองสาน	20	13	8	3	12	24	16	96	78,001	123.08
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองสามวา	10	8	4	6	28	48	70	174	163,340	106.53
กรุงเทพมหานคร	เขตคันนายาว	16	8	7	11	21	28	27	118	86,611	136.24

$$\text{อัตราป่วยไข้เลือดออกปี 2553} = \frac{(\text{จำนวนผู้ป่วยไข้เลือดออก ม.ค.ถึง ก.ค.ปี 2553}) \times 100000}{\text{จำนวนประชากรกลางปี 2552}}$$

ตารางที่ 3.6 ตารางแสดงตัวอย่างการคำนวณอัตราป่วยไข้เลือดออกต่อประชากรแสนคนปี 2553

จังหวัด	อำเภอ	53							รวม	จำนวนประชากรกลางปี 2552	อัตราป่วยต่อประชากร 100,000 คน (ม.ค.-ก.ค.)
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองเตย	4	5	6	6	1	7	6	35	113,570	30.82
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองสาน	11	14	8	3	4	4	15	59	79,866	73.87
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองสามวา	21	15	20	13	9	10	16	104	158,780	65.50
กรุงเทพมหานคร	เขตคันนายาว	10	6	6	4	1	6	15	48	85,964	55.84
กรุงเทพมหานคร	เขตจตุจักร	11	24	19	13	7	21	30	125	163,286	76.55
กรุงเทพมหานคร	เขตจอมทอง	14	14	8	9	12	15	28	100	160,911	62.15

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

$$\text{อัตราป่วยไข้เลือดออกปีที่ 2552} = \frac{(\text{จำนวนผู้ป่วยไข้เลือดออก ม.ค.ถึง ก.ค.ปี 2552}) \times 100000}{\text{จำนวนประชากรกลางปี 2551}}$$

ตารางที่ 3.7 ตารางแสดงตัวอย่างการคำนวณอัตราป่วยไข้เลือดออกต่อประชากรแสนคนปี 2552

จังหวัด	อำเภอ	52							รวม	จำนวนประชากรกลางปี 2551	อัตราป่วยต่อประชากร 100,000 คน (ม.ค.-ก.ค.)
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองเตย	20	10	17	11	20	9	13	100	116,845	85.58
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองสาน	13	2	10	5	12	19	9	70	81,531	85.86
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองสามวา	10	11	12	4	11	15	13	76	152,484	49.84
กรุงเทพมหานคร	เขตคันนายาว	8	4	4	4	0	11	7	38	85,805	44.29

$$\text{อัตราป่วยไข้เลือดออกปีที่ 2551} = \frac{(\text{จำนวนผู้ป่วยไข้เลือดออก ม.ค.ถึง ก.ค.ปี 2551}) \times 100000}{\text{จำนวนประชากรกลางปี 2550}}$$

ตารางที่ 3.8 ตารางแสดงตัวอย่างการคำนวณอัตราป่วยไข้เลือดออกต่อประชากรแสนคนปี 2551

จังหวัด	อำเภอ	51							รวม	จำนวนประชากรกลางปี 2550	อัตราป่วยต่อประชากร 100,000 คน (ม.ค.-ก.ค.)
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองเตย	15	21	20	22	24	25	22	149	118,897	125.32
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองสาน	19	12	11	14	13	25	36	130	83,534	155.63
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองสามวา	7	10	9	18	10	9	26	89	147,711	60.25
กรุงเทพมหานคร	เขตคันนายาว	13	13	9	8	10	18	26	97	85,200	113.85
กรุงเทพมหานคร	เขตจตุจักร	9	7	12	28	18	22	26	122	165,693	73.63
กรุงเทพมหานคร	เขตจอมทอง	5	8	6	9	10	14	11	63	164,122	38.39

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

$$\text{อัตราป่วยไข้เลือดออกปี 2550} = \frac{(\text{จำนวนผู้ป่วยไข้เลือดออก ม.ค.ถึง ก.ค.ปี 2550}) \times 100000}{\text{จำนวนประชากรกลางปี 2549}}$$

ตารางที่ 3.9 ตารางแสดงตัวอย่างการคำนวณอัตราป่วยไข้เลือดออกต่อประชากรแสนคนปี 2550

จังหวัด	อำเภอ	50							รวม	จำนวนประชากรกลางปี 2555	อัตราป่วยต่อประชากร 100,000 คน (ม.ค.-ก.ค.)
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			
		จำนวนผู้ป่วย	จำนวนผู้ป่วย	จำนวนผู้ป่วย	จำนวนผู้ป่วย	จำนวนผู้ป่วย	จำนวนผู้ป่วย	จำนวนผู้ป่วย			
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองเตย	7	3	5	5	7	13	17	57	120,516	47.30
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองสาน	19	1	1	10	1	1	6	39	85,250	45.75
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองสามวา	11	7	6	12	24	17	20	97	142,145	68.24
กรุงเทพมหานคร	เขตคันนายาว	10	3	5	3	11	14	31	77	84,788	90.81

หลังจากที่ได้อัตราป่วยปี 2550-2554ให้นำอัตราป่วยของทั้ง 5 ปีมาหาค่าเฉลี่ยจะได้พื้นที่ป่วยซ้ำซาก แล้วนำมาให้คะแนนตามตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.10 ตารางแสดงตัวอย่างการคำนวณพื้นที่ป่วยซ้ำซากและคะแนนโอกาสการระบาด

จังหวัด	อำเภอ	54	53	52	51	50	พื้นที่ป่วยซ้ำซาก	คะแนนโอกาสการระบาด
		อัตราป่วยต่อประชากร 100,000 คน)	อัตราป่วยต่อประชากร 100,000 คน	อัตราป่วยต่อประชากร 100,000 คน	อัตราป่วยต่อประชากร 100,000 คน	อัตราป่วยต่อประชากร 100,000 คน		
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองเตย	111.68	30.82	85.58	125.32	47.30	80.14	3
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองสาน	123.08	73.87	85.86	155.63	45.75	96.84	3
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองสามวา	106.53	65.50	49.84	60.25	68.24	70.07	2
กรุงเทพมหานคร	เขตคันนายาว	136.24	55.84	44.29	113.85	90.81	88.21	3

หาค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี จากค่ากลางที่ได้จากการเรียงลำดับจำนวนผู้ป่วยรวม ตั้งแต่

เดือนมกราคมถึงเดือนกรกฎาคม ของปี 2550-2554

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์เพื่อการเรียนเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 3.11 ตารางแสดงตัวอย่างการคำนวณค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี ตั้งแต่ 2550-2554

จังหวัด	อำเภอ	54	53	52	51	50	ค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี
		รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองเตย	124	35	100	149	57	100
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองสาน	96	59	70	130	39	70
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองสามวา	174	104	76	89	97	97
กรุงเทพมหานคร	เขตคันนายาว	118	48	38	97	77	77
กรุงเทพมหานคร	เขตจตุจักร	50	125	93	122	75	93
กรุงเทพมหานคร	เขตจอมทอง	47	100	67	63	150	67
กรุงเทพมหานคร	เขตดอนเมือง	38	77	105	173	82	82
กรุงเทพมหานคร	เขตดินแดง	38	69	126	79	90	79

คำนวณร้อยละความแตกต่างปี 2555 แล้วให้คะแนนตามตาราง 3.1 โดย

$$\text{ร้อยละความแตกต่างปีที่ } n = \frac{(\text{จำนวนผู้ป่วยปีที่ } n - \text{ค่ามัธยฐานย้อนหลัง}) \times 100}{\text{ค่ามัธยฐานย้อนหลัง}}$$

$$\text{จะได้ว่า ร้อยละความแตกต่างปีที่ 2555} = \frac{(\text{จำนวนผู้ป่วยปี 2555} - \text{ค่ามัธยฐานย้อนหลัง}) \times 100}{\text{ค่ามัธยฐานย้อนหลัง}}$$

ตารางที่ 3.12 ตารางแสดงตัวอย่างการคำนวณร้อยละความแตกต่างและคะแนนการเกิดโรค

จังหวัด	อำเภอ	จำนวนผู้ป่วยปี 2555 (ม.ค.-ก.ค.)	ค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี	ร้อยละความแตกต่างการเกิดโรค	คะแนนการเกิดโรค
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองเตย	50	100	-50.00	1
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองสาน	33	70	-52.86	1
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองสามวา	44	97	-54.64	1
กรุงเทพมหานคร	เขตคันนายาว	24	77	-68.83	1
กรุงเทพมหานคร	เขตจตุจักร	94	93	-23	1
กรุงเทพมหานคร	เขตจอมทอง	50	67	-50	1
กรุงเทพมหานคร	เขตดอนเมือง	36	82	-66	1
กรุงเทพมหานคร	เขตดินแดง	58	79	-36	1

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จากนั้นคำนวณพื้นที่เสี่ยงและร้อยละของพื้นที่เสี่ยง โดย

ผลการพยากรณ์พื้นที่เสี่ยงปีที่ n = คะแนนพื้นที่ป่วยซ้ำซาก \times คะแนนการเกิดโรค

ร้อยละของผลการพยากรณ์พื้นที่เสี่ยงปีที่ n = $\frac{\text{ผลการพยากรณ์พื้นที่เสี่ยง} \times 100}{\text{คะแนนทั้งหมด}}$

จะได้ ร้อยละของผลการพยากรณ์พื้นที่เสี่ยงปี 2556 = $\frac{\text{ผลการพยากรณ์พื้นที่เสี่ยง} \times 100}{25}$

ตารางที่ 3.13 ตารางแสดงตัวอย่างผลการพยากรณ์พื้นที่เสี่ยง และร้อยละของพื้นที่เสี่ยงไข้เลือดออก ระดับอำเภอในประเทศไทย ปี 2556

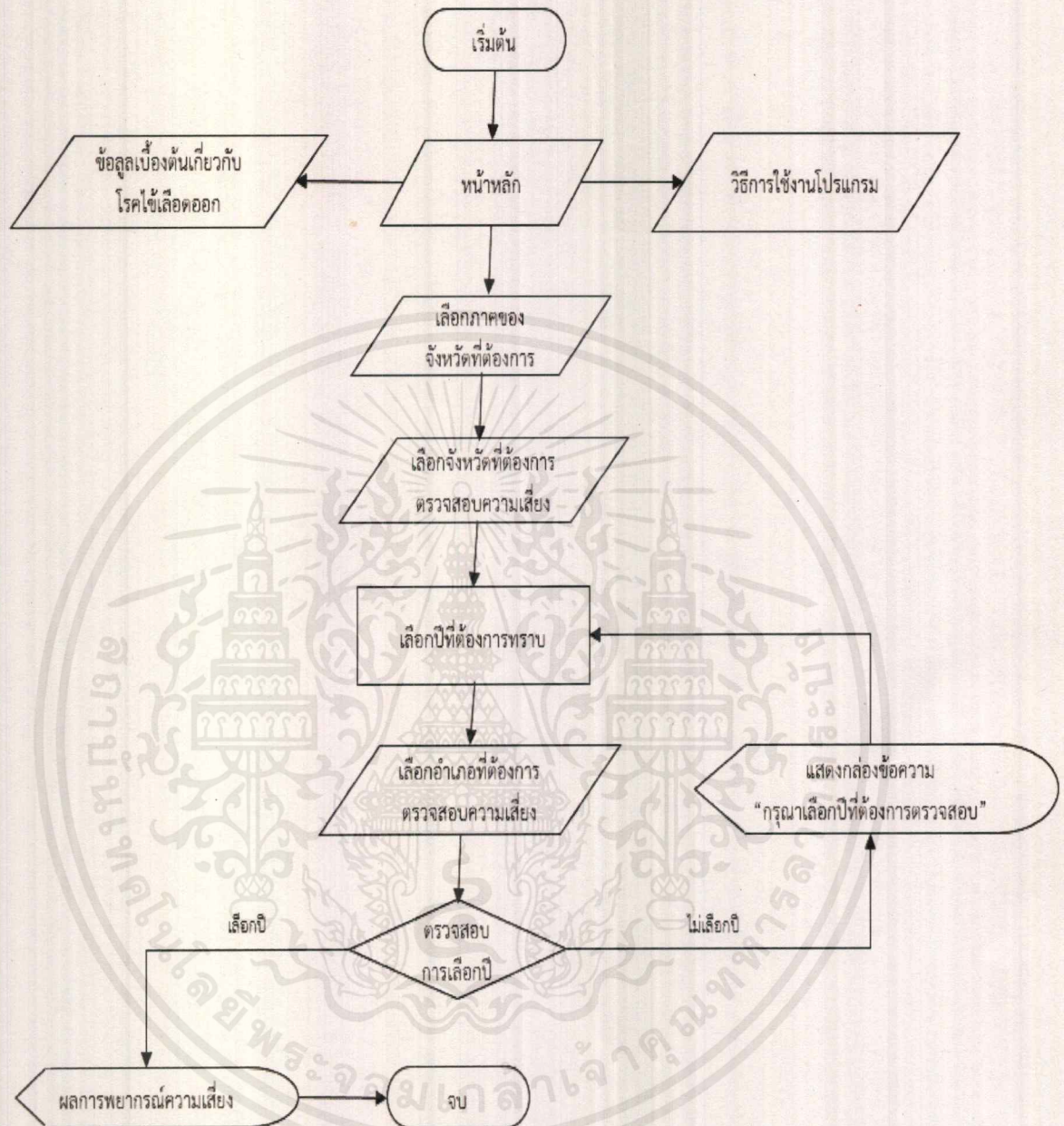
จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ป่วยซ้ำซาก	คะแนนโอกาสการระบาด	ร้อยละความแตกต่างการเกิดโรค	คะแนนการเกิดโรค	ผลการพยากรณ์พื้นที่เสี่ยงปี 2556	ร้อยละของผลการพยากรณ์พื้นที่เสี่ยงปี 2556
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองเตย	80.14	3	-50.00	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองสาน	96.84	3	-52.86	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองสามวา	70.07	2	-54.64	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตคันนายาว	88.21	3	-68.83	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตจตุจักร	71.20	2	-22.95	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตจอมทอง	67.85	2	-50.00	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตดอนเมือง	69.59	2	-65.71	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตดินแดง	80.36	3	-35.56	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตดุสิต	62.58	2	-31.03	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตตลิ่งชัน	75.77	2	-55.56	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตทวีวัฒนา	84.50	3	-53.70	1	3	12

*หมายเหตุ

1. ถ้าปีใดที่อำเภอนั้นไม่มีจำนวนผู้ป่วยหรือไม่มีการบันทึกข้อมูล ให้ใช้จำนวนผู้ป่วยของปีก่อนหน้า
2. ร้อยละความแตกต่างการเกิดโรคติดลบ หมายถึงจำนวนผู้ป่วยลดลง
3. ผลการพยากรณ์แสดง “ไม่มีการบันทึกข้อมูล” คือในอำเภอนั้นๆไม่ได้มีการบันทึกจำนวนผู้ป่วยนับจากปีที่ต้องการพยากรณ์ย้อนหลัง 6 ปี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3.2 แผนผังแสดงขั้นตอนการทำงานของโปรแกรม



รูปที่ 3.1 ขั้นตอนการทำงานของโปรแกรม

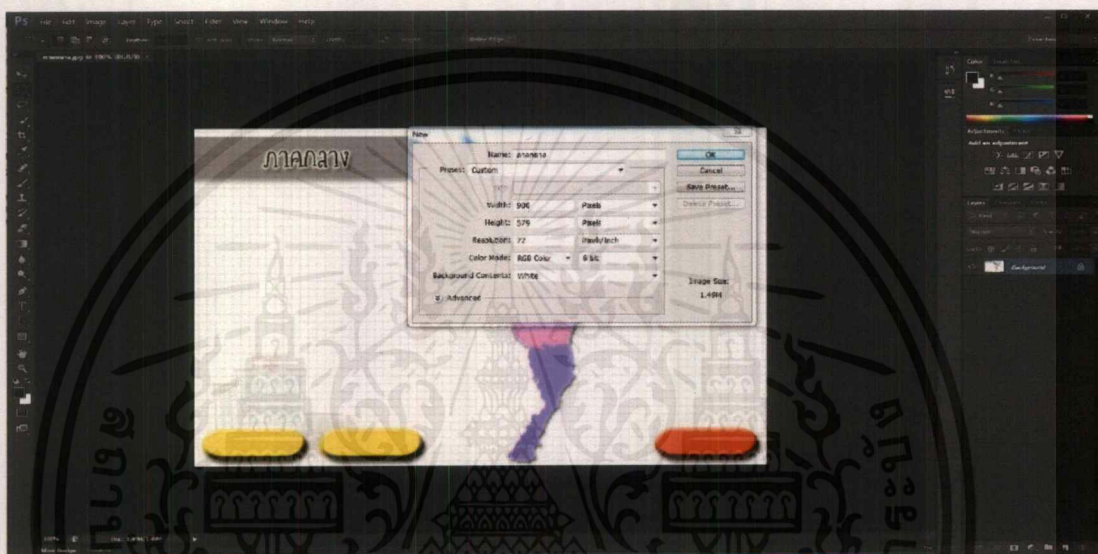
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3.3 ขั้นตอนการสร้างโปรแกรม

โปรแกรมจะมีหน้าที่ให้ความรู้เกี่ยวกับข้อมูลเบื้องต้นของโรคไข้เลือดออก และหน้าแสดงผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงต่อการเกิดโรคไข้เลือดออกในแต่ละอำเภอ ของทุกจังหวัดในประเทศไทย โดยแสดงผลการพยากรณ์ทั้งหมด 6 ปี คือปี พ.ศ. 2556 – พ.ศ. 2561

3.3.1 การออกแบบพื้นหลังของโปรแกรม

ออกแบบพื้นหลังของโปรแกรมโดยใช้โปรแกรม Adobe Photoshop CC ขนาดความกว้าง 579 Pixels และความยาว 900 Pixels



รูปที่ 3.2 กำหนดขนาดของรูปภาพ

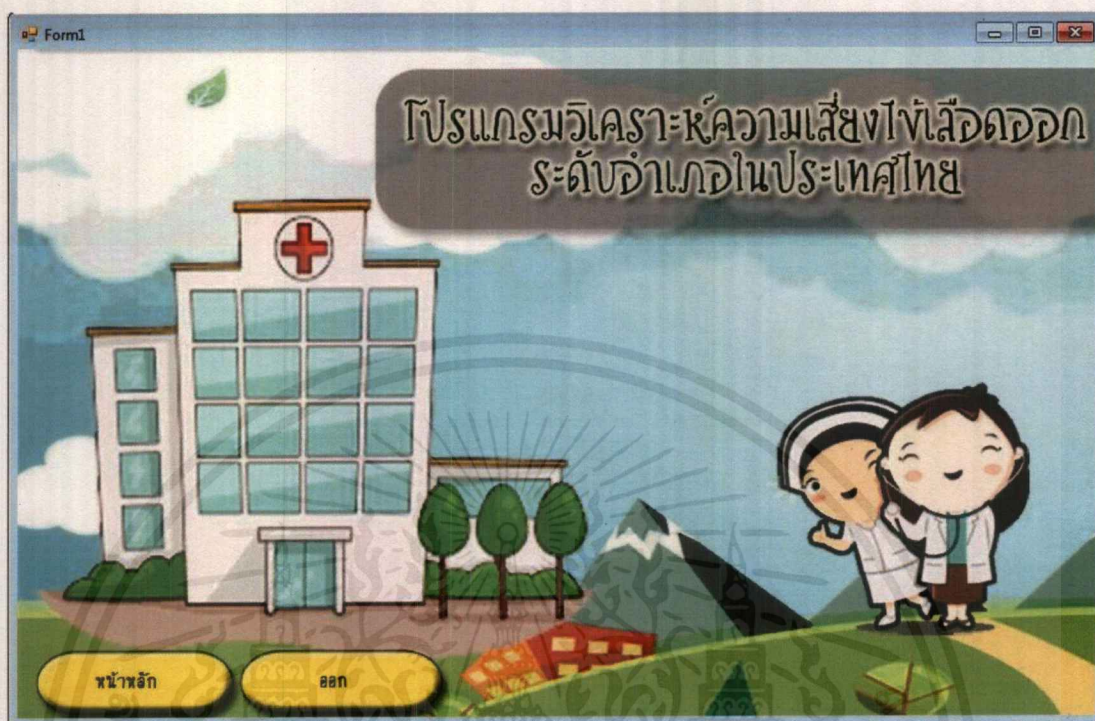


รูปที่ 3.3 ออกแบบพื้นหลังของโปรแกรมโดยการตัดต่อภาพ

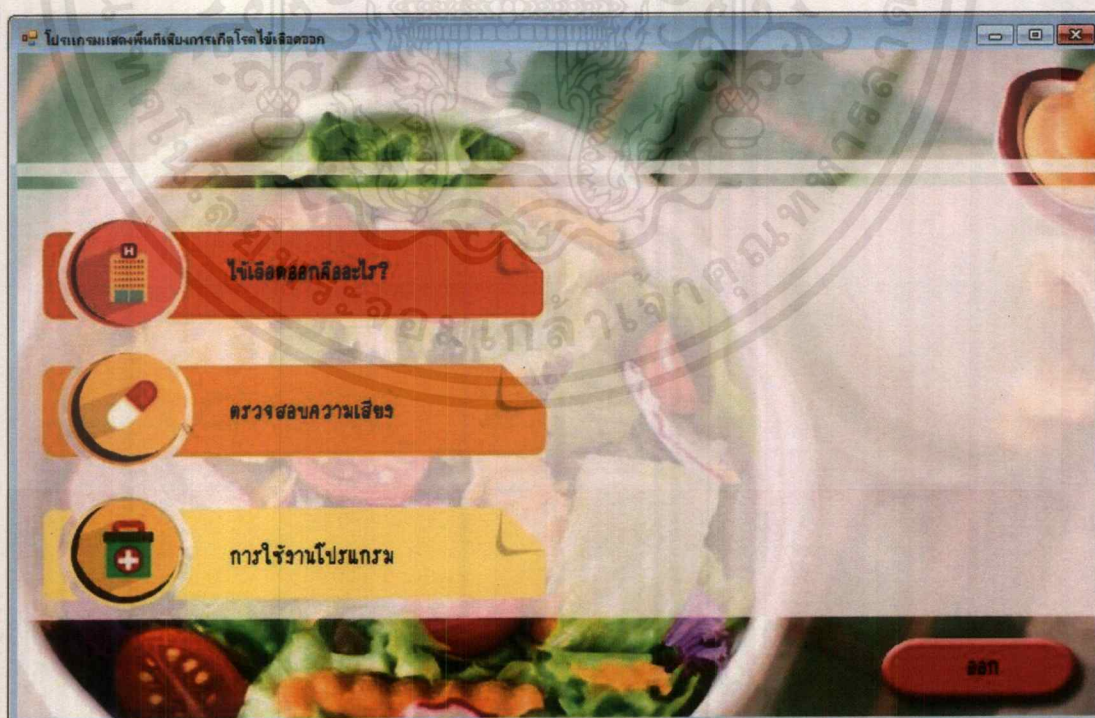
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3.3.2 การออกแบบ Form

ใช้เครื่องมือในโปรแกรมออกแบบฟอร์มต่างๆ ดังนี้

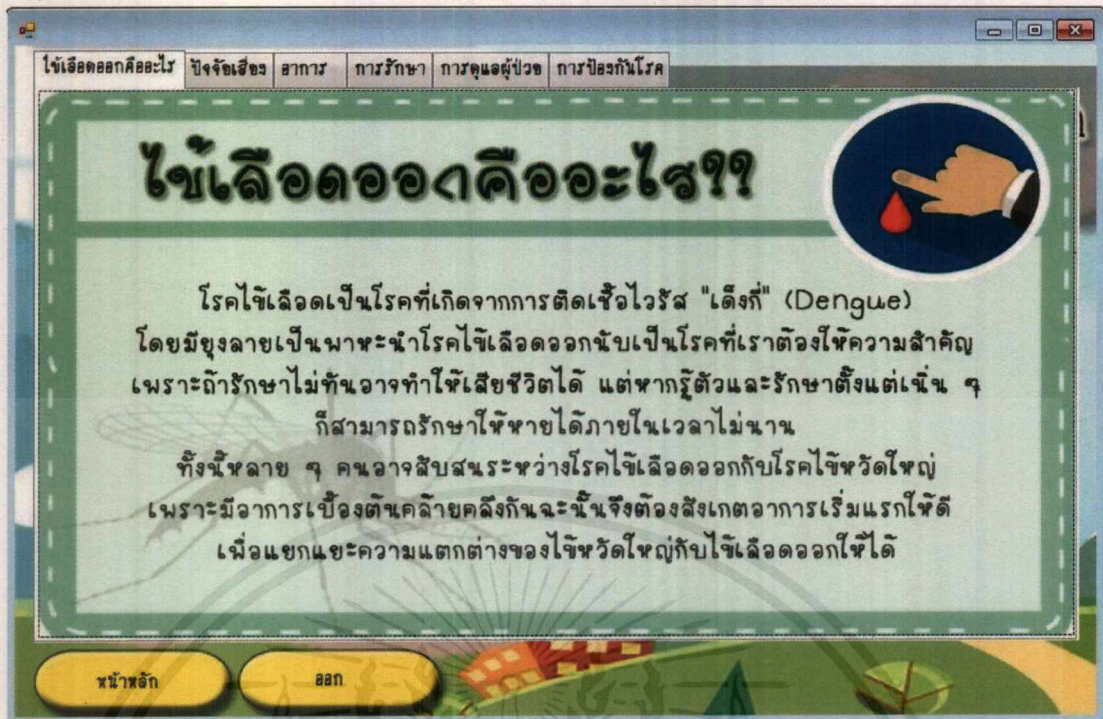


รูปที่ 3.4 การสร้างฟอร์มของหน้าแรก

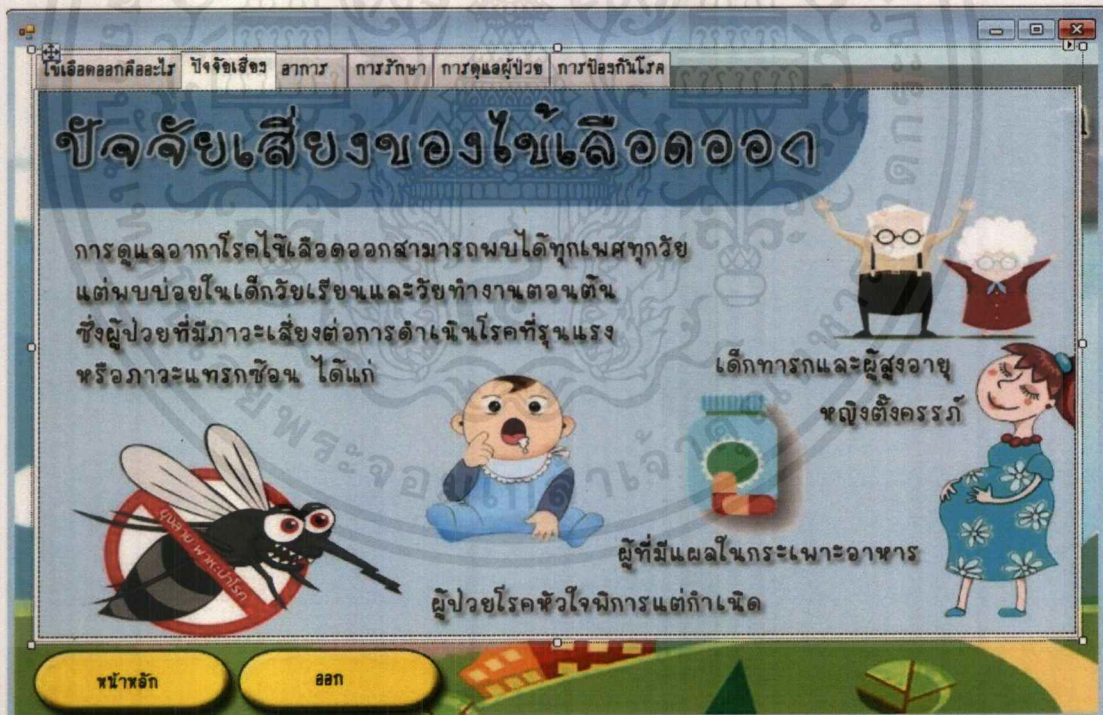


รูปที่ 3.5 การสร้างฟอร์มของหน้าหลัก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 3.6 การสร้างฟอร์มของหน้าไข้เลือดออกคืออะไร

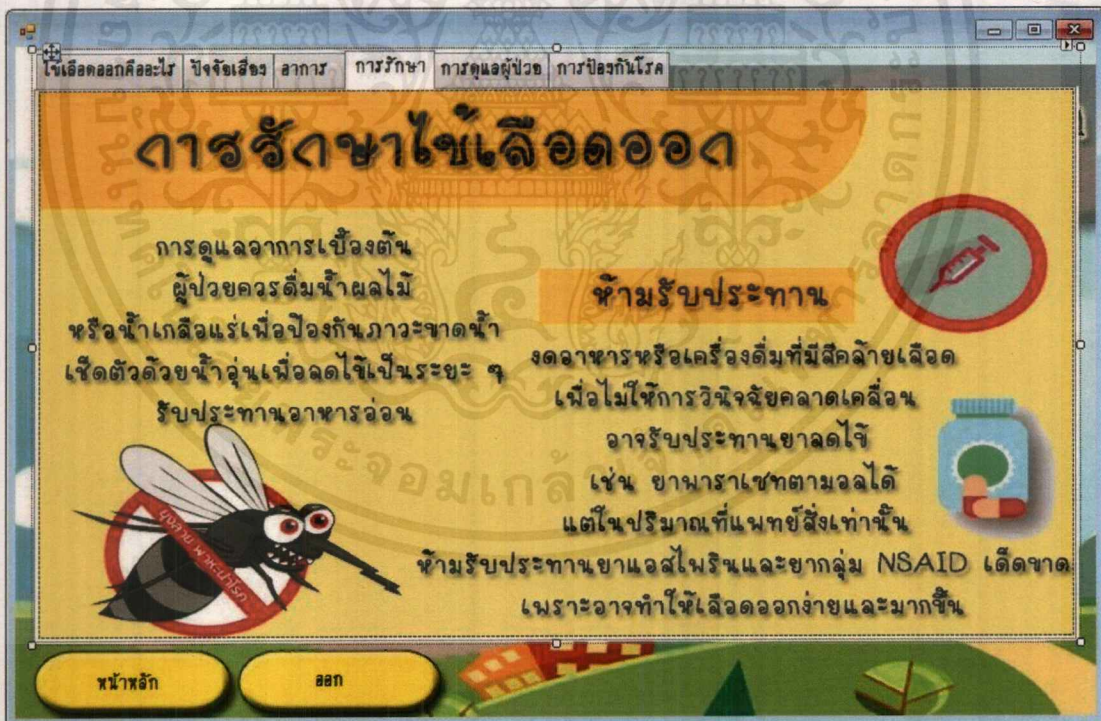


รูปที่ 3.7 การสร้างฟอร์มของหน้าปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรค

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 3.8 การสร้างฟอร์มของหน้าอาการของโรคไข้เลือดออก



รูปที่ 3.9 การสร้างฟอร์มของหน้าการรักษาโรคไข้เลือดออก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

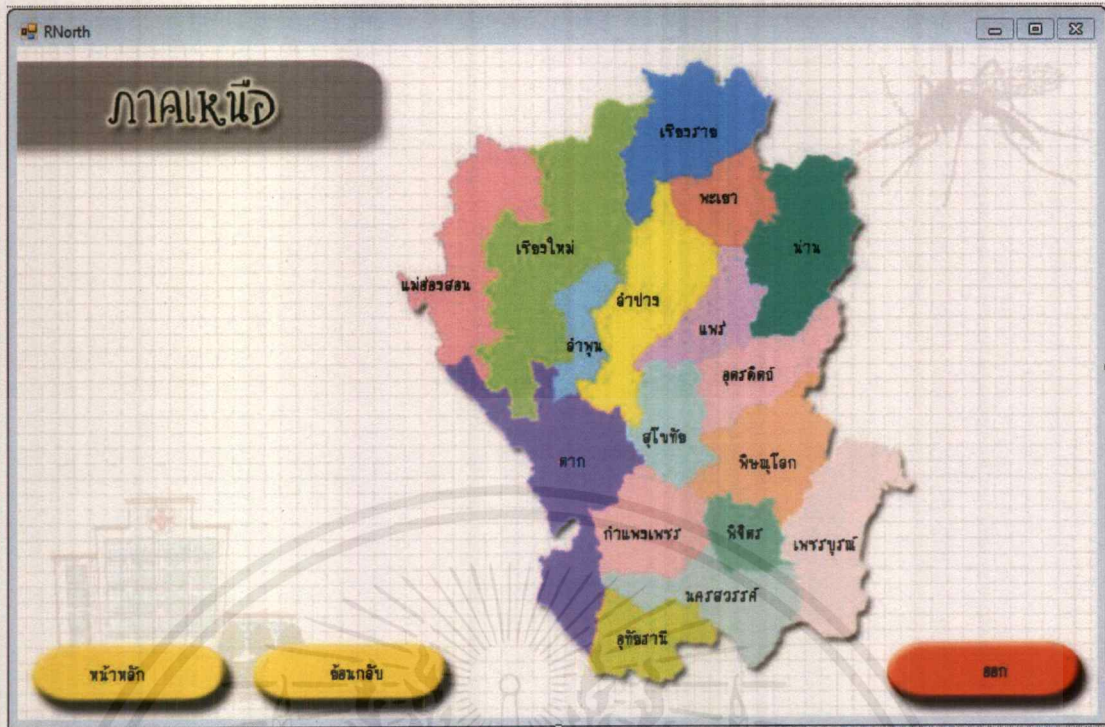


รูปที่ 3.10 การสร้างฟอร์มของหน้าการดูแลผู้ป่วย



รูปที่ 3.11 การสร้างฟอร์มของหน้าการป้องกันโรค

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

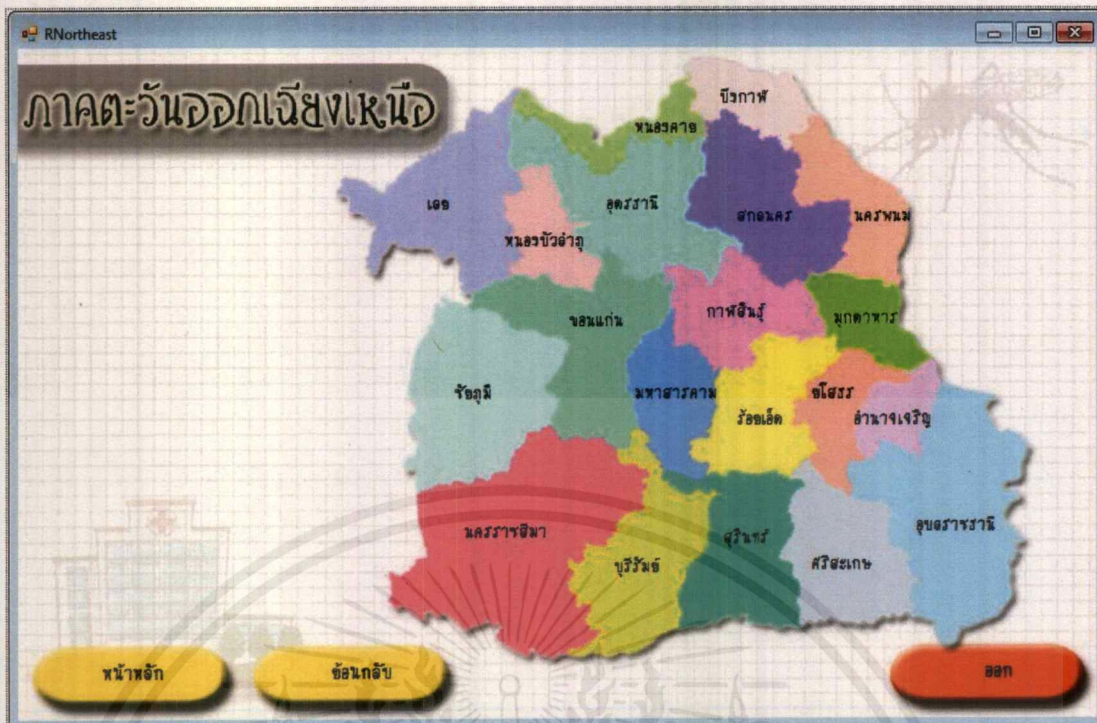


รูปที่ 3.14 การสร้างฟอร์มของหน้าเหนือ

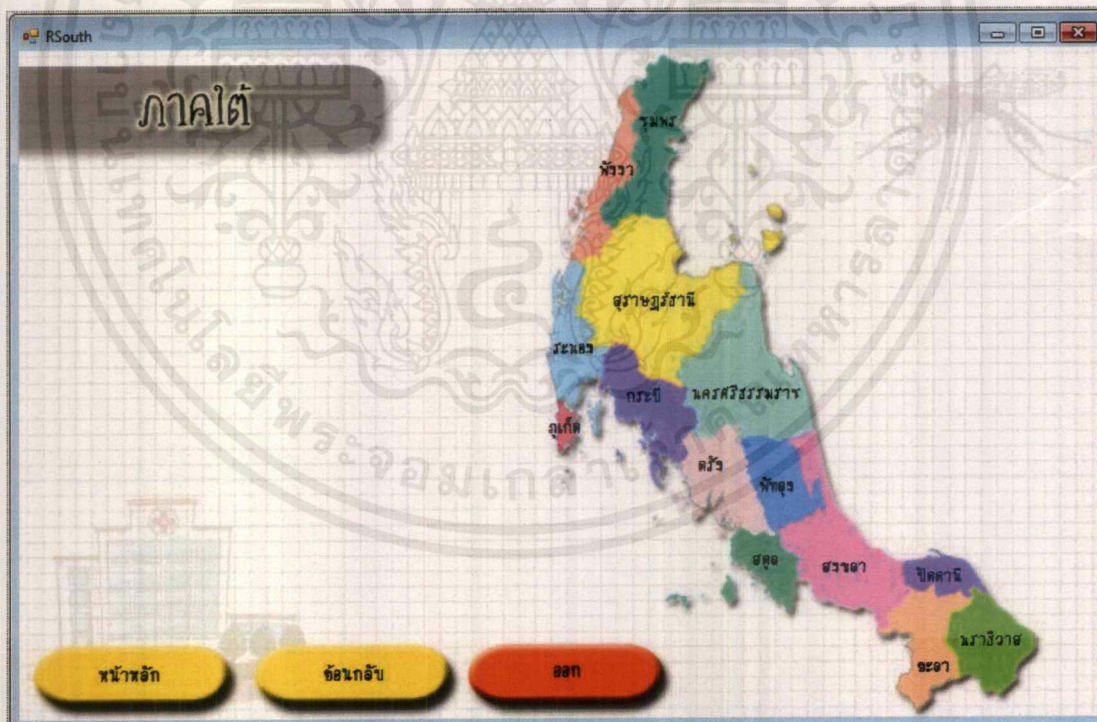


รูปที่ 3.15 การสร้างฟอร์มของหน้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

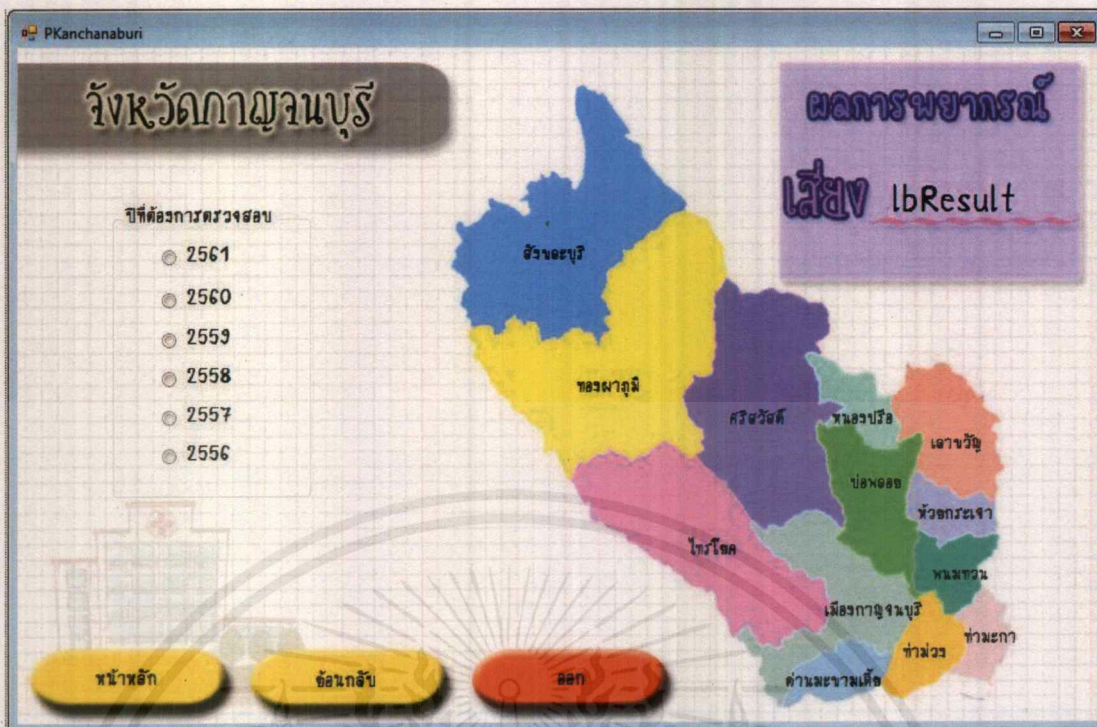


รูปที่ 3.16 การสร้างฟอร์มของหน้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

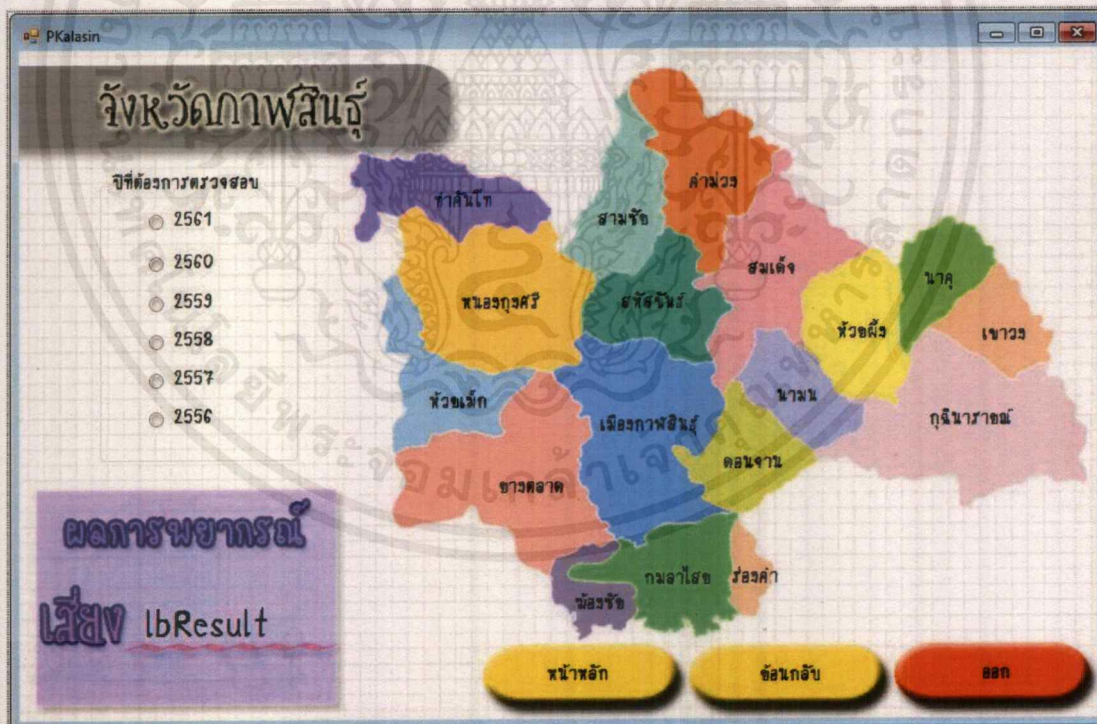


รูปที่ 3.17 การสร้างฟอร์มของหน้าภาคใต้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้拿去ใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

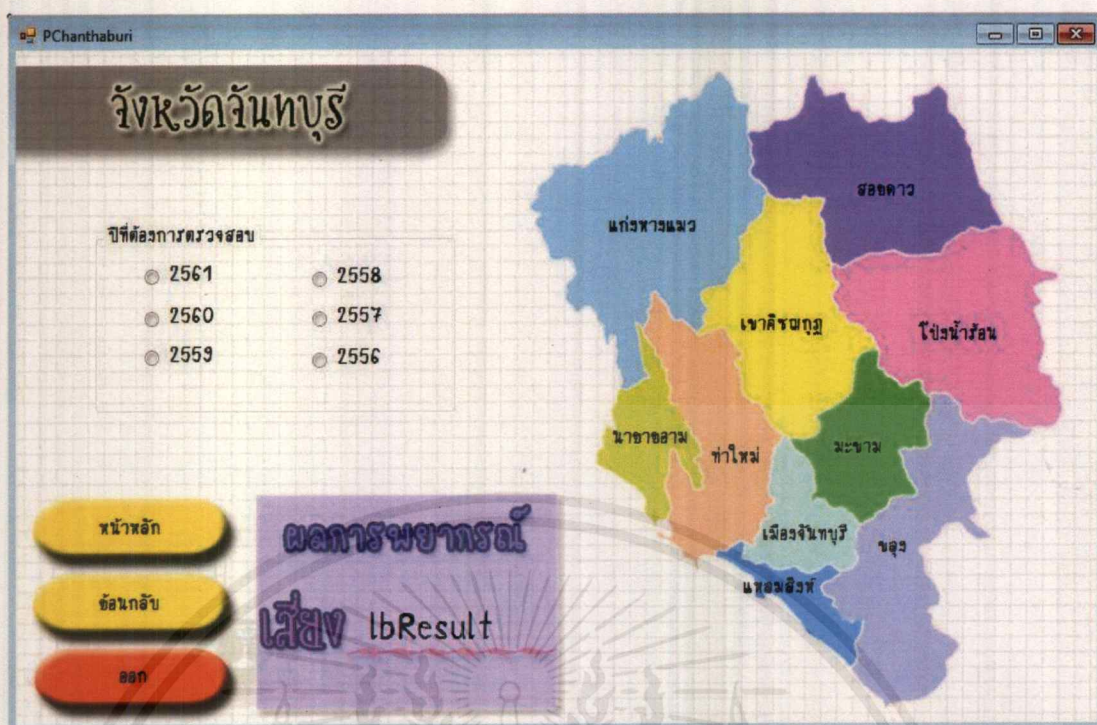


รูปที่ 3.20 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดกาญจนบุรี

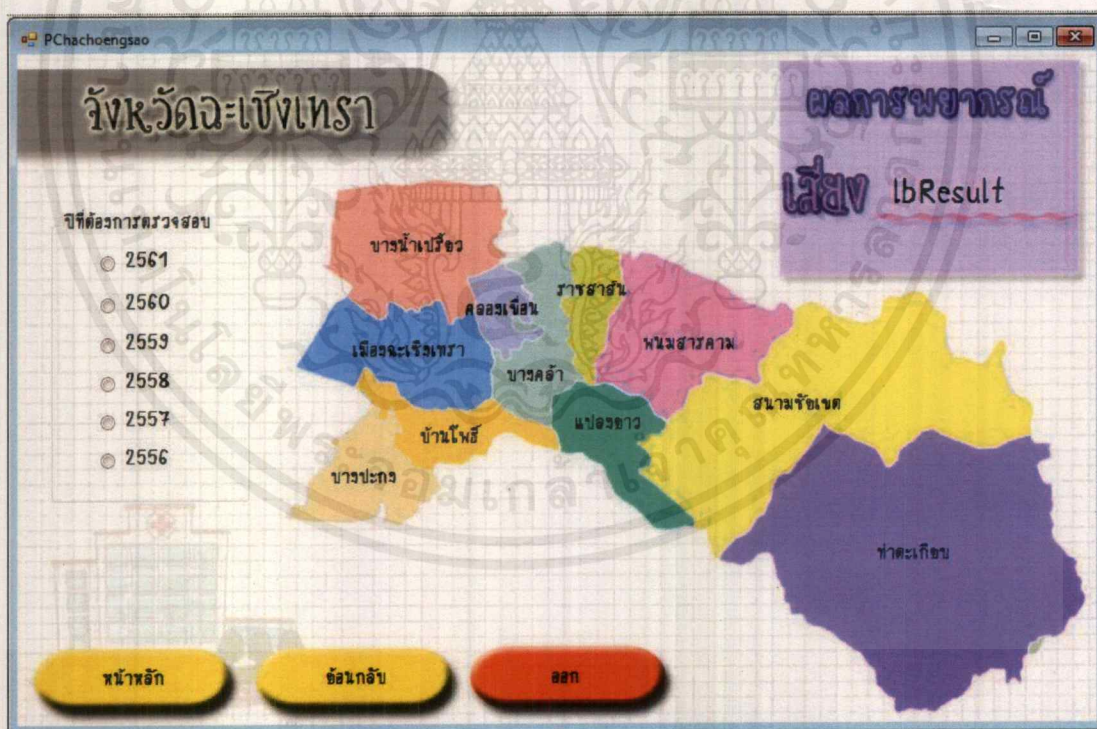


รูปที่ 3.21 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดกาฬสินธุ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

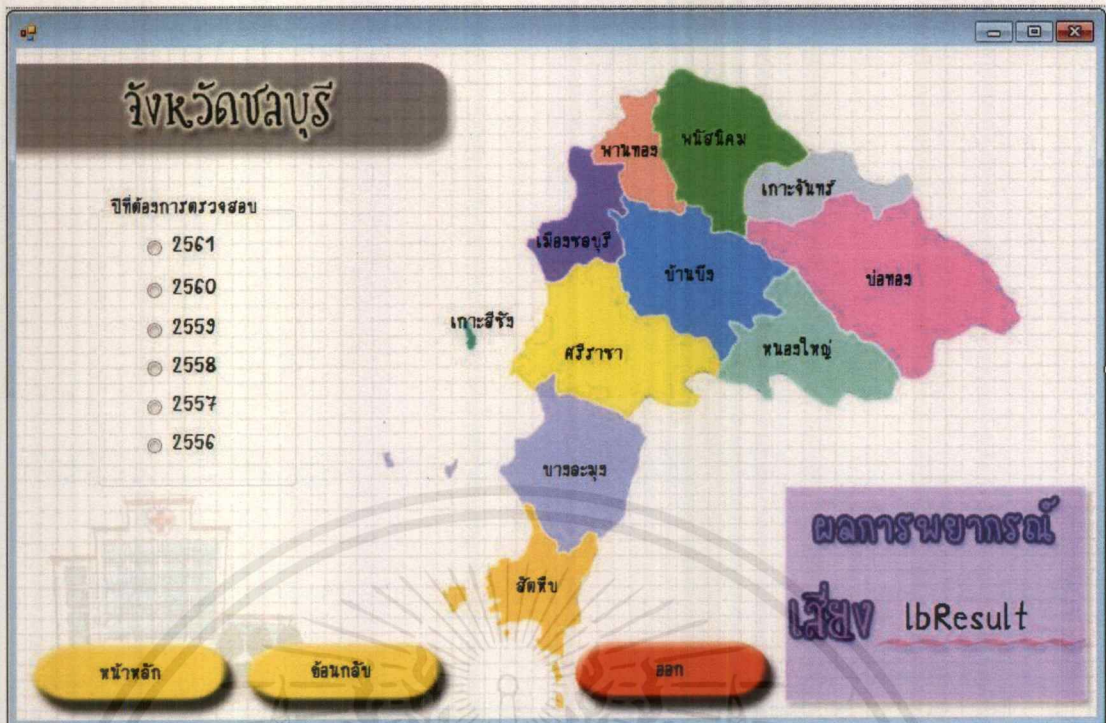


รูปที่ 3.24 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดจันทบุรี

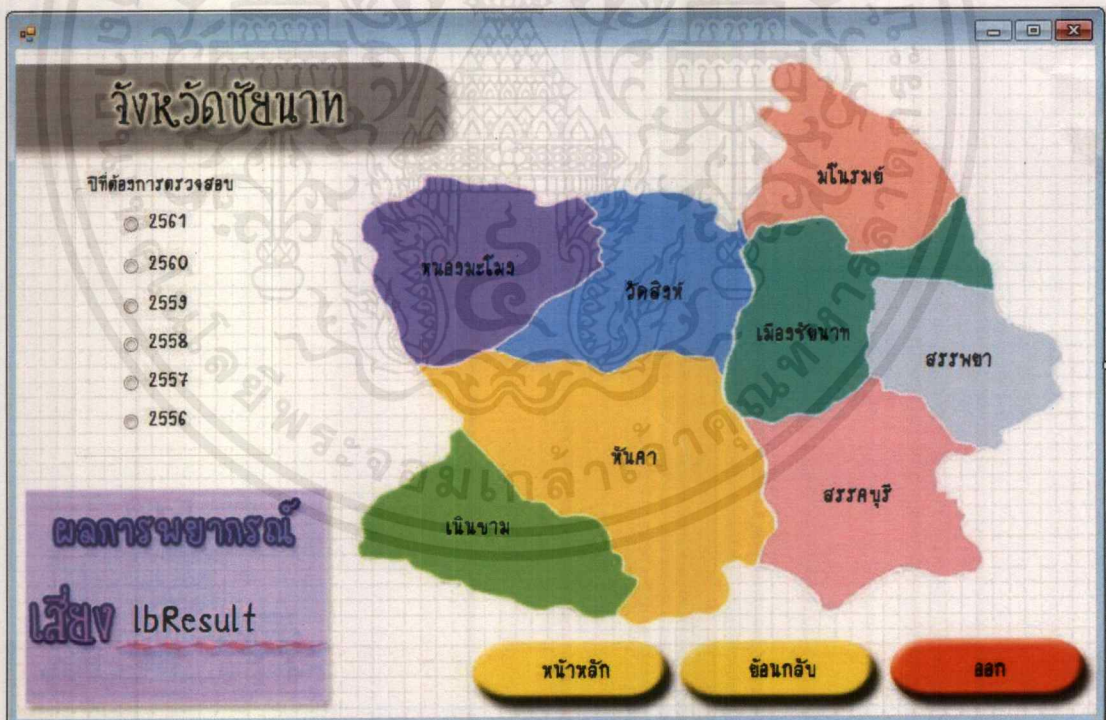


รูปที่ 3.25 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดฉะเชิงเทรา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

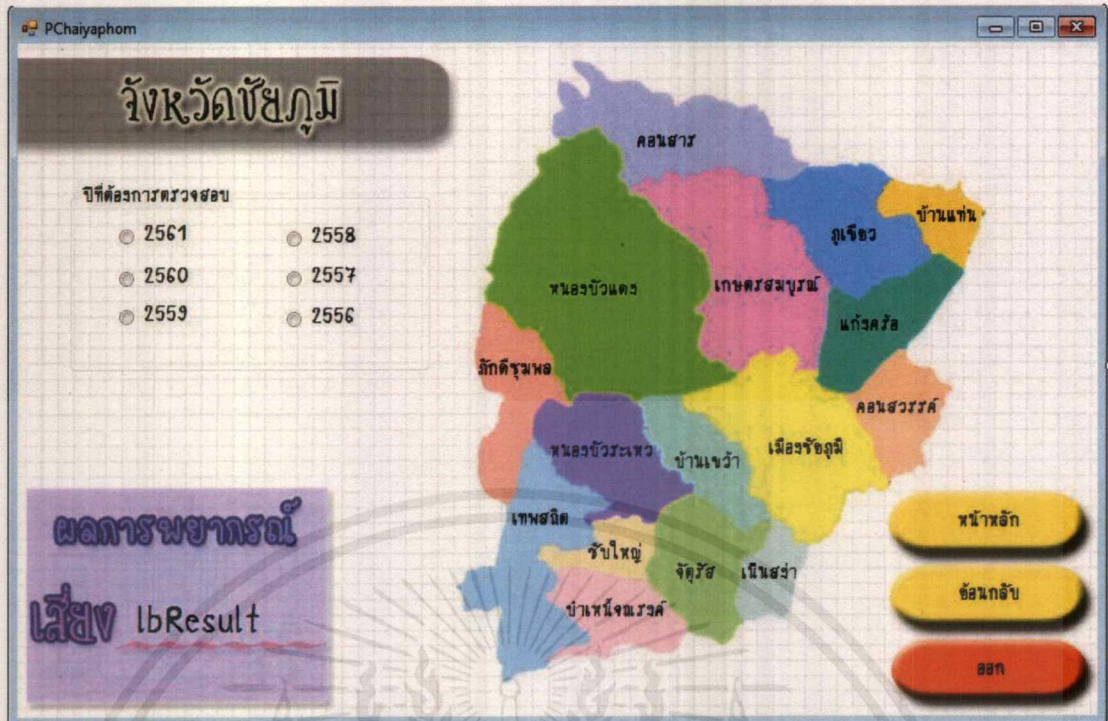


รูปที่ 3.26 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดชลบุรี

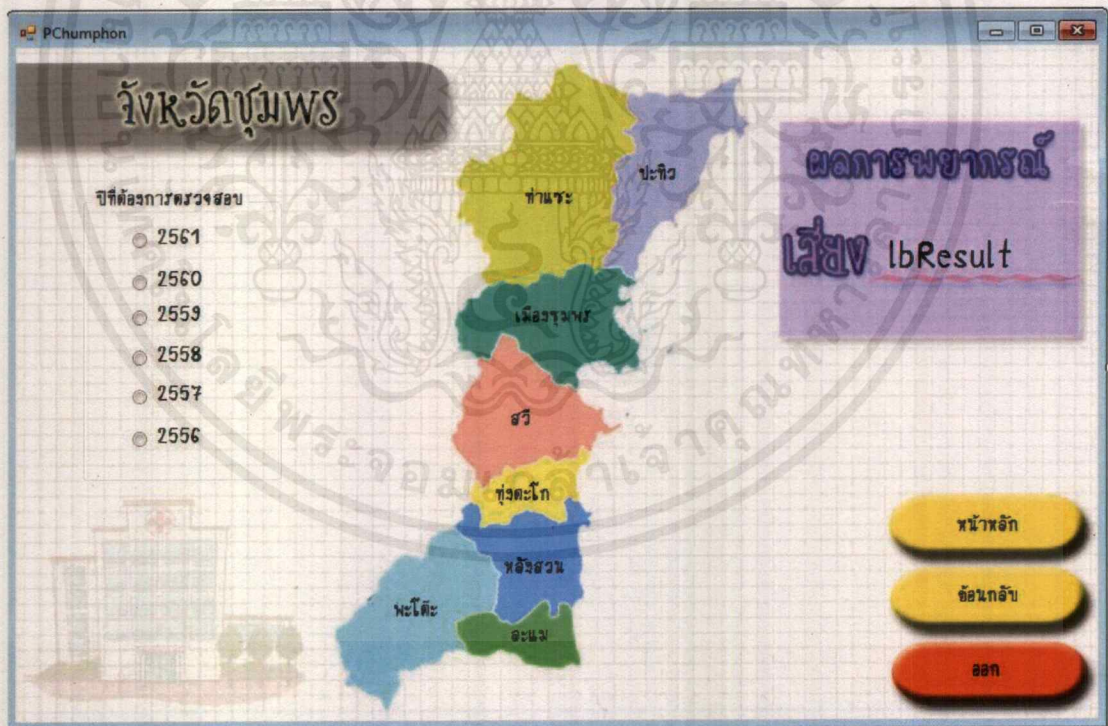


รูปที่ 3.27 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดชัยนาท

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

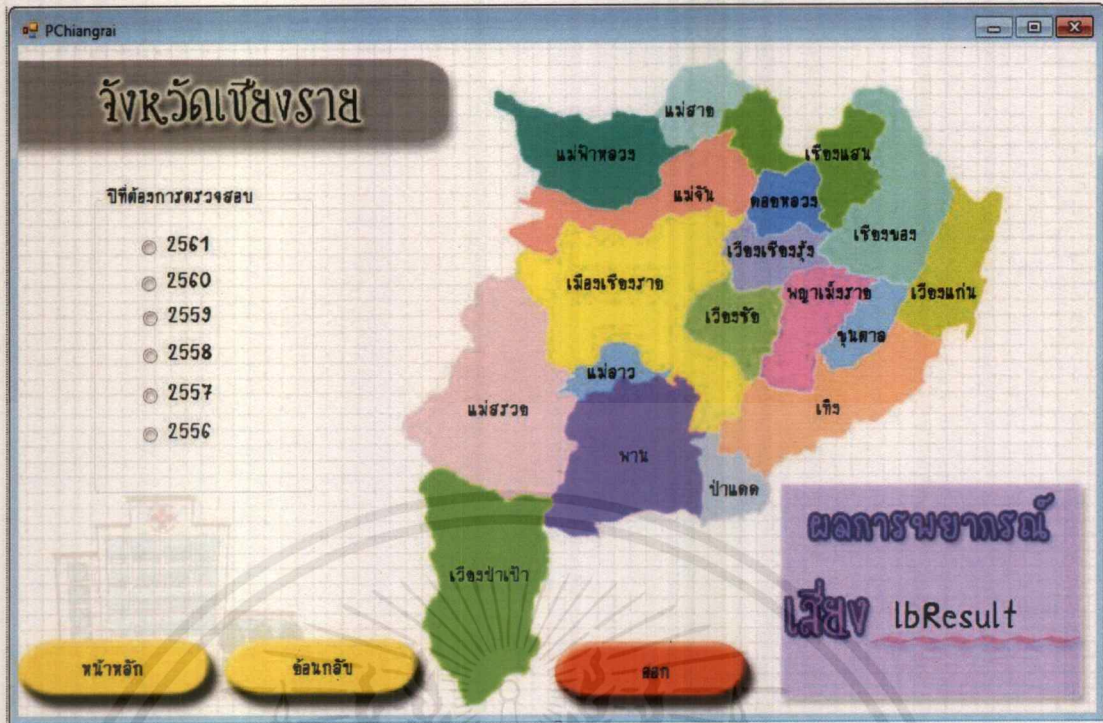


รูปที่ 3.28 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดชัยภูมิ

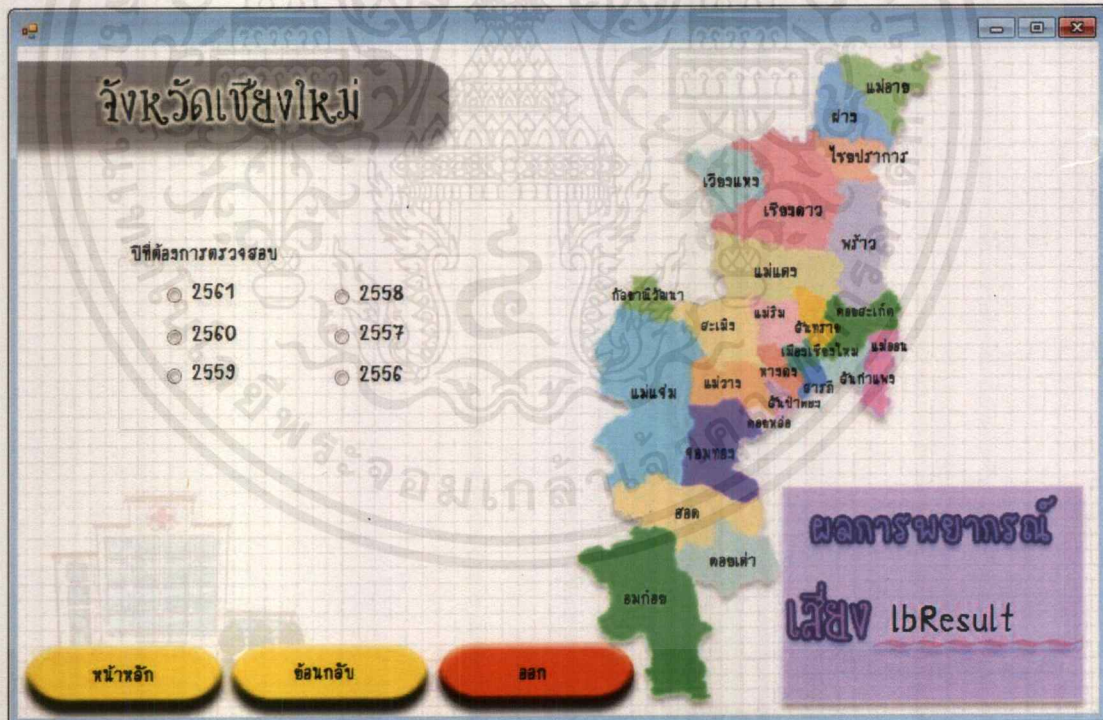


รูปที่ 3.29 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดชุมพร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

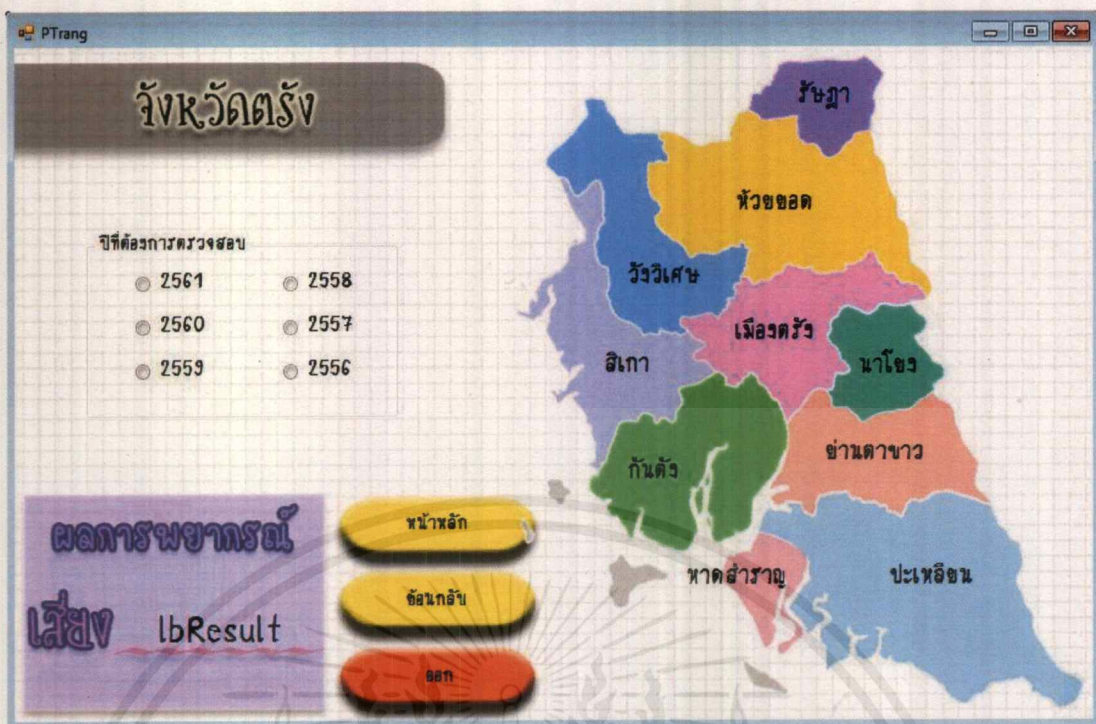


รูปที่ 3.30 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดเชียงราย

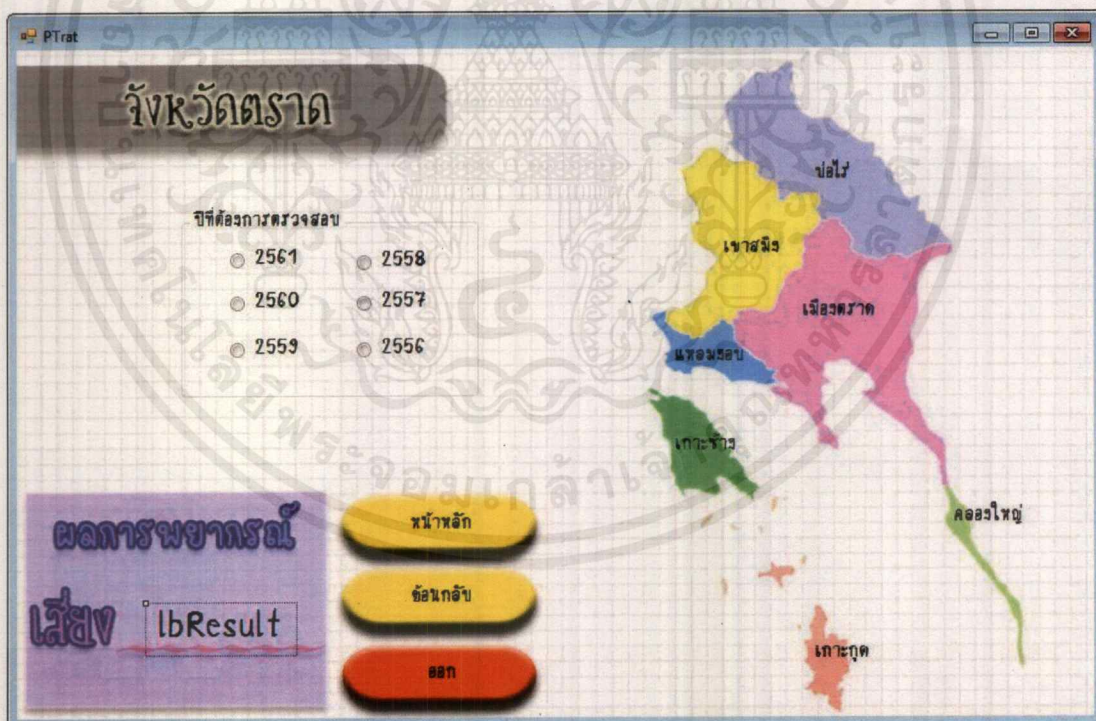


รูปที่ 3.31 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดเชียงใหม่

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

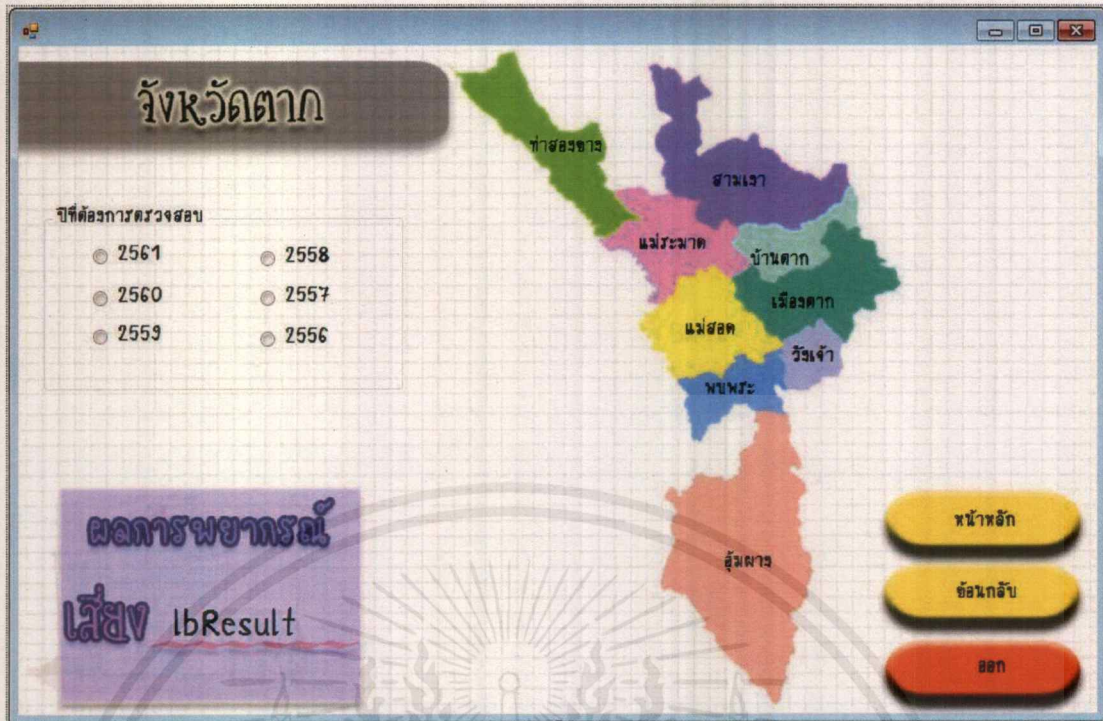


รูปที่ 3.32 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดตรัง

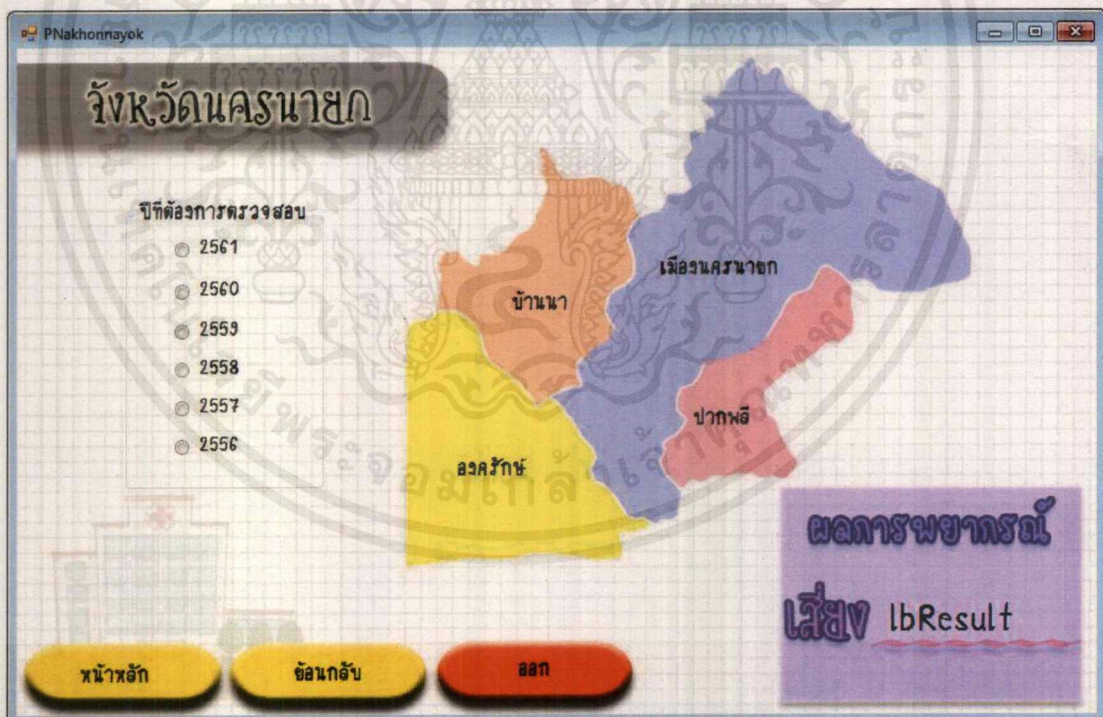


รูปที่ 3.33 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดตราด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

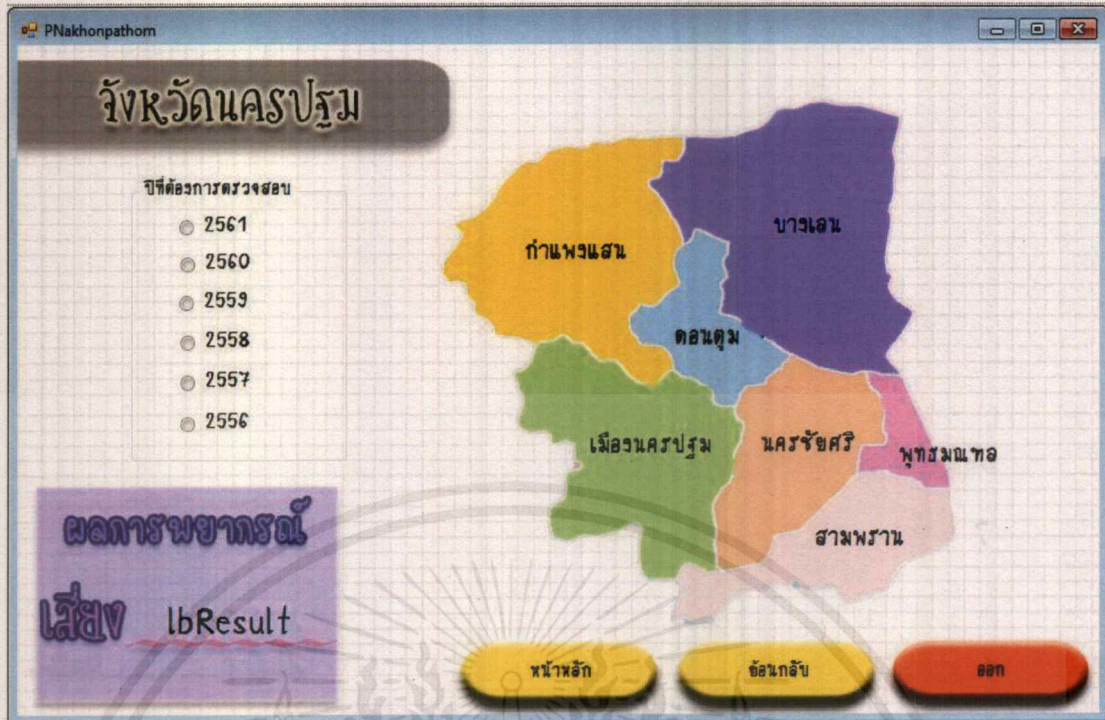


รูปที่ 3.34 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดตาก

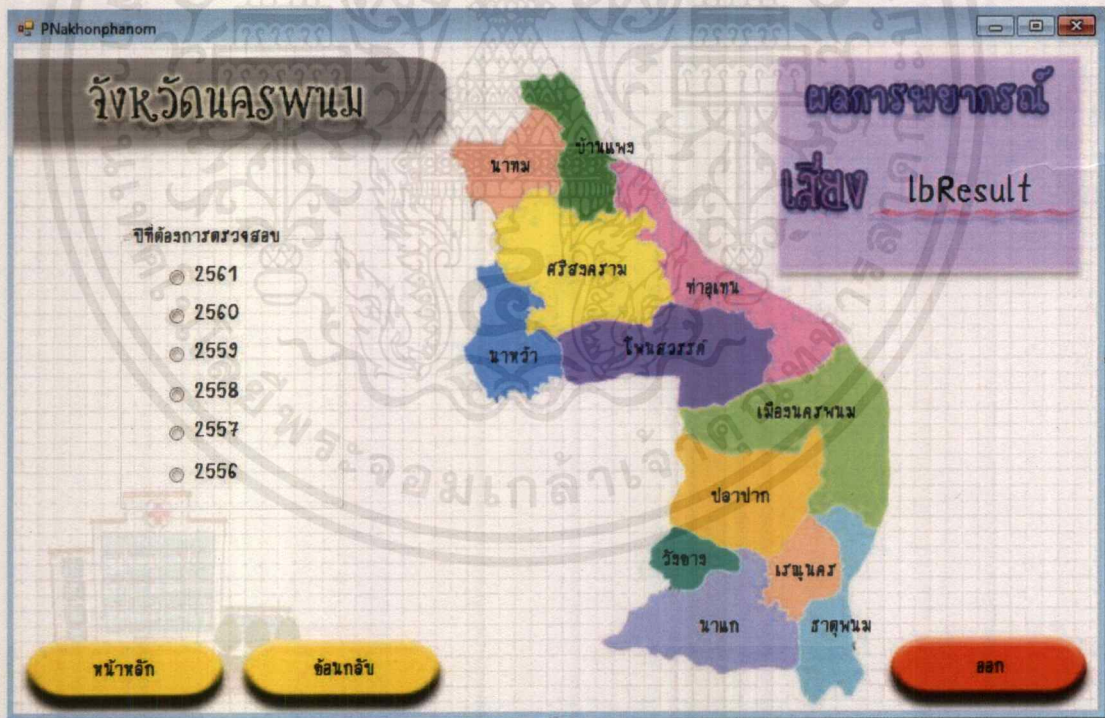


รูปที่ 3.35 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดนครนายก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 3.36 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดนครปฐม

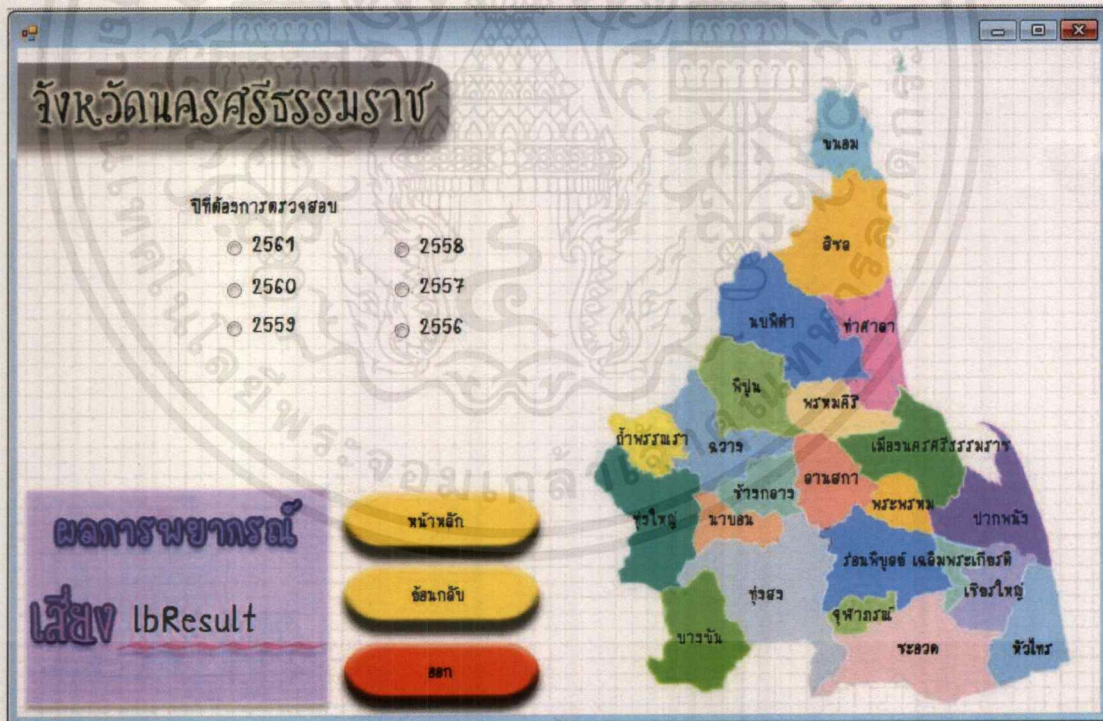


รูปที่ 3.37 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดนครพนม

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้拿去ไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

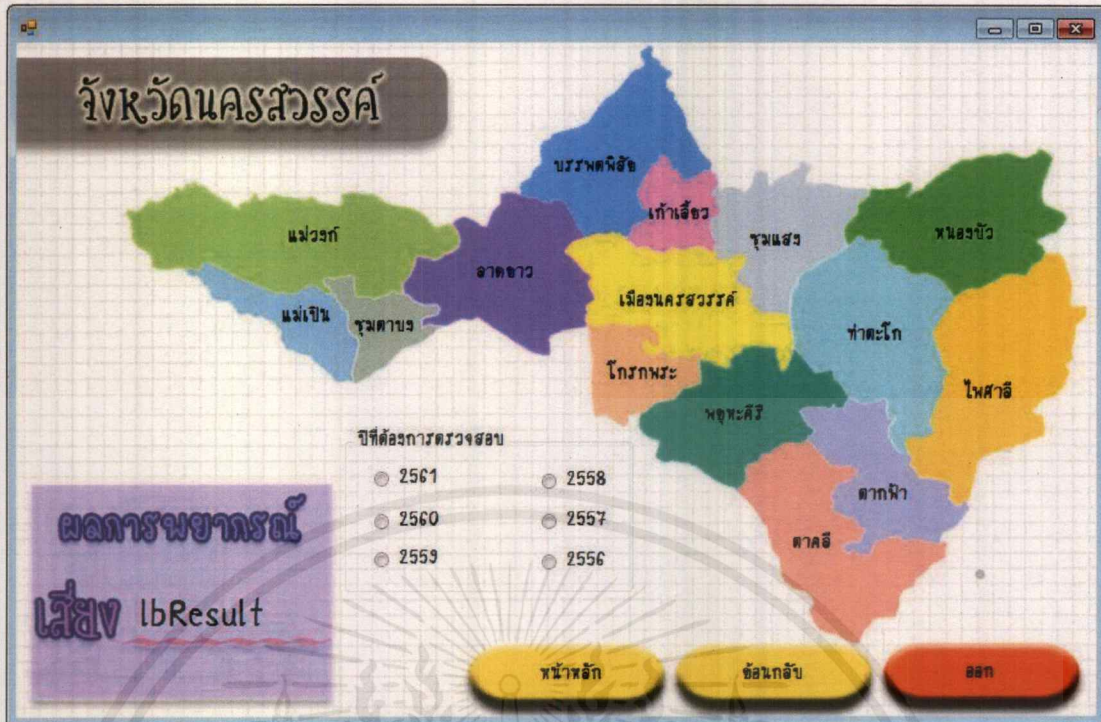


รูปที่ 3.38 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดนครราชสีมา

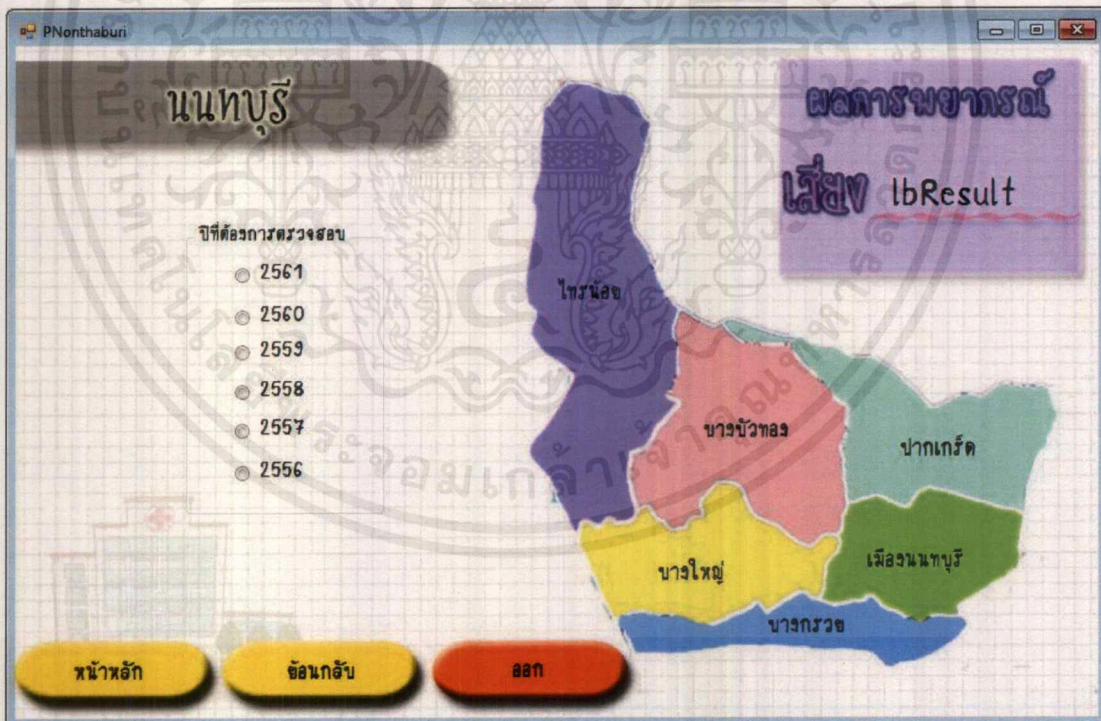


รูปที่ 3.39 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดนครศรีธรรมราช

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

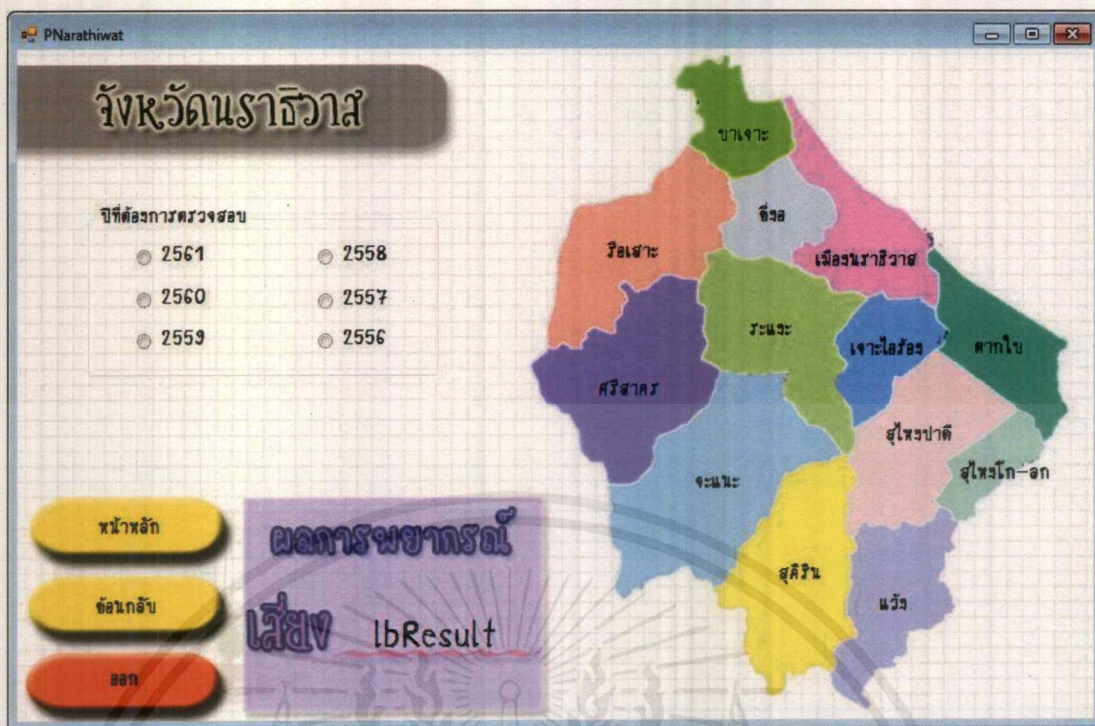


รูปที่ 3.40 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดนครศรีธรรมราช

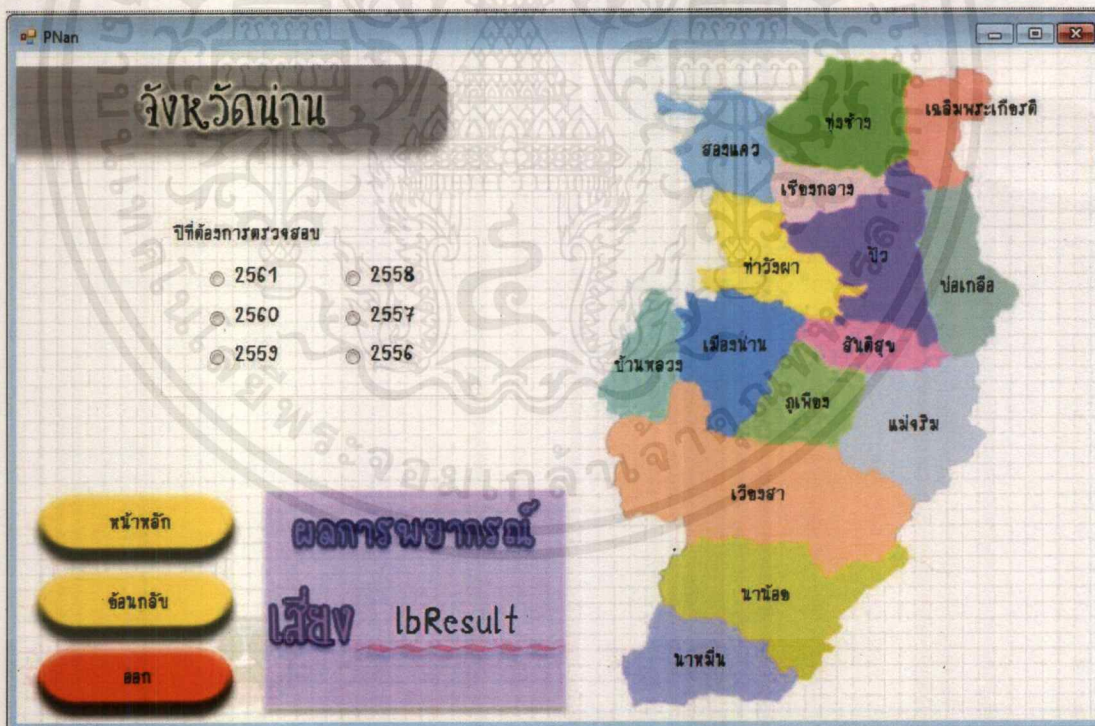


รูปที่ 3.41 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดนนทบุรี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 3.42 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดนราธิวาส

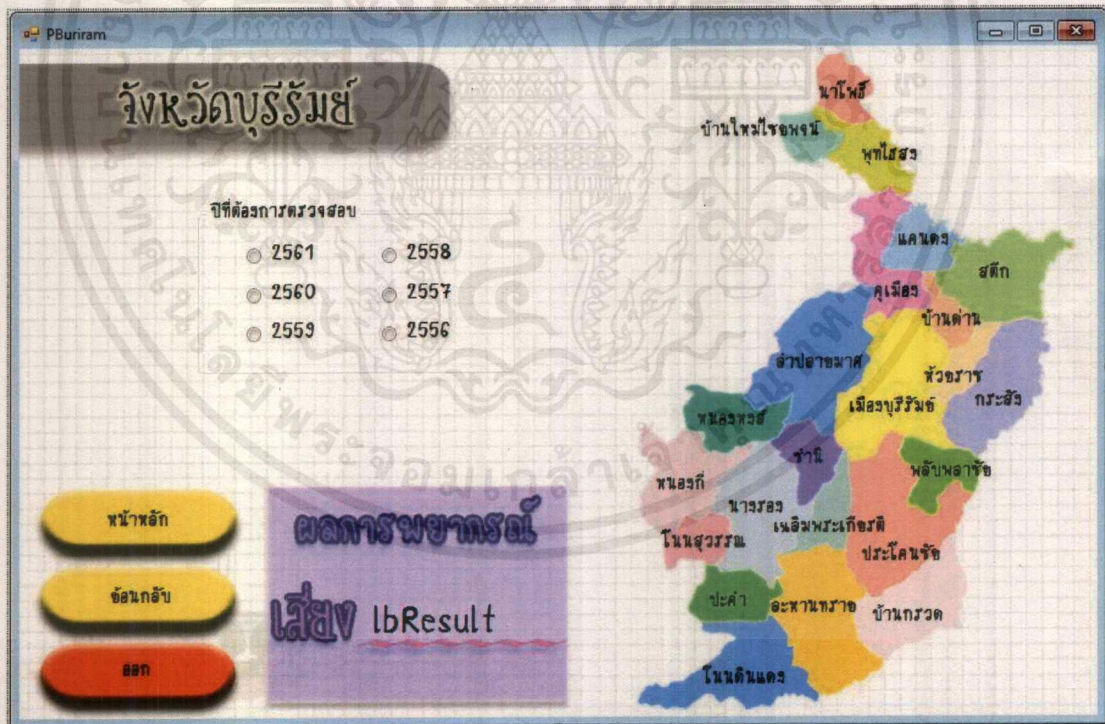


รูปที่ 3.43 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดน่าน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

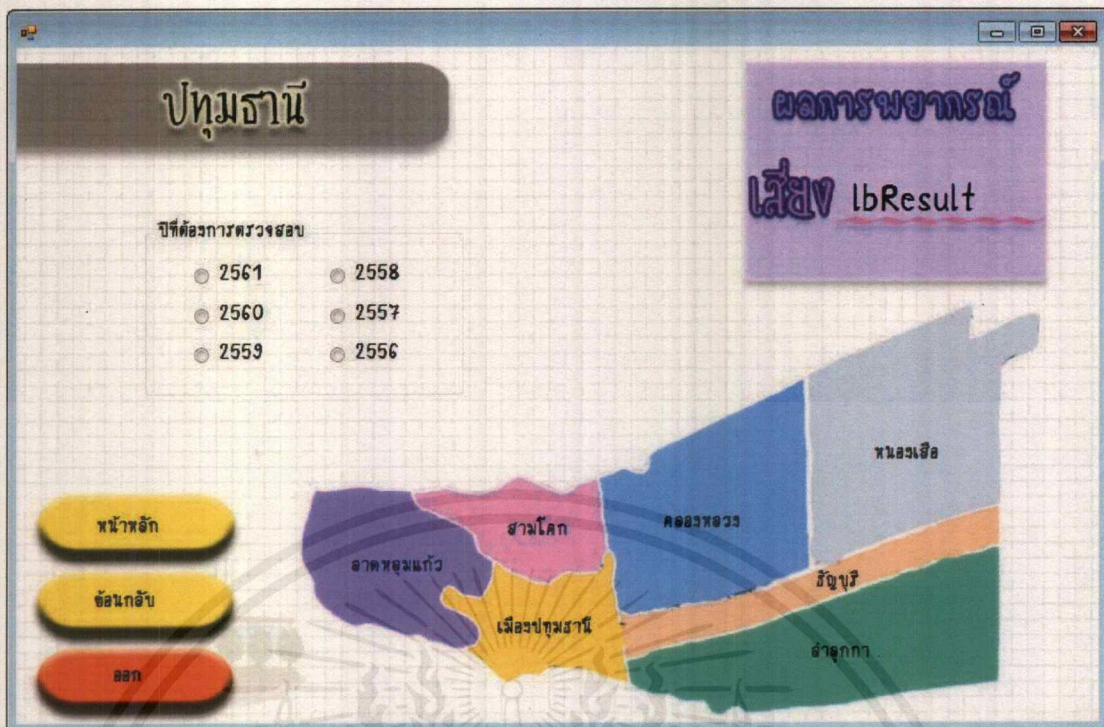


รูปที่ 3.44 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดบึงกาฬ

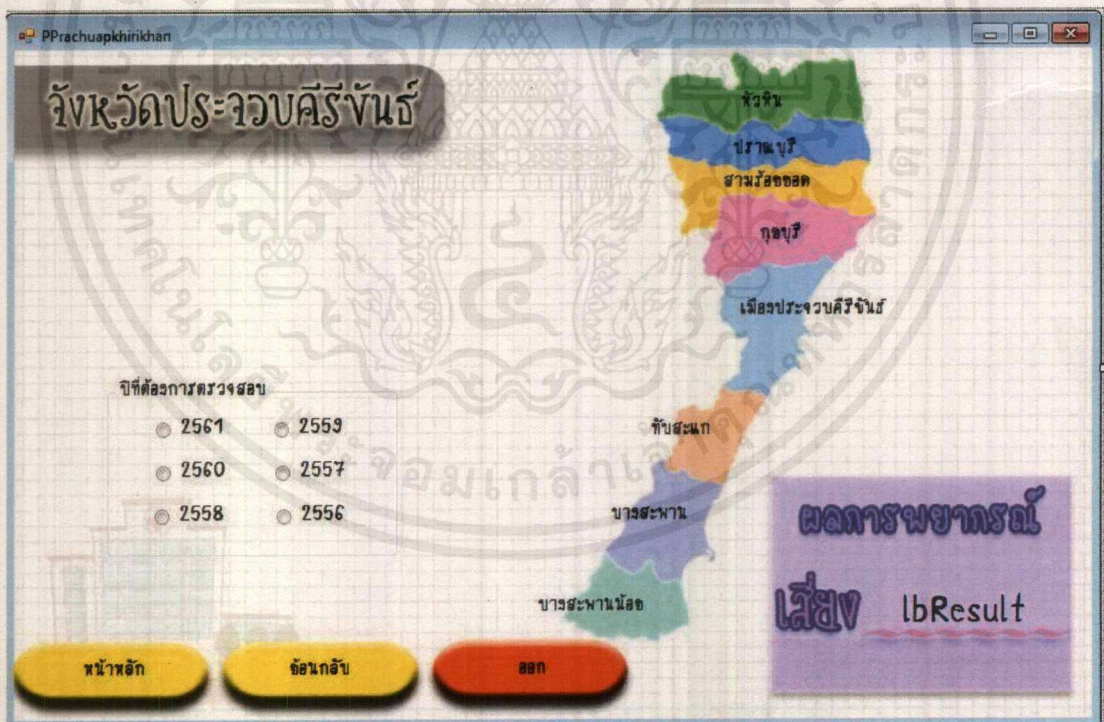


รูปที่ 3.45 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดบุรีรัมย์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

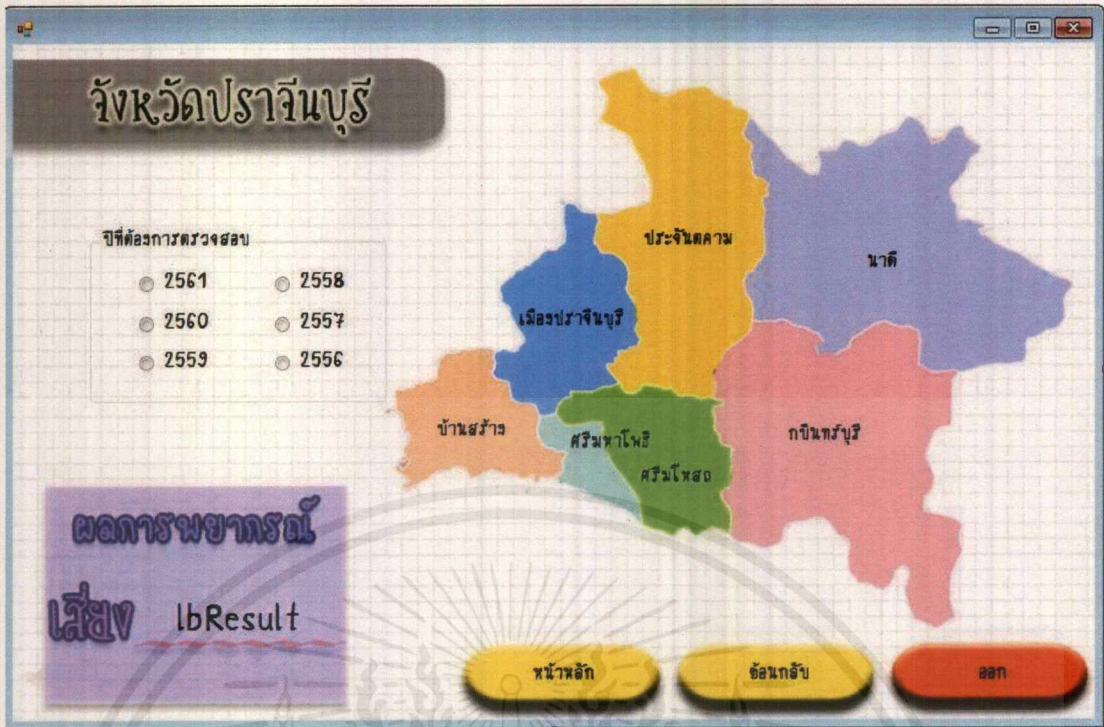


รูปที่ 3.46 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดปทุมธานี

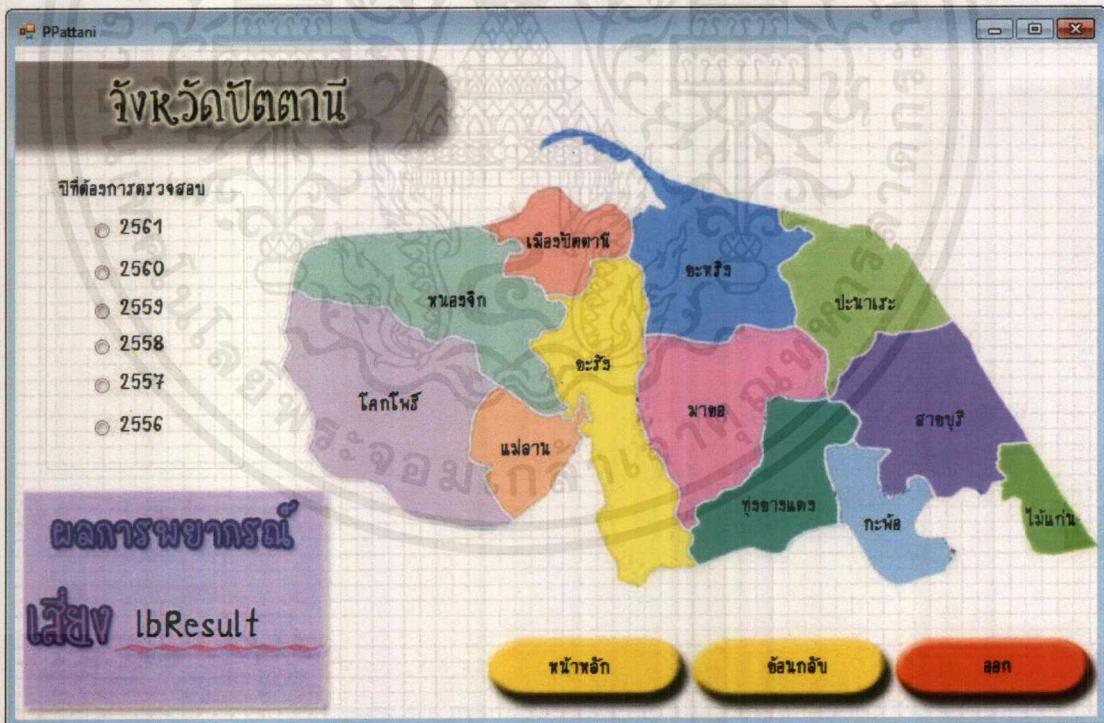


รูปที่ 3.47 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

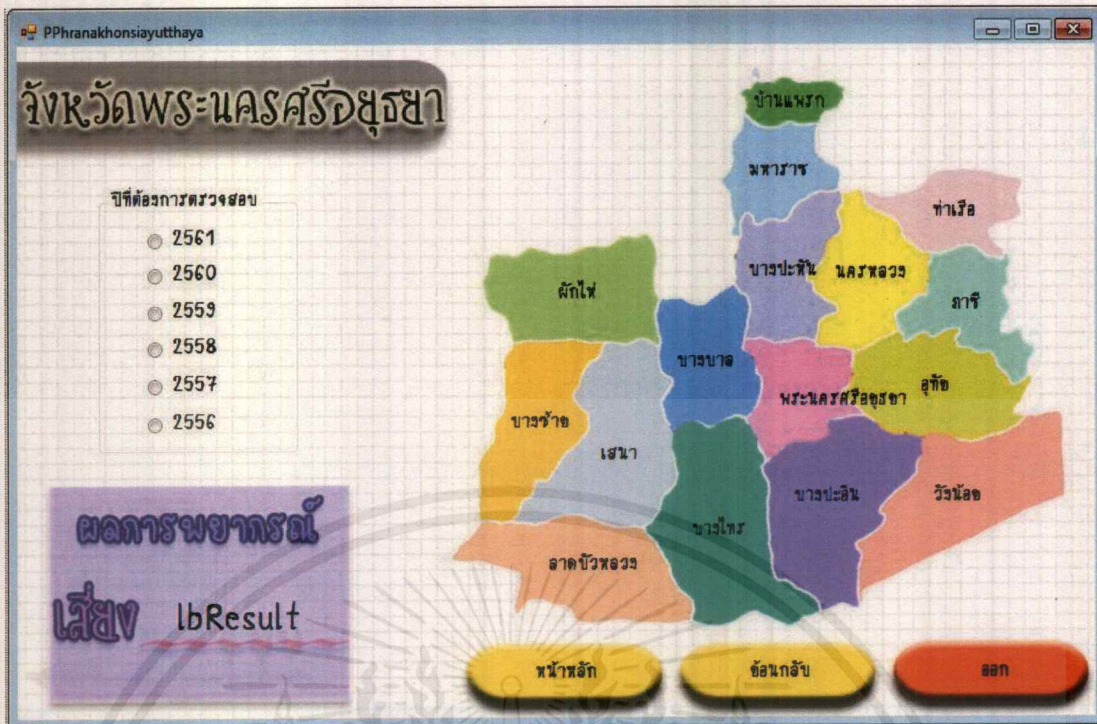


รูปที่ 3.48 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดปราจีนบุรี

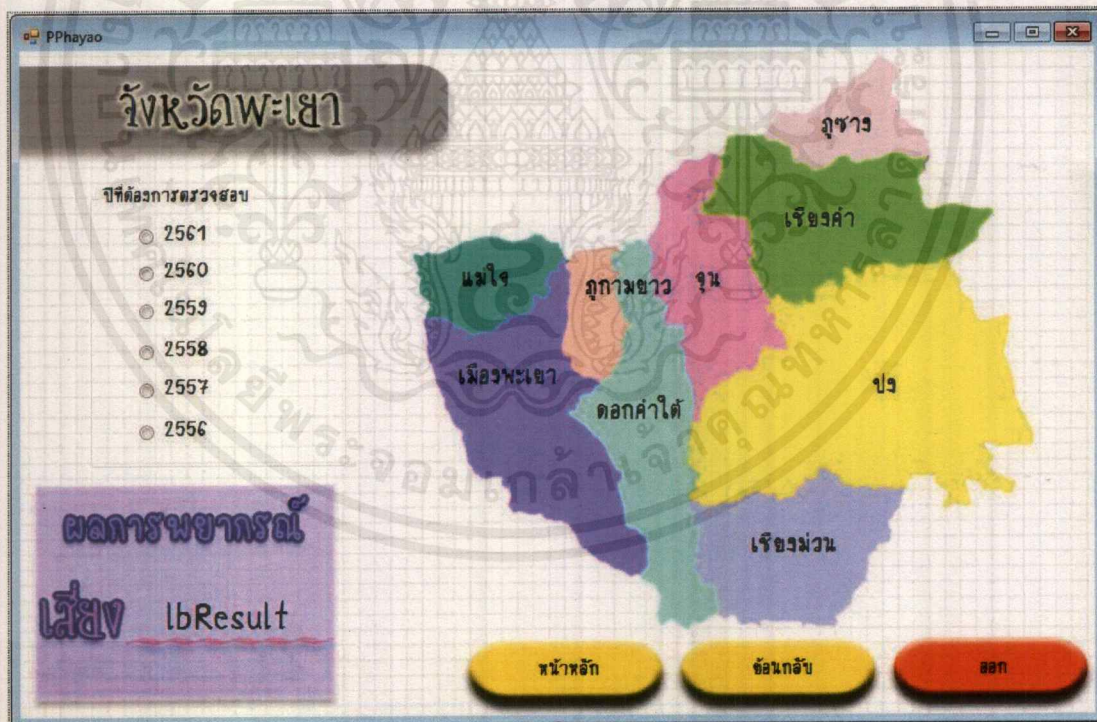


รูปที่ 3.49 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดปัตตานี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

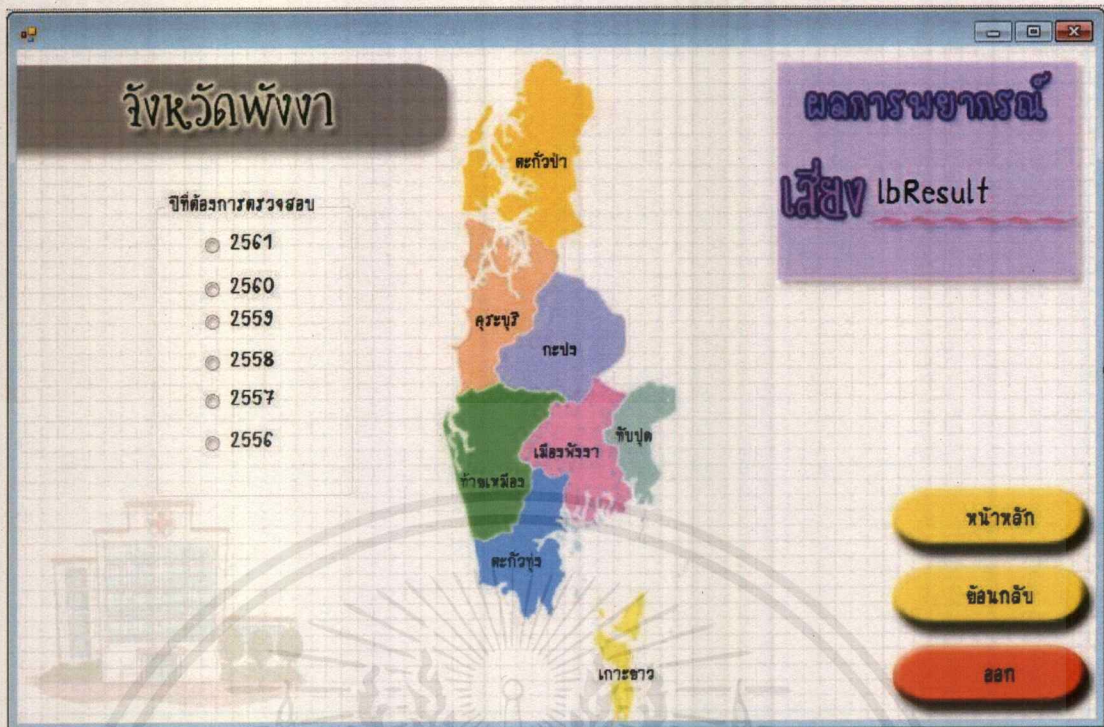


รูปที่ 3.50 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

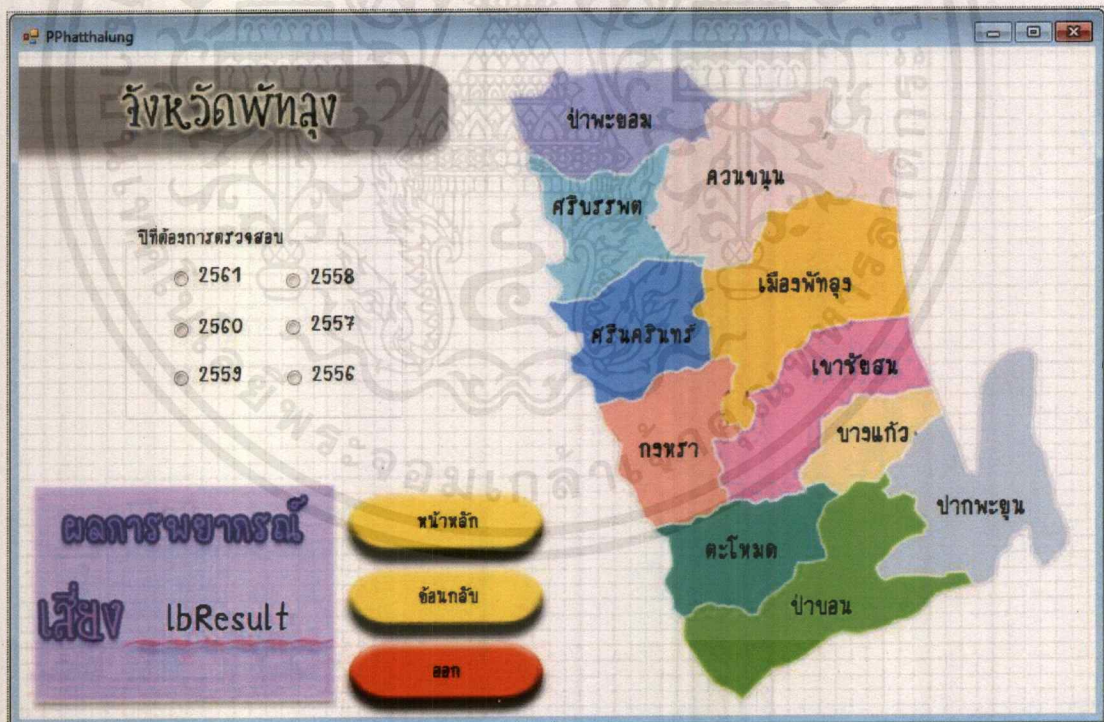


รูปที่ 3.51 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดพะเยา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

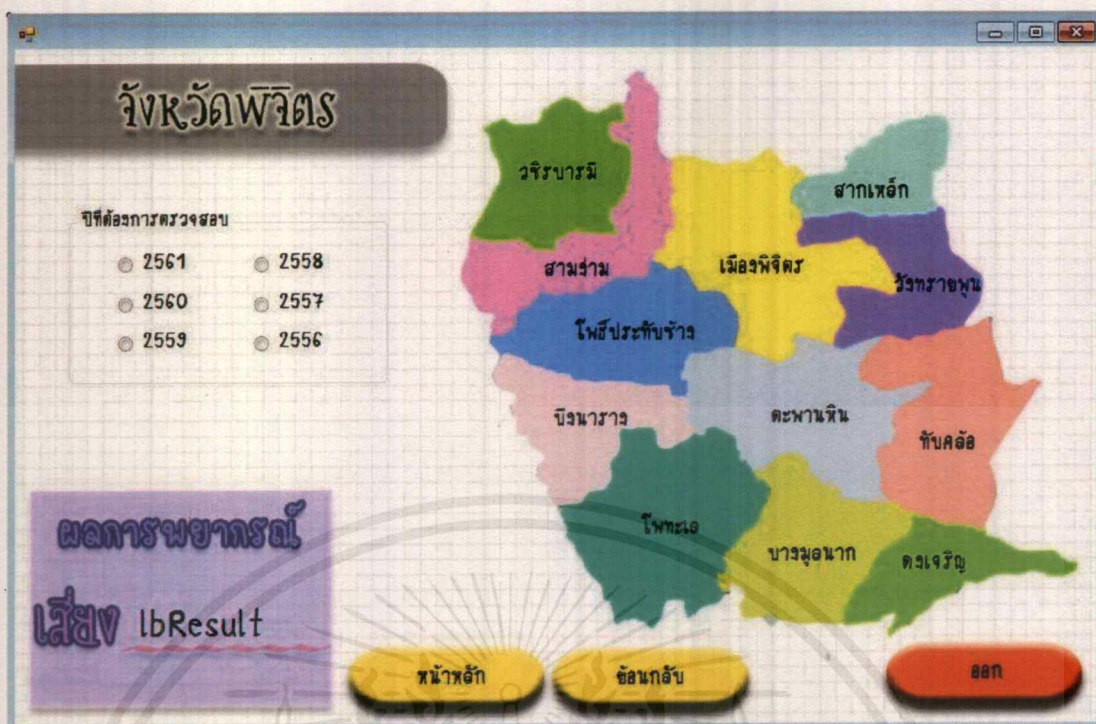


รูปที่ 3.52 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดพังงา

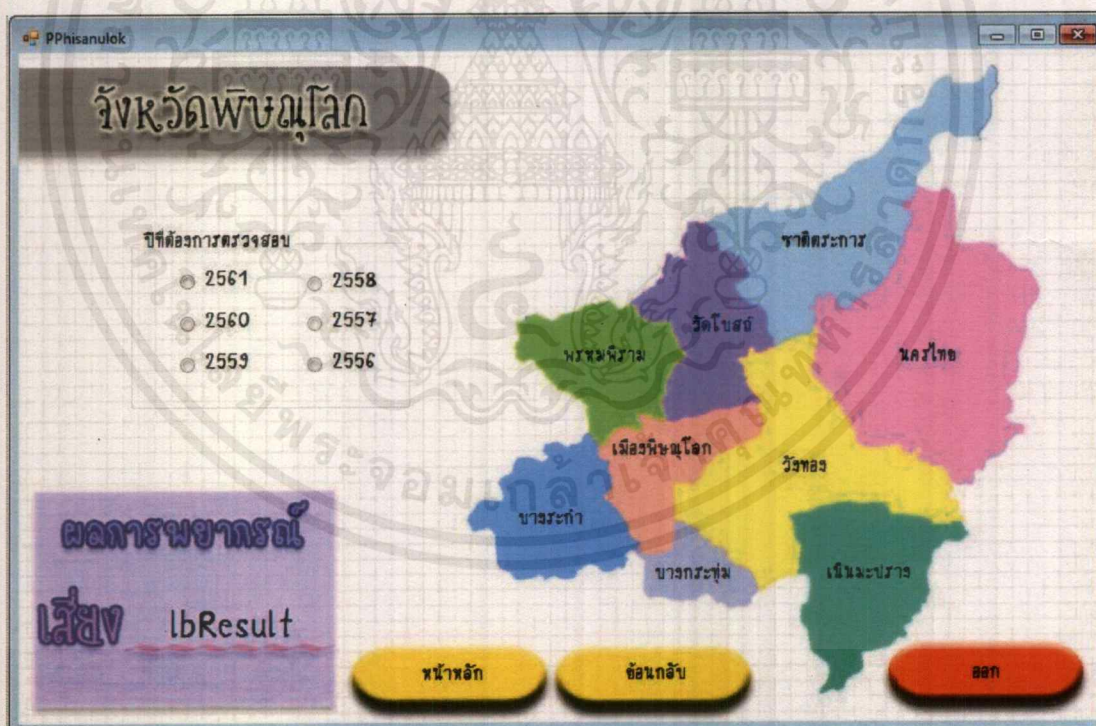


รูปที่ 3.53 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดพัทลุง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

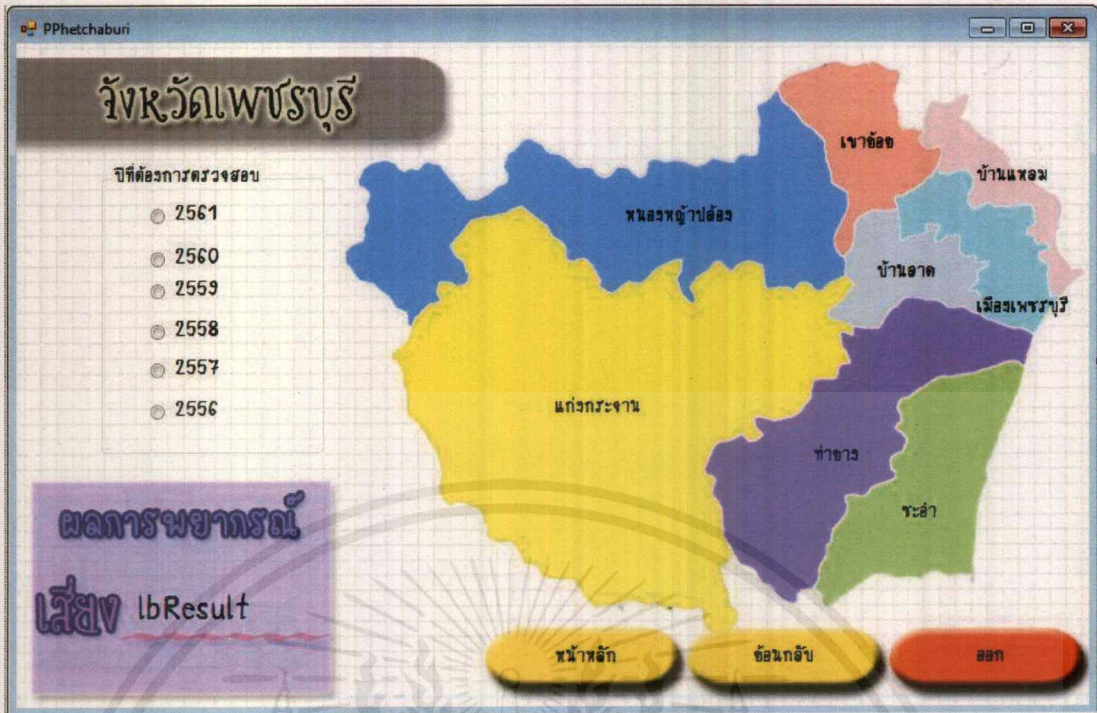


รูปที่ 3.54 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดพิจิตร

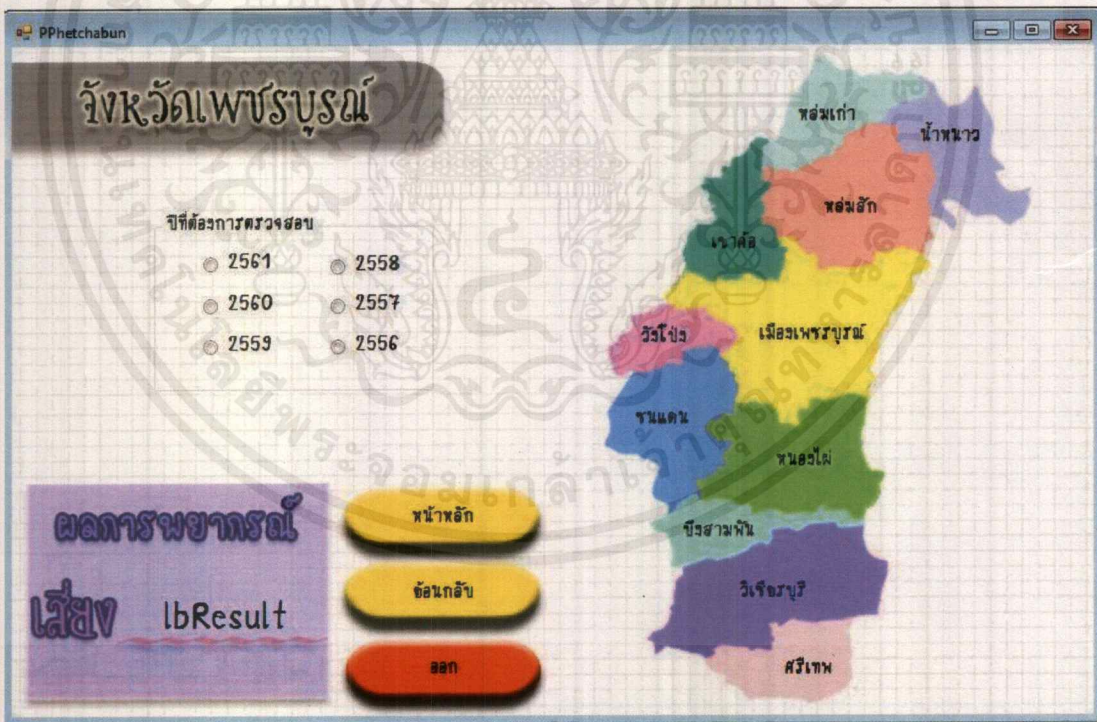


รูปที่ 3.55 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดพิษณุโลก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

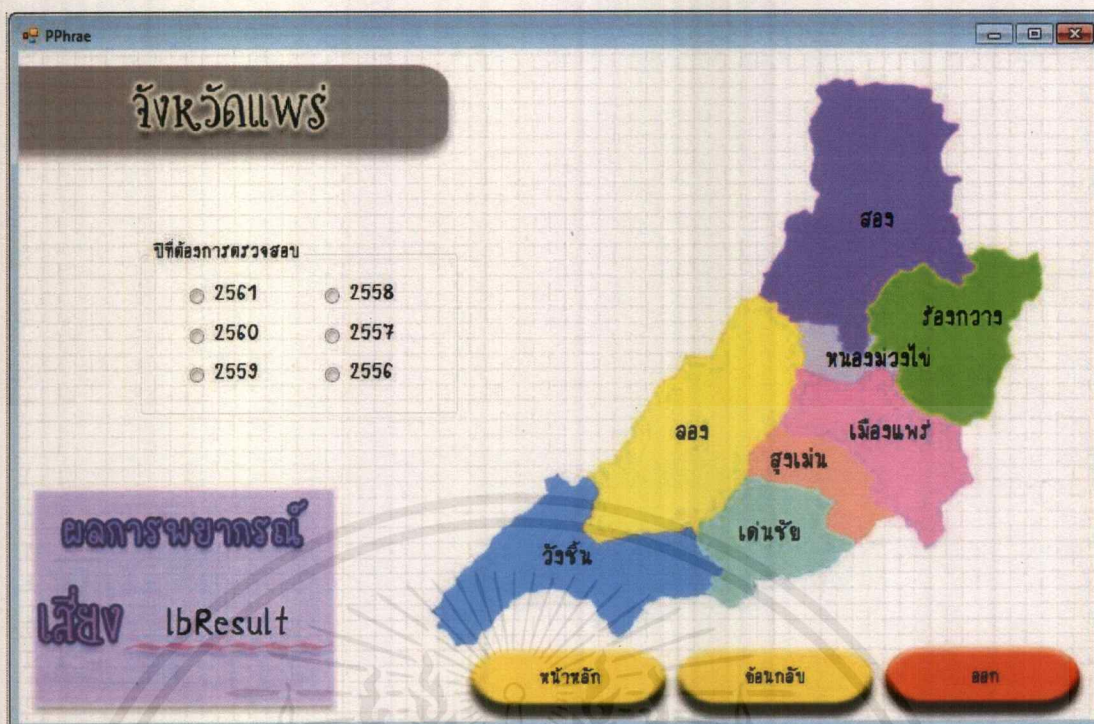


รูปที่ 3.56 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดเพชรบุรี

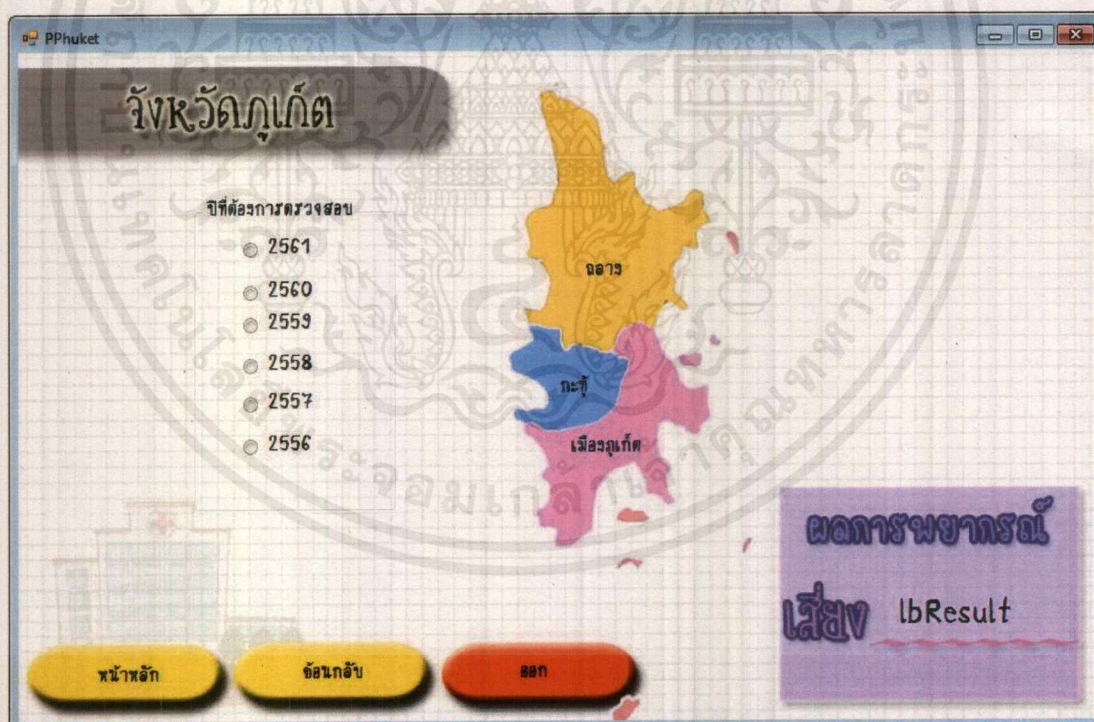


รูปที่ 3.57 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดเพชรบุรี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

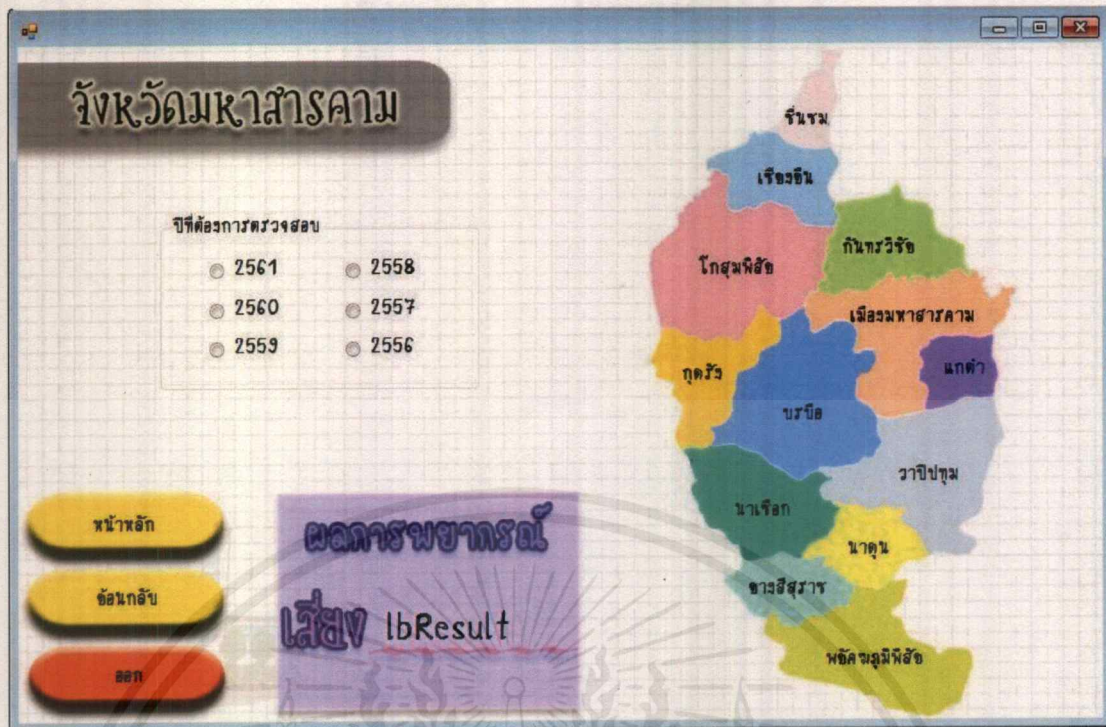


รูปที่ 3.58 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดแพร่

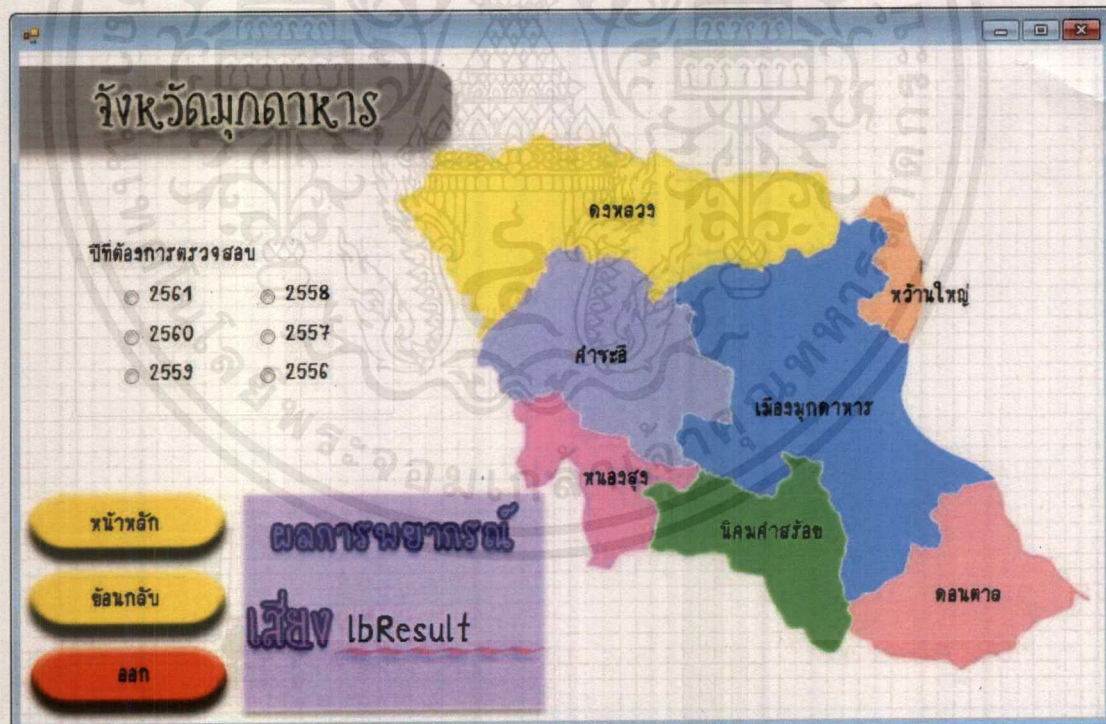


รูปที่ 3.59 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดภูเก็ต

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

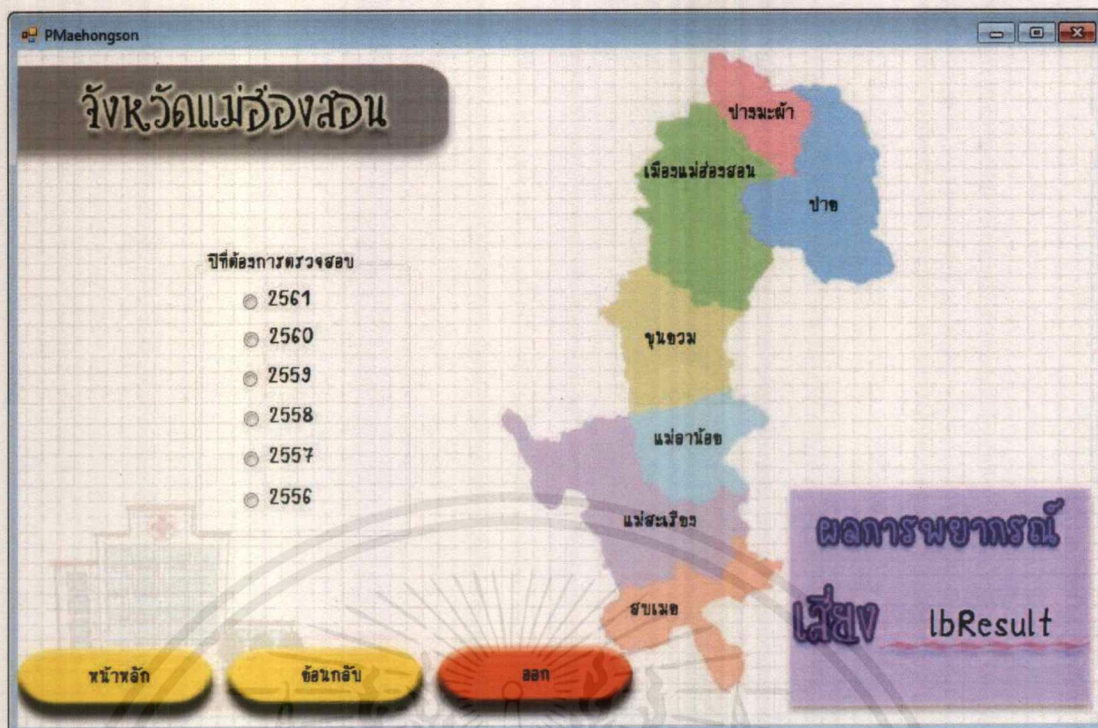


รูปที่ 3.60 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดมหาสารคาม

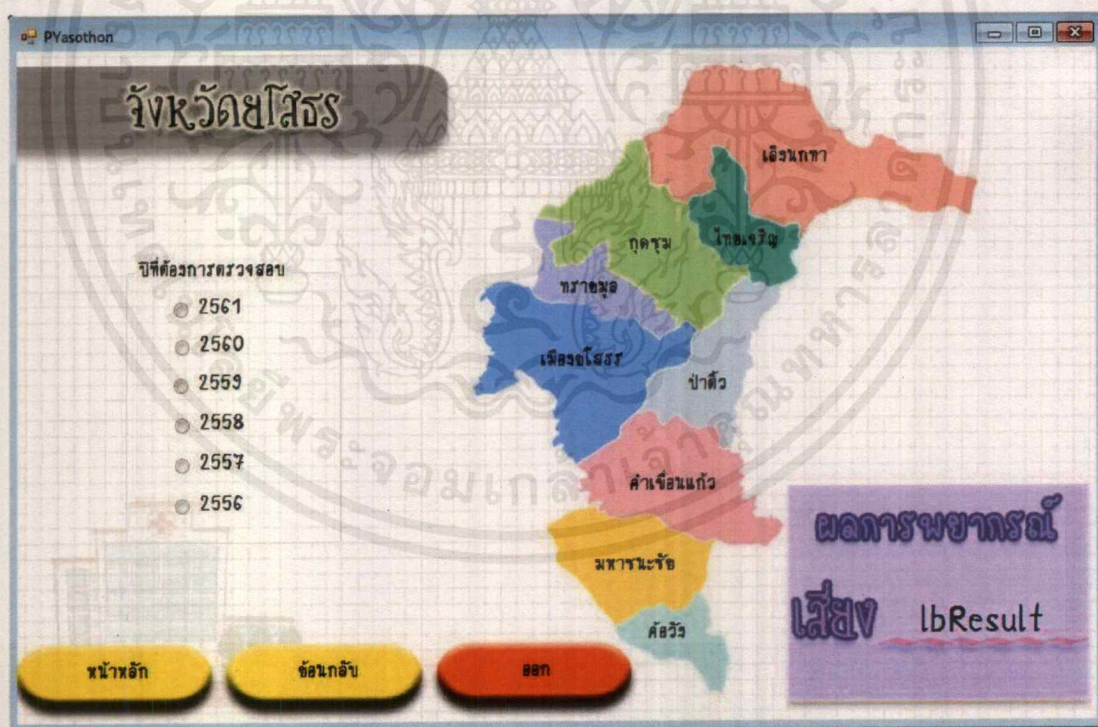


รูปที่ 3.61 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดมุกดาหาร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

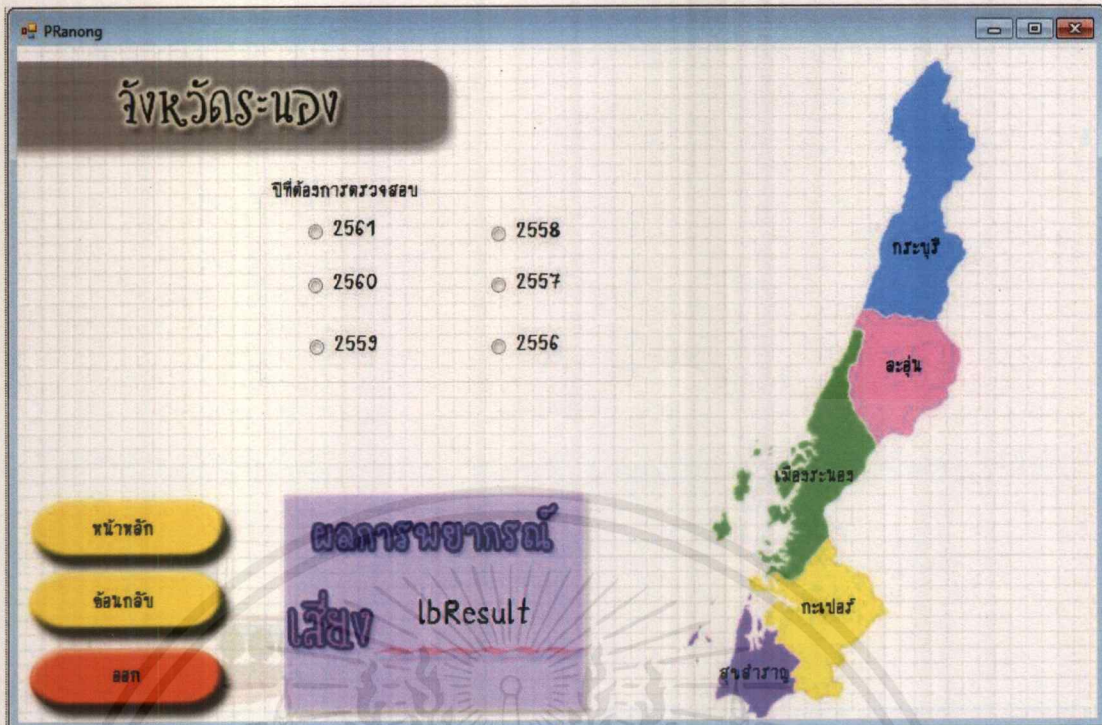


รูปที่ 3.62 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดแม่ฮ่องสอน



รูปที่ 3.63 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดอุบลราชธานี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

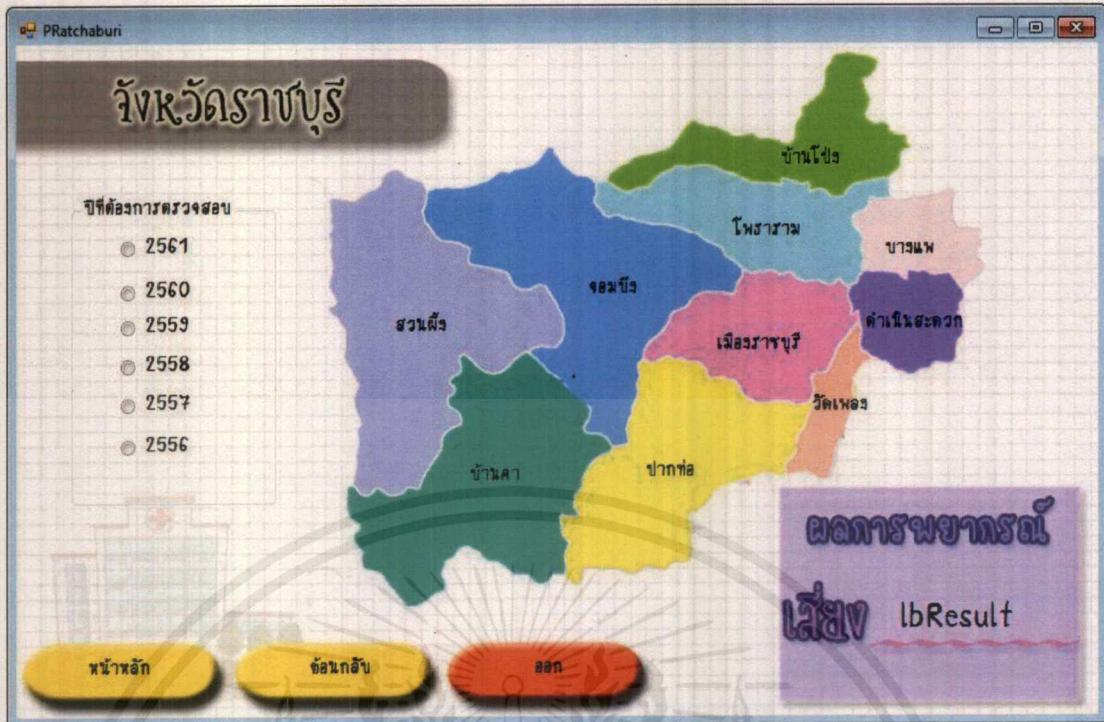


รูปที่ 3.66 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดระนอง

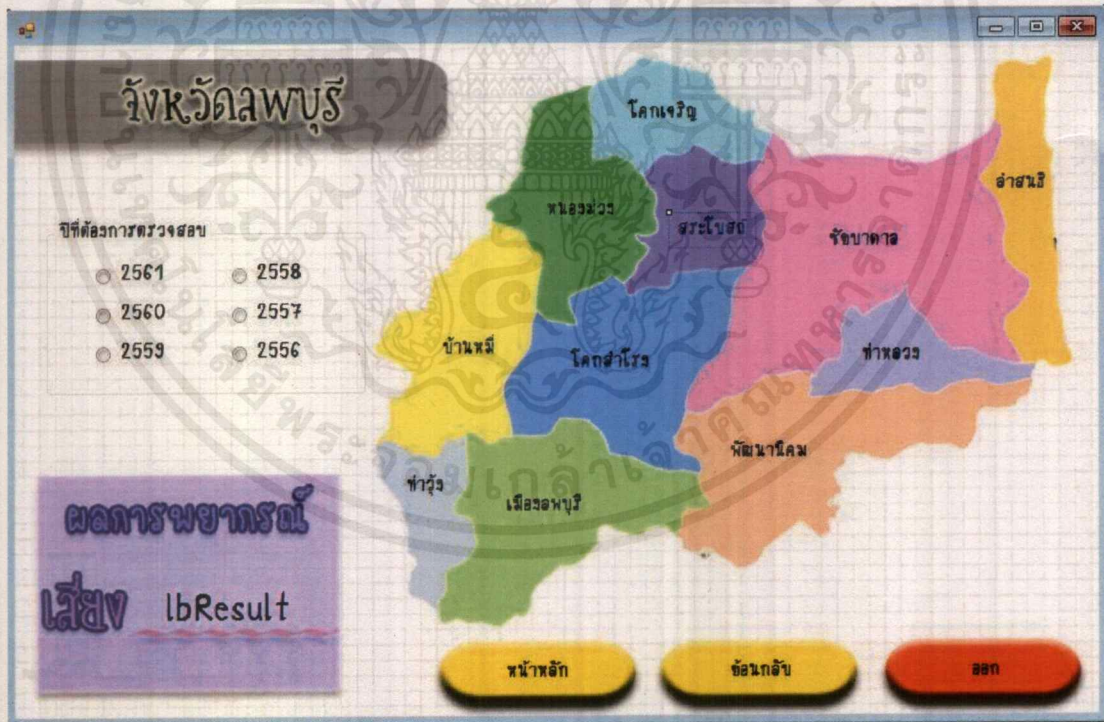


รูปที่ 3.67 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดระยอง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

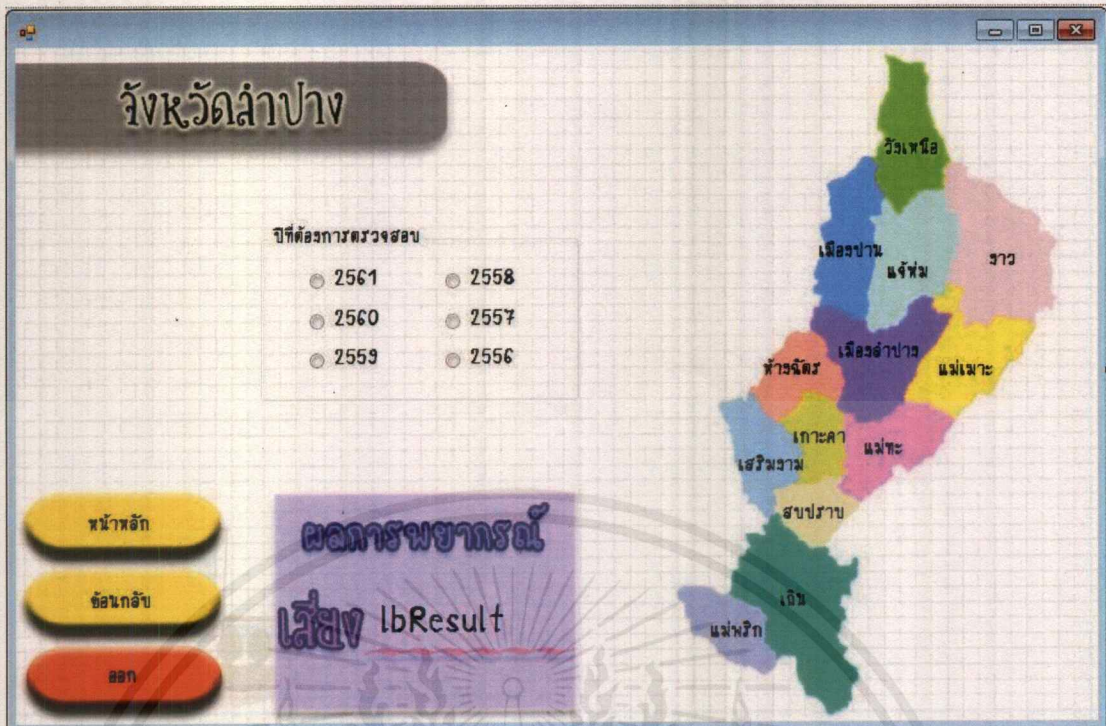


รูปที่ 3.68 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดราชบุรี

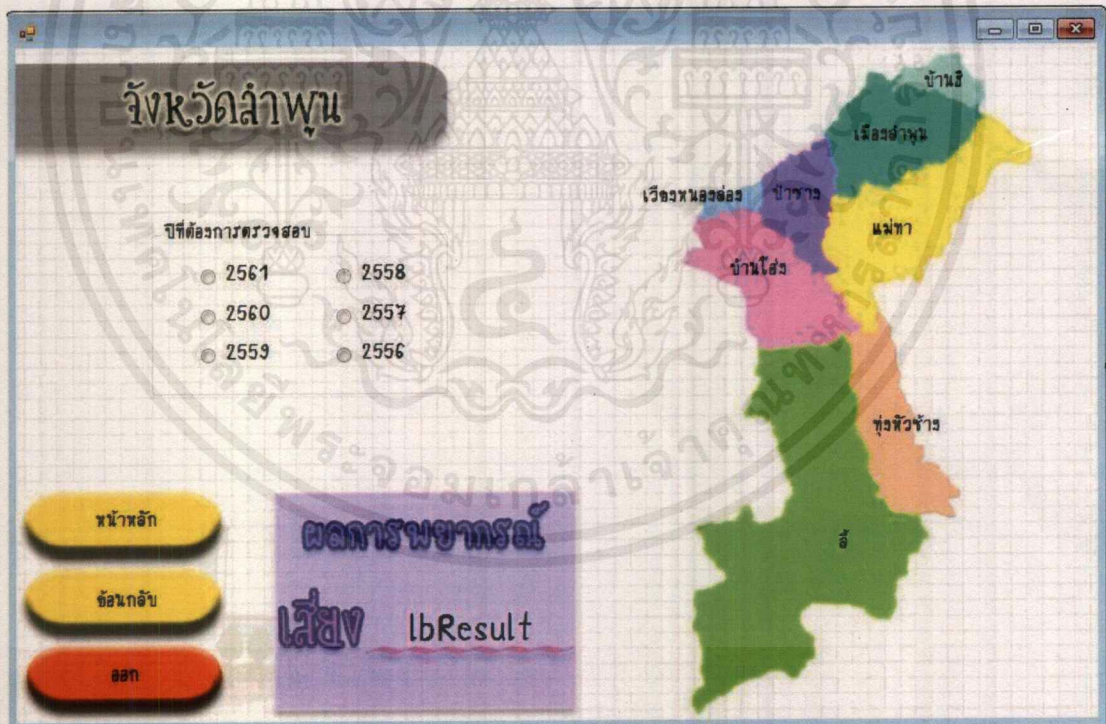


รูปที่ 3.69 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดลพบุรี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

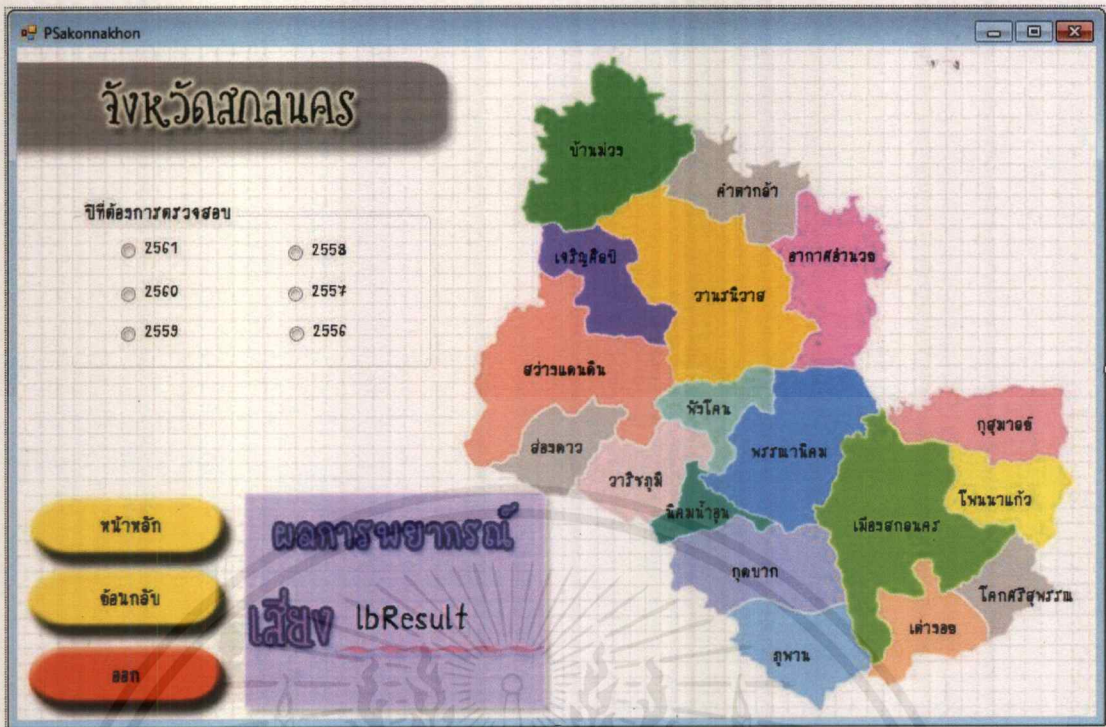


รูปที่ 3.70 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดลำปาง

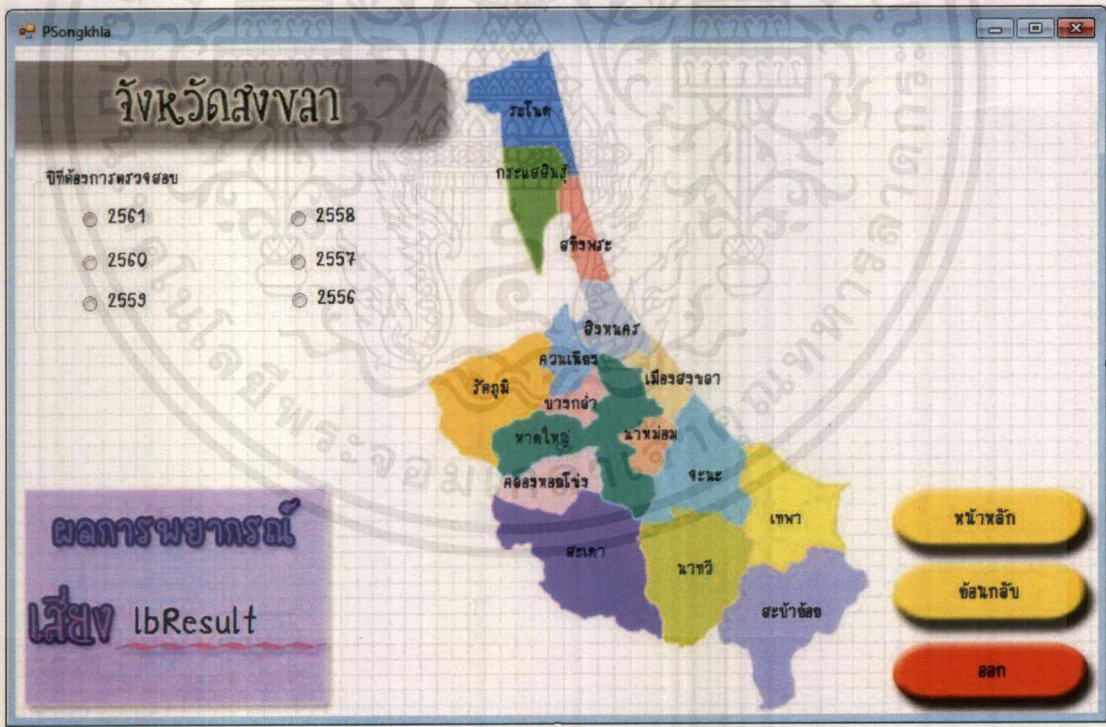


รูปที่ 3.71 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดลำพูน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

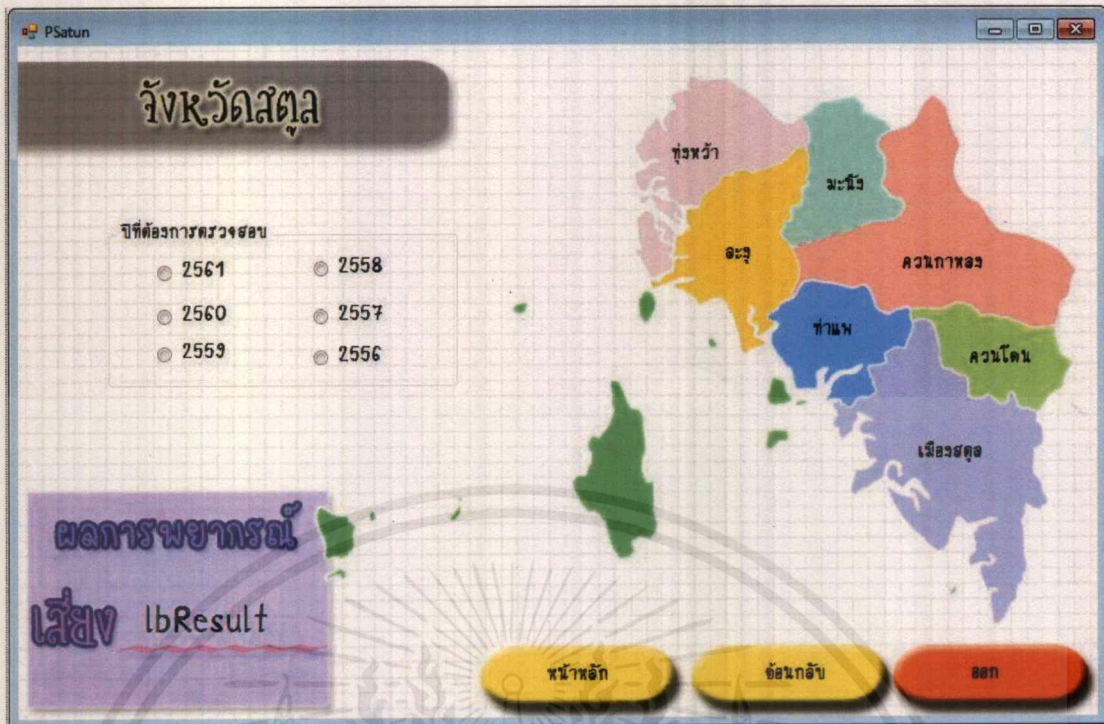


รูปที่ 3.74 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดสกลนคร

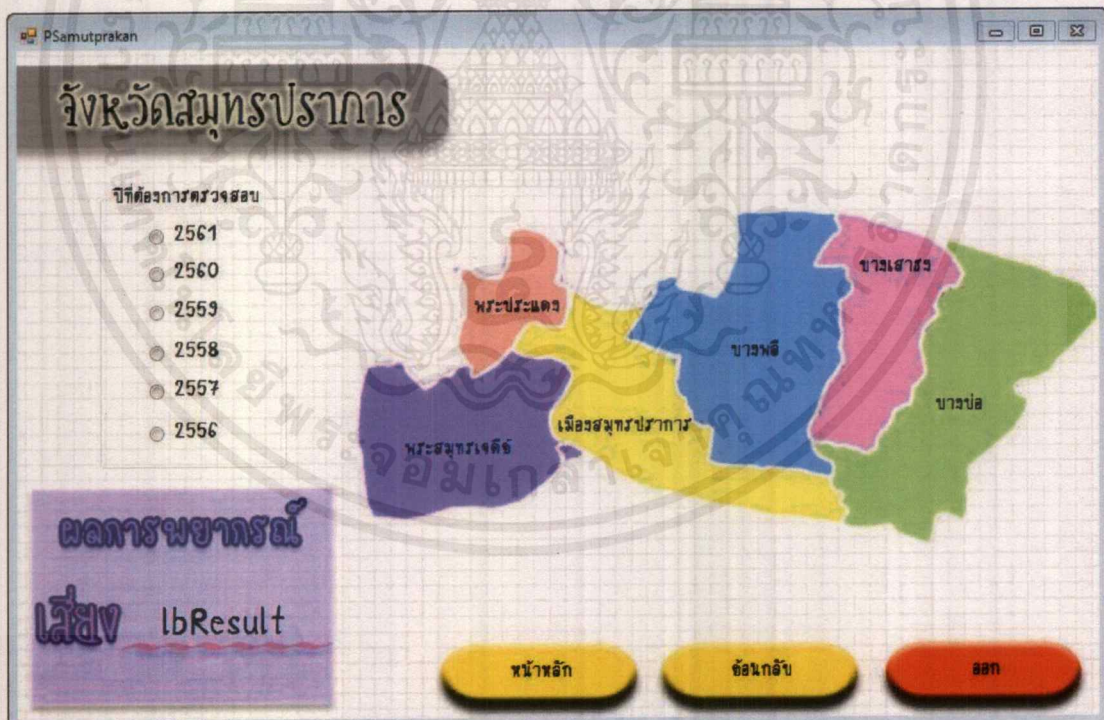


รูปที่ 3.75 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดสงขลา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

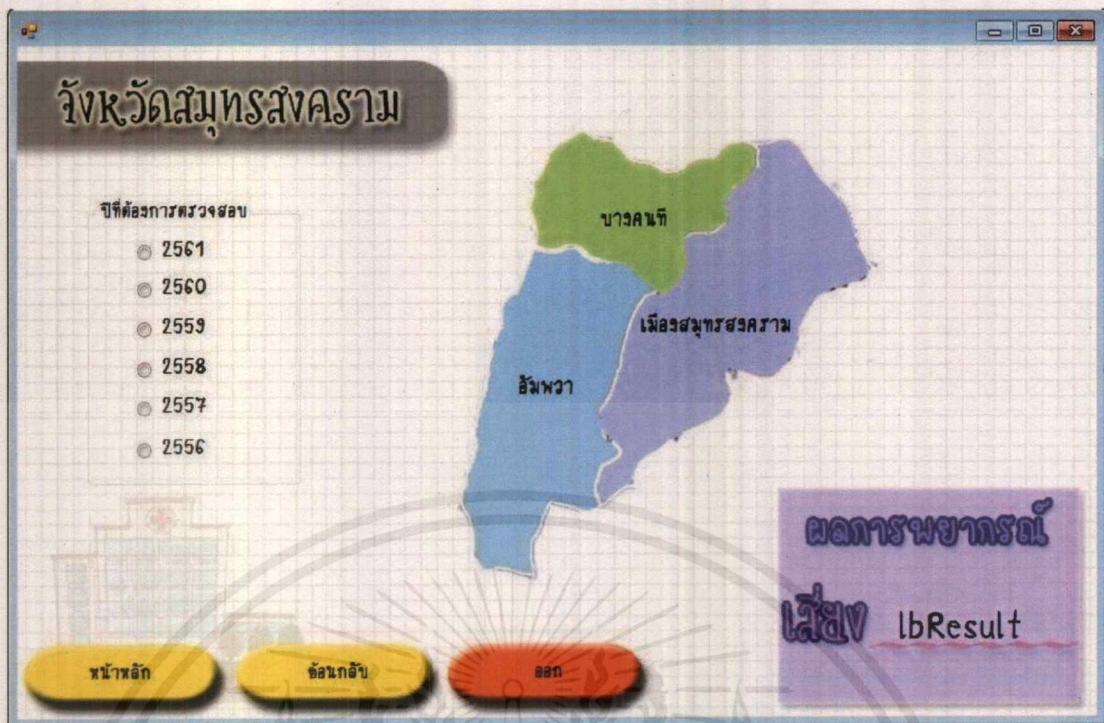


รูปที่ 3.76 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดสตูล

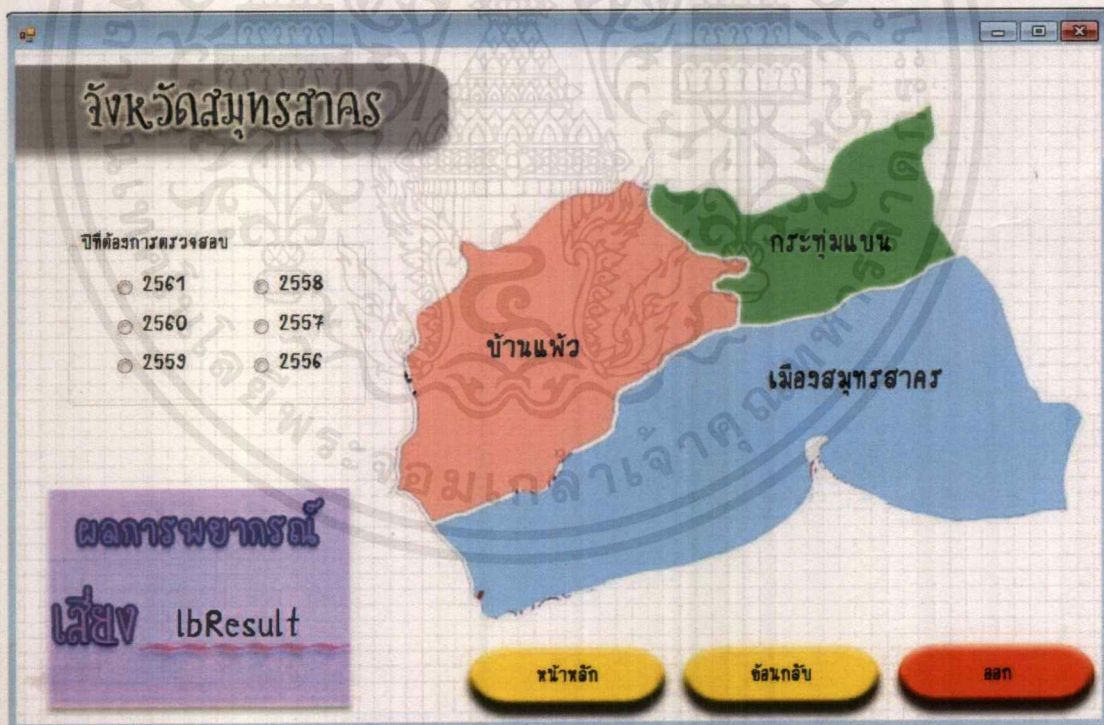


รูปที่ 3.77 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดสมุทรปราการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

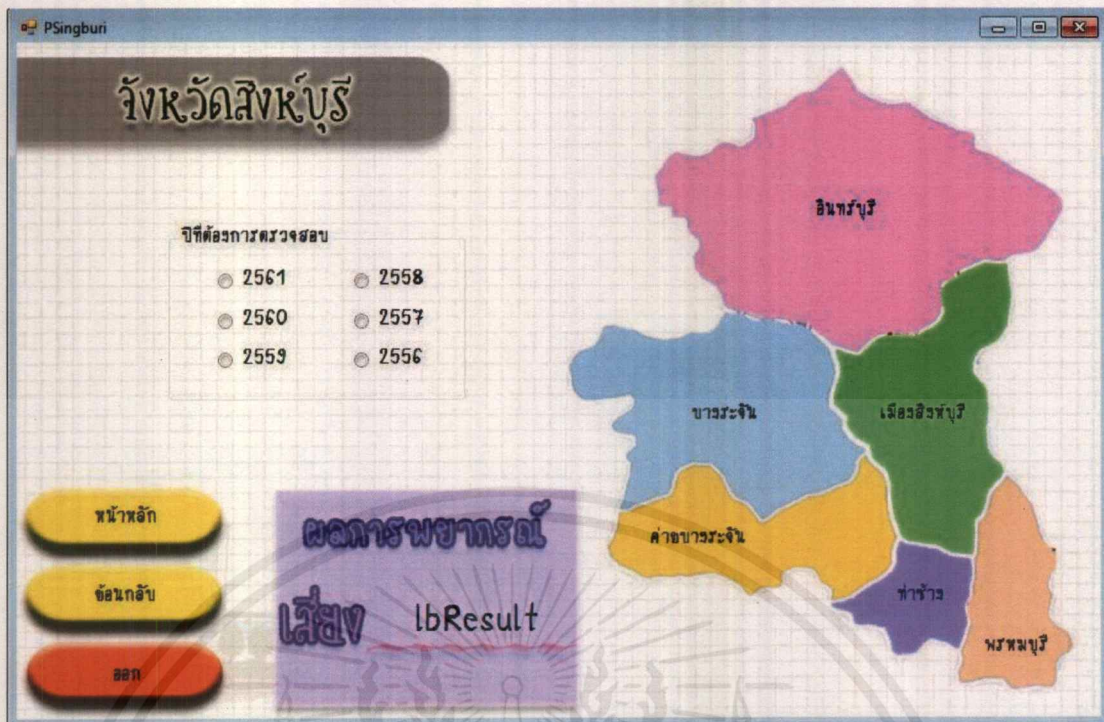


รูปที่ 3.78 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดสมุทรสงคราม

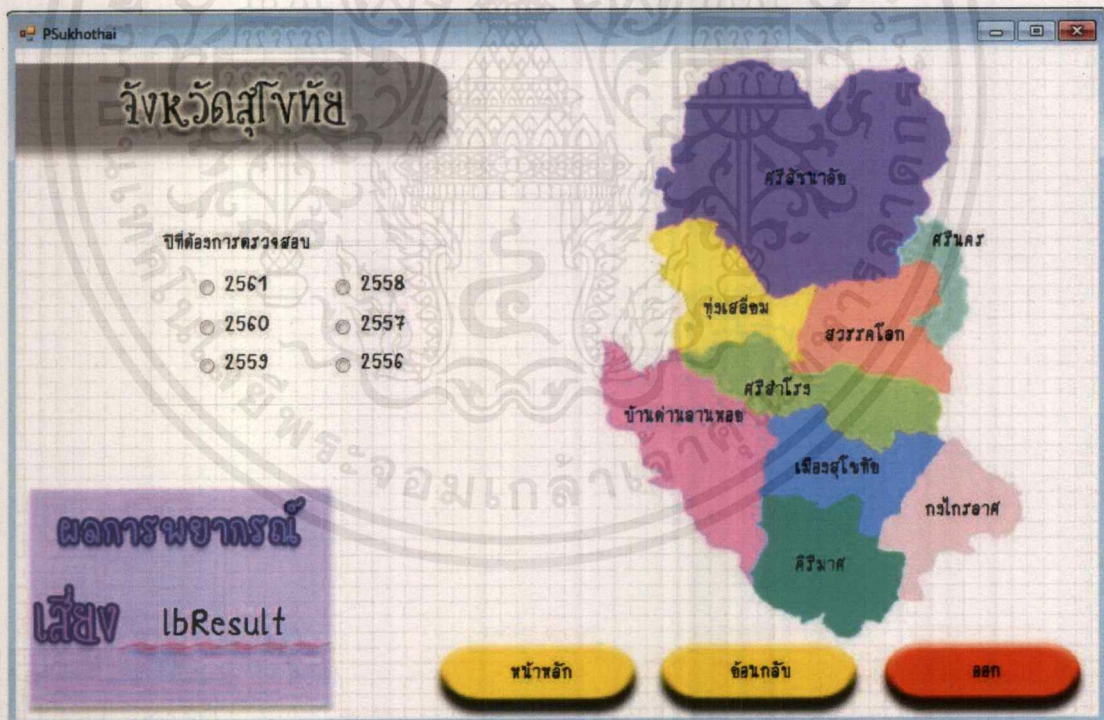


รูปที่ 3.79 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดสมุทรสาคร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

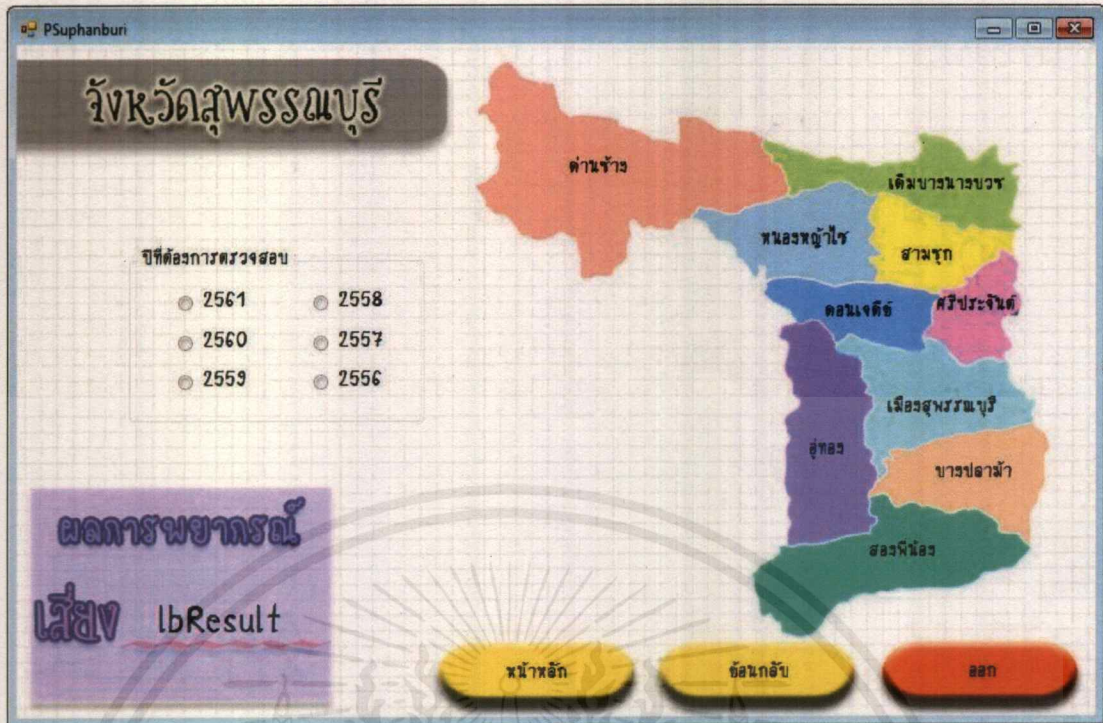


รูปที่ 3.82 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดสิงห์บุรี

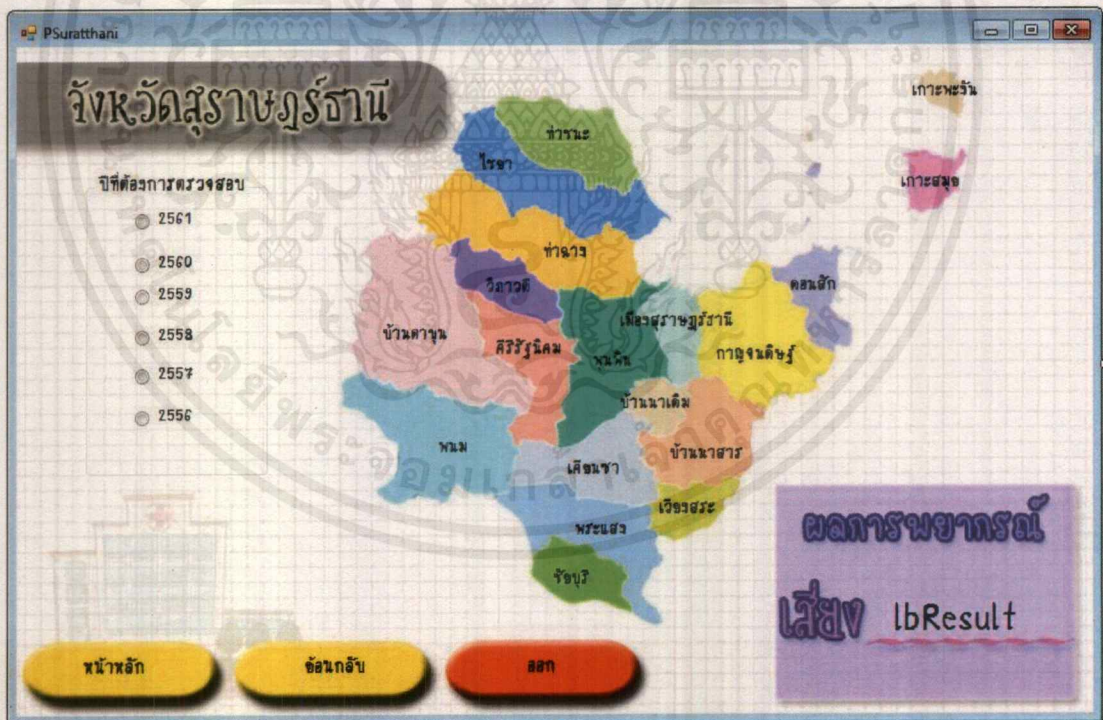


รูปที่ 3.83 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดสุโขทัย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

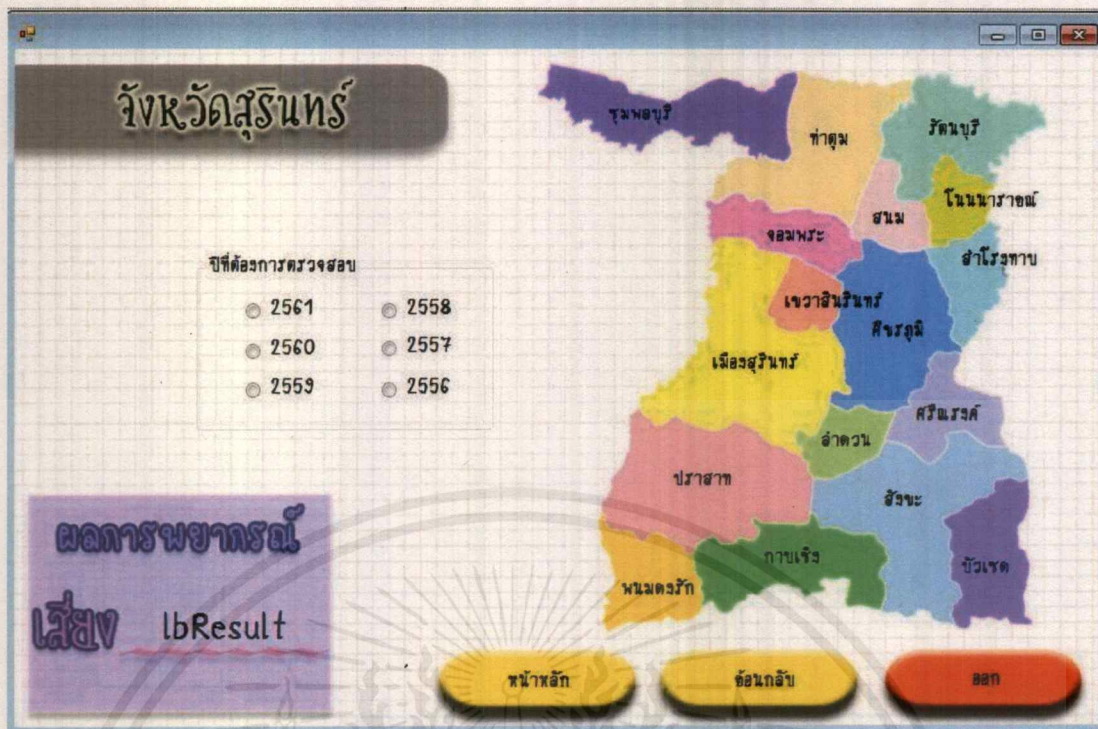


รูปที่ 3.84 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดสุพรรณบุรี

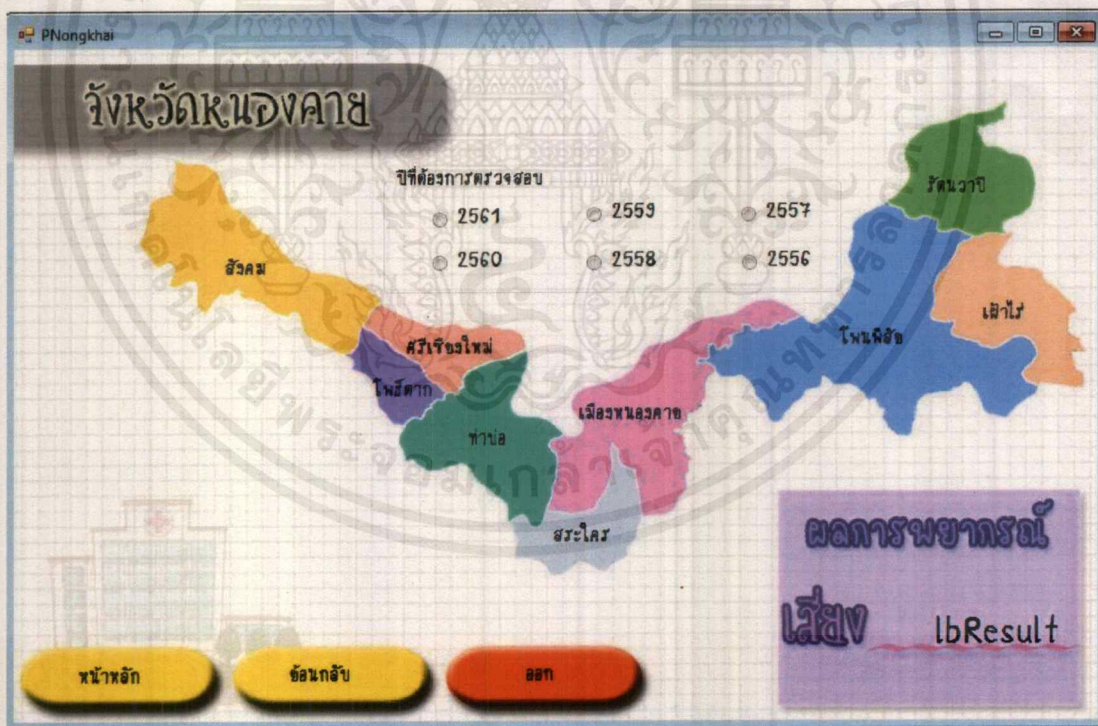


รูปที่ 3.85 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดสุราษฎร์ธานี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

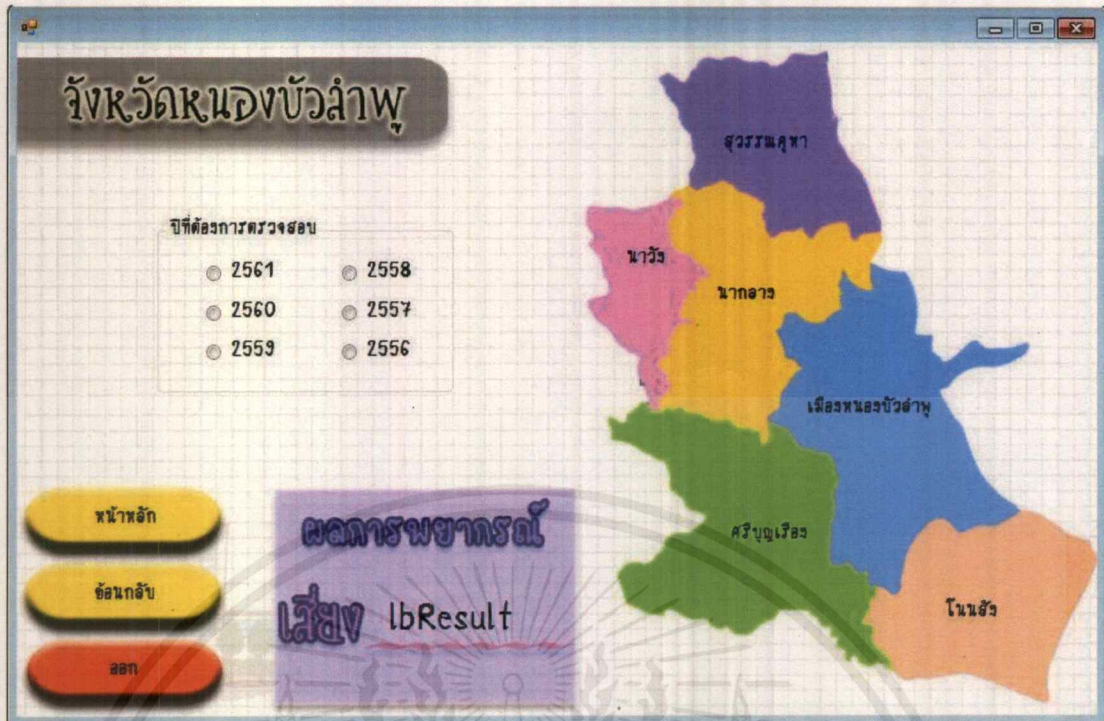


รูปที่ 3.86 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดสุรินทร์

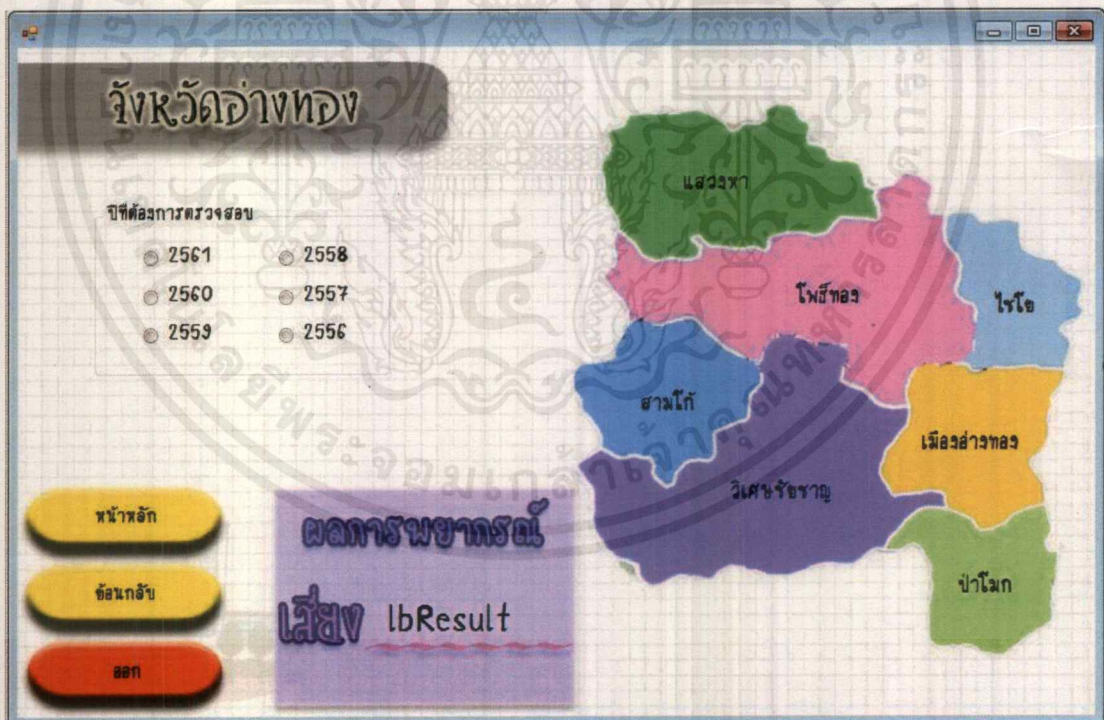


รูปที่ 3.87 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดหนองคาย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 3.88 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดหนองบัวลำพู

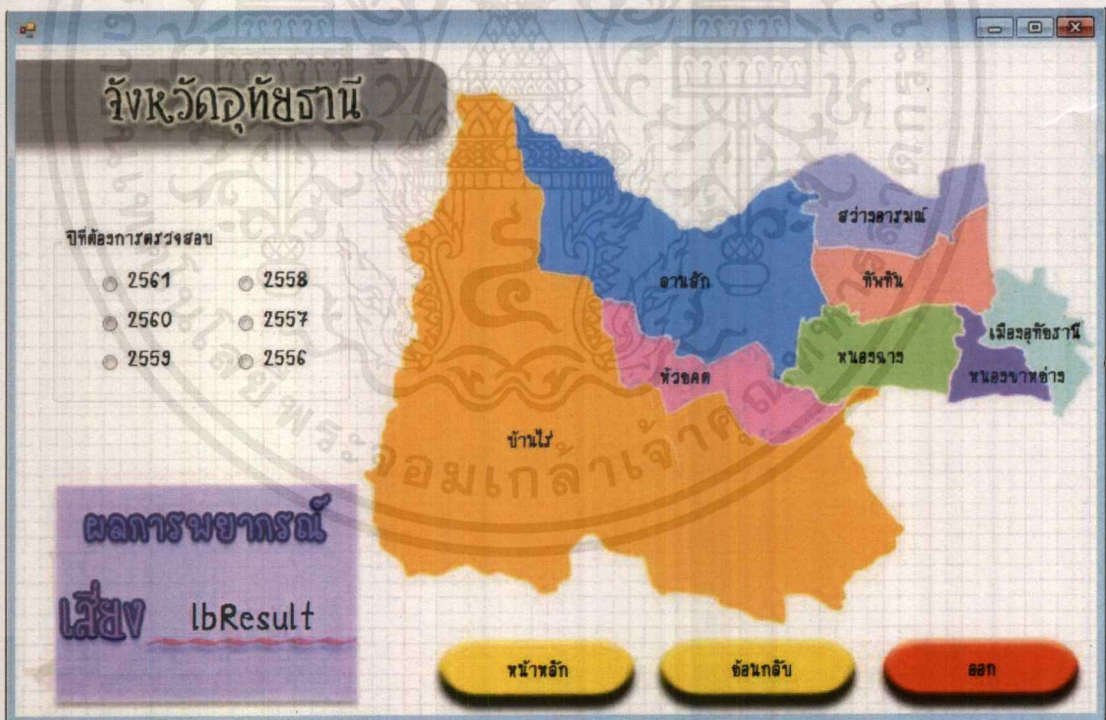


รูปที่ 3.89 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดอ่างทอง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

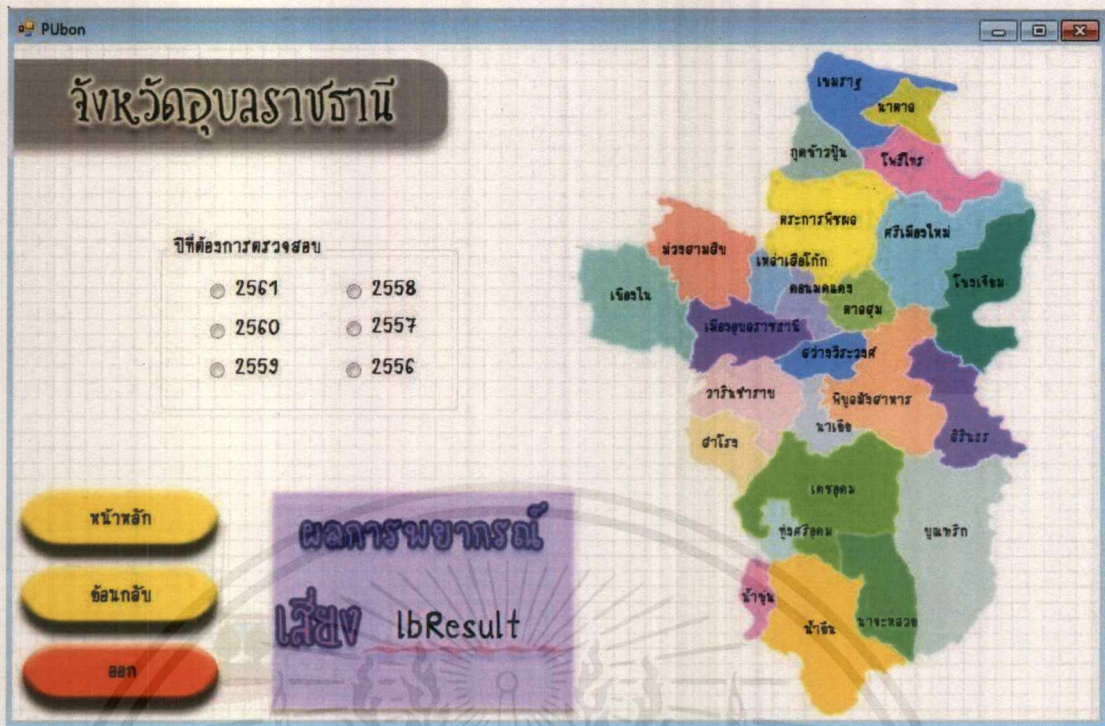


รูปที่ 3.92 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดอุตรดิตถ์



รูปที่ 3.93 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดอุทัยธานี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

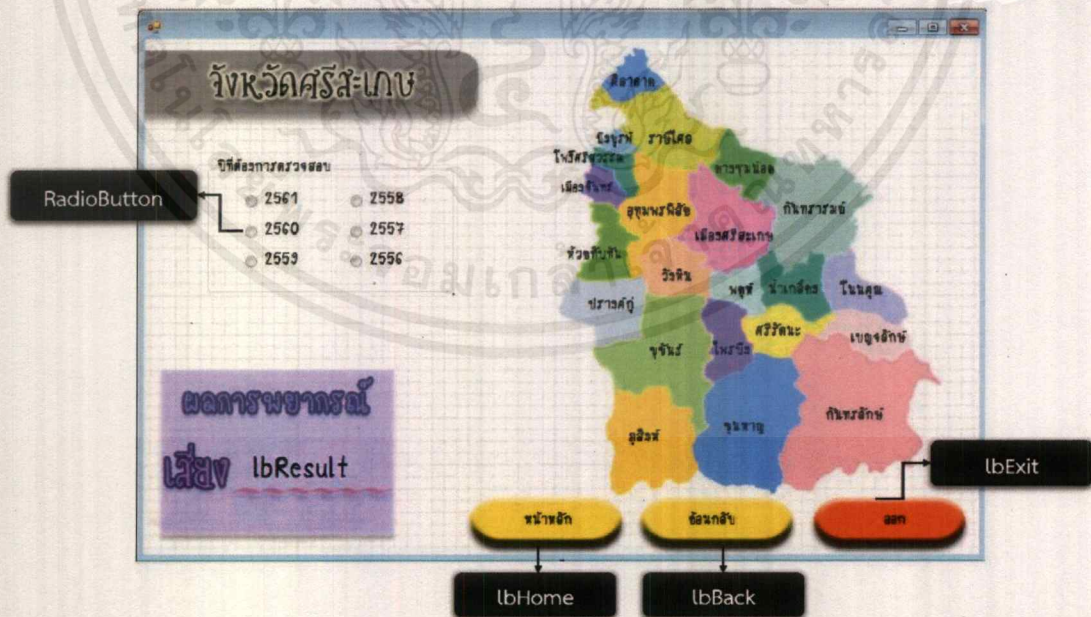


รูปที่ 3.94 การสร้างฟอร์มของหน้าจังหวัดอุบลราชธานี

3.3.3 การเขียนโค้ดของโปรแกรม

เชื่อมฟอร์มและกำหนดการดำเนินการต่างๆ โดยใช้ภาษาพื้นฐานในโปรแกรม Visual Basic

Studio 2010



รูปที่ 3.95 ตัวอย่างองค์ประกอบในฟอร์มจังหวัดศรีสะเกษ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- 1) การเรียกฟอร์มที่ต้องการแสดง การเรียกฟอร์มที่เราต้องการนั้นจะเขียนชื่อฟอร์มนั้นตามด้วย .Show()
- 2) โค้ดที่ใช้ในการแสดงความเสี่ยง หากผู้ใช้งานต้องการทราบความเสี่ยงในอำเภอที่ต้องการ จะต้องทำการเลือกปีที่ต้องการทราบและคลิกที่ชื่อของอำเภอ โค้ดนี้จะทำการตรวจสอบว่าปีที่ผู้ใช้เลือกและแสดงผลความเสี่ยงที่สอดคล้องใน Label ที่ชื่อ lbRelust

```

O.references
Private Sub Label4_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Label4.Click
    'เมืองอำนาจเจริญ'
    Try
        If (RadioButton2561.Checked) Then
            lbResult.Text = "เสี่ยง 40 %"
        ElseIf (RadioButton2560.Checked) Then
            lbResult.Text = "เสี่ยง 8 %"
        ElseIf (RadioButton2559.Checked) Then
            lbResult.Text = "เสี่ยง 16 %"
        ElseIf (RadioButton2558.Checked) Then
            lbResult.Text = "เสี่ยง 12 %"
        ElseIf (RadioButton2557.Checked) Then
            lbResult.Text = "เสี่ยง 60 %"
        ElseIf (RadioButton2556.Checked) Then
            lbResult.Text = "เสี่ยง 12 %"
        End If
    Catch ex As Exception
        MessageBox.Show("กรุณาเลือกปีที่ต้องการตรวจสอบ", "Error", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error)
    End Try
End Sub

```

รูปที่ 3.96 ตัวอย่างองค์ประกอบในฟอร์มจังหวัดศรีสะเกษ

- 3) โค้ดเมื่อผู้ใช้เปลี่ยนปีที่ต้องการทราบความเสี่ยง โค้ดนี้เมื่อเปลี่ยนปีที่ต้องการทราบข้อความที่แสดงความเสี่ยงที่ผู้ใช้ตรวจสอบก่อนหน้าจะกลายเป็นค่าว่าง

```

O.references
Private Sub RadioButton2560_CheckedChanged(sender As Object, e As EventArgs) Handles RadioButton2560.CheckedChanged
    lbResult.Text = ""
End Sub

O.references
Private Sub RadioButton2557_CheckedChanged(sender As Object, e As EventArgs) Handles RadioButton2557.CheckedChanged
    lbResult.Text = ""
End Sub

O.references
Private Sub RadioButton2561_CheckedChanged(sender As Object, e As EventArgs) Handles RadioButton2561.CheckedChanged
    lbResult.Text = ""
End Sub

O.references
Private Sub RadioButton2556_CheckedChanged(sender As Object, e As EventArgs) Handles RadioButton2556.CheckedChanged
    lbResult.Text = ""
End Sub

O.references
Private Sub RadioButton2559_CheckedChanged(sender As Object, e As EventArgs) Handles RadioButton2559.CheckedChanged
    lbResult.Text = ""
End Sub

O.references
Private Sub RadioButton2558_CheckedChanged(sender As Object, e As EventArgs) Handles RadioButton2558.CheckedChanged
    lbResult.Text = ""
End Sub

O.references
Private Sub PAmnatcharoen_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles MyBase.Load
    lbResult.Text = ""
End Sub
End Class

```

รูปที่ 3.97 โค้ดที่ใช้เมื่อผู้ใช้เปลี่ยนปีที่ต้องการตรวจสอบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4) โค้ดที่เขียนในปุ่มกลับหน้าหลัก

```

3 references
1 Public Class PAmnatcharoen
  0 references
2 Private Sub lbHome_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles lbHome.Click
3     HomePage.Show()
4     Me.Close()
5 End Sub

```

รูปที่ 3.98 โค้ดปุ่มย้อนกลับไปหน้าหลัก

5) โค้ดที่เขียนในปุ่มย้อนกลับ

```

11
12 Private Sub lbBack_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles lbBack.Click
13     RNortheast.Show()
14     Me.Close()
15 End Sub

```

รูปที่ 3.99 โค้ดปุ่มกลับไปยังหน้าที่ผ่านมา

6) โค้ดที่ใช้ในปุ่มออก

```

6
7 Private Sub lbExit_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles lbExit.Click
8     HomePage.Close()
9     Me.Close()
10 End Sub

```

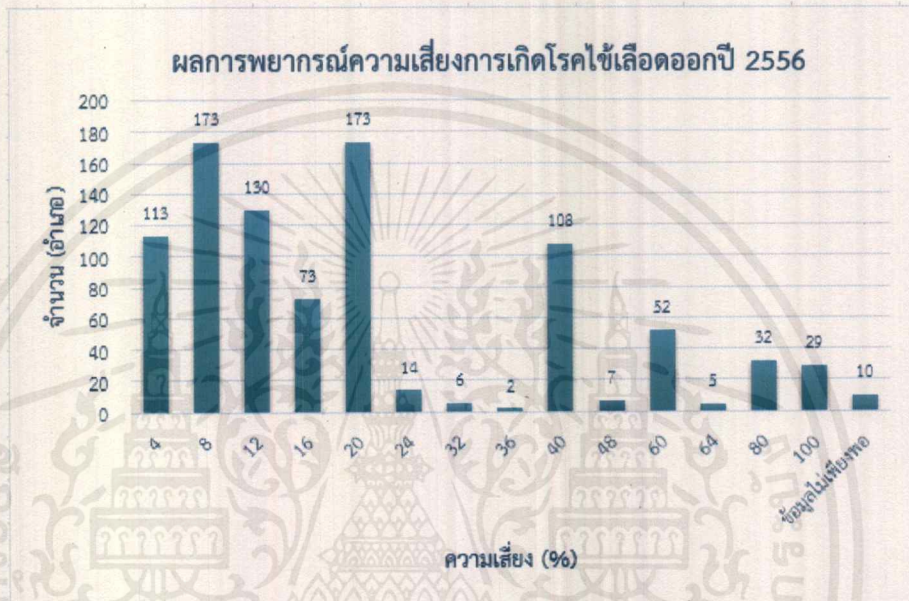
รูปที่ 3.100 โค้ดออกจากโปรแกรม

บทที่ 4

ผลการวิจัยและอภิปรายผล

4.1 ผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงต่อการเกิดโรคไข้เลือดออก

4.1.1 ผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงปี 2556



รูปที่ 4.1 กราฟแสดงผลการพยากรณ์ความเสี่ยงการเกิดโรคไข้เลือดออกปี 2556

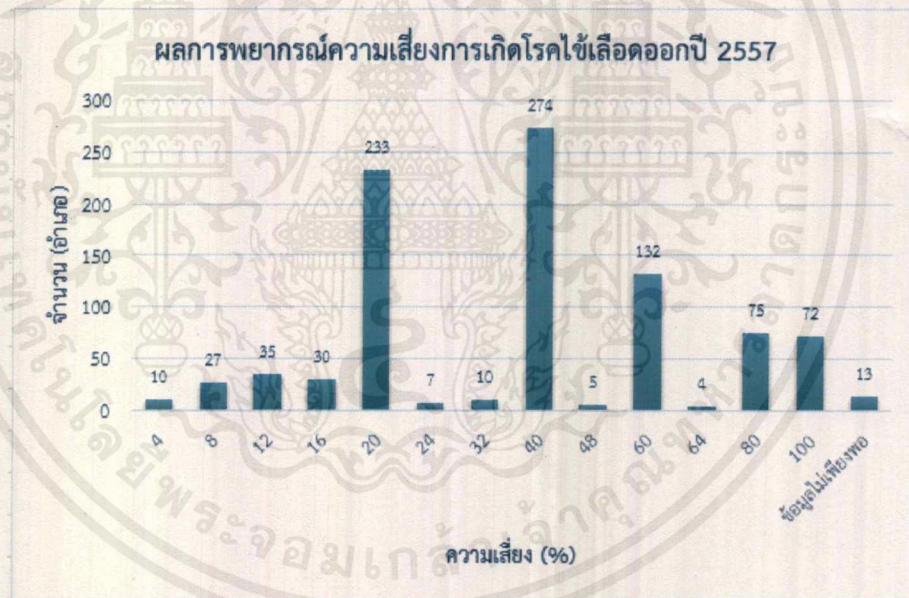
ผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงการเกิดโรคไข้เลือดออกปี 2556 พบว่ามีอำเภอที่เสี่ยงต่อการเกิดโรคไข้เลือดออก ดังนี้ เสี่ยง 4 % 113 อำเภอ เสี่ยง 8 % 173 อำเภอ เสี่ยง 12 % 130 อำเภอ เสี่ยง 16 % 73 อำเภอ เสี่ยง 20 % 173 อำเภอ เสี่ยง 24 % 14 อำเภอ เสี่ยง 32 % 6 อำเภอ เสี่ยง 36 % 2 อำเภอ เสี่ยง 40 % 108 อำเภอ เสี่ยง 48 % 7 อำเภอ เสี่ยง 60 % 52 อำเภอ เสี่ยง 64 % 5 อำเภอ เสี่ยง 80 % 32 อำเภอ เสี่ยง 100 % 29 อำเภอ และไม่สามารถหาค่าความเสี่ยงได้ 10 อำเภอ

เมื่อทำการเปรียบเทียบอำเภอที่มีผลการพยากรณ์ความเสี่ยงต่อการเกิดโรคไข้เลือดออก 100 % จำนวน 29 อำเภอ กับข้อมูลที่เกิดขึ้นจริงในปี 2556 ผลปรากฏว่าพบผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก 23 อำเภอ คิดเป็น 79 % และไม่พบผู้ป่วย 6 อำเภอ คิดเป็น 21%



รูปที่ 4.2 แผนภูมิเปรียบเทียบจำนวนอำเภอที่พบผู้ป่วยเกิดจริงในผลการพยากรณ์เสี่ยง 100% ปี 2556

4.1.2 ผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงปี 2557



รูปที่ 4.3 กราฟแสดงผลการพยากรณ์ความเสี่ยงการเกิดโรคไข้เลือดออกปี 2557

ผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงการเกิดโรคไข้เลือดออกปี 2557 พบว่ามีอำเภอที่เสี่ยงต่อการเกิดโรค ไข้เลือดออก ดังนี้ เสี่ยง 4 % 10 อำเภอ เสี่ยง 8 % 27 อำเภอ เสี่ยง 12 % 35 อำเภอ เสี่ยง 16 % 33อำเภอ เสี่ยง 20 % 233 อำเภอ เสี่ยง 24 % 7 อำเภอ เสี่ยง 32 % 10 อำเภอ เสี่ยง 40 % 274

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

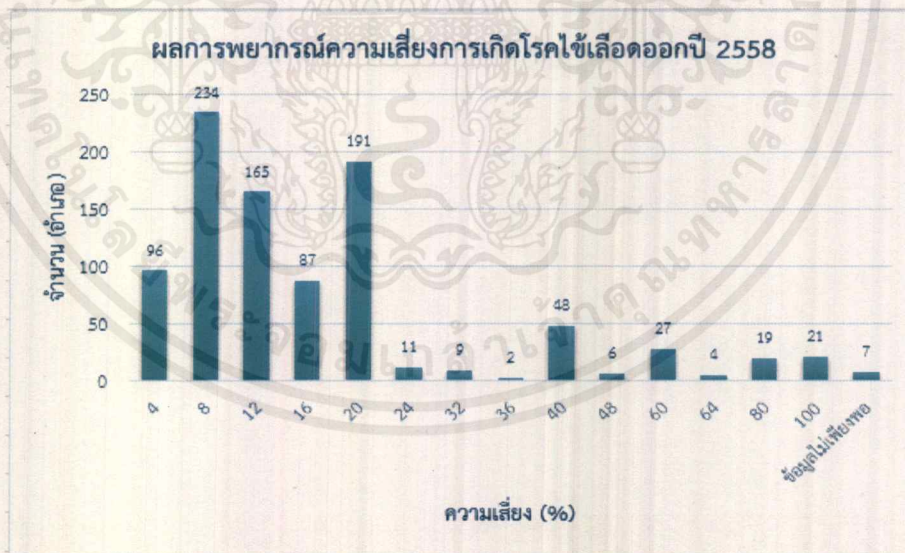
อำเภอ เสี่ยง 48 % 5 อำเภอ เสี่ยง 60 % 132 อำเภอ เสี่ยง 64 % 4 อำเภอ เสี่ยง 80 % 75 อำเภอ เสี่ยง 100 % 72 อำเภอ และไม่สามารถหาค่าความเสี่ยงได้ 13 อำเภอ

เมื่อทำการเปรียบเทียบอำเภอที่มีผลการพยากรณ์ความเสี่ยงต่อการเกิดโรคไข้เลือดออก 100 % จำนวน 72 อำเภอ กับข้อมูลที่เกิดขึ้นจริงในปี 2557 ผลปรากฏว่าพบผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกทั้ง 72 อำเภอ ซึ่งคิดเป็น 100 %



รูปที่ 4.4 แผนภูมิเปรียบเทียบจำนวนอำเภอที่พบผู้ป่วยเกิดจริงในผลการพยากรณ์เสี่ยง 100% ปี 2557

4.1.3 ผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงปี 2558



รูปที่ 4.5 กราฟแสดงผลการพยากรณ์ความเสี่ยงการเกิดโรคไข้เลือดออกปี 2558

ผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงการเกิดโรคไข้เลือดออกปี 2558 พบว่ามีอำเภอที่เสี่ยงต่อการเกิดโรคไข้เลือดออก ดังนี้ เสี่ยง 4 % 96 อำเภอ เสี่ยง 8 % 234 อำเภอ เสี่ยง 12 % 165 อำเภอ เสี่ยง 16 %

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

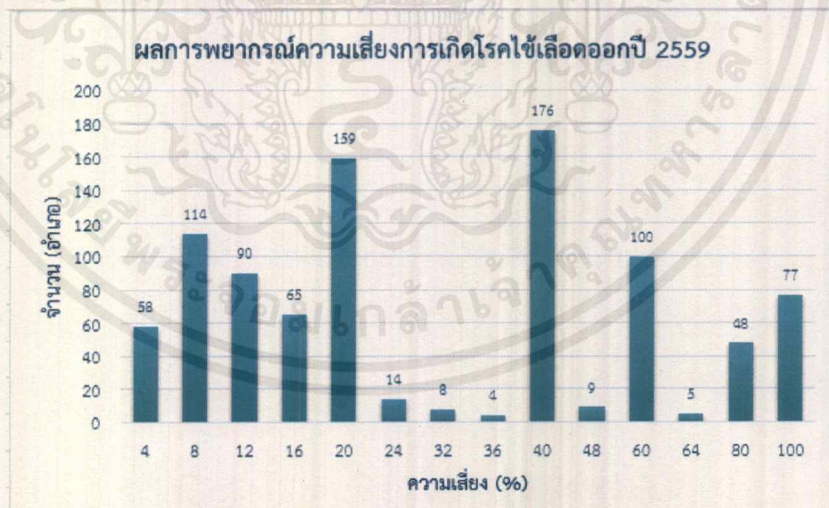
87 อำเภอ เสี่ยง 20 % 191 อำเภอ เสี่ยง 24 % 11 อำเภอ เสี่ยง 32 % 9 อำเภอ เสี่ยง 36 % 2 อำเภอ เสี่ยง 40 % 48 อำเภอ เสี่ยง 48 % 6 อำเภอ เสี่ยง 60 % 27 อำเภอ เสี่ยง 64 % 4 อำเภอ เสี่ยง 80 % 19 อำเภอ เสี่ยง 100 % 21 อำเภอ และไม่สามารถหาค่าความเสี่ยงได้ 7 อำเภอ

เมื่อทำการเปรียบเทียบอำเภอที่มีผลการพยากรณ์ความเสี่ยงต่อการเกิดโรคไข้เลือดออก 100 % จำนวน 72 อำเภอ กับข้อมูลที่เกิดขึ้นจริงในปี 2558 ผลปรากฏว่าพบผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกทั้ง 21 อำเภอ ซึ่งคิดเป็น 100 % เช่นเดียวกับปี 2557



รูปที่ 4.6 แผนภูมิเปรียบเทียบจำนวนอำเภอที่พบผู้ป่วยเกิดจริงในผลการพยากรณ์เสี่ยง 100% ปี 2558

4.1.4 ผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงปี 2559



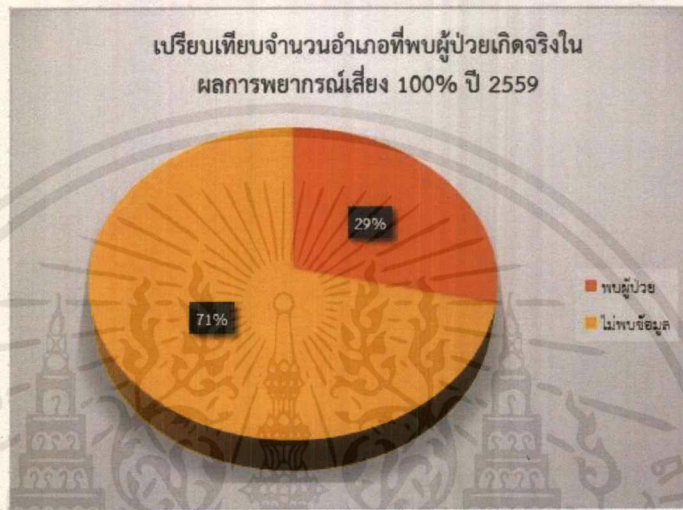
รูปที่ 4.7 กราฟแสดงผลการพยากรณ์ความเสี่ยงการเกิดโรคไข้เลือดออกปี 2559

ผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงการเกิดโรคไข้เลือดออกปี 2559 พบว่ามีอำเภอที่เสี่ยงต่อการเกิดโรคไข้เลือดออก ดังนี้ เสี่ยง 4 % 58 อำเภอ เสี่ยง 8 % 114 อำเภอ เสี่ยง 12 % 90 อำเภอ เสี่ยง 16 %

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

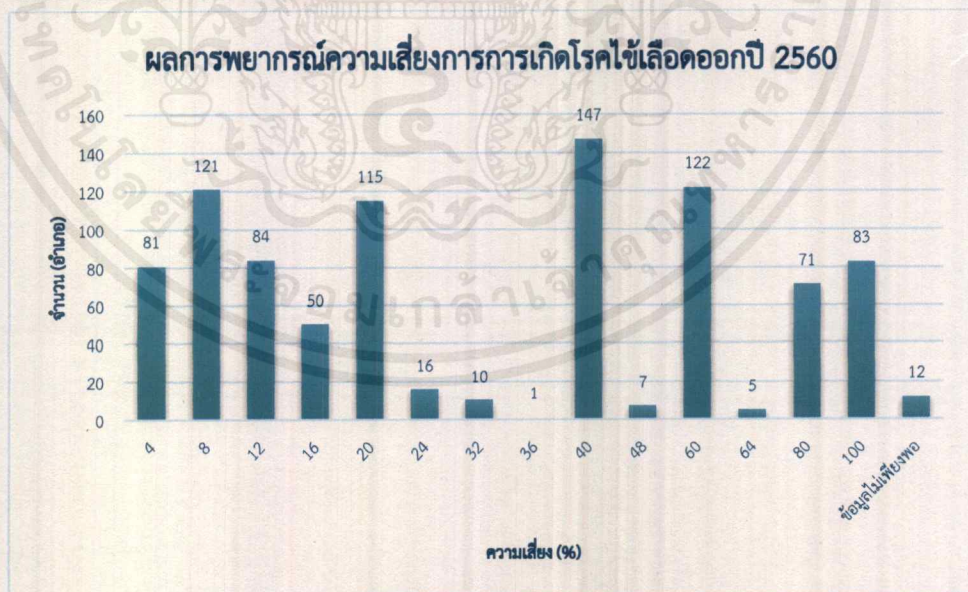
65 อำเภอ เสียง 20 % 159 อำเภอ เสียง 24 % 14 อำเภอ เสียง 32 % 8 อำเภอ เสียง 36 % 4 อำเภอ เสียง 40 % 176 อำเภอ เสียง 48 % 9 อำเภอ เสียง 60 % 100 อำเภอ เสียง 64 % 5 อำเภอ เสียง 80 % 48 อำเภอ และเสียง 100 % 77 อำเภอ

เมื่อทำการเปรียบเทียบอำเภอที่มีผลการพยากรณ์ความเสี่ยงต่อการเกิดโรคไข้เลือดออก 100 % จำนวน 77 อำเภอ กับข้อมูลที่เกิดขึ้นจริงในปี 2559 ผลปรากฏว่าพบผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก 22 อำเภอ คิดเป็น 29 % และอีก 55 อำเภอไม่สามารถตรวจสอบได้เนื่องจากไม่มีการบันทึกข้อมูล



รูปที่ 4.8 แผนภูมิเปรียบเทียบจำนวนอำเภอที่พบผู้ป่วยเกิดจริงในผลการพยากรณ์เสียง 100% ปี 2559

4.1.5 ผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงปี 2560

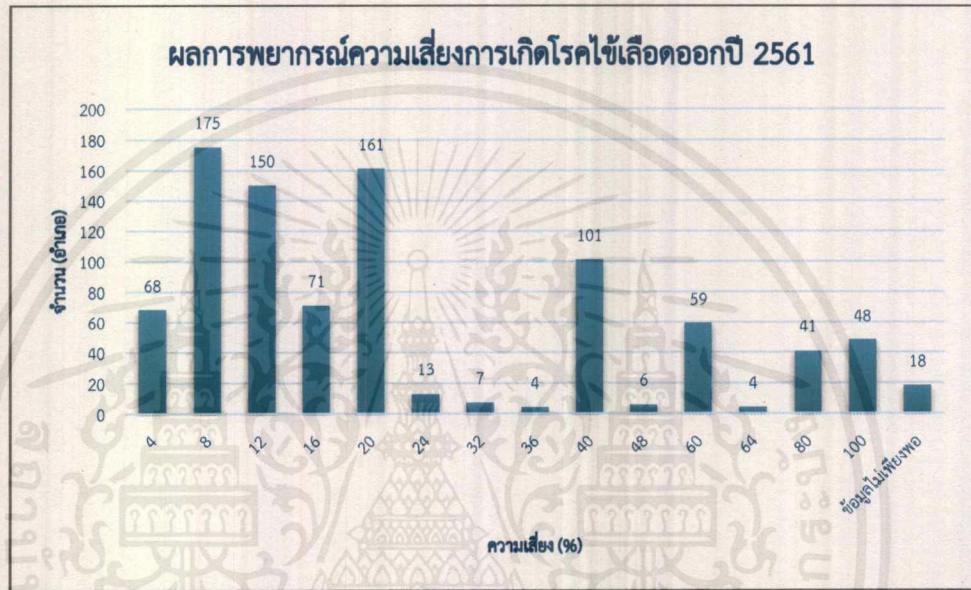


รูปที่ 4.9 กราฟแสดงผลการพยากรณ์ความเสี่ยงการเกิดโรคไข้เลือดออกปี 2560

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงการเกิดโรคไข้เลือดออกปี 2560 พบว่ามีอำเภอกี่เสี่ยงต่อการเกิดโรคไข้เลือดออก ดังนี้ เสี่ยง 4 % 150 อำเภอกี่ เสี่ยง 8 % 276 อำเภอกี่ เสี่ยง 12 % 226 อำเภอกี่ เสี่ยง 16 % 111 อำเภอกี่ เสี่ยง 20 % 152 อำเภอกี่ เสี่ยง 24 % 1 อำเภอกี่ เสี่ยง 32 % 1 อำเภอกี่ เสี่ยง 40 % 5 อำเภอกี่ เสี่ยง 80 % 1 อำเภอกี่ และไม่สามารถหาค่าความเสี่ยงได้ 4 อำเภอกี่ ในปีนี้ไม่มีอำเภอกี่ที่มีผลการพยากรณ์ความเสี่ยง 100 % อาจเป็นผลมาจากการเก็บข้อมูลจำนวนผู้ป่วยในปี 2559

4.1.6 ผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงปี 2561



รูปที่ 4.10 กราฟแสดงผลการพยากรณ์ความเสี่ยงการเกิดโรคไข้เลือดออกปี 2561

ผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงการเกิดโรคไข้เลือดออกปี 2561 พบว่ามีอำเภอกี่เสี่ยงต่อการเกิดโรคไข้เลือดออก ดังนี้ เสี่ยง 4 % 85 อำเภอกี่ เสี่ยง 8 % 163 อำเภอกี่ เสี่ยง 12 % 91 อำเภอกี่ เสี่ยง 16 % 42 อำเภอกี่ เสี่ยง 20 % 191 อำเภอกี่ เสี่ยง 24 % 16 อำเภอกี่ เสี่ยง 32 % 13 อำเภอกี่ เสี่ยง 36 % 3 อำเภอกี่ เสี่ยง 40 % 150 อำเภอกี่ เสี่ยง 48 % 7 อำเภอกี่ เสี่ยง 60 % 51 อำเภอกี่ เสี่ยง 64 % 5 อำเภอกี่ เสี่ยง 80 % 32 อำเภอกี่ เสี่ยง 100 % 29 อำเภอกี่ และไม่สามารถหาค่าความเสี่ยงได้ 10 อำเภอกี่

เนื่องจากไม่มีข้อมูลจำนวนผู้ป่วยจริงในปี พ.ศ. 2561 ส่งผลให้ไม่สามารถเปรียบเทียบได้ว่าในจำนวน 29 อำเภอกี่ที่มีผลการพยากรณ์ความเสี่ยง 100 % พบผู้ป่วยจำนวนทั้งหมดกี่อำเภอกี่

4.2 การใช้งานโปรแกรม

4.2.1 หน้าแรก

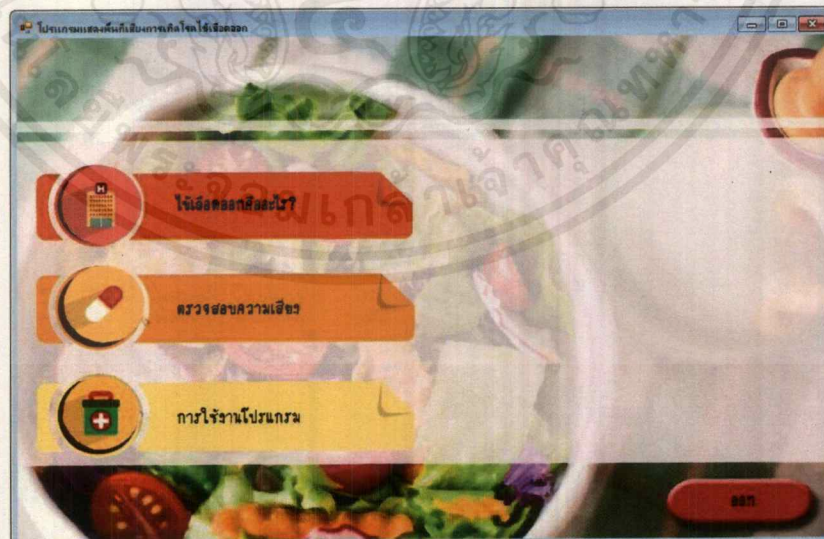
หน้าแรกจะแสดงชื่อของโปรแกรม ปุ่มออก และปุ่มหน้าหลัก เมื่อทำการคลิกที่ปุ่มหน้าหลักจะเป็นการเข้าสู่หน้าหลักของโปรแกรม



รูปที่ 4.11 หน้าแรกของโปรแกรม

4.2.2 หน้าหลัก

หน้าหลักเป็นหน้าไปยังหน้าต่างๆ ที่มีในโปรแกรม เช่นการให้ข้อมูลเกี่ยวกับโรคไข่เลือดออก วิธีการใช้งานโปรแกรม และหากต้องการตรวจสอบความเสี่ยงก็ทำการคลิกไปที่คำว่า “ตรวจสอบความเสี่ยง”

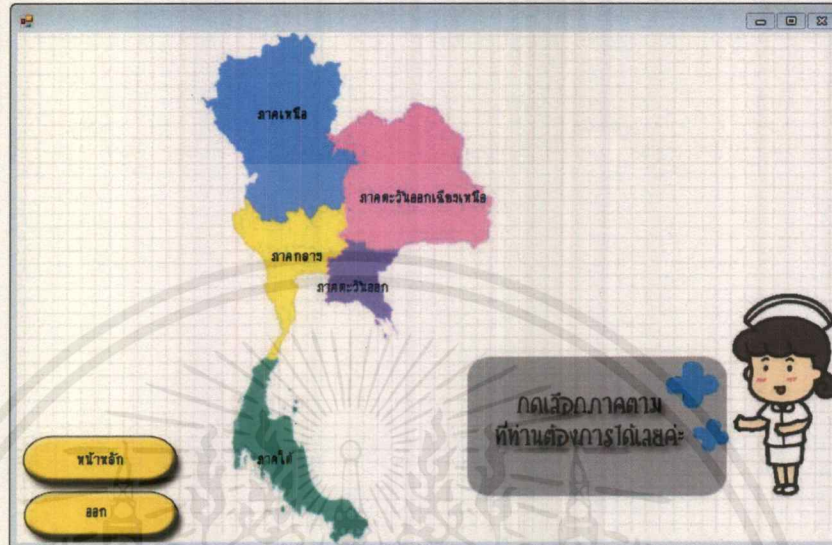


รูปที่ 4.12 หน้าหลักของโปรแกรม

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4.2.3 หน้าแผนที่ประเทศไทย

หน้านี้จะเป็นหน้าที่ให้ผู้ใช้งานเลือกว่าจังหวัดที่ต้องการตรวจสอบความเสี่ยงอยู่ในภาคใด โดยทำการคลิกที่ชื่อของภาคนั้น



รูปที่ 4.13 หน้าแผนที่ประเทศไทย

4.2.4 หน้าภาค

หน้าภาคที่แสดงจะเป็นภาคที่ผู้ใช้ทำการเลือกในหน้าที่แผนที่ประเทศไทย ซึ่งในหน้านี้จะแสดงจังหวัดในภาคนั้นๆ เพื่อให้ผู้ใช้งานทำการเลือกจังหวัดที่ต้องการตรวจสอบความเสี่ยง

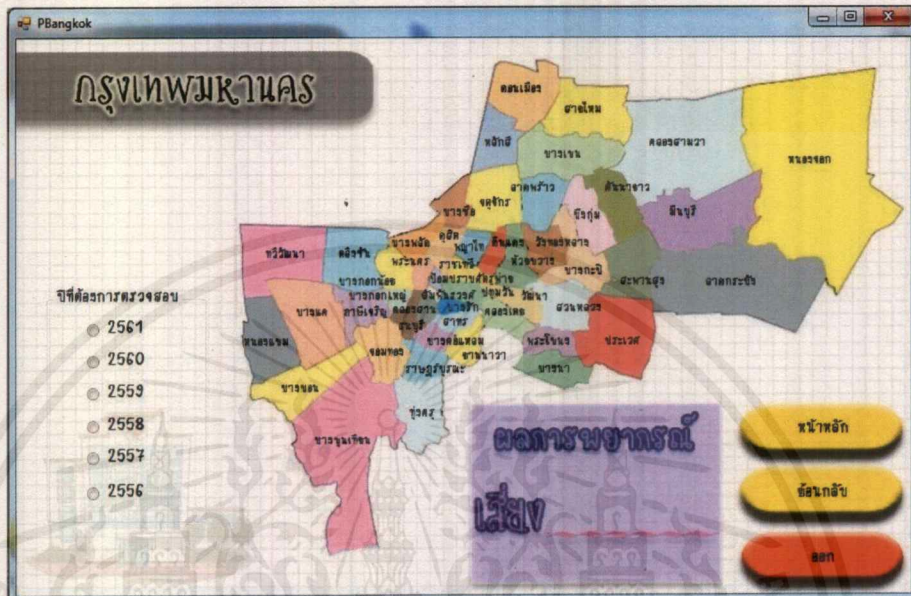


รูปที่ 4.14 หน้าภาคที่ผู้ใช้งานเลือก

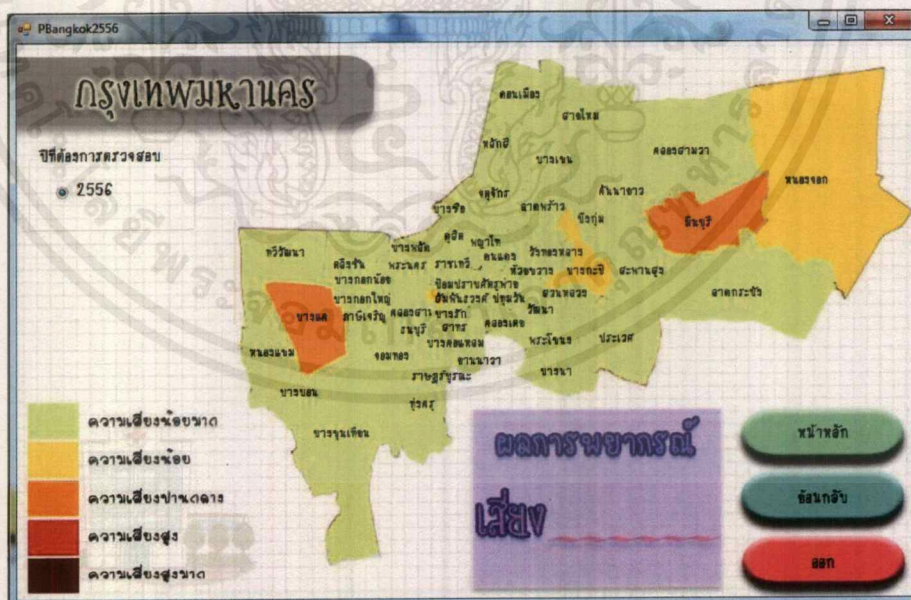
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4.2.5 หน้าจังหวัด

หน้าจังหวัดที่แสดงจะเป็นจังหวัดที่ผู้ใช้ทำการเลือกในหน้าภาค หน้านี้จะเป็นหน้าที่แสดงผลความเสี่ยงต่อการเกิดโรคไข้เลือดออก ผู้ใช้งานจะต้องเลือกปีที่ต้องการตรวจสอบ จากนั้นทำการคลิกชื่ออำเภอที่ต้องการ

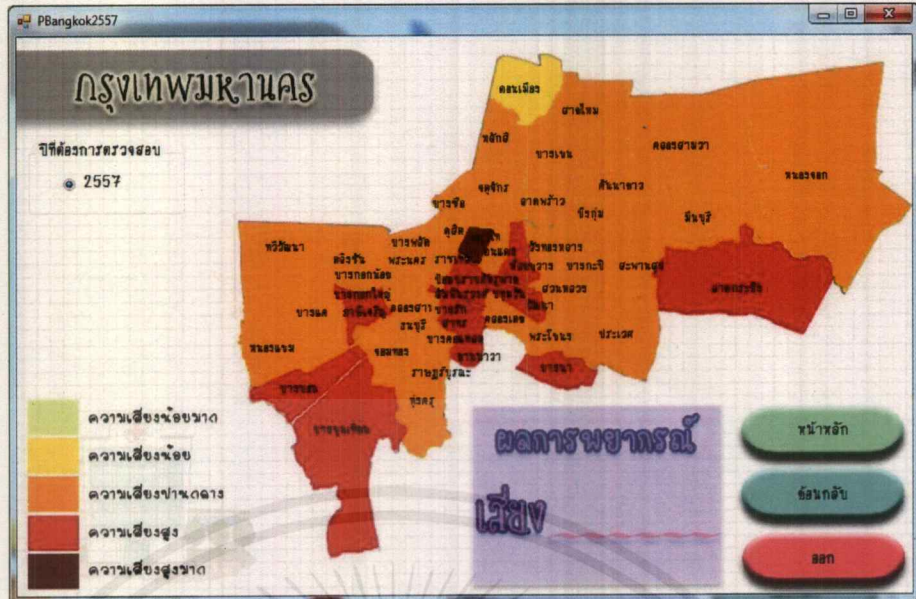


รูปที่ 4.15 หน้ากรุงเทพมหานคร

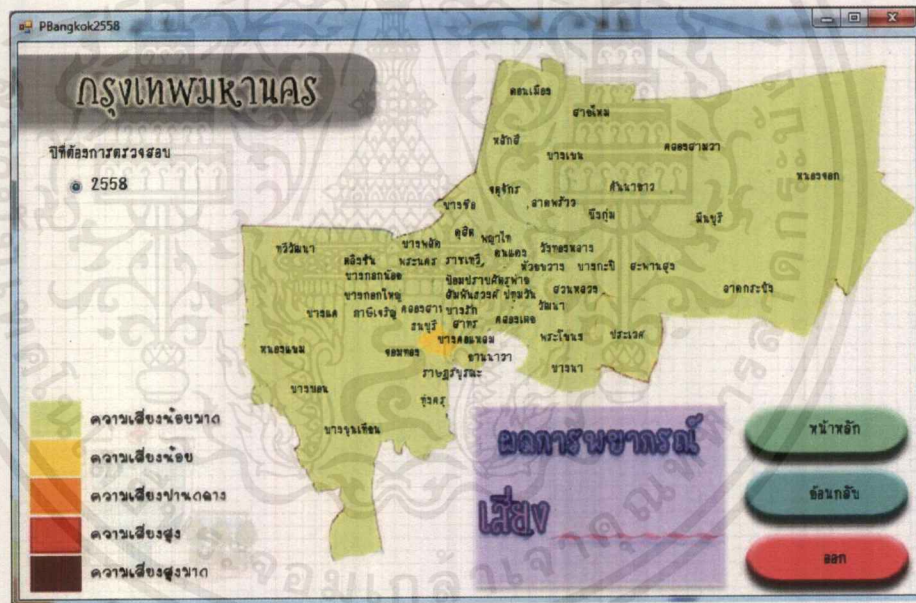


รูปที่ 4.16 หน้าที่แสดงเมื่อเลือกปีที่ต้องการตรวจสอบเป็น พ.ศ. 2556

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

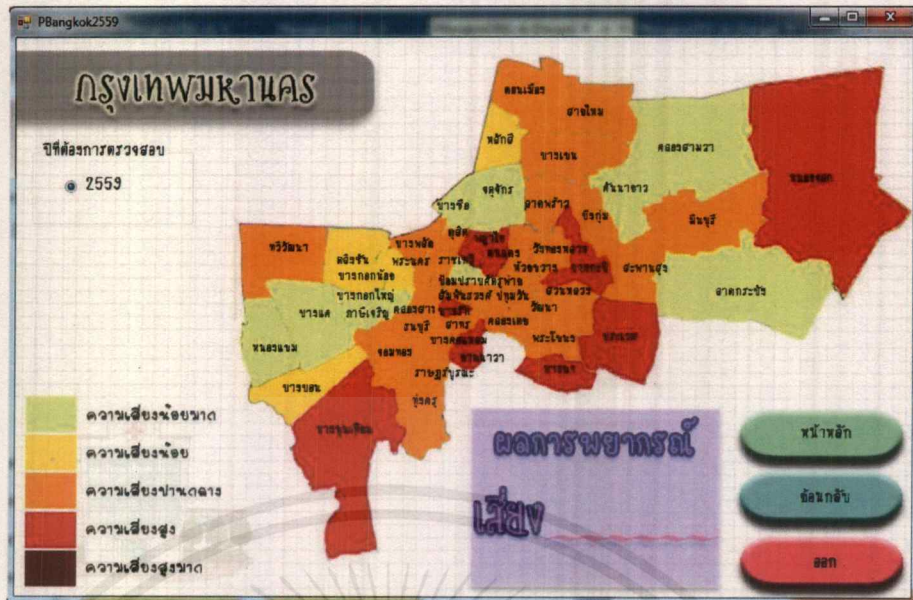


รูปที่ 4.17 หน้าทีแสดงเมื่อเลือกปีที่ต้องการตรวจสอบเป็น พ.ศ. 2557

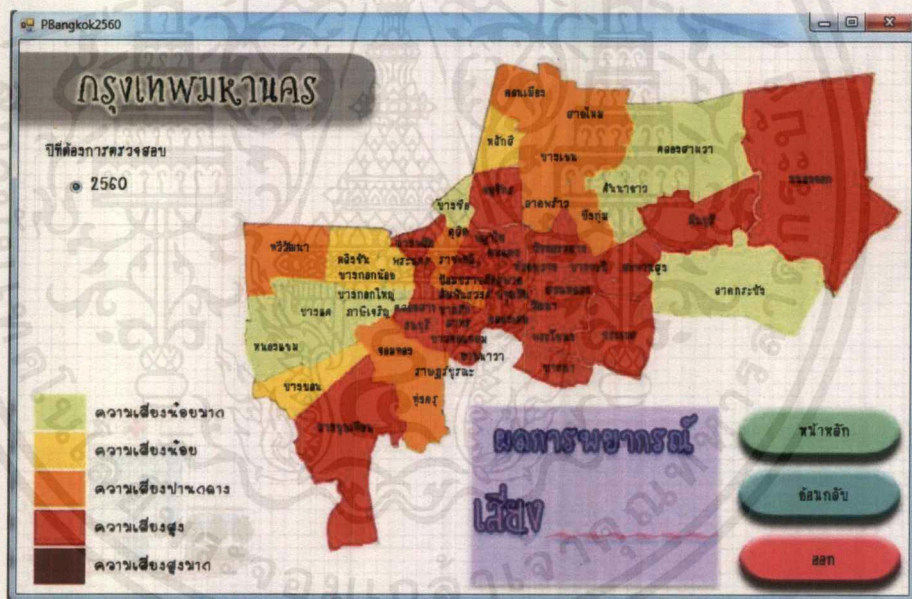


รูปที่ 4.18 หน้าทีแสดงเมื่อเลือกปีที่ต้องการตรวจสอบเป็น พ.ศ. 2558

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

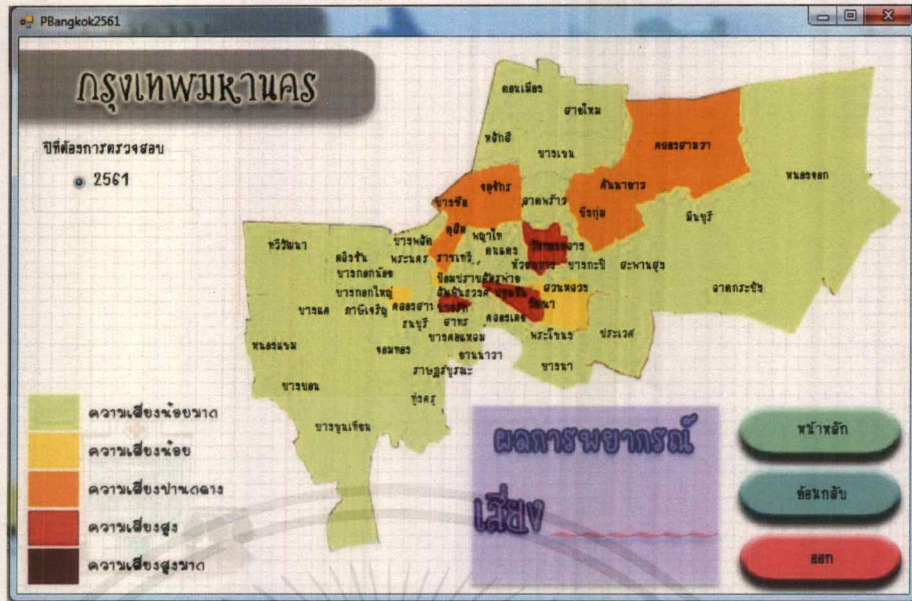


รูปที่ 4.19 หน้าทีแสดงเมื่อเลือกปีที่ต้องการตรวจสอบเป็น พ.ศ. 2559

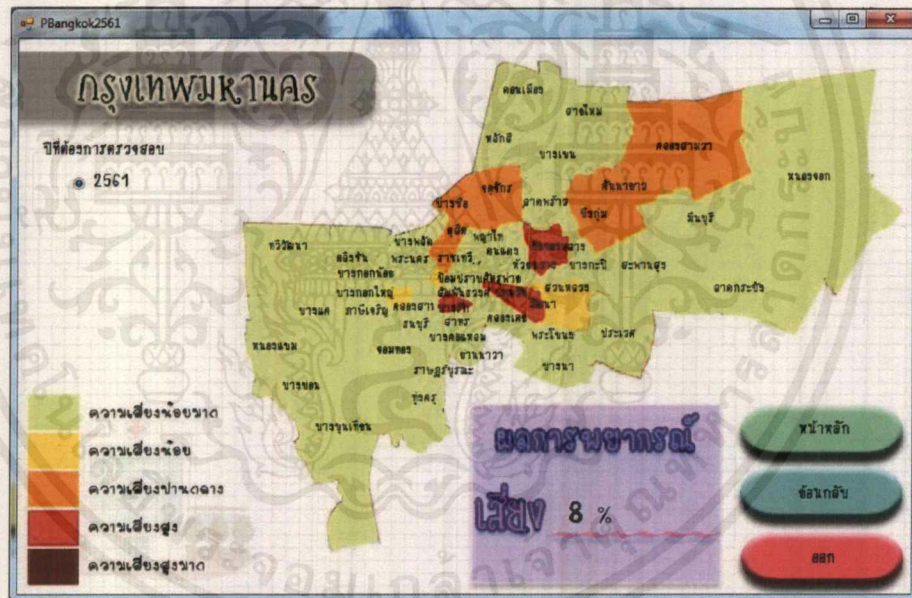


รูปที่ 4.20 หน้าทีแสดงเมื่อเลือกปีที่ต้องการตรวจสอบเป็น พ.ศ. 2560

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 4.21 หน้าทีแสดงเมื่อเลือกปีที่ต้องการตรวจสอบเป็น พ.ศ. 2561



รูปที่ 4.22 ตัวอย่างการแสดงผลความเสี่ยงเมื่อทำการคลิกอำเภอที่ต้องการทราบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 5

สรุปผลการดำเนินงาน

ปัญหาพิเศษนี้ ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับโรคไข้เลือดออกของทุกอำเภอในประเทศไทย เพื่อให้เห็นถึงความสำคัญของการป้องกันโรคไข้เลือดออก โดยนำองค์ความรู้ทางด้านคณิตศาสตร์มาวิเคราะห์ข้อมูลประยุกต์ใช้กับโปรแกรมคอมพิวเตอร์นำผลการวิเคราะห์มาแสดงผล และให้ข้อมูลเกี่ยวกับโรคไข้เลือดออก ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

5.1 สรุปผลการดำเนินงาน

ผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงต่อการเกิดโรคไข้เลือดออกของทุกอำเภอในประเทศไทย ตั้งแต่ปี พ.ศ.2556 - พ.ศ. 2561 พบว่าปี พ.ศ. 2557 และปี พ.ศ. 2558 มีความแม่นยำมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบการพบผู้ป่วยในอำเภอที่มีผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงเป็น 100% ในปีนั้น รองลงมาคือ พ.ศ. 2556 มีความแม่นยำ 79 % อาจเป็นผลจากข้อมูลที่นำมาใช้ค่อนข้างสมบูรณ์และสุดท้ายปี พ.ศ. 2561 ซึ่งปีนี้ไม่พบผู้ป่วยในอำเภอที่มีผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงเป็น 100% ความผิดพลาดของการพยากรณ์ อาจมีสาเหตุจากความครบถ้วนสมบูรณ์ของข้อมูลที่นำมาวิเคราะห์ ซึ่งข้อมูลปี พ.ศ. 2559 ที่นำมาวิเคราะห์นั้นมีการบันทึกข้อมูลที่ไม่เพียงพอ หรืออาจเป็นเพราะเราทราบถึงผลการพยากรณ์จึงมีมาตรการการป้องกันการเกิดโรคไข้เลือดออกอย่างจริงจัง ส่งผลให้ไม่พบผู้ป่วยในอำเภอนั้น

แต่อย่างไรก็ตามในประเทศไทยพบผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกในทุกปี ดังนั้น จึงได้มีการนำผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงมาจัดทำโปรแกรมแสดงความเสี่ยงต่อการเกิดโรคไข้เลือดออกในทุกอำเภอของประเทศไทย ซึ่งนอกจากแสดงผลการวิเคราะห์แล้ว ยังให้ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับโรคไข้เลือดออกที่ควรทราบ อาทิ สาเหตุ อาการ การดูแลรักษา และการป้องกันการเกิดโรคไข้เลือดออก เป็นต้น เพื่อเป็นส่วนหนึ่งให้ผู้ที่สนใจมีความรู้ ความเข้าใจและเห็นถึงความสำคัญของการป้องกันการเกิดโรคไข้เลือดออกมากขึ้น

5.2 ข้อเสนอแนะ

จากการวิเคราะห์และสร้างโปรแกรมเกี่ยวกับความเสี่ยงต่อการเกิดโรคไข้เลือดออก อาจมีปัจจัยที่สามารถปรับปรุง ดังต่อไปนี้

1. ควรใช้ข้อมูลที่ครบถ้วนสมบูรณ์
2. ควรให้โปรแกรมทำงานผ่านเว็บเบราว์เซอร์เพื่อให้เข้าถึงได้ง่าย
3. ผู้ใช้สามารถกรอกข้อมูลเพื่อหาผลการวิเคราะห์ที่ต้องการทราบได้

เอกสารอ้างอิง

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน. **ข้อมูลประชากรกลางปีระดับอำเภอในประเทศไทย**. กรุงเทพฯ : สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย, 2562

คู่มือไข้เลือดออก. (2561). [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก :

<https://www.honestdocs.co/dengue-symptoms-and-prevention#section-4>.

(วันที่ค้นข้อมูล : 2 ตุลาคม 2561).

ชาญชัยณรงค์ ทรงศาศรี. **การประยุกต์วิเคราะห์ข้อมูลอนุกรมเวลา** : โรคไข้เลือดออก. เอกสารประกอบการอบรมการพยากรณ์โรคด้วยสถิติอนุกรมเวลา.2554.

นันทิตา กุณราช , สุภาพร ตรงสกุล , วรรณรัตน์ ลาวัณ , พิษณุรักษ์ กันทวิ. **ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกในกลุ่มชาติพันธุ์อาข่า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย**. (2560). [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก :

http://www.crhospital.org/CMJ/article/FULL_20180307130655.pdf?fbclid=IwAR3CzFQdl-sIBmrSQ8CmkzcFJ8_GOMTZ_wrgdO6hi9m_qDkz_TztUzId-pNs. (วันที่ค้นข้อมูล : 4 ตุลาคม 2561).

บัญชา ปะสีละเตสัง. **สร้าง Windows Application ด้วย Visual Basic 2015**. กรุงเทพมหานคร : ซีเอ็ดยูเคชั่น, 2560.

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก :

<http://www.hpc.go.th/apps/researchtank/files/00058/000585abstract.pdf>.

(วันที่ค้นข้อมูล : 28 กันยายน 2561).

แผนงานวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรค และภัยสุขภาพ. (2559). [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก :

http://www.op.mahidol.ac.th/orra/research_article/PLAN-DDC-02_2560-2564.pdf?fbclid=IwAR1R_SwucSBIAWQYO36cYDD-tX4nLmvxLISLYV8gzEiY8sd3MT2eXd7zNVg.

(วันที่ค้นข้อมูล : 28 กันยายน 2561).

ภูมิฐาน รังคกุลนุวัฒน์. **การวิเคราะห์อนุกรมเวลาสำหรับเศรษฐศาสตร์และธุรกิจ**. กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, สนพ.แห่ง, 2556

ศิริพิณ กัลยาณรุจ. **แนวทางการวินิจฉัยและการรักษาโรคไข้เลือดออกแดง**. กรุงเทพฯ : กระทรวงสาธารณสุข, 2556

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สำนักโรคติดต่อนำโดยแมลง. **คู่มือวิชาการโรคติดเชื้อเดงกีและโรคไข้เลือดออกเดงกีด้านการแพทย์
และสาธารณสุข.** กรุงเทพฯ : กระทรวงสาธารณสุข, 2558

สำนักโรคติดต่อนำโดยแมลง สำนักระบาดวิทยา : **รายงานการพยากรณ์โรคไข้เลือดออกปี2561** กรม
ควบคุมโรค <http://www.thaivbd.org>>dengue_forecast_61

โอภาส เอี่ยมสิริวงศ์, สมโภชน์ ชื่นเอี่ยม. **การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Computer
Programming).** กรุงเทพมหานคร : ซีเอ็ดยูเคชั่น, 2560.



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ภาคผนวก ก ตารางบันทึกข้อมูล

ตารางที่ ก.1 ตารางสรุปจำนวนผลการพยากรณ์ความเสี่ยงการเกิดโรคไข้เลือดออกปี 2556

ความเสี่ยง	จำนวน (อำเภอ)
4	113
8	173
12	130
16	73
20	173
24	14
32	6
36	2
40	108
48	7
60	52
64	5
80	32
100	29
ข้อมูลไม่เพียงพอ	10
ผลรวมทั้งหมด	927

ตารางที่ ก.2 ตารางสรุปจำนวนผลการพยากรณ์ความเสี่ยงการเกิดโรคไข้เลือดออกปี 2557

ความเสี่ยง (%)	จำนวน (อำเภอ)
4	10
8	27
12	35
16	30
20	233
24	7
32	10
40	274

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.2 ตารางสรุปจำนวนผลการพยากรณ์ความเสี่ยงการเกิดโรคไข้เลือดออกปี 2557 (ต่อ)

ความเสี่ยง (%)	จำนวน (อำเภอ)
48	5
60	132
64	4
80	75
100	72
ข้อมูลไม่เพียงพอ	13
ผลรวมทั้งหมด	927

ตารางที่ ก.3 ตารางสรุปจำนวนผลการพยากรณ์ความเสี่ยงการเกิดโรคไข้เลือดออกปี 2558

ความเสี่ยง (%)	จำนวน (อำเภอ)
4	96
8	234
12	165
16	87
20	191
24	11
32	9
36	2
40	48
48	6
60	27
64	4
80	19
100	21
ข้อมูลไม่เพียงพอ	7
ผลรวมทั้งหมด	927

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.4 ตารางสรุปจำนวนผลการพยากรณ์ความเสี่ยงการเกิดโรคไข้เลือดออกปี 2559

ความเสี่ยง (%)	จำนวน (อำเภอ)
4	58
8	114
12	90
16	65
20	159
24	14
32	8
36	4
40	176
48	9
60	100
64	5
80	48
100	77
ผลรวมทั้งหมด	927

ตารางที่ ก.5 ตารางสรุปจำนวนผลการพยากรณ์ความเสี่ยงการเกิดโรคไข้เลือดออกปี 2560

ความเสี่ยง (%)	จำนวน (อำเภอ)
4	150
8	276
12	226
16	111
20	152
24	1
32	1

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.5 ตารางสรุปจำนวนผลการพยากรณ์ความเสี่ยงการเกิดโรคไข้เลือดออกปี 2560 (ต่อ)

ความเสี่ยง (%)	จำนวน (อำเภอ)
40	5
80	1
ข้อมูลไม่เพียงพอ	4
ผลรวมทั้งหมด	927

ตารางที่ ก.6 ตารางสรุปจำนวนผลการพยากรณ์ความเสี่ยงการเกิดโรคไข้เลือดออกปี 2561

ความเสี่ยง(%)	จำนวน (อำเภอ)
4	85
8	163
12	91
16	42
20	191
24	16
32	13
36	3
40	150
48	3
60	69
64	4
80	42
100	48
ข้อมูลไม่เพียงพอ	7
ผลรวมทั้งหมด	927

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.7 จำนวนผู้ป่วยเกิดจริงในอำเภอที่มีผลการพยากรณ์ความเสี่ยง 100 % ปี 2556

จังหวัด	อำเภอ	จำนวนผู้ป่วย
กระบี่	เมืองกระบี่	749
กาญจนบุรี	เมืองกาญจนบุรี	0
ขอนแก่น	เมืองขอนแก่น	1722
จันทบุรี	ขลุง	119
	เขาคิชฌกูฏ	92
	มะขาม	85
	เมืองจันทบุรี	315
ฉะเชิงเทรา	สอยดาว	260
	เมืองฉะเชิงเทรา	175
ชลบุรี	บางละมุง	333
ชัยนาท	มโนรมย์	56
เชียงใหม่	เมืองเชียงใหม่	2252
ตราด	กิ่งอำเภอเกาะช้าง	48
	แหลมงอบ	53
ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	0
ปราจีนบุรี	ศรีมโหสถ	55
พังงา	เมืองพังงา	276
เพชรบุรี	ท่ายาง	0
ภูเก็ต	กะทู้	391
ระยอง	นิคมพัฒนา	129
	บ้านฉาง	55
	เมืองระยอง	1271
ราชบุรี	บางแพ	0
	บ้านโป่ง	0
	โพธาราม	0
ศรีสะเกษ	บึงบูรพ์	66

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.7 จำนวนผู้ป่วยเกิดจริงในอำเภอที่มีผลการพยากรณ์ความเสี่ยง 100 % ปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	จำนวนผู้ป่วย
สตูล	เมืองสตูล	115
สระบุรี	เมืองสระบุรี	192
สุราษฎร์ธานี	เกาะสมุย	189

ตารางที่ ก.8 จำนวนผู้ป่วยเกิดจริงในอำเภอที่มีผลการพยากรณ์ความเสี่ยง 100 % ปี 2557

จังหวัด	อำเภอ	จำนวนผู้ป่วย
กระบี่	เกาะลันตา	108
	คลองท่อม	165
	เมืองกระบี่	509
	ลำทับ	21
กาฬสินธุ์	เขาวง	26
กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	286
ขอนแก่น	เมืองขอนแก่น	204
จันทบุรี	ขลุง	190
	เขาคิชฌกูฏ	18
	มะขาม	111
	สอยดาว	51
	แหลมสิงห์	58
ฉะเชิงเทรา	แปลงยาว	22
ชลบุรี	เมืองชลบุรี	224
ชัยนาท	มโนรมย์	19
ชุมพร	เมืองชุมพร	266
เชียงใหม่	จอมทอง	25
	ดอยหล่อ	13

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.8 จำนวนผู้ป่วยเกิดจริงในอำเภอที่มีผลการพยากรณ์ความเสี่ยง 100 % ปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	จำนวนผู้ป่วย
ตราด	เมืองเชียงใหม่	222
	สันทราย	94
	กิ่งอำเภอเกาะกูด	5
	กิ่งอำเภอเกาะช้าง	9
	บ่อไร่	22
ตาก	แม่ระมาด	61
	วังเจ้า	91
	อุ้มผาง	28
นครราชสีมา	เมืองนครราชสีมา	318
นครศรีธรรมราช	นาบอน	29
นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	227
นนทบุรี	ปากเกร็ด	120
	เมืองนนทบุรี	120
นราธิวาส	สุโหงโก-ลก	84
บุรีรัมย์	เมืองบุรีรัมย์	109
ปราจีนบุรี	ละหานทราย	25
	ศรีมหาโพธิ์	79
ปัตตานี	เมืองปัตตานี	262
	ยะหริ่ง	366
พะเยา	เมืองพะเยา	18
พังงา	ท้ายเหมือง	23
	เมืองพังงา	57
พัทลุง	เขาชัยสน	45
	ตะโหมด	76
	บางแก้ว	41
	เมืองพัทลุง	164

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.8 จำนวนผู้ป่วยเกิดจริงในอำเภอที่มีผลการพยากรณ์ความเสี่ยง 100 % ปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	จำนวนผู้ป่วย
พิจิตร	ศรีนครินทร์	19
	บางมูลนาก	50
	วังทรายพูน	32
เพชรบุรี	ชะอำ	102
	ท่ายาง	167
เพชรบูรณ์	เมืองเพชรบุรี	104
	เขาค้อ	6
	น้ำหนาว	5
ภูเก็ต	ศรีเทพ	20
	กะทู้	119
แม่ฮ่องสอน	เมืองภูเก็ต	419
	ขุนยวม	20
ระยอง	นิคมพัฒนา	39
	เมืองระยอง	672
ลำปาง	เมืองลำปาง	49
ศรีสะเกษ	บึงบูรพ์	27
สงขลา	บางกล่ำ	16
	เมืองสงขลา	213
	สะเดา	112
สมุทรสาคร	สิงหนคร	86
	หาดใหญ่	416
	เมืองสมุทรสาคร	355
สระบุรี	ดอนพุด	20
	พระพุทธบาท	60

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.8 จำนวนผู้ป่วยเกิดจริงในอำเภอที่มีผลการพยากรณ์ความเสี่ยง 100 % ปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	จำนวนผู้ป่วย
สุโขทัย	เมืองสุโขทัย	89
สุราษฎร์ธานี	เมืองสุราษฎร์ธานี	129
อ่างทอง	ไชโย	15
อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	62

ตารางที่ ก.9 จำนวนผู้ป่วยเกิดจริงในอำเภอที่มีผลการพยากรณ์ความเสี่ยง 100 % ปี 2558

จังหวัด	อำเภอ	จำนวนผู้ป่วย
กระบี่	ลำทับ	53
จันทบุรี	มะขาม	136
เชียงใหม่	หางดง	193
ตราด	เขาสมิง	8
ตาก	พบพระ	265
	วังเจ้า	146
	อุ้มผาง	218
นครศรีธรรมราช	ฉวาง	69
	ช้างกลาง	34
	พรหมคีรี	42
	พิปูน	37
บึงกาฬ	บึงโขงหลง	3
ปัตตานี	ยะหริ่ง	69
พัทลุง	ตะโหมด	59
ภูเก็ต	กะทู้	78
	ถลาง	186
	เมืองภูเก็ต	327
เลย	อำเภอปากชม	42

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.9 จำนวนผู้ป่วยเกิดจริงในอำเภอที่มีผลการพยากรณ์ความเสี่ยง 100 % ปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	จำนวนผู้ป่วย
ศรีสะเกษ	บึงบูรพ์	91
สงขลา	เทพา	57
	นาหม่อม	60

ตารางที่ ก.10 จำนวนผู้ป่วยเกิดจริงในอำเภอที่มีผลการพยากรณ์ความเสี่ยง 100 % ปี 2559

จังหวัด	อำเภอ	จำนวนผู้ป่วย
กระบี่	คลองท่อม	3
	ลำทับ	-1
	อ่าวลึก	-1
กาญจนบุรี	เมืองกาญจนบุรี	-1
ขอนแก่น	ชุมแพ	1
	เมืองขอนแก่น	4
จันทบุรี	ขลุง	-1
	ท่าใหม่	-1
	โป่งน้ำร้อน	4
	มะขาม	-1
	เมืองจันทบุรี	-1
	สอยดาว	-1
	ฉะเชิงเทรา	แปลงยาว
ชลบุรี	ศรีราชา	-1
ชุมพร	เมืองชุมพร	6
เชียงราย	ป่าแดด	-1
	เมืองเชียงราย	-1
	แม่จัน	-1

* จำนวนผู้ป่วย -1 หมายถึง ไม่พบการบันทึกข้อมูล

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.10 จำนวนผู้ป่วยเกิดจริงในอำเภอที่มีผลการพยากรณ์ความเสี่ยง 100 % ปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	จำนวนผู้ป่วย
เชียงใหม่	แม่ลาว	-1
	เวียงป่าเป้า	4
	เชียงดาว	-1
	เมืองเชียงใหม่	2
	แมริม	-1
	แม่วาง	-1
	สันทราย	1
	สารภี	2
	หางดง	1
	ฮอด	-1
ตราด	กิ่งอำเภอเกาะกูด	-1
	บ่อไร่	-1
ตาก	แหลมงอบ	-1
	พบพระ	-1
	แม่ระมาด	-1
	แม่สอด	-1
	อุ้มผาง	-1
นครปฐม	พุทธมณฑล	-1
นครราชสีมา	โชคชัย	-1
นครศรีธรรมราช	ถ้าพรรณรา	-1
นครสวรรค์	นาบอน	1
	เมืองนครสวรรค์	2
นราธิวาส	สุโหงโกลก	9
ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	-1

* จำนวนผู้ป่วย -1 หมายถึง ไม่พบการบันทึกข้อมูล

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.10 จำนวนผู้ป่วยเกิดจริงในอำเภอที่มีผลการพยากรณ์ความเสี่ยง 100 % ปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	จำนวนผู้ป่วย
ปราจีนบุรี	เมืองปราจีนบุรี	-1
	ศรีมหาโพธิ์	-1
พังงา	เมืองพังงา	1
เพชรบุรี	ชะอำ	-1
	ท่ายาง	-1
	เมืองเพชรบุรี	-1
มหาสารคาม	กันทรวิชัย	-1
แม่ฮ่องสอน	ปางมะผ้า	-1
	แม่สะเรียง	-1
ร้อยเอ็ด	เมืองสรวง	-1
ระยอง	นิคมพัฒนา	-1
	บ้านฉาง	-1
	ปลวกแดง	2
	เมืองระยอง	2
ราชบุรี	บางแพ	-1
	บ้านโป่ง	-1
	โพธาราม	-1
ลพบุรี	เมืองลพบุรี	1
ลำปาง	เมืองลำปาง	1
	แม่เมาะ	-1
เลย	อำเภอด่านซ้าย	-1
	อำเภอนาดบัว	-1
	อำเภอปากชม	-1
	อำเภอเมืองเลย	-1

* จำนวนผู้ป่วย -1 หมายถึง ไม่พบการบันทึกข้อมูล

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.10 จำนวนผู้ป่วยเกิดจริงในอำเภอที่มีผลการพยากรณ์ความเสี่ยง 100 % ปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	จำนวนผู้ป่วย
	อำเภอหนองหิน	-1
ศรีสะเกษ	กันทรารมย์	-1
สกลนคร	เมืองสกลนคร	-1
สงขลา	คลองหอยโข่ง	7
	บางกล่ำ	5
สมุทรปราการ	พระประแดง	-1
	เมืองสมุทรปราการ	-1
สระบุรี	พระพุทธบาท	-1
สุโขทัย	เมืองสุโขทัย	-1
หนองคาย	เมืองหนองคาย	1
อุบลราชธานี	เมืองอุบลราชธานี	3

* จำนวนผู้ป่วย -1 หมายถึง ไม่พบการบันทึกข้อมูล

ตารางที่ ก.11 จำนวนผู้ป่วยเกิดจริงในอำเภอที่มีผลการพยากรณ์ความเสี่ยง 100 % ปี 2561

จังหวัด	อำเภอ	จำนวนผู้ป่วย
ขอนแก่น	ชุมแพ	0
ชลบุรี	สัตหีบ	0
เชียงราย	เชียงแสน	0
	เมืองเชียงราย	0
	แม่ลาว	0
	แม่สาย	0
เชียงใหม่	เชียงดาว	0
	เมืองเชียงใหม่	0
	แม่ริม	0
	แม่อาว	0

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.11 จำนวนผู้ป่วยเกิดจริงในอำเภอที่มีผลการพยากรณ์ความเสี่ยง 100 % ปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	จำนวนผู้ป่วย	
ตาก	สันทราย	0	
	สารภี	0	
	หางดง	0	
	ฮอด	0	
	อุ้มผาง	0	
	นครศรีธรรมราช	ขนอม	0
		ทุ่งสง	0
		นาบอน	0
		พรหมคีรี	0
		พิปูน	0
นนทบุรี		เมืองนนทบุรี	0
		บึงกาฬ	0
พังงา		กระบี่	0
		ตะกั่วป่า	0
เพชรบุรี		ชะอำ	0
	เพชรบูรณ์	เขาค้อ	0
		เมืองเพชรบูรณ์	0
ภูเก็ต	กะทู้	0	
	เมืองภูเก็ต	0	
	มุกดาหาร	เมืองมุกดาหาร	0
แม่ฮ่องสอน	เมืองแม่ฮ่องสอน	0	
ลำปาง	เมืองลำปาง	0	
ลำพูน	ป่าซาง	0	
เลย	อำเภอนาดัง	0	
	อำเภอภูกระดึง	0	
	ศรีสะเกษ	น้ำเกลี้ยง	0

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.11 จำนวนผู้ป่วยเกิดจริงในอำเภอที่มีผลการพยากรณ์ความเสี่ยง 100 % ปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	จำนวนผู้ป่วย
สงขลา	คลองหอยโข่ง	0
	นาหม่อม	0
	บางกล่ำ	0
	เมืองสงขลา	0
	สะเดา	0
	สิงหนคร	0
	หาดใหญ่	0
สมุทรปราการ	เมืองสมุทรปราการ	0
สระบุรี	ดอนพุด	0
สุราษฎร์ธานี	เมืองสุราษฎร์ธานี	0
อ่างทอง	ไชโย	0
	สามโก้	0

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ป่วยซ้ำซาก	คะแนนโอกาสการระบาด	ร้อยละความแตกต่างการเกิดโรค	คะแนนการเกิดโรค	พื้นที่เสี่ยง	ร้อยละของพื้นที่เสี่ยง
กระบี่	เกาะลันตา	258.32	5	-75.00	1	5	20
กระบี่	เขาพนม	113.66	3	-80.95	1	3	12
กระบี่	คลองท่อม	265.82	5	-64.89	1	5	20
กระบี่	ปลายพระยา	106.59	3	-58.82	1	3	12
กระบี่	เมืองกระบี่	563.69	5	-64.16	1	5	20
กระบี่	ลำทับ	354.51	5	-56.00	1	5	20
กระบี่	เหนือคลอง	70.88	2	-41.94	1	2	8

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การเกิด โรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
กระบี่	อ่าวลึก	178.65	5	-84.95	1	5	20
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองเตย	92.34	3	-43.55	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองสาน	90.06	3	-63.16	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองสามวา	56.70	2	15.85	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตคันนายาว	68.02	2	20.93	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตจตุจักร	97.07	3	4.73	4	12	48
กรุงเทพมหานคร	เขตจอมทอง	72.48	2	-19.57	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตดอนเมือง	48.83	2	-50.50	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตดินแดง	99.24	3	-31.36	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตดุสิต	60.00	2	51.79	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตตลิ่งชัน	64.95	2	-15.58	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตทวีวัฒนา	56.53	2	-27.78	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตทุ่งครุ	71.30	2	-42.55	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตธนบุรี	89.03	3	-29.63	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตบางกอกน้อย	94.24	3	-20.62	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตบางกอกใหญ่	65.68	2	-4.88	2	4	16
กรุงเทพมหานคร	เขตบางกะปิ	105.92	3	-30.48	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตบางขุนเทียน	85.17	3	-45.57	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตบางเขน	58.32	2	-61.03	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตบางคอแหลม	100.33	3	-74.00	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตบางแค	77.12	2	-20.80	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตบางซื่อ	55.05	2	79.07	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตบางนา	95.36	3	-59.52	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตบางบอน	98.28	3	-32.08	1	3	12

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การเกิด โรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
กรุงเทพมหานคร	เขตบางพลัด	89.64	3	-37.86	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตบางรัก	83.17	3	40.00	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตบึงกุ่ม	73.42	2	8.89	4	8	32
กรุงเทพมหานคร	เขตปทุมวัน	79.90	2	-57.14	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตประเวศ	100.32	3	-51.68	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตป้อมปราบ ศัตรูพ่าย	70.63	2	0.00	3	6	24
กรุงเทพมหานคร	เขตพญาไท	95.79	3	-28.89	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตพระโขนง	85.85	3	-64.44	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตพระนคร	81.53	3	-58.82	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตภาษีเจริญ	73.66	2	-22.62	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตมีนบุรี	80.08	3	-35.09	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตยานนาวา	91.74	3	-41.38	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตราชเทวี	94.78	3	-40.00	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตราชบุรีบูรณะ	77.18	2	-33.33	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตลาดกระบัง	88.05	3	-35.00	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตลาดพร้าว	78.15	2	-26.61	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตวังทองหลาง	80.99	3	34.83	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตวัฒนา	84.80	3	66.67	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตสวนหลวง	96.02	3	-4.44	2	6	24
กรุงเทพมหานคร	เขตสะพานสูง	92.70	3	-16.05	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตสัมพันธวงศ์	85.60	3	-63.64	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตสาทร	85.03	3	-83.13	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตสายไหม	47.38	2	-70.34	1	2	8

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
กรุงเทพมหานคร	เขตหนองแขม	89.89	3	-29.55	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตหนองจอก	98.55	3	-63.80	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตหลักสี่	67.18	2	-45.56	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตห้วยขวาง	83.90	3	-15.38	1	3	12
กาญจนบุรี	ด่านมะขามเตี้ย	40.79	2	-92.86	1	2	8
กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	27.85	1	-73.33	1	1	4
กาญจนบุรี	ท่าม่วง	110.16	3	-78.43	1	3	12
กาญจนบุรี	ท่ามะกา	67.29	2	-78.33	1	2	8
กาญจนบุรี	ไทรโยค	41.99	2	-85.71	1	2	8
กาญจนบุรี	บ่อพลอย	34.67	1	-75.00	1	1	4
กาญจนบุรี	พนมทวน	19.09	1	-60.00	1	1	4
กาญจนบุรี	เมืองกาญจนบุรี	200.51	5	-88.57	1	5	20
กาญจนบุรี	เลาขวัญ	24.35	1	-70.00	1	1	4
กาญจนบุรี	ศรีสวัสดิ์	50.46	2	-66.67	1	2	8
กาญจนบุรี	สังขละบุรี	88.86	3	-83.33	1	3	12
กาญจนบุรี	หนองปรือ	28.20	1	-25.00	1	1	4
กาญจนบุรี	ห้วยกระเจา	13.60	1	-25.00	1	1	4
กาฬสินธุ์	กมลาไสย	51.44	2	571.43	5	10	40
กาฬสินธุ์	กุฉินารายณ์	56.57	2	400.00	5	10	40
กาฬสินธุ์	เขาวง	136.51	4	-33.33	1	4	16
กาฬสินธุ์	คำม่วง	124.84	4	100.00	5	20	80
กาฬสินธุ์	ฆ้องชัย	38.99	1	200.00	5	5	20
กาฬสินธุ์	ดอนจาน	26.36	1	1200.00	5	5	20
กาฬสินธุ์	ท่าคันโท	41.70	2	0.00	3	6	24

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
กาฬสินธุ์	นาคู	144.08	4	-25.00	1	4	16
กาฬสินธุ์	นามน	53.99	2	81.82	5	10	40
กาฬสินธุ์	เมืองกาฬสินธุ์	44.59	2	47.37	5	10	40
กาฬสินธุ์	ยางตลาด	41.90	2	84.21	5	10	40
กาฬสินธุ์	ร่องคำ	52.05	2	50.00	5	10	40
กาฬสินธุ์	สมเด็จ	45.36	2	-47.62	1	2	8
กาฬสินธุ์	สหัสขันธ์	33.61	1	-50.00	1	1	4
กาฬสินธุ์	สามชัย	71.16	2	-75.00	1	2	8
กาฬสินธุ์	หนองกุงศรี	22.46	1	-33.33	1	1	4
กาฬสินธุ์	ห้วยผึ้ง	47.11	2	66.67	5	10	40
กาฬสินธุ์	ห้วยเม็ก	45.54	2	-16.67	1	2	8
กำแพงเพชร	โกสัมพินคร	108.93	3	-73.68	1	3	12
กำแพงเพชร	ชาณุวรลักษบุรี	37.85	1	-78.13	1	1	4
กำแพงเพชร	คลองขลุง	93.59	3	-63.46	1	3	12
กำแพงเพชร	คลองลาน	67.42	2	-70.00	1	2	8
กำแพงเพชร	ทรายทองวัฒนา	126.37	4	-88.24	1	4	16
กำแพงเพชร	ไทรงาม	59.74	2	-65.63	1	2	8
กำแพงเพชร	บึงสามัคคี	43.27	2	-85.71	1	2	8
กำแพงเพชร	ปางศิลาทอง	89.40	3	-93.33	1	3	12
กำแพงเพชร	พรานกระต่าย	106.78	3	-80.00	1	3	12
กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	217.27	5	-16.88	1	5	20
กำแพงเพชร	ลานกระบือ	78.16	2	263.64	5	10	40
ขอนแก่น	กระนวน	9.75	1	-100.00	1	1	4
ขอนแก่น	กิ่งอำเภอซบใหญ่	56.19	2	-100.00	1	2	8

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การเกิด โรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ขอนแก่น	เขาสวนกวาง	56.55	2	-100.00	1	2	8
ขอนแก่น	โคกโพธิ์ไชย	17.40	1	-75.00	1	1	4
ขอนแก่น	ชนบท	27.95	1	-90.91	1	1	4
ขอนแก่น	ชุมแพ	358.95	5	175.00	5	25	100
ขอนแก่น	ชำสูง	22.76	1	-80.00	1	1	4
ขอนแก่น	น้ำพอง	157.62	4	-100.00	1	4	16
ขอนแก่น	โนนศิลา	30.62	1	-60.00	1	1	4
ขอนแก่น	บ้านไผ่	39.23	1	-83.33	1	1	4
ขอนแก่น	บ้านฝาง	48.10	2	-63.16	1	2	8
ขอนแก่น	บ้านแฮด	181.86	5	-77.27	1	5	20
ขอนแก่น	เปือยน้อย	44.56	2	66.67	5	10	40
ขอนแก่น	พระยืน	13.32	1	-100.00	1	1	4
ขอนแก่น	พล	56.13	2	300.00	5	10	40
ขอนแก่น	ภูผาม่าน	27.28	1	-10.00	2	2	8
ขอนแก่น	ภูเวียง	42.13	2	-20.00	1	2	8
ขอนแก่น	มัญจาคีรี	51.41	2	-7.32	2	4	16
ขอนแก่น	เมืองขอนแก่น	1,741.89	5	-83.71	1	5	20
ขอนแก่น	แก่งน้อย	27.71	1	133.33	5	5	20
ขอนแก่น	แก่งใหญ่	11.57	1	-85.71	1	1	4
ขอนแก่น	สีชมพู	8.35	1	-100.00	1	1	4
ขอนแก่น	หนองนาคำ	14.34	1	-100.00	1	1	4
ขอนแก่น	หนองเรือ	37.22	1	-46.67	1	1	4
ขอนแก่น	หนองสองห้อง	19.52	1	60.00	5	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ขอนแก่น	อุบลรัตน์	24.89	1	33.33	5	5	20
จันทบุรี	แก่งหางแมว	148.34	4	-86.67	1	4	16
จันทบุรี	ขลุง	330.40	5	-88.37	1	5	20
จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	275.73	5	-77.78	1	5	20
จันทบุรี	ท่าใหม่	167.79	5	-71.05	1	5	20
จันทบุรี	นายายอาม	152.77	4	5.41	4	16	64
จันทบุรี	โป่งน้ำร้อน	454.30	5	-65.93	1	5	20
จันทบุรี	มะขาม	184.43	5	-80.33	1	5	20
จันทบุรี	เมืองจันทบุรี	538.86	5	-82.61	1	5	20
จันทบุรี	สอยดาว	231.90	5	-45.78	1	5	20
จันทบุรี	แหลมสิงห์	201.20	5	-82.35	1	5	20
ฉะเชิงเทรา	คลองเขื่อน	49.95	2	33.33	5	10	40
ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	51.06	2	15.38	5	10	40
ฉะเชิงเทรา	บางคล้า	145.50	4	-75.00	1	4	16
ฉะเชิงเทรา	บางน้ำเปรี้ยว	94.40	3	-85.71	1	3	12
ฉะเชิงเทรา	บางปะกง	50.94	2	41.18	5	10	40
ฉะเชิงเทรา	บ้านโพธิ์	71.19	2	-55.00	1	2	8
ฉะเชิงเทรา	แปลงยาว	296.00	5	-75.41	1	5	20
ฉะเชิงเทรา	พนมสารคาม	130.59	4	-81.42	1	4	16
ฉะเชิงเทรา	เมืองฉะเชิงเทรา	140.33	4	-61.24	1	4	16
ฉะเชิงเทรา	ราชสาส์น	79.79	2	-33.33	1	2	8
ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	77.66	2	-70.00	1	2	8
ชลบุรี	กิ่งอำเภอเกาะ จันทร์	67.15	2	-83.33	1	2	8

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ชลบุรี	บางละมุง	771.98	5	-73.00	1	5	20
ชลบุรี	บ้านบึง	151.71	4	37.50	5	20	80
ชลบุรี	พนัสนิคม	83.68	3	-61.46	1	3	12
ชลบุรี	พานทอง	120.35	4	-58.93	1	4	16
ชลบุรี	เมืองชลบุรี	306.85	5	-54.41	1	5	20
ชลบุรี	ศรีราชา	475.70	5	-76.58	1	5	20
ชลบุรี	สัตหีบ	232.76	5	-42.65	1	5	20
ชลบุรี	หนองใหญ่	70.62	2	170.00	5	10	40
ชัยนาท	เนินขาม	64.93	2	-60.00	1	2	8
ชัยนาท	มโนรมย์	139.56	4	28.57	5	20	80
ชัยนาท	เมืองชัยนาท	79.01	2	-36.84	1	2	8
ชัยนาท	วัดสิงห์	36.09	1	-100.0	1	1	4
ชัยนาท	สรรคบุรี	126.13	4	-80.00	1	4	16
ชัยนาท	สรรพยา	117.27	3	-15.91	1	3	12
ชัยนาท	หนองมะโมง	64.84	2	-87.50	1	2	8
ชัยนาท	หันคา	47.88	2	-86.36	1	2	8
ชัยภูมิ	เกษตรสมบูรณ์	75.76	2	-64.62	1	2	8
ชัยภูมิ	แก้งคร้อ	83.87	3	-89.06	1	3	12
ชัยภูมิ	คอนสวรรค์	45.44	2	-86.67	1	2	8
ชัยภูมิ	คอนสาร	38.65	1	-23.81	1	1	4
ชัยภูมิ	จัตุรัส	40.93	2	-70.83	1	2	8
ชัยภูมิ	ซับใหญ่	51.31	2	-100.0	1	2	8
ชัยภูมิ	เทพสถิต	50.50	2	-56.76	1	2	8

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ชัยภูมิ	เนินสง่า	61.89	2	-45.45	1	2	8
ชัยภูมิ	บ้านเขว้า	109.16	3	-48.21	1	3	12
ชัยภูมิ	บ้านแท่น	77.87	2	-75.86	1	2	8
ชัยภูมิ	บำเหน็จณรงค์	69.26	2	-52.63	1	2	8
ชัยภูมิ	ภักดีชุมพล	89.62	3	4.55	4	12	48
ชัยภูมิ	ภูเขียว	47.75	2	20.41	5	10	40
ชัยภูมิ	เมืองชัยภูมิ	105.56	3	-75.52	1	3	12
ชัยภูมิ	หนองบัวแดง	99.12	3	-91.67	1	3	12
ชัยภูมิ	หนองบัวระเหว	47.04	2	-90.00	1	2	8
ชุมพร	ท่าแซะ	134.37	4	-52.05	1	4	16
ชุมพร	ทุ่งตะโก	32.99	1	200.00	5	5	20
ชุมพร	ปะทิว	44.57	2	22.22	5	10	40
ชุมพร	พะโต๊ะ	130.47	4	-83.33	1	4	16
ชุมพร	เมืองชุมพร	232.16	5	-65.19	1	5	20
ชุมพร	ละแม	21.42	1	125.00	5	5	20
ชุมพร	สวี	62.23	2	-10.81	1	2	8
ชุมพร	หลังสวน	33.18	1	-33.33	1	1	4
เชียงราย	ขุนตาล	12.58	1	-100.0	1	1	4
เชียงราย	เชียงของ	132.90	4	-34.78	1	4	16
เชียงราย	เชียงแสน	254.42	5	188.46	5	25	100
เชียงราย	ดอยหลวง	50.47	2	-50.00	1	2	8
เชียงราย	เทิง	95.17	3	-80.00	1	3	12
เชียงราย	ป่าแดด	175.79	5	-36.36	1	5	20
เชียงราย	พาน	76.86	2	300.00	5	10	40

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
เชียงราย	เมืองเชียงราย	279.63	5	170.00	5	25	100
เชียงราย	แม่จัน	287.14	5	-61.11	1	5	20
เชียงราย	แม่ฟ้าหลวง	79.33	2	-82.35	1	2	8
เชียงราย	แม่ลาว	203.65	5	300.00	5	25	100
เชียงราย	แม่สรวย	85.16	3	1437.50	5	15	60
เชียงราย	แม่สาย	542.78	5	-12.50	1	5	20
เชียงราย	เวียงแก่น	58.73	2	-87.50	1	2	8
เชียงราย	เวียงชัย	100.74	3	-27.27	1	3	12
เชียงราย	เวียงเชียงรุ้ง	32.79	1	-100.00	1	1	4
เชียงราย	เวียงป่าเป้า	236.40	5	-27.78	1	5	20
เชียงใหม่	กัลยาณิวัฒนา	ไม่มีการบันทึกข้อมูล					
เชียงใหม่	จอมทอง	111.79	3	1015.38	5	15	60
เชียงใหม่	เชียงดาว	537.33	5	122.73	5	25	100
เชียงใหม่	ไชยปราการ	66.04	2	200.00	5	10	40
เชียงใหม่	ดอยเต่า	116.55	3	120.00	5	15	60
เชียงใหม่	ดอยสะเก็ด	107.18	3	80.00	5	15	60
เชียงใหม่	ดอยหล่อ	111.38	3	66.67	5	15	60
เชียงใหม่	ฝาง	154.68	4	557.14	5	20	80
เชียงใหม่	พร้าว	104.63	3	282.35	5	15	60
เชียงใหม่	เมืองเชียงใหม่	2,531.05	5	75.84	5	25	100
เชียงใหม่	แม่แจ่ม	34.29	1	600.00	5	5	20
เชียงใหม่	แม่แตง	256.48	5	0.00	3	15	60
เชียงใหม่	แม่ริม	203.17	5	29.63	5	25	100
เชียงใหม่	แม่วาง	162.02	5	-31.82	1	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
เชียงใหม่	แม่ออน	57.25	2	100.00	5	10	40
เชียงใหม่	แม่อาว	314.12	5	655.00	5	25	100
เชียงใหม่	เวียงแหง	83.99	3	4300.00	5	15	60
เชียงใหม่	สะเมิง	81.89	3	-100.00	1	3	12
เชียงใหม่	สันกำแพง	100.41	3	200.00	5	15	60
เชียงใหม่	สันทราย	978.84	5	85.00	5	25	100
เชียงใหม่	สันป่าตอง	174.40	5	-69.23	1	5	20
เชียงใหม่	สารภี	206.69	5	213.33	5	25	100
เชียงใหม่	หางดง	207.27	5	31.58	5	25	100
เชียงใหม่	อมก๋อย	21.72	1	0.00	3	3	12
เชียงใหม่	ฮอด	233.19	5	175.00	5	25	100
ตรัง	กันตัง	58.38	2	-53.85	1	2	8
ตรัง	นาโยง	51.81	2	-46.15	1	2	8
ตรัง	ปะเหลียน	53.39	2	-72.22	1	2	8
ตรัง	เมืองตรัง	162.13	5	-9.57	2	10	40
ตรัง	ย่านตาขาว	37.49	1	85.00	5	5	20
ตรัง	รัชฎา	8.33	1	100.00	5	5	20
ตรัง	วังวิเศษ	62.49	2	26.67	5	10	40
ตรัง	สิเกา	51.56	2	-10.00	2	4	16
ตรัง	ห้วยยอด	65.99	2	15.79	5	10	40
ตรัง	หาดสำราญ	31.54	1	-100.00	1	1	4
ตราด	กิ่งอำเภอเกาะกูด	3,315.99	5	-100.00	1	5	20
ตราด	เกาะช้าง	267.26	5	-81.82	1	5	20
ตราด	เขาสมิง	156.74	4	-74.47	1	4	16

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ตราด	คลองใหญ่	206.09	5	-64.52	1	5	20
ตราด	บ่อไร่	370.97	5	-85.25	1	5	20
ตราด	เมืองตราด	96.83	3	-65.08	1	3	12
ตราด	แหลมงอบ	348.83	5	-100.00	1	5	20
ตาก	ท่าสองยาง	145.55	4	11.29	5	20	80
ตาก	บ้านตาก	124.71	4	-37.84	1	4	16
ตาก	พบพระ	122.37	4	154.84	5	20	80
ตาก	เมืองตาก	109.18	3	-1.49	2	6	24
ตาก	แม่ระมาด	160.51	5	531.43	5	25	100
ตาก	แม่สอด	118.91	3	139.02	5	15	60
ตาก	วังเจ้า	238.93	5	-49.06	1	5	20
ตาก	สามเงา	82.84	3	8.00	4	12	48
ตาก	อุ้มผาง	350.16	5	226.32	5	25	100
นครนายก	บ้านนา	46.65	2	-90.63	1	2	8
นครนายก	ปากพลี	105.69	3	-44.44	1	3	12
นครนายก	เมืองนครนายก	64.28	2	-69.70	1	2	8
นครนายก	องครักษ์	61.32	2	-85.42	1	2	8
นครปฐม	กำแพงแสน	77.70	2	-23.08	1	2	8
นครปฐม	ดอนตูม	61.16	2	-28.57	1	2	8
นครปฐม	นครชัยศรี	107.73	3	-53.49	1	3	12
นครปฐม	บางเลน	31.10	1	66.67	5	5	20
นครปฐม	พุทธมณฑล	114.99	3	81.25	5	15	60
นครปฐม	เมืองนครปฐม	151.25	4	-66.42	1	4	16
นครปฐม	สามพราน	103.62	3	-44.14	1	3	12

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
นครพนม	ท่าอุเทน	78.07	2	-56.00	1	2	8
นครพนม	ธาตุพนม	116.55	3	-72.73	1	3	12
นครพนม	นาแก	99.69	3	-91.89	1	3	12
นครพนม	นาทม	120.13	4	300.00	5	20	80
นครพนม	นาหว้า	80.68	3	-28.57	1	3	12
นครพนม	บ้านแพง	81.47	3	-66.67	1	3	12
นครพนม	ปลาปาก	41.08	2	-50.00	1	2	8
นครพนม	โพนสวรรค์	115.47	3	76.92	5	15	60
นครพนม	เมืองนครพนม	130.95	4	-31.71	1	4	16
นครพนม	เรณูนคร	66.28	2	-70.00	1	2	8
นครพนม	วังยาง	64.67	2	-66.67	1	2	8
นครพนม	ศรีสงคราม	66.88	2	-78.26	1	2	8
นครราชสีมา	แก้งสนามนาง	31.78	1	-15.38	1	1	4
นครราชสีมา	ขามทะเลสอ	78.88	2	-73.33	1	2	8
นครราชสีมา	ขามสะแกแสง	88.28	3	-96.77	1	3	12
นครราชสีมา	คง	29.92	1	-21.43	1	1	4
นครราชสีมา	ครบุรี	80.60	3	-24.07	1	3	12
นครราชสีมา	จักราช	73.33	2	-93.18	1	2	8
นครราชสีมา	เฉลิมพระเกียรติ	85.67	3	21.43	5	15	60
นครราชสีมา	ชุมพวง	64.66	2	-75.76	1	2	8
นครราชสีมา	โชคชัย	165.39	5	24.49	5	25	100
นครราชสีมา	ด่านขุนทด	66.82	2	2.17	4	8	32
นครราชสีมา	เทพารักษ์	51.36	2	-14.29	1	2	8
นครราชสีมา	โนนแดง	97.17	3	0.00	3	9	36

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
นครราชสีมา	โนนไทย	115.59	3	-79.31	1	3	12
นครราชสีมา	โนนสูง	130.92	4	117.86	5	20	80
นครราชสีมา	บัวลาย	74.18	2	153.85	5	10	40
นครราชสีมา	บัวใหญ่	45.33	2	161.11	5	10	40
นครราชสีมา	บ้านเหลื่อม	46.23	2	133.33	5	10	40
นครราชสีมา	ประทาย	91.86	3	-31.82	1	3	12
นครราชสีมา	ปักธงชัย	137.58	4	-92.59	1	4	16
นครราชสีมา	ปากช่อง	158.36	4	-58.24	1	4	16
นครราชสีมา	พระทองคำ	90.11	3	-66.67	1	3	12
นครราชสีมา	พิมาย	26.43	1	-88.46	1	1	4
นครราชสีมา	เมืองนครราชสีมา	277.65	5	-69.48	1	5	20
นครราชสีมา	เมืองยาง	48.38	2	775.00	5	10	40
นครราชสีมา	ลำทะเมนชัย	45.25	2	44.44	5	10	40
นครราชสีมา	วังน้ำเขียว	59.89	2	-50.00	1	2	8
นครราชสีมา	สีคิ้ว	122.96	4	-61.29	1	4	16
นครราชสีมา	สีดา	35.07	1	922.22	5	5	20
นครราชสีมา	สูงเนิน	149.57	4	-79.66	1	4	16
นครราชสีมา	เสิงสาง	67.91	2	-69.23	1	2	8
นครราชสีมา	หนองบุญมาก	86.52	3	-87.72	1	3	12
นครราชสีมา	ห้วยแถลง	46.91	2	-17.65	1	2	8
นครศรีธรรมราช	ขนอม	243.20	5	27.59	5	25	100
นครศรีธรรมราช	จุฬาภรณ์	58.11	2	155.56	5	10	40
นครศรีธรรมราช	ฉวาง	161.18	5	164.52	5	25	100
นครศรีธรรมราช	เฉลิมพระเกียรติ	82.05	3	126.67	5	15	60

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
นครศรีธรรมราช	ชะอวด	41.13	2	51.52	5	10	40
นครศรีธรรมราช	ช้างกลาง	119.14	3	104.55	5	15	60
นครศรีธรรมราช	เชียรใหญ่	63.99	2	95.24	5	10	40
นครศรีธรรมราช	ถ้ำพรหมรา	76.06	2	75.00	5	10	40
นครศรีธรรมราช	ท่าศาลา	85.35	3	-22.77	1	3	12
นครศรีธรรมราช	ทุ่งสง	171.01	5	60.22	5	25	100
นครศรีธรรมราช	ทุ่งใหญ่	68.19	2	-31.71	1	2	8
นครศรีธรรมราช	นบพิตำ	140.94	4	90.00	5	20	80
นครศรีธรรมราช	นาบอน	174.33	5	125.00	5	25	100
นครศรีธรรมราช	บางขัน	142.85	4	309.09	5	20	80
นครศรีธรรมราช	ปากพนัง	56.51	2	408.70	5	10	40
นครศรีธรรมราช	พรหมคีรี	182.68	5	19.44	5	25	100
นครศรีธรรมราช	พระพรหม	89.85	3	158.62	5	15	60
นครศรีธรรมราช	พิปูน	240.22	5	100.00	5	25	100
นครศรีธรรมราช	เมือง นครศรีธรรมราช	131.09	4	335.83	5	20	80
นครศรีธรรมราช	ร่อนพิบูลย์	97.66	3	48.57	5	15	60
นครศรีธรรมราช	ลานสกา	140.60	4	146.88	5	20	80
นครศรีธรรมราช	สิชล	132.31	4	-24.53	1	4	16
นครศรีธรรมราช	หัวไทร	92.45	3	220.83	5	15	60
นครสวรรค์	เก้าเลี้ยว	68.54	2	-80.00	1	2	8
นครสวรรค์	โกรกพระ	97.84	3	-59.26	1	3	12
นครสวรรค์	ชุมตาบง	168.40	5	-65.38	1	5	20
นครสวรรค์	ชุมแสง	83.61	3	-64.52	1	3	12

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
นครสวรรค์	ตากฟ้า	107.60	3	-28.57	1	3	12
นครสวรรค์	ตาคลี	122.48	4	-83.33	1	4	16
นครสวรรค์	ท่าตะโก	69.03	2	-87.88	1	2	8
นครสวรรค์	บรรพตพิสัย	58.39	2	-39.53	1	2	8
นครสวรรค์	พยุหะคีรี	90.60	3	-85.71	1	3	12
นครสวรรค์	ไพศาลี	126.38	4	-67.74	1	4	16
นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	272.24	5	-78.84	1	5	20
นครสวรรค์	แม่เปิน	135.33	4	-85.29	1	4	16
นครสวรรค์	แม่วงก์	82.80	3	-65.71	1	3	12
นครสวรรค์	ลาดยาว	127.24	4	-76.62	1	4	16
นครสวรรค์	หนองบัว	82.72	3	-70.00	1	3	12
นนทบุรี	ไทรน้อย	25.82	1	66.67	5	5	20
นนทบุรี	บางกรวย	50.73	2	262.50	5	10	40
นนทบุรี	บางบัวทอง	41.69	2	46.15	5	10	40
นนทบุรี	บางใหญ่	18.00	1	44.44	5	5	20
นนทบุรี	ปากเกร็ด	298.86	5	-48.48	1	5	20
นนทบุรี	เมืองนนทบุรี	322.59	5	-23.68	1	5	20
นราธิวาส	จะแนะ	49.73	2	36.84	5	10	40
นราธิวาส	เจาะไอร้อง	51.50	2	169.23	5	10	40
นราธิวาส	ตากใบ	27.89	1	130.77	5	5	20
นราธิวาส	บาเจาะ	73.96	2	184.21	5	10	40
นราธิวาส	เมืองนราธิวาส	50.83	2	1768.42	5	10	40
นราธิวาส	ยี่งอ	62.96	2	185.71	5	10	40
นราธิวาส	ระแงะ	87.67	3	100.00	5	15	60

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
นราธิวาส	รือเสาะ	48.22	2	242.86	5	10	40
นราธิวาส	แว้ง	97.30	3	71.43	5	15	60
นราธิวาส	ศรีสาคร	35.39	1	54.55	5	5	20
นราธิวาส	สุคีริน	51.98	2	371.43	5	10	40
นราธิวาส	สุโหงโโก-ลก	88.72	3	39.29	5	15	60
นราธิวาส	สุโหงปาตี	79.52	2	180.95	5	10	40
น่าน	เฉลิมพระเกียรติ	6.30	1	-100.00	1	1	4
น่าน	เชียงกลาง	28.88	1	0.00	3	3	12
น่าน	ท่าวังผา	42.03	2	800.00	5	10	40
น่าน	ทุ่งช้าง	51.03	2	-66.67	1	2	8
น่าน	นาน้อย	88.85	3	-58.33	1	3	12
น่าน	นาหมื่น	103.43	3	-94.44	1	3	12
น่าน	บ่อเกลือ	10.82	1	-50.00	1	1	4
น่าน	บ้านหลวง	52.13	2	-100.00	1	2	8
น่าน	ปัว	30.93	1	-38.46	1	1	4
น่าน	ภูเพียง	48.10	2	-7.69	2	4	16
น่าน	เมืองน่าน	95.48	3	18.18	5	15	60
น่าน	แม่จริม	93.56	3	125.00	5	15	60
น่าน	เวียงสา	113.01	3	326.09	5	15	60
น่าน	สองแคว	6.63	1	200.00	5	5	20
น่าน	สันติสุข	176.96	5	-76.92	1	5	20
บึงกาฬ	เซกา	92.88	3	-25.00	1	3	12
บึงกาฬ	โซ่พิสัย	42.82	2	700.00	5	10	40
บึงกาฬ	บึงโขงหลง	187.56	5	-30.00	1	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
บึงกาฬ	บุงคล้า	17.68	1	-50.00	1	1	4
บึงกาฬ	ปากคาด	49.10	2	-67.65	1	2	8
บึงกาฬ	พรเจริญ	143.80	4	137.50	5	20	80
บึงกาฬ	เมืองบึงกาฬ	72.51	2	630.00	5	10	40
บึงกาฬ	ศรีวิไล	64.23	2	-50.00	1	2	8
บุรีรัมย์	กระสัง	31.63	1	-50.00	1	1	4
บุรีรัมย์	คูเมือง	78.70	2	-25.81	1	2	8
บุรีรัมย์	แคนดง	111.47	3	-53.49	1	3	12
บุรีรัมย์	เฉลิมพระเกียรติ	204.94	5	-80.00	1	5	20
บุรีรัมย์	ชำนิ	89.26	3	580.00	5	15	60
บุรีรัมย์	นางรอง	69.65	2	-80.33	1	2	8
บุรีรัมย์	นาโพธิ์	87.52	3	-85.00	1	3	12
บุรีรัมย์	โนนดินแดง	37.77	1	-100.00	1	1	4
บุรีรัมย์	โนนสุวรรณ	170.09	5	-94.34	1	5	20
บุรีรัมย์	บ้านกรวด	80.28	3	216.67	5	15	60
บุรีรัมย์	บ้านด่าน	88.45	3	-42.11	1	3	12
บุรีรัมย์	บ้านใหม่ไชยพจน์	22.88	1	-100.00	1	1	4
บุรีรัมย์	ประโคนชัย	46.99	2	-89.06	1	2	8
บุรีรัมย์	ปะคำ	53.93	2	-84.62	1	2	8
บุรีรัมย์	พลับพลาชัย	45.13	2	-42.86	1	2	8
บุรีรัมย์	พุทไธสง	86.82	3	0.00	3	9	36
บุรีรัมย์	เมืองบุรีรัมย์	107.06	3	-53.13	1	3	12
บุรีรัมย์	ละหานทราย	544.00	5	-96.77	1	5	20
บุรีรัมย์	ลำปลายมาศ	101.46	3	-61.47	1	3	12

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
บุรีรัมย์	สตึก	22.44	1	190.91	5	5	20
บุรีรัมย์	หนองกี่	115.55	3	-83.33	1	3	12
บุรีรัมย์	หนองหงส์	45.45	2	-9.09	2	4	16
บุรีรัมย์	ห้วยราช	50.09	2	55.56	5	10	40
ปทุมธานี	คลองหลวง	45.82	2	70.97	5	10	40
ปทุมธานี	ธัญบุรี	95.37	3	-21.05	1	3	12
ปทุมธานี	เมืองปทุมธานี	91.41	3	-70.45	1	3	12
ปทุมธานี	ลาดหลุมแก้ว	44.40	2	64.71	5	10	40
ปทุมธานี	ลำลูกกา	37.43	1	-27.08	1	1	4
ปทุมธานี	สามโคก	95.58	3	-10.00	2	6	24
ปทุมธานี	หนองเสือ	51.13	2	-76.92	1	2	8
ประจวบคีรีขันธ์	กุยบุรี	98.94	3	80.00	5	15	60
ประจวบคีรีขันธ์	ทับสะแก	102.66	3	-71.05	1	3	12
ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพาน	57.09	2	-33.33	1	2	8
ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพานน้อย	37.28	1	23.08	5	5	20
ประจวบคีรีขันธ์	ปราณบุรี	86.93	3	-60.00	1	3	12
ประจวบคีรีขันธ์	เมือง ประจวบคีรีขันธ์	77.06	2	-37.84	1	2	8
ประจวบคีรีขันธ์	สามร้อยยอด	140.25	4	-33.33	1	4	16
ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	172.12	5	36.36	5	25	100
ปราจีนบุรี	กบินทร์บุรี	76.78	2	-43.36	1	2	8
ปราจีนบุรี	นาดี	125.16	4	6.00	4	16	64
ปราจีนบุรี	บ้านสร้าง	180.63	5	-82.14	1	5	20
ปราจีนบุรี	ประจันตคาม	134.45	4	-66.67	1	4	16

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ปราจีนบุรี	เมืองปราจีนบุรี	187.51	5	-81.82	1	5	20
ปราจีนบุรี	ศรีมหาโพธิ์	180.10	5	-26.02	1	5	20
ปราจีนบุรี	ศรีมโหสถ	310.42	5	-79.07	1	5	20
ปัตตานี	กะพ้อ	19.37	1	400.00	5	5	20
ปัตตานี	โคกโพธิ์	71.60	2	43.75	5	10	40
ปัตตานี	ทุ่งยางแดง	37.38	1	242.86	5	5	20
ปัตตานี	ปะนาเระ	131.50	4	473.33	5	20	80
ปัตตานี	มายอ	40.31	2	587.50	5	10	40
ปัตตานี	เมืองปัตตานี	95.95	3	64.86	5	15	60
ปัตตานี	แม่ลาน	52.49	2	1300.00	5	10	40
ปัตตานี	ไม้แก่น	40.94	2	950.00	5	10	40
ปัตตานี	ยะรัง	25.33	1	280.77	5	5	20
ปัตตานี	ยะหริ่ง	96.55	3	300.00	5	15	60
ปัตตานี	สายบุรี	53.48	2	241.18	5	10	40
ปัตตานี	หนองจิก	54.11	2	675.00	5	10	40
พระนครศรีอยุธยา	ท่าเรือ	67.73	2	-60.00	1	2	8
พระนครศรีอยุธยา	นครหลวง	66.58	2	-61.54	1	2	8
พระนครศรีอยุธยา	บางซ้าย	18.33	1	100.00	5	5	20
พระนครศรีอยุธยา	บางไทร	30.96	1	-25.00	1	1	4
พระนครศรีอยุธยา	บางบาล	71.50	2	-36.36	1	2	8
พระนครศรีอยุธยา	บางปะหัน	35.54	1	-41.18	1	1	4
พระนครศรีอยุธยา	บางปะอิน	117.66	3	-65.45	1	3	12
พระนครศรีอยุธยา	บ้านแพรก	78.25	2	-100.00	1	2	8
พระนครศรีอยุธยา	ผักไห่	27.50	1	900.00	5	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การเกิด โรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	140.80	4	25.33	5	20	80
พระนครศรีอยุธยา	ภาชี	48.83	2	183.33	5	10	40
พระนครศรีอยุธยา	มหาราช	43.62	2	80.00	5	10	40
พระนครศรีอยุธยา	ลาดบัวหลวง	38.55	1	16.67	5	5	20
พระนครศรีอยุธยา	วังน้อย	74.88	2	-53.33	1	2	8
พระนครศรีอยุธยา	เสนา	29.38	1	366.67	5	5	20
พระนครศรีอยุธยา	อุทัย	42.58	2	35.29	5	10	40
พะเยา	จุน	41.66	2	-75.00	1	2	8
พะเยา	เชียงคำ	75.62	2	-100.00	1	2	8
พะเยา	เชียงม่วน	75.64	2	-100.00	1	2	8
พะเยา	ดอกคำใต้	75.51	2	-56.25	1	2	8
พะเยา	ปง	90.72	3	-80.00	1	3	12
พะเยา	ภูกามยาว	82.25	3	-100.00	1	3	12
พะเยา	ภูซาง	26.24	1	50.00	5	5	20
พะเยา	เมืองพะเยา	124.64	4	61.11	5	20	80
พะเยา	แม่ใจ	51.06	2	133.33	5	10	40
พังงา	กะปง	119.60	3	233.33	5	15	60
พังงา	เกาะยาว	22.05	1	200.00	5	5	20
พังงา	คุระบุรี	182.10	5	55.00	5	25	100
พังงา	ตะกั่วทุ่ง	140.88	4	115.38	5	20	80
พังงา	ตะกั่วป่า	175.42	5	146.67	5	25	100
พังงา	ทับปุด	132.76	4	-35.71	1	4	16
พังงา	ท้ายเหมือง	182.60	5	-49.35	1	5	20
พังงา	เมืองพังงา	313.36	5	-35.71	1	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
พัทลุง	งหรา	67.21	2	43.75	5	10	40
พัทลุง	เขาชัยสน	144.43	4	151.43	5	20	80
พัทลุง	ควนขนุน	132.62	4	7.06	4	16	64
พัทลุง	ตะโหมด	131.12	4	33.33	5	20	80
พัทลุง	บางแก้ว	123.79	4	29.41	5	20	80
พัทลุง	ปากพะยูน	87.22	3	108.82	5	15	60
พัทลุง	ป่าบอน	65.09	2	106.25	5	10	40
พัทลุง	ป่าพะยอม	62.86	2	184.62	5	10	40
พัทลุง	เมืองพัทลุง	126.17	4	396.47	5	20	80
พัทลุง	ศรีนครินทร์	72.92	2	466.67	5	10	40
พัทลุง	ศรีบรรพต	68.05	2	22.22	5	10	40
พิจิตร	ดงเจริญ	166.21	5	-75.76	1	5	20
พิจิตร	ตะพานหิน	100.65	3	-59.52	1	3	12
พิจิตร	ทับคล้อ	98.13	3	68.42	5	15	60
พิจิตร	บางมูลนาก	290.35	5	-58.62	1	5	20
พิจิตร	บึงนาราง	143.71	4	-83.33	1	4	16
พิจิตร	โพทะเล	165.74	5	-42.00	1	5	20
พิจิตร	โพธิ์ประทับช้าง	137.09	4	-52.00	1	4	16
พิจิตร	เมืองพิจิตร	143.95	4	-5.81	2	8	32
พิจิตร	วชิรบำรุง	48.58	2	125.00	5	10	40
พิจิตร	วังทรายพูน	180.13	5	-54.17	1	5	20
พิจิตร	สากเหล็ก	48.07	2	-33.33	1	2	8
พิจิตร	สามง่าม	108.44	3	-27.27	1	3	12
พิษณุโลก	ชาติตระการ	145.77	4	-55.36	1	4	16

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นิยมนำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
พิษณุโลก	นครไทย	113.33	3	-86.21	1	3	12
พิษณุโลก	เนินมะปราง	88.17	3	6.82	4	12	48
พิษณุโลก	บางกระพุ่ม	51.32	2	-11.11	1	2	8
พิษณุโลก	บางระกำ	39.00	1	291.67	5	5	20
พิษณุโลก	พรหมพิราม	51.17	2	9.09	4	8	32
พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	83.45	3	-6.20	2	6	24
พิษณุโลก	วังทอง	79.65	2	-65.18	1	2	8
พิษณุโลก	วัดโบสถ์	125.60	4	-50.00	1	4	16
เพชรบุรี	แก่งกระจาน	113.82	3	-46.15	1	3	12
เพชรบุรี	เขาย้อย	135.64	4	14.29	5	20	80
เพชรบุรี	ชะอำ	337.06	5	47.14	5	25	100
เพชรบุรี	ท่ายาง	358.50	5	-58.62	1	5	20
เพชรบุรี	บ้านลาด	179.09	5	233.33	5	25	100
เพชรบุรี	บ้านแหลม	179.32	5	42.86	5	25	100
เพชรบุรี	เมืองเพชรบุรี	260.57	5	33.33	5	25	100
เพชรบุรี	หนองหญ้าปล้อง	85.86	3	16.67	5	15	60
เพชรบูรณ์	เขาค้อ	293.14	5	114.29	5	25	100
เพชรบูรณ์	ชนแดน	90.53	3	-73.08	1	3	12
เพชรบูรณ์	น้ำหนาว	122.13	4	-75.00	1	4	16
เพชรบูรณ์	บึงสามพัน	54.96	2	-90.32	1	2	8
เพชรบูรณ์	เมืองเพชรบูรณ์	189.09	5	43.24	5	25	100
เพชรบูรณ์	วังโป่ง	71.36	2	855.56	5	10	40
เพชรบูรณ์	วิเชียรบุรี	41.14	2	14.29	5	10	40
เพชรบูรณ์	ศรีเทพ	198.21	5	-78.41	1	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
เพชรบูรณ์	หนองไผ่	55.87	2	66.67	5	10	40
เพชรบูรณ์	หล่มเก่า	119.29	3	-96.23	1	3	12
เพชรบูรณ์	หล่มสัก	76.43	2	-73.33	1	2	8
แพร่	เด่นชัย	133.70	4	-7.14	2	8	32
แพร่	เมืองแพร่	171.43	5	-98.36	1	5	20
แพร่	ร้องกวาง	76.46	2	-95.45	1	2	8
แพร่	ลอง	156.98	4	-100.00	1	4	16
แพร่	วังชิ้น	74.86	2	-89.47	1	2	8
แพร่	สอง	143.90	4	-97.53	1	4	16
แพร่	สูงเม่น	123.27	4	-71.43	1	4	16
แพร่	หนองม่วงไข่	57.39	2	-100.00	1	2	8
ภูเก็ต	กะทู้	1,356.06	5	107.81	5	25	100
ภูเก็ต	ถลาง	225.87	5	3.37	4	20	80
ภูเก็ต	เมืองภูเก็ต	776.76	5	42.95	5	25	100
มหาสารคาม	กันทรวิชัย	212.10	5	-73.97	1	5	20
มหาสารคาม	กุฉีรัง	17.87	1	300.00	5	5	20
มหาสารคาม	แกดำ	51.14	2	-88.89	1	2	8
มหาสารคาม	โกสุมพิสัย	55.88	2	-44.00	1	2	8
มหาสารคาม	ชื่นชม	22.47	1	100.00	5	5	20
มหาสารคาม	เขียงยืน	35.47	1	-63.64	1	1	4
มหาสารคาม	นาเชือก	26.20	1	177.78	5	5	20
มหาสารคาม	นาโดน	18.43	1	14.29	5	5	20
มหาสารคาม	บรบือ	34.36	1	75.00	5	5	20
มหาสารคาม	พยัคฆภูมิพิสัย	85.86	3	-29.69	1	3	12

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
มหาสารคาม	เมืองมหาสารคาม	168.55	5	-23.68	1	5	20
มหาสารคาม	ยางสีสุราช	27.17	1	0.00	3	3	12
มหาสารคาม	วาปีปทุม	55.38	2	-29.79	1	2	8
มุกดาหาร	คำชะอี	58.50	2	-58.06	1	2	8
มุกดาหาร	ดงหลวง	53.45	2	-45.45	1	2	8
มุกดาหาร	ดอนตาล	88.70	3	1437.50	5	15	60
มุกดาหาร	นิคมคำสร้อย	58.91	2	-44.44	1	2	8
มุกดาหาร	เมืองมุกดาหาร	178.01	5	15.79	5	25	100
มุกดาหาร	หนองสูง	41.29	2	-20.00	1	2	8
มุกดาหาร	ห้วยน้ำใหญ่	32.57	1	66.67	5	5	20
แม่ฮ่องสอน	ขุนยวม	84.79	3	-33.33	1	3	12
แม่ฮ่องสอน	ปางมะผ้า	109.97	3	0.00	3	9	36
แม่ฮ่องสอน	ปาย	164.95	5	-42.11	1	5	20
แม่ฮ่องสอน	เมืองแม่ฮ่องสอน	260.39	5	450.00	5	25	100
แม่ฮ่องสอน	แม่ลาน้อย	146.17	4	61.54	5	20	80
แม่ฮ่องสอน	แม่สะเรียง	240.08	5	-31.40	1	5	20
แม่ฮ่องสอน	สบเมย	96.13	3	41.67	5	15	60
ยโสธร	กุดชุม	47.05	2	52.17	5	10	40
ยโสธร	ค้อวัง	61.40	2	0.00	3	6	24
ยโสธร	คำเขื่อนแก้ว	39.97	1	-10.00	2	2	8
ยโสธร	ทรายมูล	36.96	1	-80.00	1	1	4
ยโสธร	ไทยเจริญ	55.98	2	-92.31	1	2	8
ยโสธร	ป่าดิว	32.39	1	140.00	5	5	20
ยโสธร	มหาชนะชัย	87.46	3	-23.53	1	3	12

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ยโสธร	เมืองยโสธร	50.80	2	6.82	4	8	32
ยโสธร	เลิงนกทา	54.35	2	-31.03	1	2	8
ยะลา	กรงปินัง	30.78	1	275.00	5	5	20
ยะลา	กาบัง	31.96	1	466.67	5	5	20
ยะลา	ธารโต	71.45	2	-56.25	1	2	8
ยะลา	บันนังสตา	53.53	2	33.33	5	10	40
ยะลา	เบตง	148.58	4	27.59	5	20	80
ยะลา	เมืองยะลา	86.69	3	7.50	4	12	48
ยะลา	ยะหา	2.85	1	50.00	5	5	20
ยะลา	รามัน	2.50	1	6400.00	5	5	20
ร้อยเอ็ด	เกษตรวิสัย	114.56	3	-70.33	1	3	12
ร้อยเอ็ด	จตุรพักตรพิมาน	151.15	4	-51.72	1	4	16
ร้อยเอ็ด	จังหาร	67.06	2	31.58	5	10	40
ร้อยเอ็ด	เซิงขวัญ	106.65	3	-73.33	1	3	12
ร้อยเอ็ด	ทุ่งเขาหลวง	99.00	3	-77.78	1	3	12
ร้อยเอ็ด	ธวัชบุรี	162.96	5	-6.98	2	10	40
ร้อยเอ็ด	ปทุมรัตต์	56.71	2	42.86	5	10	40
ร้อยเอ็ด	พนมไพร	53.71	2	-51.52	1	2	8
ร้อยเอ็ด	โพธิ์ชัย	137.21	4	-36.84	1	4	16
ร้อยเอ็ด	โพนทราย	114.57	3	7.69	4	12	48
ร้อยเอ็ด	โพนทอง	72.19	2	-48.84	1	2	8
ร้อยเอ็ด	เมยวดี	98.31	3	-70.59	1	3	12
ร้อยเอ็ด	เมืองร้อยเอ็ด	190.20	5	-42.48	1	5	20
ร้อยเอ็ด	เมืองสรวง	299.86	5	-80.00	1	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ร้อยเอ็ด	ศรีสมเด็จ	89.79	3	47.37	5	15	60
ร้อยเอ็ด	สุวรรณภูมิ	86.17	3	-54.12	1	3	12
ร้อยเอ็ด	เสลภูมิ	103.66	3	-53.97	1	3	12
ร้อยเอ็ด	หนองพอก	43.78	2	20.00	5	10	40
ร้อยเอ็ด	หนองฮี	69.32	2	-64.29	1	2	8
ร้อยเอ็ด	อาจสามารถ	82.58	3	-7.14	2	6	24
ระนอง	กระบุรี	79.87	2	29.41	5	10	40
ระนอง	กะเปอร์	66.41	2	-61.54	1	2	8
ระนอง	เมืองระนอง	119.37	3	-25.93	1	3	12
ระนอง	ละอุ่น	76.98	2	185.71	5	10	40
ระนอง	สุขสำราญ	66.11	2	-71.43	1	2	8
ระยอง	แกลง	121.89	4	33.80	5	20	80
ระยอง	เขาชะเมา	105.79	3	-15.79	1	3	12
ระยอง	นิคมพัฒนา	602.80	5	-78.26	1	5	20
ระยอง	บ้านค่าย	161.21	5	-77.89	1	5	20
ระยอง	บ้านฉาง	849.87	5	-33.33	1	5	20
ระยอง	ปลวกแดง	161.86	5	-44.78	1	5	20
ระยอง	เมืองระยอง	693.00	5	-80.39	1	5	20
ระยอง	วังจันทร์	99.42	3	-50.00	1	3	12
ราชบุรี	จอมบึง	134.49	4	-71.11	1	4	16
ราชบุรี	ดำเนินสะดวก	86.81	3	-84.29	1	3	12
ราชบุรี	บางแพ	406.59	5	-83.05	1	5	20
ราชบุรี	บ้านคา	134.31	4	14.29	5	20	80
ราชบุรี	บ้านโป่ง	252.90	5	-75.00	1	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ราชบุรี	ปากท่อ	69.49	2	-59.09	1	2	8
ราชบุรี	โพธาราม	283.48	5	-85.19	1	5	20
ราชบุรี	เมืองราชบุรี	122.87	4	-81.25	1	4	16
ราชบุรี	วัดเพลง	84.15	3	-100.00	1	3	12
ราชบุรี	สวนผึ้ง	219.37	5	-100.00	1	5	20
ลพบุรี	โคกเจริญ	52.17	2	-33.33	1	2	8
ลพบุรี	โคกสำโรง	123.65	4	-100.00	1	4	16
ลพบุรี	ชัยบาดาล	58.19	2	-95.65	1	2	8
ลพบุรี	ท่าม่วง	56.01	2	-75.00	1	2	8
ลพบุรี	ท่าหลวง	62.85	2	-100.00	1	2	8
ลพบุรี	บ้านหมี่	87.50	3	-98.77	1	3	12
ลพบุรี	พัฒนานิคม	76.24	2	-73.17	1	2	8
ลพบุรี	เมืองลพบุรี	223.37	5	-82.40	1	5	20
ลพบุรี	ลำสนธิ	32.38	1	-100.00	1	1	4
ลพบุรี	สระโบสถ์	56.44	2	-50.00	1	2	8
ลพบุรี	หนองม่วง	111.18	3	-82.61	1	3	12
ลำปาง	เกาะคา	113.42	3	111.76	5	15	60
ลำปาง	งาว	98.89	3	-87.50	1	3	12
ลำปาง	แจ้ห่ม	86.09	3	-100.00	1	3	12
ลำปาง	เถิน	68.85	2	-54.55	1	2	8
ลำปาง	เมืองปาน	32.03	1	600.00	5	5	20
ลำปาง	เมืองลำปาง	309.64	5	67.27	5	25	100
ลำปาง	แม่ทะ	96.21	3	311.11	5	15	60
ลำปาง	แม่พริก	80.16	3	-33.33	1	3	12

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ลำปาง	แม่เมาะ	303.88	5	-33.33	1	5	20
ลำปาง	วังเหนือ	81.37	3	-20.83	1	3	12
ลำปาง	สบปราบ	44.59	2	0.00	3	6	24
ลำปาง	เสริมงาม	99.43	3	-66.67	1	3	12
ลำปาง	ห้างฉัตร	65.45	2	-22.22	1	2	8
ลำพูน	ทุ่งหัวช้าง	31.17	1	1450.00	5	5	20
ลำพูน	บ้านธิ	136.94	4	-75.00	1	4	16
ลำพูน	บ้านโฮ่ง	21.43	1	1500.00	5	5	20
ลำพูน	ป่าซาง	216.35	5	50.00	5	25	100
ลำพูน	เมืองลำพูน	153.67	4	76.92	5	20	80
ลำพูน	แม่ทา	113.23	3	-20.00	1	3	12
ลำพูน	ลี้	14.84	1	800.00	5	5	20
ลำพูน	เวียงหนองล่อง	128.40	4	342.86	5	20	80
เลย	อำเภอเชียงคาน	126.97	4	70.83	5	20	80
เลย	อำเภอด่านซ้าย	150.77	4	-51.85	1	4	16
เลย	อำเภอท่าลี่	113.29	3	-14.29	1	3	12
เลย	อำเภอนาดัง	170.74	5	125.00	5	25	100
เลย	อำเภอนาแห้ว	123.85	4	100.00	5	20	80
เลย	อำเภอปากชม	152.03	4	355.56	5	20	80
เลย	อำเภอผาขาว	118.06	3	-34.48	1	3	12
เลย	อำเภอภูกระดึง	265.81	5	-21.57	1	5	20
เลย	อำเภอภูเรือ	56.59	2	0.00	3	6	24
เลย	อำเภอภูหลวง	23.95	1	-100.00	1	1	4
เลย	อำเภอเมืองเลย	358.75	5	-81.01	1	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
เลย	อำเภอวังสะพุง	32.31	1	-62.50	1	1	4
เลย	อำเภอนองหิน	297.01	5	-93.02	1	5	20
เลย	อำเภอเอราวัณ	140.28	4	3.57	4	16	64
ศรีสะเกษ	กันทรลักษ์	39.13	1	-28.57	1	1	4
ศรีสะเกษ	กันทรารมย์	202.41	5	-85.06	1	5	20
ศรีสะเกษ	ขุขันธ์	149.29	4	-70.59	1	4	16
ศรีสะเกษ	ขุนหาญ	144.98	4	108.33	5	20	80
ศรีสะเกษ	น้ำเกลี้ยง	192.48	5	50.00	5	25	100
ศรีสะเกษ	โนนคูณ	148.68	4	-52.00	1	4	16
ศรีสะเกษ	บึงบูรพ์	51.47	2	-100.00	1	2	8
ศรีสะเกษ	เบญจลักษ์	141.99	4	-68.18	1	4	16
ศรีสะเกษ	ปรางค์กู่	123.68	4	-55.00	1	4	16
ศรีสะเกษ	พยุห์	120.65	4	-92.86	1	4	16
ศรีสะเกษ	โพธิ์ศรีสุวรรณ	86.63	3	-95.92	1	3	12
ศรีสะเกษ	ไพรบึง	24.97	1	12.50	5	5	20
ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	141.04	4	-76.74	1	4	16
ศรีสะเกษ	เมืองจันทร์	9.41	1	-33.33	1	1	4
ศรีสะเกษ	เมืองศรีสะเกษ	534.36	5	-60.24	1	5	20
ศรีสะเกษ	ยางชุมน้อย	122.24	4	-38.78	1	4	16
ศรีสะเกษ	ราชไศล	125.06	4	135.71	5	20	80
ศรีสะเกษ	วังหิน	141.69	4	-92.86	1	4	16
ศรีสะเกษ	ศรีรัตนะ	75.18	2	-46.15	1	2	8
ศรีสะเกษ	ศิลาลาด	146.59	4	-84.38	1	4	16
ศรีสะเกษ	ห้วยทับทัน	84.80	3	-86.67	1	3	12

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ศรีสะเกษ	อุทุมพรพิสัย	89.80	3	-80.85	1	3	12
สกลนคร	กุดบาก	27.04	1	166.67	5	5	20
สกลนคร	กุสุมาลย์	58.50	2	300.00	5	10	40
สกลนคร	คำตากล้า	4.36	1	900.00	5	5	20
สกลนคร	โคกศรีสุพรรณ	24.07	1	-33.33	1	1	4
สกลนคร	เจริญศิลป์	8.59	1	-50.00	1	1	4
สกลนคร	เต่างอย	7.55	1	-33.33	1	1	4
สกลนคร	นิคมน้ำอูน	16.41	1	-33.33	1	1	4
สกลนคร	บ้านม่วง	41.74	2	700.00	5	10	40
สกลนคร	พรรณานิคม	12.42	1	300.00	5	5	20
สกลนคร	พังโคน	8.75	1	-70.00	1	1	4
สกลนคร	โพนนาแก้ว	10.49	1	15.79	5	5	20
สกลนคร	ภูพาน	14.27	1	540.00	5	5	20
สกลนคร	เมืองสกลนคร	119.64	3	228.57	5	15	60
สกลนคร	วานรนิวาส	5.79	1	1650.00	5	5	20
สกลนคร	วาริชภูมิ	18.45	1	300.00	5	5	20
สกลนคร	สว่างแดนดิน	16.51	1	-83.33	1	1	4
สกลนคร	ส่องดาว	11.65	1	-76.47	1	1	4
สกลนคร	อากาศอำนวย	4.98	1	-100.00	1	1	4
สงขลา	กระแสดินรุ้ง	40.15	2	250.00	5	10	40
สงขลา	คลองหอยโข่ง	216.56	5	100.00	5	25	100
สงขลา	ควนเนียง	74.08	2	86.67	5	10	40
สงขลา	จะนะ	128.56	4	283.33	5	20	80
สงขลา	เทพา	141.36	4	81.40	5	20	80

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
สงขลา	นาทวี	86.79	3	256.52	5	15	60
สงขลา	นาหม่อม	178.33	5	55.56	5	25	100
สงขลา	บางกล่ำ	215.59	5	500.00	5	25	100
สงขลา	เมืองสงขลา	1,315.50	5	282.81	5	25	100
สงขลา	ระโนด	43.83	2	288.89	5	10	40
สงขลา	รัตภูมิ	89.18	3	29.55	5	15	60
สงขลา	สทิงพระ	34.22	1	185.71	5	5	20
สงขลา	สะเตา	345.82	5	308.57	5	25	100
สงขลา	สะบ้าย้อย	31.47	1	550.00	5	5	20
สงขลา	สิงหนคร	188.81	5	310.20	5	25	100
สงขลา	หาดใหญ่	1,355.95	5	179.05	5	25	100
สตูล	ควนกาหลง	24.83	1	-66.67	1	1	4
สตูล	ควนโดน	43.63	2	-77.78	1	2	8
สตูล	ท่าแพ	77.46	2	-93.75	1	2	8
สตูล	ทุ่งหว้า	26.29	1	0.00	3	3	12
สตูล	มะนัง	15.29	1	300.00	5	5	20
สตูล	เมืองสตูล	112.98	3	-69.01	1	3	12
สตูล	ละงู	121.97	4	-96.34	1	4	16
สมุทรปราการ	บางป่อ	68.71	2	-20.75	1	2	8
สมุทรปราการ	บางพลี	54.68	2	-50.00	1	2	8
สมุทรปราการ	บางเสาธง	91.13	3	-44.00	1	3	12
สมุทรปราการ	พระประแดง	448.97	5	-68.50	1	5	20
สมุทรปราการ	พระสมุทรเจดีย์	74.98	2	-72.94	1	2	8
สมุทรปราการ	เมืองสมุทร	333.45	5	-51.71	1	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
สมุทรสงคราม	บางคนที	82.46	3	-90.91	1	3	12
สมุทรสงคราม	เมือง สมุทรสงคราม	137.38	4	-69.23	1	4	16
สมุทรสงคราม	อัมพวา	87.86	3	-91.49	1	3	12
สมุทรสาคร	กระทุ่มแบน	118.65	3	-68.12	1	3	12
สมุทรสาคร	บ้านแพ้ว	197.49	5	-46.60	1	5	20
สมุทรสาคร	เมืองสมุทรสาคร	165.72	5	-46.34	1	5	20
สระแก้ว	เขาฉกรรจ์	110.67	3	34.88	5	15	60
สระแก้ว	คลองหาด	61.07	2	-57.89	1	2	8
สระแก้ว	โคกสูง	58.46	2	-100.00	1	2	8
สระแก้ว	ตาพระยา	51.13	2	-86.67	1	2	8
สระแก้ว	เมืองสระแก้ว	96.19	3	89.83	5	15	60
สระแก้ว	วังน้ำเย็น	65.77	2	31.25	5	10	40
สระแก้ว	วังสมบูรณ์	83.16	3	-78.26	1	3	12
สระแก้ว	วัฒนานคร	98.75	3	18.42	5	15	60
สระแก้ว	อรัญประเทศ	91.25	3	-61.29	1	3	12
สระบุรี	แก่งคอย	108.57	3	-88.37	1	3	12
สระบุรี	เฉลิมพระเกียรติ	141.66	4	-56.67	1	4	16
สระบุรี	ดอนพุด	277.83	5	25.00	5	25	100
สระบุรี	บ้านหมอ	95.35	3	-83.78	1	3	12
สระบุรี	พระพุทธบาท	235.40	5	-67.44	1	5	20
สระบุรี	มวกเหล็ก	53.91	2	172.73	5	10	40
สระบุรี	เมืองสระบุรี	178.35	5	-66.29	1	5	20
สระบุรี	วังม่วง	47.05	2	-20.00	1	2	8

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของพื้นที่ เสี่ยง
สระบุรี	เสาไห้	125.36	4	-73.33	1	4	16
สระบุรี	หนองแค	78.99	2	-47.73	1	2	8
สระบุรี	หนองแซง	48.22	2	-100.00	1	2	8
สระบุรี	หนองโดน	54.04	2	-100.00	1	2	8
สิงห์บุรี	ค่ายบางระจัน	36.02	1	-25.00	1	1	4
สิงห์บุรี	ท่าช้าง	43.21	2	-100.00	1	2	8
สิงห์บุรี	บางระจัน	27.18	1	-100.00	1	1	4
สิงห์บุรี	พรหมบุรี	41.71	2	-100.00	1	2	8
สิงห์บุรี	เมืองสิงห์บุรี	20.27	1	-87.50	1	1	4
สิงห์บุรี	อินทร์บุรี	18.34	1	0.00	3	3	12
สุโขทัย	กงไกรลาศ	44.59	2	-20.00	1	2	8
สุโขทัย	คีรีมาศ	38.06	1	-66.67	1	1	4
สุโขทัย	ทุ่งเสลี่ยม	106.14	3	-75.00	1	3	12
สุโขทัย	บ้านด่านลานหอย	40.22	2	-80.00	1	2	8
สุโขทัย	เมืองสุโขทัย	208.41	5	-81.82	1	5	20
สุโขทัย	ศรีนคร	85.93	3	-85.00	1	3	12
สุโขทัย	ศรีสัชชนาลัย	18.63	1	-81.82	1	1	4
สุโขทัย	ศรีสำโรง	84.25	3	-36.84	1	3	12
สุโขทัย	สวรรคโลก	70.13	2	-57.89	1	2	8
สุพรรณบุรี	ดอนเจดีย์	22.51	1	-66.67	1	1	4
สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	18.60	1	-83.33	1	1	4
สุพรรณบุรี	เดิมบางนางบวช	43.49	2	-92.31	1	2	8
สุพรรณบุรี	บางปลาม้า	37.89	1	-23.81	1	1	4
สุพรรณบุรี	เมืองสุพรรณบุรี	103.71	3	-33.94	1	3	12

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของพื้นที่ เสี่ยง
สุพรรณบุรี	ศรีประจันต์	98.56	3	-45.71	1	3	12
สุพรรณบุรี	สองพี่น้อง	63.86	2	18.82	5	10	40
สุพรรณบุรี	สามชุก	39.93	1	125.00	5	5	20
สุพรรณบุรี	หนองหญ้าไซ	32.42	1	-94.12	1	1	4
สุพรรณบุรี	อู่ทอง	61.43	2	-9.30	2	4	16
สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	101.21	3	59.09	5	15	60
สุราษฎร์ธานี	เกาะพะงัน	132.82	4	192.31	5	20	80
สุราษฎร์ธานี	เกาะสมุย	143.87	4	37.17	5	20	80
สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	20.74	1	140.00	5	5	20
สุราษฎร์ธานี	เคียนซา	16.68	1	600.00	5	5	20
สุราษฎร์ธานี	ชัยบุรี	38.43	1	-50.00	1	1	4
สุราษฎร์ธานี	ไชยา	21.07	1	466.67	5	5	20
สุราษฎร์ธานี	ดอนสัก	57.79	2	328.57	5	10	40
สุราษฎร์ธานี	ท่าฉาง	24.73	1	125.00	5	5	20
สุราษฎร์ธานี	ท่าชนะ	46.24	2	-31.25	1	2	8
สุราษฎร์ธานี	บ้านตาขุน	83.36	3	40.00	5	15	60
สุราษฎร์ธานี	บ้านนาเดิม	42.30	2	150.00	5	10	40
สุราษฎร์ธานี	บ้านนาสาร	29.35	1	233.33	5	5	20
สุราษฎร์ธานี	พนม	78.36	2	-25.00	1	2	8
สุราษฎร์ธานี	พระแสง	29.84	1	50.00	5	5	20
สุราษฎร์ธานี	พุนพิน	69.18	2	-34.62	1	2	8
สุราษฎร์ธานี	เมืองสุราษฎร์ธานี	523.39	5	110.77	5	25	100
สุราษฎร์ธานี	วิภาวดี	26.52	1	-66.67	1	1	4
สุราษฎร์ธานี	เวียงสระ	107.55	3	560.00	5	15	60

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของพื้นที่ เสี่ยง
สุรินทร์	กาบเชิง	142.11	4	-85.29	1	4	16
สุรินทร์	เขวาสินรินทร์	115.55	3	-76.67	1	3	12
สุรินทร์	จอมพระ	87.00	3	-37.10	1	3	12
สุรินทร์	ชุมพลบุรี	51.90	2	185.71	5	10	40
สุรินทร์	ท่าตูม	145.71	4	44.83	5	20	80
สุรินทร์	โนนนารายณ์	165.10	5	-18.75	1	5	20
สุรินทร์	บัวเชด	88.04	3	80.95	5	15	60
สุรินทร์	ปราสาท	70.24	2	10.68	5	10	40
สุรินทร์	พนมดงรัก	117.10	3	-63.89	1	3	12
สุรินทร์	เมืองสุรินทร์	98.90	3	171.72	5	15	60
สุรินทร์	รัตนบุรี	104.76	3	-42.68	1	3	12
สุรินทร์	ลำดวน	98.75	3	111.11	5	15	60
สุรินทร์	ศรีณรงค์	127.85	4	-50.00	1	4	16
สุรินทร์	ศีขรภูมิ	79.38	2	-43.28	1	2	8
สุรินทร์	สนม	62.13	2	-30.00	1	2	8
สุรินทร์	สังขะ	79.26	2	200.00	5	10	40
สุรินทร์	สำโรงทาบ	82.67	3	-81.48	1	3	12
หนองคาย	ท่าบ่อ	33.71	1	88.89	5	5	20
หนองคาย	เฝ้าไร่	81.80	3	37.50	5	15	60
หนองคาย	โพธิ์ตาก	20.97	1	-100.00	1	1	4
หนองคาย	โพนพิสัย	48.98	2	-56.00	1	2	8
หนองคาย	เมืองหนองคาย	154.08	4	-74.14	1	4	16
หนองคาย	รัตนวาปี	44.36	2	150.00	5	10	40
หนองคาย	ศรีเชียงใหม่	28.21	1	-33.33	1	1	4

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
หนองคาย	สระใคร	44.99	2	-57.14	1	2	8
หนองคาย	สังคม	83.64	3	-20.00	1	3	12
หนองบัวลำพู	นากลาง	52.91	2	-28.00	1	2	8
หนองบัวลำพู	นาวัง	46.15	2	240.00	5	10	40
หนองบัวลำพู	โนนสัง	54.33	2	-66.67	1	2	8
หนองบัวลำพู	เมือง หนองบัวลำพู	44.51	2	-9.52	2	4	16
หนองบัวลำพู	ศรีบุญเรือง	75.96	2	-21.74	1	2	8
หนองบัวลำพู	สุวรรณคูหา	172.29	5	-56.25	1	5	20
อ่างทอง	ไชโย	278.85	5	0.00	3	15	60
อ่างทอง	ป่าโมก	59.92	2	61.54	5	10	40
อ่างทอง	โพธิ์ทอง	107.32	3	-65.00	1	3	12
อ่างทอง	เมืองอ่างทอง	92.27	3	-58.06	1	3	12
อ่างทอง	วิเศษชัยชาญ	99.53	3	-20.00	1	3	12
อ่างทอง	สามโก้	229.88	5	71.43	5	25	100
อ่างทอง	แสวงหา	124.08	4	-61.90	1	4	16
อำนาจเจริญ	ชานุมาน	93.50	3	-53.85	1	3	12
อำนาจเจริญ	ปทุมราชวงศา	100.51	3	-38.89	1	3	12
อำนาจเจริญ	พนา	28.26	1	-42.86	1	1	4
อำนาจเจริญ	เมืองอำนาจเจริญ	59.91	2	-30.61	1	2	8
อำนาจเจริญ	ลืออำนาจ	60.61	2	-65.00	1	2	8
อำนาจเจริญ	เสนางคนิคม	77.07	2	61.11	5	10	40
อำนาจเจริญ	ห้วยตะพาน	90.60	3	-51.92	1	3	12
อุดรธานี	กุดจับ	11.18	1	300.00	5	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
อุดรธานี	กุมภวาปี	159.45	4	111.11	5	20	80
อุดรธานี	กุँแก้ว	18.32	1	-100.00	1	1	4
อุดรธานี	ไชยวาน	5.13	1	-100.00	1	1	4
อุดรธานี	ทุ่งฝน	8.21	1	-40.00	1	1	4
อุดรธานี	นาูง	80.25	3	0.00	3	9	36
อุดรธานี	น้ำโสม	0.99	1	100.00	5	5	20
อุดรธานี	โนนสะอาด	5.37	1	-50.00	1	1	4
อุดรธานี	บ้านดุง	2.21	1	600.00	5	5	20
อุดรธานี	บ้านผือ	4.53	1	75.00	5	5	20
อุดรธานี	ประจักษ์ศิลป	17.54	1	300.00	5	5	20
อุดรธานี	พิบูลย์รักษ์	19.65	1	-100.00	1	1	4
อุดรธานี	เพ็ญ	8.49	1	-62.50	1	1	4
อุดรธานี	เมืองอุดรธานี	34.76	1	12.00	5	5	20
อุดรธานี	วังสามหมอ	11.68	1	-100.00	1	1	4
อุดรธานี	ศรีธาตุ	24.48	1	100.00	5	5	20
อุดรธานี	สร้างคอม	8.42	1	-100.00	1	1	4
อุดรธานี	หนองวัวซอ	6.78	1	0.00	3	3	12
อุดรธานี	หนองแสง	10.39	1	-100.00	1	1	4
อุดรธานี	หนองหาน	3.67	1	0.00	3	3	12
อุดรดิตถ์	ตรอน	26.68	1	-70.00	1	1	4
อุดรดิตถ์	ทองแสนขัน	45.44	2	-71.43	1	2	8
อุดรดิตถ์	ท่าปลา	42.73	2	-36.36	1	2	8
อุดรดิตถ์	น้ำปาด	49.63	2	10.00	4	8	32
อุดรดิตถ์	บ้านโคก	73.90	2	1850.00	5	10	40

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
อุตรดิตถ์	พิชัย	26.21	1	-7.69	2	2	8
อุตรดิตถ์	พากท่า	62.85	2	-100.00	1	2	8
อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	148.14	4	-33.80	1	4	16
อุตรดิตถ์	ลับแล	74.86	2	-57.89	1	2	8
อุทัยธานี	ทัพทัน	191.39	5	-57.14	1	5	20
อุทัยธานี	บ้านไร่	70.82	2	-66.67	1	2	8
อุทัยธานี	เมืองอุทัยธานี	82.89	3	-88.00	1	3	12
อุทัยธานี	ลานสัก	78.66	2	-84.78	1	2	8
อุทัยธานี	สว่างอารมณ์	69.18	2	-71.43	1	2	8
อุทัยธานี	หนองขาหย่าง	99.30	3	-92.86	1	3	12
อุทัยธานี	หนองฉาง	130.87	4	-97.87	1	4	16
อุทัยธานี	ห้วยคต	177.50	5	-89.29	1	5	20
อุบลราชธานี	กุดข้าวปุ้น	26.05	1	300.00	5	5	20
อุบลราชธานี	เขมราฐ	117.55	3	-21.74	1	3	12
อุบลราชธานี	เขื่องใน	88.06	3	13.04	5	15	60
อุบลราชธานี	โขงเจียม	155.01	4	68.42	5	20	80
อุบลราชธานี	ดอนมดแดง	22.24	1	-60.00	1	1	4
อุบลราชธานี	เดชอุดม	84.23	3	-3.70	2	6	24
อุบลราชธานี	ตระการพืชผล	45.97	2	300.00	5	10	40
อุบลราชธานี	ตาลชุม	43.20	2	-40.00	1	2	8
อุบลราชธานี	ทุ่งศรีอุดม	90.02	3	50.00	5	15	60
อุบลราชธานี	นาจะหลวย	39.52	1	66.67	5	5	20
อุบลราชธานี	นาตาล	13.67	1	183.33	5	5	20
อุบลราชธานี	นาเยีย	58.80	2	-50.00	1	2	8

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.12 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2561 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
อุบลราชธานี	น้ำขุ่น	57.00	2	0.00	3	6	24
อุบลราชธานี	น้ำเย็น	46.71	2	-73.33	1	2	8
อุบลราชธานี	บุญทริก	102.81	3	180.00	5	15	60
อุบลราชธานี	พิบูลมังสาหาร	74.35	2	-81.42	1	2	8
อุบลราชธานี	โพธิ์ไทร	40.52	2	475.00	5	10	40
อุบลราชธานี	ม่วงสามสิบ	54.23	2	100.00	5	10	40
อุบลราชธานี	เมืองอุบลราชธานี	131.75	4	-21.65	1	4	16
อุบลราชธานี	วารินชำราบ	88.33	3	-56.82	1	3	12
อุบลราชธานี	ศรีเมืองใหม่	39.53	1	62.96	5	5	20
อุบลราชธานี	สว่างวีระวงศ์	41.49	2	0.00	3	6	24
อุบลราชธานี	สำโรง	60.18	2	500.00	5	10	40
อุบลราชธานี	สิรินธร	49.67	2	-16.67	1	2	8
อุบลราชธานี	เหล่าเสือโก้ก	77.54	2	-73.33	1	2	8

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
กระบี่	เกาะลันตา	258.32	5	-55.21	1	5	20
กระบี่	เขาพนม	113.66	3	-8.70	2	6	24
กระบี่	คลองท่อม	265.82	5	13.91	5	25	100
กระบี่	ปลายพระยา	106.59	3	164.71	5	15	60

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
กระบี่	เมืองกระบี่	563.69	5	-4.36	2	10	40
กระบี่	ลำทับ	354.51	5	127.27	5	25	100
กระบี่	เหนือคลอง	70.88	2	54.84	5	10	40
กระบี่	อ่าวลึก	178.65	5	24.05	5	25	100
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองเตย	92.34	3	168.00	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองสาน	90.06	3	69.49	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองสามวา	56.70	2	-21.15	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตคันนายาว	68.02	2	-10.42	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตจตุจักร	97.07	3	40.80	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตจอมทอง	72.48	2	59.00	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตดอนเมือง	48.83	2	41.56	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตดินแดง	99.24	3	144.93	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตดุสิต	60.00	2	48.21	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตตลิ่งชัน	64.95	2	-4.94	2	4	16
กรุงเทพมหานคร	เขตทวีวัฒนา	56.53	2	41.03	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตทุ่งครุ	71.30	2	10.11	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตธนบุรี	89.03	3	156.79	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตบางกอกน้อย	94.24	3	-2.02	2	6	24
กรุงเทพมหานคร	เขตบางกอกใหญ่	65.68	2	-26.79	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตบางกะปิ	105.92	3	88.89	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตบางขุนเทียน	85.17	3	23.44	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตบางเขน	58.32	2	17.46	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตบางคอแหลม	100.33	3	125.81	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตบางแค	77.12	2	-11.35	1	2	8

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การเกิด โรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
กรุงเทพมหานคร	เขตบางซื่อ	55.05	2	-12.24	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตบางนา	95.36	3	44.05	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตบางบอน	98.28	3	-7.83	2	6	24
กรุงเทพมหานคร	เขตบางพลัด	89.64	3	54.95	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตบางรัก	83.17	3	76.00	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตบึงกุ่ม	73.42	2	12.50	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตปทุมวัน	79.90	2	79.31	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตประเวศ	100.32	3	81.43	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตป้อมปราบ ศัตรูพ่าย	70.63	2	26.67	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตพญาไท	95.79	3	21.11	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตพระโขนง	85.85	3	119.44	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตพระนคร	81.53	3	93.33	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตภาษีเจริญ	73.66	2	-42.47	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตมีนบุรี	80.08	3	90.00	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตยานนาวา	91.74	3	19.18	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตราชเทวี	94.78	3	59.32	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตราชบุรีบูรณะ	77.18	2	137.78	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตลาดกระบัง	88.05	3	-12.28	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตลาดพร้าว	78.15	2	21.11	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตวังทองหลาง	80.99	3	78.38	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตวัฒนา	84.80	3	160.78	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตสวนหลวง	96.02	3	143.24	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตสะพานสูง	92.70	3	271.05	5	15	60

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
กรุงเทพมหานคร	เขตสัมพันธวงศ์	85.60	3	69.23	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตสาทร	85.03	3	27.69	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตสายไหม	47.38	2	30.69	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตหนองแขม	89.89	3	-35.71	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตหนองจอก	98.55	3	120.27	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตหลักสี่	67.18	2	-5.26	2	4	16
กรุงเทพมหานคร	เขตห้วยขวาง	83.90	3	39.06	5	15	60
กาญจนบุรี	ด่านมะขามเตี้ย	40.79	2	42.86	5	10	40
กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	27.85	1	73.33	5	5	20
กาญจนบุรี	ท่าม่วง	110.16	3	4.08	4	12	48
กาญจนบุรี	ท่ามะกา	67.29	2	423.08	5	10	40
กาญจนบุรี	ไทรโยค	41.99	2	57.14	5	10	40
กาญจนบุรี	บ่อพลอย	34.67	1	-8.33	2	2	8
กาญจนบุรี	พนมทวน	19.09	1	400.00	5	5	20
กาญจนบุรี	เมืองกาญจนบุรี	200.51	5	16.67	5	25	100
กาญจนบุรี	เลาขวัญ	24.35	1	25.00	5	5	20
กาญจนบุรี	ศรีสวัสดิ์	50.46	2	600.00	5	10	40
กาญจนบุรี	สังขละบุรี	88.86	3	161.11	5	15	60
กาญจนบุรี	หนองปรือ	28.20	1	-37.50	1	1	4
กาญจนบุรี	ห้วยกระเจา	13.60	1	-25.00	1	1	4
กาฬสินธุ์	กมลาไสย	51.44	2	-53.33	1	2	8
กาฬสินธุ์	กุฉินารายณ์	56.57	2	5.00	4	8	32
กาฬสินธุ์	เขาวง	136.51	4	-40.00	1	4	16
กาฬสินธุ์	คำม่วง	124.84	4	914.29	5	20	80

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
กาฬสินธุ์	ฆ้องชัย	38.99	1	266.67	5	5	20
กาฬสินธุ์	ดอนจาน	26.36	1	550.00	5	5	20
กาฬสินธุ์	ท่าคันโท	41.70	2	-41.67	1	2	8
กาฬสินธุ์	นาคู	144.08	4	1100.00	5	20	80
กาฬสินธุ์	นามน	53.99	2	244.44	5	10	40
กาฬสินธุ์	เมืองกาฬสินธุ์	44.59	2	172.22	5	10	40
กาฬสินธุ์	ยางตลาด	41.90	2	-13.64	1	2	8
กาฬสินธุ์	ร่องคำ	52.05	2	0.00	3	6	24
กาฬสินธุ์	สมเด็จ	45.36	2	253.85	5	10	40
กาฬสินธุ์	สหัสขันธ์	33.61	1	433.33	5	5	20
กาฬสินธุ์	สามชัย	71.16	2	327.27	5	10	40
กาฬสินธุ์	หนองกุงศรี	22.46	1	25.00	5	5	20
กาฬสินธุ์	ห้วยผึ้ง	47.11	2	50.00	5	10	40
กาฬสินธุ์	ห้วยเม็ก	45.54	2	-77.78	1	2	8
กำแพงเพชร	โกสัมพีนคร	108.93	3	-73.68	1	3	12
กำแพงเพชร	ขาณุวรลักษบุรี	37.85	1	-56.25	1	1	4
กำแพงเพชร	คลองขลุง	93.59	3	-63.46	1	3	12
กำแพงเพชร	คลองลาน	67.42	2	66.67	5	10	40
กำแพงเพชร	ทรายทองวัฒนา	126.37	4	-35.29	1	4	16
กำแพงเพชร	ไทรงาม	59.74	2	-81.25	1	2	8
กำแพงเพชร	บึงสามัคคี	43.27	2	-42.86	1	2	8
กำแพงเพชร	ปางศิลาทอง	89.40	3	-36.67	1	3	12
กำแพงเพชร	พรานกระต่าย	106.78	3	-91.43	1	3	12
กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	217.27	5	-35.06	1	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
กำแพงเพชร	ลานกระบือ	78.16	2	-87.50	1	2	8
ขอนแก่น	กระนวน	9.75	1	-33.33	1	1	4
ขอนแก่น	กิ่งอำเภอซบใหญ่	56.19	2	500.00	5	10	40
ขอนแก่น	เขาสวนกวาง	56.55	2	-90.00	1	2	8
ขอนแก่น	โคกโพธิ์ไชย	17.40	1	100.00	5	5	20
ขอนแก่น	ชนบท	27.95	1	291.67	5	5	20
ขอนแก่น	ชุมแพ	358.95	5	100.00	5	25	100
ขอนแก่น	ซำสูง	22.76	1	260.00	5	5	20
ขอนแก่น	น้ำพอง	157.62	4	-17.65	1	4	16
ขอนแก่น	โนนศิลา	30.62	1	-97.14	1	1	4
ขอนแก่น	บ้านไผ่	39.23	1	-94.44	1	1	4
ขอนแก่น	บ้านฝาง	48.10	2	-94.74	1	2	8
ขอนแก่น	บ้านแฮด	181.86	5	-54.55	1	5	20
ขอนแก่น	เปือยน้อย	44.56	2	16.67	5	10	40
ขอนแก่น	พระยืน	13.32	1	-30.00	1	1	4
ขอนแก่น	พล	56.13	2	0.00	3	6	24
ขอนแก่น	ภูผาม่าน	27.28	1	611.11	5	5	20
ขอนแก่น	ภูเวียง	42.13	2	-78.26	1	2	8
ขอนแก่น	มัญจาคีรี	51.41	2	-95.71	1	2	8
ขอนแก่น	เมืองขอนแก่น	1,741.89	5	363.95	5	25	100
ขอนแก่น	เวียงน้อย	27.71	1	133.33	5	5	20
ขอนแก่น	เวียงใหญ่	11.57	1	-100.00	1	1	4
ขอนแก่น	สีชมพู	8.35	1	-16.67	1	1	4
ขอนแก่น	หนองนาคำ	14.34	1	0.00	3	3	12

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้.

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ขอนแก่น	หนองเรือ	37.22	1	-93.33	1	1	4
ขอนแก่น	หนองสองห้อง	19.52	1	120.00	5	5	20
ขอนแก่น	อุบลรัตน์	24.89	1	-100.00	1	1	4
จันทบุรี	แก่งหางแมว	148.34	4	-2.17	2	8	32
จันทบุรี	ขลุง	330.40	5	41.86	5	25	100
จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	275.73	5	-45.71	1	5	20
จันทบุรี	ท่าใหม่	167.79	5	72.37	5	25	100
จันทบุรี	นายายอาม	152.77	4	45.95	5	20	80
จันทบุรี	โป่งน้ำร้อน	454.30	5	69.23	5	25	100
จันทบุรี	มะขาม	184.43	5	21.31	5	25	100
จันทบุรี	เมืองจันทบุรี	538.86	5	41.55	5	25	100
จันทบุรี	สอยดาว	231.90	5	28.92	5	25	100
จันทบุรี	แหลมสิงห์	201.20	5	8.82	4	20	80
ฉะเชิงเทรา	คลองเขื่อน	49.95	2	-100.00	1	2	8
ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	51.06	2	28.57	5	10	40
ฉะเชิงเทรา	บางคล้า	145.50	4	7.69	4	16	64
ฉะเชิงเทรา	บางน้ำเปรี้ยว	94.40	3	-16.00	1	3	12
ฉะเชิงเทรา	บางปะกง	50.94	2	-46.88	1	2	8
ฉะเชิงเทรา	บ้านโพธิ์	71.19	2	-50.00	1	2	8
ฉะเชิงเทรา	แปลงยาว	296.00	5	126.83	5	25	100
ฉะเชิงเทรา	พนมสารคาม	130.59	4	98.48	5	20	80
ฉะเชิงเทรา	เมืองฉะเชิงเทรา	140.33	4	10.26	5	20	80
ฉะเชิงเทรา	ราชสาส์น	79.79	2	300.00	5	10	40
ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	77.66	2	-24.24	1	2	8

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ชลบุรี	กิ่งอำเภอเกาะ จันทร์	67.15	2	-100.00	1	2	8
ชลบุรี	บ่อทอง	47.90	2	86.67	5	10	40
ชลบุรี	บางละมุง	771.98	5	-23.92	1	5	20
ชลบุรี	บ้านบึง	151.71	4	327.08	5	20	80
ชลบุรี	พนัสนิคม	83.68	3	50.00	5	15	60
ชลบุรี	พานทอง	120.35	4	-9.68	2	8	32
ชลบุรี	เมืองชลบุรี	306.85	5	9.96	4	20	80
ชลบุรี	ศรีราชา	475.70	5	108.23	5	25	100
ชลบุรี	สัตหีบ	232.76	5	-66.18	1	5	20
ชลบุรี	หนองใหญ่	70.62	2	20.00	5	10	40
ชัยนาท	เนินขาม	64.93	2	150.00	5	10	40
ชัยนาท	มโนรมย์	139.56	4	2.94	4	16	64
ชัยนาท	เมืองชัยนาท	79.01	2	700.00	5	10	40
ชัยนาท	วัดสิงห์	36.09	1	0.00	3	3	12
ชัยนาท	สรรคบุรี	126.13	4	123.53	5	20	80
ชัยนาท	สรรพยา	117.27	3	145.00	5	15	60
ชัยนาท	หนองมะโมง	64.84	2	-50.00	1	2	8
ชัยนาท	หันคา	47.88	2	100.00	5	10	40
ชัยภูมิ	เกษตรสมบูรณ์	75.76	2	124.62	5	10	40
ชัยภูมิ	แก้งคร้อ	83.87	3	66.67	5	15	60
ชัยภูมิ	คอนสวรรค์	45.44	2	126.67	5	10	40
ชัยภูมิ	คอนสาร	38.65	1	133.33	5	5	20
ชัยภูมิ	จัตุรัส	40.93	2	116.67	5	10	40

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ชัยภูมิ	ซับใหญ่	51.31	2	333.33	5	10	40
ชัยภูมิ	เทพสถิต	50.50	2	100.00	5	10	40
ชัยภูมิ	เนินสง่า	61.89	2	10.00	4	8	32
ชัยภูมิ	บ้านเขว้า	109.16	3	1.79	4	12	48
ชัยภูมิ	บ้านแท่น	77.87	2	-68.97	1	2	8
ชัยภูมิ	บำเหน็จณรงค์	69.26	2	307.69	5	10	40
ชัยภูมิ	ภักดีชุมพล	89.62	3	100.00	5	15	60
ชัยภูมิ	ภูเขียว	47.75	2	600.00	5	10	40
ชัยภูมิ	เมืองชัยภูมิ	105.56	3	39.16	5	15	60
ชัยภูมิ	หนองบัวแดง	99.12	3	45.45	5	15	60
ชัยภูมิ	หนองบัวระเหว	47.04	2	-13.04	1	2	8
ชุมพร	ท่าแซะ	134.37	4	19.67	5	20	80
ชุมพร	ทุ่งตะโก	32.99	1	-75.00	1	1	4
ชุมพร	ปะทิว	44.57	2	0.00	3	6	24
ชุมพร	พะโต๊ะ	130.47	4	-91.67	1	4	16
ชุมพร	เมืองชุมพร	232.16	5	37.12	5	25	100
ชุมพร	ละแม	21.42	1	-75.00	1	1	4
ชุมพร	สวี	62.23	2	32.35	5	10	40
ชุมพร	หลังสวน	33.18	1	-52.00	1	1	4
เชียงราย	ขุนตาล	12.58	1	-100.00	1	1	4
เชียงราย	เชียงของ	132.90	4	-82.61	1	4	16
เชียงราย	เชียงแสน	254.42	5	-80.77	1	5	20
เชียงราย	ดอยหลวง	50.47	2	50.00	5	10	40
เชียงราย	เทิง	95.17	3	-84.21	1	3	12

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง	
เชียงราย	ป่าแดด	175.79	5	18.18	5	25	100	
เชียงราย	พญาเม็งราย	86.97	3	83.33	5	15	60	
เชียงราย	พาน	76.86	2	650.00	5	10	40	
เชียงราย	เมืองเชียงราย	279.63	5	178.00	5	25	100	
เชียงราย	แม่จัน	287.14	5	458.33	5	25	100	
เชียงราย	แม่ฟ้าหลวง	79.33	2	256.25	5	10	40	
เชียงราย	แม่ลาว	203.65	5	66.67	5	25	100	
เชียงราย	แม่สรวย	85.16	3	-27.27	1	3	12	
เชียงราย	แม่สาย	542.78	5	-53.57	1	5	20	
เชียงราย	เวียงแก่น	58.73	2	337.50	5	10	40	
เชียงราย	เวียงชัย	100.74	3	500.00	5	15	60	
เชียงราย	เวียงเชียงรุ้ง	32.79	1	-50.00	1	1	4	
เชียงราย	เวียงป่าเป้า	236.40	5	277.78	5	25	100	
เชียงใหม่	กัลยาณิวัฒนา	ไม่มีการบันทึกข้อมูล						
เชียงใหม่	จอมทอง	111.79	3	-79.03	1	3	12	
เชียงใหม่	เชียงดาว	537.33	5	46.67	5	25	100	
เชียงใหม่	ไชยปราการ	66.04	2	233.33	5	10	40	
เชียงใหม่	ดอยเต่า	116.55	3	-76.47	1	3	12	
เชียงใหม่	ดอยสะเก็ด	107.18	3	780.00	5	15	60	
เชียงใหม่	ดอยหล่อ	111.38	3	-25.00	1	3	12	
เชียงใหม่	ฝาง	154.68	4	764.29	5	20	80	
เชียงใหม่	พร้าว	104.63	3	-5.56	2	6	24	
เชียงใหม่	เมืองเชียงใหม่	2,531.05	5	225.58	5	25	100	
เชียงใหม่	แม่แจ่ม	34.29	1	100.00	5	5	20	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
เชียงใหม่	แม่แตง	256.48	5	-12.50	1	5	20
เชียงใหม่	แม่ออน	203.17	5	337.04	5	25	100
เชียงใหม่	แม่แตง	162.02	5	95.45	5	25	100
เชียงใหม่	แม่ออน	57.25	2	100.00	5	10	40
เชียงใหม่	แม่สาย	314.12	5	-30.77	1	5	20
เชียงใหม่	เวียงแหง	83.99	3	-100.00	1	3	12
เชียงใหม่	สะเมิง	81.89	3	237.50	5	15	60
เชียงใหม่	สันกำแพง	100.41	3	169.23	5	15	60
เชียงใหม่	สันทราย	978.84	5	102.50	5	25	100
เชียงใหม่	สันป่าตอง	174.40	5	7.69	4	20	80
เชียงใหม่	สารภี	206.69	5	46.67	5	25	100
เชียงใหม่	หางดง	207.27	5	31.58	5	25	100
เชียงใหม่	อมก๋อย	21.72	1	-27.27	1	1	4
เชียงใหม่	ฮอด	233.19	5	1462.50	5	25	100
ตรัง	กันตัง	58.38	2	11.43	5	10	40
ตรัง	นาโยง	51.81	2	-82.86	1	2	8
ตรัง	ปะเหลียน	53.39	2	-60.53	1	2	8
ตรัง	เมืองตรัง	162.13	5	-50.79	1	5	20
ตรัง	ย่านตาขาว	37.49	1	-53.13	1	1	4
ตรัง	รัชฎา	8.33	1	50.00	5	5	20
ตรัง	วังวิเศษ	62.49	2	13.33	5	10	40
ตรัง	สิเกา	51.56	2	-23.08	1	2	8
ตรัง	ห้วยยอด	65.99	2	-57.78	1	2	8
ตรัง	หาดสำราญ	31.54	1	-33.33	1	1	4

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ตราด	กิ่งอำเภอเกาะกูด	3,315.99	5	9733.33	5	25	100
ตราด	กิ่งอำเภอเกาะ ช้าง	267.26	5	4.55	4	20	80
ตราด	เขาสมิง	156.74	4	-94.12	1	4	16
ตราด	คลองใหญ่	206.09	5	-20.51	1	5	20
ตราด	บ่อไร่	370.97	5	24.49	5	25	100
ตราด	เมืองตราด	96.83	3	-52.63	1	3	12
ตราด	แหลมงอบ	348.83	5	288.89	5	25	100
ตาก	ท่าสองยาง	145.55	4	308.51	5	20	80
ตาก	บ้านตาก	124.71	4	80.65	5	20	80
ตาก	พบพระ	122.37	4	425.81	5	20	80
ตาก	เมืองตาก	109.18	3	15.52	5	15	60
ตาก	แม่ระมาด	160.51	5	328.57	5	25	100
ตาก	แม่สอด	118.91	3	443.90	5	15	60
ตาก	วังเจ้า	238.93	5	-15.09	1	5	20
ตาก	สามเงา	82.84	3	-44.00	1	3	12
ตาก	อุ้มผาง	350.16	5	821.05	5	25	100
นครนายก	บ้านนา	46.65	2	-18.75	1	2	8
นครนายก	ปากพลี	105.69	3	-68.97	1	3	12
นครนายก	เมืองนครนายก	64.28	2	-52.17	1	2	8
นครนายก	องครักษ์	61.32	2	139.29	5	10	40
นครปฐม	กำแพงแสน	77.70	2	320.45	5	10	40
นครปฐม	ดอนตูม	61.16	2	207.14	5	10	40
นครปฐม	นครชัยศรี	107.73	3	235.48	5	15	60

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
นครปฐม	พุทธมณฑล	114.99	3	118.75	5	15	60
นครปฐม	เมืองนครปฐม	151.25	4	86.10	5	20	80
นครปฐม	สามพราน	103.62	3	94.74	5	15	60
นครพนม	ท่าอุเทน	78.07	2	0.00	3	6	24
นครพนม	ธาตุพนม	116.55	3	-26.67	1	3	12
นครพนม	นาแก	99.69	3	243.24	5	15	60
นครพนม	นาทม	120.13	4	1250.00	5	20	80
นครพนม	นาหว้า	80.68	3	271.43	5	15	60
นครพนม	บ้านแพง	81.47	3	55.56	5	15	60
นครพนม	ปลาปาก	41.08	2	75.00	5	10	40
นครพนม	โพนสวรรค์	115.47	3	-50.00	1	3	12
นครพนม	เมืองนครพนม	130.95	4	-18.00	1	4	16
นครพนม	เรณูนคร	66.28	2	190.00	5	10	40
นครพนม	วังยาง	64.67	2	750.00	5	10	40
นครพนม	ศรีสงคราม	66.88	2	125.00	5	10	40
นครราชสีมา	แก้งสนามนาง	31.78	1	-18.75	1	1	4
นครราชสีมา	ขามทะเลสอ	78.88	2	-58.82	1	2	8
นครราชสีมา	ขามสะแกแสง	88.28	3	-24.39	1	3	12
นครราชสีมา	คง	29.92	1	7.14	4	4	16
นครราชสีมา	ครบุรี	80.60	3	-36.25	1	3	12
นครราชสีมา	จักราช	73.33	2	-2.22	2	4	16
นครราชสีมา	เฉลิมพระเกียรติ	85.67	3	128.57	5	15	60
นครราชสีมา	ชุมพวง	64.66	2	-46.15	1	2	8
นครราชสีมา	โชคชัย	165.39	5	106.12	5	25	100

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
นครราชสีมา	ด่านขุนทด	66.82	2	100.00	5	10	40
นครราชสีมา	เทพารักษ์	51.36	2	242.86	5	10	40
นครราชสีมา	โนนแดง	97.17	3	400.00	5	15	60
นครราชสีมา	โนนไทย	115.59	3	-4.92	2	6	24
นครราชสีมา	โนนสูง	130.92	4	26.19	5	20	80
นครราชสีมา	บัวลาย	74.18	2	8.33	4	8	32
นครราชสีมา	บัวใหญ่	45.33	2	16.67	5	10	40
นครราชสีมา	บ้านเหลื่อม	46.23	2	-70.00	1	2	8
นครราชสีมา	ประทาย	91.86	3	-56.06	1	3	12
นครราชสีมา	ปักธงชัย	137.58	4	151.49	5	20	80
นครราชสีมา	ปากช่อง	158.36	4	21.33	5	20	80
นครราชสีมา	พระทองคำ	90.11	3	33.33	5	15	60
นครราชสีมา	พิมาย	26.43	1	13.04	5	5	20
นครราชสีมา	เมืองนครราชสีมา	277.65	5	8.03	4	20	80
นครราชสีมา	เมืองยาง	48.38	2	-50.00	1	2	8
นครราชสีมา	ลำทะเมนชัย	45.25	2	-41.67	1	2	8
นครราชสีมา	วังน้ำเขียว	59.89	2	94.74	5	10	40
นครราชสีมา	สีคิ้ว	122.96	4	43.01	5	20	80
นครราชสีมา	สีดา	35.07	1	-90.00	1	1	4
นครราชสีมา	สูงเนิน	149.57	4	6.31	4	16	64
นครราชสีมา	เสิงสาง	67.91	2	-58.06	1	2	8
นครราชสีมา	หนองบุญมาก	86.52	3	-56.67	1	3	12
นครราชสีมา	ห้วยแถลง	46.91	2	294.12	5	10	40
นครศรีธรรมราช	ขนอม	243.20	5	-13.33	1	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
นครศรีธรรมราช	จุฬาภรณ์	58.11	2	266.67	5	10	40
นครศรีธรรมราช	ฉวาง	161.18	5	-47.46	1	5	20
นครศรีธรรมราช	เฉลิมพระเกียรติ	82.05	3	46.67	5	15	60
นครศรีธรรมราช	ชะอวด	41.13	2	3.03	4	8	32
นครศรีธรรมราช	ช้างกลาง	119.14	3	-40.54	1	3	12
นครศรีธรรมราช	เชียรใหญ่	63.99	2	-25.00	1	2	8
นครศรีธรรมราช	ถ้ำพรหม	76.06	2	50.00	5	10	40
นครศรีธรรมราช	ท่าศาลา	85.35	3	-22.12	1	3	12
นครศรีธรรมราช	ทุ่งสง	171.01	5	1.08	4	20	80
นครศรีธรรมราช	ทุ่งใหญ่	68.19	2	7.32	4	8	32
นครศรีธรรมราช	นบพิตำ	140.94	4	-51.22	1	4	16
นครศรีธรรมราช	นาบอน	174.33	5	131.25	5	25	100
นครศรีธรรมราช	บางขัน	142.85	4	472.73	5	20	80
นครศรีธรรมราช	ปากพนัง	56.51	2	-78.21	1	2	8
นครศรีธรรมราช	พรหมคีรี	182.68	5	-48.57	1	5	20
นครศรีธรรมราช	พระพรหม	89.85	3	10.34	5	15	60
นครศรีธรรมราช	พิปูน	240.22	5	-44.07	1	5	20
นครศรีธรรมราช	เมือง นครศรีธรรมราช	131.09	4	35.00	5	20	80
นครศรีธรรมราช	ร่อนพิบูลย์	97.66	3	-23.91	1	3	12
นครศรีธรรมราช	ลานสกา	140.60	4	-25.00	1	4	16
นครศรีธรรมราช	สิชล	132.31	4	23.26	5	20	80
นครศรีธรรมราช	หัวไทร	92.45	3	79.17	5	15	60
นครสวรรค์	เก้าเลี้ยว	68.54	2	-10.00	2	4	16

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
นครสวรรค์	โกรกพระ	97.84	3	188.24	5	15	60
นครสวรรค์	ชุมตาบง	168.40	5	814.29	5	25	100
นครสวรรค์	ชุมแสง	83.61	3	6.90	4	12	48
นครสวรรค์	ตากฟ้า	107.60	3	200.00	5	15	60
นครสวรรค์	ตากลิ	122.48	4	567.57	5	20	80
นครสวรรค์	ท่าตะโก	69.03	2	-75.76	1	2	8
นครสวรรค์	บรรพตพิสัย	58.39	2	53.57	5	10	40
นครสวรรค์	พยุหะคีรี	90.60	3	30.61	5	15	60
นครสวรรค์	ไพศาลี	126.38	4	44.19	5	20	80
นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	272.24	5	47.98	5	25	100
นครสวรรค์	แม่เปิน	135.33	4	344.44	5	20	80
นครสวรรค์	แม่วงก์	82.80	3	48.39	5	15	60
นครสวรรค์	ลาดยาว	127.24	4	380.00	5	20	80
นครสวรรค์	หนองบัว	82.72	3	30.00	5	15	60
นนทบุรี	ไทรน้อย	25.82	1	-62.50	1	1	4
นนทบุรี	บางกรวย	50.73	2	200.00	5	10	40
นนทบุรี	บางบัวทอง	41.69	2	-40.37	1	2	8
นนทบุรี	บางใหญ่	18.00	1	-10.00	2	2	8
นนทบุรี	ปากเกร็ด	298.86	5	-37.74	1	5	20
นนทบุรี	เมืองนนทบุรี	322.59	5	2.63	4	20	80
นราธิวาส	จะนะ	49.73	2	10.53	5	10	40
นราธิวาส	เจาะไอร้อง	51.50	2	-56.67	1	2	8
นราธิวาส	ตากใบ	27.89	1	-35.00	1	1	4
นราธิวาส	บาเจาะ	73.96	2	63.16	5	10	40

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
นราธิวาส	เมืองนราธิวาส	50.83	2	-79.17	1	2	8
นราธิวาส	ยี่งอ	62.96	2	-77.14	1	2	8
นราธิวาส	ระแงะ	87.67	3	-27.27	1	3	12
นราธิวาส	รือเสาะ	48.22	2	-74.42	1	2	8
นราธิวาส	แว้ง	97.30	3	242.86	5	15	60
นราธิวาส	ศรีสาคร	35.39	1	0.00	3	3	12
นราธิวาส	สุคีริน	51.98	2	42.86	5	10	40
นราธิวาส	สุโหงโโก-ลก	88.72	3	17.86	5	15	60
นราธิวาส	สุโหงปาดี	79.52	2	100.00	5	10	40
น่าน	เฉลิมพระเกียรติ	5.21	1	-100.00	1	1	4
น่าน	เขียงกลาง	28.88	1	700.00	5	5	20
น่าน	ท่าวังผา	42.03	2	437.50	5	10	40
น่าน	ทุ่งช้าง	51.03	2	-33.33	1	2	8
น่าน	นาน้อย	88.85	3	283.33	5	15	60
น่าน	นาหมื่น	103.43	3	800.00	5	15	60
น่าน	บ่อเกลือ	10.82	1	-85.71	1	1	4
น่าน	บ้านหลวง	52.13	2	0.00	3	6	24
น่าน	ปัว	30.93	1	100.00	5	5	20
น่าน	ภูเพียง	48.10	2	130.77	5	10	40
น่าน	เมืองน่าน	95.48	3	-25.00	1	3	12
น่าน	แม่จริม	93.56	3	800.00	5	15	60
น่าน	เวียงสา	113.01	3	27.78	5	15	60
น่าน	สองแคว	6.63	1	-33.33	1	1	4
น่าน	สันติสุข	176.96	5	920.00	5	25	100

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
บึงกาฬ	เซกา	92.88	3	275.00	5	15	60
บึงกาฬ	โซ่พิสัย	42.82	2	33.33	5	10	40
บึงกาฬ	บึงโขงหลง	187.56	5	-96.61	1	5	20
บึงกาฬ	บุงคล้า	17.68	1	-100.00	1	1	4
บึงกาฬ	ปากคาด	49.10	2	-100.00	1	2	8
บึงกาฬ	พรเจริญ	143.80	4	-82.35	1	4	16
บึงกาฬ	เมืองบึงกาฬ	72.51	2	-41.18	1	2	8
บึงกาฬ	ศรีวิไล	64.23	2	-71.43	1	2	8
บุรีรัมย์	กระสัง	31.63	1	-44.44	1	1	4
บุรีรัมย์	คูเมือง	78.70	2	-58.67	1	2	8
บุรีรัมย์	แคนดง	111.47	3	51.72	5	15	60
บุรีรัมย์	เฉลิมพระเกียรติ	204.94	5	-100.00	1	5	20
บุรีรัมย์	ชำนิ	89.26	3	400.00	5	15	60
บุรีรัมย์	นางรอง	69.65	2	-73.61	1	2	8
บุรีรัมย์	นาโพธิ์	87.52	3	-96.15	1	3	12
บุรีรัมย์	โนนดินแดง	37.77	1	-91.67	1	1	4
บุรีรัมย์	โนนสุวรรณ	170.09	5	-94.34	1	5	20
บุรีรัมย์	บ้านกรวด	80.28	3	-87.23	1	3	12
บุรีรัมย์	บ้านด่าน	88.45	3	-78.26	1	3	12
บุรีรัมย์	บ้านใหม่ไชยพจน์	22.88	1	-40.00	1	1	4
บุรีรัมย์	ประโคนชัย	46.99	2	-68.48	1	2	8
บุรีรัมย์	ปะคำ	53.93	2	-57.14	1	2	8
บุรีรัมย์	พลับพลาชัย	45.13	2	-63.64	1	2	8
บุรีรัมย์	พุทไธสง	86.82	3	-97.73	1	3	12

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
บุรีรัมย์	เมืองบุรีรัมย์	107.06	3	-82.53	1	3	12
บุรีรัมย์	ละหานทราย	544.00	5	-38.41	1	5	20
บุรีรัมย์	ลำปลายมาศ	101.46	3	41.56	5	15	60
บุรีรัมย์	สตึก	22.44	1	-15.38	1	1	4
บุรีรัมย์	หนองกี่	115.55	3	-59.55	1	3	12
บุรีรัมย์	หนองหงส์	45.45	2	-86.21	1	2	8
บุรีรัมย์	ห้วยราช	50.09	2	-83.33	1	2	8
ปทุมธานี	คลองหลวง	45.82	2	93.55	5	10	40
ปทุมธานี	ธัญบุรี	95.37	3	60.53	5	15	60
ปทุมธานี	เมืองปทุมธานี	91.41	3	-43.23	1	3	12
ปทุมธานี	ลาดหลุมแก้ว	44.40	2	6.25	4	8	32
ปทุมธานี	ลำลูกกา	37.43	1	50.00	5	5	20
ปทุมธานี	สามโคก	95.58	3	-50.00	1	3	12
ปทุมธานี	หนองเสือ	51.13	2	-53.85	1	2	8
ประจวบคีรีขันธ์	กุยบุรี	98.94	3	780.00	5	15	60
ประจวบคีรีขันธ์	ทับสะแก	102.66	3	23.68	5	15	60
ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพาน	57.09	2	266.67	5	10	40
ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพานน้อย	37.28	1	30.77	5	5	20
ประจวบคีรีขันธ์	ปราณบุรี	86.93	3	-64.00	1	3	12
ประจวบคีรีขันธ์	เมือง ประจวบคีรีขันธ์	77.06	2	229.73	5	10	40
ประจวบคีรีขันธ์	สามร้อยยอด	140.25	4	828.57	5	20	80
ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	172.12	5	15.79	5	25	100
ปราจีนบุรี	กบินทร์บุรี	76.78	2	44.25	5	10	40

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ปราจีนบุรี	นาดี	125.16	4	62.00	5	20	80
ปราจีนบุรี	บ้านสร้าง	180.63	5	528.57	5	25	100
ปราจีนบุรี	ประจันตคาม	134.45	4	104.76	5	20	80
ปราจีนบุรี	เมืองปราจีนบุรี	187.51	5	31.52	5	25	100
ปราจีนบุรี	ศรีมหาโพธิ์	180.10	5	46.34	5	25	100
ปราจีนบุรี	ศรีมโหสถ	310.42	5	-32.56	1	5	20
ปัตตานี	กะพ้อ	19.37	1	0.00	3	3	12
ปัตตานี	โคกโพธิ์	71.60	2	-43.86	1	2	8
ปัตตานี	ทุ่งยางแดง	37.38	1	-36.36	1	1	4
ปัตตานี	ปะนาเระ	131.50	4	-77.27	1	4	16
ปัตตานี	มายอ	40.31	2	-91.67	1	2	8
ปัตตานี	เมืองปัตตานี	95.95	3	-12.94	1	3	12
ปัตตานี	แม่ลาน	52.49	2	-92.86	1	2	8
ปัตตานี	ไม้แก่น	40.94	2	450.00	5	10	40
ปัตตานี	ยะรัง	25.33	1	34.62	5	5	20
ปัตตานี	ยะหริ่ง	96.55	3	-66.67	1	3	12
ปัตตานี	สายบุรี	53.48	2	-86.67	1	2	8
ปัตตานี	หนองจิก	54.11	2	-82.61	1	2	8
พระนครศรีอยุธยา	ท่าเรือ	67.73	2	1280.00	5	10	40
พระนครศรีอยุธยา	นครหลวง	66.58	2	160.00	5	10	40
พระนครศรีอยุธยา	บางซ้าย	18.33	1	100.00	5	5	20
พระนครศรีอยุธยา	บางไทร	30.96	1	275.00	5	5	20
พระนครศรีอยุธยา	บางบาล	71.50	2	320.00	5	10	40
พระนครศรีอยุธยา	บางปะหัน	35.54	1	216.67	5	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
พระนครศรีอยุธยา	บางปะอิน	117.66	3	-6.78	2	6	24
พระนครศรีอยุธยา	บ้านแพรก	78.25	2	-75.00	1	2	8
พระนครศรีอยุธยา	ผักไห่	27.50	1	1400.00	5	5	20
พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	140.80	4	-28.57	1	4	16
พระนครศรีอยุธยา	ภาชี	48.83	2	550.00	5	10	40
พระนครศรีอยุธยา	มหาราช	43.62	2	66.67	5	10	40
พระนครศรีอยุธยา	ลาดบัวหลวง	38.55	1	-66.67	1	1	4
พระนครศรีอยุธยา	วังน้อย	74.88	2	266.67	5	10	40
พระนครศรีอยุธยา	เสนา	29.38	1	-75.00	1	1	4
พระนครศรีอยุธยา	อุทัย	42.58	2	181.25	5	10	40
พะเยา	จุน	41.66	2	375.00	5	10	40
พะเยา	เชียงคำ	75.62	2	-22.73	1	2	8
พะเยา	เชียงม่วน	75.64	2	-100.00	1	2	8
พะเยา	ดอกคำใต้	75.51	2	318.75	5	10	40
พะเยา	ปง	90.72	3	50.00	5	15	60
พะเยา	ภูกามยาว	82.25	3	-66.67	1	3	12
พะเยา	ภูซาง	26.24	1	-66.67	1	1	4
พะเยา	เมืองพะเยา	124.64	4	-37.93	1	4	16
พะเยา	แม่ใจ	51.06	2	-66.67	1	2	8
พังงา	กะปง	119.60	3	-66.67	1	3	12
พังงา	เกาะยาว	22.05	1	-66.67	1	1	4
พังงา	คุระบุรี	182.10	5	-13.64	1	5	20
พังงา	ตะกั่วทุ่ง	140.88	4	-62.00	1	4	16
พังงา	ตะกั่วป่า	175.42	5	-62.50	1	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่า ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
พังงา	ทับปุด	132.76	4	-14.29	1	4	16
พังงา	ท้ายเหมือง	182.60	5	-19.79	1	5	20
พังงา	เมืองพังงา	313.36	5	27.27	5	25	100
พัทลุง	กงหรา	67.21	2	-88.24	1	2	8
พัทลุง	เขาชัยสน	144.43	4	-72.86	1	4	16
พัทลุง	ควนขนุน	132.62	4	-49.54	1	4	16
พัทลุง	ตะโหมด	131.12	4	36.84	5	20	80
พัทลุง	บางแก้ว	123.79	4	-55.56	1	4	16
พัทลุง	ปากพะยูน	87.22	3	5.88	4	12	48
พัทลุง	ป่าบอน	65.09	2	-44.44	1	2	8
พัทลุง	ป่าพะยอม	62.86	2	-43.48	1	2	8
พัทลุง	เมืองพัทลุง	126.17	4	-6.59	2	8	32
พัทลุง	ศรีนครินทร์	72.92	2	-50.00	1	2	8
พัทลุง	ศรีบรรพต	68.05	2	0.00	3	6	24
พิจิตร	ดงเจริญ	166.21	5	106.25	5	25	100
พิจิตร	ตะพานหิน	100.65	3	-76.19	1	3	12
พิจิตร	ทับคล้อ	98.13	3	-73.68	1	3	12
พิจิตร	บางมูลนาก	290.35	5	-48.28	1	5	20
พิจิตร	บึงนาราง	143.71	4	20.00	5	20	80
พิจิตร	โพทะเล	165.74	5	66.67	5	25	100
พิจิตร	โพธิ์ประทับช้าง	137.09	4	-44.00	1	4	16
พิจิตร	เมืองพิจิตร	143.95	4	342.86	5	20	80
พิจิตร	วชิรบำรุง	48.58	2	175.00	5	10	40
พิจิตร	วังทรายพูน	180.13	5	60.00	5	25	100

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
พิจิตร	สากเหล็ก	48.07	2	83.33	5	10	40
พิจิตร	สามง่าม	108.44	3	-18.52	1	3	12
พิษณุโลก	ชาติตระการ	145.77	4	51.35	5	20	80
พิษณุโลก	นครไทย	113.33	3	-42.53	1	3	12
พิษณุโลก	เนินมะปราง	88.17	3	144.44	5	15	60
พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	51.32	2	0.00	3	6	24
พิษณุโลก	บางระกำ	39.00	1	-17.86	1	1	4
พิษณุโลก	พรหมพิราม	51.17	2	-60.71	1	2	8
พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	83.45	3	-67.44	1	3	12
พิษณุโลก	วังทอง	79.65	2	-74.11	1	2	8
พิษณุโลก	วัดโบสถ์	125.60	4	7.69	4	16	64
เพชรบุรี	แก่งกระจาน	113.82	3	31.25	5	15	60
เพชรบุรี	เขาย้อย	135.64	4	628.57	5	20	80
เพชรบุรี	ชะอำ	337.06	5	343.24	5	25	100
เพชรบุรี	ท่ายาง	358.50	5	88.57	5	25	100
เพชรบุรี	บ้านลาด	179.09	5	712.50	5	25	100
เพชรบุรี	บ้านแหลม	179.32	5	223.81	5	25	100
เพชรบุรี	เมืองเพชรบุรี	260.57	5	318.18	5	25	100
เพชรบุรี	หนองหญ้าปล้อง	85.86	3	620.00	5	15	60
เพชรบูรณ์	เขาค้อ	293.14	5	-14.29	1	5	20
เพชรบูรณ์	ชนแดน	90.53	3	-73.47	1	3	12
เพชรบูรณ์	น้ำหนาว	122.13	4	-85.71	1	4	16
เพชรบูรณ์	บึงสามพัน	54.96	2	243.75	5	10	40
เพชรบูรณ์	เมืองเพชรบูรณ์	189.09	5	-46.76	1	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
เพชรบูรณ์	วังโป่ง	71.36	2	28.57	5	10	40
เพชรบูรณ์	วิเชียรบุรี	41.14	2	-64.52	1	2	8
เพชรบูรณ์	ศรีเทพ	198.21	5	-12.87	1	5	20
เพชรบูรณ์	หนองไผ่	55.87	2	-20.83	1	2	8
เพชรบูรณ์	หล่มเก่า	119.29	3	-92.06	1	3	12
เพชรบูรณ์	หล่มสัก	76.43	2	-78.05	1	2	8
แพร่	เด่นชัย	133.70	4	16.67	5	20	80
แพร่	เมืองแพร่	171.43	5	418.75	5	25	100
แพร่	ร้องกวาง	76.46	2	144.44	5	10	40
แพร่	ลอง	156.98	4	837.50	5	20	80
แพร่	วังชิ้น	74.86	2	194.74	5	10	40
แพร่	สอง	143.90	4	870.00	5	20	80
แพร่	สูงเม่น	123.27	4	141.38	5	20	80
แพร่	หนองม่วงไข่	57.39	2	-40.00	1	2	8
ภูเก็ต	กะทู้	1,356.1	5	-45.31	1	5	20
ภูเก็ต	ถลาง	225.87	5	-3.26	2	10	40
ภูเก็ต	เมืองภูเก็ต	776.76	5	-23.65	1	5	20
มหาสารคาม	กันทรวิชัย	212.10	5	55.32	5	25	100
มหาสารคาม	กุฉีรัง	17.87	1	75.00	5	5	20
มหาสารคาม	แกดำ	51.14	2	-92.31	1	2	8
มหาสารคาม	โกสุมพิสัย	55.88	2	190.48	5	10	40
มหาสารคาม	ชื่นชม	22.47	1	1100.0	5	5	20
มหาสารคาม	เชียงยืน	35.47	1	542.86	5	5	20
มหาสารคาม	นาเชือก	26.20	1	175.00	5	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
มหาสารคาม	นาइन	18.43	1	75.00	5	5	20
มหาสารคาม	บรบือ	34.36	1	-20.00	1	1	4
มหาสารคาม	พยัคฆภูมิพิสัย	85.86	3	-39.06	1	3	12
มหาสารคาม	เมืองมหาสารคาม	168.55	5	-32.74	1	5	20
มหาสารคาม	ยางสีสุราช	27.17	1	-25.00	1	1	4
มหาสารคาม	วาปีปทุม	55.38	2	152.63	5	10	40
มุกดาหาร	คำชะอี	58.50	2	-69.44	1	2	8
มุกดาหาร	ดงหลวง	53.45	2	-15.38	1	2	8
มุกดาหาร	ดอนตาล	88.70	3	187.50	5	15	60
มุกดาหาร	นิคมคำสร้อย	58.91	2	355.56	5	10	40
มุกดาหาร	เมืองมุกดาหาร	178.01	5	-14.93	1	5	20
มุกดาหาร	หนองสูง	41.29	2	100.00	5	10	40
มุกดาหาร	หว้านใหญ่	32.57	1	-50.00	1	1	4
แม่ฮ่องสอน	ขุนยวม	84.79	3	-16.67	1	3	12
แม่ฮ่องสอน	ปางมะผ้า	109.97	3	600.00	5	15	60
แม่ฮ่องสอน	ปาย	164.95	5	-15.79	1	5	20
แม่ฮ่องสอน	เมืองแม่ฮ่องสอน	260.39	5	-45.00	1	5	20
แม่ฮ่องสอน	แม่ลาน้อย	146.17	4	-53.85	1	4	16
แม่ฮ่องสอน	แม่สะเรียง	240.08	5	101.67	5	25	100
แม่ฮ่องสอน	สบเมย	96.13	3	725.00	5	15	60
ยโสธร	กุดชุม	47.05	2	-32.35	1	2	8
ยโสธร	ค้อวัง	61.40	2	975.00	5	10	40
ยโสธร	คำเขื่อนแก้ว	39.97	1	40.00	5	5	20
ยโสธร	ทรายมูล	36.96	1	100.00	5	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ยโสธร	ไทยเจริญ	55.98	2	-56.67	1	2	8
ยโสธร	ป่าดิว	32.39	1	160.00	5	5	20
ยโสธร	มหาชนะชัย	87.46	3	243.75	5	15	60
ยโสธร	เมืองยโสธร	50.80	2	-16.98	1	2	8
ยโสธร	เลิงนกทา	54.35	2	244.44	5	10	40
ยะลา	กรงปินัง	30.78	1	-100.0	1	1	4
ยะลา	กาบัง	31.96	1	-25.00	1	1	4
ยะลา	ธารโต	71.45	2	-5.88	2	4	16
ยะลา	บันนังสตา	53.53	2	-89.58	1	2	8
ยะลา	เบตง	148.58	4	-87.06	1	4	16
ยะลา	เมืองยะลา	86.69	3	-54.55	1	3	12
ยะลา	ยะหา	2.85	1	-100.0	1	1	4
ยะลา	รามัน	2.50	1	-100.0	1	1	4
ร้อยเอ็ด	เกษตรวิสัย	114.56	3	65.71	5	15	60
ร้อยเอ็ด	จตุรพักตรพิมาน	151.15	4	354.17	5	20	80
ร้อยเอ็ด	จังหาร	67.06	2	58.82	5	10	40
ร้อยเอ็ด	เซียงขวัญ	106.65	3	-58.82	1	3	12
ร้อยเอ็ด	ทุ่งเขาหลวง	99.00	3	350.00	5	15	60
ร้อยเอ็ด	ธวัชบุรี	162.96	5	19.44	5	25	100
ร้อยเอ็ด	ปทุมรัตต์	56.71	2	-42.86	1	2	8
ร้อยเอ็ด	พนมไพร	53.71	2	37.50	5	10	40
ร้อยเอ็ด	โพธิ์ชัย	137.21	4	57.89	5	20	80
ร้อยเอ็ด	โพนทราย	114.57	3	61.54	5	15	60
ร้อยเอ็ด	โพนทอง	72.19	2	-6.52	2	4	16

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ร้อยเอ็ด	เมยวดี	98.31	3	240.00	5	15	60
ร้อยเอ็ด	เมืองร้อยเอ็ด	190.20	5	-41.18	1	5	20
ร้อยเอ็ด	เมืองสรวง	299.86	5	250.00	5	25	100
ร้อยเอ็ด	ศรีสมเด็จ	89.79	3	-52.63	1	3	12
ร้อยเอ็ด	สุวรรณภูมิ	86.17	3	30.59	5	15	60
ร้อยเอ็ด	เสลภูมิ	103.66	3	-56.99	1	3	12
ร้อยเอ็ด	หนองพอก	43.78	2	-43.75	1	2	8
ร้อยเอ็ด	หนองฮี	69.32	2	127.27	5	10	40
ร้อยเอ็ด	อาจสามารถ	82.58	3	-71.11	1	3	12
ระนอง	กระบุรี	79.87	2	-2.86	2	4	16
ระนอง	กะเปอร์	66.41	2	125.00	5	10	40
ระนอง	เมืองระนอง	119.37	3	39.39	5	15	60
ระนอง	ละอุ่น	76.98	2	333.33	5	10	40
ระนอง	สุขสำราญ	66.11	2	114.29	5	10	40
ระยอง	แกลง	121.89	4	98.59	5	20	80
ระยอง	เขาชะเมา	105.79	3	231.58	5	15	60
ระยอง	นิคมพัฒนา	602.80	5	111.96	5	25	100
ระยอง	บ้านค่าย	161.21	5	93.68	5	25	100
ระยอง	บ้านฉาง	849.87	5	569.70	5	25	100
ระยอง	ปลวกแดง	161.86	5	77.61	5	25	100
ระยอง	เมืองระยอง	693.00	5	72.91	5	25	100
ระยอง	วังจันทร์	99.42	3	181.25	5	15	60
ราชบุรี	จอมบึง	134.49	4	479.41	5	20	80
ราชบุรี	ดำเนินสะดวก	86.81	3	-18.57	1	3	12

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ราชบุรี	บางแพ	406.59	5	166.67	5	25	100
ราชบุรี	บ้านคา	134.31	4	638.46	5	20	80
ราชบุรี	บ้านโป่ง	252.90	5	373.91	5	25	100
ราชบุรี	ปากท่อ	69.49	2	268.18	5	10	40
ราชบุรี	โพธาราม	283.48	5	242.96	5	25	100
ราชบุรี	เมืองราชบุรี	122.87	4	181.13	5	20	80
ราชบุรี	วัดเพลง	84.15	3	100.00	5	15	60
ราชบุรี	สวนผึ้ง	219.37	5	587.10	5	25	100
ลพบุรี	โคกเจริณ	52.17	2	166.67	5	10	40
ลพบุรี	โคกสำโรง	123.65	4	59.72	5	20	80
ลพบุรี	ชัยบาดาล	58.19	2	-17.86	1	2	8
ลพบุรี	ท่าม่วง	56.01	2	409.09	5	10	40
ลพบุรี	ท่าหลวง	62.85	2	-12.50	1	2	8
ลพบุรี	บ้านหมี่	87.50	3	444.44	5	15	60
ลพบุรี	พัฒนานิคม	76.24	2	-6.82	2	4	16
ลพบุรี	เมืองลพบุรี	223.37	5	109.89	5	25	100
ลพบุรี	ลำสนธิ	32.38	1	-30.00	1	1	4
ลพบุรี	สระโบสถ์	56.44	2	225.00	5	10	40
ลพบุรี	หนองม่วง	111.18	3	590.91	5	15	60
ลำปาง	เกาะคา	113.42	3	58.82	5	15	60
ลำปาง	งาว	98.89	3	31.25	5	15	60
ลำปาง	แจ้ห่ม	86.09	3	-80.00	1	3	12
ลำปาง	เถิน	68.85	2	309.09	5	10	40
ลำปาง	เมืองปาน	32.03	1	-100.0	1	1	4

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ลำปาง	เมืองลำปาง	309.64	5	138.18	5	25	100
ลำปาง	แม่ทะ	96.21	3	655.56	5	15	60
ลำปาง	แม่พริก	80.16	3	400.00	5	15	60
ลำปาง	แม่เมาะ	303.88	5	955.56	5	25	100
ลำปาง	วังเหนือ	81.37	3	62.50	5	15	60
ลำปาง	สบปราบ	44.59	2	-25.00	1	2	8
ลำปาง	เสริมงาม	99.43	3	-100.0	1	3	12
ลำปาง	ห้างฉัตร	65.45	2	266.67	5	10	40
ลำพูน	ทุ่งหัวช้าง	31.17	1	350.00	5	5	20
ลำพูน	บ้านธิ	136.94	4	300.00	5	20	80
ลำพูน	บ้านโฮ่ง	21.43	1	-100.0	1	1	4
ลำพูน	ป่าซาง	216.35	5	-33.33	1	5	20
ลำพูน	เมืองลำพูน	153.67	4	238.46	5	20	80
ลำพูน	แม่ทา	113.23	3	0.00	3	9	36
ลำพูน	ลี้	14.84	1	-50.00	1	1	4
ลำพูน	เวียงหนองล่อง	128.40	4	800.00	5	20	80
เลย	อำเภอเชียงคาน	126.97	4	25.00	5	20	80
เลย	อำเภอด่านซ้าย	150.77	4	25.93	5	20	80
เลย	อำเภอท่าลี่	113.29	3	-22.22	1	3	12
เลย	อำเภอนาดูน	170.74	5	200.00	5	25	100
เลย	อำเภอนาแห้ว	123.85	4	0.00	3	12	48
เลย	อำเภอปากชม	152.03	4	44.44	5	20	80
เลย	อำเภอผาขาว	118.06	3	-55.17	1	3	12
เลย	อำเภอภูกระดึง	265.81	5	-52.94	1	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
เลย	อำเภอภูเรือ	56.59	2	125.00	5	10	40
เลย	อำเภอภูหลวง	23.95	1	-100.0	1	1	4
เลย	อำเภอเมืองเลย	358.75	5	81.01	5	25	100
เลย	อำเภอวังสะพุง	32.31	1	100.00	5	5	20
เลย	อำเภอหนองหิน	297.01	5	53.57	5	25	100
เลย	อำเภอเอราวัณ	140.28	4	86.67	5	20	80
ศรีสะเกษ	กันทรลักษณ์	39.13	1	-57.14	1	1	4
ศรีสะเกษ	กันทรารมย์	202.41	5	77.92	5	25	100
ศรีสะเกษ	ขุขันธ์	149.29	4	-44.19	1	4	16
ศรีสะเกษ	ขุนหาญ	144.98	4	445.83	5	20	80
ศรีสะเกษ	น้ำเกลี้ยง	192.48	5	-100.0	1	5	20
ศรีสะเกษ	โนนคูณ	148.68	4	-24.24	1	4	16
ศรีสะเกษ	บึงบูรพ์	51.47	2	143.75	5	10	40
ศรีสะเกษ	เบญจลักษ์	141.99	4	300.00	5	20	80
ศรีสะเกษ	ปรางค์กู๋	123.68	4	-50.00	1	4	16
ศรีสะเกษ	พยุห์	120.65	4	69.05	5	20	80
ศรีสะเกษ	โพธิ์ศรีสุวรรณ	86.63	3	44.12	5	15	60
ศรีสะเกษ	ไพรบึง	24.97	1	-50.00	1	1	4
ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	141.04	4	16.22	5	20	80
ศรีสะเกษ	เมืองจันทร์	9.41	1	400.00	5	5	20
ศรีสะเกษ	เมืองศรีสะเกษ	534.36	5	-29.66	1	5	20
ศรีสะเกษ	ยางชุมน้อย	122.24	4	2.04	4	16	64
ศรีสะเกษ	ราชโศภ	125.06	4	-98.90	1	4	16
ศรีสะเกษ	วังหิน	141.69	4	117.86	5	20	80

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ศรีสะเกษ	ศรีรัตนะ	75.18	2	-50.00	1	2	8
ศรีสะเกษ	ศีลาลาด	146.59	4	-34.38	1	4	16
ศรีสะเกษ	ห้วยทับทัน	84.80	3	184.00	5	15	60
ศรีสะเกษ	อุทุมพรพิสัย	89.80	3	30.77	5	15	60
สกลนคร	กุดบาก	27.04	1	-40.00	1	1	4
สกลนคร	กุสุมาลย์	58.50	2	4000.00	5	10	40
สกลนคร	คำตากล้า	4.36	1	100.00	5	5	20
สกลนคร	โคกศรีสุพรรณ	24.07	1	33.33	5	5	20
สกลนคร	เจริญศิลป์	8.59	1	-25.00	1	1	4
สกลนคร	เต่างอย	7.55	1	-20.00	1	1	4
สกลนคร	นิคมน้ำอูน	16.41	1	-88.89	1	1	4
สกลนคร	บ้านม่วง	41.74	2	100.00	5	10	40
สกลนคร	พรรณานิคม	12.42	1	1100.00	5	5	20
สกลนคร	พังโคน	8.75	1	-100.00	1	1	4
สกลนคร	โพนนาแก้ว	10.49	1	-53.85	1	1	4
สกลนคร	ภูพาน	14.27	1	100.00	5	5	20
สกลนคร	เมืองสกลนคร	119.64	3	2264.29	5	15	60
สกลนคร	วานรนิวาส	5.79	1	200.00	5	5	20
สกลนคร	วาริชภูมิ	18.45	1	100.00	5	5	20
สกลนคร	สว่างแดนดิน	16.51	1	-70.00	1	1	4
สกลนคร	ส่องดาว	11.65	1	-100.00	1	1	4
สกลนคร	อากาศอำนวย	4.98	1	100.00	5	5	20
สงขลา	กระแสสินธุ์	40.15	2	-57.14	1	2	8
สงขลา	คลองหอยโข่ง	216.56	5	100.00	5	25	100

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
สงขลา	ควนเนียง	74.08	2	-25.00	1	2	8
สงขลา	จะนะ	128.56	4	-20.00	1	4	16
สงขลา	เทพา	141.36	4	-25.86	1	4	16
สงขลา	นาทวี	86.79	3	-17.86	1	3	12
สงขลา	นาหม่อม	178.33	5	-55.81	1	5	20
สงขลา	บางกล่ำ	215.59	5	22.22	5	25	100
สงขลา	เมืองสงขลา	1,315.50	5	-58.66	1	5	20
สงขลา	ระโนด	43.83	2	-22.22	1	2	8
สงขลา	รัตภูมิ	89.18	3	-42.22	1	3	12
สงขลา	สทิงพระ	34.22	1	14.29	5	5	20
สงขลา	สะเดา	345.82	5	-47.06	1	5	20
สงขลา	สะบ้าย้อย	31.47	1	-52.38	1	1	4
สงขลา	สิงหนคร	188.81	5	-54.44	1	5	20
สงขลา	หาดใหญ่	1,355.95	5	-23.08	1	5	20
สตูล	ควนกาหลง	24.83	1	-72.73	1	1	4
สตูล	ควนโดน	43.63	2	-70.00	1	2	8
สตูล	ท่าแพ	77.46	2	-56.52	1	2	8
สตูล	ทุ่งหว้า	26.29	1	-85.71	1	1	4
สตูล	มะนัง	15.29	1	-66.67	1	1	4
สตูล	เมืองสตูล	112.98	3	-50.00	1	3	12
สตูล	ละงู	121.97	4	-88.17	1	4	16
สมุทรปราการ	บางป่อ	68.71	2	79.25	5	10	40
สมุทรปราการ	บางพลี	54.68	2	-58.05	1	2	8
สมุทรปราการ	บางเสาธง	91.13	3	-21.88	1	3	12

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
สมุทรปราการ	พระประแดง	448.97	5	43.59	5	25	100
สมุทรปราการ	พระสมุทรเจดีย์	74.98	2	1.18	4	8	32
สมุทรปราการ	เมือง สมุทรปราการ	333.45	5	19.90	5	25	100
สมุทรสงคราม	บางคนที	82.46	3	105.00	5	15	60
สมุทรสงคราม	เมือง สมุทรสงคราม	137.38	4	181.82	5	20	80
สมุทรสงคราม	อัมพวา	87.86	3	169.23	5	15	60
สมุทรสาคร	กระทุ่มแบน	118.65	3	-17.86	1	3	12
สมุทรสาคร	บ้านแพ้ว	197.49	5	-16.26	1	5	20
สมุทรสาคร	เมืองสมุทรสาคร	165.72	5	-13.72	1	5	20
สระแก้ว	เขาฉกรรจ์	110.67	3	150.00	5	15	60
สระแก้ว	คลองหาด	61.07	2	31.58	5	10	40
สระแก้ว	โคกสูง	58.46	2	-46.15	1	2	8
สระแก้ว	ตาพระยา	51.13	2	-29.03	1	2	8
สระแก้ว	เมืองสระแก้ว	96.19	3	7.27	4	12	48
สระแก้ว	วังน้ำเย็น	65.77	2	-72.00	1	2	8
สระแก้ว	วังสมบูรณ์	83.16	3	-17.39	1	3	12
สระแก้ว	วัฒนานคร	98.75	3	69.01	5	15	60
สระแก้ว	อรัญประเทศ	91.25	3	-18.42	1	3	12
สระบุรี	แก่งคอย	108.57	3	351.16	5	15	60
สระบุรี	เฉลิมพระเกียรติ	141.66	4	121.43	5	20	80
สระบุรี	ดอนพุด	277.83	5	-50.00	1	5	20
สระบุรี	บ้านหมอ	95.35	3	31.03	5	15	60
สระบุรี	พระพุทธบาท	235.40	5	48.28	5	25	100

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
สระบุรี	มวกเหล็ก	53.91	2	318.18	5	10	40
สระบุรี	เมืองสระบุรี	178.35	5	11.90	5	25	100
สระบุรี	วังม่วง	47.05	2	66.67	5	10	40
สระบุรี	วิหารแดง	38.36	1	-54.55	1	1	4
สระบุรี	เสาไห้	125.36	4	740.00	5	20	80
สระบุรี	หนองแค	78.99	2	15.79	5	10	40
สระบุรี	หนองแซง	48.22	2	200.00	5	10	40
สระบุรี	หนองโดน	54.04	2	66.67	5	10	40
สิงห์บุรี	ค่ายบางระจัน	36.02	1	350.00	5	5	20
สิงห์บุรี	ท่าช้าง	43.21	2	200.00	5	10	40
สิงห์บุรี	บางระจัน	27.18	1	150.00	5	5	20
สิงห์บุรี	พรหมบุรี	41.71	2	333.33	5	10	40
สิงห์บุรี	เมืองสิงห์บุรี	20.27	1	333.33	5	5	20
สิงห์บุรี	อินทร์บุรี	18.34	1	-12.50	1	1	4
สุโขทัย	กงไกรลาศ	44.59	2	37.50	5	10	40
สุโขทัย	คีรีมาศ	38.06	1	-93.33	1	1	4
สุโขทัย	ทุ่งเสลี่ยม	106.14	3	391.67	5	15	60
สุโขทัย	บ้านด่านลานหอย	40.22	2	-11.76	1	2	8
สุโขทัย	เมืองสุโขทัย	208.41	5	129.17	5	25	100
สุโขทัย	ศรีนคร	85.93	3	-10.00	2	6	24
สุโขทัย	ศรีสัชชาลัย	18.63	1	-63.64	1	1	4
สุโขทัย	ศรีสำโรง	84.25	3	-71.43	1	3	12
สุโขทัย	สวรรคโลก	70.13	2	-90.38	1	2	8
สุพรรณบุรี	ดอนเจดีย์	22.51	1	50.00	5	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	18.60	1	80.00	5	5	20
สุพรรณบุรี	เดิมบางนางบวช	43.49	2	-34.62	1	2	8
สุพรรณบุรี	บางปลาม้า	37.89	1	133.33	5	5	20
สุพรรณบุรี	เมืองสุพรรณบุรี	103.71	3	16.51	5	15	60
สุพรรณบุรี	ศรีประจันต์	98.56	3	-2.86	2	6	24
สุพรรณบุรี	สองพี่น้อง	63.86	2	44.07	5	10	40
สุพรรณบุรี	สามชุก	39.93	1	520.00	5	5	20
สุพรรณบุรี	หนองหญ้าไซ	32.42	1	38.46	5	5	20
สุพรรณบุรี	อู่ทอง	61.43	2	-2.27	2	4	16
สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	101.21	3	-42.11	1	3	12
สุราษฎร์ธานี	เกาะพะงัน	132.82	4	-50.00	1	4	16
สุราษฎร์ธานี	เกาะสมุย	143.87	4	-61.06	1	4	16
สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	20.74	1	-55.56	1	1	4
สุราษฎร์ธานี	เคียนซา	16.68	1	-83.33	1	1	4
สุราษฎร์ธานี	ชัยบุรี	38.43	1	-75.00	1	1	4
สุราษฎร์ธานี	ไชยา	21.07	1	-62.50	1	1	4
สุราษฎร์ธานี	ดอนสัก	57.79	2	-57.14	1	2	8
สุราษฎร์ธานี	ท่าฉาง	24.73	1	-83.33	1	1	4
สุราษฎร์ธานี	ท่าชนะ	46.24	2	62.50	5	10	40
สุราษฎร์ธานี	บ้านตาขุน	83.36	3	20.00	5	15	60
สุราษฎร์ธานี	บ้านนาเดิม	42.30	2	-71.43	1	2	8
สุราษฎร์ธานี	บ้านนาสาร	29.35	1	-85.71	1	1	4
สุราษฎร์ธานี	พนม	78.36	2	0.00	3	6	24
สุราษฎร์ธานี	พระแสง	29.84	1	-60.00	1	1	4

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
สุราษฎร์ธานี	พุนพิน	69.18	2	-60.61	1	2	8
สุราษฎร์ธานี	เมืองสุราษฎร์ธานี	523.39	5	-71.72	1	5	20
สุราษฎร์ธานี	วิภาวดี	26.52	1	-40.00	1	1	4
สุราษฎร์ธานี	เวียงสระ	107.55	3	-89.29	1	3	12
สุรินทร์	กาบเชิง	142.11	4	-41.88	1	4	16
สุรินทร์	เขวาสินรินทร์	115.55	3	-73.08	1	3	12
สุรินทร์	จอมพระ	87.00	3	287.50	5	15	60
สุรินทร์	ชุมพลบุรี	51.90	2	-39.29	1	2	8
สุรินทร์	ท่าตูม	145.71	4	-56.90	1	4	16
สุรินทร์	โนนนารายณ์	165.10	5	-42.11	1	5	20
สุรินทร์	บัวเชด	88.04	3	-53.33	1	3	12
สุรินทร์	ปราสาท	70.24	2	51.46	5	10	40
สุรินทร์	พนมดงรัก	117.10	3	-44.62	1	3	12
สุรินทร์	เมืองสุรินทร์	98.90	3	-42.54	1	3	12
สุรินทร์	รัตนบุรี	104.76	3	-85.81	1	3	12
สุรินทร์	ลำดวน	98.75	3	-95.12	1	3	12
สุรินทร์	ศรีณรงค์	127.85	4	67.27	5	20	80
สุรินทร์	ศีขรภูมิ	79.38	2	-57.45	1	2	8
สุรินทร์	สนม	62.13	2	-45.95	1	2	8
สุรินทร์	สังขะ	79.26	2	-72.73	1	2	8
สุรินทร์	สำโรงทาบ	82.67	3	-69.64	1	3	12
หนองคาย	ท่าบ่อ	33.71	1	600.00	5	5	20
หนองคาย	เฝ้าไร่	81.80	3	200.00	5	15	60
หนองคาย	โพธิ์ตาก	20.97	1	-100.00	1	1	4

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
หนองคาย	โพนพิสัย	48.98	2	-69.57	1	2	8
หนองคาย	เมืองหนองคาย	154.08	4	63.79	5	20	80
หนองคาย	รัตนวาปี	44.36	2	-50.00	1	2	8
หนองคาย	ศรีเชียงใหม่	28.21	1	0.00	3	3	12
หนองคาย	สระใคร	44.99	2	57.14	5	10	40
หนองคาย	สังคม	83.64	3	-60.00	1	3	12
หนองบัวลำภู	นากลาง	52.91	2	30.00	5	10	40
หนองบัวลำภู	นาวัง	46.15	2	-33.33	1	2	8
หนองบัวลำภู	โนนสัง	54.33	2	133.33	5	10	40
หนองบัวลำภู	เมือง หนองบัวลำภู	44.51	2	-33.33	1	2	8
หนองบัวลำภู	ศรีบุญเรือง	75.96	2	-70.37	1	2	8
หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	172.29	5	-75.00	1	5	20
อ่างทอง	ไชโย	278.85	5	550.00	5	25	100
อ่างทอง	ป่าโมก	59.92	2	185.71	5	10	40
อ่างทอง	โพธิ์ทอง	107.32	3	530.00	5	15	60
อ่างทอง	เมืองอ่างทอง	92.27	3	263.64	5	15	60
อ่างทอง	วิเศษชัยชาญ	99.53	3	268.57	5	15	60
อ่างทอง	สามโก้	229.88	5	883.33	5	25	100
อ่างทอง	แสวงหา	124.08	4	633.33	5	20	80
อำนาจเจริญ	ชานุมาน	93.50	3	-23.08	1	3	12
อำนาจเจริญ	ปทุมราชวงศา	100.51	3	222.22	5	15	60
อำนาจเจริญ	พนา	28.26	1	60.00	5	5	20
อำนาจเจริญ	เมืองอำนาจเจริญ	59.91	2	-9.26	2	4	16

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
อำนาจเจริญ	ลืออำนาจ	60.61	2	-25.00	1	2	8
อำนาจเจริญ	เสนานิคม	77.07	2	105.56	5	10	40
อำนาจเจริญ	หัวตะพาน	90.60	3	147.62	5	15	60
อุดรธานี	กุดจับ	11.18	1	400.00	5	5	20
อุดรธานี	กุมวาปี	159.45	4	0.00	3	12	48
อุดรธานี	กู่แก้ว	18.32	1	-100.00	1	1	4
อุดรธานี	ไชยวาน	5.13	1	100.00	5	5	20
อุดรธานี	ทุ่งฝน	8.21	1	-100.00	1	1	4
อุดรธานี	นาขุง	80.25	3	-66.67	1	3	12
อุดรธานี	น้ำโสม	0.99	1	-100.00	1	1	4
อุดรธานี	โนนสะอาด	5.37	1	-100.00	1	1	4
อุดรธานี	บ้านดุง	2.21	1	150.00	5	5	20
อุดรธานี	บ้านฝ้อ	4.53	1	-80.00	1	1	4
อุดรธานี	ประจักษ์ศิลป	17.54	1	-80.00	1	1	4
อุดรธานี	พิบูลย์รักษ์	19.65	1	-100.00	1	1	4
อุดรธานี	เพ็ญ	8.49	1	-20.00	1	1	4
อุดรธานี	เมืองอุดรธานี	34.76	1	10.00	4	4	16
อุดรธานี	วังสามหมอ	11.68	1	-100.00	1	1	4
อุดรธานี	ศรีธาตุ	24.48	1	-100.00	1	1	4
อุดรธานี	สร้างคอม	8.42	1	-100.00	1	1	4
อุดรธานี	หนองวัวซอ	6.78	1	-60.00	1	1	4
อุดรธานี	หนองแสง	10.39	1	-50.00	1	1	4
อุดรธานี	หนองหาน	3.67	1	-60.00	1	1	4
อุดรดิตถ์	ตรอน	26.68	1	-80.00	1	1	4

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	45.44	2	-50.00	1	2	8
อุตรดิตถ์	ท่าปลา	42.73	2	-81.82	1	2	8
อุตรดิตถ์	น้ำปาด	49.63	2	-10.00	2	4	16
อุตรดิตถ์	บ้านโคก	73.90	2	-50.00	1	2	8
อุตรดิตถ์	พิชัย	26.21	1	8.33	4	4	16
อุตรดิตถ์	ปากท่า	62.85	2	-100.00	1	2	8
อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	148.14	4	-77.46	1	4	16
อุตรดิตถ์	ลับแล	74.86	2	-15.79	1	2	8
อุทัยธานี	ทัพทัน	191.39	5	457.14	5	25	100
อุทัยธานี	บ้านไร่	70.82	2	207.69	5	10	40
อุทัยธานี	เมืองอุทัยธานี	82.89	3	-8.00	2	6	24
อุทัยธานี	ลานสัก	78.66	2	780.00	5	10	40
อุทัยธานี	สว่างอารมณ์	69.18	2	600.00	5	10	40
อุทัยธานี	หนองขาหย่าง	99.30	3	180.00	5	15	60
อุทัยธานี	หนองฉาง	130.87	4	345.45	5	20	80
อุทัยธานี	ห้วยคต	177.50	5	271.43	5	25	100
อุบลราชธานี	กุดข้าวปุ้น	26.05	1	75.00	5	5	20
อุบลราชธานี	เขมราฐ	117.55	3	308.70	5	15	60
อุบลราชธานี	เขื่องใน	88.06	3	434.78	5	15	60
อุบลราชธานี	โขงเจียม	155.01	4	-26.32	1	4	16
อุบลราชธานี	ดอนมดแดง	22.24	1	900.00	5	5	20
อุบลราชธานี	เดชอุดม	84.23	3	1196.30	5	15	60
อุบลราชธานี	ตระการพืชผล	45.97	2	433.33	5	10	40
อุบลราชธานี	ตาลชุม	43.20	2	280.00	5	10	40

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.13 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2560 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
อุบลราชธานี	ทุ่งศรีอุดม	90.02	3	1200.00	5	15	60
อุบลราชธานี	นาจะหลวย	39.52	1	85.71	5	5	20
อุบลราชธานี	นาตาล	13.67	1	233.33	5	5	20
อุบลราชธานี	นาเยี่ย	58.80	2	-10.00	2	4	16
อุบลราชธานี	น้ำขุ่น	57.00	2	485.71	5	10	40
อุบลราชธานี	น้ำยืน	46.71	2	100.00	5	10	40
อุบลราชธานี	บุญศรี	102.81	3	2200.00	5	15	60
อุบลราชธานี	พิบูลมังสาหาร	74.35	2	179.59	5	10	40
อุบลราชธานี	โพธิ์ไทร	40.52	2	925.00	5	10	40
อุบลราชธานี	ม่วงสามสิบ	54.23	2	505.00	5	10	40
อุบลราชธานี	เมืองอุบลราชธานี	131.75	4	85.57	5	20	80
อุบลราชธานี	วารินชำราบ	88.33	3	218.18	5	15	60
อุบลราชธานี	ศรีเมืองใหม่	39.53	1	121.43	5	5	20
อุบลราชธานี	สว่างวีระวงศ์	41.49	2	5500.00	5	10	40
อุบลราชธานี	สำโรง	60.18	2	700.00	5	10	40
อุบลราชธานี	สิรินธร	49.67	2	176.47	5	10	40
อุบลราชธานี	เหล่าเสือโก้ก	77.54	2	87.50	5	10	40

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การเกิด โรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
กระบี่	เกาะลันตา	295.18	5	-55.21	1	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
กระบี่	เขาพนม	114.98	3	-8.70	2	6	24
กระบี่	คลองท่อม	263.08	5	13.91	5	25	100
กระบี่	ปลายพระยา	107.19	3	164.71	5	15	60
กระบี่	เมืองกระบี่	594.40	5	-4.36	2	10	40
กระบี่	ลำทับ	337.93	5	127.27	5	25	100
กระบี่	เหนือคลอง	80.95	3	54.84	5	15	60
กระบี่	อ่าวลึก	171.91	5	24.05	5	25	100
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองเตย	73.35	2	168.00	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองสาน	78.11	2	69.49	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองสามวา	60.79	2	-21.15	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตคันนายาว	69.93	2	-10.42	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตจตุจักร	90.35	3	40.80	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตจอมทอง	64.43	2	59.00	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตดอนเมือง	45.15	2	41.56	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตดินแดง	82.73	3	144.93	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตดุสิต	54.13	2	48.21	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตตลิ่งชัน	65.55	2	-4.94	2	4	16
กรุงเทพมหานคร	เขตทวีวัฒนา	52.83	2	41.03	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตทุ่งครุ	70.49	2	10.11	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตธนบุรี	68.00	2	156.79	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตบางกอกน้อย	93.28	3	-2.02	2	6	24
กรุงเทพมหานคร	เขตบางกอกใหญ่	68.66	2	-26.79	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตบางกะปิ	94.06	3	88.89	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตบางขุนเทียน	83.88	3	23.44	5	15	60

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การเกิด โรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
กรุงเทพมหานคร	เขตบางเขน	56.19	2	17.46	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตบางคอแหลม	81.88	3	125.81	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตบางแค	78.69	2	-11.35	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตบางซื่อ	55.65	2	-12.24	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตบางนา	88.92	3	44.05	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตบางบอน	100.56	3	-7.83	2	6	24
กรุงเทพมหานคร	เขตบางพลัด	78.21	2	54.95	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตบางรัก	80.40	3	76.00	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตบึงกุ่ม	71.88	2	12.50	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตปทุมวัน	69.47	2	79.31	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตประเวศ	88.01	3	81.43	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตป้อมปราบ ศัตรูพ่าย	66.18	2	26.67	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตพญาไท	92.41	3	21.11	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตพระโขนง	66.59	2	119.44	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตพระนคร	70.03	2	93.33	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตภาษีเจริญ	85.96	3	-42.47	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตมีนบุรี	72.45	2	90.00	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตยานนาวา	87.29	3	19.18	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตราชเทวี	84.60	3	59.32	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตราชบุรีบูรณะ	61.87	2	137.78	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตลาดกระบัง	90.88	3	-12.28	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตลาดพร้าว	74.99	2	21.11	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตวังทองหลาง	70.58	2	78.38	5	10	40

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
กรุงเทพมหานคร	เขตวัฒนา	66.42	2	160.78	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตสวนหลวง	78.66	2	143.24	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตสะพานสูง	71.10	2	271.05	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตสัมพันธวงศ์	77.72	2	69.23	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตสาทร	79.45	2	27.69	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตสายไหม	45.03	2	30.69	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตหนองแขม	96.80	3	-35.71	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตหนองจอก	88.54	3	120.27	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตหลักสี่	67.31	2	-5.26	2	4	16
กรุงเทพมหานคร	เขตห้วยขวาง	78.38	2	39.06	5	10	40
กาญจนบุรี	ด่านมะขามเตี้ย	44.57	2	42.86	5	10	40
กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	34.13	1	73.33	5	5	20
กาญจนบุรี	ท่าม่วง	109.96	3	4.08	4	12	48
กาญจนบุรี	ท่ามะกา	39.37	1	423.08	5	5	20
กาญจนบุรี	ไทรโยค	42.04	2	57.14	5	10	40
กาญจนบุรี	บ่อพลอย	32.65	1	-8.33	2	2	8
กาญจนบุรี	พนมทวน	10.54	1	400.00	5	5	20
กาญจนบุรี	เมืองกาญจนบุรี	191.98	5	16.67	5	25	100
กาญจนบุรี	เลาขวัญ	23.29	1	25.00	5	5	20
กาญจนบุรี	ศรีสวัสดิ์	25.26	1	600.00	5	5	20
กาญจนบุรี	สังขละบุรี	104.62	3	161.11	5	15	60
กาญจนบุรี	หนองปรือ	29.89	1	-37.50	1	1	4
กาญจนบุรี	ห้วยกระเจา	13.05	1	-25.00	1	1	4
กาฬสินธุ์	กมลาไสย	54.87	2	-53.33	1	2	8

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
กาฬสินธุ์	กุฉินารายณ์	81.07	3	5.00	4	12	48
กาฬสินธุ์	เขาวง	144.55	4	-40.00	1	4	16
กาฬสินธุ์	คำม่วง	77.20	2	914.29	5	10	40
กาฬสินธุ์	ฆ้องชัย	33.08	1	266.67	5	5	20
กาฬสินธุ์	ดอนจาน	17.09	1	550.00	5	5	20
กาฬสินธุ์	ท่าคันโท	45.33	2	-41.67	1	2	8
กาฬสินธุ์	นาคู	79.86	2	1100.00	5	10	40
กาฬสินธุ์	นามน	33.77	1	244.44	5	5	20
กาฬสินธุ์	เมืองกาฬสินธุ์	36.92	1	172.22	5	5	20
กาฬสินธุ์	ยางตลาด	49.95	2	-13.64	1	2	8
กาฬสินธุ์	ร่องคำ	65.74	2	0.00	3	6	24
กาฬสินธุ์	สมเด็จ	33.45	1	253.85	5	5	20
กาฬสินธุ์	สหัสขันธ์	26.14	1	433.33	5	5	20
กาฬสินธุ์	สามชัย	43.19	2	327.27	5	10	40
กาฬสินธุ์	หนองกุงศรี	21.37	1	25.00	5	5	20
กาฬสินธุ์	ห้วยผึ้ง	42.84	2	50.00	5	10	40
กาฬสินธุ์	ห้วยเม็ก	45.57	2	-77.78	1	2	8
กำแพงเพชร	โกสัมพินคร	109.75	3	-73.68	1	3	12
กำแพงเพชร	ขามเฒ่า	39.18	1	-56.25	1	1	4
กำแพงเพชร	คลองขลุง	90.16	3	-63.46	1	3	12
กำแพงเพชร	คลองลาน	58.44	2	66.67	5	10	40
กำแพงเพชร	ทรายทองวัฒนา	134.39	4	-35.29	1	4	16
กำแพงเพชร	ไทรงาม	66.71	2	-81.25	1	2	8
กำแพงเพชร	บึงสามัคคี	46.39	2	-42.86	1	2	8

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
กำแพงเพชร	ปางศิลาทอง	80.31	3	-36.67	1	3	12
กำแพงเพชร	พรานกระต่าย	111.02	3	-91.43	1	3	12
กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	214.71	5	-35.06	1	5	20
กำแพงเพชร	ลานกระบือ	91.16	3	-87.50	1	3	12
ขอนแก่น	กระนวน	9.47	1	-33.33	1	1	4
ขอนแก่น	กิ่งอำเภอซบใหญ่	36.04	1	500.00	5	5	20
ขอนแก่น	เขาสวนกวาง	75.41	2	-90.00	1	2	8
ขอนแก่น	โคกโพธิ์ไชย	15.93	1	100.00	5	5	20
ขอนแก่น	ชนบท	19.55	1	291.67	5	5	20
ขอนแก่น	ชุมแพ	355.69	5	100.00	5	25	100
ขอนแก่น	ซำสูง	13.77	1	260.00	5	5	20
ขอนแก่น	น้ำพอง	136.66	4	-17.65	1	4	16
ขอนแก่น	โนนศิลา	40.16	2	-97.14	1	2	8
ขอนแก่น	บ้านไผ่	41.70	2	-94.44	1	2	8
ขอนแก่น	บ้านฝาง	54.36	2	-94.74	1	2	8
ขอนแก่น	บ้านแฮด	171.97	5	-54.55	1	5	20
ขอนแก่น	เปือยน้อย	39.75	1	16.67	5	5	20
ขอนแก่น	พระยืน	17.09	1	-30.00	1	1	4
ขอนแก่น	พล	53.13	2	0.00	3	6	24
ขอนแก่น	ภูผาม่าน	11.40	1	611.11	5	5	20
ขอนแก่น	ภูเวียง	54.58	2	-78.26	1	2	8
ขอนแก่น	มัญจาคีรี	75.44	2	-95.71	1	2	8
ขอนแก่น	เมืองขอนแก่น	1,343.19	5	363.95	5	25	100
ขอนแก่น	เวียงน้อย	25.12	1	133.33	5	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ขอนแก่น	เวียงใหญ่	27.31	1	-100.00	1	1	4
ขอนแก่น	สีชมพู	8.63	1	-16.67	1	1	4
ขอนแก่น	หนองนาคำ	14.35	1	0.00	3	3	12
ขอนแก่น	หนองเรือ	39.62	1	-93.33	1	1	4
ขอนแก่น	หนองสองห้อง	17.28	1	120.00	5	5	20
ขอนแก่น	อุบลรัตน์	25.40	1	-100.00	1	1	4
จันทบุรี	แก่งหางแมว	150.33	4	-2.17	2	8	32
จันทบุรี	ขลุง	322.43	5	41.86	5	25	100
จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	444.93	5	-45.71	1	5	20
จันทบุรี	ท่าใหม่	181.57	5	72.37	5	25	100
จันทบุรี	นายายอาม	148.01	4	45.95	5	20	80
จันทบุรี	โป่งน้ำร้อน	447.35	5	69.23	5	25	100
จันทบุรี	มะขาม	320.73	5	21.31	5	25	100
จันทบุรี	เมืองจันทบุรี	670.01	5	41.55	5	25	100
จันทบุรี	สอยดาว	239.63	5	28.92	5	25	100
จันทบุรี	แหลมสิงห์	258.83	5	8.82	4	20	80
ฉะเชิงเทรา	คลองเขื่อน	54.45	2	-100.00	1	2	8
ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	48.74	2	28.57	5	10	40
ฉะเชิงเทรา	บางคล้า	135.72	4	7.69	4	16	64
ฉะเชิงเทรา	บางน้ำเปรี้ยว	97.23	3	-16.00	1	3	12
ฉะเชิงเทรา	บางปะกง	65.10	2	-46.88	1	2	8
ฉะเชิงเทรา	บ้านโพธิ์	88.34	3	-50.00	1	3	12
ฉะเชิงเทรา	แปลงยาว	243.16	5	126.83	5	25	100
ฉะเชิงเทรา	พนมสารคาม	112.46	3	98.48	5	15	60

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ฉะเชิงเทรา	เมืองฉะเชิงเทรา	139.59	4	10.26	5	20	80
ฉะเชิงเทรา	ราชสาส์น	78.39	2	300.00	5	10	40
ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	85.42	3	-24.24	1	3	12
ชลบุรี	กิ่งอำเภอเกาะ จันทร์	87.64	3	-100.00	1	3	12
ชลบุรี	บ่อทอง	51.70	2	86.67	5	10	40
ชลบุรี	บางละมุง	992.42	5	-23.92	1	5	20
ชลบุรี	บ้านบึง	129.28	4	327.08	5	20	80
ชลบุรี	พนัสนิคม	73.88	2	50.00	5	10	40
ชลบุรี	พานทอง	139.90	4	-9.68	2	8	32
ชลบุรี	เมืองชลบุรี	187.73	5	9.96	4	20	80
ชลบุรี	ศรีราชา	572.73	5	108.23	5	25	100
ชลบุรี	สัตหีบ	240.83	5	-66.18	1	5	20
ชลบุรี	หนองใหญ่	74.99	2	20.00	5	10	40
ชัยนาท	เนินขาม	57.67	2	150.00	5	10	40
ชัยนาท	มโนรมย์	127.95	4	2.94	4	16	64
ชัยนาท	เมืองชัยนาท	54.96	2	700.00	5	10	40
ชัยนาท	วัดสิงห์	31.63	1	0.00	3	3	12
ชัยนาท	สรรคบุรี	99.81	3	123.53	5	15	60
ชัยนาท	สรรพยา	94.24	3	145.00	5	15	60
ชัยนาท	หนองมะโมง	69.67	2	-50.00	1	2	8
ชัยนาท	หันคา	39.81	1	100.00	5	5	20
ชัยภูมิ	เกษตรสมบูรณ์	62.63	2	124.62	5	10	40
ชัยภูมิ	แก้งคร้อ	71.82	2	66.67	5	10	40

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ชัยภูมิ	คอนสาร	41.39	2	126.67	5	10	40
ชัยภูมิ	คอนสาร	31.73	1	133.33	5	5	20
ชัยภูมิ	จัตุรัส	27.96	1	116.67	5	5	20
ชัยภูมิ	ซับใหญ่	38.27	1	333.33	5	5	20
ชัยภูมิ	เทพสถิต	41.68	2	100.00	5	10	40
ชัยภูมิ	เนินสง่า	58.11	2	10.00	4	8	32
ชัยภูมิ	บ้านเขว้า	115.81	3	1.79	4	12	48
ชัยภูมิ	บ้านแท่น	77.40	2	-68.97	1	2	8
ชัยภูมิ	บำเหน็จณรงค์	48.01	2	307.69	5	10	40
ชัยภูมิ	ภักดีชุมพล	76.97	2	100.00	5	10	40
ชัยภูมิ	ภูเขียว	29.01	1	600.00	5	5	20
ชัยภูมิ	เมืองชัยภูมิ	100.72	3	39.16	5	15	60
ชัยภูมิ	หนองบัวแดง	90.57	3	45.45	5	15	60
ชัยภูมิ	หนองบัวระเหว	55.89	2	-13.04	1	2	8
ชุมพร	ท่าแซะ	131.88	4	19.67	5	20	80
ชุมพร	ทุ่งตะโก	43.91	2	-75.00	1	2	8
ชุมพร	ปะทิว	59.27	2	0.00	3	6	24
ชุมพร	พะโต๊ะ	141.81	4	-91.67	1	4	16
ชุมพร	เมืองชุมพร	219.86	5	37.12	5	25	100
ชุมพร	ละแม	22.22	1	-75.00	1	1	4
ชุมพร	สวี	59.31	2	32.35	5	10	40
ชุมพร	หลังสวน	44.14	2	-52.00	1	2	8
เชียงราย	ขุนตาล	12.58	1	-100.00	1	1	4
เชียงราย	เชียงของ	130.22	4	-82.61	1	4	16

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
เชียงราย	เชียงแสน	254.41	5	-80.77	1	5	20
เชียงราย	ดอยหลวง	50.48	2	50.00	5	10	40
เชียงราย	เทิง	99.29	3	-84.21	1	3	12
เชียงราย	ป่าแดด	174.29	5	18.18	5	25	100
เชียงราย	พญาเม็งราย	83.35	3	83.33	5	15	60
เชียงราย	พาน	130.49	4	650.00	5	20	80
เชียงราย	เมืองเชียงราย	270.46	5	178.00	5	25	100
เชียงราย	แม่จัน	234.44	5	458.33	5	25	100
เชียงราย	แม่ฟ้าหลวง	67.73	2	256.25	5	10	40
เชียงราย	แม่ลาว	210.96	5	66.67	5	25	100
เชียงราย	แม่สรวย	130.88	4	-27.27	1	4	16
เชียงราย	แม่สาย	533.84	5	-53.57	1	5	20
เชียงราย	เวียงแก่น	54.98	2	337.50	5	10	40
เชียงราย	เวียงชัย	72.61	2	500.00	5	10	40
เชียงราย	เวียงเชียงรุ้ง	76.60	2	-50.00	1	2	8
เชียงราย	เวียงป่าเป้า	223.97	5	277.78	5	25	100
เชียงใหม่	กัลยาณิวัฒนา	39.20	1	-200.00	1	1	4
เชียงใหม่	จอมทอง	405.99	5	-79.03	1	5	20
เชียงใหม่	เชียงดาว	531.42	5	46.67	5	25	100
เชียงใหม่	ไชยปราการ	117.29	3	233.33	5	15	60
เชียงใหม่	ดอยเต่า	197.68	5	-76.47	1	5	20
เชียงใหม่	ดอยสะเก็ด	122.83	4	780.00	5	20	80
เชียงใหม่	ดอยหล่อ	150.73	4	-25.00	1	4	16
เชียงใหม่	ฝาง	134.25	4	764.29	5	20	80

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
เชียงใหม่	พร้าว	104.99	3	-5.56	2	6	24
เชียงใหม่	เมืองเชียงใหม่	2,108.47	5	225.58	5	25	100
เชียงใหม่	แม่แจ่ม	32.15	1	100.00	5	5	20
เชียงใหม่	แม่แตง	257.76	5	-12.50	1	5	20
เชียงใหม่	แมริม	189.12	5	337.04	5	25	100
เชียงใหม่	แม่วาง	175.61	5	95.45	5	25	100
เชียงใหม่	แม่ออน	84.46	3	100.00	5	15	60
เชียงใหม่	แม่อาย	325.67	5	-30.77	1	5	20
เชียงใหม่	เวียงแหง	93.66	3	-100.00	1	3	12
เชียงใหม่	สะเมิง	62.00	2	237.50	5	10	40
เชียงใหม่	สันกำแพง	130.06	4	169.23	5	20	80
เชียงใหม่	สันทราย	1,142.02	5	102.50	5	25	100
เชียงใหม่	สันป่าตอง	198.25	5	7.69	4	20	80
เชียงใหม่	สารภี	240.87	5	46.67	5	25	100
เชียงใหม่	หางดง	339.59	5	31.58	5	25	100
เชียงใหม่	อมก๋อย	50.19	2	-27.27	1	2	8
เชียงใหม่	ฮอด	164.98	5	1462.50	5	25	100
ตรัง	กันตัง	57.61	2	11.43	5	10	40
ตรัง	นาโยง	66.54	2	-82.86	1	2	8
ตรัง	ปะเหลียน	68.89	2	-60.53	1	2	8
ตรัง	เมืองตรัง	185.46	5	-50.79	1	5	20
ตรัง	ย่านตาขาว	52.91	2	-53.13	1	2	8
ตรัง	รัชฎา	11.58	1	50.00	5	5	20
ตรัง	วังวิเศษ	108.97	3	13.33	5	15	60

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ตรัง	สิเกา	62.86	2	-23.08	1	2	8
ตรัง	ห้วยยอด	77.54	2	-57.78	1	2	8
ตรัง	หาดสำราญ	40.40	2	-33.33	1	2	8
ตราด	กิ่งอำเภอเกาะกูด	912.89	5	9733.33	5	25	100
ตราด	กิ่งอำเภอเกาะ ช้าง	268.87	5	4.55	4	20	80
ตราด	เขาสมิง	201.40	5	-94.12	1	5	20
ตราด	คลองใหญ่	239.24	5	-20.51	1	5	20
ตราด	บ่อไร่	360.07	5	24.49	5	25	100
ตราด	เมืองตราด	133.73	4	-52.63	1	4	16
ตราด	แหลมงอบ	212.60	5	288.89	5	25	100
ตาก	ท่าสองยาง	102.98	3	308.51	5	15	60
ตาก	บ้านตาก	92.90	3	80.65	5	15	60
ตาก	พบพระ	188.15	5	425.81	5	25	100
ตาก	เมืองตาก	96.31	3	15.52	5	15	60
ตาก	แม่ระมาด	230.90	5	328.57	5	25	100
ตาก	แม่สอด	160.61	5	443.90	5	25	100
ตาก	วังเจ้า	220.60	5	-15.09	1	5	20
ตาก	สามเงา	77.63	2	-44.00	1	2	8
ตาก	อุ้มผาง	469.72	5	821.05	5	25	100
นครนายก	บ้านนา	42.96	2	-18.75	1	2	8
นครนายก	ปากพลี	123.27	4	-68.97	1	4	16
นครนายก	เมืองนครนายก	80.72	3	-52.17	1	3	12
นครนายก	องครักษ์	48.87	2	139.29	5	10	40

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
นครปฐม	กำแพงแสน	48.77	2	320.45	5	10	40
นครปฐม	ดอนตูม	45.07	2	207.14	5	10	40
นครปฐม	นครชัยศรี	69.58	2	235.48	5	10	40
นครปฐม	บางเลน	26.03	1	70.00	5	5	20
นครปฐม	พุทธมณฑล	368.42	5	118.75	5	25	100
นครปฐม	เมืองนครปฐม	115.96	3	86.10	5	15	60
นครปฐม	สามพราน	83.28	3	94.74	5	15	60
นครพนม	ท่าอุเทน	86.58	3	0.00	3	9	36
นครพนม	ธาตุพนม	146.53	4	-26.67	1	4	16
นครพนม	นาแก	79.10	2	243.24	5	10	40
นครพนม	นาทม	104.77	3	1250.00	5	15	60
นครพนม	นาหว้า	77.90	2	271.43	5	10	40
นครพนม	บ้านแพง	85.64	3	55.56	5	15	60
นครพนม	ปลาปาก	59.05	2	75.00	5	10	40
นครพนม	โพนสวรรค์	139.18	4	-50.00	1	4	16
นครพนม	เมืองนครพนม	157.12	4	-18.00	1	4	16
นครพนม	เรณูนคร	115.78	3	190.00	5	15	60
นครพนม	วังยาง	42.37	2	750.00	5	10	40
นครพนม	ศรีสงคราม	62.21	2	125.00	5	10	40
นครราชสีมา	แก่งสนามนาง	39.22	1	-18.75	1	1	4
นครราชสีมา	ขามทะเลสอ	117.22	3	-58.82	1	3	12
นครราชสีมา	ขามสะแกแสง	134.20	4	-24.39	1	4	16
นครราชสีมา	คง	31.27	1	7.14	4	4	16
นครราชสีมา	ครบุรี	100.88	3	-36.25	1	3	12

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
นครราชสีมา	จักราช	73.81	2	-2.22	2	4	16
นครราชสีมา	เฉลิมพระเกียรติ	82.06	3	128.57	5	15	60
นครราชสีมา	ชุมพวง	71.93	2	-46.15	1	2	8
นครราชสีมา	โชคชัย	177.50	5	106.12	5	25	100
นครราชสีมา	ด่านขุนทด	75.68	2	100.00	5	10	40
นครราชสีมา	เทพารักษ์	63.97	2	242.86	5	10	40
นครราชสีมา	โนนแดง	68.79	2	400.00	5	10	40
นครราชสีมา	โนนไทย	116.70	3	-4.92	2	6	24
นครราชสีมา	โนนสูง	150.17	4	26.19	5	20	80
นครราชสีมา	บัวลาย	73.26	2	8.33	4	8	32
นครราชสีมา	บัวใหญ่	45.63	2	16.67	5	10	40
นครราชสีมา	บ้านเหลื่อม	80.14	3	-70.00	1	3	12
นครราชสีมา	ประทาย	100.03	3	-56.06	1	3	12
นครราชสีมา	ปักธงชัย	105.10	3	151.49	5	15	60
นครราชสีมา	ปากช่อง	152.95	4	21.33	5	20	80
นครราชสีมา	พระทองคำ	107.84	3	33.33	5	15	60
นครราชสีมา	พิมาย	25.96	1	13.04	5	5	20
นครราชสีมา	เมืองนครราชสีมา	303.50	5	8.03	4	20	80
นครราชสีมา	เมืองยาง	52.43	2	-50.00	1	2	8
นครราชสีมา	ลำทะเมนชัย	49.66	2	-41.67	1	2	8
นครราชสีมา	วังน้ำเขียว	51.81	2	94.74	5	10	40
นครราชสีมา	สีคิ้ว	151.63	4	43.01	5	20	80
นครราชสีมา	สีดา	47.75	2	-90.00	1	2	8
นครราชสีมา	สูงเนิน	139.38	4	6.31	4	16	64

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นิยมนำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การเกิด โรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
นครราชสีมา	เสิงสาง	74.59	2	-58.06	1	2	8
นครราชสีมา	หนองบุญมาก	129.97	4	-56.67	1	4	16
นครราชสีมา	ห้วยแถลง	33.45	1	294.12	5	5	20
นครศรีธรรมราช	ขนอม	262.07	5	-13.33	1	5	20
นครศรีธรรมราช	จุฬาภรณ์	76.68	2	266.67	5	10	40
นครศรีธรรมราช	ฉวาง	257.96	5	-47.46	1	5	20
นครศรีธรรมราช	เฉลิมพระเกียรติ	107.71	3	46.67	5	15	60
นครศรีธรรมราช	ชะอวด	50.41	2	3.03	4	8	32
นครศรีธรรมราช	ช้างกลาง	192.34	5	-40.54	1	5	20
นครศรีธรรมราช	เชียรใหญ่	94.24	3	-25.00	1	3	12
นครศรีธรรมราช	ถ้ำพรณรา	162.51	5	50.00	5	25	100
นครศรีธรรมราช	ท่าศาลา	107.44	3	-22.12	1	3	12
นครศรีธรรมราช	ทุ่งสง	228.41	5	1.08	4	20	80
นครศรีธรรมราช	ทุ่งใหญ่	111.00	3	7.32	4	12	48
นครศรีธรรมราช	นบพิตำ	161.35	5	-51.22	1	5	20
นครศรีธรรมราช	นาบอน	250.05	5	131.25	5	25	100
นครศรีธรรมราช	บางขัน	147.25	4	472.73	5	20	80
นครศรีธรรมราช	ปากพนัง	112.31	3	-78.21	1	3	12
นครศรีธรรมราช	พรหมคีรี	208.70	5	-48.57	1	5	20
นครศรีธรรมราช	พระพรหม	113.95	3	10.34	5	15	60
นครศรีธรรมราช	พิปูน	269.80	5	-44.07	1	5	20
นครศรีธรรมราช	เมือง นครศรีธรรมราช	156.25	4	35.00	5	20	80
นครศรีธรรมราช	ร่อนพิบูลย์	128.23	4	-23.91	1	4	16

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การเกิด โรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
นครศรีธรรมราช	ลานสกา	202.69	5	-25.00	1	5	20
นครศรีธรรมราช	ลิซล	130.13	4	23.26	5	20	80
นครศรีธรรมราช	หัวไทร	98.13	3	79.17	5	15	60
นครสวรรค์	เก้าเลี้ยว	63.71	2	-10.00	2	4	16
นครสวรรค์	โกรกพระ	66.93	2	188.24	5	10	40
นครสวรรค์	ชุมตาบง	108.94	3	814.29	5	15	60
นครสวรรค์	ชุมแสง	78.86	2	6.90	4	8	32
นครสวรรค์	ตากฟ้า	99.66	3	200.00	5	15	60
นครสวรรค์	ตากลิ	68.35	2	567.57	5	10	40
นครสวรรค์	ท่าตะโก	70.33	2	-75.76	1	2	8
นครสวรรค์	บรรพตพิสัย	50.94	2	53.57	5	10	40
นครสวรรค์	พยุหะคีรี	68.24	2	30.61	5	10	40
นครสวรรค์	ไพศาลี	120.43	4	44.19	5	20	80
นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	244.01	5	47.98	5	25	100
นครสวรรค์	แม่เปิน	97.80	3	344.44	5	15	60
นครสวรรค์	แม่वंก	68.95	2	48.39	5	10	40
นครสวรรค์	ลาดยาว	74.28	2	380.00	5	10	40
นครสวรรค์	หนองบัว	81.68	3	30.00	5	15	60
นนทบุรี	ไทรน้อย	29.62	1	-62.50	1	1	4
นนทบุรี	บางกรวย	59.92	2	200.00	5	10	40
นนทบุรี	บางบัวทอง	54.12	2	-40.37	1	2	8
นนทบุรี	บางใหญ่	32.03	1	-10.00	2	2	8
นนทบุรี	ปากเกร็ด	321.76	5	-37.74	1	5	20
นนทบุรี	เมืองนนทบุรี	372.77	5	2.63	4	20	80

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การเกิด โรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
นราธิวาส	จะแนะ	115.72	3	10.53	5	15	60
นราธิวาส	เจาะไอร้อง	84.68	3	-56.67	1	3	12
นราธิวาส	ตากใบ	39.95	1	-35.00	1	1	4
นราธิวาส	บาเจาะ	99.19	3	63.16	5	15	60
นราธิวาส	เมืองนราธิวาส	100.16	3	-79.17	1	3	12
นราธิวาส	ยี่งอ	91.02	3	-77.14	1	3	12
นราธิวาส	ระแงะ	97.94	3	-27.27	1	3	12
นราธิวาส	รือเสาะ	75.81	2	-74.42	1	2	8
นราธิวาส	แว้ง	150.13	4	242.86	5	20	80
นราธิวาส	ศรีสาคร	188.57	5	0.00	3	15	60
นราธิวาส	สุคีริน	103.75	3	42.86	5	15	60
นราธิวาส	สุโหงโก-ลก	234.91	5	17.86	5	25	100
นราธิวาส	สุโหงปาดี	111.62	3	100.00	5	15	60
น่าน	เฉลิมพระเกียรติ	6.30	1	-100.00	1	1	4
น่าน	เชียงกลาง	15.52	1	700.00	5	5	20
น่าน	ท่าวังผา	26.68	1	437.50	5	5	20
น่าน	ทุ่งช้าง	48.37	2	-33.33	1	2	8
น่าน	นาน้อย	70.55	2	283.33	5	10	40
น่าน	นาหมื่น	78.90	2	800.00	5	10	40
น่าน	บ่อเกลือ	9.48	1	-85.71	1	1	4
น่าน	บ้านหลวง	50.44	2	0.00	3	6	24
น่าน	ปัว	30.26	1	100.00	5	5	20
น่าน	ภูเพียง	44.28	2	130.77	5	10	40
น่าน	เมืองน่าน	99.00	3	-25.00	1	3	12

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การเกิด โรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
น่าน	แม่จริม	51.92	2	800.00	5	10	40
น่าน	เวียงสา	111.58	3	27.78	5	15	60
น่าน	สองแคว	4.98	1	-33.33	1	1	4
น่าน	สันติสุข	113.86	3	920.00	5	15	60
บึงกาฬ	เซกา	122.76	4	275.00	5	20	80
บึงกาฬ	โซ่พิสัย	44.53	2	33.33	5	10	40
บึงกาฬ	บึงโขงหลง	228.20	5	-96.61	1	5	20
บึงกาฬ	บุงคล้า	51.49	2	-100.00	1	2	8
บึงกาฬ	ปากคาด	56.61	2	-100.00	1	2	8
บึงกาฬ	พรเจริญ	167.18	5	-82.35	1	5	20
บึงกาฬ	เมืองบึงกาฬ	125.46	4	-41.18	1	4	16
บึงกาฬ	ศรีวิไล	76.48	2	-71.43	1	2	8
บุรีรัมย์	กระสัง	32.91	1	-44.44	1	1	4
บุรีรัมย์	คูเมือง	101.75	3	-58.67	1	3	12
บุรีรัมย์	แคนดง	100.81	3	51.72	5	15	60
บุรีรัมย์	เฉลิมพระเกียรติ	254.65	5	-100.00	1	5	20
บุรีรัมย์	ชำนิ	108.30	3	400.00	5	15	60
บุรีรัมย์	นางรอง	97.70	3	-73.61	1	3	12
บุรีรัมย์	นาโพธิ์	123.06	4	-96.15	1	4	16
บุรีรัมย์	โนนดินแดง	51.47	2	-91.67	1	2	8
บุรีรัมย์	โนนสุวรรณ	218.24	5	-94.34	1	5	20
บุรีรัมย์	บ้านกรวด	154.71	4	-87.23	1	4	16
บุรีรัมย์	บ้านด่าน	117.78	3	-78.26	1	3	12
บุรีรัมย์	บ้านใหม่ไชยพจน์	37.82	1	-40.00	1	1	4

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การเกิด โรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
บุรีรัมย์	ประโคนชัย	71.17	2	-68.48	1	2	8
บุรีรัมย์	ปะคำ	60.44	2	-57.14	1	2	8
บุรีรัมย์	พลับพลาชัย	50.51	2	-63.64	1	2	8
บุรีรัมย์	พุทไธสง	107.31	3	-97.73	1	3	12
บุรีรัมย์	เมืองบุรีรัมย์	130.07	4	-82.53	1	4	16
บุรีรัมย์	ละหานทราย	649.01	5	-38.41	1	5	20
บุรีรัมย์	ลำปลายมาศ	96.09	3	41.56	5	15	60
บุรีรัมย์	สตึก	33.63	1	-15.38	1	1	4
บุรีรัมย์	หนองกี่	144.56	4	-59.55	1	4	16
บุรีรัมย์	หนองหงส์	79.40	2	-86.21	1	2	8
บุรีรัมย์	ห้วยราช	59.77	2	-83.33	1	2	8
ปทุมธานี	คลองหลวง	44.01	2	93.55	5	10	40
ปทุมธานี	ธัญบุรี	106.06	3	60.53	5	15	60
ปทุมธานี	เมืองปทุมธานี	101.48	3	-43.23	1	3	12
ปทุมธานี	ลาดหลุมแก้ว	44.70	2	6.25	4	8	32
ปทุมธานี	ลำลูกกา	40.74	2	50.00	5	10	40
ปทุมธานี	สามโคก	105.60	3	-50.00	1	3	12
ปทุมธานี	หนองเสือ	50.39	2	-53.85	1	2	8
ประจวบคีรีขันธ์	กุยบุรี	61.71	2	780.00	5	10	40
ประจวบคีรีขันธ์	ทับสะแก	119.39	3	23.68	5	15	60
ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพาน	41.31	2	266.67	5	10	40
ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพานน้อย	56.93	2	30.77	5	10	40
ประจวบคีรีขันธ์	ปราณบุรี	99.41	3	-64.00	1	3	12
ประจวบคีรีขันธ์	เมือง ประจวบคีรีขันธ์	51.92	2	229.73	5	10	40

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การเกิด โรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ประจวบคีรีขันธ์	สามร้อยยอด	66.60	2	828.57	5	10	40
ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	171.93	5	15.79	5	25	100
ปราจีนบุรี	กบินทร์บุรี	80.55	3	44.25	5	15	60
ปราจีนบุรี	นาดี	130.65	4	62.00	5	20	80
ปราจีนบุรี	บ้านสร้าง	75.67	2	528.57	5	10	40
ปราจีนบุรี	ประจันตคาม	122.77	4	104.76	5	20	80
ปราจีนบุรี	เมืองปราจีนบุรี	177.77	5	31.52	5	25	100
ปราจีนบุรี	ศรีมหาโพธิ์	210.57	5	46.34	5	25	100
ปราจีนบุรี	ศรีมโหสถ	307.21	5	-32.56	1	5	20
ปัตตานี	กะพ้อ	62.01	2	0.00	3	6	24
ปัตตานี	โคกโพธิ์	85.80	3	-43.86	1	3	12
ปัตตานี	ทุ่งยางแดง	141.23	4	-36.36	1	4	16
ปัตตานี	ปะนาเระ	214.84	5	-77.27	1	5	20
ปัตตานี	มายอ	122.44	4	-91.67	1	4	16
ปัตตานี	เมืองปัตตานี	173.63	5	-12.94	1	5	20
ปัตตานี	แม่ลาน	82.47	3	-92.86	1	3	12
ปัตตานี	ไม้แก่น	57.52	2	450.00	5	10	40
ปัตตานี	ยะรัง	53.77	2	34.62	5	10	40
ปัตตานี	ยะหริ่ง	206.76	5	-66.67	1	5	20
ปัตตานี	สายบุรี	83.99	3	-86.67	1	3	12
ปัตตานี	หนองจิก	81.51	3	-82.61	1	3	12
พระนครศรีอยุธยา	ท่าเรือ	26.97	1	1280.00	5	5	20
พระนครศรีอยุธยา	นครหลวง	51.19	2	160.00	5	10	40
พระนครศรีอยุธยา	บางซ้าย	25.32	1	100.00	5	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การเกิด โรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
พระนครศรีอยุธยา	บางไทร	24.09	1	275.00	5	5	20
พระนครศรีอยุธยา	บางบาล	49.58	2	320.00	5	10	40
พระนครศรีอยุธยา	บางปะหัน	27.85	1	216.67	5	5	20
พระนครศรีอยุธยา	บางปะอิน	123.48	4	-6.78	2	8	32
พระนครศรีอยุธยา	บ้านแพรก	75.38	2	-75.00	1	2	8
พระนครศรีอยุธยา	ผักไห่	15.44	1	1400.00	5	5	20
พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	151.13	4	-28.57	1	4	16
พระนครศรีอยุธยา	ภาชี	21.45	1	550.00	5	5	20
พระนครศรีอยุธยา	มหาราช	36.38	1	66.67	5	5	20
พระนครศรีอยุธยา	ลาดบัวหลวง	38.58	1	-66.67	1	1	4
พระนครศรีอยุธยา	วังน้อย	59.83	2	266.67	5	10	40
พระนครศรีอยุธยา	เสนา	35.83	1	-75.00	1	1	4
พระนครศรีอยุธยา	อุทัย	30.16	1	181.25	5	5	20
พะเยา	จุน	39.49	1	375.00	5	5	20
พะเยา	เชียงคำ	79.40	2	-22.73	1	2	8
พะเยา	เชียงม่วน	75.64	2	-100.00	1	2	8
พะเยา	ดอกคำใต้	73.67	2	318.75	5	10	40
พะเยา	ปง	88.25	3	50.00	5	15	60
พะเยา	ภูกามยาว	157.26	4	-66.67	1	4	16
พะเยา	ภูซาง	36.99	1	-66.67	1	1	4
พะเยา	เมืองพะเยา	277.19	5	-37.93	1	5	20
พะเยา	แม่ใจ	63.11	2	-66.67	1	2	8
พังงา	กะปง	130.92	4	-66.67	1	4	16
พังงา	เกาะยาว	62.20	2	-66.67	1	2	8

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
พังงา	คุระบุรี	196.34	5	-13.64	1	5	20
พังงา	ตะกั่วทุ่ง	161.80	5	-62.00	1	5	20
พังงา	ตะกั่วป่า	189.17	5	-62.50	1	5	20
พังงา	ทับปุด	131.41	4	-14.29	1	4	16
พังงา	ท้ายเหมือง	192.35	5	-19.79	1	5	20
พังงา	เมืองพังงา	305.38	5	27.27	5	25	100
พัทลุง	กงหรา	78.11	2	-88.24	1	2	8
พัทลุง	เขาชัยสน	182.27	5	-72.86	1	5	20
พัทลุง	ควนขนุน	158.08	4	-49.54	1	4	16
พัทลุง	ตะโหมด	112.80	3	36.84	5	15	60
พัทลุง	บางแก้ว	154.15	4	-55.56	1	4	16
พัทลุง	ปากพะยูน	95.62	3	5.88	4	12	48
พัทลุง	ป่าบอน	71.01	2	-44.44	1	2	8
พัทลุง	ป่าพะยอม	82.71	3	-43.48	1	3	12
พัทลุง	เมืองพัทลุง	174.45	5	-6.59	2	10	40
พัทลุง	ศรีนครินทร์	129.54	4	-50.00	1	4	16
พัทลุง	ศรีบรรพต	87.27	3	0.00	3	9	36
พิจิตร	ดงเจริญ	131.39	4	106.25	5	20	80
พิจิตร	ตะพานหิน	98.46	3	-76.19	1	3	12
พิจิตร	ทับคล้อ	93.54	3	-73.68	1	3	12
พิจิตร	บางมูลนาก	283.64	5	-48.28	1	5	20
พิจิตร	บึงนาราง	128.44	4	20.00	5	20	80
พิจิตร	โพทะเล	153.20	4	66.67	5	20	80
พิจิตร	โพธิ์ประทับช้าง	132.47	4	-44.00	1	4	16

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
พิจิตร	เมืองพิจิตร	123.81	4	342.86	5	20	80
พิจิตร	วชิรบุรี	48.38	2	175.00	5	10	40
พิจิตร	วังทรายพูน	153.55	4	60.00	5	20	80
พิจิตร	สากเหล็ก	52.44	2	83.33	5	10	40
พิจิตร	สามง่าม	111.68	3	-18.52	1	3	12
พิษณุโลก	ชาติตระการ	135.68	4	51.35	5	20	80
พิษณุโลก	นครไทย	115.52	3	-42.53	1	3	12
พิษณุโลก	เนินมะปราง	74.92	2	144.44	5	10	40
พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	51.29	2	0.00	3	6	24
พิษณุโลก	บางระกำ	41.53	2	-17.86	1	2	8
พิษณุโลก	พรหมพิราม	59.39	2	-60.71	1	2	8
พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	87.33	3	-67.44	1	3	12
พิษณุโลก	วังทอง	81.30	3	-74.11	1	3	12
พิษณุโลก	วัดโบสถ์	121.63	4	7.69	4	16	64
เพชรบุรี	แก่งกระจาน	100.35	3	31.25	5	15	60
เพชรบุรี	เขาย้อย	84.72	3	628.57	5	15	60
เพชรบุรี	ชะอำ	210.65	5	343.24	5	25	100
เพชรบุรี	ท่ายาง	291.35	5	88.57	5	25	100
เพชรบุรี	บ้านลาด	107.86	3	712.50	5	15	60
เพชรบุรี	บ้านแหลม	130.11	4	223.81	5	20	80
เพชรบุรี	เมืองเพชรบุรี	187.89	5	318.18	5	25	100
เพชรบุรี	หนองหญ้าปล้อง	45.31	2	620.00	5	10	40
เพชรบูรณ์	เขาค้อ	408.17	5	-14.29	1	5	20
เพชรบูรณ์	ชนแดน	100.88	3	-73.47	1	3	12

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
เพชรบูรณ์	น้ำหนาว	145.47	4	-85.71	1	4	16
เพชรบูรณ์	บึงสามพัน	38.42	1	243.75	5	5	20
เพชรบูรณ์	เมืองเพชรบูรณ์	219.99	5	-46.76	1	5	20
เพชรบูรณ์	วังโป่ง	68.64	2	28.57	5	10	40
เพชรบูรณ์	วิเชียรบุรี	44.97	2	-64.52	1	2	8
เพชรบูรณ์	ศรีเทพ	203.56	5	-12.87	1	5	20
เพชรบูรณ์	หนองไผ่	55.09	2	-20.83	1	2	8
เพชรบูรณ์	หล่มเก่า	138.69	4	-92.06	1	4	16
เพชรบูรณ์	หล่มสัก	134.31	4	-78.05	1	4	16
แพร่	เด่นชัย	127.78	4	16.67	5	20	80
แพร่	เมืองแพร่	121.65	4	418.75	5	20	80
แพร่	ร้องกวาง	67.61	2	144.44	5	10	40
แพร่	ลอง	74.92	2	837.50	5	10	40
แพร่	วังชิ้น	60.07	2	194.74	5	10	40
แพร่	สอง	103.66	3	870.00	5	15	60
แพร่	สูงเม่น	92.68	3	141.38	5	15	60
แพร่	หนองม่วงไข่	60.14	2	-40.00	1	2	8
ภูเก็ต	กะทู้	1,378.46	5	-45.31	1	5	20
ภูเก็ต	ถลาง	258.20	5	-3.26	2	10	40
ภูเก็ต	เมืองภูเก็ต	848.19	5	-23.65	1	5	20
มหาสารคาม	กันทรวิชัย	202.91	5	55.32	5	25	100
มหาสารคาม	กุฉีกรัง	16.28	1	75.00	5	5	20
มหาสารคาม	แกดำ	64.41	2	-92.31	1	2	8
มหาสารคาม	โกสุมพิสัย	47.06	2	190.48	5	10	40

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
มหาสารคาม	ชื่นชม	12.86	1	1100.00	5	5	20
มหาสารคาม	เขียงยืน	22.00	1	542.86	5	5	20
มหาสารคาม	นาเชือก	21.29	1	175.00	5	5	20
มหาสารคาม	นาดูน	16.61	1	75.00	5	5	20
มหาสารคาม	บรบือ	40.38	2	-20.00	1	2	8
มหาสารคาม	พยัคฆภูมิพิสัย	83.03	3	-39.06	1	3	12
มหาสารคาม	เมืองมหาสารคาม	179.32	5	-32.74	1	5	20
มหาสารคาม	ยางสีสุราช	27.72	1	-25.00	1	1	4
มหาสารคาม	วาปีปทุม	47.12	2	152.63	5	10	40
มุกดาหาร	คำชะอี	75.08	2	-69.44	1	2	8
มุกดาหาร	ดงหลวง	54.73	2	-15.38	1	2	8
มุกดาหาร	ดอนตาล	149.81	4	187.50	5	20	80
มุกดาหาร	นิคมคำสร้อย	61.53	2	355.56	5	10	40
มุกดาหาร	เมืองมุกดาหาร	264.47	5	-14.93	1	5	20
มุกดาหาร	หนองสูง	52.82	2	100.00	5	10	40
มุกดาหาร	ห้วยใหญ่	104.91	3	-50.00	1	3	12
แม่ฮ่องสอน	ขุนยวม	102.76	3	-16.67	1	3	12
แม่ฮ่องสอน	ปางมะผ้า	168.72	5	600.00	5	25	100
แม่ฮ่องสอน	ปาย	175.69	5	-15.79	1	5	20
แม่ฮ่องสอน	เมืองแม่ฮ่องสอน	266.96	5	-45.00	1	5	20
แม่ฮ่องสอน	แม่ลาน้อย	143.87	4	-53.85	1	4	16
แม่ฮ่องสอน	แม่สะเรียง	215.74	5	101.67	5	25	100
แม่ฮ่องสอน	สบเมย	81.58	3	725.00	5	15	60
ยโสธร	กุดชุม	54.95	2	-32.35	1	2	8

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ยโสธร	ค้อวัง	25.36	1	975.00	5	5	20
ยโสธร	คำเขื่อนแก้ว	37.42	1	40.00	5	5	20
ยโสธร	ทรายมูล	46.58	2	100.00	5	10	40
ยโสธร	ไทยเจริญ	74.66	2	-56.67	1	2	8
ยโสธร	ป่าดัว	25.57	1	160.00	5	5	20
ยโสธร	มหาชนะชัย	72.57	2	243.75	5	10	40
ยโสธร	เมืองยโสธร	57.03	2	-16.98	1	2	8
ยโสธร	เลิงนกทา	39.66	1	244.44	5	5	20
ยะลา	กรงปินัง	98.57	3	-100.0	1	3	12
ยะลา	กาบัง	42.04	2	-25.00	1	2	8
ยะลา	ธารโต	119.08	3	-5.88	2	6	24
ยะลา	บันนังสตา	119.42	3	-89.58	1	3	12
ยะลา	เบตง	203.83	5	-87.06	1	5	20
ยะลา	เมืองยะลา	178.45	5	-54.55	1	5	20
ยะลา	ยะหา	34.26	1	-100.0	1	1	4
ยะลา	รามัน	11.39	1	-100.0	1	1	4
ร้อยเอ็ด	เกษตรวิสัย	100.08	3	65.71	5	15	60
ร้อยเอ็ด	จตุรพักตรพิมาน	117.10	3	354.17	5	15	60
ร้อยเอ็ด	จังหาร	60.81	2	58.82	5	10	40
ร้อยเอ็ด	เซิงขวัญ	113.76	3	-58.82	1	3	12
ร้อยเอ็ด	ทุ่งเขาหลวง	91.37	3	350.00	5	15	60
ร้อยเอ็ด	ธวัชบุรี	154.74	4	19.44	5	20	80
ร้อยเอ็ด	ปทุมรัตต์	57.17	2	-42.86	1	2	8
ร้อยเอ็ด	พนมไพร	50.70	2	37.50	5	10	40

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ร้อยเอ็ด	โพธิ์ชัย	149.29	4	57.89	5	20	80
ร้อยเอ็ด	โพนทราย	127.27	4	61.54	5	20	80
ร้อยเอ็ด	โพนทอง	74.93	2	-6.52	2	4	16
ร้อยเอ็ด	เมยวดี	86.14	3	240.00	5	15	60
ร้อยเอ็ด	เมืองร้อยเอ็ด	189.19	5	-41.18	1	5	20
ร้อยเอ็ด	เมืองสรวง	270.74	5	250.00	5	25	100
ร้อยเอ็ด	ศรีสมเด็จ	92.42	3	-52.63	1	3	12
ร้อยเอ็ด	สุวรรณภูมิ	81.52	3	30.59	5	15	60
ร้อยเอ็ด	เสลภูมิ	117.14	3	-56.99	1	3	12
ร้อยเอ็ด	หนองพอก	46.23	2	-43.75	1	2	8
ร้อยเอ็ด	หนองฮี	57.80	2	127.27	5	10	40
ร้อยเอ็ด	อาจสามารถ	91.66	3	-71.11	1	3	12
ระนอง	กระบุรี	88.99	3	-2.86	2	6	24
ระนอง	กะเปอร์	56.41	2	125.00	5	10	40
ระนอง	เมืองระนอง	108.44	3	39.39	5	15	60
ระนอง	ละอุ่น	60.20	2	333.33	5	10	40
ระนอง	สุขสำราญ	65.83	2	114.29	5	10	40
ระยอง	แกลง	101.89	3	98.59	5	15	60
ระยอง	เขาชะเมา	76.98	2	231.58	5	10	40
ระยอง	นิคมพัฒนา	536.47	5	111.96	5	25	100
ระยอง	บ้านค่าย	146.73	4	93.68	5	20	80
ระยอง	บ้านฉาง	469.78	5	569.70	5	25	100
ระยอง	ปลวกแดง	163.91	5	77.61	5	25	100
ระยอง	เมืองระยอง	582.75	5	72.91	5	25	100

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ระยอง	วังจันทร์	80.11	3	181.25	5	15	60
ราชบุรี	จอมบึง	66.84	2	479.41	5	10	40
ราชบุรี	ดำเนินสะดวก	85.18	3	-18.57	1	3	12
ราชบุรี	บางแพ	318.75	5	166.67	5	25	100
ราชบุรี	บ้านคา	64.41	2	638.46	5	10	40
ราชบุรี	บ้านโป่ง	163.64	5	373.91	5	25	100
ราชบุรี	ปากท่อ	55.27	2	268.18	5	10	40
ราชบุรี	โพธาราม	196.48	5	242.96	5	25	100
ราชบุรี	เมืองราชบุรี	92.01	3	181.13	5	15	60
ราชบุรี	วัดเพลง	65.65	2	100.00	5	10	40
ราชบุรี	สวนผึ้ง	97.28	3	587.10	5	15	60
ลพบุรี	โคกเจริญ	65.72	2	166.67	5	10	40
ลพบุรี	โคกสำโรง	116.30	3	59.72	5	15	60
ลพบุรี	ชัยบาดาล	76.08	2	-17.86	1	2	8
ลพบุรี	ท่าม่วง	32.03	1	409.09	5	5	20
ลพบุรี	ท่าหลวง	65.86	2	-12.50	1	2	8
ลพบุรี	บ้านหมี่	65.54	2	444.44	5	10	40
ลพบุรี	พัฒนานิคม	78.05	2	-6.82	2	4	16
ลพบุรี	เมืองลพบุรี	179.29	5	109.89	5	25	100
ลพบุรี	ลำสนธิ	42.42	2	-30.00	1	2	8
ลพบุรี	สระโบสถ์	43.92	2	225.00	5	10	40
ลพบุรี	หนองม่วง	62.91	2	590.91	5	10	40
ลำปาง	เกาะคา	114.24	3	58.82	5	15	60
ลำปาง	งาว	106.38	3	31.25	5	15	60

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ลำปาง	แจ้ห่ม	90.91	3	-80.00	1	3	12
ลำปาง	เถิน	51.59	2	309.09	5	10	40
ลำปาง	เมืองปาน	32.62	1	-100.0	1	1	4
ลำปาง	เมืองลำปาง	317.98	5	138.18	5	25	100
ลำปาง	แม่ทะ	65.90	2	655.56	5	10	40
ลำปาง	แม่พริก	61.45	2	400.00	5	10	40
ลำปาง	แม่เมาะ	278.85	5	955.56	5	25	100
ลำปาง	วังเหนือ	93.69	3	62.50	5	15	60
ลำปาง	สบปราบ	74.30	2	-25.00	1	2	8
ลำปาง	เสริมงาม	101.15	3	-100.0	1	3	12
ลำปาง	ห้างฉัตร	59.29	2	266.67	5	10	40
ลำพูน	ทุ่งหัวช้าง	47.80	2	350.00	5	10	40
ลำพูน	บ้านธิ	122.08	4	300.00	5	20	80
ลำพูน	บ้านโฮ่ง	28.02	1	-100.0	1	1	4
ลำพูน	ป่าซาง	218.29	5	-33.33	1	5	20
ลำพูน	เมืองลำพูน	159.49	4	238.46	5	20	80
ลำพูน	แม่ทา	142.56	4	0.00	3	12	48
ลำพูน	ลี้	64.18	2	-50.00	1	2	8
ลำพูน	เวียงหนองล่อง	101.20	3	800.00	5	15	60
เลย	อำเภอเชียงคาน	136.56	4	25.00	5	20	80
เลย	อำเภอด่านซ้าย	208.30	5	25.93	5	25	100
เลย	อำเภอท่าลี่	114.95	3	-22.22	1	3	12
เลย	อำเภอนาดัง	176.64	5	200.00	5	25	100
เลย	อำเภอนาแห้ว	121.78	4	0.00	3	12	48

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
เลย	อำเภอปากชม	185.11	5	44.44	5	25	100
เลย	อำเภอผาขาว	130.08	4	-55.17	1	4	16
เลย	อำเภอภูกระดึง	261.70	5	-52.94	1	5	20
เลย	อำเภอภูเรือ	62.46	2	125.00	5	10	40
เลย	อำเภอภูหลวง	31.56	1	-100.0	1	1	4
เลย	อำเภอเมืองเลย	390.41	5	81.01	5	25	100
เลย	อำเภอวังสะพุง	31.28	1	100.00	5	5	20
เลย	อำเภอหนองหิน	283.05	5	53.57	5	25	100
เลย	อำเภอเอราวัณ	132.93	4	86.67	5	20	80
ศรีสะเกษ	กันทรลักษ์	63.70	2	-57.14	1	2	8
ศรีสะเกษ	กันทรารมย์	189.69	5	77.92	5	25	100
ศรีสะเกษ	ขุขันธ์	152.82	4	-44.19	1	4	16
ศรีสะเกษ	ขุนหาญ	102.29	3	445.83	5	15	60
ศรีสะเกษ	น้ำเกลี้ยง	199.33	5	-100.0	1	5	20
ศรีสะเกษ	โนนคูณ	152.22	4	-24.24	1	4	16
ศรีสะเกษ	บึงบูรพ์	48.50	2	143.75	5	10	40
ศรีสะเกษ	เบญจลักษ์	120.56	4	300.00	5	20	80
ศรีสะเกษ	ปรางค์กู่	121.14	4	-50.00	1	4	16
ศรีสะเกษ	พยุห์	116.86	3	69.05	5	15	60
ศรีสะเกษ	โพธิ์ศรีสุวรรณ	83.23	3	44.12	5	15	60
ศรีสะเกษ	ไพรบึง	37.65	1	-50.00	1	1	4
ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	107.64	3	16.22	5	15	60
ศรีสะเกษ	เมืองจันทร์	17.09	1	400.00	5	5	20
ศรีสะเกษ	เมืองศรีสะเกษ	519.95	5	-29.66	1	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ศรีสะเกษ	ยางชุมน้อย	147.05	4	2.04	4	16	64
ศรีสะเกษ	ราษีไศล	155.41	4	-98.90	1	4	16
ศรีสะเกษ	วังหิน	126.02	4	117.86	5	20	80
ศรีสะเกษ	ศรีรัตนะ	83.71	3	-50.00	1	3	12
ศรีสะเกษ	ศิลาลาด	143.46	4	-34.38	1	4	16
ศรีสะเกษ	ห้วยทับทัน	61.24	2	184.00	5	10	40
ศรีสะเกษ	อุทุมพรพิสัย	85.11	3	30.77	5	15	60
สกลนคร	กุดบาก	38.11	1	-40.00	1	1	4
สกลนคร	กุสุมาลย์	46.58	2	4000.00	5	10	40
สกลนคร	คำตากล้า	5.01	1	100.00	5	5	20
สกลนคร	โคกศรีสุพรรณ	38.90	1	33.33	5	5	20
สกลนคร	เจริญศิลป์	9.19	1	-25.00	1	1	4
สกลนคร	เต่างอย	12.71	1	-46.67	1	1	4
สกลนคร	นิคมน้ำอูน	27.66	1	-90.00	1	1	4
สกลนคร	บ้านม่วง	45.23	2	100.00	5	10	40
สกลนคร	พรรณานิคม	13.79	1	1100.00	5	5	20
สกลนคร	พังโคน	10.95	1	-100.00	1	1	4
สกลนคร	โพนนาแก้ว	39.47	1	-83.10	1	1	4
สกลนคร	ภูพาน	24.28	1	100.00	5	5	20
สกลนคร	เมืองสกลนคร	183.69	5	2264.29	5	25	100
สกลนคร	วานรนิวาส	7.89	1	200.00	5	5	20
สกลนคร	วาริชภูมิ	22.39	1	100.00	5	5	20
สกลนคร	สว่างแดนดิน	20.20	1	-70.00	1	1	4
สกลนคร	ส่องดาว	13.05	1	-100.00	1	1	4

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
สกลนคร	อากาศอำนวย	4.27	1	100.00	5	5	20
สงขลา	กระแสสินธุ์	314.15	5	-57.14	1	5	20
สงขลา	คลองหอยโข่ง	184.73	5	100.00	5	25	100
สงขลา	ควนเนียง	92.87	3	-25.00	1	3	12
สงขลา	จะนะ	131.76	4	-20.00	1	4	16
สงขลา	เทพา	199.22	5	-25.86	1	5	20
สงขลา	นาทวี	171.21	5	-17.86	1	5	20
สงขลา	นาหม่อม	230.65	5	-55.81	1	5	20
สงขลา	บางกล่ำ	285.18	5	22.22	5	25	100
สงขลา	เมืองสงขลา	1,386.1	5	-58.66	1	5	20
สงขลา	ระโนด	45.40	2	-22.22	1	2	8
สงขลา	รัตภูมิ	128.25	4	-42.22	1	4	16
สงขลา	สทิงพระ	47.70	2	14.29	5	10	40
สงขลา	สะเดา	515.73	5	-47.06	1	5	20
สงขลา	สะบ้าย้อย	65.91	2	-52.38	1	2	8
สงขลา	สิงหนคร	217.87	5	-54.44	1	5	20
สงขลา	หาดใหญ่	1,702.3	5	-23.08	1	5	20
สตูล	ควนกาหลง	37.60	1	-72.73	1	1	4
สตูล	ควนโดน	69.21	2	-70.00	1	2	8
สตูล	ท่าแพ	90.64	3	-56.52	1	3	12
สตูล	ทุ่งหว้า	32.67	1	-85.71	1	1	4
สตูล	มะนัง	26.54	1	-66.67	1	1	4
สตูล	เมืองสตูล	252.53	5	-50.00	1	5	20
สตูล	ละงู	172.24	5	-88.17	1	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
สมุทรปราการ	บางบ่อ	69.81	2	79.25	5	10	40
สมุทรปราการ	บางพลี	69.41	2	-58.05	1	2	8
สมุทรปราการ	บางเสาธง	102.07	3	-21.88	1	3	12
สมุทรปราการ	พระประแดง	414.25	5	43.59	5	25	100
สมุทรปราการ	พระสมุทรเจดีย์	77.69	2	1.18	4	8	32
สมุทรปราการ	เมืองสมุทรปราการ	331.10	5	19.90	5	25	100
สมุทรสงคราม	บางคนที	56.46	2	105.00	5	10	40
สมุทรสงคราม	เมืองสมุทรสงคราม	104.45	3	181.82	5	15	60
สมุทรสงคราม	อัมพวา	67.73	2	169.23	5	10	40
สมุทรสาคร	กระทุ่มแบน	126.09	4	-17.86	1	4	16
สมุทรสาคร	บ้านแพ้ว	220.72	5	-16.26	1	5	20
สมุทรสาคร	เมืองสมุทรสาคร	156.90	4	-13.72	1	4	16
สระแก้ว	เขาฉกรรจ์	80.57	3	150.00	5	15	60
สระแก้ว	คลองหาด	107.02	3	31.58	5	15	60
สระแก้ว	โคกสูง	66.22	2	-46.15	1	2	8
สระแก้ว	ตาพระยา	60.53	2	-29.03	1	2	8
สระแก้ว	เมืองสระแก้ว	95.52	3	7.27	4	12	48
สระแก้ว	วังน้ำเย็น	72.05	2	-72.00	1	2	8
สระแก้ว	วังสมบูรณ์	76.14	2	-17.39	1	2	8
สระแก้ว	วัฒนานคร	85.38	3	69.01	5	15	60
สระแก้ว	อรัญประเทศ	120.73	4	-18.42	1	4	16
สระบุรี	แก่งคอย	66.45	2	351.16	5	10	40
สระบุรี	เฉลิมพระเกียรติ	119.19	3	121.43	5	15	60
สระบุรี	ดอนพุด	257.95	5	-50.00	1	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
สระบุรี	บ้านหมอ	77.05	2	31.03	5	10	40
สระบุรี	พระพุทธบาท	223.58	5	48.28	5	25	100
สระบุรี	มวกเหล็ก	52.82	2	318.18	5	10	40
สระบุรี	เมืองสระบุรี	152.57	4	11.90	5	20	80
สระบุรี	วังม่วง	41.96	2	66.67	5	10	40
สระบุรี	วิหารแดง	42.34	2	-54.55	1	2	8
สระบุรี	เสาไห้	51.69	2	740.00	5	10	40
สระบุรี	หนองแค	77.63	2	15.79	5	10	40
สระบุรี	หนองแซง	35.90	1	200.00	5	5	20
สระบุรี	หนองโดน	47.13	2	66.67	5	10	40
สิงห์บุรี	ค่ายบางระจัน	23.00	1	350.00	5	5	20
สิงห์บุรี	ท่าช้าง	49.81	2	200.00	5	10	40
สิงห์บุรี	บางระจัน	22.12	1	150.00	5	5	20
สิงห์บุรี	พรหมบุรี	26.55	1	333.33	5	5	20
สิงห์บุรี	เมืองสิงห์บุรี	14.84	1	333.33	5	5	20
สิงห์บุรี	อินทร์บุรี	18.69	1	-12.50	1	1	4
สุโขทัย	กงไกรลาศ	42.70	2	37.50	5	10	40
สุโขทัย	คีรีมาศ	43.76	2	-93.33	1	2	8
สุโขทัย	ทุ่งเสลี่ยม	64.07	2	391.67	5	10	40
สุโขทัย	บ้านด่านลานหอย	41.86	2	-11.76	1	2	8
สุโขทัย	เมืองสุโขทัย	188.25	5	129.17	5	25	100
สุโขทัย	ศรีนคร	85.83	3	-10.00	2	6	24
สุโขทัย	ศรีสัชชนาลัย	18.64	1	-63.64	1	1	4
สุโขทัย	ศรีสำโรง	88.92	3	-71.43	1	3	12

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
สุโขทัย	สวรรคโลก	83.35	3	-90.38	1	3	12
สุพรรณบุรี	ดอนเจดีย์	20.57	1	50.00	5	5	20
สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	14.38	1	80.00	5	5	20
สุพรรณบุรี	เดิมบางนางบวช	42.90	2	-34.62	1	2	8
สุพรรณบุรี	บางปลาม้า	33.89	1	133.33	5	5	20
สุพรรณบุรี	เมืองสุพรรณบุรี	106.11	3	16.51	5	15	60
สุพรรณบุรี	ศรีประจันต์	89.67	3	-2.86	2	6	24
สุพรรณบุรี	สองพี่น้อง	59.27	2	44.07	5	10	40
สุพรรณบุรี	สามชุก	27.19	1	520.00	5	5	20
สุพรรณบุรี	หนองหญ้าไซ	29.92	1	38.46	5	5	20
สุพรรณบุรี	อู่ทอง	58.54	2	-2.27	2	4	16
สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	119.23	3	-42.11	1	3	12
สุราษฎร์ธานี	เกาะพะงัน	176.57	5	-50.00	1	5	20
สุราษฎร์ธานี	เกาะสมุย	155.95	4	-61.06	1	4	16
สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	48.63	2	-55.56	1	2	8
สุราษฎร์ธานี	เคียนซา	44.34	2	-83.33	1	2	8
สุราษฎร์ธานี	ชัยบุรี	43.91	2	-75.00	1	2	8
สุราษฎร์ธานี	ไชยา	83.27	3	-62.50	1	3	12
สุราษฎร์ธานี	ดอนสัก	57.05	2	-57.14	1	2	8
สุราษฎร์ธานี	ท่าฉาง	34.13	1	-83.33	1	1	4
สุราษฎร์ธานี	ท่าชนะ	52.62	2	62.50	5	10	40
สุราษฎร์ธานี	บ้านตาขุน	118.48	3	20.00	5	15	60
สุราษฎร์ธานี	บ้านนาเดิม	87.89	3	-71.43	1	3	12
สุราษฎร์ธานี	บ้านนาสาร	59.64	2	-85.71	1	2	8

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
สุราษฎร์ธานี	พนม	88.79	3	0.00	3	9	36
สุราษฎร์ธานี	พระแสง	67.92	2	-60.00	1	2	8
สุราษฎร์ธานี	พุนพิน	101.45	3	-60.61	1	3	12
สุราษฎร์ธานี	เมืองสุราษฎร์ธานี	638.49	5	-71.72	1	5	20
สุราษฎร์ธานี	วิภาวดี	32.29	1	-40.00	1	1	4
สุราษฎร์ธานี	เวียงสระ	208.07	5	-89.29	1	5	20
สุรินทร์	กาบเชิง	197.22	5	-41.88	1	5	20
สุรินทร์	เขวาสินรินทร์	137.13	4	-73.08	1	4	16
สุรินทร์	จอมพระ	70.60	2	287.50	5	10	40
สุรินทร์	ชุมพลบุรี	53.98	2	-39.29	1	2	8
สุรินทร์	ท่าตูม	149.20	4	-56.90	1	4	16
สุรินทร์	โนนนารายณ์	169.68	5	-42.11	1	5	20
สุรินทร์	บัวเชด	118.48	3	-53.33	1	3	12
สุรินทร์	ปราสาท	88.26	3	51.46	5	15	60
สุรินทร์	พนมดงรัก	175.98	5	-44.62	1	5	20
สุรินทร์	เมืองสุรินทร์	150.05	4	-42.54	1	4	16
สุรินทร์	รัตนบุรี	133.65	4	-85.81	1	4	16
สุรินทร์	ลำดวน	176.83	5	-95.12	1	5	20
สุรินทร์	ศรีณรงค์	112.50	3	67.27	5	15	60
สุรินทร์	ศีขรภูมิ	93.65	3	-57.45	1	3	12
สุรินทร์	สนม	109.20	3	-45.95	1	3	12
สุรินทร์	สังขะ	117.84	3	-72.73	1	3	12
สุรินทร์	สำโรงทาบ	119.32	3	-69.64	1	3	12
หนองคาย	ท่าบ่อ	25.85	1	600.00	5	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
หนองคาย	เฝ้าไร่	74.12	2	200.00	5	10	40
หนองคาย	โพธิ์ตาก	22.31	1	-100.0	1	1	4
หนองคาย	โพนพิสัย	55.82	2	-69.57	1	2	8
หนองคาย	เมืองหนองคาย	162.78	5	63.79	5	25	100
หนองคาย	รัตนวาปี	47.66	2	-50.00	1	2	8
หนองคาย	ศรีเชียงใหม่	30.83	1	0.00	3	3	12
หนองคาย	สระใคร	41.34	2	57.14	5	10	40
หนองคาย	สังคม	120.32	4	-60.00	1	4	16
หนองบัวลำพู	นากลาง	51.22	2	30.00	5	10	40
หนองบัวลำพู	นาวัง	47.51	2	-33.33	1	2	8
หนองบัวลำพู	โนนสัง	48.83	2	133.33	5	10	40
หนองบัวลำพู	เมืองหนองบัวลำพู	49.25	2	-33.33	1	2	8
หนองบัวลำพู	ศรีบุญเรือง	86.02	3	-70.37	1	3	12
หนองบัวลำพู	สุวรรณคูหา	180.33	5	-75.00	1	5	20
อ่างทอง	ไชโย	150.81	4	550.00	5	20	80
อ่างทอง	ป่าโมก	41.24	2	185.71	5	10	40
อ่างทอง	โพธิ์ทอง	77.79	2	530.00	5	10	40
อ่างทอง	เมืองอ่างทอง	62.86	2	263.64	5	10	40
อ่างทอง	วิเศษชัยชาญ	70.15	2	268.57	5	10	40
อ่างทอง	สามโก้	106.24	3	883.33	5	15	60
อ่างทอง	แสวงหา	62.49	2	633.33	5	10	40
อำนาจเจริญ	ชานุมาน	95.02	3	-23.08	1	3	12
อำนาจเจริญ	ปทุมราชวงศา	86.51	3	222.22	5	15	60
อำนาจเจริญ	พนา	25.19	1	60.00	5	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
อำนาจเจริญ	เมืองอำนาจเจริญ	67.25	2	-9.26	2	4	16
อำนาจเจริญ	ลืออำนาจ	70.88	2	-25.00	1	2	8
อำนาจเจริญ	เสนางคนิคม	66.97	2	105.56	5	10	40
อำนาจเจริญ	ห้วยตะพาน	76.12	2	147.62	5	10	40
อุดรธานี	กุดจับ	17.48	1	400.00	5	5	20
อุดรธานี	กุมภวาปี	168.70	5	0.00	3	15	60
อุดรธานี	กู่แก้ว	21.06	1	-100.0	1	1	4
อุดรธานี	ไชยวาน	9.51	1	100.00	5	5	20
อุดรธานี	ทุ่งฝน	10.71	1	-100.0	1	1	4
อุดรธานี	นาูง	83.27	3	-66.67	1	3	12
อุดรธานี	น้ำโสม	3.55	1	-100.0	1	1	4
อุดรธานี	โนนสะอาด	6.73	1	-100.0	1	1	4
อุดรธานี	บ้านดุง	5.79	1	150.00	5	5	20
อุดรธานี	บ้านผือ	8.12	1	-80.00	1	1	4
อุดรธานี	ประจักษ์ศิลป	20.75	1	-80.00	1	1	4
อุดรธานี	พิบูลย์รักษ์	23.79	1	-100.0	1	1	4
อุดรธานี	เพ็ญ	14.18	1	-20.00	1	1	4
อุดรธานี	เมืองอุดรธานี	89.51	3	10.00	4	12	48
อุดรธานี	วังสามหมอ	25.46	1	-100.0	1	1	4
อุดรธานี	ศรีธาตุ	48.04	2	-100.0	1	2	8
อุดรธานี	สร้างคอม	9.36	1	-100.0	1	1	4
อุดรธานี	หนองวัวซอ	12.30	1	-60.00	1	1	4
อุดรธานี	หนองแสง	13.93	1	-50.00	1	1	4
อุดรธานี	หนองหาน	5.52	1	-60.00	1	1	4

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
อุดรดิตถ์	ตรอน	26.67	1	-80.00	1	1	4
อุดรดิตถ์	ทองแสนขัน	44.67	2	-50.00	1	2	8
อุดรดิตถ์	ท่าปลา	43.14	2	-81.82	1	2	8
อุดรดิตถ์	น้ำปาด	46.33	2	-10.00	2	4	16
อุดรดิตถ์	บ้านโคก	72.01	2	-50.00	1	2	8
อุดรดิตถ์	พิชัย	25.96	1	8.33	4	4	16
อุดรดิตถ์	ฟากท่า	68.50	2	-100.00	1	2	8
อุดรดิตถ์	เมืองอุดรดิตถ์	157.74	4	-77.46	1	4	16
อุดรดิตถ์	ลับแล	67.75	2	-15.79	1	2	8
อุทัยธานี	ทัพทัน	104.56	3	457.14	5	15	60
อุทัยธานี	บ้านไร่	49.94	2	207.69	5	10	40
อุทัยธานี	เมืองอุทัยธานี	75.65	2	-8.00	2	4	16
อุทัยธานี	ลานสัก	49.08	2	780.00	5	10	40
อุทัยธานี	สว่างอารมณ์	37.32	1	600.00	5	5	20
อุทัยธานี	หนองขาหย่าง	85.22	3	180.00	5	15	60
อุทัยธานี	หนองฉาง	76.25	2	345.45	5	10	40
อุทัยธานี	ห้วยคต	105.89	3	271.43	5	15	60
อุบลราชธานี	กุดข้าวปุ้น	27.73	1	75.00	5	5	20
อุบลราชธานี	เขมรราชู	85.34	3	308.70	5	15	60
อุบลราชธานี	เขื่องใน	78.94	2	434.78	5	10	40
อุบลราชธานี	โขงเจียม	156.75	4	-26.32	1	4	16
อุบลราชธานี	ดอนมดแดง	15.64	1	900.00	5	5	20
อุบลราชธานี	เดชอุดม	53.60	2	1196.30	5	10	40
อุบลราชธานี	ตระการพืชผล	52.02	2	433.33	5	10	40

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2559 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
อุบลราชธานี	ตาลชุม	25.77	1	280.00	5	5	20
อุบลราชธานี	ทุ่งศรีอุดม	64.25	2	1200.00	5	10	40
อุบลราชธานี	นาจะหลวย	36.43	1	85.71	5	5	20
อุบลราชธานี	นาตาล	9.90	1	233.33	5	5	20
อุบลราชธานี	นาเยีย	40.80	2	-10.00	2	4	16
อุบลราชธานี	น้ำขุ่น	47.17	2	485.71	5	10	40
อุบลราชธานี	น้ำยืน	62.81	2	100.00	5	10	40
อุบลราชธานี	บุญศรี	50.24	2	2200.00	5	10	40
อุบลราชธานี	พิบูลมังสาหาร	59.02	2	179.59	5	10	40
อุบลราชธานี	โพธิ์ไทร	29.06	1	925.00	5	5	20
อุบลราชธานี	ม่วงสามสิบ	29.45	1	505.00	5	5	20
อุบลราชธานี	เมืองอุบลราชธานี	143.34	4	85.57	5	20	80
อุบลราชธานี	วารินชำราบ	81.14	3	218.18	5	15	60
อุบลราชธานี	ศรีเมืองใหม่	34.49	1	121.43	5	5	20
อุบลราชธานี	สว่างวีระวงศ์	5.87	1	5500.00	5	5	20
อุบลราชธานี	สำโรง	60.40	2	700.00	5	10	40
อุบลราชธานี	สิรินธร	35.86	1	176.47	5	5	20
อุบลราชธานี	เหล่าเสือโก้ก	72.65	2	87.50	5	10	40

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การเกิด โรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
กระบี่	เกาะลันตา	266.71	5	-33.33	1	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
กระบี่	เขาพนม	113.09	3	-52.17	1	3	12
กระบี่	คลองท่อม	266.00	5	-25.22	1	5	20
กระบี่	ปลายพระยา	121.51	4	-56.41	1	4	16
กระบี่	เมืองกระบี่	617.25	5	-43.37	1	5	20
กระบี่	ลำทับ	336.70	5	22.22	5	25	100
กระบี่	เหนือคลอง	86.65	3	-40.00	1	3	12
กระบี่	อ่าวลึก	149.40	4	34.78	5	20	80
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองเตย	81.35	3	-51.00	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองสาน	85.20	3	-45.71	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองสามวา	67.03	2	-68.27	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตคันนายาว	73.32	2	-47.92	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตจตุจักร	95.29	3	-59.20	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตจอมทอง	65.88	2	-47.00	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตดอนเมือง	54.77	2	-74.26	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตดินแดง	91.96	3	-53.97	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตดุสิต	53.34	2	-12.50	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตตลิ่งชัน	70.91	2	-75.31	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตทวีวัฒนา	60.22	2	-61.90	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตทุ่งครุ	73.68	2	-43.82	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตธนบุรี	74.78	2	-56.63	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตบางกอกน้อย	102.33	3	-52.07	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตบางกอกใหญ่	74.83	2	-58.93	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตบางกะปิ	100.57	3	-56.57	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตบางขุนเทียน	90.14	3	-71.88	1	3	12

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การเกิด โรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
กรุงเทพมหานคร	เขตบางเขน	64.11	2	-67.46	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตบางคอแหลม	81.63	3	-6.06	2	6	24
กรุงเทพมหานคร	เขตบางแค	77.59	2	-41.13	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตบางซื่อ	62.63	2	-65.31	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตบางนา	91.04	3	-48.81	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตบางบอน	105.50	3	-83.48	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตบางพลัด	77.25	2	-45.05	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตบางรัก	91.45	3	-60.53	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตบึงกุ่ม	76.81	2	-53.75	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตปทุมวัน	78.79	2	-66.67	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตประเวศ	92.32	3	-65.00	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย	72.06	2	-56.25	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตพญาไท	105.12	3	-81.11	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตพระโขนง	68.38	2	-63.89	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตพระนคร	76.31	2	-60.00	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตภาษีเจริญ	91.47	3	-70.55	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตมีนบุรี	73.05	2	-33.33	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตยานนาวา	92.76	3	-54.79	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตราชเทวี	95.50	3	-60.27	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตราชบุรีบูรณะ	66.12	2	-37.93	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตลาดกระบัง	96.65	3	-70.18	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตลาดพร้าว	75.34	2	-51.11	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตวังทองหลาง	71.88	2	-35.14	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตวัฒนา	72.88	2	-31.48	1	2	8

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
กรุงเทพมหานคร	เขตสวนหลวง	95.30	3	-64.44	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตสะพานสูง	74.93	2	-29.41	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตสัมพันธวงศ์	84.42	3	-92.31	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตสาทร	84.50	3	-60.00	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตสายไหม	51.92	2	-60.40	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตหนองแขม	92.18	3	-30.16	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตหนองจอก	86.93	3	-24.32	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตหลักสี่	74.46	2	-64.21	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตห้วยขวาง	86.14	3	-57.81	1	3	12
กาญจนบุรี	ด่านมะขามเตี้ย	47.26	2	-85.71	1	2	8
กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	39.25	1	-66.67	1	1	4
กาญจนบุรี	ท่าม่วง	133.70	4	-84.29	1	4	16
กาญจนบุรี	ท่ามะกา	39.48	1	0.00	3	3	12
กาญจนบุรี	ไทรโยค	52.64	2	-54.55	1	2	8
กาญจนบุรี	บ่อพลอย	34.48	1	-75.00	1	1	4
กาญจนบุรี	พนมทวน	11.48	1	-100.00	1	1	4
กาญจนบุรี	เมืองกาญจนบุรี	218.56	5	-73.73	1	5	20
กาญจนบุรี	เลาขวัญ	24.16	1	-20.00	1	1	4
กาญจนบุรี	ศรีสวัสดิ์	39.18	1	-16.67	1	1	4
กาญจนบุรี	สังขละบุรี	87.62	3	227.78	5	15	60
กาญจนบุรี	หนองปรือ	40.85	2	-70.00	1	2	8
กาญจนบุรี	ห้วยกระเจา	14.33	1	-33.33	1	1	4
กาฬสินธุ์	กมลาไสย	78.22	2	53.33	5	10	40
กาฬสินธุ์	กุฉินารายณ์	88.94	3	-71.43	1	3	12

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
กาฬสินธุ์	เขาวง	261.98	5	5.00	4	20	80
กาฬสินธุ์	คำม่วง	71.28	2	160.00	5	10	40
กาฬสินธุ์	ฆ้องชัย	35.30	1	133.33	5	5	20
กาฬสินธุ์	ดอนจาน	15.55	1	100.00	5	5	20
กาฬสินธุ์	ท่าคันโท	47.47	2	-100.00	1	2	8
กาฬสินธุ์	นาคู	81.38	3	-37.50	1	3	12
กาฬสินธุ์	นามน	28.32	1	266.67	5	5	20
กาฬสินธุ์	เมืองกาฬสินธุ์	36.20	1	-61.11	1	1	4
กาฬสินธุ์	ยางตลาด	54.11	2	-73.91	1	2	8
กาฬสินธุ์	ร่องคำ	69.64	2	-100.00	1	2	8
กาฬสินธุ์	สมเด็จ	35.35	1	-46.15	1	1	4
กาฬสินธุ์	สหัสขันธ์	33.22	1	-75.00	1	1	4
กาฬสินธุ์	สามชัย	43.21	2	-72.73	1	2	8
กาฬสินธุ์	หนองกุงศรี	19.87	1	-8.33	2	2	8
กาฬสินธุ์	ห้วยผึ้ง	41.42	2	100.00	5	10	40
กาฬสินธุ์	ห้วยเม็ก	34.16	1	271.43	5	5	20
กำแพงเพชร	โกสัมพินคร	89.66	3	119.05	5	15	60
กำแพงเพชร	ชาณุวรลักษบุรี	39.18	1	-65.63	1	1	4
กำแพงเพชร	คลองขลุง	83.35	3	-46.15	1	3	12
กำแพงเพชร	คลองลาน	54.97	2	140.00	5	10	40
กำแพงเพชร	ทรายทองวัฒนา	131.56	4	-70.59	1	4	16
กำแพงเพชร	ไทรงาม	65.85	2	-56.25	1	2	8
กำแพงเพชร	บึงสามัคคี	31.63	1	100.00	5	5	20
กำแพงเพชร	ปางศิลาทอง	76.41	2	-60.00	1	2	8

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
กำแพงเพชร	พรานกระต่าย	44.70	2	715.00	5	10	40
กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	208.71	5	-20.78	1	5	20
กำแพงเพชร	ลานกระบือ	73.51	2	241.67	5	10	40
ขอนแก่น	กระนวน	12.17	1	-100.00	1	1	4
ขอนแก่น	กิ่งอำเภอซบใหญ่	32.31	1	33.33	5	5	20
ขอนแก่น	เขาสวนกวาง	80.11	3	-100.00	1	3	12
ขอนแก่น	โคกโพธิ์ไชย	23.96	1	-100.00	1	1	4
ขอนแก่น	ชนบท	20.31	1	-75.00	1	1	4
ขอนแก่น	ชุมแพ	361.12	5	-71.43	1	5	20
ขอนแก่น	ซำสูง	13.89	1	-86.67	1	1	4
ขอนแก่น	น้ำพอง	120.62	4	100.00	5	20	80
ขอนแก่น	โนนศิลา	41.31	2	-91.43	1	2	8
ขอนแก่น	บ้านไผ่	45.44	2	-72.22	1	2	8
ขอนแก่น	บ้านฝาง	61.50	2	-78.95	1	2	8
ขอนแก่น	บ้านแฮด	195.30	5	-35.29	1	5	20
ขอนแก่น	เปือยน้อย	41.45	2	0.00	3	6	24
ขอนแก่น	พระยืน	17.09	1	-80.00	1	1	4
ขอนแก่น	พล	73.38	2	-53.85	1	2	8
ขอนแก่น	ภูผาม่าน	12.27	1	-100.00	1	1	4
ขอนแก่น	ภูเวียง	56.36	2	-100.00	1	2	8
ขอนแก่น	มัญจาคีรี	81.57	3	-100.00	1	3	12
ขอนแก่น	เมืองขอนแก่น	1,405.9	5	-41.89	1	5	20
ขอนแก่น	เวียงน้อย	30.24	1	-100.00	1	1	4
ขอนแก่น	เวียงใหญ่	29.80	1	-100.00	1	1	4

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ขอนแก่น	สีชมพู	7.82	1	-33.33	1	1	4
ขอนแก่น	หนองนาคำ	13.51	1	0.00	3	3	12
ขอนแก่น	หนองเรือ	44.69	2	-95.45	1	2	8
ขอนแก่น	หนองสองห้อง	18.11	1	-70.00	1	1	4
ขอนแก่น	อุบลรัตน์	25.41	1	-83.33	1	1	4
จันทบุรี	แก่งหางแมว	140.80	4	-8.70	2	8	32
จันทบุรี	ขลุง	275.97	5	-19.77	1	5	20
จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	447.75	5	-71.43	1	5	20
จันทบุรี	ท่าใหม่	171.01	5	-46.05	1	5	20
จันทบุรี	นายายอาม	127.64	4	8.82	4	16	64
จันทบุรี	โป่งน้ำร้อน	468.33	5	-70.33	1	5	20
จันทบุรี	มะขาม	289.19	5	38.64	5	25	100
จันทบุรี	เมืองจันทบุรี	626.78	5	-11.59	1	5	20
จันทบุรี	สอยดาว	258.25	5	-83.13	1	5	20
จันทบุรี	แหลมสิงห์	220.14	5	-17.65	1	5	20
ฉะเชิงเทรา	คลองเขื่อน	51.37	2	33.33	5	10	40
ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	54.74	2	-76.19	1	2	8
ฉะเชิงเทรา	บางคล้า	157.70	4	-89.47	1	4	16
ฉะเชิงเทรา	บางน้ำเปรี้ยว	104.40	3	-94.00	1	3	12
ฉะเชิงเทรา	บางปะกง	68.78	2	-75.00	1	2	8
ฉะเชิงเทรา	บ้านโพธิ์	94.78	3	-77.27	1	3	12
ฉะเชิงเทรา	แปลงยาว	261.31	5	-75.61	1	5	20
ฉะเชิงเทรา	พนมสารคาม	125.38	4	-75.76	1	4	16
ฉะเชิงเทรา	เมืองฉะเชิงเทรา	152.62	4	-76.07	1	4	16

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่ำ งการ เกิดโรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ฉะเชิงเทรา	ราชสาส์น	119.92	3	-100.0	1	3	12
ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	89.49	3	-78.79	1	3	12
ชลบุรี	กิ่งอำเภอเกาะจันทร์	91.71	3	-72.00	1	3	12
ชลบุรี	บ่อทอง	56.01	2	-93.33	1	2	8
ชลบุรี	บางละมุง	1,195.2	5	-97.91	1	5	20
ชลบุรี	บ้านบึง	94.60	3	-10.42	1	3	12
ชลบุรี	พนัสนิคม	76.60	2	-78.05	1	2	8
ชลบุรี	พานทอง	160.10	5	-58.06	1	5	20
ชลบุรี	เมืองชลบุรี	191.50	5	-92.72	1	5	20
ชลบุรี	ศรีราชา	783.10	5	-97.08	1	5	20
ชลบุรี	สัตหีบ	176.07	5	8.09	4	20	80
ชลบุรี	หนองใหญ่	78.76	2	-50.00	1	2	8
ชัยนาท	เนินขาม	79.20	2	-84.62	1	2	8
ชัยนาท	มโนรมย์	135.82	4	-67.65	1	4	16
ชัยนาท	เมืองชัยนาท	55.40	2	-25.00	1	2	8
ชัยนาท	วัดสิงห์	28.55	1	25.00	5	5	20
ชัยนาท	สรรคบุรี	93.15	3	-17.65	1	3	12
ชัยนาท	สรรพยา	106.49	3	-93.33	1	3	12
ชัยนาท	หนองมะโมง	60.65	2	14.29	5	10	40
ชัยนาท	หันคา	44.54	2	-76.92	1	2	8
ชัยภูมิ	เกษตรสมบูรณ์	51.30	2	75.68	5	10	40
ชัยภูมิ	แก้งคร้อ	76.90	2	-95.83	1	2	8
ชัยภูมิ	คอนสวรรค์	40.59	2	-60.00	1	2	8
ชัยภูมิ	คอนสาร	33.16	1	-46.67	1	1	4

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อย ละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ชัยภูมิ	จัตุรัส	20.46	1	220.00	5	5	20
ชัยภูมิ	ซับใหญ่	36.93	1	-66.67	1	1	4
ชัยภูมิ	เทพสถิต	41.72	2	-90.00	1	2	8
ชัยภูมิ	เนินสง่า	53.49	2	-40.00	1	2	8
ชัยภูมิ	บ้านเขว้า	109.75	3	-60.71	1	3	12
ชัยภูมิ	บ้านแท่น	70.19	2	-24.14	1	2	8
ชัยภูมิ	บำเหน็จณรงค์	44.65	2	18.18	5	10	40
ชัยภูมิ	ภักดีชุมพล	83.95	3	-27.27	1	3	12
ชัยภูมิ	ภูเขียว	23.49	1	188.24	5	5	20
ชัยภูมิ	เมืองชัยภูมิ	106.44	3	-94.41	1	3	12
ชัยภูมิ	หนองบัวแดง	84.49	3	20.00	5	15	60
ชัยภูมิ	หนองบัวระเหว	59.81	2	-95.65	1	2	8
ชุมพร	ท่าแซะ	148.00	4	-51.76	1	4	16
ชุมพร	ทุ่งตะโก	68.00	2	-66.67	1	2	8
ชุมพร	ปะทิว	84.28	3	-55.88	1	3	12
ชุมพร	พะโต๊ะ	115.90	3	130.43	5	15	60
ชุมพร	เมืองชุมพร	250.68	5	-39.45	1	5	20
ชุมพร	ละแม	15.39	1	233.33	5	5	20
ชุมพร	สวี	77.69	2	-35.14	1	2	8
ชุมพร	หลังสวน	45.07	2	-40.00	1	2	8
เชียงราย	ขุนตาล	12.58	1	-100.0	1	1	4
เชียงราย	เชียงของ	146.11	4	-93.75	1	4	16
เชียงราย	เชียงแสน	252.19	5	-73.08	1	5	20
เชียงราย	ดอยหลวง	50.48	2	-50.00	1	2	8

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
เชียงราย	เทิง	103.36	3	-57.14	1	3	12
เชียงราย	ป่าแดด	191.11	5	-90.91	1	5	20
เชียงราย	พญาเม็งราย	84.10	3	-100.0	1	3	12
เชียงราย	พาน	136.06	4	-84.62	1	4	16
เชียงราย	เมืองเชียงราย	279.99	5	-54.72	1	5	20
เชียงราย	แม่จัน	271.13	5	-55.56	1	5	20
เชียงราย	แม่ฟ้าหลวง	75.30	2	-70.59	1	2	8
เชียงราย	แม่ลาว	215.02	5	-62.50	1	5	20
เชียงราย	แม่สรวย	140.02	4	-75.00	1	4	16
เชียงราย	แม่สาย	539.96	5	-80.36	1	5	20
เชียงราย	เวียงแก่น	56.50	2	-25.00	1	2	8
เชียงราย	เวียงชัย	73.21	2	-8.33	2	4	16
เชียงราย	เวียงเชียงรุ้ง	77.53	2	-50.00	1	2	8
เชียงราย	เวียงป่าเป้า	227.02	5	-83.33	1	5	20
เชียงใหม่	กัลยาณิวัฒนา	ไม่มีการบันทึกข้อมูล					
เชียงใหม่	จอมทอง	424.78	5	-84.13	1	5	20
เชียงใหม่	เชียงดาว	540.66	5	-61.11	1	5	20
เชียงใหม่	ไชยปราการ	121.67	4	-66.67	1	4	16
เชียงใหม่	ดอยเต่า	203.75	5	-94.12	1	5	20
เชียงใหม่	ดอยสะเก็ด	130.99	4	-75.00	1	4	16
เชียงใหม่	ดอยหล่อ	216.98	5	-92.65	1	5	20
เชียงใหม่	ฝาง	134.45	4	-71.43	1	4	16
เชียงใหม่	พร้าว	110.61	3	-77.78	1	3	12
เชียงใหม่	เมืองเชียงใหม่	2,285.35	5	-42.28	1	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อย ละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
เชียงใหม่	แม่แจ่ม	35.12	1	-25.00	1	1	4
เชียงใหม่	แม่แตง	261.98	5	-87.50	1	5	20
เชียงใหม่	แมริม	211.73	5	-60.34	1	5	20
เชียงใหม่	แม่วาง	177.96	5	-77.27	1	5	20
เชียงใหม่	แม่ออน	100.35	3	-94.44	1	3	12
เชียงใหม่	แม่ฮ่าย	327.04	5	-80.77	1	5	20
เชียงใหม่	เวียงแหง	106.49	3	-100.0	1	3	12
เชียงใหม่	สะเมิง	102.48	3	-100.0	1	3	12
เชียงใหม่	สันกำแพง	167.90	5	-91.49	1	5	20
เชียงใหม่	สันทราย	1,189.26	5	-58.62	1	5	20
เชียงใหม่	สันป่าตอง	197.90	5	-63.08	1	5	20
เชียงใหม่	สารภี	255.58	5	-69.77	1	5	20
เชียงใหม่	หางดง	329.64	5	100.00	5	25	100
เชียงใหม่	อมก๋อย	54.45	2	-85.71	1	2	8
เชียงใหม่	ฮอด	169.71	5	-42.86	1	5	20
ตรัง	กันตัง	56.96	2	-45.71	1	2	8
ตรัง	นาโยง	68.26	2	-62.86	1	2	8
ตรัง	ปะเหลียน	70.52	2	-28.95	1	2	8
ตรัง	เมืองตรัง	189.67	5	-58.12	1	5	20
ตรัง	ย่านตาขาว	61.49	2	-45.95	1	2	8
ตรัง	รัชฎา	10.07	1	100.00	5	5	20
ตรัง	วังวิเศษ	113.03	3	-35.00	1	3	12
ตรัง	สิเกา	63.09	2	-38.46	1	2	8
ตรัง	ห้วยยอด	69.21	2	221.43	5	10	40

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ตรัง	หาดสำราญ	48.14	2	-66.67	1	2	8
ตราด	กิ่งอำเภอเกาะกูด	896.47	5	-33.33	1	5	20
ตราด	กิ่งอำเภอเกาะช้าง	288.41	5	-63.64	1	5	20
ตราด	เขาสมิง	177.06	5	44.68	5	25	100
ตราด	คลองใหญ่	253.73	5	-92.31	1	5	20
ตราด	บ่อไร่	352.81	5	-67.35	1	5	20
ตราด	เมืองตราด	145.13	4	-93.98	1	4	16
ตราด	แหลมงอบ	247.09	5	-86.11	1	5	20
ตาก	ท่าสองยาง	106.89	3	-34.04	1	3	12
ตาก	บ้านตาก	96.22	3	3.33	4	12	48
ตาก	พบพระ	189.67	5	10.71	5	25	100
ตาก	เมืองตาก	143.29	4	-91.30	1	4	16
ตาก	แม่ระมาด	269.55	5	-84.09	1	5	20
ตาก	แม่สอด	183.55	5	-55.91	1	5	20
ตาก	วังเจ้า	213.48	5	32.50	5	25	100
ตาก	สามเงา	79.82	2	-36.00	1	2	8
ตาก	อุ้มผาง	461.88	5	171.43	5	25	100
นครนายก	บ้านนา	37.66	1	-34.38	1	1	4
นครนายก	ปากพลี	135.62	4	-82.76	1	4	16
นครนายก	เมืองนครนายก	78.09	2	-78.26	1	2	8
นครนายก	องครักษ์	48.93	2	-89.29	1	2	8
นครปฐม	กำแพงแสน	51.18	2	-25.49	1	2	8
นครปฐม	ดอนตูม	56.58	2	-86.67	1	2	8
นครปฐม	นครชัยศรี	72.68	2	38.71	5	10	40

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
นครปฐม	บางเลน	30.03	1	-42.86	1	1	4
นครปฐม	พุทธมณฑล	381.11	5	-87.50	1	5	20
นครปฐม	เมืองนครปฐม	127.09	4	-60.09	1	4	16
นครปฐม	สามพราน	81.68	3	-24.56	1	3	12
นครพนม	ท่าอุเทน	79.23	2	8.70	4	8	32
นครพนม	ธาตุพนม	146.55	4	-82.22	1	4	16
นครพนม	นาแก	84.76	3	-83.78	1	3	12
นครพนม	นาทม	103.91	3	-50.00	1	3	12
นครพนม	นาหว้า	74.31	2	16.67	5	10	40
นครพนม	บ้านแพง	78.76	2	350.00	5	10	40
นครพนม	ปลาปาก	69.49	2	-89.29	1	2	8
นครพนม	โพนสวรรค์	134.15	4	7.69	4	16	64
นครพนม	เมืองนครพนม	160.00	4	-56.00	1	4	16
นครพนม	เรณูนคร	118.77	3	-80.00	1	3	12
นครพนม	วังยาง	43.79	2	-33.33	1	2	8
นครพนม	ศรีสงคราม	63.48	2	-91.67	1	2	8
นครราชสีมา	แก้งสนามนาง	77.90	2	-90.00	1	2	8
นครราชสีมา	ขามทะเลสอ	114.92	3	-64.71	1	3	12
นครราชสีมา	ขามสะแกแสง	140.93	4	-90.24	1	4	16
นครราชสีมา	คง	35.75	1	-100.00	1	1	4
นครราชสีมา	ครบุรี	107.62	3	-91.25	1	3	12
นครราชสีมา	จักราช	75.36	2	-80.00	1	2	8
นครราชสีมา	เฉลิมพระเกียรติ	81.42	3	-85.71	1	3	12
นครราชสีมา	ชุมพวง	91.76	3	-79.63	1	3	12

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของพื้นที่ เสี่ยง
นครราชสีมา	โชคชัย	191.49	5	-85.71	1	5	20
นครราชสีมา	ด่านขุนทด	78.25	2	-24.07	1	2	8
นครราชสีมา	เทพารักษ์	64.10	2	-42.86	1	2	8
นครราชสีมา	โนนแดง	79.36	2	-100.00	1	2	8
นครราชสีมา	โนนไทย	125.37	4	-93.44	1	4	16
นครราชสีมา	โนนสูง	155.49	4	-38.10	1	4	16
นครราชสีมา	บัวลาย	79.58	2	-100.00	1	2	8
นครราชสีมา	บัวใหญ่	51.72	2	-94.44	1	2	8
นครราชสีมา	บ้านเหลื่อม	90.33	3	-75.00	1	3	12
นครราชสีมา	ประทาย	103.71	3	-75.76	1	3	12
นครราชสีมา	ปักธงชัย	109.72	3	-93.07	1	3	12
นครราชสีมา	ปากช่อง	155.08	4	-94.67	1	4	16
นครราชสีมา	พระทองคำ	123.22	4	-100.00	1	4	16
นครราชสีมา	พิมาย	27.29	1	-95.65	1	1	4
นครราชสีมา	เมืองนครราชสีมา	308.72	5	-71.89	1	5	20
นครราชสีมา	เมืองยาง	54.44	2	-87.50	1	2	8
นครราชสีมา	ลำทะเมนชัย	56.23	2	-75.00	1	2	8
นครราชสีมา	วังน้ำเขียว	60.98	2	-85.71	1	2	8
นครราชสีมา	สีคิ้ว	163.04	5	-83.87	1	5	20
นครราชสีมา	สีดา	50.68	2	-100.00	1	2	8
นครราชสีมา	สูงเนิน	140.56	4	-80.18	1	4	16
นครราชสีมา	เสิงสาง	87.03	3	-100.00	1	3	12
นครราชสีมา	หนองบุญมาก	135.06	4	-90.00	1	4	16
นครราชสีมา	ห้วยแถลง	41.00	2	-65.00	1	2	8

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การเกิด โรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
นครศรีธรรมราช	ขนอม	267.24	5	-11.76	1	5	20
นครศรีธรรมราช	จุฬาภรณ์	73.56	2	12.50	5	10	40
นครศรีธรรมราช	ฉวาง	256.26	5	11.32	5	25	100
นครศรีธรรมราช	เฉลิมพระเกียรติ	123.10	4	-54.55	1	4	16
นครศรีธรรมราช	ชะอวด	62.68	2	-53.52	1	2	8
นครศรีธรรมราช	ช้างกลาง	183.79	5	54.17	5	25	100
นครศรีธรรมราช	เชียรใหญ่	94.69	3	-3.45	2	6	24
นครศรีธรรมราช	ถ้ำพรหม	169.31	5	-60.00	1	5	20
นครศรีธรรมราช	ท่าศาลา	100.46	3	2.97	4	12	48
นครศรีธรรมราช	ทุ่งสง	228.46	5	4.49	4	20	80
นครศรีธรรมราช	ทุ่งใหญ่	110.63	3	7.89	4	12	48
นครศรีธรรมราช	นบพิตำ	103.07	3	251.22	5	15	60
นครศรีธรรมราช	นาบอน	265.20	5	-75.00	1	5	20
นครศรีธรรมราช	บางขัน	145.26	4	10.00	4	16	64
นครศรีธรรมราช	ปากพนัง	97.99	3	239.13	5	15	60
นครศรีธรรมราช	พรหมคีรี	163.10	5	329.41	5	25	100
นครศรีธรรมราช	พระพรหม	116.33	3	-12.12	1	3	12
นครศรีธรรมราช	พิปูน	175.83	5	1012.50	5	25	100
นครศรีธรรมราช	เมืองนครศรีธรรมราช	164.31	5	-31.61	1	5	20
นครศรีธรรมราช	ร่อนพิบูลย์	135.83	4	-32.35	1	4	16
นครศรีธรรมราช	ลานสกา	210.18	5	-30.43	1	5	20
นครศรีธรรมราช	ลิซล	100.98	3	228.57	5	15	60
นครศรีธรรมราช	หัวไทร	97.70	3	4.35	4	12	48
นครสวรรค์	เก้าเลี้ยว	65.78	2	-27.27	1	2	8

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
นครสวรรค์	โกรกพระ	63.45	2	-11.76	1	2	8
นครสวรรค์	ชุมตาบง	127.20	4	-77.27	1	4	16
นครสวรรค์	ชุมแสง	95.99	3	-75.44	1	3	12
นครสวรรค์	ตากฟ้า	115.10	3	-87.10	1	3	12
นครสวรรค์	ตากલી	72.68	2	-72.97	1	2	8
นครสวรรค์	ท่าตะโก	65.15	2	43.48	5	10	40
นครสวรรค์	บรรพตพิสัย	51.18	2	-3.45	2	4	16
นครสวรรค์	พยุหะคีรี	78.93	2	-89.80	1	2	8
นครสวรรค์	ไพศาลี	121.26	4	-44.19	1	4	16
นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	254.44	5	-49.49	1	5	20
นครสวรรค์	แม่เปิน	92.00	3	-33.33	1	3	12
นครสวรรค์	แม่วงก์	61.47	2	-6.45	2	4	16
นครสวรรค์	ลาดยาว	70.85	2	7.14	4	8	32
นครสวรรค์	หนองบัว	92.77	3	-13.04	1	3	12
นนทบุรี	ไทรน้อย	39.29	1	-100.0	1	1	4
นนทบุรี	บางกรวย	76.56	2	-80.00	1	2	8
นนทบุรี	บางบัวทอง	60.89	2	-75.23	1	2	8
นนทบุรี	บางใหญ่	49.42	2	-93.62	1	2	8
นนทบุรี	ปากเกร็ด	393.36	5	-75.13	1	5	20
นนทบุรี	เมืองนนทบุรี	419.87	5	-57.89	1	5	20
นราธิวาส	จะแนะ	113.63	3	-15.79	1	3	12
นราธิวาส	เจาะไอร้อง	65.83	2	245.45	5	10	40
นราธิวาส	ตากใบ	41.39	2	-55.00	1	2	8
นราธิวาส	บาเจาะ	94.20	3	72.73	5	15	60

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การเกิด โรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
นราธิวาส	เมืองนราธิวาส	86.18	3	214.81	5	15	60
นราธิวาส	ยี่งอ	76.69	2	66.67	5	10	40
นราธิวาส	ระแงะ	99.12	3	-1.79	2	6	24
นราธิวาส	รือเสาะ	75.83	2	7.50	4	8	32
นราธิวาส	แว้ง	151.26	4	-57.14	1	4	16
นราธิวาส	ศรีสาคร	195.31	5	-45.00	1	5	20
นราธิวาส	สุคีริน	111.27	3	-50.00	1	3	12
นราธิวาส	สุโหงโโก-ลก	236.25	5	-25.00	1	5	20
นราธิวาส	สุโหงปาดี	104.44	3	0.00	3	9	36
น่าน	เฉลิมพระเกียรติ	4.22	1	-50.00	1	1	4
น่าน	เชียงกลาง	19.93	1	-75.00	1	1	4
น่าน	ท่าวังผา	24.05	1	300.00	5	5	20
น่าน	ทุ่งช้าง	45.77	2	100.00	5	10	40
น่าน	นาน้อย	74.05	2	-29.41	1	2	8
น่าน	นาหมื่น	53.03	2	1900.00	5	10	40
น่าน	บ่อเกลือ	10.88	1	-100.00	1	1	4
น่าน	บ้านหลวง	47.07	2	-85.71	1	2	8
น่าน	ปัว	28.79	1	44.44	5	5	20
น่าน	ภูเพียง	40.95	2	85.71	5	10	40
น่าน	เมืองน่าน	64.59	2	807.69	5	10	40
น่าน	แม่จริม	65.60	2	-100.00	1	2	8
น่าน	เวียงสา	66.39	2	894.44	5	10	40
น่าน	สองแคว	5.03	1	-33.33	1	1	4
น่าน	สันติสุข	112.60	3	-80.00	1	3	12

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
บึงกาฬ	เซกา	121.40	4	60.00	5	20	80
บึงกาฬ	โซ่พิสัย	46.22	2	-45.45	1	2	8
บึงกาฬ	บึงโขงหลง	185.12	5	550.00	5	25	100
บึงกาฬ	บุงคล้า	54.87	2	-40.00	1	2	8
บึงกาฬ	ปากคาด	60.47	2	-71.43	1	2	8
บึงกาฬ	พรเจริญ	183.29	5	-76.47	1	5	20
บึงกาฬ	เมืองบึงกาฬ	121.89	4	183.33	5	20	80
บึงกาฬ	ศรีวิไล	73.23	2	55.56	5	10	40
บุรีรัมย์	กระสัง	32.93	1	-91.67	1	1	4
บุรีรัมย์	คูเมือง	112.59	3	-81.33	1	3	12
บุรีรัมย์	แคนดง	117.27	3	-96.55	1	3	12
บุรีรัมย์	เฉลิมพระเกียรติ	243.26	5	-56.52	1	5	20
บุรีรัมย์	ชำนิ	121.32	4	-84.62	1	4	16
บุรีรัมย์	นางรอง	106.51	3	-95.83	1	3	12
บุรีรัมย์	นาโพธิ์	113.49	3	-34.62	1	3	12
บุรีรัมย์	โนนดินแดง	54.98	2	-91.67	1	2	8
บุรีรัมย์	โนนสุวรรณ	219.25	5	-98.11	1	5	20
บุรีรัมย์	บ้านกรวด	162.87	5	-97.87	1	5	20
บุรีรัมย์	บ้านด่าน	112.70	3	-17.39	1	3	12
บุรีรัมย์	บ้านใหม่ไชยพจน์	39.59	1	-100.00	1	1	4
บุรีรัมย์	ประโคนชัย	81.30	3	-94.57	1	3	12
บุรีรัมย์	ปะคำ	66.89	2	-90.48	1	2	8
บุรีรัมย์	พลับพลาชัย	47.89	2	81.82	5	10	40
บุรีรัมย์	พุทไธสง	127.39	4	-91.30	1	4	16

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การเกิด โรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
บุรีรัมย์	เมืองบุรีรัมย์	154.68	4	-74.07	1	4	16
บุรีรัมย์	ละหานทราย	691.25	5	-84.77	1	5	20
บุรีรัมย์	ลำปลายมาศ	92.99	3	-57.14	1	3	12
บุรีรัมย์	สตึก	34.46	1	-69.23	1	1	4
บุรีรัมย์	หนองกี่	142.09	4	-86.52	1	4	16
บุรีรัมย์	หนองหงส์	76.08	2	-62.07	1	2	8
บุรีรัมย์	ห้วยราช	71.54	2	-62.50	1	2	8
ปทุมธานี	คลองหลวง	46.46	2	-20.51	1	2	8
ปทุมธานี	ธัญบุรี	127.19	4	-63.16	1	4	16
ปทุมธานี	เมืองปทุมธานี	113.38	3	-78.71	1	3	12
ปทุมธานี	ลาดหลุมแก้ว	50.27	2	-60.00	1	2	8
ปทุมธานี	ลำลูกกา	45.18	2	-52.08	1	2	8
ปทุมธานี	สามโคก	119.72	3	-82.50	1	3	12
ปทุมธานี	หนองเสือ	51.72	2	-76.92	1	2	8
ประจวบคีรีขันธ์	กุยบุรี	87.48	3	-75.00	1	3	12
ประจวบคีรีขันธ์	ทับสะแก	168.77	5	-77.50	1	5	20
ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพาน	61.10	2	-62.07	1	2	8
ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพานน้อย	63.71	2	-68.75	1	2	8
ประจวบคีรีขันธ์	ปราณบุรี	99.55	3	-80.00	1	3	12
ประจวบคีรีขันธ์	เมืองประจวบคีรีขันธ์	66.95	2	-48.72	1	2	8
ประจวบคีรีขันธ์	สามร้อยยอด	88.22	3	-55.56	1	3	12
ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	184.10	5	-55.26	1	5	20
ปราจีนบุรี	กบินทร์บุรี	83.40	3	-48.67	1	3	12
ปราจีนบุรี	นาดี	127.98	4	-22.00	1	4	16

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ปราจีนบุรี	บ้านสร้าง	90.04	3	-68.97	1	3	12
ปราจีนบุรี	ประจันตคาม	143.52	4	-80.95	1	4	16
ปราจีนบุรี	เมืองปราจีนบุรี	191.20	5	-63.64	1	5	20
ปราจีนบุรี	ศรีมหาโพธิ์	215.93	5	-63.41	1	5	20
ปราจีนบุรี	ศรีมโหสถ	355.24	5	-93.02	1	5	20
ปัตตานี	กะพ้อ	50.65	2	900.00	5	10	40
ปัตตานี	โคกโพธิ์	78.97	2	62.86	5	10	40
ปัตตานี	ทุ่งยางแดง	126.30	4	200.00	5	20	80
ปัตตานี	ปะนาเระ	142.98	4	533.33	5	20	80
ปัตตานี	มายอ	122.26	4	9.09	4	16	64
ปัตตานี	เมืองปัตตานี	229.46	5	-56.63	1	5	20
ปัตตานี	แม่ลาน	55.36	2	550.00	5	10	40
ปัตตานี	ไม้แก่น	44.62	2	400.00	5	10	40
ปัตตานี	ยะรัง	50.64	2	116.67	5	10	40
ปัตตานี	ยะหริ่ง	175.78	5	200.00	5	25	100
ปัตตานี	สายบุรี	74.43	2	-24.44	1	2	8
ปัตตานี	หนองจิก	74.13	2	91.67	5	10	40
พระนครศรีอยุธยา	ท่าเรือ	14.20	1	475.00	5	5	20
พระนครศรีอยุธยา	นครหลวง	33.54	1	133.33	5	5	20
พระนครศรีอยุธยา	บางซ้าย	33.73	1	-100.00	1	1	4
พระนครศรีอยุธยา	บางไทร	28.65	1	0.00	3	3	12
พระนครศรีอยุธยา	บางบาล	67.64	2	-81.82	1	2	8
พระนครศรีอยุธยา	บางปะหัน	29.02	1	-25.00	1	1	4
พระนครศรีอยุธยา	บางปะอิน	134.29	4	-84.75	1	4	16

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การเกิด โรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
พระนครศรีอยุธยา	บ้านแพรก	86.88	3	-33.33	1	3	12
พระนครศรีอยุธยา	ผักไห่	5.13	1	1200.0	5	5	20
พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	160.73	5	-47.62	1	5	20
พระนครศรีอยุธยา	ภาชี	19.14	1	50.00	5	5	20
พระนครศรีอยุธยา	มหาราช	32.24	1	166.67	5	5	20
พระนครศรีอยุธยา	ลาดบัวหลวง	37.26	1	-33.33	1	1	4
พระนครศรีอยุธยา	วังน้อย	75.75	2	-82.22	1	2	8
พระนครศรีอยุธยา	เสนา	40.99	2	-83.33	1	2	8
พระนครศรีอยุธยา	อุทัย	33.10	1	-81.25	1	1	4
พะเยา	จุน	50.66	2	-91.67	1	2	8
พะเยา	เชียงคำ	80.17	3	-75.00	1	3	12
พะเยา	เชียงม่วน	85.38	3	-20.00	1	3	12
พะเยา	ดอกคำใต้	113.62	3	-64.44	1	3	12
พะเยา	ปง	114.40	3	-80.00	1	3	12
พะเยา	ภูกามยาว	181.57	5	-94.12	1	5	20
พะเยา	ภูซาง	37.00	1	-33.33	1	1	4
พะเยา	เมืองพะเยา	336.80	5	-93.88	1	5	20
พะเยา	แม่ใจ	64.02	2	-88.89	1	2	8
พิจิตร	กะปะง	145.62	4	-66.67	1	4	16
พิจิตร	เกาเขยว	114.08	3	-100.00	1	3	12
พิจิตร	คุระบุรี	220.33	5	-64.71	1	5	20
พิจิตร	ตะกั่วทุ่ง	179.23	5	-50.88	1	5	20
พิจิตร	ตะกั่วป่า	222.08	5	-75.00	1	5	20
พิจิตร	ทับปุด	155.15	4	-70.00	1	4	16

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การเกิด โรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของพื้นที่ เสี่ยง
พังงา	ท้ายเหมือง	217.68	5	-81.25	1	5	20
พังงา	เมืองพังงา	402.41	5	-36.14	1	5	20
พัทลุง	กงหรา	79.80	2	-27.27	1	2	8
พัทลุง	เขาชัยสน	199.96	5	-78.57	1	5	20
พัทลุง	ควนขนุน	147.43	4	28.24	5	20	80
พัทลุง	ตะโหมด	172.12	5	10.53	5	25	100
พัทลุง	บางแก้ว	156.88	4	-10.00	2	8	32
พัทลุง	ปากพะยูน	75.37	2	85.71	5	10	40
พัทลุง	ป่าบอน	77.11	2	-31.82	1	2	8
พัทลุง	ป่าพะยอม	88.58	3	-28.13	1	3	12
พัทลุง	เมืองพัทลุง	197.48	5	-55.49	1	5	20
พัทลุง	ศรีนครินทร์	196.93	5	-72.22	1	5	20
พัทลุง	ศรีบรรพต	83.02	3	-11.11	1	3	12
พิจิตร	ตงเจริญ	113.34	3	112.50	5	15	60
พิจิตร	ตะพานหิน	103.48	3	-61.90	1	3	12
พิจิตร	ทับคล้อ	143.29	4	-9.52	2	8	32
พิจิตร	บางมูลนาก	288.61	5	-27.59	1	5	20
พิจิตร	บึงนาราง	137.11	4	-52.00	1	4	16
พิจิตร	โพทะเล	153.52	4	-10.00	2	8	32
พิจิตร	โพธิ์ประทับช้าง	147.55	4	-50.00	1	4	16
พิจิตร	เมืองพิจิตร	118.39	3	10.53	5	15	60
พิจิตร	วชิรบำรุง	55.01	2	-42.86	1	2	8
พิจิตร	วังทรายพูน	162.25	5	-44.44	1	5	20
พิจิตร	สากเหล็ก	51.35	2	-66.67	1	2	8

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของพื้นที่ เสี่ยง
พิจิตร	สามง่าม	115.24	3	-66.67	1	3	12
พิษณุโลก	ชาติตระการ	155.13	4	-94.59	1	4	16
พิษณุโลก	นครไทย	150.43	4	-100.0	1	4	16
พิษณุโลก	เนินมะปราง	92.91	3	-83.33	1	3	12
พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	51.28	2	-77.78	1	2	8
พิษณุโลก	บางระกำ	47.99	2	-82.76	1	2	8
พิษณุโลก	พรหมพิราม	69.78	2	-87.50	1	2	8
พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	94.54	3	-75.97	1	3	12
พิษณุโลก	วังทอง	87.97	3	-91.96	1	3	12
พิษณุโลก	วัดโบสถ์	129.94	4	-92.31	1	4	16
เพชรบุรี	แก่งกระจาน	84.18	3	60.00	5	15	60
เพชรบุรี	เขาย้อย	131.17	4	-27.78	1	4	16
เพชรบุรี	ชะอำ	227.59	5	-70.27	1	5	20
เพชรบุรี	ท่ายาง	285.74	5	-48.57	1	5	20
เพชรบุรี	บ้านลาด	153.50	4	-42.42	1	4	16
เพชรบุรี	บ้านแหลม	120.19	4	-33.33	1	4	16
เพชรบุรี	เมืองเพชรบุรี	182.75	5	-44.44	1	5	20
เพชรบุรี	หนองหญ้าปล้อง	79.74	2	240.00	5	10	40
เพชรบูรณ์	เขาค้อ	411.59	5	-100.0	1	5	20
เพชรบูรณ์	ชนแดน	132.64	4	-96.52	1	4	16
เพชรบูรณ์	น้ำหนาว	222.97	5	-86.36	1	5	20
เพชรบูรณ์	บึงสามพัน	34.61	1	166.67	5	5	20
เพชรบูรณ์	เมืองเพชรบูรณ์	216.46	5	-74.10	1	5	20
เพชรบูรณ์	วังโป่ง	88.06	3	-76.19	1	3	12

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่า งการ เกิดโรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของพื้นที่ เสี่ยง
เพชรบูรณ์	วิเชียรบุรี	52.94	2	-76.36	1	2	8
เพชรบูรณ์	ศรีเทพ	214.53	5	-91.09	1	5	20
เพชรบูรณ์	หนองไผ่	62.64	2	-74.36	1	2	8
เพชรบูรณ์	หล่มเก่า	154.12	4	-95.24	1	4	16
เพชรบูรณ์	หล่มสัก	145.19	4	-96.34	1	4	16
แพร่	เด่นชัย	131.57	4	-25.00	1	4	16
แพร่	เมืองแพร่	205.98	5	-73.77	1	5	20
แพร่	ร้องกวาง	74.40	2	-72.22	1	2	8
แพร่	ลอง	98.17	3	-92.00	1	3	12
แพร่	วังชิ้น	62.79	2	-52.63	1	2	8
แพร่	สอง	74.85	2	710.00	5	10	40
แพร่	สูงเม่น	116.39	3	-7.94	2	6	24
แพร่	หนองม่วงไข่	65.61	2	0.00	3	6	24
ภูเก็ต	กะทู้	1,226.8	5	97.44	5	25	100
ภูเก็ต	ถลาง	250.70	5	61.40	5	25	100
ภูเก็ต	เมืองภูเก็ต	814.89	5	30.13	5	25	100
มหาสารคาม	กันทรวิชัย	198.32	5	-53.19	1	5	20
มหาสารคาม	กุฉีรัง	15.20	1	-50.00	1	1	4
มหาสารคาม	แกดำ	64.49	2	-53.85	1	2	8
มหาสารคาม	โกสุมพิสัย	45.46	2	-4.76	2	4	16
มหาสารคาม	ชื่นชม	12.06	1	-86.67	1	1	4
มหาสารคาม	เขียงยืน	20.94	1	-42.86	1	1	4
มหาสารคาม	นาเชือก	21.30	1	12.50	5	5	20
มหาสารคาม	นาโดน	16.62	1	-50.00	1	1	4

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของพื้นที่ เสี่ยง
มหาสารคาม	บรบือ	39.21	1	-48.00	1	1	4
มหาสารคาม	พยัคฆภูมิพิสัย	84.72	3	-45.31	1	3	12
มหาสารคาม	เมืองมหาสารคาม	183.77	5	-60.18	1	5	20
มหาสารคาม	ยางสีสุราช	26.59	1	-25.00	1	1	4
มหาสารคาม	วาปีปทุม	46.76	2	-52.63	1	2	8
มุกดาหาร	คำชะอี	72.96	2	-13.89	1	2	8
มุกดาหาร	ดงหลวง	55.87	2	-76.92	1	2	8
มุกดาหาร	ดอนตาล	183.22	5	-92.42	1	5	20
มุกดาหาร	นิคมคำสร้อย	77.86	2	-100.0	1	2	8
มุกดาหาร	เมืองมุกดาหาร	274.07	5	-83.58	1	5	20
มุกดาหาร	หนองสูง	79.76	2	-86.36	1	2	8
มุกดาหาร	หว้านใหญ่	103.94	3	33.33	5	15	60
แม่ฮ่องสอน	ขุนยวม	401.47	5	-71.43	1	5	20
แม่ฮ่องสอน	ปางมะผ้า	177.57	5	-100.0	1	5	20
แม่ฮ่องสอน	ปาย	199.72	5	-36.67	1	5	20
แม่ฮ่องสอน	เมืองแม่ฮ่องสอน	267.46	5	-60.00	1	5	20
แม่ฮ่องสอน	แม่ลาน้อย	94.48	3	507.14	5	15	60
แม่ฮ่องสอน	แม่สะเรียง	137.43	4	430.00	5	20	80
แม่ฮ่องสอน	สบเมย	78.30	2	100.00	5	10	40
ยโสธร	กุดชุม	54.96	2	-79.41	1	2	8
ยโสธร	ค้อวัง	28.14	1	-100.0	1	1	4
ยโสธร	คำเขื่อนแก้ว	41.15	2	-60.00	1	2	8
ยโสธร	ทรายมูล	57.08	2	-92.86	1	2	8
ยโสธร	ไทยเจริญ	65.57	2	87.50	5	10	40

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของพื้นที่ เสี่ยง
ยโสธร	ป่าดัว	43.72	2	-50.00	1	2	8
ยโสธร	มหาชนะชัย	78.57	2	-41.18	1	2	8
ยโสธร	เมืองยโสธร	66.56	2	-82.54	1	2	8
ยโสธร	เลิงนกทา	37.24	1	-3.70	2	2	8
ยะลา	กรงปินัง	98.37	3	12.50	5	15	60
ยะลา	กาบัง	40.58	2	33.33	5	10	40
ยะลา	ธารโต	129.97	4	-82.35	1	4	16
ยะลา	บันนังสตา	111.73	3	75.86	5	15	60
ยะลา	เบตง	155.64	4	272.41	5	20	80
ยะลา	เมืองยะลา	172.20	5	2.33	4	20	80
ยะลา	ยะหา	39.25	1	-100.0	1	1	4
ยะลา	รามัน	11.97	1	-40.00	1	1	4
ร้อยเอ็ด	เกษตรวิสัย	98.72	3	-92.86	1	3	12
ร้อยเอ็ด	จตุรพักตรพิมาน	107.06	3	38.10	5	15	60
ร้อยเอ็ด	จังหาร	60.31	2	-94.12	1	2	8
ร้อยเอ็ด	เสิงขี้	150.37	4	-79.59	1	4	16
ร้อยเอ็ด	ทุ่งเขาหลวง	99.73	3	-90.00	1	3	12
ร้อยเอ็ด	ธวัชบุรี	166.61	5	-86.11	1	5	20
ร้อยเอ็ด	ปทุมรัตต์	57.63	2	-78.57	1	2	8
ร้อยเอ็ด	พนมไพร	48.10	2	-54.17	1	2	8
ร้อยเอ็ด	โพธิ์ชัย	174.03	5	-84.62	1	5	20
ร้อยเอ็ด	โพนทราย	142.69	4	-89.47	1	4	16
ร้อยเอ็ด	โพนทอง	75.15	2	-78.26	1	2	8
ร้อยเอ็ด	เมยวดี	85.31	3	-20.00	1	3	12

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของพื้นที่ เสี่ยง
ร้อยเอ็ด	เมืองร้อยเอ็ด	195.18	5	-82.35	1	5	20
ร้อยเอ็ด	เมืองสรวง	298.05	5	-100.0	1	5	20
ร้อยเอ็ด	ศรีสมเด็จ	116.14	3	-69.70	1	3	12
ร้อยเอ็ด	สุวรรณภูมิ	76.84	2	-68.24	1	2	8
ร้อยเอ็ด	เสลภูมิ	126.17	4	-90.32	1	4	16
ร้อยเอ็ด	หนองพอก	46.92	2	-87.50	1	2	8
ร้อยเอ็ด	หนองฮี	68.05	2	-100.0	1	2	8
ร้อยเอ็ด	อาจสามารถ	101.31	3	-68.00	1	3	12
ระนอง	กระบุรี	79.46	2	66.67	5	10	40
ระนอง	กะเปอร์	68.60	2	62.50	5	10	40
ระนอง	เมืองระนอง	107.26	3	-21.21	1	3	12
ระนอง	ละอุ่น	58.69	2	0.00	3	6	24
ระนอง	สุขสำราญ	85.01	3	-30.00	1	3	12
ระยอง	แกลง	106.57	3	-67.61	1	3	12
ระยอง	เขาชะเมา	72.83	2	-63.16	1	2	8
ระยอง	นิคมพัฒนา	596.23	5	-77.17	1	5	20
ระยอง	บ้านค่าย	168.49	5	-59.00	1	5	20
ระยอง	บ้านฉาง	485.33	5	-54.35	1	5	20
ระยอง	ปลวกแดง	191.52	5	-79.10	1	5	20
ระยอง	เมืองระยอง	591.26	5	-68.42	1	5	20
ระยอง	วังจันทร์	90.77	3	-52.38	1	3	12
ราชบุรี	จอมบึง	90.44	3	-40.00	1	3	12
ราชบุรี	ดำเนินสะดวก	80.11	3	-47.14	1	3	12
ราชบุรี	บางแพ	371.84	5	-54.24	1	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของพื้นที่ เสี่ยง
ราชบุรี	บ้านคา	69.71	2	-53.85	1	2	8
ราชบุรี	บ้านโป่ง	183.05	5	-49.72	1	5	20
ราชบุรี	ปากท่อ	60.89	2	-32.26	1	2	8
ราชบุรี	โพธาราม	232.03	5	-55.33	1	5	20
ราชบุรี	เมืองราชบุรี	108.40	3	-56.25	1	3	12
ราชบุรี	วัดเพลง	77.13	2	-28.57	1	2	8
ราชบุรี	สวนผึ้ง	93.83	3	3.33	4	12	48
ลพบุรี	โคกเจริญ	80.48	3	-100.0	1	3	12
ลพบุรี	โคกสำโรง	102.19	3	63.64	5	15	60
ลพบุรี	ชัยบาดาล	81.01	3	-87.50	1	3	12
ลพบุรี	ท่าม่วง	30.26	1	20.00	5	5	20
ลพบุรี	ท่าหลวง	65.10	2	-91.67	1	2	8
ลพบุรี	บ้านหมี่	64.62	2	-11.11	1	2	8
ลพบุรี	พัฒนานิคม	77.13	2	-61.36	1	2	8
ลพบุรี	เมืองลพบุรี	167.71	5	5.20	4	20	80
ลพบุรี	ลำสนธิ	42.44	2	-90.00	1	2	8
ลพบุรี	สระโบสถ์	52.55	2	-75.00	1	2	8
ลพบุรี	หนองม่วง	64.31	2	-90.91	1	2	8
ลำปาง	เกาะคา	109.66	3	30.77	5	15	60
ลำปาง	งาว	106.29	3	-34.38	1	3	12
ลำปาง	แจ้ห่ม	100.50	3	-54.55	1	3	12
ลำปาง	เถิน	69.48	2	-66.67	1	2	8
ลำปาง	เมืองปาน	34.97	1	-50.00	1	1	4
ลำปาง	เมืองลำปาง	338.61	5	-76.98	1	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของพื้นที่ เสี่ยง
ลำปาง	แม่ทะ	72.15	2	-52.63	1	2	8
ลำปาง	แม่พริก	83.13	3	-100.0	1	3	12
ลำปาง	แม่เมาะ	289.55	5	-100.0	1	5	20
ลำปาง	วังเหนือ	90.13	3	-66.67	1	3	12
ลำปาง	สบปราบ	75.20	2	-100.0	1	2	8
ลำปาง	เสริมงาม	103.68	3	0.00	3	9	36
ลำปาง	ห้างฉัตร	66.47	2	-88.89	1	2	8
ลำพูน	ทุ่งหัวช้าง	50.20	2	-50.00	1	2	8
ลำพูน	บ้านธิ	127.02	4	-66.67	1	4	16
ลำพูน	บ้านโฮ่ง	30.94	1	-100.0	1	1	4
ลำพูน	ป่าซาง	220.91	5	-55.56	1	5	20
ลำพูน	เมืองลำพูน	169.01	5	-75.00	1	5	20
ลำพูน	แม่ทา	140.99	4	66.67	5	20	80
ลำพูน	ลี้	69.07	2	-100.0	1	2	8
ลำพูน	เวียงหนองล่อง	114.57	3	-100.0	1	3	12
เลย	อำเภอเชียงคาน	136.08	4	-75.00	1	4	16
เลย	อำเภอด่านซ้าย	219.27	5	-68.42	1	5	20
เลย	อำเภอท่าลี่	121.36	4	-72.73	1	4	16
เลย	อำเภอนาดัง	189.58	5	-92.86	1	5	20
เลย	อำเภอนาแห้ว	121.92	4	0.00	3	12	48
เลย	อำเภอปากชม	179.54	5	80.00	5	25	100
เลย	อำเภอผาขาว	134.49	4	-100.0	1	4	16
เลย	อำเภอภูกระดึง	270.27	5	-96.08	1	5	20
เลย	อำเภอภูเรือ	74.75	2	-71.43	1	2	8

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของพื้นที่ เสี่ยง
เลย	อำเภอภูหลวง	34.97	1	-100.0	1	1	4
เลย	อำเภอเมืองเลย	390.51	5	-87.34	1	5	20
เลย	อำเภอวังสะพุง	31.70	1	-95.83	1	1	4
เลย	อำเภอหนองหิน	299.75	5	-96.43	1	5	20
เลย	อำเภอเอราวัณ	150.52	4	-100.0	1	4	16
ศรีสะเกษ	กันทรลักษ์	78.35	2	-91.49	1	2	8
ศรีสะเกษ	กันทรารมย์	207.09	5	-75.86	1	5	20
ศรีสะเกษ	ขุขันธ์	137.72	4	-60.47	1	4	16
ศรีสะเกษ	ขุนหาญ	98.59	3	-62.50	1	3	12
ศรีสะเกษ	น้ำเกลี้ยง	225.66	5	-73.33	1	5	20
ศรีสะเกษ	โนนคูณ	179.32	5	-95.12	1	5	20
ศรีสะเกษ	บึงบูรพ์	208.84	5	25.00	5	25	100
ศรีสะเกษ	เบญจลักษ์	126.36	4	-73.33	1	4	16
ศรีสะเกษ	ปรางค์กู่	119.86	3	-85.00	1	3	12
ศรีสะเกษ	พยุห์	116.31	3	-80.95	1	3	12
ศรีสะเกษ	โพธิ์ศรีสุวรรณ	88.60	3	25.93	5	15	60
ศรีสะเกษ	ไพรบึง	50.05	2	-88.00	1	2	8
ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	108.05	3	-83.78	1	3	12
ศรีสะเกษ	เมืองจันทร์	48.69	2	-70.00	1	2	8
ศรีสะเกษ	เมืองศรีสะเกษ	511.76	5	-87.29	1	5	20
ศรีสะเกษ	ยางชุมน้อย	192.81	5	-29.31	1	5	20
ศรีสะเกษ	ราชีไศล	154.42	4	-94.51	1	4	16
ศรีสะเกษ	วังหิน	177.49	5	-92.54	1	5	20
ศรีสะเกษ	ศรีรัตนะ	76.00	2	-15.79	1	2	8

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของพื้นที่ เสี่ยง
ศรีสะเกษ	ศีลาลาด	140.33	4	-3.13	2	8	32
ศรีสะเกษ	ห้วยทับทัน	71.19	2	-96.00	1	2	8
ศรีสะเกษ	อุทุมพรพิสัย	90.07	3	-76.92	1	3	12
สกลนคร	กุดบาก	40.33	2	-80.00	1	2	8
สกลนคร	กุสุมาลย์	46.60	2	0.00	3	6	24
สกลนคร	คำตากล้า	5.01	1	-100.0	1	1	4
สกลนคร	โคกศรีสุพรรณ	37.98	1	-66.67	1	1	4
สกลนคร	เจริญศิลป์	8.71	1	0.00	3	3	12
สกลนคร	เต่างอย	16.13	1	-100.0	1	1	4
สกลนคร	นิคมน้ำอุ่น	27.66	1	-100.0	1	1	4
สกลนคร	บ้านม่วง	55.47	2	-95.24	1	2	8
สกลนคร	พรรณานิคม	15.36	1	-100.0	1	1	4
สกลนคร	พังโคน	14.48	1	-100.0	1	1	4
สกลนคร	โพนนาแก้ว	42.26	2	-100.0	1	2	8
สกลนคร	ภูพาน	32.57	1	-100.0	1	1	4
สกลนคร	เมืองสกลนคร	189.77	5	-69.57	1	5	20
สกลนคร	วานรนิวาส	9.80	1	-100.0	1	1	4
สกลนคร	วาริชภูมิ	23.51	1	-100.0	1	1	4
สกลนคร	สว่างแดนดิน	21.82	1	-85.00	1	1	4
สกลนคร	ส่องดาว	14.46	1	-100.0	1	1	4
สกลนคร	อากาศอำนวย	5.06	1	-100.0	1	1	4
สงขลา	กระแสสินธุ์	329.56	5	-75.00	1	5	20
สงขลา	คลองหอยโข่ง	193.87	5	-56.00	1	5	20
สงขลา	ควนเนียง	94.30	3	-60.00	1	3	12

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่ำ งการ เกิดโรค	คะแนน นการ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของพื้นที่ เสี่ยง
สงขลา	จะนะ	111.17	3	450.00	5	15	60
สงขลา	เทพา	186.29	5	141.67	5	25	100
สงขลา	นาทวี	176.53	5	-71.43	1	5	20
สงขลา	นาหม่อม	200.79	5	59.26	5	25	100
สงขลา	บางกล่ำ	340.39	5	-74.29	1	5	20
สงขลา	เมืองสงขลา	1,466.1	5	-65.35	1	5	20
สงขลา	ระโนด	41.79	2	-5.56	2	4	16
สงขลา	รัตภูมิ	139.53	4	-54.84	1	4	16
สงขลา	สทิงพระ	48.08	2	-6.67	2	4	16
สงขลา	สะเดา	518.55	5	-17.65	1	5	20
สงขลา	สะบ้าย้อย	71.84	2	-46.15	1	2	8
สงขลา	สิงหนคร	278.23	5	-60.19	1	5	20
สงขลา	หาดใหญ่	1,851.4	5	-73.84	1	5	20
สตูล	ควนกาหลง	44.82	2	-78.57	1	2	8
สตูล	ควนโดน	67.41	2	-60.00	1	2	8
สตูล	ท่าแพ	88.87	3	-60.87	1	3	12
สตูล	ทุ่งหว้า	36.03	1	-71.43	1	1	4
สตูล	มะนัง	39.48	1	-60.00	1	1	4
สตูล	เมืองสตูล	265.08	5	-47.95	1	5	20
สตูล	ละงู	152.46	4	-23.66	1	4	16
สมุทรปราการ	บางบ่อ	106.84	3	-66.67	1	3	12
สมุทรปราการ	บางพลี	81.10	3	-55.17	1	3	12
สมุทรปราการ	บางเสาธง	116.24	3	-64.06	1	3	12
สมุทรปราการ	พระประแดง	473.23	5	-59.69	1	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
สมุทรปราการ	พระสมุทรเจดีย์	90.93	3	-50.59	1	3	12
สมุทรปราการ	เมืองสมุทรปราการ	381.08	5	-63.48	1	5	20
สมุทรสงคราม	บางคนที	53.63	2	-60.00	1	2	8
สมุทรสงคราม	เมืองสมุทรสงคราม	101.29	3	-36.36	1	3	12
สมุทรสงคราม	อัมพวา	63.19	2	-30.77	1	2	8
สมุทรสาคร	กระทุ่มแบน	131.36	4	-73.81	1	4	16
สมุทรสาคร	บ้านแพ้ว	223.73	5	-82.11	1	5	20
สมุทรสาคร	เมืองสมุทรสาคร	161.14	5	-68.29	1	5	20
สระแก้ว	เขาฉกรรจ์	76.68	2	-71.43	1	2	8
สระแก้ว	คลองหาด	116.54	3	-77.27	1	3	12
สระแก้ว	โคกสูง	63.33	2	0.00	3	6	24
สระแก้ว	ตาพระยา	61.08	2	-70.97	1	2	8
สระแก้ว	เมืองสระแก้ว	99.35	3	-92.73	1	3	12
สระแก้ว	วังน้ำเย็น	82.13	3	-77.78	1	3	12
สระแก้ว	วังสมบูรณ์	116.48	3	-69.23	1	3	12
สระแก้ว	วัฒนานคร	91.61	3	-69.01	1	3	12
สระแก้ว	อรัญประเทศ	120.95	4	-57.89	1	4	16
สระบุรี	แก่งคอย	58.97	2	65.12	5	10	40
สระบุรี	เฉลิมพระเกียรติ	114.07	3	-35.71	1	3	12
สระบุรี	ดอนพุด	98.68	3	1600.00	5	15	60
สระบุรี	บ้านหมอ	58.02	2	311.11	5	10	40
สระบุรี	พระพุทธบาท	212.19	5	3.57	4	20	80
สระบุรี	มวกเหล็ก	55.65	2	-46.15	1	2	8
สระบุรี	เมืองสระบุรี	173.17	5	-65.48	1	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
สระบุรี	วังม่วง	36.61	1	0.00	3	3	12
สระบุรี	วิหารแดง	29.42	1	222.22	5	5	20
สระบุรี	เสาไห้	39.81	1	66.67	5	5	20
สระบุรี	หนองแค	84.08	3	-46.34	1	3	12
สระบุรี	หนองแซง	39.08	1	-25.00	1	1	4
สระบุรี	หนองโดน	41.93	2	200.00	5	10	40
สิงห์บุรี	ค่ายบางระจัน	24.53	1	-75.00	1	1	4
สิงห์บุรี	ท่าช้าง	49.81	2	-100.00	1	2	8
สิงห์บุรี	บางระจัน	23.12	1	-100.00	1	1	4
สิงห์บุรี	พรหมบุรี	26.50	1	-33.33	1	1	4
สิงห์บุรี	เมืองสิงห์บุรี	15.95	1	-100.00	1	1	4
สิงห์บุรี	อินทร์บุรี	15.95	1	0.00	3	3	12
สุโขทัย	กงไกรลาศ	46.78	2	-63.16	1	2	8
สุโขทัย	คีรีมาศ	52.12	2	-85.71	1	2	8
สุโขทัย	ทุ่งเสลี่ยม	63.63	2	-66.67	1	2	8
สุโขทัย	บ้านด่านลานหอย	49.51	2	-66.67	1	2	8
สุโขทัย	เมืองสุโขทัย	188.35	5	-12.50	1	5	20
สุโขทัย	ศรีนคร	71.20	2	11.11	5	10	40
สุโขทัย	ศรีสัชชนาลัย	19.78	1	-63.64	1	1	4
สุโขทัย	ศรีสำโรง	83.28	3	-9.52	2	6	24
สุโขทัย	สวรรคโลก	79.59	2	-26.92	1	2	8
สุพรรณบุรี	ดอนเจดีย์	19.58	1	-50.00	1	1	4
สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	14.74	1	-70.00	1	1	4
สุพรรณบุรี	เดิมบางนางบวช	44.61	2	-92.31	1	2	8

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
สุพรรณบุรี	บางปลาม้า	40.21	2	-85.71	1	2	8
สุพรรณบุรี	เมืองสุพรรณบุรี	114.86	3	-48.21	1	3	12
สุพรรณบุรี	ศรีประจันต์	74.71	2	65.38	5	10	40
สุพรรณบุรี	สองพี่น้อง	65.08	2	-67.80	1	2	8
สุพรรณบุรี	สามชุก	30.07	1	-62.50	1	1	4
สุพรรณบุรี	หนองหญ้าไซ	29.07	1	-53.85	1	1	4
สุพรรณบุรี	อู่ทอง	62.30	2	-81.82	1	2	8
สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	116.52	3	-22.81	1	3	12
สุราษฎร์ธานี	เกาะพะงัน	148.67	4	38.46	5	20	80
สุราษฎร์ธานี	เกาะสมุย	152.57	4	28.71	5	20	80
สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	48.34	2	12.50	5	10	40
สุราษฎร์ธานี	เคียนซา	47.57	2	-87.50	1	2	8
สุราษฎร์ธานี	ชัยบุรี	51.00	2	-100.00	1	2	8
สุราษฎร์ธานี	ไชยา	86.12	3	-75.00	1	3	12
สุราษฎร์ธานี	ดอนสัก	62.02	2	-60.00	1	2	8
สุราษฎร์ธานี	ท่าฉาง	43.04	2	-71.43	1	2	8
สุราษฎร์ธานี	ท่าชนะ	51.94	2	-43.75	1	2	8
สุราษฎร์ธานี	บ้านตาขุน	116.41	3	-40.00	1	3	12
สุราษฎร์ธานี	บ้านนาเดิม	88.99	3	-71.43	1	3	12
สุราษฎร์ธานี	บ้านนาสาร	62.91	2	-80.00	1	2	8
สุราษฎร์ธานี	พนม	87.72	3	-50.00	1	3	12
สุราษฎร์ธานี	พระแสง	72.75	2	-87.50	1	2	8
สุราษฎร์ธานี	พุนพิน	111.71	3	-62.50	1	3	12
สุราษฎร์ธานี	เมืองสุราษฎร์ธานี	739.82	5	-62.76	1	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
สุราษฎร์ธานี	วิภาวดี	37.18	1	-28.57	1	1	4
สุราษฎร์ธานี	เวียงสระ	213.26	5	-82.14	1	5	20
สุรินทร์	กาบเชิง	205.23	5	-93.16	1	5	20
สุรินทร์	เขวาสินรินทร์	161.05	5	-86.54	1	5	20
สุรินทร์	จอมพระ	82.08	3	-91.43	1	3	12
สุรินทร์	ชุมพลบุรี	58.09	2	-82.14	1	2	8
สุรินทร์	ท่าตูม	160.96	5	-72.97	1	5	20
สุรินทร์	โนนนารายณ์	169.68	5	-100.00	1	5	20
สุรินทร์	บัวเชด	127.13	4	-95.56	1	4	16
สุรินทร์	ปราสาท	87.35	3	-70.87	1	3	12
สุรินทร์	พนมดงรัก	173.85	5	-93.85	1	5	20
สุรินทร์	เมืองสุรินทร์	158.08	4	-67.16	1	4	16
สุรินทร์	รัตนบุรี	140.28	4	-95.27	1	4	16
สุรินทร์	ลำดวน	176.09	5	-95.12	1	5	20
สุรินทร์	ศรีณรงค์	112.50	3	-100.00	1	3	12
สุรินทร์	ศีขรภูมิ	104.97	3	-59.57	1	3	12
สุรินทร์	สนม	98.03	3	146.67	5	15	60
สุรินทร์	สังขะ	122.93	4	-81.82	1	4	16
สุรินทร์	สำโรงทาบ	147.62	4	-97.26	1	4	16
หนองคาย	ท่าบ่อ	27.85	1	-100.00	1	1	4
หนองคาย	เฝ้าไร่	102.60	3	412.50	5	15	60
หนองคาย	โพธิ์ตาก	22.31	1	-100.00	1	1	4
หนองคาย	โพนพิสัย	35.81	1	280.00	5	5	20
หนองคาย	เมืองหนองคาย	155.42	4	-41.38	1	4	16

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
หนองคาย	รัตนวาปี	42.16	2	91.67	5	10	40
หนองคาย	ศรีเชียงใหม่	30.86	1	0.00	3	3	12
หนองคาย	สระใคร	38.38	1	16.67	5	5	20
หนองคาย	สังคม	121.32	4	-100.00	1	4	16
หนองบัวลำพู	นากลาง	54.36	2	-85.00	1	2	8
หนองบัวลำพู	นาวัง	45.56	2	-16.67	1	2	8
หนองบัวลำพู	โนนสัง	54.91	2	-55.00	1	2	8
หนองบัวลำพู	เมืองหนองบัวลำภู	45.47	2	-12.50	1	2	8
หนองบัวลำพู	ศรีบุญเรือง	93.36	3	-92.59	1	3	12
หนองบัวลำพู	สุวรรณคูหา	182.27	5	-89.29	1	5	20
อ่างทอง	ไชโย	192.77	5	-92.86	1	5	20
อ่างทอง	ป่าโมก	46.32	2	-55.56	1	2	8
อ่างทอง	โพธิ์ทอง	74.65	2	-5.00	2	4	16
อ่างทอง	เมืองอ่างทอง	64.05	2	-22.73	1	2	8
อ่างทอง	วิเศษชัยชาญ	80.10	3	-66.67	1	3	12
อ่างทอง	สามโก้	96.95	3	40.00	5	15	60
อ่างทอง	แสวงหา	56.16	2	-13.33	1	2	8
อำนาจเจริญ	ชานุมาน	120.04	4	-75.56	1	4	16
อำนาจเจริญ	ปทุมราชวงศา	82.45	3	-50.00	1	3	12
อำนาจเจริญ	พนา	52.59	2	-85.71	1	2	8
อำนาจเจริญ	เมืองอำนาจเจริญ	83.70	3	-86.75	1	3	12
อำนาจเจริญ	ลืออำนาจ	71.46	2	-100.00	1	2	8
อำนาจเจริญ	เสนางคนิคม	61.27	2	-33.33	1	2	8
อำนาจเจริญ	ห้วยตะพาน	71.94	2	-57.14	1	2	8

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
อุดรธานี	กุดจับ	21.34	1	-88.89	1	1	4
อุดรธานี	กุมภวาปี	172.21	5	-75.00	1	5	20
อุดรธานี	กุมแก้ว	20.15	1	0.00	3	3	12
อุดรธานี	ไชยวาน	14.75	1	-100.00	1	1	4
อุดรธานี	ทุ่งฝน	12.39	1	-100.00	1	1	4
อุดรธานี	นาูง	93.79	3	-100.00	1	3	12
อุดรธานี	น้ำโสม	3.55	1	-100.00	1	1	4
อุดรธานี	โนนสะอาด	9.91	1	-100.00	1	1	4
อุดรธานี	บ้านดุง	6.17	1	-100.00	1	1	4
อุดรธานี	บ้านผือ	9.32	1	-75.00	1	1	4
อุดรธานี	ประจักษ์ศิลป	22.35	1	-100.00	1	1	4
อุดรธานี	พิบูลย์รักษ์	26.28	1	-100.00	1	1	4
อุดรธานี	เพ็ญ	14.64	1	-70.00	1	1	4
อุดรธานี	เมืองอุดรธานี	110.39	3	-87.79	1	3	12
อุดรธานี	วังสามหมอ	26.18	1	-25.00	1	1	4
อุดรธานี	ศรีธาตุ	50.57	2	-100.00	1	2	8
อุดรธานี	สร้างคอม	9.36	1	-100.00	1	1	4
อุดรธานี	หนองวัวซอ	15.52	1	-100.00	1	1	4
อุดรธานี	หนองแสง	13.08	1	100.00	5	5	20
อุดรธานี	หนองหาน	5.76	1	-80.00	1	1	4
อุดรดิตถ์	ตรอน	35.75	1	-84.62	1	1	4
อุดรดิตถ์	ทองแสนขัน	45.39	2	-100.00	1	2	8
อุดรดิตถ์	ท่าปลา	46.06	2	-90.91	1	2	8
อุดรดิตถ์	น้ำปาด	44.97	2	-80.00	1	2	8

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
อุดรดิตถ์	บ้านโคก	75.92	2	-50.00	1	2	8
อุดรดิตถ์	พิชัย	29.52	1	-86.67	1	1	4
อุดรดิตถ์	ปากท่า	67.06	2	-75.00	1	2	8
อุดรดิตถ์	เมืองอุดรดิตถ์	162.73	5	-60.56	1	5	20
อุดรดิตถ์	ลับแล	62.87	2	-36.84	1	2	8
อุทัยธานี	ทัพทัน	90.93	3	75.00	5	15	60
อุทัยธานี	บ้านไร่	50.63	2	-73.08	1	2	8
อุทัยธานี	เมืองอุทัยธานี	76.25	2	-56.00	1	2	8
อุทัยธานี	ลานสัก	49.51	2	-9.09	2	4	16
อุทัยธานี	สว่างอารมณ์	23.40	1	340.00	5	5	20
อุทัยธานี	หนองขาหย่าง	83.96	3	25.00	5	15	60
อุทัยธานี	หนองฉาง	71.64	2	-54.55	1	2	8
อุทัยธานี	ห้วยคต	108.95	3	-92.86	1	3	12
อุบลราชธานี	กุดข้าวปุ้น	26.67	1	100.00	5	5	20
อุบลราชธานี	เขมราฐ	79.48	2	9.52	4	8	32
อุบลราชธานี	เขื่องใน	85.69	3	-60.34	1	3	12
อุบลราชธานี	โขงเจียม	147.83	4	18.75	5	20	80
อุบลราชธานี	ดอนมดแดง	16.40	1	-100.00	1	1	4
อุบลราชธานี	เดชอุดม	61.85	2	-66.67	1	2	8
อุบลราชธานี	ตระการพืชผล	61.47	2	-91.38	1	2	8
อุบลราชธานี	ตาลชุม	33.57	1	-100.00	1	1	4
อุบลราชธานี	ทุ่งศรีอุดม	67.22	2	-25.00	1	2	8
อุบลราชธานี	นาจะหลวย	34.89	1	16.67	5	5	20
อุบลราชธานี	นาตาล	7.18	1	500.00	5	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2558 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
อุบลราชธานี	นาเยีย	40.91	2	-90.00	1	2	8
อุบลราชธานี	น้ำขุ่น	56.29	2	-66.67	1	2	8
อุบลราชธานี	น้ำยืน	70.47	2	-76.67	1	2	8
อุบลราชธานี	บุญศรี	49.53	2	42.86	5	10	40
อุบลราชธานี	พิบูลมังสาหาร	62.92	2	-79.59	1	2	8
อุบลราชธานี	โพธิ์ไทร	28.65	1	33.33	5	5	20
อุบลราชธานี	ม่วงสามสิบ	28.78	1	15.79	5	5	20
อุบลราชธานี	เมืองอุบลราชธานี	157.66	4	-84.54	1	4	16
อุบลราชธานี	วารินชำราบ	75.78	2	175.00	5	10	40
อุบลราชธานี	ศรีเมืองใหม่	33.31	1	-42.86	1	1	4
อุบลราชธานี	สว่างวีระวงศ์	3.27	1	150.00	5	5	20
อุบลราชธานี	สำโรง	61.19	2	-33.33	1	2	8
อุบลราชธานี	สิรินธร	34.39	1	20.00	5	5	20
อุบลราชธานี	เหล่าเสือโก้ก	72.65	2	-100.00	1	2	8

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
กระบี่	เกาะลันตา	191.45	5	676.47	5	25	100
กระบี่	เขาพนม	76.36	2	652.17	5	10	40
กระบี่	คลองท่อม	163.30	5	361.54	5	25	100

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
กระบี่	ปลายพระยา	122.80	4	117.95	5	20	80
กระบี่	เมืองกระบี่	520.65	5	97.49	5	25	100
กระบี่	ลำทับ	194.15	5	1650.00	5	25	100
กระบี่	เหนือคลอง	78.25	2	165.71	5	10	40
กระบี่	อ่าวลึก	141.86	4	56.52	5	20	80
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองเตย	79.81	2	44.00	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองสาน	96.29	3	8.57	4	12	48
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองสามวา	61.67	2	68.54	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตคันนายาว	75.51	2	91.67	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตจตุจักร	73.90	2	138.52	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตจอมทอง	56.05	2	105.97	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตดอนเมือง	63.84	2	-3.81	2	4	16
กรุงเทพมหานคร	เขตดินแดง	76.62	2	117.72	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตดุสิต	58.85	2	62.50	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตตลิ่งชัน	61.39	2	92.59	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตทวีวัฒนา	64.89	2	57.14	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตทุ่งครุ	68.92	2	41.57	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตธนบุรี	67.73	2	53.01	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตบางกอกน้อย	93.21	3	64.46	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตบางกอกใหญ่	76.45	2	16.07	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตบางกะปิ	71.89	2	210.87	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตบางขุนเทียน	87.33	3	42.19	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตบางเขน	59.20	2	45.24	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตบางคอแหลม	78.19	2	93.94	5	10	40

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
กรุงเทพมหานคร	เขตบางแค	62.87	2	151.76	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตบางซื่อ	61.29	2	3.06	4	8	32
กรุงเทพมหานคร	เขตบางนา	82.32	3	90.48	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตบางบอน	87.09	3	109.89	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตบางพลัด	78.19	2	13.19	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตบางรัก	83.70	3	123.68	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตบึงกุ่ม	63.32	2	143.75	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตปทุมวัน	100.01	3	68.89	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตประเวศ	71.53	2	160.91	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย	79.67	2	81.25	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตพญาไท	128.91	4	16.67	5	20	80
กรุงเทพมหานคร	เขตพระโขนง	64.10	2	31.94	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตพระนคร	73.91	2	142.86	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตภาษีเจริญ	83.62	3	48.98	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตมีนบุรี	69.15	2	136.67	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตยานนาวา	81.75	3	61.54	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตราชเทวี	88.52	3	30.43	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตราชวัชรบุรณะ	77.20	2	41.38	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตลาดกระบัง	87.00	3	116.67	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตลาดพร้าว	52.83	2	187.27	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตวังทองหลาง	65.05	2	90.54	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตวัฒนา	82.64	3	77.78	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตสวนหลวง	74.96	2	135.63	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตสะพานสูง	58.86	2	172.55	5	10	40

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
กรุงเทพมหานคร	เขตสัมพันธวงศ์	82.57	3	215.38	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตสาทร	102.43	3	67.69	5	15	60
กรุงเทพมหานคร	เขตสายไหม	60.17	2	26.73	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตหนองแขม	76.29	2	141.76	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตหนองจอก	76.53	2	155.41	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตหลักสี่	65.02	2	23.38	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตห้วยขวาง	103.87	3	81.25	5	15	60
กาญจนบุรี	ด่านมะขามเตี้ย	48.23	2	14.29	5	10	40
กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	38.98	1	-22.22	1	1	4
กาญจนบุรี	ท่าม่วง	124.00	4	12.90	5	20	80
กาญจนบุรี	ท่ามะกา	44.71	2	130.77	5	10	40
กาญจนบุรี	ไทรโยค	64.78	2	-65.71	1	2	8
กาญจนบุรี	บ่อพลอย	41.46	2	-45.45	1	2	8
กาญจนบุรี	พนมทวน	16.94	1	66.67	5	5	20
กาญจนบุรี	เมืองกาญจนบุรี	253.96	5	-56.52	1	5	20
กาญจนบุรี	เลาขวัญ	32.62	1	60.00	5	5	20
กาญจนบุรี	ศรีสวัสดิ์	45.98	2	-63.64	1	2	8
กาญจนบุรี	สังขละบุรี	81.38	3	-27.78	1	3	12
กาญจนบุรี	หนองปรือ	45.86	2	-9.09	2	4	16
กาญจนบุรี	ห้วยกระเจา	18.09	1	-33.33	1	1	4
กาฬสินธุ์	กมลาไสย	44.83	2	866.67	5	10	40
กาฬสินธุ์	กุฉินารายณ์	58.32	2	252.94	5	10	40
กาฬสินธุ์	เขาวง	183.08	5	405.00	5	25	100
กาฬสินธุ์	คำม่วง	16.59	1	1440.00	5	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของพื้นที่ เสี่ยง
กาฬสินธุ์	ฆ้องชัย	21.35	1	933.33	5	5	20
กาฬสินธุ์	ดอนจาน	3.90	1	1400.00	5	5	20
กาฬสินธุ์	ท่าคันโท	34.84	1	177.78	5	5	20
กาฬสินธุ์	นาคู	23.98	1	985.71	5	5	20
กาฬสินธุ์	นามน	9.71	1	2600.00	5	5	20
กาฬสินธุ์	เมืองกาฬสินธุ์	24.32	1	433.33	5	5	20
กาฬสินธุ์	ยางตลาด	30.79	1	395.65	5	5	20
กาฬสินธุ์	ร่องคำ	36.93	1	800.00	5	5	20
กาฬสินธุ์	สมเด็จ	33.37	1	253.85	5	5	20
กาฬสินธุ์	สหัสขันธ์	14.57	1	1066.67	5	5	20
กาฬสินธุ์	สามชัย	25.23	1	380.00	5	5	20
กาฬสินธุ์	หนองกุงศรี	17.58	1	75.00	5	5	20
กาฬสินธุ์	ห้วยผึ้ง	7.13	1	860.00	5	5	20
กาฬสินธุ์	ห้วยเม็ก	27.21	1	350.00	5	5	20
กำแพงเพชร	โกสัมพินคร	105.75	3	90.48	5	15	60
กำแพงเพชร	ขาณุวรลักษบุรี	52.34	2	75.00	5	10	40
กำแพงเพชร	คลองขลุง	71.69	2	76.92	5	10	40
กำแพงเพชร	คลองลาน	54.52	2	840.00	5	10	40
กำแพงเพชร	ทรายทองวัฒนา	136.71	4	-10.53	1	4	16
กำแพงเพชร	ไทรงาม	60.71	2	45.45	5	10	40
กำแพงเพชร	บึงสามัคคี	34.75	1	71.43	5	5	20
กำแพงเพชร	ปางศิลาทอง	54.12	2	485.71	5	10	40
กำแพงเพชร	พรานกระต่าย	50.27	2	-42.86	1	2	8
กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	187.24	5	112.99	5	25	100

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของพื้นที่ เสี่ยง
กำแพงเพชร	ลานกระบือ	92.88	3	-75.00	1	3	12
ขอนแก่น	กระนวน	11.37	1	128.57	5	5	20
ขอนแก่น	กิ่งอำเภอซบใหญ่	7.42	1	1033.33	5	5	20
ขอนแก่น	เขาสวนกวาง	73.59	2	100.00	5	10	40
ขอนแก่น	โคกโพธิ์ไชย	19.04	1	280.00	5	5	20
ขอนแก่น	ชนบท	16.45	1	266.67	5	5	20
ขอนแก่น	ชุมแพ	116.15	3	3300.00	5	15	60
ขอนแก่น	ซำสูง	11.31	1	50.00	5	5	20
ขอนแก่น	น้ำพอง	97.21	3	235.29	5	15	60
ขอนแก่น	โนนศิลา	28.87	1	562.50	5	5	20
ขอนแก่น	บ้านไผ่	29.83	1	271.43	5	5	20
ขอนแก่น	บ้านฝาง	46.81	2	46.15	5	10	40
ขอนแก่น	บ้านแฮด	152.45	4	750.00	5	20	80
ขอนแก่น	เปือยน้อย	17.14	1	520.00	5	5	20
ขอนแก่น	พระยืน	14.71	1	100.00	5	5	20
ขอนแก่น	พล	61.14	2	109.09	5	10	40
ขอนแก่น	ภูผาม่าน	11.71	1	25.00	5	5	20
ขอนแก่น	ภูเวียง	51.63	2	228.57	5	10	40
ขอนแก่น	มัญจาคีรี	66.39	2	118.75	5	10	40
ขอนแก่น	เมืองขอนแก่น	756.70	5	464.86	5	25	100
ขอนแก่น	เวียงน้อย	15.36	1	416.67	5	5	20
ขอนแก่น	เวียงใหญ่	43.93	2	-100.00	1	2	8
ขอนแก่น	สีชมพู	7.83	1	16.67	5	5	20
ขอนแก่น	หนองนาคำ	6.77	1	700.00	5	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ขอนแก่น	หนองเรือ	36.85	1	220.00	5	5	20
ขอนแก่น	หนองสองห้อง	13.64	1	180.00	5	5	20
ขอนแก่น	อุบลรัตน์	13.60	1	466.67	5	5	20
จันทบุรี	แก่งหางแมว	127.50	4	78.26	5	20	80
จันทบุรี	ขลุง	219.18	5	145.71	5	25	100
จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	508.24	5	108.57	5	25	100
จันทบุรี	ท่าใหม่	157.02	4	34.21	5	20	80
จันทบุรี	นายายอาม	98.81	3	132.35	5	15	60
จันทบุรี	โป่งน้ำร้อน	425.47	5	8.79	4	20	80
จันทบุรี	มะขาม	285.06	5	65.91	5	25	100
จันทบุรี	เมืองจันทบุรี	638.21	5	-24.45	1	5	20
จันทบุรี	สอยดาว	185.16	5	149.23	5	25	100
จันทบุรี	แหลมสิงห์	286.79	5	17.65	5	25	100
ฉะเชิงเทรา	คลองเขื่อน	75.37	2	-100.00	1	2	8
ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	39.83	1	166.67	5	5	20
ฉะเชิงเทรา	บางคล้า	184.10	5	-43.48	1	5	20
ฉะเชิงเทรา	บางน้ำเปรี้ยว	143.33	4	-86.73	1	4	16
ฉะเชิงเทรา	บางปะกง	92.48	3	-75.51	1	3	12
ฉะเชิงเทรา	บ้านโพธิ์	109.34	3	-57.45	1	3	12
ฉะเชิงเทรา	แปลงยาว	301.46	5	48.78	5	25	100
ฉะเชิงเทรา	พนมสารคาม	125.72	4	-4.55	2	8	32
ฉะเชิงเทรา	เมืองฉะเชิงเทรา	182.97	5	-44.21	1	5	20
ฉะเชิงเทรา	ราชสาส์น	132.90	4	-72.73	1	4	16
ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	80.78	3	73.68	5	15	60

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ชลบุรี	กิ่งอำเภอเกาะจันทร์	123.26	4	-30.77	1	4	16
ชลบุรี	บ่อทอง	72.72	2	66.67	5	10	40
ชลบุรี	บางละมุง	1,060.15	5	-12.55	1	5	20
ชลบุรี	บ้านบึง	82.64	3	177.08	5	15	60
ชลบุรี	พนัสนิคม	101.33	3	-30.21	1	3	12
ชลบุรี	พานทอง	195.38	5	4.84	4	20	80
ชลบุรี	เมืองชลบุรี	183.43	5	37.25	5	25	100
ชลบุรี	ศรีราชา	818.79	5	-53.80	1	5	20
ชลบุรี	สัตหีบ	140.45	4	97.10	5	20	80
ชลบุรี	หนองใหญ่	72.52	2	110.00	5	10	40
ชัยนาท	เนินขาม	57.26	2	166.67	5	10	40
ชัยนาท	มโนรมย์	188.24	5	23.53	5	25	100
ชัยนาท	เมืองชัยนาท	37.71	1	800.00	5	5	20
ชัยนาท	วัดสิงห์	35.72	1	25.00	5	5	20
ชัยนาท	สรรคบุรี	74.60	2	149.02	5	10	40
ชัยนาท	สรรพยา	94.77	3	143.33	5	15	60
ชัยนาท	หนองมะโมง	77.12	2	100.00	5	10	40
ชัยนาท	หันคา	59.19	2	207.69	5	10	40
ชัยภูมิ	เกษตรสมบูรณ์	37.60	1	202.94	5	5	20
ชัยภูมิ	แก้งคร้อ	52.64	2	217.14	5	10	40
ชัยภูมิ	คอนสวรรค์	43.82	2	-34.78	1	2	8
ชัยภูมิ	คอนสาร	19.95	1	291.67	5	5	20
ชัยภูมิ	จัตุรัส	33.40	1	140.00	5	5	20
ชัยภูมิ	ซับใหญ่	11.19	1	850.00	5	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ชัยภูมิ	เทพสถิต	35.62	1	80.00	5	5	20
ชัยภูมิ	เนินสง่า	38.97	1	211.11	5	5	20
ชัยภูมิ	บ้านเขว้า	93.87	3	93.10	5	15	60
ชัยภูมิ	บ้านแท่น	57.17	2	262.50	5	10	40
ชัยภูมิ	บำเหน็จณรงค์	52.57	2	-42.11	1	2	8
ชัยภูมิ	ภักดีชุมพล	89.64	3	136.36	5	15	60
ชัยภูมิ	ภูเขียว	14.56	1	294.12	5	5	20
ชัยภูมิ	เมืองชัยภูมิ	91.53	3	68.35	5	15	60
ชัยภูมิ	หนองบัวแดง	70.22	2	156.36	5	10	40
ชัยภูมิ	หนองบัวระเหว	58.31	2	100.00	5	10	40
ชุมพร	ท่าแซะ	118.63	3	242.35	5	15	60
ชุมพร	ทุ่งตะโก	48.72	2	475.00	5	10	40
ชุมพร	ปะทิว	95.08	3	-26.09	1	3	12
ชุมพร	พะโต๊ะ	118.74	3	4.35	4	12	48
ชุมพร	เมืองชุมพร	219.84	5	72.02	5	25	100
ชุมพร	ละแม	10.13	1	233.33	5	5	20
ชุมพร	สวี	55.48	2	173.53	5	10	40
ชุมพร	หลังสวน	45.06	2	16.00	5	10	40
เชียงราย	ขุนตาล	7.52	1	77.78	5	5	20
เชียงราย	เชียงของ	77.87	2	447.83	5	10	40
เชียงราย	เชียงแสน	63.32	2	1707.69	5	10	40
เชียงราย	ดอยหลวง	10.51	1	1900.00	5	5	20
เชียงราย	เทิง	46.26	2	853.57	5	10	40
เชียงราย	ป่าแดด	58.69	2	618.18	5	10	40

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
เชียงราย	พญาเม็งราย	25.43	1	1300.00	5	5	20
เชียงราย	พาน	72.07	2	1860.00	5	10	40
เชียงราย	เมืองเชียงราย	59.48	2	2616.00	5	10	40
เชียงราย	แม่จัน	81.37	3	1619.44	5	15	60
เชียงราย	แม่ฟ้าหลวง	22.09	1	1125.00	5	5	20
เชียงราย	แม่ลาว	18.66	1	24000.00	5	5	20
เชียงราย	แม่สรวย	69.09	2	1444.44	5	10	40
เชียงราย	แม่สาย	76.45	2	2196.08	5	10	40
เชียงราย	เวียงแก่น	32.14	1	437.50	5	5	20
เชียงราย	เวียงชัย	22.25	1	808.33	5	5	20
เชียงราย	เวียงเชียงรุ้ง	51.78	2	1550.00	5	10	40
เชียงราย	เวียงป่าเป้า	54.90	2	3250.00	5	10	40
เชียงใหม่	กัลยาณิวัฒนา	ไม่มีการบันทึกข้อมูล					
เชียงใหม่	จอมทอง	368.26	5	260.32	5	25	100
เชียงใหม่	เชียงดาว	92.12	3	3453.33	5	15	60
เชียงใหม่	ไชยปราการ	75.25	2	744.44	5	10	40
เชียงใหม่	ดอยเต่า	144.28	4	500.00	5	20	80
เชียงใหม่	ดอยสะเก็ด	89.01	3	363.89	5	15	60
เชียงใหม่	ดอยหล่อ	230.98	5	50.00	5	25	100
เชียงใหม่	ฝาง	16.51	1	4521.43	5	5	20
เชียงใหม่	พร้าว	49.12	2	683.33	5	10	40
เชียงใหม่	เมืองเชียงใหม่	748.58	5	1014.77	5	25	100
เชียงใหม่	แม่แจ่ม	9.90	1	1925.00	5	5	20
เชียงใหม่	แม่แตง	31.14	1	4285.71	5	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
เชียงใหม่	แม่ออน	58.02	2	2107.41	5	10	40
เชียงใหม่	แม่วาง	74.51	2	1612.50	5	10	40
เชียงใหม่	แม่ฮอน	55.26	2	600.00	5	10	40
เชียงใหม่	แม่ฮาด	34.75	1	4525.00	5	5	20
เชียงใหม่	เวียงแหง	26.95	1	2600.00	5	5	20
เชียงใหม่	สะเมิง	59.13	2	387.50	5	10	40
เชียงใหม่	สันกำแพง	93.88	3	1246.15	5	15	60
เชียงใหม่	สันทราย	413.61	5	1515.00	5	25	100
เชียงใหม่	สันป่าตอง	81.64	3	1421.74	5	15	60
เชียงใหม่	สารภี	77.97	2	2420.00	5	10	40
เชียงใหม่	หางดง	156.16	4	8114.29	5	20	80
เชียงใหม่	อมก๋อย	40.89	2	263.64	5	10	40
เชียงใหม่	ฮอด	49.60	2	2128.57	5	10	40
ตรัง	กันตัง	50.91	2	74.29	5	10	40
ตรัง	นาโยง	63.18	2	44.00	5	10	40
ตรัง	ปะเหลียน	61.21	2	41.67	5	10	40
ตรัง	เมืองตรัง	147.61	4	204.21	5	20	80
ตรัง	ย่านตาขาว	60.33	2	-13.51	1	2	8
ตรัง	รัชฎา	9.47	1	400.00	5	5	20
ตรัง	วังวิเศษ	87.46	3	275.00	5	15	60
ตรัง	สิเกา	37.36	1	400.00	5	5	20
ตรัง	ห้วยยอด	39.85	1	1114.29	5	5	20
ตรัง	หาดสำราญ	40.12	2	87.50	5	10	40
ตราด	กิ่งอำเภอเกาะกูด	881.43	5	200.00	5	25	100

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ตราด	กิ่งอำเภอเกาะช้าง	230.76	5	147.06	5	25	100
ตราด	เขาสมิง	120.95	4	291.49	5	20	80
ตราด	คลองใหญ่	226.34	5	-43.59	1	5	20
ตราด	บ่อไร่	178.37	5	538.46	5	25	100
ตราด	เมืองตราด	156.72	4	-4.32	2	8	32
ตราด	แหลมงอบ	279.32	5	-18.18	1	5	20
ตาก	ท่าสองยาง	52.46	2	382.86	5	10	40
ตาก	บ้านตาก	98.01	3	-43.33	1	3	12
ตาก	พบพระ	159.91	4	296.43	5	20	80
ตาก	เมืองตาก	158.40	4	-42.02	1	4	16
ตาก	แม่ระมาด	256.79	5	37.68	5	25	100
ตาก	แม่สอด	226.78	5	-29.55	1	5	20
ตาก	วังเจ้า	195.99	5	112.50	5	25	100
ตาก	สามเงา	82.73	3	4.00	4	12	48
ตาก	อุ้มผาง	261.12	5	4142.86	5	25	100
นครนายก	บ้านนา	51.87	2	-5.88	2	4	16
นครนายก	ปากพลี	89.94	3	210.53	5	15	60
นครนายก	เมืองนครนายก	58.77	2	225.00	5	10	40
นครนายก	องครักษ์	69.02	2	71.43	5	10	40
นครปฐม	กำแพงแสน	61.70	2	1.96	4	8	32
นครปฐม	ดอนตูม	88.83	3	140.00	5	15	60
นครปฐม	นครชัยศรี	84.92	3	114.52	5	15	60
นครปฐม	บางเลน	52.03	2	57.14	5	10	40
นครปฐม	พุทธมณฑล	444.22	5	-51.52	1	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
นครปฐม	เมืองนครปฐม	137.11	4	20.18	5	20	80
นครปฐม	สามพราน	88.27	3	94.74	5	15	60
นครพนม	ท่าอุเทน	31.96	1	1170.00	5	5	20
นครพนม	ธาตุพนม	58.46	2	1776.47	5	10	40
นครพนม	นาแก	43.28	2	553.85	5	10	40
นครพนม	นาทม	10.67	1	10600.00	5	5	20
นครพนม	นาหว้า	13.62	1	1866.67	5	5	20
นครพนม	บ้านแพง	17.15	1	7900.00	5	5	20
นครพนม	ปลาปาก	41.84	2	775.00	5	10	40
นครพนม	โพนสวรรค์	37.10	1	1983.33	5	5	20
นครพนม	เมืองนครพนม	56.80	2	1535.90	5	10	40
นครพนม	เรณูนคร	76.81	2	1087.50	5	10	40
นครพนม	วังยาง	12.09	1	1200.00	5	5	20
นครพนม	ศรีสงคราม	16.48	1	1410.00	5	5	20
นครราชสีมา	แก่งสนามนาง	75.09	2	25.00	5	10	40
นครราชสีมา	ขามทะเลสอ	85.23	3	237.50	5	15	60
นครราชสีมา	ขามสะแกแสง	127.11	4	41.38	5	20	80
นครราชสีมา	คง	26.32	1	129.41	5	5	20
นครราชสีมา	ครบุรี	86.09	3	133.33	5	15	60
นครราชสีมา	จักราช	44.41	2	230.30	5	10	40
นครราชสีมา	เฉลิมพระเกียรติ	48.66	2	442.86	5	10	40
นครราชสีมา	ชุมพวง	70.05	2	117.31	5	10	40
นครราชสีมา	โชคชัย	113.91	3	380.49	5	15	60
นครราชสีมา	ด่านขุนทด	70.69	2	181.48	5	10	40

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
นครราชสีมา	เทพารักษ์	61.47	2	242.86	5	10	40
นครราชสีมา	โนนแดง	35.54	1	642.86	5	5	20
นครราชสีมา	โนนไทย	87.66	3	227.91	5	15	60
นครราชสีมา	โนนสูง	105.54	3	242.67	5	15	60
นครราชสีมา	บัวลาย	116.72	3	-76.92	1	3	12
นครราชสีมา	บัวใหญ่	56.36	2	-34.88	1	2	8
นครราชสีมา	บ้านเหลื่อม	74.14	2	80.00	5	10	40
นครราชสีมา	ประทาย	99.39	3	65.15	5	15	60
นครราชสีมา	ปักธงชัย	78.52	2	155.32	5	10	40
นครราชสีมา	ปากช่อง	46.31	2	1085.71	5	10	40
นครราชสีมา	พระทองคำ	89.57	3	137.93	5	15	60
นครราชสีมา	พิมาย	15.43	1	450.00	5	5	20
นครราชสีมา	เมืองนครราชสีมา	179.30	5	686.89	5	25	100
นครราชสีมา	เมืองยาง	51.01	2	75.00	5	10	40
นครราชสีมา	ลำทะเมนชัย	72.53	2	166.67	5	10	40
นครราชสีมา	วังน้ำเขียว	39.43	1	184.21	5	5	20
นครราชสีมา	สีคิ้ว	110.23	3	304.84	5	15	60
นครราชสีมา	สีดา	44.88	2	11.11	5	10	40
นครราชสีมา	สูงเนิน	119.67	3	50.63	5	15	60
นครราชสีมา	เสิงสาง	54.77	2	293.55	5	10	40
นครราชสีมา	หนองบุญมาก	102.47	3	92.98	5	15	60
นครราชสีมา	ห้วยแถลง	31.17	1	205.00	5	5	20
นครศรีธรรมราช	ขนอม	153.20	4	386.67	5	20	80
นครศรีธรรมราช	จุฬาภรณ์	50.58	2	720.00	5	10	40

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
นครศรีธรรมราช	ฉวาง	151.76	4	953.33	5	20	80
นครศรีธรรมราช	เฉลิมพระเกียรติ	131.97	4	3.03	4	16	64
นครศรีธรรมราช	ชะอวด	63.75	2	4.23	4	8	32
นครศรีธรรมราช	ช้างกลาง	120.00	4	960.00	5	20	80
นครศรีธรรมราช	เชียรใหญ่	89.70	3	89.66	5	15	60
นครศรีธรรมราช	ถ้าพรอนรา	123.54	4	460.00	5	20	80
นครศรีธรรมราช	ท่าศาลา	115.79	3	23.76	5	15	60
นครศรีธรรมราช	ทุ่งสง	138.33	4	622.47	5	20	80
นครศรีธรรมราช	ทุ่งใหญ่	99.46	3	171.05	5	15	60
นครศรีธรรมราช	นบพิตำ	81.74	3	141.18	5	15	60
นครศรีธรรมราช	นาบอน	170.61	5	518.18	5	25	100
นครศรีธรรมราช	บางขัน	44.24	2	2900.00	5	10	40
นครศรีธรรมราช	ปากพนัง	75.81	2	400.00	5	10	40
นครศรีธรรมราช	พรหมคีรี	104.97	3	517.65	5	15	60
นครศรีธรรมราช	พระพรหม	84.88	3	226.67	5	15	60
นครศรีธรรมราช	พิปูน	87.28	3	1300.00	5	15	60
นครศรีธรรมราช	เมือง นครศรีธรรมราช	131.65	4	166.67	5	20	80
นครศรีธรรมราช	ร่อนพิบูลย์	98.11	3	209.09	5	15	60
นครศรีธรรมราช	ลานสกา	143.68	4	330.77	5	20	80
นครศรีธรรมราช	สิชล	37.44	1	545.00	5	5	20
นครศรีธรรมราช	หัวไทร	55.27	2	586.96	5	10	40
นครสวรรค์	เก้าเลี้ยว	71.44	2	290.91	5	10	40
นครสวรรค์	โกรกพระ	73.31	2	58.82	5	10	40
นครสวรรค์	ชุมตาบง	85.40	3	210.53	5	15	60

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อย ละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
นครสวรรค์	ชุมแสง	101.34	3	73.68	5	15	60
นครสวรรค์	ตากฟ้า	128.29	4	45.16	5	20	80
นครสวรรค์	ตากลิ	89.27	3	62.16	5	15	60
นครสวรรค์	ท่าตะโก	67.68	2	304.35	5	10	40
นครสวรรค์	บรรพตพิสัย	51.65	2	137.93	5	10	40
นครสวรรค์	พยุหะคีรี	98.19	3	-12.50	1	3	12
นครสวรรค์	ไพศาลี	114.03	3	220.93	5	15	60
นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	271.19	5	183.84	5	25	100
นครสวรรค์	แม่เปิน	116.18	3	-72.73	1	3	12
นครสวรรค์	แม่วงก์	59.31	2	24.00	5	10	40
นครสวรรค์	ลาดยาว	82.24	3	188.10	5	15	60
นครสวรรค์	หนองบัว	111.02	3	-63.46	1	3	12
นนทบุรี	ไทรน้อย	51.44	2	23.08	5	10	40
นนทบุรี	บางกรวย	136.28	4	-75.00	1	4	16
นนทบุรี	บางบัวทอง	80.96	3	-38.76	1	3	12
นนทบุรี	บางใหญ่	91.89	3	-75.31	1	3	12
นนทบุรี	ปากเกร็ด	430.35	5	12.17	5	25	100
นนทบุรี	เมืองนนทบุรี	542.91	5	25.26	5	25	100
นราธิวาส	จะแนะ	98.77	3	154.55	5	15	60
นราธิวาส	เจาะไอร้อง	51.95	2	275.00	5	10	40
นราธิวาส	ตากใบ	47.43	2	35.00	5	10	40
นราธิวาส	บาเจาะ	76.22	2	572.73	5	10	40
นราธิวาส	เมืองนราธิวาส	79.46	2	166.67	5	10	40
นราธิวาส	ยี่งอ	58.00	2	264.29	5	10	40

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
นราธิวาส	ระแงะ	74.09	2	179.25	5	10	40
นราธิวาส	รือเสาะ	72.30	2	72.50	5	10	40
นราธิวาส	แว้ง	101.44	3	800.00	5	15	60
นราธิวาส	ศรีสาคร	197.33	5	5.00	4	20	80
นราธิวาส	สุคีริน	81.69	3	800.00	5	15	60
นราธิวาส	สุโหงโกลก	276.00	5	121.43	5	25	100
นราธิวาส	สุโหงปาดี	78.70	2	314.29	5	10	40
น่าน	เฉลิมพระเกียรติ	ไม่มีการบันทึกข้อมูล					
น่าน	เชียงกลาง	14.37	1	250.00	5	5	20
น่าน	ท่าวังผา	6.07	1	2100.00	5	5	20
น่าน	ทุ่งช้าง	20.20	1	800.00	5	5	20
น่าน	นาน้อย	32.82	1	433.33	5	5	20
น่าน	นาหมื่น	10.80	1	3400.00	5	5	20
น่าน	บ่อเกลือ	1.40	1	600.00	5	5	20
น่าน	บ้านหลวง	41.44	2	116.00	5	10	40
น่าน	ปัว	25.05	1	322.22	5	5	20
น่าน	ภูเพียง	41.65	2	457.14	5	10	40
น่าน	เมืองน่าน	49.29	2	861.54	5	10	40
น่าน	แม่จริม	36.24	1	425.00	5	5	20
น่าน	เวียงสา	24.16	1	827.78	5	5	20
น่าน	สองแคว	1.70	1	300.00	5	5	20
น่าน	สันติสุข	96.19	3	1200.00	5	15	60
บึงกาฬ	เซกา	40.80	2	9500.00	5	10	40
บึงกาฬ	โซ่พิสัย	9.92	1	2825.00	5	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
บึงกาฬ	บึงโขงหลง	54.76	2	2400.00	5	10	40
บึงกาฬ	บุ่งคล้า	41.56	2	-33.33	1	2	8
บึงกาฬ	ปากคาด	16.63	1	1220.00	5	5	20
บึงกาฬ	พรเจริญ	84.73	3	413.79	5	15	60
บึงกาฬ	เมืองบึงกาฬ	60.34	2	3920.00	5	10	40
บึงกาฬ	ศรีวิไล	25.06	1	1650.00	5	5	20
บุรีรัมย์	กระสัง	22.80	1	100.00	5	5	20
บุรีรัมย์	คูเมือง	102.88	3	63.04	5	15	60
บุรีรัมย์	แคนดง	113.74	3	-34.48	1	3	12
บุรีรัมย์	เฉลิมพระเกียรติ	109.20	3	811.11	5	15	60
บุรีรัมย์	ชำนิ	137.96	4	-84.85	1	4	16
บุรีรัมย์	นางรอง	91.05	3	18.03	5	15	60
บุรีรัมย์	นาโพธิ์	79.35	2	220.00	5	10	40
บุรีรัมย์	โนนดินแดง	39.57	1	200.00	5	5	20
บุรีรัมย์	โนนสุวรรณ	166.77	5	7.55	4	20	80
บุรีรัมย์	บ้านกรวด	133.13	4	124.32	5	20	80
บุรีรัมย์	บ้านด่าน	81.33	3	142.86	5	15	60
บุรีรัมย์	บ้านใหม่ไชยพจน์	58.07	2	-72.22	1	2	8
บุรีรัมย์	ประโคนชัย	77.23	2	37.31	5	10	40
บุรีรัมย์	ปะคำ	51.69	2	128.57	5	10	40
บุรีรัมย์	พลับพลาชัย	30.68	1	242.86	5	5	20
บุรีรัมย์	พุทไธสง	116.85	3	163.04	5	15	60
บุรีรัมย์	เมืองบุรีรัมย์	162.46	5	13.33	5	25	100
บุรีรัมย์	ละหานทราย	566.73	5	84.15	5	25	100

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การเกิด โรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
บุรีรัมย์	ลำปลายมาศ	74.64	2	246.51	5	10	40
บุรีรัมย์	สตึก	68.04	2	484.62	5	10	40
บุรีรัมย์	หนองกี่	87.02	3	464.29	5	15	60
บุรีรัมย์	หนองหงส์	69.41	2	29.17	5	10	40
บุรีรัมย์	ห้วยราช	57.70	2	33.33	5	10	40
ปทุมธานี	คลองหลวง	50.13	2	315.38	5	10	40
ปทุมธานี	ธัญบุรี	142.85	4	168.42	5	20	80
ปทุมธานี	เมืองปทุมธานี	137.23	4	36.13	5	20	80
ปทุมธานี	ลาดหลุมแก้ว	57.69	2	125.00	5	10	40
ปทุมธานี	ลำลูกกา	39.39	1	58.33	5	5	20
ปทุมธานี	สามโคก	140.51	4	40.00	5	20	80
ปทุมธานี	หนองเสือ	48.53	2	114.29	5	10	40
ประจวบคีรีขันธ์	กุยบุรี	107.24	3	-76.19	1	3	12
ประจวบคีรีขันธ์	ทับสะแก	177.93	5	-52.50	1	5	20
ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพาน	118.76	3	-51.16	1	3	12
ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพานน้อย	77.55	2	0.00	3	6	24
ประจวบคีรีขันธ์	ปราณบุรี	97.39	3	70.00	5	15	60
ประจวบคีรีขันธ์	เมือง ประจวบคีรีขันธ์	86.36	3	-9.76	2	6	24
ประจวบคีรีขันธ์	สามร้อยยอด	104.18	3	-25.00	1	3	12
ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	208.82	5	-22.08	1	5	20
ปราจีนบุรี	กบินทร์บุรี	104.61	3	17.70	5	15	60
ปราจีนบุรี	นาดี	139.42	4	-3.85	2	8	32
ปราจีนบุรี	บ้านสร้าง	111.73	3	10.34	5	15	60
ปราจีนบุรี	ประจันตคาม	136.86	4	36.51	5	20	80

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ปราจีนบุรี	เมืองปราจีนบุรี	200.14	5	-3.51	2	10	40
ปราจีนบุรี	ศรีมหาโพธิ์	186.54	5	95.65	5	25	100
ปราจีนบุรี	ศรีมโหสถ	367.19	5	-4.44	2	10	40
ปัตตานี	กะพ้อ	50.91	2	200.00	5	10	40
ปัตตานี	โคกโพธิ์	54.44	2	405.56	5	10	40
ปัตตานี	ทุ่งยางแดง	117.41	3	1000.00	5	15	60
ปัตตานี	ปะนาเระ	146.74	4	83.33	5	20	80
ปัตตานี	มายอ	126.48	4	195.45	5	20	80
ปัตตานี	เมืองปัตตานี	221.94	5	26.45	5	25	100
ปัตตานี	แม่ลาน	39.08	1	1300.00	5	5	20
ปัตตานี	ไม้แก่น	50.00	2	-50.00	1	2	8
ปัตตานี	ยะรัง	49.58	2	183.33	5	10	40
ปัตตานี	ยะหริ่ง	166.73	5	101.92	5	25	100
ปัตตานี	สายบุรี	84.38	3	-13.46	1	3	12
ปัตตานี	หนองจิก	47.27	2	528.57	5	10	40
พระนครศรีอยุธยา	ท่าเรือ	30.54	1	-20.00	1	1	4
พระนครศรีอยุธยา	นครหลวง	35.36	1	44.44	5	5	20
พระนครศรีอยุธยา	บางซ้าย	44.91	2	50.00	5	10	40
พระนครศรีอยุธยา	บางไทร	35.17	1	-63.64	1	1	4
พระนครศรีอยุธยา	บางบาล	162.44	5	-26.67	1	5	20
พระนครศรีอยุธยา	บางปะหัน	34.79	1	137.50	5	5	20
พระนครศรีอยุธยา	บางปะอิน	143.35	4	83.05	5	20	80
พระนครศรีอยุธยา	บ้านแพรก	144.34	4	-25.00	1	4	16
พระนครศรีอยุธยา	ผักไห่	5.95	1	200.00	5	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การเกิด โรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	231.44	5	1.90	4	20	80
พระนครศรีอยุธยา	ภาชี	19.30	1	100.00	5	5	20
พระนครศรีอยุธยา	มหาราช	36.77	1	-40.00	1	1	4
พระนครศรีอยุธยา	ลาดบัวหลวง	17.43	1	725.00	5	5	20
พระนครศรีอยุธยา	วังน้อย	68.50	2	60.00	5	10	40
พระนครศรีอยุธยา	เสนา	107.1	3	-7.69	2	6	24
พระนครศรีอยุธยา	อุทัย	41.50	2	6.25	4	8	32
พะเยา	จุน	52.88	2	16.67	5	10	40
พะเยา	เชียงคำ	52.46	2	266.67	5	10	40
พะเยา	เชียงม่วน	35.51	1	625.00	5	5	20
พะเยา	ดอกคำใต้	136.9	4	-29.69	1	4	16
พะเยา	ปง	59.26	2	555.00	5	10	40
พะเยา	ภูพานยาว	110.1	3	1500.0	5	15	60
พะเยา	ภูซาง	22.26	1	733.33	5	5	20
พะเยา	เมืองพะเยา	250.3	5	603.33	5	25	100
พะเยา	แม่ใจ	29.92	1	485.71	5	5	20
พิจิตร	กะปง	65.85	2	611.11	5	10	40
พิจิตร	แกษยาว	119.1	3	-70.00	1	3	12
พิจิตร	คุระบุรี	133.6	4	302.94	5	20	80
พิจิตร	ตะกั่วทุ่ง	127.6	4	164.00	5	20	80
พิจิตร	ตะกั่วป่า	113.93	3	480.00	5	15	60
พิจิตร	ทับปุด	111.56	3	317.65	5	15	60
พิจิตร	ท่ายเหมือง	169.30	5	102.78	5	25	100
พิจิตร	เมืองพิจิตร	295.22	5	273.77	5	25	100

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
พัทลุง	งหรา	65.49	2	80.95	5	10	40
พัทลุง	เขาชัยสน	169.21	5	78.26	5	25	100
พัทลุง	ควนขนุน	101.74	3	278.46	5	15	60
พัทลุง	ตะโหมด	174.85	5	205.26	5	25	100
พัทลุง	บางแก้ว	166.29	5	145.00	5	25	100
พัทลุง	ปากพะยูน	60.35	2	142.86	5	10	40
พัทลุง	ป่าบอน	46.06	2	344.44	5	10	40
พัทลุง	ป่าพะยอม	62.86	2	409.09	5	10	40
พัทลุง	เมืองพัทลุง	182.96	5	48.91	5	25	100
พัทลุง	ศรีนครินทร์	165.71	5	200.00	5	25	100
พัทลุง	ศรีบรรพต	59.82	2	244.44	5	10	40
พิจิตร	ดงเจริญ	128.51	4	-55.56	1	4	16
พิจิตร	ตะพานหิน	121.26	4	16.67	5	20	80
พิจิตร	ทับคล้อ	132.75	4	10.53	5	20	80
พิจิตร	บางมูลนาก	245.99	5	175.86	5	25	100
พิจิตร	บึงนาราง	130.50	4	37.50	5	20	80
พิจิตร	โพทะเล	139.65	4	296.67	5	20	80
พิจิตร	โพธิ์ประทับช้าง	186.91	5	4.00	4	20	80
พิจิตร	เมืองพิจิตร	134.68	4	352.63	5	20	80
พิจิตร	วชิรบำรุง	50.55	2	-35.71	1	2	8
พิจิตร	วังทรายพูน	164.27	5	88.89	5	25	100
พิจิตร	สากเหล็ก	79.55	2	-60.00	1	2	8
พิจิตร	สามง่าม	109.45	3	30.43	5	15	60
พิษณุโลก	ชาติตระการ	150.99	4	159.46	5	20	80

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
พิษณุโลก	นครไทย	141.06	4	-22.32	1	4	16
พิษณุโลก	เนินมะปราง	99.97	3	19.05	5	15	60
พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	54.22	2	277.78	5	10	40
พิษณุโลก	บางระกำ	65.04	2	-25.00	1	2	8
พิษณุโลก	พรหมพิราม	73.19	2	32.14	5	10	40
พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	99.48	3	114.73	5	15	60
พิษณุโลก	วังทอง	79.19	2	54.74	5	10	40
พิษณุโลก	วัดโบสถ์	118.38	3	438.46	5	15	60
เพชรบุรี	แก่งกระจาน	61.76	2	143.75	5	10	40
เพชรบุรี	เขาย้อย	134.22	4	-22.22	1	4	16
เพชรบุรี	ชะอำ	183.43	5	150.00	5	25	100
เพชรบุรี	ท่ายาง	257.01	5	138.64	5	25	100
เพชรบุรี	บ้านลาด	167.89	5	-50.00	1	5	20
เพชรบุรี	บ้านแหลม	114.37	3	7.69	4	12	48
เพชรบุรี	เมืองเพชรบุรี	206.23	5	21.21	5	25	100
เพชรบุรี	หนองหญ้าปล้อง	74.70	2	50.00	5	10	40
เพชรบูรณ์	เขาค้อ	131.40	4	6114.29	5	20	80
เพชรบูรณ์	ชนแดน	96.04	3	161.22	5	15	60
เพชรบูรณ์	น้ำหนาว	131.71	4	478.57	5	20	80
เพชรบูรณ์	บึงสามพัน	14.15	1	1500.00	5	5	20
เพชรบูรณ์	เมืองเพชรบูรณ์	144.79	4	795.68	5	20	80
เพชรบูรณ์	วังโป่ง	52.36	2	481.82	5	10	40
เพชรบูรณ์	วิเชียรบุรี	51.53	2	43.64	5	10	40
เพชรบูรณ์	ศรีเทพ	236.68	5	44.55	5	25	100

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
เพชรบูรณ์	หนองไผ่	63.10	2	25.64	5	10	40
เพชรบูรณ์	หล่มเก่า	107.92	3	181.13	5	15	60
เพชรบูรณ์	หล่มสัก	118.07	3	474.39	5	15	60
แพร่	เด่นชัย	106.04	3	206.25	5	15	60
แพร่	เมืองแพร่	206.47	5	-25.15	1	5	20
แพร่	ร้องกวาง	77.91	2	61.11	5	10	40
แพร่	ลอง	63.77	2	284.00	5	10	40
แพร่	วังชิ้น	31.54	1	413.33	5	5	20
แพร่	สอง	21.61	1	1170.00	5	5	20
แพร่	สูงเม่น	79.46	2	418.75	5	10	40
แพร่	หนองม่วงไข่	72.88	2	380.00	5	10	40
ภูเก็ต	กะทู้	800.81	5	510.26	5	25	100
ภูเก็ต	ถลาง	128.48	4	982.46	5	20	80
ภูเก็ต	เมืองภูเก็ต	603.39	5	382.69	5	25	100
มหาสารคาม	กันทรวิชัย	81.91	3	697.78	5	15	60
มหาสารคาม	กุฉินารายณ์	7.08	1	466.67	5	5	20
มหาสารคาม	แกดำ	41.47	2	266.67	5	10	40
มหาสารคาม	โกสุมพิสัย	14.30	1	1425.00	5	5	20
มหาสารคาม	ชื่นชม	8.85	1	-27.27	1	1	4
มหาสารคาม	เสิงสาง	10.64	1	371.43	5	5	20
มหาสารคาม	นาเชือก	8.05	1	1266.67	5	5	20
มหาสารคาม	นาโดน	18.55	1	75.00	5	5	20
มหาสารคาม	บรบือ	19.67	1	872.73	5	5	20
มหาสารคาม	พยัคฆภูมิพิสัย	70.01	2	104.69	5	10	40

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
มหาสารคาม	เมืองมหาสารคาม	105.48	3	369.91	5	15	60
มหาสารคาม	ยางสีสุราช	14.12	1	475.00	5	5	20
มหาสารคาม	วาปีปทุม	14.49	1	2457.14	5	5	20
มุกดาหาร	คำชะอี	69.53	2	23.53	5	10	40
มุกดาหาร	ดงหลวง	23.61	1	916.67	5	5	20
มุกดาหาร	ดอนตาล	122.36	4	876.92	5	20	80
มุกดาหาร	นิคมคำสร้อย	59.14	2	281.82	5	10	40
มุกดาหาร	เมืองมุกดาหาร	145.95	4	1008.70	5	20	80
มุกดาหาร	หนองสูง	73.12	2	46.67	5	10	40
มุกดาหาร	ห้วยน้ำโพธิ์	82.94	3	600.00	5	15	60
แม่ฮ่องสอน	ขุนยวม	349.39	5	600.00	5	25	100
แม่ฮ่องสอน	ปางมะผ้า	84.91	3	1087.50	5	15	60
แม่ฮ่องสอน	ปาย	151.75	4	483.33	5	20	80
แม่ฮ่องสอน	เมืองแม่ฮ่องสอน	32.89	1	4558.33	5	5	20
แม่ฮ่องสอน	แม่ลาน้อย	89.66	3	178.57	5	15	60
แม่ฮ่องสอน	แม่สะเรียง	57.31	2	861.90	5	10	40
แม่ฮ่องสอน	สบเมย	48.14	2	940.00	5	10	40
ยโสธร	กุดชุม	40.26	2	163.64	5	10	40
ยโสธร	ค้อวัง	14.93	1	466.67	5	5	20
ยโสธร	คำเขื่อนแก้ว	19.06	1	790.00	5	5	20
ยโสธร	ทรายมูล	37.83	1	420.00	5	5	20
ยโสธร	ไทยเจริญ	47.88	2	207.69	5	10	40
ยโสธร	ป่าดิว	33.15	1	280.00	5	5	20
ยโสธร	มหาชนะชัย	28.00	1	750.00	5	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ยโสธร	เมืองยโสธร	44.76	2	158.49	5	10	40
ยโสธร	เลิงนกทา	19.88	1	480.00	5	5	20
ยะลา	กรงปินัง	91.53	3	125.00	5	15	60
ยะลา	กาบัง	17.47	1	1200.00	5	5	20
ยะลา	ธารโต	121.83	4	94.12	5	20	80
ยะลา	บันนังสตา	106.09	3	65.52	5	15	60
ยะลา	เบตง	122.24	4	240.00	5	20	80
ยะลา	เมืองยะลา	143.03	4	193.75	5	20	80
ยะลา	ยะหา	40.27	2	-22.22	1	2	8
ยะลา	รามัน	13.68	1	20.00	5	5	20
ร้อยเอ็ด	เกษตรวิสัย	65.18	2	258.49	5	10	40
ร้อยเอ็ด	จตุรพักตรพิมาน	27.04	1	1188.24	5	5	20
ร้อยเอ็ด	จังหาร	37.88	1	305.88	5	5	20
ร้อยเอ็ด	เซียงขวัญ	106.39	3	294.12	5	15	60
ร้อยเอ็ด	ทุ่งเขาหลวง	34.38	1	850.00	5	5	20
ร้อยเอ็ด	ธวัชบุรี	86.64	3	452.78	5	15	60
ร้อยเอ็ด	ปทุมรัตต์	46.26	2	357.14	5	10	40
ร้อยเอ็ด	พนมไพร	47.77	2	166.67	5	10	40
ร้อยเอ็ด	โพธิ์ชัย	108.87	3	187.18	5	15	60
ร้อยเอ็ด	โพนทราย	76.62	2	553.85	5	10	40
ร้อยเอ็ด	โพนทอง	42.36	2	391.30	5	10	40
ร้อยเอ็ด	เมยวดี	27.40	1	2166.67	5	5	20
ร้อยเอ็ด	เมืองร้อยเอ็ด	118.82	3	475.00	5	15	60
ร้อยเอ็ด	เมืองสรวง	73.40	2	1887.50	5	10	40

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ร้อยเอ็ด	ศรีสมเด็จ	68.25	2	394.74	5	10	40
ร้อยเอ็ด	สุวรรณภูมิ	52.50	2	178.08	5	10	40
ร้อยเอ็ด	เสลภูมิ	80.67	3	279.17	5	15	60
ร้อยเอ็ด	หนองพอก	19.81	1	770.00	5	5	20
ร้อยเอ็ด	หนองฮี	55.47	2	223.08	5	10	40
ร้อยเอ็ด	อาจสามารถ	80.76	3	222.00	5	15	60
ระนอง	กระบุรี	52.03	2	400.00	5	10	40
ระนอง	กะเปอร์	49.68	2	225.00	5	10	40
ระนอง	เมืองระนอง	94.36	3	47.27	5	15	60
ระนอง	ละอุ่น	23.57	1	950.00	5	5	20
ระนอง	สุขสำราญ	68.66	2	66.67	5	10	40
ระยอง	แกลง	107.26	3	83.10	5	15	60
ระยอง	เขาชะเมา	94.11	3	-32.14	1	3	12
ระยอง	นิคมพัฒนา	609.25	5	16.30	5	25	100
ระยอง	บ้านค่าย	172.23	5	-5.94	2	10	40
ระยอง	บ้านฉาง	511.02	5	-58.93	1	5	20
ระยอง	ปลวกแดง	240.12	5	-30.11	1	5	20
ระยอง	เมืองระยอง	582.38	5	28.02	5	25	100
ระยอง	วังจันทร์	95.08	3	-23.81	1	3	12
ราชบุรี	จอมบึง	92.19	3	-24.44	1	3	12
ราชบุรี	ดำเนินสะดวก	97.83	3	-5.41	2	6	24
ราชบุรี	บางแพ	568.00	5	-43.24	1	5	20
ราชบุรี	บ้านคา	61.93	2	75.00	5	10	40
ราชบุรี	บ้านโป่ง	259.40	5	-45.75	1	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ราชบุรี	ปากท่อ	103.49	3	-35.29	1	3	12
ราชบุรี	โพธาราม	328.64	5	-40.19	1	5	20
ราชบุรี	เมืองราชบุรี	162.29	5	-12.33	1	5	20
ราชบุรี	วัดเพลง	118.50	3	-36.36	1	3	12
ราชบุรี	สวนผึ้ง	119.15	3	50.00	5	15	60
ลพบุรี	โคกเจริญ	102.65	3	-96.43	1	3	12
ลพบุรี	โคกสำโรง	147.65	4	-48.24	1	4	16
ลพบุรี	ชัยบาดาล	106.22	3	25.00	5	15	60
ลพบุรี	ท่าม่วง	32.93	1	-9.09	2	2	8
ลพบุรี	ท่าหลวง	72.24	2	4.17	4	8	32
ลพบุรี	บ้านหมี่	74.54	2	-77.55	1	2	8
ลพบุรี	พัฒนานิคม	77.48	2	15.91	5	10	40
ลพบุรี	เมืองลพบุรี	197.67	5	-30.80	1	5	20
ลพบุรี	ลำสนธิ	42.64	2	-10.00	2	4	16
ลพบุรี	สระโบสถ์	65.66	2	-85.71	1	2	8
ลพบุรี	หนองม่วง	35.32	1	525.00	5	5	20
ลำปาง	เกาะคา	44.52	2	1030.77	5	10	40
ลำปาง	งาว	55.00	2	633.33	5	10	40
ลำปาง	แจ้ห่ม	29.00	1	1290.00	5	5	20
ลำปาง	เถิน	79.66	2	280.00	5	10	40
ลำปาง	เมืองปาน	10.00	1	2400.00	5	5	20
ลำปาง	เมืองลำปาง	175.06	5	852.38	5	25	100
ลำปาง	แม่ทะ	48.00	2	200.00	5	10	40
ลำปาง	แม่พริก	112.83	3	700.00	5	15	60

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ลำปาง	แม่เมาะ	78.58	2	2722.22	5	10	40
ลำปาง	วังเหนือ	48.97	2	2025.00	5	10	40
ลำปาง	สบปราบ	56.73	2	875.00	5	10	40
ลำปาง	เสริมงาม	15.44	1	3466.67	5	5	20
ลำปาง	ห้างฉัตร	23.24	1	1122.22	5	5	20
ลำพูน	ทุ่งหัวช้าง	32.80	1	1400.00	5	5	20
ลำพูน	บ้านธิ	69.41	2	1266.67	5	10	40
ลำพูน	บ้านโฮ่ง	17.23	1	525.00	5	5	20
ลำพูน	ป่าซาง	68.45	2	2877.78	5	10	40
ลำพูน	เมืองลำพูน	48.69	2	1826.32	5	10	40
ลำพูน	แม่ทา	43.62	2	4333.33	5	10	40
ลำพูน	ลี้	59.10	2	442.86	5	10	40
ลำพูน	เวียงหนองล่อง	48.23	2	450.00	5	10	40
เลย	อำเภอเชียงคาน	49.86	2	1121.43	5	10	40
เลย	อำเภอด่านซ้าย	114.68	3	866.67	5	15	60
เลย	อำเภอท่าลี่	44.12	2	1033.33	5	10	40
เลย	อำเภอนาดูน	72.34	2	500.00	5	10	40
เลย	อำเภอนาแห้ว	25.93	1	4400.00	5	5	20
เลย	อำเภอปากชม	45.51	2	10650.00	5	10	40
เลย	อำเภอผาขาว	67.83	2	279.31	5	10	40
เลย	อำเภอภูกระดึง	143.16	4	845.00	5	20	80
เลย	อำเภอภูเรือ	48.37	2	250.00	5	10	40
เลย	อำเภอภูหลวง	19.43	1	450.00	5	5	20
เลย	อำเภอเมืองเลย	155.38	4	840.51	5	20	80

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
เลย	อำเภอวังสะพุง	18.02	1	400.00	5	5	20
เลย	อำเภอนหนองหิน	147.54	4	817.65	5	20	80
เลย	อำเภอเอราวัณ	69.99	2	833.33	5	10	40
ศรีสะเกษ	กันทรลักษ์	86.59	3	-41.67	1	3	12
ศรีสะเกษ	กันทรารมย์	79.53	2	755.84	5	10	40
ศรีสะเกษ	ขุขันธ์	126.02	4	-53.30	1	4	16
ศรีสะเกษ	ขุนหาญ	50.29	2	408.33	5	10	40
ศรีสะเกษ	น้ำเกลี้ยง	104.29	3	7.14	4	12	48
ศรีสะเกษ	โนนคูณ	86.26	3	469.70	5	15	60
ศรีสะเกษ	บึงบูรพ์	198.30	5	1533.33	5	25	100
ศรีสะเกษ	เบญจลักษ์	77.75	2	660.00	5	10	40
ศรีสะเกษ	ปรางค์กู่	50.31	2	365.00	5	10	40
ศรีสะเกษ	พยุห์	96.23	3	23.53	5	15	60
ศรีสะเกษ	โพธิ์ศรีสุวรรณ	47.18	2	2650.00	5	10	40
ศรีสะเกษ	ไพรบึง	85.90	3	12.00	5	15	60
ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	66.85	2	48.65	5	10	40
ศรีสะเกษ	เมืองจันทร์	78.56	2	60.00	5	10	40
ศรีสะเกษ	เมืองศรีสะเกษ	127.33	4	726.03	5	20	80
ศรีสะเกษ	ยางชุมน้อย	149.98	4	428.57	5	20	80
ศรีสะเกษ	ราษีไศล	80.71	3	165.67	5	15	60
ศรีสะเกษ	วังหิน	166.73	5	-16.42	1	5	20
ศรีสะเกษ	ศรีรัตนะ	38.77	1	214.29	5	5	20
ศรีสะเกษ	ศิลาลาด	78.20	2	1653.33	5	10	40
ศรีสะเกษ	ห้วยทับทัน	55.33	2	124.00	5	10	40

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ศรีสะเกษ	อุทุมพรพิสัย	62.55	2	236.21	5	10	40
สกลนคร	กุดบาก	28.74	1	440.00	5	5	20
สกลนคร	กุสุมาลย์	9.18	1	8000.00	5	5	20
สกลนคร	คำตากล้า	3.77	1	200.00	5	5	20
สกลนคร	โคกศรีสุพรรณ	21.27	1	500.00	5	5	20
สกลนคร	เจริญศิลป์	7.67	1	33.33	5	5	20
สกลนคร	เต่างอย	12.78	1	400.00	5	5	20
สกลนคร	นิคมน้ำอูน	12.61	1	22.22	5	5	20
สกลนคร	บ้านม่วง	21.67	1	1120.00	5	5	20
สกลนคร	พรรณานิคม	10.43	1	633.33	5	5	20
สกลนคร	พังโคน	18.10	1	220.00	5	5	20
สกลนคร	โพนนาแก้ว	35.62	1	1200.00	5	5	20
สกลนคร	ภูพาน	32.59	1	0.00	3	3	12
สกลนคร	เมืองสกลนคร	142.04	4	604.76	5	20	80
สกลนคร	วานรนิวาส	8.68	1	136.36	5	5	20
สกลนคร	วาริชภูมิ	9.21	1	1250.00	5	5	20
สกลนคร	สว่างแดนดิน	17.56	1	185.00	5	5	20
สกลนคร	ส่องดาว	4.92	1	650.00	5	5	20
สกลนคร	อากาศอำนวย	4.20	1	100.00	5	5	20
สงขลา	กระแสดินรุ้ง	338.40	5	-20.00	1	5	20
สงขลา	คลองหอยโข่ง	73.92	2	641.18	5	10	40
สงขลา	ควนเนียง	68.72	2	229.41	5	10	40
สงขลา	จะนะ	40.38	2	1772.73	5	10	40
สงขลา	เทพา	100.84	3	1058.33	5	15	60

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
สงขลา	นาทวี	137.02	4	589.29	5	20	80
สงขลา	นาหม่อม	143.19	4	285.19	5	20	80
สงขลา	บางกล่ำ	217.82	5	142.86	5	25	100
สงขลา	เมืองสงขลา	801.15	5	129.13	5	25	100
สงขลา	ระโนด	40.82	2	116.67	5	10	40
สงขลา	รัตภูมิ	99.43	3	224.44	5	15	60
สงขลา	สทิงพระ	36.19	1	270.00	5	5	20
สงขลา	สะเดา	297.80	5	815.29	5	25	100
สงขลา	สะบ้าย้อย	58.35	2	231.82	5	10	40
สงขลา	สิงหนคร	208.52	5	115.56	5	25	100
สงขลา	หาดใหญ่	1,151.9	5	301.73	5	25	100
สตูล	ควนกาหลง	46.08	2	-21.43	1	2	8
สตูล	ควนโดน	74.80	2	-40.00	1	2	8
สตูล	ท่าแพ	74.78	2	117.39	5	10	40
สตูล	ทุ่งหว้า	58.12	2	-37.50	1	2	8
สตูล	มะนัง	42.44	2	-40.00	1	2	8
สตูล	เมืองสตูล	320.33	5	-47.01	1	5	20
สตูล	ละงู	125.25	4	64.63	5	20	80
สมุทรปราการ	บางบ่อ	135.35	4	-41.76	1	4	16
สมุทรปราการ	บางพลี	95.39	3	-5.43	2	6	24
สมุทรปราการ	บางเสาธง	134.86	4	6.25	4	16	64
สมุทรปราการ	พระประแดง	473.20	5	2.04	4	20	80
สมุทรปราการ	พระสมุทรเจดีย์	111.27	3	-5.56	2	6	24
สมุทรปราการ	เมืองสมุทรปราการ	383.94	5	3.27	4	20	80

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
สมุทรสงคราม	บางคนที	51.31	2	17.65	5	10	40
สมุทรสงคราม	เมือง สมุทรสงคราม	99.67	3	41.82	5	15	60
สมุทรสงคราม	อัมพวา	52.51	2	123.81	5	10	40
สมุทรสาคร	กระทุ่มแบน	141.82	4	4.76	4	16	64
สมุทรสาคร	บ้านแพ้ว	241.98	5	-46.34	1	5	20
สมุทรสาคร	เมืองสมุทรสาคร	166.92	5	17.38	5	25	100
สระแก้ว	เขาฉกรรจ์	75.39	2	10.53	5	10	40
สระแก้ว	คลองหาด	117.49	3	-13.64	1	3	12
สระแก้ว	โคกสูง	55.39	2	184.62	5	10	40
สระแก้ว	ตาพระยา	98.70	3	-24.39	1	3	12
สระแก้ว	เมืองสระแก้ว	132.79	4	-51.33	1	4	16
สระแก้ว	วังน้ำเย็น	74.76	2	35.71	5	10	40
สระแก้ว	วังสมบูรณ์	104.92	3	13.04	5	15	60
สระแก้ว	วัฒนานคร	84.12	3	10.14	5	15	60
สระแก้ว	อรัญประเทศ	125.16	4	-13.64	1	4	16
สระบุรี	แก่งคอย	66.58	2	-29.55	1	2	8
สระบุรี	เฉลิมพระเกียรติ	138.89	4	7.14	4	16	64
สระบุรี	ดอนพุด	235.62	5	300.00	5	25	100
สระบุรี	บ้านหมอ	54.09	2	322.22	5	10	40
สระบุรี	พระพุทธบาท	227.28	5	85.71	5	25	100
สระบุรี	มวกเหล็ก	44.82	2	330.77	5	10	40
สระบุรี	เมืองสระบุรี	182.52	5	-5.62	2	10	40
สระบุรี	วังม่วง	45.07	2	133.33	5	10	40
สระบุรี	วิหารแดง	36.02	1	-36.36	1	1	4

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
สระบุรี	เสาไห้	27.99	1	216.67	5	5	20
สระบุรี	หนองแค	87.86	3	29.27	5	15	60
สระบุรี	หนองแซง	34.47	1	100.00	5	5	20
สระบุรี	หนองโดน	40.36	2	700.00	5	10	40
สิงห์บุรี	ค่ายบางระจัน	28.49	1	400.00	5	5	20
สิงห์บุรี	ท่าช้าง	81.68	3	-66.67	1	3	12
สิงห์บุรี	บางระจัน	22.01	1	800.00	5	5	20
สิงห์บุรี	พรหมบุรี	19.43	1	300.00	5	5	20
สิงห์บุรี	เมืองสิงห์บุรี	32.59	1	166.67	5	5	20
สิงห์บุรี	อินทร์บุรี	13.55	1	112.50	5	5	20
สุโขทัย	กงไกรลาศ	46.56	2	5.26	4	8	32
สุโขทัย	คีรีมาศ	53.99	2	-4.55	2	4	16
สุโขทัย	ทุ่งเสลี่ยม	69.19	2	179.17	5	10	40
สุโขทัย	บ้านด่านลานหอย	59.73	2	-22.73	1	2	8
สุโขทัย	เมืองสุโขทัย	164.89	5	170.83	5	25	100
สุโขทัย	ศรีนคร	48.81	2	520.00	5	10	40
สุโขทัย	ศรีสัชชนาลัย	11.05	1	325.00	5	5	20
สุโขทัย	ศรีสำโรง	55.03	2	495.24	5	10	40
สุโขทัย	สวรรคโลก	56.84	2	100.00	5	10	40
สุพรรณบุรี	ดอนเจดีย์	22.69	1	133.33	5	5	20
สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	22.35	1	-16.67	1	1	4
สุพรรณบุรี	เดิมบางนางบวช	42.24	2	19.23	5	10	40
สุพรรณบุรี	บางปลาม้า	35.02	1	52.17	5	5	20
สุพรรณบุรี	เมืองสุพรรณบุรี	131.54	4	-22.14	1	4	16

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
สุพรรณบุรี	ศรีประจันต์	89.65	3	-25.71	1	3	12
สุพรรณบุรี	สองพี่น้อง	67.84	2	55.93	5	10	40
สุพรรณบุรี	สามชุก	36.30	1	-55.56	1	1	4
สุพรรณบุรี	หนองหญ้าไซ	29.59	1	30.77	5	5	20
สุพรรณบุรี	อู่ทอง	66.17	2	-44.90	1	2	8
สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	80.41	3	277.19	5	15	60
สุราษฎร์ธานี	เกาะพะงัน	134.44	4	61.54	5	20	80
สุราษฎร์ธานี	เกาะสมุย	151.75	4	42.57	5	20	80
สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	49.96	2	187.50	5	10	40
สุราษฎร์ธานี	เคียนซา	38.13	1	366.67	5	5	20
สุราษฎร์ธานี	ชัยบุรี	17.91	1	1000.00	5	5	20
สุราษฎร์ธานี	ไชยา	90.26	3	187.50	5	15	60
สุราษฎร์ธานี	ดอนสัก	42.19	2	328.57	5	10	40
สุราษฎร์ธานี	ท่าฉาง	36.46	1	76.92	5	5	20
สุราษฎร์ธานี	ท่าชนะ	42.66	2	275.00	5	10	40
สุราษฎร์ธานี	บ้านตาขุน	92.48	3	320.00	5	15	60
สุราษฎร์ธานี	บ้านนาเดิม	65.80	2	342.86	5	10	40
สุราษฎร์ธานี	บ้านนาสาร	46.07	2	480.00	5	10	40
สุราษฎร์ธานี	พนม	97.30	3	50.00	5	15	60
สุราษฎร์ธานี	พระแสง	63.02	2	343.75	5	10	40
สุราษฎร์ธานี	พุนพิน	86.59	3	178.57	5	15	60
สุราษฎร์ธานี	เมืองสุราษฎร์ธานี	622.54	5	21.38	5	25	100
สุราษฎร์ธานี	วิภาวดี	66.77	2	57.14	5	10	40
สุราษฎร์ธานี	เวียงสระ	159.89	4	278.57	5	20	80

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
สุรินทร์	กาบเชิง	150.88	4	260.78	5	20	80
สุรินทร์	เขวาสินรินทร์	111.58	3	83.67	5	15	60
สุรินทร์	จอมพระ	114.02	3	154.29	5	15	60
สุรินทร์	ชุมพลบุรี	55.10	2	117.86	5	10	40
สุรินทร์	ท่าตูม	129.67	4	252.70	5	20	80
สุรินทร์	โนนนารายณ์	39.70	1	1350.00	5	5	20
สุรินทร์	บัวเชด	96.09	3	265.00	5	15	60
สุรินทร์	ปราสาท	72.02	2	182.26	5	10	40
สุรินทร์	พนมดงรัก	127.99	4	275.00	5	20	80
สุรินทร์	เมืองสุรินทร์	96.35	3	458.46	5	15	60
สุรินทร์	รัตนบุรี	116.43	3	123.26	5	15	60
สุรินทร์	ลำดวน	157.23	4	87.80	5	20	80
สุรินทร์	ศรีณรงค์	82.98	3	38.78	5	15	60
สุรินทร์	ศีขรภูมิ	78.93	2	47.33	5	10	40
สุรินทร์	สนม	76.80	2	316.67	5	10	40
สุรินทร์	สังขะ	85.92	3	353.03	5	15	60
สุรินทร์	สำโรงทาบ	146.15	4	-26.03	1	4	16
หนองคาย	ท่าบ่อ	7.98	1	1450.00	5	5	20
หนองคาย	เฝ้าไร่	54.30	2	4900.00	5	10	40
หนองคาย	โพธิ์ตาก	4.00	1	833.33	5	5	20
หนองคาย	โพนพิสัย	18.51	1	745.45	5	5	20
หนองคาย	เมืองหนองคาย	83.85	3	453.45	5	15	60
หนองคาย	รัตนวาปี	12.85	1	366.67	5	5	20
หนองคาย	ศรีเชียงใหม่	15.50	1	733.33	5	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
หนองคาย	สระใคร	19.45	1	450.00	5	5	20
หนองคาย	สังคม	64.26	2	1420.00	5	10	40
หนองบัวลำพู	นากลาง	22.31	1	723.08	5	5	20
หนองบัวลำพู	นาวัง	25.81	1	900.00	5	5	20
หนองบัวลำพู	โนนสัง	25.67	1	426.67	5	5	20
หนองบัวลำพู	เมืองหนองบัวลำภู	21.53	1	500.00	5	5	20
หนองบัวลำพู	ศรีบุญเรือง	48.41	2	425.53	5	10	40
หนองบัวลำพู	สุวรรณคูหา	41.80	2	1973.68	5	10	40
อ่างทอง	ไชโย	235.19	5	78.57	5	25	100
อ่างทอง	ป่าโมก	134.59	4	-46.15	1	4	16
อ่างทอง	โพธิ์ทอง	125.52	4	-66.67	1	4	16
อ่างทอง	เมืองอ่างทอง	135.70	4	40.91	5	20	80
อ่างทอง	วิเศษชัยชาญ	86.30	3	-31.37	1	3	12
อ่างทอง	สามโก้	132.69	4	-16.67	1	4	16
อ่างทอง	แสวงหา	74.24	2	40.00	5	10	40
อำนาจเจริญ	ชานุมาน	94.31	3	165.38	5	15	60
อำนาจเจริญ	ปทุมราชวงศา	28.06	1	713.33	5	5	20
อำนาจเจริญ	พนา	45.28	2	40.00	5	10	40
อำนาจเจริญ	เมืองอำนาจเจริญ	94.75	3	75.90	5	15	60
อำนาจเจริญ	ลืออำนาจ	67.41	2	20.00	5	10	40
อำนาจเจริญ	เสนางนิคม	69.66	2	-5.26	2	4	16
อำนาจเจริญ	ห้วยตะพาน	51.86	2	219.05	5	10	40
อุดรธานี	กุดจับ	15.33	1	325.00	5	5	20
อุดรธานี	กุมภวาปี	26.90	1	3277.78	5	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
อุดรธานี	กู่แก้ว	3.67	1	1700.00	5	5	20
อุดรธานี	ไชยวาน	14.18	1	0.00	3	3	12
อุดรธานี	ทุ่งฝน	4.18	1	400.00	5	5	20
อุดรธานี	นายาง	18.70	1	3466.67	5	5	20
อุดรธานี	น้ำโสม	4.64	1	-50.00	1	1	4
อุดรธานี	โนนสะอาด	7.27	1	300.00	5	5	20
อุดรธานี	บ้านดุง	5.80	1	0.00	3	3	12
อุดรธานี	บ้านฝ้อ	8.36	1	83.33	5	5	20
อุดรธานี	ประจักษ์ศิลป	12.81	1	550.00	5	5	20
อุดรธานี	พิบูลย์รักษ์	9.94	1	1000.00	5	5	20
อุดรธานี	เพ็ญ	11.96	1	240.00	5	5	20
อุดรธานี	เมืองอุดรธานี	125.11	4	-98.26	1	4	16
อุดรธานี	วังสามหมอ	20.78	1	200.00	5	5	20
อุดรธานี	ศรีธาตุ	31.99	1	633.33	5	5	20
อุดรธานี	สร้างคอม	1.88	1	700.00	5	5	20
อุดรธานี	หนองวัวซอ	16.04	1	-28.57	1	1	4
อุดรธานี	หนองแสง	5.28	1	200.00	5	5	20
อุดรธานี	หนองหาน	6.04	1	40.00	5	5	20
อุดรดิตถ์	ตรอน	58.94	2	7.69	4	8	32
อุดรดิตถ์	ทองแสนขัน	53.78	2	35.71	5	10	40
อุดรดิตถ์	ท่าปลา	43.46	2	254.55	5	10	40
อุดรดิตถ์	น้ำปาด	45.46	2	310.00	5	10	40
อุดรดิตถ์	บ้านโคก	62.57	2	350.00	5	10	40
อุดรดิตถ์	พิชัย	35.04	1	126.67	5	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
อุดรดิตถ์	ฟากท่า	65.50	2	0.00	3	6	24
อุดรดิตถ์	เมืองอุดรดิตถ์	164.13	5	98.59	5	25	100
อุดรดิตถ์	ลับแล	113.76	3	200.00	5	15	60
อุทัยธานี	ทัพทัน	117.10	3	162.50	5	15	60
อุทัยธานี	บ้านไร่	49.85	2	203.85	5	10	40
อุทัยธานี	เมืองอุทัยธานี	159.20	4	-19.35	1	4	16
อุทัยธานี	ลานสัก	45.35	2	481.82	5	10	40
อุทัยธานี	สว่างอารมณ์	35.81	1	320.00	5	5	20
อุทัยธานี	หนองขาหย่าง	91.69	3	750.00	5	15	60
อุทัยธานี	หนองฉาง	54.95	2	161.11	5	10	40
อุทัยธานี	ห้วยคต	97.27	3	75.00	5	15	60
อุบลราชธานี	กุดข้าวบูน	7.12	1	3600.00	5	5	20
อุบลราชธานี	เขมรราชู	33.56	1	525.00	5	5	20
อุบลราชธานี	เขื่องใน	36.46	1	1020.00	5	5	20
อุบลราชธานี	โขงเจียม	124.85	4	760.00	5	20	80
อุบลราชธานี	ดอนมดแดง	7.53	1	1300.00	5	5	20
อุบลราชธานี	เดชอุดม	38.19	1	1610.00	5	5	20
อุบลราชธานี	ตระการพืชผล	29.75	1	542.42	5	5	20
อุบลราชธานี	ตาลชุม	27.41	1	-9.09	2	2	8
อุบลราชธานี	ทุ่งศรีอุดม	12.30	1	1950.00	5	5	20
อุบลราชธานี	นาจะหลวย	13.27	1	950.00	5	5	20
อุบลราชธานี	นาตาล	3.94	1	800.00	5	5	20
อุบลราชธานี	นาเยีย	3.21	1	2433.33	5	5	20
อุบลราชธานี	น้ำขุ่น	30.47	1	1400.00	5	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
อุบลราชธานี	น้ำยืน	59.91	2	48.28	5	10	40
อุบลราชธานี	บุญศรี	11.76	1	2142.86	5	5	20
อุบลราชธานี	พิบูลมังสาหาร	46.35	2	167.39	5	10	40
อุบลราชธานี	โพธิ์ไทร	13.43	1	1233.33	5	5	20
อุบลราชธานี	ม่วงสามสิบ	17.53	1	305.26	5	5	20
อุบลราชธานี	เมืองอุบลราชธานี	121.72	4	201.03	5	20	80
อุบลราชธานี	วารินชำราบ	32.72	1	1543.75	5	5	20
อุบลราชธานี	ศรีเมืองใหม่	18.84	1	316.67	5	5	20
อุบลราชธานี	สว่างวีระวงศ์	19.11	1	-72.41	1	1	4
อุบลราชธานี	สำโรง	18.58	1	1983.33	5	5	20
อุบลราชธานี	สิรินธร	36.52	1	20.00	5	5	20
อุบลราชธานี	เหล่าเสือโก้ก	48.58	2	425.00	5	10	40

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิด โรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
กระบี่	เกาะลันตา	112.99	3	805.88	5	15	60
กระบี่	เขาพนม	53.75	2	292.86	5	10	40
กระบี่	คลองท่อม	120.24	4	194.12	5	20	80
กระบี่	ปลายพระยา	157.81	4	-75.56	1	4	16
กระบี่	เมืองกระบี่	441.30	5	87.23	5	25	100

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
กระบี่	ลำทับ	33.23	1	2550.00	5	5	20
กระบี่	เหนือคลอง	80.21	3	-11.43	1	3	12
กระบี่	อ่าวลึก	126.54	4	72.50	5	20	80
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองเตย	80.14	3	-50.00	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองสาน	96.84	3	-52.86	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตคลองสามวา	70.07	2	-54.64	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตคันนายาว	88.21	3	-68.83	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตจตุจักร	71.20	2	-22.95	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตจอมทอง	67.85	2	-50.00	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตดอนเมือง	69.59	2	-65.71	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตดินแดง	80.36	3	-35.56	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตดุสิต	62.58	2	-31.03	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตตลิ่งชัน	75.77	2	-55.56	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตทวีวัฒนา	84.50	3	-53.70	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตทุ่งครุ	70.02	2	-42.70	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตธนบุรี	70.38	2	-25.53	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตบางกอกน้อย	93.91	3	-50.41	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตบางกอกใหญ่	91.10	3	-56.00	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตบางกะปิ	63.77	2	-9.78	2	4	16
กรุงเทพมหานคร	เขตบางขุนเทียน	87.89	3	-14.84	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตบางเขน	57.18	2	-64.29	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตบางคอแหลม	94.28	3	-59.00	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตบางแค	59.62	2	16.44	5	10	40
กรุงเทพมหานคร	เขตบางซื่อ	60.16	2	-62.24	1	2	8

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
กรุงเทพมหานคร	เขตบางนา	83.22	3	-44.05	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตบางบอน	96.41	3	-49.45	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตบางพลัด	79.81	2	-58.24	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตบางรัก	86.28	3	-39.47	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตบึงกุ่ม	66.89	2	-37.50	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตปทุมวัน	111.84	3	-59.18	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตประเวศ	71.09	2	-28.18	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตป้อมปราบศัตรู พ่าย	89.38	3	-66.67	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตพญาไท	138.90	4	-68.89	1	4	16
กรุงเทพมหานคร	เขตพระโขนง	65.86	2	-56.94	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตพระนคร	74.57	2	-31.43	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตภาษีเจริญ	81.83	3	-43.88	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตมีนบุรี	69.12	2	3.45	4	8	32
กรุงเทพมหานคร	เขตยานนาวา	86.98	3	-31.51	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตราชเทวี	89.22	3	-43.48	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตราชบุรีบูรณะ	87.71	3	-30.16	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตลาดกระบัง	85.18	3	-23.68	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตลาดพร้าว	57.01	2	-30.38	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตวังทองหลาง	66.62	2	-27.03	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตวัฒนา	84.20	3	-38.89	1	3	12
กรุงเทพมหานคร	เขตสวนหลวง	74.08	2	-36.78	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตสะพานสูง	71.04	2	-58.73	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตสัมพันธวงศ์	123.28	4	-73.81	1	4	16
กรุงเทพมหานคร	เขตสาทร	105.78	3	-35.38	1	3	12

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
กรุงเทพมหานคร	เขตสายไหม	61.77	2	-67.33	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตหนองแขม	79.35	2	-13.04	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตหนองจอก	74.60	2	-4.05	2	4	16
กรุงเทพมหานคร	เขตหลักสี่	64.52	2	-53.25	1	2	8
กรุงเทพมหานคร	เขตห้วยขวาง	112.56	3	-47.69	1	3	12
กาญจนบุรี	ด่านมะขามเตี้ย	47.09	2	16.67	5	10	40
กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	39.72	1	-21.05	1	1	4
กาญจนบุรี	ท่าม่วง	118.06	3	-27.42	1	3	12
กาญจนบุรี	ท่ามะกา	47.53	2	-33.33	1	2	8
กาญจนบุรี	ไทรโยค	61.75	2	17.14	5	10	40
กาญจนบุรี	บ่อพลอย	42.40	2	-4.35	2	4	16
กาญจนบุรี	พนมทวน	13.90	1	166.67	5	5	20
กาญจนบุรี	เมืองกาญจนบุรี	208.64	5	49.31	5	25	100
กาญจนบุรี	เลาขวัญ	37.45	1	-60.00	1	1	4
กาญจนบุรี	ศรีสวัสดิ์	55.34	2	-50.00	1	2	8
กาญจนบุรี	สังขละบุรี	107.17	3	-83.33	1	3	12
กาญจนบุรี	หนองปรือ	51.64	2	-46.67	1	2	8
กาญจนบุรี	ห้วยกระเจา	17.61	1	0.00	3	3	12
กาฬสินธุ์	กมลาไสย	79.81	2	-100.00	1	2	8
กาฬสินธุ์	กุฉินารายณ์	87.58	3	-88.10	1	3	12
กาฬสินธุ์	เขาวง	220.81	5	-71.43	1	5	20
กาฬสินธุ์	คำม่วง	17.59	1	-33.33	1	1	4
กาฬสินธุ์	ฆ้องชัย	29.43	1	-80.00	1	1	4
กาฬสินธุ์	ดอนจาน	13.35	1	-100.00	1	1	4

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
กาฬสินธุ์	ท่าคันโท	38.46	1	100.00	5	5	20
กาฬสินธุ์	นาคู	32.44	1	-87.50	1	1	4
กาฬสินธุ์	นามน	32.78	1	-66.67	1	1	4
กาฬสินธุ์	เมืองกาฬสินธุ์	53.04	2	-63.16	1	2	8
กาฬสินธุ์	ยางตลาด	45.39	2	-57.69	1	2	8
กาฬสินธุ์	ร่องคำ	46.76	2	-75.00	1	2	8
กาฬสินธุ์	สมเด็จ	59.13	2	61.54	5	10	40
กาฬสินธุ์	สหัสขันธ์	17.80	1	-50.00	1	1	4
กาฬสินธุ์	สามชัย	18.15	1	300.00	5	5	20
กาฬสินธุ์	หนองกุงศรี	17.64	1	50.00	5	5	20
กาฬสินธุ์	ห้วยผึ้ง	8.80	1	300.00	5	5	20
กาฬสินธุ์	ห้วยเม็ก	29.33	1	75.00	5	5	20
กำแพงเพชร	โกสัมพินคร	97.37	3	23.53	5	15	60
กำแพงเพชร	ขาณุวรลักษบุรี	54.79	2	-25.58	1	2	8
กำแพงเพชร	คลองขลุง	79.33	2	-18.75	1	2	8
กำแพงเพชร	คลองลาน	55.87	2	-66.67	1	2	8
กำแพงเพชร	ทรายทองวัฒนา	85.10	3	129.41	5	15	60
กำแพงเพชร	ไทรงาม	50.27	2	120.00	5	10	40
กำแพงเพชร	บึงสามัคคี	32.03	1	-42.86	1	1	4
กำแพงเพชร	ปางศิลาทอง	52.03	2	385.71	5	10	40
กำแพงเพชร	พรานกระต่าย	39.60	1	164.29	5	5	20
กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	182.77	5	-4.15	2	10	40
กำแพงเพชร	ลานกระบือ	89.23	3	-54.17	1	3	12
ขอนแก่น	กระนวน	27.35	1	-22.22	1	1	4

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ขอนแก่น	กิ่งอำเภอซบใหญ่	5.20	1	-14.29	1	1	4
ขอนแก่น	เขาสวนกวาง	85.86	3	-100.00	1	3	12
ขอนแก่น	โคกโพธิ์ไชย	26.59	1	-55.56	1	1	4
ขอนแก่น	ชนบท	17.22	1	-42.86	1	1	4
ขอนแก่น	ชุมแพ	130.17	4	1114.29	5	20	80
ขอนแก่น	ซำสูง	7.65	1	240.00	5	5	20
ขอนแก่น	น้ำพอง	91.09	3	141.18	5	15	60
ขอนแก่น	โนนศิลา	27.47	1	-37.50	1	1	4
ขอนแก่น	บ้านไผ่	29.14	1	28.57	5	5	20
ขอนแก่น	บ้านฝาง	33.63	1	111.11	5	5	20
ขอนแก่น	บ้านแฮด	77.78	2	1400.00	5	10	40
ขอนแก่น	เปือยน้อย	14.70	1	150.00	5	5	20
ขอนแก่น	พระยืน	13.65	1	150.00	5	5	20
ขอนแก่น	พล	68.84	2	18.18	5	10	40
ขอนแก่น	ภูผาม่าน	10.85	1	75.00	5	5	20
ขอนแก่น	ภูเวียง	58.41	2	-85.19	1	2	8
ขอนแก่น	มัญจาคีรี	65.28	2	-35.94	1	2	8
ขอนแก่น	เมืองขอนแก่น	555.00	5	176.35	5	25	100
ขอนแก่น	เวียงน้อย	14.33	1	50.00	5	5	20
ขอนแก่น	เวียงใหญ่	43.11	2	-83.33	1	2	8
ขอนแก่น	สีชมพู	7.02	1	116.67	5	5	20
ขอนแก่น	หนองนาคำ	0.85	1	1300.00	5	5	20
ขอนแก่น	หนองเรือ	41.73	2	-31.82	1	2	8
ขอนแก่น	หนองสองห้อง	12.25	1	-30.00	1	1	4

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ขอนแก่น	อุบลรัตน์	13.19	1	50.00	5	5	20
จันทบุรี	แก่งหางแมว	83.37	3	307.69	5	15	60
จันทบุรี	ขลุง	167.18	5	200.00	5	25	100
จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	471.35	5	20.69	5	25	100
จันทบุรี	ท่าใหม่	151.60	4	8.57	4	16	64
จันทบุรี	นายายอาม	112.57	3	0.00	3	9	36
จันทบุรี	โป่งน้ำร้อน	428.19	5	-25.00	1	5	20
จันทบุรี	มะขาม	272.74	5	76.00	5	25	100
จันทบุรี	เมืองจันทบุรี	565.00	5	38.38	5	25	100
จันทบุรี	สอยดาว	164.29	5	33.87	5	25	100
จันทบุรี	แหลมสิงห์	308.18	5	-32.00	1	5	20
ฉะเชิงเทรา	คลองเขื่อน	78.34	2	-40.00	1	2	8
ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	36.01	1	52.94	5	5	20
ฉะเชิงเทรา	บางคล้า	190.76	5	-17.86	1	5	20
ฉะเชิงเทรา	บางน้ำเปรี้ยว	122.12	4	96.00	5	20	80
ฉะเชิงเทรา	บางปะกง	102.00	3	-41.82	1	3	12
ฉะเชิงเทรา	บ้านโพธิ์	109.92	3	-53.19	1	3	12
ฉะเชิงเทรา	แปลงยาว	290.22	5	-17.07	1	5	20
ฉะเชิงเทรา	พนมสารคาม	125.33	4	71.21	5	20	80
ฉะเชิงเทรา	เมืองฉะเชิงเทรา	162.00	5	62.39	5	25	100
ฉะเชิงเทรา	ราชสาส์น	79.75	2	227.27	5	10	40
ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	64.09	2	155.26	5	10	40
ชลบุรี	กิ่งอำเภอเกาะ จันทร์	107.09	3	-3.85	2	6	24
ชลบุรี	บ่อทอง	69.68	2	25.00	5	10	40

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ชลบุรี	บางละมุง	849.74	5	19.50	5	25	100
ชลบุรี	บ้านบึง	75.23	2	-16.67	1	2	8
ชลบุรี	พนัสนิคม	82.37	3	17.07	5	15	60
ชลบุรี	พานทอง	180.35	5	-54.84	1	5	20
ชลบุรี	เมืองชลบุรี	167.32	5	-52.63	1	5	20
ชลบุรี	ศรีราชา	778.72	5	-74.56	1	5	20
ชลบุรี	สัตหีบ	120.48	4	0.00	3	12	48
ชลบุรี	หนองใหญ่	67.42	2	42.86	5	10	40
ชัยนาท	เนินขาม	43.49	2	133.33	5	10	40
ชัยนาท	มโนรมย์	180.63	5	36.00	5	25	100
ชัยนาท	เมืองชัยนาท	39.22	1	-75.00	1	1	4
ชัยนาท	วัดสิงห์	18.80	1	475.00	5	5	20
ชัยนาท	สรรคบุรี	63.52	2	64.52	5	10	40
ชัยนาท	สรรพยา	86.58	3	-33.33	1	3	12
ชัยนาท	หนองมะโมง	68.77	2	71.43	5	10	40
ชัยนาท	หันคา	55.09	2	-7.69	2	4	16
ชัยภูมิ	เกษตรสมบูรณ์	42.12	2	8.82	4	8	32
ชัยภูมิ	แก้งคร้อ	45.17	2	82.86	5	10	40
ชัยภูมิ	คอนสวรรค์	27.74	1	333.33	5	5	20
ชัยภูมิ	คอนสาร	14.73	1	133.33	5	5	20
ชัยภูมิ	จัตุรัส	43.15	2	-58.33	1	2	8
ชัยภูมิ	ซับใหญ่	8.44	1	-33.33	1	1	4
ชัยภูมิ	เทพสถิต	25.94	1	311.11	5	5	20
ชัยภูมิ	เนินสง่า	21.94	1	316.67	5	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ชัยภูมิ	บ้านเขว้า	65.27	2	213.64	5	10	40
ชัยภูมิ	บ้านแท่น	59.53	2	262.50	5	10	40
ชัยภูมิ	บำเหน็จณรงค์	44.74	2	111.11	5	10	40
ชัยภูมิ	ภักดีชุมพล	96.20	3	-15.38	1	3	12
ชัยภูมิ	ภูเขียว	16.01	1	0.00	3	3	12
ชัยภูมิ	เมืองชัยภูมิ	80.74	3	9.16	4	12	48
ชัยภูมิ	หนองบัวแดง	63.84	2	109.09	5	10	40
ชัยภูมิ	หนองบัวระเหว	44.42	2	228.57	5	10	40
ชุมพร	ท่าแซะ	111.51	3	39.34	5	15	60
ชุมพร	ทุ่งตะโก	54.94	2	-60.00	1	2	8
ชุมพร	ปะทิว	96.84	3	-60.87	1	3	12
ชุมพร	พะโต๊ะ	87.39	3	173.91	5	15	60
ชุมพร	เมืองชุมพร	289.14	5	-5.63	2	10	40
ชุมพร	ละแม	9.41	1	50.00	5	5	20
ชุมพร	สวี	53.97	2	19.35	5	10	40
ชุมพร	หลังสวน	59.82	2	-67.86	1	2	8
เชียงราย	ขุนตาล	9.17	1	-83.33	1	1	4
เชียงราย	เชียงของ	31.38	1	4250.00	5	5	20
เชียงราย	เชียงแสน	34.91	1	1240.00	5	5	20
เชียงราย	ดอยหลวง	9.43	1	0.00	3	3	12
เชียงราย	เทิง	32.27	1	210.53	5	5	20
เชียงราย	ป่าแดด	63.70	2	-90.91	1	2	8
เชียงราย	พญาเม็งราย	18.78	1	166.67	5	5	20
เชียงราย	พาน	72.41	2	-100.00	1	2	8

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
เชียงราย	เมืองเชียงราย	56.30	2	-14.00	1	2	8
เชียงราย	แม่จัน	231.00	5	-38.89	1	5	20
เชียงราย	แม่ฟ้าหลวง	29.15	1	-88.24	1	1	4
เชียงราย	แม่ลาว	20.27	1	-100.00	1	1	4
เชียงราย	แม่สรวย	73.34	2	-66.67	1	2	8
เชียงราย	แม่สาย	57.49	2	115.38	5	10	40
เชียงราย	เวียงแก่น	30.87	1	-62.50	1	1	4
เชียงราย	เวียงชัย	21.72	1	-91.67	1	1	4
เชียงราย	เวียงเชียงรุ้ง	50.93	2	0.00	3	6	24
เชียงราย	เวียงป่าเป้า	49.16	2	50.00	5	10	40
เชียงใหม่	กัลยาณิวัฒนา	ไม่มีการบันทึกข้อมูล					
เชียงใหม่	จอมทอง	383.19	5	-95.24	1	5	20
เชียงใหม่	เชียงดาว	46.58	2	300.00	5	10	40
เชียงใหม่	ไชยปราการ	78.26	2	-66.67	1	2	8
เชียงใหม่	ดอยเต่า	129.65	4	70.00	5	20	80
เชียงใหม่	ดอยสะเก็ด	89.80	3	-75.00	1	3	12
เชียงใหม่	ดอยหล่อ	230.13	5	-94.12	1	5	20
เชียงใหม่	ฝาง	20.73	1	-26.67	1	1	4
เชียงใหม่	พร้าว	31.88	1	120.00	5	5	20
เชียงใหม่	เมืองเชียงใหม่	610.28	5	91.03	5	25	100
เชียงใหม่	แม่แจ่ม	15.26	1	-69.23	1	1	4
เชียงใหม่	แม่แตง	18.31	1	240.00	5	5	20
เชียงใหม่	แม่ริม	50.92	2	12.50	5	10	40
เชียงใหม่	แม่วาง	59.42	2	175.00	5	10	40

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของพื้นที่ เสี่ยง
เชียงใหม่	แม่ออน	54.31	2	-87.50	1	2	8
เชียงใหม่	แม่ฮ่าย	29.29	1	122.22	5	5	20
เชียงใหม่	เวียงแหง	24.66	1	100.00	5	5	20
เชียงใหม่	สะเมิง	54.71	2	100.00	5	10	40
เชียงใหม่	สันกำแพง	97.53	3	-53.33	1	3	12
เชียงใหม่	สันทราย	386.15	5	-35.00	1	5	20
เชียงใหม่	สันป่าตอง	62.96	2	306.25	5	10	40
เชียงใหม่	สารภี	76.03	2	-11.76	1	2	8
เชียงใหม่	หางดง	153.33	4	171.43	5	20	80
เชียงใหม่	อมก๋อย	42.53	2	-72.73	1	2	8
เชียงใหม่	ฮอด	45.78	2	16.67	5	10	40
ตรัง	กันตัง	38.78	1	139.39	5	5	20
ตรัง	นาโยง	53.37	2	111.11	5	10	40
ตรัง	ปะเหลียน	54.30	2	22.58	5	10	40
ตรัง	เมืองตรัง	114.65	3	119.15	5	15	60
ตรัง	ย่านตาขาว	56.26	2	32.14	5	10	40
ตรัง	รัชฎา	11.89	1	-100.00	1	1	4
ตรัง	วังวิเศษ	83.59	3	-25.00	1	3	12
ตรัง	สิเกา	33.31	1	62.50	5	5	20
ตรัง	ห้วยยอด	38.36	1	16.67	5	5	20
ตรัง	หาดสำราญ	37.72	1	-62.50	1	1	4
ตราด	กิ่งอำเภอเกาะกูด	36.25	1	5250.00	5	5	20
ตราด	กิ่งอำเภอเกาะช้าง	179.34	5	57.14	5	25	100
ตราด	เขาสมิง	126.86	4	-87.23	1	4	16

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับกรใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของพื้นที่ เสี่ยง
ตราด	คลองใหญ่	230.82	5	-11.36	1	5	20
ตราด	บ่อไร่	153.72	4	100.00	5	20	80
ตราด	เมืองตราด	168.66	5	-96.40	1	5	20
ตราด	แหลมงอบ	227.64	5	60.71	5	25	100
ตาก	ท่าสองยาง	34.97	1	520.00	5	5	20
ตาก	บ้านตาก	60.52	2	225.00	5	10	40
ตาก	พบพระ	153.94	4	3.70	4	16	64
ตาก	เมืองตาก	155.69	4	-51.26	1	4	16
ตาก	แม่ระมาด	261.87	5	-68.12	1	5	20
ตาก	แม่สอด	251.43	5	-76.52	1	5	20
ตาก	วังเจ้า	193.12	5	-35.00	1	5	20
ตาก	สามเงา	83.27	3	-3.85	2	6	24
ตาก	อุ้มผาง	276.90	5	-100.00	1	5	20
นครนายก	บ้านนา	77.67	2	-2.86	2	4	16
นครนายก	ปากพลี	108.86	3	-68.97	1	3	12
นครนายก	เมืองนครนายก	69.22	2	-53.62	1	2	8
นครนายก	องครักษ์	77.95	2	-80.00	1	2	8
นครปฐม	กำแพงแสน	62.19	2	-13.73	1	2	8
นครปฐม	ดอนตูม	90.91	3	-17.65	1	3	12
นครปฐม	นครชัยศรี	91.22	3	-40.00	1	3	12
นครปฐม	บางเลน	55.31	2	-22.22	1	2	8
นครปฐม	พุทธมณฑล	442.60	5	-63.64	1	5	20
นครปฐม	เมืองนครปฐม	126.10	4	27.43	5	20	80
นครปฐม	สามพราน	96.76	3	-58.99	1	3	12

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของพื้นที่ เสี่ยง
นครพนม	ท่าอุเทน	23.76	1	360.00	5	5	20
นครพนม	ธาตุพนม	46.83	2	462.50	5	10	40
นครพนม	นาแก	38.30	1	76.19	5	5	20
นครพนม	นาทม	11.60	1	-50.00	1	1	4
นครพนม	นาหว้า	21.08	1	-100.00	1	1	4
นครพนม	บ้านแพง	15.60	1	-80.00	1	1	4
นครพนม	ปลาปาก	38.99	1	33.33	5	5	20
นครพนม	โพนสวรรค์	31.99	1	1200.00	5	5	20
นครพนม	เมืองนครพนม	61.93	2	-79.49	1	2	8
นครพนม	เรณูนคร	86.79	3	-90.00	1	3	12
นครพนม	วังยาง	14.85	1	-66.67	1	1	4
นครพนม	ศรีสงคราม	9.18	1	360.00	5	5	20
นครราชสีมา	แก่งสนามนาง	87.17	3	-70.37	1	3	12
นครราชสีมา	ขามทะเลสอ	80.68	3	-6.25	2	6	24
นครราชสีมา	ขามสะแกแสง	110.17	3	61.11	5	15	60
นครราชสีมา	คง	27.14	1	-15.00	1	1	4
นครราชสีมา	ครบุรี	80.06	3	48.15	5	15	60
นครราชสีมา	จักราช	33.93	1	250.00	5	5	20
นครราชสีมา	เฉลิมพระเกียรติ	46.11	2	40.00	5	10	40
นครราชสีมา	ชุมพวง	57.22	2	57.58	5	10	40
นครราชสีมา	โชคชัย	101.92	3	25.64	5	15	60
นครราชสีมา	ด่านขุนทด	66.68	2	-14.81	1	2	8
นครราชสีมา	เทพารักษ์	72.81	2	-65.00	1	2	8
นครราชสีมา	โนนแดง	40.30	2	14.29	5	10	40

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของพื้นที่ เสี่ยง
นครราชสีมา	โนนไทย	79.36	2	-6.98	2	4	16
นครราชสีมา	โนนสูง	96.18	3	16.67	5	15	60
นครราชสีมา	บัวลาย	73.28	2	341.67	5	10	40
นครราชสีมา	บัวใหญ่	66.39	2	11.63	5	10	40
นครราชสีมา	บ้านเหลื่อม	68.33	2	-40.00	1	2	8
นครราชสีมา	ประทาย	92.45	3	13.79	5	15	60
นครราชสีมา	ปักธงชัย	69.96	2	52.11	5	10	40
นครราชสีมา	ปากช่อง	33.69	1	134.38	5	5	20
นครราชสีมา	พระทองคำ	79.55	2	-13.79	1	2	8
นครราชสีมา	พิมาย	18.25	1	-60.87	1	1	4
นครราชสีมา	เมืองนครราชสีมา	144.14	4	181.36	5	20	80
นครราชสีมา	เมืองยาง	51.11	2	-75.00	1	2	8
นครราชสีมา	ลำทะเมนชัย	66.08	2	0.00	3	6	24
นครราชสีมา	วังน้ำเขียว	37.92	1	22.22	5	5	20
นครราชสีมา	สีคิ้ว	96.02	3	151.35	5	15	60
นครราชสีมา	สีดา	34.20	1	220.00	5	5	20
นครราชสีมา	สูงเนิน	83.61	3	220.00	5	15	60
นครราชสีมา	เสิงสาง	62.62	2	-90.32	1	2	8
นครราชสีมา	หนองบุญมาก	84.43	3	185.71	5	15	60
นครราชสีมา	ห้วยแถลง	36.74	1	-62.96	1	1	4
นครศรีธรรมราช	ขนอม	149.26	4	-53.33	1	4	16
นครศรีธรรมราช	จุฬาภรณ์	52.66	2	60.00	5	10	40
นครศรีธรรมราช	ฉวาง	184.64	5	-58.49	1	5	20
นครศรีธรรมราช	เฉลิมพระเกียรติ	133.39	4	-72.73	1	4	16

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การเกิด โรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
นครศรีธรรมราช	ชะอวด	73.76	2	-74.65	1	2	8
นครศรีธรรมราช	ช้างกลาง	126.07	4	-50.00	1	4	16
นครศรีธรรมราช	เชียรใหญ่	100.92	3	-70.59	1	3	12
นครศรีธรรมราช	ถ้าพรอนรา	129.37	4	-70.00	1	4	16
นครศรีธรรมราช	ท่าศาลา	123.12	4	-51.49	1	4	16
นครศรีธรรมราช	ทุ่งสง	145.92	4	-33.86	1	4	16
นครศรีธรรมราช	ทุ่งใหญ่	97.72	3	-21.05	1	3	12
นครศรีธรรมราช	นบพิตำ	81.74	3	6.25	4	12	48
นครศรีธรรมราช	นาบอน	169.11	5	-27.27	1	5	20
นครศรีธรรมราช	บางขัน	55.36	2	-60.00	1	2	8
นครศรีธรรมราช	ปากพนัง	75.30	2	-80.95	1	2	8
นครศรีธรรมราช	พรหมคีรี	102.83	3	-5.88	2	6	24
นครศรีธรรมราช	พระพรหม	88.40	3	-36.67	1	3	12
นครศรีธรรมราช	พิปูน	87.05	3	-25.00	1	3	12
นครศรีธรรมราช	เมือง นครศรีธรรมราช	133.10	4	-34.48	1	4	16
นครศรีธรรมราช	ร่อนพิบูลย์	97.17	3	-70.91	1	3	12
นครศรีธรรมราช	ลานสกา	135.40	4	-17.95	1	4	16
นครศรีธรรมราช	สิชล	28.97	1	110.00	5	5	20
นครศรีธรรมราช	หัวไทร	59.87	2	-61.54	1	2	8
นครสวรรค์	เก้าเลี้ยว	58.30	2	190.00	5	10	40
นครสวรรค์	โกรกพระ	100.80	3	-45.16	1	3	12
นครสวรรค์	ชุมตาบง	85.55	3	-68.42	1	3	12
นครสวรรค์	ชุมแสง	95.21	3	-49.12	1	3	12
นครสวรรค์	ตากฟ้า	146.00	4	-91.18	1	4	16

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของพื้นที่ เสี่ยง
นครสวรรค์	ตาคลี	82.93	3	32.14	5	15	60
นครสวรรค์	ท่าตะโก	67.05	2	9.52	4	8	32
นครสวรรค์	บรรพตพิสัย	63.89	2	-72.86	1	2	8
นครสวรรค์	พยุหะคีรี	101.75	3	1.79	4	12	48
นครสวรรค์	ไพศาลี	118.36	3	-23.53	1	3	12
นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	279.96	5	-21.12	1	5	20
นครสวรรค์	แม่เปิน	91.08	3	325.00	5	15	60
นครสวรรค์	แม่วงก์	43.66	2	216.00	5	10	40
นครสวรรค์	ลาดยาว	88.45	3	-37.31	1	3	12
นครสวรรค์	หนองบัว	118.27	3	-78.85	1	3	12
นนทบุรี	ไทรน้อย	56.27	2	-84.62	1	2	8
นนทบุรี	บางกรวย	162.88	5	-75.76	1	5	20
นนทบุรี	บางบัวทอง	90.45	3	-85.96	1	3	12
นนทบุรี	บางใหญ่	102.38	3	-87.65	1	3	12
นนทบุรี	ปากเกร็ด	466.76	5	-65.61	1	5	20
นนทบุรี	เมืองนนทบุรี	812.29	5	-66.08	1	5	20
นราธิวาส	จะแนะ	99.10	3	-45.45	1	3	12
นราธิวาส	เจาะไอร้อง	62.14	2	-27.27	1	2	8
นราธิวาส	ตากใบ	85.96	3	-95.00	1	3	12
นราธิวาส	บาเจาะ	125.58	4	-71.05	1	4	16
นราธิวาส	เมืองนราธิวาส	115.55	3	-54.76	1	3	12
นราธิวาส	ยี่งอ	77.52	2	50.00	5	10	40
นราธิวาส	ระแงะ	71.21	2	-5.66	2	4	16
นราธิวาส	รือเสาะ	96.35	3	-79.63	1	3	12

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
นราธิวาส	แว้ง	107.93	3	-45.00	1	3	12
นราธิวาส	ศรีสาคร	198.77	5	-45.00	1	5	20
นราธิวาส	สุคีริน	92.01	3	-100.00	1	3	12
นราธิวาส	สุโหงโโก-ลก	333.59	5	-89.32	1	5	20
นราธิวาส	สุโหงปาดี	78.77	2	0.00	3	6	24
น่าน	เฉลิมพระเกียรติ	ไม่มีการบันทึกข้อมูล					
น่าน	เชียงกลาง	14.37	1	-100.00	1	1	4
น่าน	ท่าวังผา	5.64	1	-50.00	1	1	4
น่าน	ทุ่งช้าง	20.20	1	-100.00	1	1	4
น่าน	นาน้อย	32.82	1	0.00	3	3	12
น่าน	นาหมื่น	13.45	1	-50.00	1	1	4
น่าน	บ่อเกลือ	1.40	1	-100.00	1	1	4
น่าน	บ้านหลวง	46.40	2	-100.00	1	2	8
น่าน	ปัว	26.17	1	-77.78	1	1	4
น่าน	ภูเพียง	41.65	2	-57.14	1	2	8
น่าน	เมืองน่าน	52.23	2	-56.25	1	2	8
น่าน	แม่จริม	31.79	1	-25.00	1	1	4
น่าน	เวียงสา	24.19	1	-38.89	1	1	4
น่าน	สองแคว	1.70	1	-100.00	1	1	4
น่าน	สันติสุข	8.86	1	6900.00	5	5	20
บึงกาฬ	เซกา	40.80	2	-100.00	1	2	8
บึงกาฬ	โซพิสัย	8.66	1	33.33	5	5	20
บึงกาฬ	บึงโขงหลง	54.76	2	-100.00	1	2	8
บึงกาฬ	บุ่งคล้า	41.56	2	-100.00	1	2	8

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การเกิด โรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
บึงกาฬ	ปากคาด	16.63	1	-100.00	1	1	4
บึงกาฬ	พรเจริญ	60.01	2	209.09	5	10	40
บึงกาฬ	เมืองบึงกาฬ	60.03	2	-80.00	1	2	8
บึงกาฬ	ศรีวิไล	25.06	1	-100.00	1	1	4
บุรีรัมย์	กระสัง	14.05	1	1100.00	5	5	20
บุรีรัมย์	คูเมือง	107.31	3	84.78	5	15	60
บุรีรัมย์	แคนดง	84.95	3	86.96	5	15	60
บุรีรัมย์	เฉลิมพระเกียรติ	75.41	2	283.33	5	10	40
บุรีรัมย์	ชำนิ	81.80	3	342.31	5	15	60
บุรีรัมย์	นางรอง	106.42	3	160.66	5	15	60
บุรีรัมย์	นาโพธิ์	67.03	2	85.71	5	10	40
บุรีรัมย์	โนนดินแดง	42.37	2	-28.57	1	2	8
บุรีรัมย์	โนนสุวรรณ	105.41	3	3200.00	5	15	60
บุรีรัมย์	บ้านกรวด	115.87	3	95.83	5	15	60
บุรีรัมย์	บ้านด่าน	98.11	3	-82.61	1	3	12
บุรีรัมย์	บ้านใหม่ไชยพจน์	59.83	2	-100.00	1	2	8
บุรีรัมย์	ประโคนชัย	78.63	2	-9.86	2	4	16
บุรีรัมย์	ปะคำ	45.36	2	-7.14	2	4	16
บุรีรัมย์	พลับพลาชัย	43.52	2	-36.36	1	2	8
บุรีรัมย์	พุทไธสง	110.76	3	15.91	5	15	60
บุรีรัมย์	เมืองบุรีรัมย์	169.75	5	-52.59	1	5	20
บุรีรัมย์	ละหานทราย	532.50	5	-31.09	1	5	20
บุรีรัมย์	ลำปลายมาศ	40.69	2	486.05	5	10	40
บุรีรัมย์	สตึก	72.96	2	-75.00	1	2	8

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
บุรีรัมย์	หนองกี่	85.34	3	217.86	5	15	60
บุรีรัมย์	หนองหงส์	58.81	2	123.08	5	10	40
บุรีรัมย์	ห้วยราช	55.21	2	-50.00	1	2	8
ปทุมธานี	คลองหลวง	50.96	2	-53.85	1	2	8
ปทุมธานี	ธัญบุรี	145.12	4	-63.16	1	4	16
ปทุมธานี	เมืองปทุมธานี	138.93	4	-57.42	1	4	16
ปทุมธานี	ลาดหลุมแก้ว	62.06	2	-80.00	1	2	8
ปทุมธานี	ลำลูกกา	38.56	1	-66.67	1	1	4
ปทุมธานี	สามโคก	146.43	4	-57.50	1	4	16
ปทุมธานี	หนองเสือ	43.14	2	116.67	5	10	40
ประจวบคีรีขันธ์	กุยบุรี	109.81	3	-83.33	1	3	12
ประจวบคีรีขันธ์	ทับสะแก	179.98	5	-90.00	1	5	20
ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพาน	180.79	5	-76.12	1	5	20
ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพานน้อย	75.42	2	-18.75	1	2	8
ประจวบคีรีขันธ์	ปราณบุรี	88.36	3	-10.00	2	6	24
ประจวบคีรีขันธ์	เมือง ประจวบคีรีขันธ์	95.87	3	-40.00	1	3	12
ประจวบคีรีขันธ์	สามร้อยยอด	107.92	3	-63.89	1	3	12
ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	182.37	5	19.74	5	25	100
ปราจีนบุรี	กบินทร์บุรี	125.38	4	-77.71	1	4	16
ปราจีนบุรี	นาดี	159.21	4	-31.94	1	4	16
ปราจีนบุรี	บ้านสร้าง	116.89	3	-72.41	1	3	12
ปราจีนบุรี	ประจันตคาม	134.81	4	-34.92	1	4	16
ปราจีนบุรี	เมืองปราจีนบุรี	200.17	5	-11.70	1	5	20
ปราจีนบุรี	ศรีมหาโพธิ์	154.30	4	123.64	5	20	80

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การเกิด โรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ปราจีนบุรี	ศรีมโหสถ	256.50	5	131.25	5	25	100
ปัตตานี	กะพ้อ	55.98	2	-66.67	1	2	8
ปัตตานี	โคกโพธิ์	61.23	2	-54.29	1	2	8
ปัตตานี	ทุ่งยางแดง	133.93	4	-100.0	1	4	16
ปัตตานี	ปะนาเระ	191.32	5	-77.55	1	5	20
ปัตตานี	มายอ	129.14	4	-68.18	1	4	16
ปัตตานี	เมืองปัตตานี	286.63	5	-91.76	1	5	20
ปัตตานี	แม่ลาน	47.20	2	-75.00	1	2	8
ปัตตานี	ไม้แก่น	59.01	2	-75.00	1	2	8
ปัตตานี	ยะรัง	56.71	2	-85.71	1	2	8
ปัตตานี	ยะหริ่ง	193.71	5	-94.44	1	5	20
ปัตตานี	สายบุรี	107.65	3	-22.39	1	3	12
ปัตตานี	หนองจิก	81.12	3	-100.0	1	3	12
พระนครศรีอยุธยา	ท่าเรือ	33.82	1	-100.0	1	1	4
พระนครศรีอยุธยา	นครหลวง	45.80	2	-90.00	1	2	8
พระนครศรีอยุธยา	บางซ้าย	44.93	2	-83.33	1	2	8
พระนครศรีอยุธยา	บางไทร	41.69	2	-100.0	1	2	8
พระนครศรีอยุธยา	บางบาล	173.61	5	-80.00	1	5	20
พระนครศรีอยุธยา	บางปะหัน	38.23	1	-66.67	1	1	4
พระนครศรีอยุธยา	บางปะอิน	148.68	4	-72.88	1	4	16
พระนครศรีอยุธยา	บ้านแพรก	135.64	4	-62.50	1	4	16
พระนครศรีอยุธยา	ผักไห่	7.67	1	-100.0	1	1	4
พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	243.51	5	-65.71	1	5	20
พระนครศรีอยุธยา	ภาชี	20.16	1	-25.00	1	1	4

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การเกิด โรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อย ละของ พื้นที่ เสี่ยง
พระนครศรีอยุธยา	มหาราช	39.79	1	-60.00	1	1	4
พระนครศรีอยุธยา	ลาดบัวหลวง	15.02	1	100.00	5	5	20
พระนครศรีอยุธยา	วังน้อย	71.86	2	-82.22	1	2	8
พระนครศรีอยุธยา	เสนา	113.25	3	-93.33	1	3	12
พระนครศรีอยุธยา	อุทัย	45.26	2	-62.50	1	2	8
พะเยา	จุน	50.79	2	-83.33	1	2	8
พะเยา	เชียงคำ	45.01	2	84.62	5	10	40
พะเยา	เชียงม่วน	39.30	1	25.00	5	5	20
พะเยา	ดอกคำใต้	137.10	4	-90.63	1	4	16
พะเยา	ปง	56.21	2	-55.00	1	2	8
พะเยา	ภูกามยาว	105.45	3	50.00	5	15	60
พะเยา	ภูซาง	24.71	1	-50.00	1	1	4
พะเยา	เมืองพะเยา	244.56	5	-46.67	1	5	20
พะเยา	แม่ใจ	30.58	1	-100.0	1	1	4
พังงา	กะปง	64.69	2	-33.33	1	2	8
พังงา	เกาะยาว	103.33	3	66.67	5	15	60
พังงา	คุระบุรี	173.94	5	-37.14	1	5	20
พังงา	ตะกั่วทุ่ง	134.42	4	-12.28	1	4	16
พังงา	ตะกั่วป่า	95.03	3	160.87	5	15	60
พังงา	ทับปุด	98.58	3	211.76	5	15	60
พังงา	ท้ายเหมือง	126.04	4	87.72	5	20	80
พังงา	เมืองพังงา	266.57	5	50.91	5	25	100
พัทลุง	กงหรา	63.93	2	-38.10	1	2	8
พัทลุง	เขาชัยสน	137.24	4	66.67	5	20	80

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การเกิด โรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
พัทลุง	ควนขนุน	87.11	3	34.92	5	15	60
พัทลุง	ตะโหมด	175.29	5	-63.16	1	5	20
พัทลุง	บางแก้ว	153.67	4	-20.00	1	4	16
พัทลุง	ปากพะยูน	58.79	2	50.00	5	10	40
พัทลุง	ป่าบอน	49.42	2	-27.27	1	2	8
พัทลุง	ป่าพะยอม	67.33	2	-38.89	1	2	8
พัทลุง	เมืองพัทลุง	204.58	5	-51.83	1	5	20
พัทลุง	ศรีนครินทร์	166.63	5	-62.50	1	5	20
พัทลุง	ศรีบรรพต	60.24	2	0.00	3	6	24
พิจิตร	ดงเจริญ	116.29	3	-11.11	1	3	12
พิจิตร	ตะพานหิน	108.79	3	50.00	5	15	60
พิจิตร	ทับคล้อ	135.47	4	-13.64	1	4	16
พิจิตร	บางมูลนาก	236.41	5	-6.45	2	10	40
พิจิตร	บึงนาราง	119.56	3	8.70	4	12	48
พิจิตร	โพทะเล	138.94	4	7.14	4	16	64
พิจิตร	โพธิ์ประทับช้าง	211.39	5	-80.39	1	5	20
พิจิตร	เมืองพิจิตร	163.86	5	-96.64	1	5	20
พิจิตร	วชิรบุรี	48.00	2	16.67	5	10	40
พิจิตร	วังทรายพูน	186.28	5	-64.29	1	5	20
พิจิตร	สากเหล็ก	96.87	3	-100.0	1	3	12
พิจิตร	สามง่าม	108.45	3	-21.74	1	3	12
พิษณุโลก	ชาติตระการ	141.06	4	102.70	5	20	80
พิษณุโลก	นครไทย	106.12	3	132.14	5	15	60
พิษณุโลก	เนินมะปราง	95.51	3	-69.05	1	3	12

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	56.54	2	-36.36	1	2	8
พิษณุโลก	บางระกำ	63.03	2	-12.50	1	2	8
พิษณุโลก	พรหมพิราม	79.94	2	-83.93	1	2	8
พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	100.70	3	-3.73	2	6	24
พิษณุโลก	วังทอง	65.21	2	138.30	5	10	40
พิษณุโลก	วัดโบสถ์	63.68	2	561.54	5	10	40
เพชรบุรี	แก่งกระจาน	36.44	1	514.29	5	5	20
เพชรบุรี	เขาย้อย	135.34	4	-50.00	1	4	16
เพชรบุรี	ชะอำ	153.25	4	48.00	5	20	80
เพชรบุรี	ท่ายาง	190.54	5	346.15	5	25	100
เพชรบุรี	บ้านลาด	169.69	5	-84.85	1	5	20
เพชรบุรี	บ้านแหลม	109.14	3	25.81	5	15	60
เพชรบุรี	เมืองเพชรบุรี	205.19	5	10.00	4	20	80
เพชรบุรี	หนองหญ้าปล้อง	68.18	2	66.67	5	10	40
เพชรบูรณ์	เขาค้อ	129.20	4	40.00	5	20	80
เพชรบูรณ์	ชนแดน	114.20	3	-71.11	1	3	12
เพชรบูรณ์	น้ำหนาว	123.77	4	-42.86	1	4	16
เพชรบูรณ์	บึงสามพัน	15.72	1	50.00	5	5	20
เพชรบูรณ์	เมืองเพชรบูรณ์	166.56	5	-79.18	1	5	20
เพชรบูรณ์	วังโป่ง	59.62	2	-61.11	1	2	8
เพชรบูรณ์	วิเชียรบุรี	52.95	2	-61.82	1	2	8
เพชรบูรณ์	ศรีเทพ	241.71	5	-55.45	1	5	20
เพชรบูรณ์	หนองไผ่	58.07	2	-38.46	1	2	8
เพชรบูรณ์	หล่มเก่า	59.26	2	202.04	5	10	40

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
เพชรบูรณ์	หล่มสัก	120.73	4	-63.41	1	4	16
แพร่	เด่นชัย	56.85	2	600.00	5	10	40
แพร่	เมืองแพร่	154.03	4	202.70	5	20	80
แพร่	ร้องกวาง	40.60	2	766.67	5	10	40
แพร่	ลอง	97.99	3	-57.89	1	3	12
แพร่	วังชิ้น	34.71	1	-86.67	1	1	4
แพร่	สอง	17.51	1	11.11	5	5	20
แพร่	สูงเม่น	76.70	2	96.88	5	10	40
แพร่	หนองม่วงไข่	74.00	2	-16.67	1	2	8
ภูเก็ต	กะทู้	701.64	5	93.94	5	25	100
ภูเก็ต	ถลาง	146.64	4	-46.73	1	4	16
ภูเก็ต	เมืองภูเก็ต	535.89	5	8.33	4	20	80
มหาสารคาม	กันทรวิชัย	57.16	2	141.46	5	10	40
มหาสารคาม	กุดรัง	7.11	1	0.00	3	3	12
มหาสารคาม	แกดำ	66.84	2	44.44	5	10	40
มหาสารคาม	โกสุมพิสัย	15.29	1	108.33	5	5	20
มหาสารคาม	ชื่นชม	9.66	1	-100.0	1	1	4
มหาสารคาม	เชียงยืน	7.80	1	175.00	5	5	20
มหาสารคาม	นาเชือก	10.15	1	-100.0	1	1	4
มหาสารคาม	นาดูน	21.08	1	-57.14	1	1	4
มหาสารคาม	บรบือ	22.59	1	-56.00	1	1	4
มหาสารคาม	พยัคฆภูมิพิสัย	65.12	2	36.54	5	10	40
มหาสารคาม	เมืองมหาสารคาม	126.83	4	-11.72	1	4	16
มหาสารคาม	ยางสีสุราช	13.56	1	33.33	5	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
มหาสารคาม	วาปีปทุม	8.65	1	571.43	5	5	20
มุกดาหาร	คำชะอี	66.86	2	-67.65	1	2	8
มุกดาหาร	ดงหลวง	15.17	1	300.00	5	5	20
มุกดาหาร	ดอนตาล	150.40	4	-87.30	1	4	16
มุกดาหาร	นิคมคำสร้อย	59.89	2	-18.18	1	2	8
มุกดาหาร	เมืองมุกดาหาร	152.54	4	45.65	5	20	80
มุกดาหาร	หนองสูง	75.05	2	-66.67	1	2	8
มุกดาหาร	หว้านใหญ่	88.32	3	0.00	3	9	36
แม่ฮ่องสอน	ขุนยวม	427.15	5	-76.19	1	5	20
แม่ฮ่องสอน	ปางมะผ้า	86.91	3	-100.0	1	3	12
แม่ฮ่องสอน	ปาย	140.38	4	-36.67	1	4	16
แม่ฮ่องสอน	เมืองแม่ฮ่องสอน	28.75	1	81.82	5	5	20
แม่ฮ่องสอน	แม่ลาน้อย	84.54	3	-35.71	1	3	12
แม่ฮ่องสอน	แม่สะเรียง	67.42	2	-75.76	1	2	8
แม่ฮ่องสอน	สบเมย	62.05	2	-100.0	1	2	8
ยโสธร	กุดชุม	47.98	2	54.55	5	10	40
ยโสธร	ค้อวัง	11.17	1	33.33	5	5	20
ยโสธร	คำเขื่อนแก้ว	18.06	1	0.00	3	3	12
ยโสธร	ทรายมูล	35.42	1	-20.00	1	1	4
ยโสธร	ไทยเจริญ	48.56	2	-84.62	1	2	8
ยโสธร	ป่าดิว	37.47	1	-50.00	1	1	4
ยโสธร	มหาชนะชัย	24.54	1	41.67	5	5	20
ยโสธร	เมืองยโสธร	55.48	2	-15.87	1	2	8
ยโสธร	เลิงนกทา	25.70	1	93.33	5	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ยะลา	กรงปินัง	107.47	3	-75.00	1	3	12
ยะลา	กาบัง	22.80	1	-100.0	1	1	4
ยะลา	ธารโต	125.28	4	-10.53	1	4	16
ยะลา	บันนังสตา	118.56	3	-61.76	1	3	12
ยะลา	เบตง	137.61	4	16.00	5	20	80
ยะลา	เมืองยะลา	199.53	5	-68.60	1	5	20
ยะลา	ยะหา	46.66	2	-92.31	1	2	8
ยะลา	รามัน	21.28	1	-91.67	1	1	4
ร้อยเอ็ด	เกษตรวิสัย	66.11	2	-7.02	2	4	16
ร้อยเอ็ด	จตุรพักตรพิมาน	31.61	1	-47.62	1	1	4
ร้อยเอ็ด	จังหาร	54.58	2	-10.53	1	2	8
ร้อยเอ็ด	เชียงขวัญ	109.27	3	-21.05	1	3	12
ร้อยเอ็ด	ทุ่งเขาหลวง	48.52	2	-81.82	1	2	8
ร้อยเอ็ด	ธวัชบุรี	86.54	3	-12.50	1	3	12
ร้อยเอ็ด	ปทุมรัตต์	59.42	2	-62.16	1	2	8
ร้อยเอ็ด	พนมไพร	60.18	2	-76.60	1	2	8
ร้อยเอ็ด	โพธิ์ชัย	109.44	3	-51.28	1	3	12
ร้อยเอ็ด	โพนทราย	78.53	2	-46.15	1	2	8
ร้อยเอ็ด	โพนทอง	67.34	2	-60.71	1	2	8
ร้อยเอ็ด	เมยวดี	24.01	1	500.00	5	5	20
ร้อยเอ็ด	เมืองร้อยเอ็ด	138.74	4	82.14	5	20	80
ร้อยเอ็ด	เมืองสรวง	106.29	3	-100.0	1	3	12
ร้อยเอ็ด	ศรีสมเด็จ	50.85	2	135.71	5	10	40
ร้อยเอ็ด	สุวรรณภูมิ	66.71	2	-60.00	1	2	8

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ร้อยเอ็ด	เสลภูมิ	106.11	3	-32.26	1	3	12
ร้อยเอ็ด	หนองพอก	22.63	1	110.00	5	5	20
ร้อยเอ็ด	หนองฮี	58.49	2	-61.54	1	2	8
ร้อยเอ็ด	อาจสามารถ	87.80	3	-47.17	1	3	12
ระนอง	กระบุรี	51.80	2	50.00	5	10	40
ระนอง	กะเปอร์	43.26	2	-25.00	1	2	8
ระนอง	เมืองระนอง	72.63	2	140.74	5	10	40
ระนอง	ละอุ่น	14.88	1	250.00	5	5	20
ระนอง	สุขสำราญ	62.18	2	100.00	5	10	40
ระยอง	แกลง	109.88	3	-40.85	1	3	12
ระยอง	เขาชะเมา	103.93	3	-85.71	1	3	12
ระยอง	นิคมพัฒนา	536.71	5	58.62	5	25	100
ระยอง	บ้านค่าย	156.02	4	-0.99	2	8	32
ระยอง	บ้านฉาง	345.05	5	89.13	5	25	100
ระยอง	ปลวกแดง	223.26	5	-27.96	1	5	20
ระยอง	เมืองระยอง	523.62	5	50.21	5	25	100
ระยอง	วังจันทร์	106.62	3	-80.95	1	3	12
ราชบุรี	จอมบึง	77.66	2	70.27	5	10	40
ราชบุรี	ดำเนินสะดวก	89.42	3	45.10	5	15	60
ราชบุรี	บางแพ	527.67	5	67.57	5	25	100
ราชบุรี	บ้านคา	40.21	2	116.67	5	10	40
ราชบุรี	บ้านโป่ง	234.24	5	18.44	5	25	100
ราชบุรี	ปากท่อ	99.48	3	-47.06	1	3	12
ราชบุรี	โพธาราม	296.97	5	42.67	5	25	100

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นิยมนำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ราชบุรี	เมืองราชบุรี	169.18	5	-30.14	1	5	20
ราชบุรี	วัดเพลง	116.64	3	-54.55	1	3	12
ราชบุรี	สวนผึ้ง	92.79	3	108.70	5	15	60
ลพบุรี	โคกเจริณู	79.65	2	66.67	5	10	40
ลพบุรี	โคกสำโรง	148.60	4	-61.18	1	4	16
ลพบุรี	ชัยบาดาล	97.18	3	51.35	5	15	60
ลพบุรี	ท่าม่วง	33.38	1	-8.33	2	2	8
ลพบุรี	ท่าหลวง	53.03	2	316.67	5	10	40
ลพบุรี	บ้านหมี่	46.07	2	550.00	5	10	40
ลพบุรี	พัฒนานิคม	55.98	2	200.00	5	10	40
ลพบุรี	เมืองลพบุรี	155.41	4	76.73	5	20	80
ลพบุรี	ลำสนธิ	35.87	1	11.11	5	5	20
ลพบุรี	สระโบสถ์	40.33	2	425.00	5	10	40
ลพบุรี	หนองม่วง	31.24	1	83.33	5	5	20
ลำปาง	เกาะคา	52.65	2	-72.41	1	2	8
ลำปาง	งาว	53.05	2	-61.90	1	2	8
ลำปาง	แจ้ห่ม	26.74	1	25.00	5	5	20
ลำปาง	เถิน	86.30	3	-80.00	1	3	12
ลำปาง	เมืองปาน	10.57	1	-33.33	1	1	4
ลำปาง	เมืองลำปาง	183.87	5	-71.43	1	5	20
ลำปาง	แม่ทะ	56.07	2	-83.33	1	2	8
ลำปาง	แม่พริก	114.84	3	-33.33	1	3	12
ลำปาง	แม่เมาะ	78.71	2	-40.00	1	2	8
ลำปาง	วังเหนือ	37.30	1	500.00	5	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
ลำปาง	สบปราบ	60.26	2	-50.00	1	2	8
ลำปาง	เสริมงาม	13.71	1	-33.33	1	1	4
ลำปาง	ห้างฉัตร	22.39	1	-77.78	1	1	4
ลำพูน	ทุ่งหัวช้าง	39.93	1	-75.00	1	1	4
ลำพูน	บ้านธิ	59.43	2	100.00	5	10	40
ลำพูน	บ้านโฮ่ง	17.68	1	-75.00	1	1	4
ลำพูน	ป่าซาง	87.55	3	-83.78	1	3	12
ลำพูน	เมืองลำพูน	56.94	2	-69.44	1	2	8
ลำพูน	แม่ทา	67.31	2	-100.0	1	2	8
ลำพูน	ลี้	62.73	2	-84.62	1	2	8
ลำพูน	เวียงหนองล่อง	70.10	2	-100.0	1	2	8
เลย	อำเภอเชียงคาน	40.77	2	166.67	5	10	40
เลย	อำเภอด่านซ้าย	111.40	3	-14.81	1	3	12
เลย	อำเภอท่าลี่	19.82	1	933.33	5	5	20
เลย	อำเภอนาด้วง	83.36	3	-71.43	1	3	12
เลย	อำเภอนาแห้ว	19.70	1	800.00	5	5	20
เลย	อำเภอปากชม	48.93	2	150.00	5	10	40
เลย	อำเภอผาขาว	53.33	2	190.00	5	10	40
เลย	อำเภอภูกระดึง	101.29	3	325.00	5	15	60
เลย	อำเภอภูเรือ	57.46	2	-72.73	1	2	8
เลย	อำเภอภูหลวง	15.27	1	66.67	5	5	20
เลย	อำเภอเมืองเลย	146.10	4	5.33	4	16	64
เลย	อำเภอวังสะพุง	18.76	1	41.18	5	5	20
เลย	อำเภอหนองหิน	73.99	2	456.25	5	10	40

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
เลย	อำเภอเอราวัณ	37.43	1	328.57	5	5	20
ศรีสะเกษ	กันทรลักษณ์	105.30	3	-94.92	1	3	12
ศรีสะเกษ	กันทรารมย์	80.51	3	12.99	5	15	60
ศรีสะเกษ	ขุขันธ์	90.36	3	-52.75	1	3	12
ศรีสะเกษ	ขุนหาญ	51.55	2	-68.00	1	2	8
ศรีสะเกษ	น้ำเกลี้ยง	154.68	4	-97.44	1	4	16
ศรีสะเกษ	โนนคูณ	95.83	3	-50.00	1	3	12
ศรีสะเกษ	บึงบูรพ์	251.48	5	433.33	5	25	100
ศรีสะเกษ	เบญจลักษณ์	88.56	3	-80.00	1	3	12
ศรีสะเกษ	ปรางค์กู่	35.09	1	5.26	4	4	16
ศรีสะเกษ	พยุห์	81.02	3	106.45	5	15	60
ศรีสะเกษ	โพธิ์ศรีสุวรรณ	67.26	2	316.67	5	10	40
ศรีสะเกษ	ไพรบึง	101.17	3	-86.21	1	3	12
ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	62.62	2	-81.08	1	2	8
ศรีสะเกษ	เมืองจันทร์	98.27	3	-88.89	1	3	12
ศรีสะเกษ	เมืองศรีสะเกษ	82.49	3	46.00	5	15	60
ศรีสะเกษ	ยางชุมน้อย	285.49	5	-15.52	1	5	20
ศรีสะเกษ	ราชโศภ	92.86	3	-81.33	1	3	12
ศรีสะเกษ	วังหิน	218.90	5	-76.47	1	5	20
ศรีสะเกษ	ศรีรัตนะ	94.03	3	-84.21	1	3	12
ศรีสะเกษ	ศิลาลาด	98.26	3	433.33	5	15	60
ศรีสะเกษ	ห้วยทับทัน	64.27	2	-76.00	1	2	8
ศรีสะเกษ	อุทุมพรพิสัย	63.56	2	-9.38	2	4	16
สกลนคร	กุดบาก	39.10	1	-90.91	1	1	4

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
สกลนคร	กุสุมาลย์	17.00	1	-100.0	1	1	4
สกลนคร	คำตากล้า	3.78	1	0.00	3	3	12
สกลนคร	โคกศรีสุพรรณ	27.19	1	-100.0	1	1	4
สกลนคร	เจริญศิลป์	11.00	1	-75.00	1	1	4
สกลนคร	เต่างอย	12.78	1	-100.0	1	1	4
สกลนคร	นิคมน้ำอูน	16.94	1	-100.0	1	1	4
สกลนคร	บ้านม่วง	38.49	1	-100.0	1	1	4
สกลนคร	พรรณานิคม	12.26	1	-100.0	1	1	4
สกลนคร	พังโคน	29.12	1	-100.0	1	1	4
สกลนคร	โพนนาแก้ว	41.21	2	-100.0	1	2	8
สกลนคร	ภูพาน	66.85	2	-66.67	1	2	8
สกลนคร	เมืองสกลนคร	165.64	5	-86.96	1	5	20
สกลนคร	วานรนิวาส	15.50	1	-100.0	1	1	4
สกลนคร	วาริชภูมิ	13.70	1	-100.0	1	1	4
สกลนคร	สว่างแดนดิน	22.00	1	-37.93	1	1	4
สกลนคร	ส่องดาว	14.94	1	-100.0	1	1	4
สกลนคร	อากาศอำนวย	6.92	1	-100.0	1	1	4
สงขลา	กระแสดินธุ์	330.62	5	-60.00	1	5	20
สงขลา	คลองหอยโข่ง	80.84	3	-31.82	1	3	12
สงขลา	ควนเนียง	56.80	2	53.85	5	10	40
สงขลา	จะนะ	57.26	2	-63.33	1	2	8
สงขลา	เทพา	142.76	4	-81.40	1	4	16
สงขลา	นาทวี	147.78	4	-48.15	1	4	16
สงขลา	นาหม่อม	136.60	4	42.11	5	20	80

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่า งการ เกิดโรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
สงขลา	บางกล่ำ	212.42	5	-71.43	1	5	20
สงขลา	เมืองสงขลา	700.16	5	-4.15	2	10	40
สงขลา	ระโนด	45.39	2	-18.18	1	2	8
สงขลา	รัตภูมิ	93.23	3	2.27	4	12	48
สงขลา	สทิงพระ	38.72	1	-46.15	1	1	4
สงขลา	สะเดา	309.04	5	-28.57	1	5	20
สงขลา	สะบ้าย้อย	90.50	3	-94.87	1	3	12
สงขลา	สิงหนคร	219.09	5	-12.62	1	5	20
สงขลา	หาดใหญ่	1,089.73	5	-12.77	1	5	20
สตูล	ควนกาหลง	37.59	1	25.00	5	5	20
สตูล	ควนโดน	64.10	2	70.00	5	10	40
สตูล	ท่าแพ	65.97	2	43.75	5	10	40
สตูล	ทุ่งหว้า	48.01	2	42.86	5	10	40
สตูล	มะนัง	37.82	1	0.00	3	3	12
สตูล	เมืองสตูล	301.83	5	44.09	5	25	100
สตูล	ละงู	100.24	3	86.36	5	15	60
สมุทรปราการ	บางป่อ	150.71	4	-72.53	1	4	16
สมุทรปราการ	บางพลี	110.29	3	-70.65	1	3	12
สมุทรปราการ	บางเสาธง	170.54	5	-72.06	1	5	20
สมุทรปราการ	พระประแดง	558.74	5	-67.50	1	5	20
สมุทรปราการ	พระสมุทรเจดีย์	129.27	4	-74.44	1	4	16
สมุทรปราการ	เมืองสมุทรปราการ	437.17	5	-63.03	1	5	20
สมุทรสงคราม	บางคนที	47.56	2	29.41	5	10	40
สมุทรสงคราม	เมืองสมุทรสงคราม	108.50	3	-20.29	1	3	12

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
สมุทรสงคราม	อัมพวา	52.82	2	23.81	5	10	40
สมุทรสาคร	กระทุ่มแบน	163.57	5	-74.22	1	5	20
สมุทรสาคร	บ้านแพ้ว	252.30	5	-13.38	1	5	20
สมุทรสาคร	เมืองสมุทรสาคร	165.85	5	2.48	4	20	80
สระแก้ว	เขาฉกรรจ์	68.37	2	59.26	5	10	40
สระแก้ว	คลองหาด	121.72	4	-31.82	1	4	16
สระแก้ว	โคกสูง	65.66	2	-23.53	1	2	8
สระแก้ว	ตาพระยา	90.50	3	36.67	5	15	60
สระแก้ว	เมืองสระแก้ว	122.98	4	61.43	5	20	80
สระแก้ว	วังน้ำเย็น	74.04	2	-42.86	1	2	8
สระแก้ว	วังสมบูรณ์	86.76	3	43.75	5	15	60
สระแก้ว	วัฒนานคร	78.42	2	36.21	5	10	40
สระแก้ว	อรัญประเทศ	131.35	4	0.00	3	12	48
สระบุรี	แก่งคอย	64.71	2	-43.18	1	2	8
สระบุรี	เฉลิมพระเกียรติ	146.51	4	-64.29	1	4	16
สระบุรี	ดอนพุด	255.14	5	-100.0	1	5	20
สระบุรี	บ้านหมอ	58.22	2	-46.15	1	2	8
สระบุรี	พระพุทธบาท	227.17	5	-60.71	1	5	20
สระบุรี	มวกเหล็ก	46.42	2	-21.43	1	2	8
สระบุรี	เมืองสระบุรี	165.18	5	25.35	5	25	100
สระบุรี	วังม่วง	39.62	1	50.00	5	5	20
สระบุรี	วิหารแดง	36.22	1	0.00	3	3	12
สระบุรี	เสาไห้	32.07	1	50.00	5	5	20
สระบุรี	หนองแค	83.05	3	-9.76	2	6	24

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
สระบุรี	หนองแขง	29.80	1	0.00	3	3	12
สระบุรี	หนองโดน	42.12	2	-50.00	1	2	8
สิงห์บุรี	ค่ายบางระจัน	28.49	1	0.00	3	3	12
สิงห์บุรี	ท่าช้าง	81.63	3	-33.33	1	3	12
สิงห์บุรี	บางระจัน	21.02	1	100.00	5	5	20
สิงห์บุรี	พรหมบุรี	18.25	1	50.00	5	5	20
สิงห์บุรี	เมืองสิงห์บุรี	33.15	1	-25.00	1	1	4
สิงห์บุรี	อินทร์บุรี	13.53	1	-50.00	1	1	4
สุโขทัย	กงไกรลาศ	43.58	2	-36.84	1	2	8
สุโขทัย	คีรีมาศ	48.75	2	-31.82	1	2	8
สุโขทัย	ทุ่งเสลี่ยม	70.10	2	-70.83	1	2	8
สุโขทัย	บ้านด่านลานหอย	57.02	2	-45.45	1	2	8
สุโขทัย	เมืองสุโขทัย	159.69	4	-2.08	2	8	32
สุโขทัย	ศรีนคร	30.72	1	420.00	5	5	20
สุโขทัย	ศรีสขนาลัย	13.32	1	37.50	5	5	20
สุโขทัย	ศรีสำโรง	68.27	2	-80.00	1	2	8
สุโขทัย	สวรรคโลก	42.92	2	51.35	5	10	40
สุพรรณบุรี	ดอนเจดีย์	22.72	1	0.00	3	3	12
สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	25.21	1	-7.69	2	2	8
สุพรรณบุรี	เดิมบางนางบวช	33.18	1	55.56	5	5	20
สุพรรณบุรี	บางปลาม้า	43.65	2	-78.57	1	2	8
สุพรรณบุรี	เมืองสุพรรณบุรี	126.26	4	-41.43	1	4	16
สุพรรณบุรี	ศรีประจันต์	77.87	2	118.75	5	10	40
สุพรรณบุรี	สองพี่น้อง	69.85	2	-28.81	1	2	8

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
สุพรรณบุรี	สามชุก	40.61	2	-52.94	1	2	8
สุพรรณบุรี	หนองหญ้าไซ	26.58	1	8.33	4	4	16
สุพรรณบุรี	อู่ทอง	54.62	2	-10.20	1	2	8
สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	77.96	2	9.62	4	8	32
สุราษฎร์ธานี	เกาะพะงัน	114.97	3	160.00	5	15	60
สุราษฎร์ธานี	เกาะสมุย	176.02	5	11.88	5	25	100
สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	93.72	3	-80.00	1	3	12
สุราษฎร์ธานี	เคียนซา	42.59	2	-25.00	1	2	8
สุราษฎร์ธานี	ชัยบุรี	19.67	1	-50.00	1	1	4
สุราษฎร์ธานี	ไชยา	96.16	3	-76.92	1	3	12
สุราษฎร์ธานี	ดอนสัก	46.42	2	-30.00	1	2	8
สุราษฎร์ธานี	ท่าฉาง	49.50	2	-57.14	1	2	8
สุราษฎร์ธานี	ท่าชนะ	47.61	2	-40.74	1	2	8
สุราษฎร์ธานี	บ้านตาขุน	145.63	4	-50.00	1	4	16
สุราษฎร์ธานี	บ้านนาเดิม	70.32	2	0.00	3	6	24
สุราษฎร์ธานี	บ้านนาสาร	59.67	2	-53.33	1	2	8
สุราษฎร์ธานี	พนม	122.33	4	-63.33	1	4	16
สุราษฎร์ธานี	พระแสง	80.86	3	-74.36	1	3	12
สุราษฎร์ธานี	พุนพิน	115.83	3	-47.62	1	3	12
สุราษฎร์ธานี	เมืองสุราษฎร์ธานี	557.34	5	2.76	4	20	80
สุราษฎร์ธานี	วิภาวดี	74.51	2	-85.71	1	2	8
สุราษฎร์ธานี	เวียงสระ	141.01	4	100.00	5	20	80
สุรินทร์	กาบเชิง	176.32	5	-56.41	1	5	20
สุรินทร์	เขวาสินรินทร์	113.26	3	-38.78	1	3	12

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
สุรินทร์	จอมพระ	139.41	4	-78.08	1	4	16
สุรินทร์	ชุมพลบุรี	82.28	3	142.86	5	15	60
สุรินทร์	ท่าตูม	148.37	4	-50.43	1	4	16
สุรินทร์	โนนนารายณ์	40.25	2	-5.88	2	4	16
สุรินทร์	บัวเชด	74.74	2	181.25	5	10	40
สุรินทร์	ปราสาท	91.93	3	66.13	5	15	60
สุรินทร์	พนมดงรัก	95.32	3	1525.00	5	15	60
สุรินทร์	เมืองสุรินทร์	123.76	4	3.08	4	16	64
สุรินทร์	รัตนบุรี	113.60	3	-4.65	2	6	24
สุรินทร์	ลำดวน	136.22	4	215.38	5	20	80
สุรินทร์	ศรีณรงค์	47.73	2	1620.00	5	10	40
สุรินทร์	ศีขรภูมิ	83.80	3	-48.85	1	3	12
สุรินทร์	สนม	98.35	3	-73.33	1	3	12
สุรินทร์	สังขะ	92.11	3	66.67	5	15	60
สุรินทร์	สำโรงทาบ	156.24	4	-29.11	1	4	16
หนองคาย	ท่าบ่อ	10.29	1	-50.00	1	1	4
หนองคาย	เฝ้าไร่	59.75	2	-87.50	1	2	8
หนองคาย	โพธิ์ตาก	4.00	1	-100.00	1	1	4
หนองคาย	โพนพิสัย	17.67	1	-54.55	1	1	4
หนองคาย	เมืองหนองคาย	93.89	3	-3.33	2	6	24
หนองคาย	รัตนวาปี	13.39	1	-100.00	1	1	4
หนองคาย	ศรีเชียงใหม่	24.21	1	-100.00	1	1	4
หนองคาย	สระใคร	20.37	1	16.67	5	5	20
หนองคาย	สังคม	71.62	2	-58.33	1	2	8

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
หนองบัวลำพู	นากลาง	19.33	1	92.31	5	5	20
หนองบัวลำพู	นาวัง	10.65	1	833.33	5	5	20
หนองบัวลำพู	โนนสัง	22.29	1	114.29	5	5	20
หนองบัวลำพู	เมืองหนองบัวลำพู	21.41	1	4.35	4	4	16
หนองบัวลำพู	ศรีบุญเรือง	38.07	1	45.95	5	5	20
หนองบัวลำพู	สุวรรณคูหา	28.26	1	143.75	5	5	20
อ่างทอง	ไชโย	238.14	5	-42.86	1	5	20
อ่างทอง	ป่าโมก	129.32	4	44.44	5	20	80
อ่างทอง	โพธิ์ทอง	120.21	4	-76.67	1	4	16
อ่างทอง	เมืองอ่างทอง	155.61	4	-53.19	1	4	16
อ่างทอง	วิเศษชัยชาญ	79.06	2	-54.90	1	2	8
อ่างทอง	สามโก้	130.44	4	-16.67	1	4	16
อ่างทอง	แสวงหา	55.11	2	176.92	5	10	40
อำนาจเจริญ	ชานุมาน	70.15	2	104.55	5	10	40
อำนาจเจริญ	ปทุมราชวงศา	23.08	1	275.00	5	5	20
อำนาจเจริญ	พนา	44.25	2	-40.00	1	2	8
อำนาจเจริญ	เมืองอำนาจเจริญ	119.84	3	-72.73	1	3	12
อำนาจเจริญ	ลืออำนาจ	43.72	2	152.94	5	10	40
อำนาจเจริญ	เสนางคนิคม	76.08	2	-89.47	1	2	8
อำนาจเจริญ	หัวตะพาน	47.67	2	-47.62	1	2	8
อุดรธานี	กุดจับ	24.60	1	-88.89	1	1	4
อุดรธานี	กุมภวาปี	24.65	1	63.64	5	5	20
อุดรธานี	กู่แก้ว	4.58	1	-60.00	1	1	4
อุดรธานี	ไชยวาน	19.55	1	-100.00	1	1	4

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
อุดรธานี	ทุ่งฝน	5.03	1	-100.00	1	1	4
อุดรธานี	นายาง	19.50	1	-66.67	1	1	4
อุดรธานี	น้ำโสม	6.75	1	-100.00	1	1	4
อุดรธานี	โนนสะอาด	17.35	1	-100.00	1	1	4
อุดรธานี	บ้านดุง	15.68	1	-33.33	1	1	4
อุดรธานี	บ้านผือ	8.37	1	-33.33	1	1	4
อุดรธานี	ประจักษ์ศิลป	12.05	1	300.00	5	5	20
อุดรธานี	พิบูลย์รักษ์	9.12	1	-50.00	1	1	4
อุดรธานี	เพ็ญ	12.79	1	100.00	5	5	20
อุดรธานี	เมืองอุดรธานี	127.72	4	-11.34	1	4	16
อุดรธานี	วังสามหมอ	22.81	1	-50.00	1	1	4
อุดรธานี	ศรีธาตุ	28.36	1	100.00	5	5	20
อุดรธานี	สร้างคอม	5.41	1	-100.00	1	1	4
อุดรธานี	หนองวัวซอ	15.65	1	16.67	5	5	20
อุดรธานี	หนองแสง	5.28	1	-100.00	1	1	4
อุดรธานี	หนองหาน	9.16	1	-88.89	1	1	4
อุดรดิตถ์	ตรอน	59.49	2	-23.08	1	2	8
อุดรดิตถ์	ทองแสนขัน	50.81	2	40.00	5	10	40
อุดรดิตถ์	ท่าปลา	32.23	1	216.67	5	5	20
อุดรดิตถ์	น้ำปาด	63.58	2	20.00	5	10	40
อุดรดิตถ์	บ้านโคก	66.14	2	300.00	5	10	40
อุดรดิตถ์	พิชัย	56.81	2	-79.49	1	2	8
อุดรดิตถ์	พากทำ	35.16	1	600.00	5	5	20
อุดรดิตถ์	เมืองอุดรดิตถ์	141.96	4	77.50	5	20	80

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
อุตรดิตถ์	ลับแล	129.82	4	-44.12	1	4	16
อุทัยธานี	ทัพทัน	91.57	3	312.50	5	15	60
อุทัยธานี	บ้านไร่	55.59	2	26.92	5	10	40
อุทัยธานี	เมืองอุทัยธานี	136.69	4	235.29	5	20	80
อุทัยธานี	ลานสัก	38.47	1	318.18	5	5	20
อุทัยธานี	สว่างอารมณ์	47.43	2	-28.57	1	2	8
อุทัยธานี	หนองขาหย่าง	71.01	2	425.00	5	10	40
อุทัยธานี	หนองฉาง	32.98	1	316.67	5	5	20
อุทัยธานี	ห้วยคต	65.41	2	209.09	5	10	40
อุบลราชธานี	กุดข้าวปุ้น	11.56	1	-100.00	1	1	4
อุบลราชธานี	เขมราฐ	29.19	1	45.45	5	5	20
อุบลราชธานี	เขื่องใน	54.83	2	-74.14	1	2	8
อุบลราชธานี	โขงเจียม	132.73	4	-92.31	1	4	16
อุบลราชธานี	ดอนมดแดง	41.81	2	-50.00	1	2	8
อุบลราชธานี	เดชอุดม	38.05	1	-90.00	1	1	4
อุบลราชธานี	ตระการพืชผล	29.75	1	-81.82	1	1	4
อุบลราชธานี	ตาลชุม	95.55	3	-63.64	1	3	12
อุบลราชธานี	ทุ่งศรีอุดม	12.30	1	-100.00	1	1	4
อุบลราชธานี	นาจะหลวย	75.66	2	-33.33	1	2	8
อุบลราชธานี	นาตาล	3.94	1	-100.00	1	1	4
อุบลราชธานี	นาเยีย	7.58	1	-100.00	1	1	4
อุบลราชธานี	น้ำขุ่น	30.47	1	-100.00	1	1	4
อุบลราชธานี	น้ำยืน	93.31	3	-100.00	1	3	12
อุบลราชธานี	บุญศรี	13.99	1	-55.56	1	1	4

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ก.14 ผลการพยากรณ์ความเสี่ยงปี 2556 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ ป่วย ซ้ำซาก	คะแนน โอกาส การ ระบาด	ร้อยละ ความ แตกต่าง การเกิด โรค	คะแนน การ เกิดโรค	พื้นที่ เสี่ยง	ร้อยละ ของ พื้นที่ เสี่ยง
อุบลราชธานี	พิบูลมังสาหาร	37.89	1	53.13	5	5	20
อุบลราชธานี	โพธิ์ไทร	13.43	1	-100.00	1	1	4
อุบลราชธานี	ม่วงสามสิบ	17.53	1	-100.00	1	1	4
อุบลราชธานี	เมืองอุบลราชธานี	121.42	4	-27.61	1	4	16
อุบลราชธานี	วารินชำราบ	38.60	1	-88.24	1	1	4
อุบลราชธานี	ศรีเมืองใหม่	10.44	1	575.00	5	5	20
อุบลราชธานี	สว่างวีระวงศ์	34.91	1	-100.00	1	1	4
อุบลราชธานี	สำโรง	18.58	1	-100.00	1	1	4
อุบลราชธานี	สิรินธร	36.26	1	-66.67	1	1	4
อุบลราชธานี	เหล่าเสือโก้ก	17.55	1	700.00	5	5	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับกรใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้