

ระบบจัดการวิทยานิพนธ์และวิทยานิพนธ์ สำหรับบัณฑิตศึกษา  
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จขต.

IT KMITL INDEPENDENT STUDY AND THESIS MANAGEMENT  
SYSTEM FOR GRADUATE STUDENTS



มีลิขสิทธิ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการที่กองพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๙

ระบบจัดการวิชาการศึกษาอิสระและวิทยานิพนธ์ สำหรับบัณฑิตศึกษา คณะ  
เทคโนโลยีสารสนเทศ สจล.

IT KMITL INDEPENDENT STUDY AND THESIS MANAGEMENT  
SYSTEM FOR GRADUATE STUDENTS

โดย

กัทลียา เกิดสุวรรณ

KATTALEEYA KERDSUWAN

ธีรฉัตร ตันแก้ว

TEERACHART TONKEAW

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิตา นุ่มนนท์

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกวรรณ อัจฉริยะชาญวนิช

ปริญญาวิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ  
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ระบบจัดการวิชาการศึกษาอิสระและวิทยานิพนธ์ สำหรับบัณฑิตศึกษา คณะ  
เทคโนโลยีสารสนเทศ สจล.

IT KMITL INDEPENDENT STUDY AND THESIS MANAGEMENT  
SYSTEM FOR GRADUATE STUDENTS



ปริญญาบัตรนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ  
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

**IT KMITL INDEPENDENT STUDY AND THESIS MANAGEMENT  
SYSTEM FOR GRADUATE STUDENTS**



**KATTALEEYA KERDSUWAN  
TEERACHART TONKEAW**

**A PROJECT SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT  
OF THE REQUIREMENT FOR THE DEGREE OF  
BACHELOR OF SCIENCE PROGRAM IN INFORMATION TECHNOLOGY  
FACULTY OF INFORMATION TECNOLOGY  
KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG**

**2/2016**

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



**COPYRIGHT 2017**

**FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY**

**KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG**

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ใบรับรองปริญญาโท ประจำปีการศึกษา 2559

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เรื่อง ระบบจัดการวิชาการศึกษาอิสระและวิทยานิพนธ์ สำหรับบัณฑิตศึกษา  
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สจล.

IT KMITL INDEPENDENT STUDY AND THESIS

MANAGEMENT SYSTEM FOR GRADUATE STUDENTS

ผู้จัดทำ

1. นางสาวกัทธิดา เกิดสุวรรณ รหัสนักศึกษา 56070011
2. นายธีรฉัตร ต้นแก้ว รหัสนักศึกษา 56070067

..... อาจารย์ที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิศา นุ่มนนท์)

..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกวรรณ อัจฉริยะชาญวนิช)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

หัวข้อโครงการ	ระบบจัดการวิชาการศึกษาอิสระและวิทยานิพนธ์ สำหรับบัณฑิตศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สจล.
นักศึกษา	นางสาวศุภลดา เกิดสุวรรณ รหัสนักศึกษา 56070011 นายธีรฉัตร ต้นแก้ว รหัสนักศึกษา 56070067
ปริญญา	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศ
ปีการศึกษา	2559
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิสานุ่มนนท์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกวรรณ อัจฉริยะชาญวิช

### บทคัดย่อ

ในปัจจุบันฝ่ายสำนักทะเบียน งานบริการสำหรับนักศึกษาปริญญาโทและปริญญาเอก คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สจล. นั้นยังไม่มีระบบที่จะสามารถรองรับงานด้านปริญญาโทและปริญญาเอก ทำให้ขั้นตอนในการดำเนินการเป็นไปด้วยความซับซ้อน ค่าใช้จ่ายเกิดความยุ่งยากในการจัดการกับเอกสารจำนวนมาก เจ้าหน้าที่มีภาระงานเพิ่มขึ้น อีกทั้งยังเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากรของฝ่ายสำนักทะเบียน เพื่อให้งานสำหรับบัณฑิตศึกษาเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

ระบบจัดการวิชาการศึกษาอิสระและวิทยานิพนธ์ สำหรับบัณฑิตศึกษา จึงถูกพัฒนาขึ้นเพื่อสร้างเครื่องมือสืบค้นข้อมูล บันทึกสถานะและสรุปผล สำหรับ นักศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษา และเจ้าหน้าที่เป็นสิ่งที่สำคัญเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกันและมีความรวดเร็วมากยิ่งขึ้น

**Project Title** IT KMITL INDEPENDENT STUDY AND THESIS MANAGEMENT SYSTEM FOR GRADUATE STUDENTS

**Student** Miss Kattaleeya Kerdsuwan Student ID 56070011  
Mr. Teerachart Tonkeaw Student ID 56070067

**Degree** Bachelor of Science

**Program** Information Technology

**Academic Year** 2016

**Advisor** Asst. Prof. Dr. Thanisa Numnonda

**Co-Advisor** Asst. Prof. Dr. Kanokwan Atcharyachanvanich

## ABSTRACT

Since the Graduate Student Services Office of Faculty of Information Technology, KingMongkut's Institute of Technology Ladkrabang does not have any information system for serving graduate students, the operation of graduate student services is complicated by manually processing large number of documents. This causes delays and wastes resources. Independent Study and Thesis Management System for Graduate Students was developed to create requests, access to the database, update information, summarize and generate reports in order to make the operations more effective for serving graduate students, teachers and staffs.

## กิตติกรรมประกาศ

โครงการ ระบบจัดการวิชาการศึกษาอิสระและวิทยานิพนธ์ สำหรับบัณฑิตศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สำเร็จลุล่วงเป็นไป  
ได้ด้วยดี เนื่องจากได้รับความกรุณาและความช่วยเหลืออย่างสูงจากของอาจารย์ที่ปรึกษา ได้แก่  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิสาน นุ่มนนท์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกวรรณ อัจฉริยะชาตวิชัย ที่  
ได้ให้คำปรึกษาแนะนำ ช่วยให้คำชี้แนะแนวทางของระบบและการแก้ไขปัญหาที่พบ

ขอขอบคุณ นายธนัชเจตน์ บุญเชิด และ นางสาวพิสนธิชา กุลปฐวีวัฒน์ เจ้าหน้าที่งาน  
บริหารวิชาการและบัณฑิตศึกษาที่ให้ความอนุเคราะห์ด้านกรให้ข้อมูลการทำงานของระบบเดิม  
และคำปรึกษาไปสู่แนวทางของระบบใหม่



ศัทธยา เกิดสุวรรณ  
ธีรฉัตร ต้นแก้ว

# สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ .....	I
ABSTRACT .....	II
กิตติกรรมประกาศ .....	III
สารบัญ.....	IV
สารบัญตาราง.....	VI
สารบัญรูป.....	VIII
บทที่	
1. บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 ความมุ่งหมายและวัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	2
1.3 สมมติฐานของการศึกษา.....	2
1.4 ทฤษฎีหรือแนวคิดที่ใช้ในโครงการ.....	2
1.5 การเปรียบเทียบระหว่างวิธีการที่นำเสนอกับวิธีการแบบพื้นฐาน .....	3
1.6 ขอบเขตโครงการ.....	3
1.7 ขั้นตอนของการศึกษา.....	4
2. ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง .....	5
2.1 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง.....	5
2.2 เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง .....	5
3. วิธีการดำเนินงาน .....	8
3.1 ศึกษาระบบงานเดิม.....	8
3.2 ปัญหาของระบบปัจจุบัน.....	12
3.3 วิเคราะห์ความต้องการ (เก็บข้อมูล) – Functional Requirements .....	12
3.4 วิเคราะห์ความต้องการ (เก็บข้อมูล) – Non-functional Requirements.....	13
3.5 วิเคราะห์ความต้องการ (เก็บข้อมูล) – Actors.....	13
3.6 การวิเคราะห์และวิจารณ์ระบบที่ต้องการออกแบบ .....	13
3.7 การพัฒนาระบบ (Use Case Diagram).....	14
3.8 การออกแบบระบบฐานข้อมูล – E-R Diagram .....	20

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.8 การออกแบบระบบฐานข้อมูล – E-R Diagram .....	20
4. ผลการดำเนินการ โครงงาน .....	21
4.1 ผลการออกแบบหน้าจอผู้ใช้งาน .....	21
การสรุปผลการจัดสร้างโครงงานปัญหาและข้อเสนอแนะ .....	139
5.1 การสรุปผลการจัดสร้างโครงงาน .....	139
5.2 ปัญหาการจัดสร้างโครงงาน .....	139
5.3 ข้อเสนอแนะ .....	139
บรรณานุกรม .....	140
ภาคผนวก .....	142
ภาคผนวก ก ภาพขยาย E-R Diagram ของระบบ .....	143
ภาคผนวก ข พจนานุกรมข้อมูล .....	149
ภาคผนวก ค ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม .....	172
ประวัติผู้เขียน .....	199

# สารบัญตาราง

หน้า

## ตารางที่

1	Data Dictation – user_role.....	150
2	Data Dictation – user_account.....	150
3	Data Dictation – user_history.....	150
4	Data Dictation – contact_information.....	151
5	Data Dictation – staff.....	151
6	Data Dictation – staff_section.....	152
7	Data Dictation – staff_status.....	152
8	Data Dictation – staff_contact.....	152
9	Data Dictation – graduate_student.....	153
10	Data Dictation – graduate_student_track.....	154
11	Data Dictation – graduate_student_curriculum.....	154
12	Data Dictation – graduate_student_plan.....	154
13	Data Dictation – graduate_student_status.....	155
14	Data Dictation – is_project.....	155
15	Data Dictation – academic_term.....	155
16	Data Dictation – is_subject.....	156
17	Data Dictation – is_project.....	156
18	Data Dictation – is_expiration.....	157
19	Data Dictation – is_request.....	157
20	Data Dictation – is_request_form.....	158
21	Data Dictation – is_topic_proposal_request.....	158
22	Data Dictation – is_progress_report_request.....	159
23	Data Dictation – is_examination_request.....	159
24	Data Dictation – is_change_request.....	160
25	Data Dictation – is_coadvisor_request.....	160
26	Data Dictation – thesis.....	161
27	Data Dictation – thesis_examination.....	161

## สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
28 Data Dictation – thesis_main_committee.....	162
29 Data Dictation – thesis_reserve_committee.....	162
30 Data Dictation – thesis_request.....	163
31 Data Dictation – thesis_request_form.....	164
32 Data Dictation – thesis_advisor_approval.....	164
33 Data Dictation – thesis_coadvisor_approval.....	164
34 Data Dictation – thesis_topic_approval.....	165
35 Data Dictation – thesis_examination_approval.....	165
36 Data Dictation – thesis_change_approval.....	165
37 Data Dictation – teacher.....	165
38 Data Dictation – teacher_academic_title.....	166
39 Data Dictation – teacher_status.....	167
40 Data Dictation – teacher_faculty_department.....	167
41 Data Dictation – teacher_faculty.....	168
42 Data Dictation – teacher_current_position.....	168
43 Data Dictation – teacher_position_appointment.....	168
44 Data Dictation – teacher_position.....	169
45 Data Dictation – teacher_workload.....	169
46 Data Dictation – special_expert.....	169
47 Data Dictation – special_expert_institution.....	170
48 Data Dictation – special_expert_major.....	171
49 Data Dictation – special_expert_degree.....	171

# สารบัญรูป

หน้า

รูปที่	
3.1	การจัดการวิชาการศึกษาอิสระ 1 .....8
3.2	การจัดการวิชาการศึกษาอิสระ 2 .....9
3.3	สอบหัวข้อวิทยานิพนธ์ .....10
3.4	สอบวิทยานิพนธ์ .....11
3.5	Use Case Diagram – User.....14
3.6	Use Case Diagram – Teacher .....15
3.7	Use Case Diagram – IS Student .....16
3.8	Use Case Diagram – Thesis Student .....17
3.9	Use Case Diagram – IS Staff.....18
3.10	Use Case Diagram – Thesis Staff.....19
3.11	IT KMITL IS and Thesis Management System for Graduate Students E-R Diagram.....20
4.1	หน้าจอแสดงหน้าหลักของระบบ.....21
4.2	หน้าจอแสดงการเข้าสู่ระบบ .....22
4.3	หน้าจอแสดงเมนู Forgot Password.....22
4.4	หน้าจอแสดงหน้าหลักของนักศึกษาแผน ก .....23
4.5	หน้าจอแสดงเมนูวิชาการศึกษาอิสระ.....24
4.6	หน้าจอแสดงเมนูในส่วนของผู้ใช้.....24
4.7	หน้าจอแสดงเมนูข้อมูลนักศึกษา .....25
4.8	หน้าจอแสดงแบบเสนอหัวข้อวิชาการศึกษาอิสระ 1.....26
4.9	หน้าจอแสดงผลการบันทึกข้อมูลสำเร็จ .....27
4.10	หน้าจอแสดงเมื่อระบบส่งอีเมลแจ้งเตือนการบันทึกแบบเสนอหัวข้อ .....27
4.11	หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบเสนอหัวข้อ.....28
4.12	หน้าจอหลักแสดงผลเมื่อได้รับการอนุมัติแล้ว .....28
4.13	หน้าจอแสดงแบบเสนอรายงานความก้าวหน้าวิชาการศึกษาอิสระ 1.....29
4.14	หน้าจอแสดงเมื่อระบบส่งอีเมลแจ้งเตือนการบันทึกแบบเสนอรายงานความก้าวหน้า .....30
4.15	หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบเสนอรายงานความก้าวหน้า.....30
4.16	หน้าจอหลักแสดงผลเมื่อได้รับการอนุมัติแล้ว .....31

## สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
4.17 หน้าจอแสดงแบบขอสอบวิชาการศึกษาระดับ 1.....	32
4.18 หน้าจอแสดงผลการบันทึกข้อมูลสำเร็จ .....	33
4.19 หน้าจอแสดงเมื่อระบบส่งอีเมลแจ้งเตือนการบันทึกแบบขอสอบ .....	33
4.20 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบขอสอบ.....	34
4.21 หน้าจอหลักแสดงผลเมื่อได้รับการอนุมัติแล้ว.....	34
4.22 หน้าจอแสดงแบบขอส่งรายงาน.....	35
4.23 หน้าจอแสดงผลการบันทึกข้อมูลสำเร็จ .....	36
4.24 หน้าจอแสดงเมื่อระบบส่งอีเมลแจ้งเตือนการบันทึกแบบขอส่งรายงาน .....	36
4.25 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบขอส่งรายงาน .....	37
4.26 หน้าจอหลักแสดงขั้นตอนการทำงานของนักศึกษาเมื่อทำขึ้นตอนครบ .....	37
4.27 หน้าจอแสดงแบบเสนอเพิ่มอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมวิชาการศึกษาระดับ 1.....	38
4.28 หน้าจอแสดงผลการบันทึกข้อมูลสำเร็จ .....	39
4.29 หน้าจอแสดงระบบส่งอีเมลแจ้งเตือนการบันทึกแบบเสนอเพิ่มอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม .....	39
4.30 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบเสนอเพิ่มอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....	40
4.31 หน้าจอแสดงแบบเสนอเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา/เปลี่ยนหัวข้อ .....	41
4.32 หน้าจอแสดงผลการบันทึกข้อมูลสำเร็จ .....	42
4.33 หน้าจอแสดงระบบส่งอีเมลแจ้งเตือนการบันทึกแบบขอเปลี่ยนหัวข้อ/อาจารย์.....	42
4.34 หน้าจอแสดงเมนูข้อมูลโครงการวิชาการศึกษาระดับ .....	43
4.35 หน้าจอแสดงเมนูปฏิทินการศึกษา .....	44
4.36 หน้าจอหลักของนักศึกษาวិทยานิพนธ์ .....	45
4.37 หน้าจอแสดงเมนูต่าง ๆ เมื่อทำการคลิกที่เมนูวิทยานิพนธ์ในส่วนของนักศึกษา .....	46
4.38 หน้าจอแสดงเมนูหลักในส่วนของผู้ใช้ .....	47
4.39 หน้าจอแสดงเมนูข้อมูลวิทยานิพนธ์ .....	47
4.40 หน้าจอแสดงเมนูปฏิทินการศึกษา .....	48
4.41 หน้าจอแสดงเมนูแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของนักศึกษา .....	49
4.42 หน้าจอแสดงแบบฟอร์มเมนูแบบขออนุมัติแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา.....	50
4.43 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบขออนุมัติแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา.....	51
4.44 หน้าจอหลักแสดงผลเมื่อได้รับการอนุมัติแล้ว.....	52

## สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
4.45 หน้าจอแบบขอสอบวัดคุณสมบัตินี้ .....	53
4.46 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบขอสอบวัดคุณสมบัตินี้ .....	54
4.47 หน้าจอหลักแสดงผลเมื่อได้รับการอนุมัติแล้ว .....	55
4.48 หน้าจอแสดงเมนูแบบขออนุมัติหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ .....	56
4.49 หน้าจอแสดงเมื่อระบบส่งอีเมลแจ้งเตือนการบันทึกแบบขออนุมัติหัวข้อ .....	57
4.50 หน้าจอหลักแสดงผลเมื่อได้รับการอนุมัติแล้ว .....	57
4.51 หน้าจอแสดงแบบฟอร์มข้อกำหนดสอบวิทยานิพนธ์ .....	58
4.52 หน้าจอแสดงเมื่อระบบส่งอีเมลแจ้งเตือนการบันทึกแบบฟอร์มข้อกำหนดสอบ .....	59
4.53 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบฟอร์มข้อกำหนดสอบวิทยานิพนธ์ .....	59
4.54 หน้าจอหลักแสดงผลเมื่อได้รับการอนุมัติแล้ว .....	60
4.55 หน้าจอแสดงแบบขอเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา .....	61
4.56 หน้าจอเมื่อระบบส่งอีเมลแจ้งเตือนการบันทึกแบบฟอร์มขอเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา .....	62
4.57 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบฟอร์มขอเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา .....	63
4.58 หน้าจอแสดงแบบฟอร์มขอเสนอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม .....	64
4.59 หน้าจอเมื่อระบบส่งอีเมลแจ้งเตือนการบันทึกแบบฟอร์มแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม .....	65
4.60 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบฟอร์มขอเสนอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม .....	66
4.61 หน้าจอแสดงเมนูต่าง ๆ ในวิชาการศึกษาศิษระของเจ้าหน้าที่ .....	67
4.62 หน้าจอแสดงเมนูเมื่อเจ้าหน้าที่คลิกที่เมนูวิชาการศึกษาศิษระ .....	68
4.63 หน้าจอแสดงเมนูในส่วนของผู้ใช้ .....	68
4.64 หน้าจอแสดงเมนู อนุมัติคำร้องในส่วนของเจ้าหน้าที่ .....	69
4.65 หน้าจอแสดงเมนูคำร้องวิชาการศึกษาศิษระ .....	70
4.66 หน้าจอแสดงตัวอย่างไฟล์สรุปแบบเสนอหัวข้อ .....	71
4.67 หน้าจอแสดงไฟล์ Excel สรุปแบบเสนอหัวข้อ .....	72
4.68 หน้าจอแสดงเมนูตั้งเวลาสร้างคำร้อง .....	72
4.69 หน้าจอแสดงการตั้งวัน-เวลาแบบเสนอหัวข้อ .....	73
4.70 หน้าจอแสดงเมนูปฏิทินการศึกษา .....	73
4.71 หน้าจอแสดงเมนูสรุปภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษา .....	74
4.72 หน้าจอแสดงเมนูจัดการภาคเรียน/ปีการศึกษา .....	75

## สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
4.73 หน้าจอแสดงการเพิ่มภาคเรียน/ปีการศึกษา.....	76
4.74 หน้าจอแสดงเมนู โครงการวิชาการศึกษาอิสระ.....	77
4.75 หน้าจอแสดงเมนูข้อมูลเจ้าหน้าที่.....	78
4.76 หน้าจอแสดงเมนูเมื่อทำการเพิ่มเจ้าหน้าที่.....	78
4.77 หน้าจอแสดงเมนูข้อมูลนักศึกษา.....	79
4.78 หน้าจอแสดงเมนูเมื่อเจ้าหน้าที่ทำการเพิ่มข้อมูลนักศึกษา.....	79
4.79 หน้าจอแสดงหน้าหลักของเจ้าหน้าที่วิทยานิพนธ์.....	80
4.80 หน้าจอแสดงเมนูวิทยานิพนธ์.....	81
4.81 หน้าจอแสดงเมนูในส่วนของผู้ใช้.....	81
4.82 หน้าจอแสดงเมนูข้อมูลเจ้าหน้าที่.....	82
4.83 หน้าจอแสดงเมนูคำร้องวิทยานิพนธ์.....	83
4.84 หน้าจอแสดงเมนูปฏิทินการศึกษา.....	84
4.85 หน้าจอแสดงเมนูค้นหาวิทยานิพนธ์.....	84
4.86 หน้าจอแสดงเมนูข้อมูลเจ้าหน้าที่.....	85
4.87 หน้าจอแสดงเมนูเมื่อทำการเพิ่มเจ้าหน้าที่.....	85
4.88 หน้าจอแสดงเมนูข้อมูลนักศึกษา.....	86
4.89 หน้าจอแสดงเมนูเมื่อเจ้าหน้าที่ทำการเพิ่มข้อมูลนักศึกษา.....	86
4.90 หน้าจอแสดงเมนูสรุปภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษา.....	87
4.91 หน้าจอแสดงเมนูจัดการภาคเรียน/ปีการศึกษา.....	88
4.92 หน้าจอแสดงการเพิ่มภาคเรียน/ปีการศึกษา.....	89
4.93 หน้าจอแสดงหน้าหลักเมื่ออาจารย์ได้เข้าสู่ระบบ.....	90
4.94 หน้าจอแสดงเมนูวิชาการศึกษาอิสระ.....	91
4.95 หน้าจอแสดงเมนูวิชาการศึกษาอิสระ.....	91
4.96 หน้าจอแสดงเมนูผู้ใช้อของอาจารย์.....	92
4.97 หน้าจอแสดงเมนูคำร้องวิชาการศึกษาอิสระ.....	92
4.98 หน้าจอแสดงหน้าหลักของเมนูคำร้องวิชาการศึกษาอิสระ.....	93
4.99 หน้าจอแสดงแบบเสนอหัวข้อวิชาการศึกษาอิสระ.....	94
4.100 หน้าจอแสดงการแนะนำการตั้งค่าการพิมพ์.....	95

## สารบัญรูป (ต่อ)

หน้า

4.101	หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์ของแบบเสนอหัวข้อวิชาการศึกษาระดับ 1 (1).....	95
4.102	หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์ของแบบเสนอหัวข้อวิชาการศึกษาระดับ 1 (2).....	96
4.103	หน้าจอแสดงแบบเสนอรายงานความก้าวหน้าวิชาการศึกษาระดับ 1.....	97
4.104	หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบเสนอรายงานความก้าวหน้า (1).....	98
4.105	หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบเสนอรายงานความก้าวหน้า (2).....	98
4.106	หน้าจอแสดงแบบขอสอบวิชาการศึกษาระดับ 1.....	99
4.107	หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบขอสอบวิชาการศึกษาระดับ 1.....	100
4.108	หน้าจอแสดงแบบขอส่งรายงานวิชาการศึกษาระดับ 1.....	101
4.109	หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบขอส่งรายงาน วิชาการศึกษาระดับ 1.....	102
4.110	หน้าจอแสดงแบบเสนอเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา/เปลี่ยนหัวข้อวิชาการศึกษาระดับ 1.....	103
4.111	ตัวอย่างการพิมพ์แบบเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา/เปลี่ยนหัวข้อวิชาการศึกษาระดับ 1 (1) ....	104
4.112	ตัวอย่างการพิมพ์แบบเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา/เปลี่ยนหัวข้อวิชาการศึกษาระดับ 1 (2) ....	104
4.113	หน้าจอแสดงแบบเสนอเพิ่มอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมวิชาการศึกษาระดับ 1.....	105
4.114	ตัวอย่างการพิมพ์แบบเสนอเพิ่มอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมวิชาการศึกษาระดับ 1.....	106
4.115	หน้าจอแสดงเมนูนักศึกษาในความดูแล.....	106
4.116	หน้าจอแสดงหน้าหลักของเมนูนักศึกษาในความดูแล.....	107
4.117	หน้าจอแสดงเมนูปฏิทินการศึกษา.....	108
4.118	หน้าจอแสดงหน้าหลักของเมนูปฏิทินการศึกษา.....	109
4.119	หน้าจอแสดงเมนูโครงการวิชาการศึกษาระดับ.....	110
4.120	หน้าจอแสดงหน้าหลักของโครงการวิชาการศึกษาระดับ.....	111
4.121	หน้าจอแสดงเมนูข้อมูลนักศึกษา.....	112
4.122	หน้าจอแสดงหน้าหลักของเมนูข้อมูลนักศึกษา.....	113
4.123	หน้าจอแสดงเมนูคำร้องวิทยานิพนธ์.....	114
4.124	หน้าจอแสดงหน้าหลักของเมนูคำร้องวิทยานิพนธ์.....	115
4.125	หน้าจอแสดงแบบฟอร์มขอสอบวัดคุณสมบัติ.....	116
4.126	หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์ของแบบฟอร์มขอสอบวัดคุณสมบัติ.....	117
4.127	หน้าจอแสดงแบบฟอร์มขอเสนอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์.....	118
4.128	หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบฟอร์มขอเสนอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์.....	119

## สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
4.129 หน้าจอแสดงแบบฟอร์มขอเสนอหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ .....	120
4.130 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบฟอร์มขอเสนอหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ (1) ...	121
4.131 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบฟอร์มขอเสนอหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ (2) ...	121
4.132 หน้าจอแสดงแบบฟอร์มข้อกำหนดสอบวิทยานิพนธ์ .....	122
4.133 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบฟอร์มข้อกำหนดสอบวิทยานิพนธ์ (1).....	123
4.134 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบฟอร์มข้อกำหนดสอบวิทยานิพนธ์ (2).....	123
4.135 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบฟอร์มข้อกำหนดสอบวิทยานิพนธ์ (3).....	124
4.136 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบฟอร์มข้อกำหนดสอบวิทยานิพนธ์ (4).....	124
4.137 หน้าจอแสดงแบบฟอร์มขอเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา .....	125
4.138 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบฟอร์มขอเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา (1) .....	126
4.139 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบฟอร์มขอเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา (2) .....	126
4.140 หน้าจอแสดงแบบฟอร์มขอเสนอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม .....	127
4.141 ตัวอย่างการพิมพ์แบบฟอร์มขอเสนอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (1).....	128
4.142 ตัวอย่างการพิมพ์แบบฟอร์มขอเสนอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (2).....	128
4.143 หน้าจอแสดงเมนูนักศึกษาในความดูแล.....	129
4.144 หน้าจอแสดงหน้าหลักของเมนูนักศึกษาในความดูแล.....	129
4.145 หน้าจอแสดงเมนูปฏิทินการศึกษา .....	130
4.146 หน้าจอแสดงหน้าหลักของเมนูปฏิทินการศึกษา.....	130
4.147 หน้าจอแสดงเมนูวิทยานิพนธ์ .....	131
4.148 หน้าจอแสดงหน้าหลักของเมนูวิทยานิพนธ์.....	131
4.149 หน้าจอแสดงเมนูข้อมูลนักศึกษา .....	132
4.150 หน้าจอแสดงหน้าหลักของเมนูข้อมูลนักศึกษา.....	133
4.151 หน้าจอแสดงเมนูข้อมูลอาจารย์.....	134
4.152 หน้าจอแสดงหน้าหลักของเมนูข้อมูลอาจารย์.....	135
4.153 หน้าจอแสดงเมนูสรุปผลนักศึกษาในความดูแล .....	136
4.154 หน้าจอแสดงหน้าหลักของเมนูสรุปผลนักศึกษาในความดูแล.....	137
4.155 หน้าจอแสดงรายละเอียดนักศึกษาในความดูแล.....	138
1   ฐานข้อมูล E-R Diagram (1) .....	144

## สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
2	ฐานข้อมูล E-R Diagram (2) ..... 145
3	ฐานข้อมูล E-R Diagram (3) ..... 146
4	ฐานข้อมูล E-R Diagram (4) ..... 147
5	ฐานข้อมูล E-R Diagram (5) ..... 148
6	ขั้นตอนการดาวน์โหลด Java 8 jdk ..... 173
7	ขั้นตอนการติดตั้ง Java 8 jdk ..... 173
8	ขั้นตอนการติดตั้ง Java 8 jdk ..... 174
9	ขั้นตอนเมื่อทำการติดตั้ง Java 8 jdk สำเร็จ ..... 174
10	ขั้นตอนการดาวน์โหลด Apache Tomcat ..... 175
11	ขั้นตอนการติดตั้ง Apache Tomcat ..... 175
12	ขั้นตอนการติดตั้ง Apache Tomcat ..... 176
13	ขั้นตอนการติดตั้ง Apache Tomcat ..... 176
14	ขั้นตอนการติดตั้ง Apache Tomcat ..... 177
15	ขั้นตอนการติดตั้ง Apache Tomcat ..... 177
16	ขั้นตอนการติดตั้ง Apache Tomcat ..... 178
17	ขั้นตอนเมื่อทำการติดตั้ง Apache Tomcat สำเร็จ ..... 178
18	ขั้นตอนการดาวน์โหลด MySQL ..... 179
19	ขั้นตอนการติดตั้ง MySQL ..... 179
20	ขั้นตอนการติดตั้ง MySQL ..... 180
21	ขั้นตอนการติดตั้ง MySQL ..... 180
22	ขั้นตอนการติดตั้ง MySQL ..... 181
23	ขั้นตอนการติดตั้ง MySQL ..... 181
24	ขั้นตอนการติดตั้ง MySQL ..... 182
25	ขั้นตอนการติดตั้ง MySQL ..... 182
26	ขั้นตอนการติดตั้ง MySQL ..... 183
27	ขั้นตอนการติดตั้ง MySQL ..... 183
28	ขั้นตอนการติดตั้ง MySQL ..... 184
29	ขั้นตอนการติดตั้ง MySQL ..... 184

## สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
30	ขั้นตอนการติดตั้ง MySQL.....185
31	ขั้นตอนการติดตั้ง MySQL.....185
32	ขั้นตอนการติดตั้ง MySQL.....186
33	ขั้นตอนการติดตั้ง MySQL.....186
34	ขั้นตอนการติดตั้ง MySQL.....187
35	ขั้นตอนเมื่อทำการติดตั้ง MySQL สำเร็จ.....187
36	ขั้นตอนการดาวน์โหลด IntelliJ.....188
37	ขั้นตอนการติดตั้ง IntelliJ.....188
38	ขั้นตอนการติดตั้ง IntelliJ.....189
39	ขั้นตอนการติดตั้ง IntelliJ.....189
40	ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม IntelliJ.....190
41	ขั้นตอนเมื่อทำการติดตั้ง IntelliJ สำเร็จ.....190
42	ขั้นตอนการติดตั้ง FileZilla.....191
43	ขั้นตอนการติดตั้ง FileZilla.....191
44	ขั้นตอนการติดตั้ง FileZilla.....192
45	ขั้นตอนการติดตั้ง FileZilla.....192
46	ขั้นตอนการติดตั้ง FileZilla.....193
47	ขั้นตอนการติดตั้ง FileZilla สำเร็จ.....193
48	ขั้นตอนการ Deploy ระบบ.....194
49	ขั้นตอนการ Deploy ระบบ.....194
50	ขั้นตอนการ Deploy ระบบ.....194
51	ขั้นตอนการ Deploy ระบบ.....195
52	ขั้นตอนการ Deploy ระบบ.....195
53	ขั้นตอนการ Deploy ระบบ.....196
54	ขั้นตอนการ Deploy ระบบ.....196

# บทที่ 1

## บทนำ

### 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

เนื่องจากปัจจุบัน ฝ่ายสำนักทะเบียนสำหรับนักศึกษาปริญญาโทและปริญญาเอก คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สจล. นั้นยังไม่มีระบบที่จะสามารถรองรับงานด้านปริญญาโทและปริญญาเอก ขั้นตอนการส่งเอกสารใบคำร้องนั้นจะต้องผ่านขั้นตอนที่ยุ่งยากและเพิ่มภาระงานของเจ้าหน้าที่ อีกทั้งมีเอกสารจำนวนมาก สามารถตรวจสอบเอกสารได้ยาก ทำให้เกิดความยุ่งยากในการจัดการเอกสาร มีความซับซ้อน เกิดความล่าช้าในการสรุปผล และเอกสารอาจสูญหายได้ อีกทั้งการสืบค้นงานวิชาการศึกษาอิสระและวิทยานิพนธ์ เป็นไปได้ยากเนื่องจากเจ้าหน้าที่จะต้องมาค้นหาเอกสารจากกองเอกสาร และการพิมพ์เอกสารจำนวนมากทำให้สูญเสียทรัพยากร เพิ่มค่าใช้จ่ายมากขึ้นตามไปด้วย

อินเทอร์เน็ต หมายถึง เครือข่ายเทคโนโลยีที่มีขนาดเล็ก ๆ หลากหลายเครือข่าย ได้มารวมตัวกันเป็นเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่มีขนาดใหญ่ มีการเชื่อมต่อเครือข่ายต่างๆเข้าด้วยกันผ่าน โพรโทคอล ซึ่งการรวมตัวของเครือข่ายอินเทอร์เน็ตนั้น จึงทำให้เกิดการติดต่อสื่อสารได้ทุกทั่วโลก ทำให้ประหยัดเวลา ลดค่าใช้จ่าย [1] สามารถติดต่อสื่อสารกันได้ตลอดเวลาเพื่อความสะดวกสบายให้แก่ชีวิตประจำวันของคนเราเทคโนโลยีและอินเทอร์เน็ตนั้นมีความเกี่ยวข้องกับในชีวิตประจำวันของคนเราเป็นอย่างมาก ไม่ว่าจะเป็นด้านธุรกิจ การเงิน การศึกษา ในโลกยุคปัจจุบันที่มีการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้อย่างครอบคลุม และเข้าถึงได้จากทุกแห่งหน อินเทอร์เน็ตนั้นมีความรวดเร็วเป็นอย่างมาก ทำให้ผู้ใช้ได้รับความเปลี่ยนแปลงได้ทันทีตลอดเวลา ไม่ต้องเสียเวลาเดินทาง อีกทั้งยังสามารถรับรู้ข่าวสารได้จากทุกที่ทั่วโลก ซึ่งเทคโนโลยีพัฒนาไปได้อย่างก้าวกระโดดทำให้ชีวิตประจำวันของคนเรานั้นมีความสะดวกสบายมากยิ่งขึ้น [2] เทคโนโลยีและอินเทอร์เน็ตได้เข้ามามีบทบาทมากขึ้นในทุก ๆ วัน คนเราได้หันมาใช้เทคโนโลยี มาพัฒนา แก้ปัญหาที่เกิดขึ้น อำนวยความสะดวกและตอบสนองความต้องการ ในทันที ทางผู้จัดทำนั้นจึงได้เลือกสร้างระบบนี้ขึ้นมาผ่านเว็บแอปพลิเคชันที่สามารถเข้าถึงได้จากเว็บเบราว์เซอร์ โทรศัพท์ที่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ รวมไปถึงอุปกรณ์พกพา เช่น แท็บเล็ต โน้ตบุ๊ก เว็บแอปพลิเคชันที่กล่าวมาในที่นี่ มีความง่ายต่อการจัดการ สืบค้นหาข้อมูลได้สะดวก สามารถเก็บข้อมูลออนไลน์ผ่านระบบ cloud computing ค่าใช้จ่ายมีราคาต่ำ สะดวกแก่การอพยพเคลื่อนย้ายได้ทันทีเว็บแอปพลิเคชันนั้นมีการติดตั้งไว้ที่ทาง server ซึ่งทำให้ผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องกังวลเรื่องความปลอดภัยและติดตั้งโปรแกรมเสริมขึ้นมาสามารถใช้งานได้เว็บแอปพลิเคชันนี้สามารถใช้ได้กับหลากหลายระบบปฏิบัติการเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่ฝ่ายทะเบียนนักศึกษา อาจารย์ในการจัดการวิชาการศึกษาอิสระและวิทยานิพนธ์ผ่านเว็บแอปพลิเคชัน เพื่อ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

วิทยานิพนธ์ผ่านเว็บแอปพลิเคชัน เพื่อแก้ปัญหาต่าง ๆ ทำให้ระบบนั้นมีความง่ายแก่การจัดการลดความซ้ำซ้อน ลดการใช้กระดาษทำให้สูญเสียทรัพยากรลดลงและความผิดพลาดที่อาจจะเกิดขึ้นได้

## 1.2 ความมุ่งหมายและวัตถุประสงค์ของการศึกษา

### 1.2.1 ความมุ่งหมาย

1.2.1.1 เจ้าหน้าที่สามารถใช้งานเว็บแอปพลิเคชันนี้เพื่อลดภาระงานการจัดการวิชาการศึกษาอิสระและวิทยานิพนธ์ อำนวยความสะดวกต่าง ๆ ได้เป็นอย่างดี

1.2.1.2 นักศึกษาสามารถใช้งานเว็บแอปพลิเคชันเพื่อกรอกคำร้องออนไลน์ แจ้งเตือนสถานะต่าง ๆ

1.2.1.3 อำนวยความสะดวกให้กับอาจารย์ที่ปรึกษาในการติดตามงานของวิชาการศึกษาอิสระและวิทยานิพนธ์ได้

1.2.1.4 เป็นระบบที่รวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ของวิชาการศึกษาอิสระและวิทยานิพนธ์ ไว้เป็นศูนย์กลาง ให้ง่ายต่อการสืบค้นข้อมูลและการจัดการ

### 1.2.2 วัตถุประสงค์

1.2.2.1 เพื่อช่วยลดภาระงานการจัดการวิชาการศึกษาอิสระและวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา เจ้าหน้าที่ และ อาจารย์

1.2.2.2 เพื่อช่วยการลดการใช้กระดาษ ลดค่าใช้จ่าย หรือการสูญเสียทรัพยากรอย่างฟุ่มเฟือย

1.2.2.3 เพื่อการสืบค้น, เรียบเรียง และ การจัดเก็บ ไร่ซึ่งยากต่อการค้นหา

1.2.2.4 เพื่อเก็บรวบรวมสถิติ สรุปผลของงานบัณฑิตศึกษา

1.2.2.5 เพื่อเป็นการศึกษาการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันจากความรู้ที่ได้ศึกษามา

## 1.3 สมมติฐานของการศึกษา

ระบบสามารถอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้งาน ช่วยลดเวลาการทำงาน ค่าใช้จ่าย อีกทั้งยังสามารถตรวจสอบได้ กลายเป็นศูนย์กลางของการจัดการงานด้านบัณฑิตศึกษา สามารถหาข้อมูลนำมาใช้งานได้ง่าย ทำให้การทำงานเป็นไปในทิศทางเดียวกันเพิ่มประสิทธิภาพ ลดความซ้ำซ้อน ง่ายต่อการจัดการ ในภายหลัง เพิ่มเวลาให้กับเจ้าหน้าที่ได้ไปจัดสรรสิ่งต่าง ๆ เพิ่มเติมเพื่อเป็นประโยชน์แก่งานบัณฑิต

## 1.4 ทฤษฎีหรือแนวคิดที่ใช้ในโครงการ

แนวคิดที่ใช้ในระบบนี้คือการสร้าง Form คำร้องออนไลน์ ที่สามารถอัปเดตข้อมูลได้ทันที และยังสามารถสรุปผลการดำเนินการเก็บบันทึกสถิติ มีการเข้าระบบ เฉพาะเจ้าหน้าที่ อาจารย์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

นักศึกษาปริญญาโทและปริญญาเอกเท่านั้น ซึ่งเทคโนโลยีที่จะนำมาใช้ในการศึกษาคือ Java, Java EE, MySQL, JSP, HTML, Apache Tomcat และไลบรารีต่าง ๆ โดยที่ส่วนของเจ้าหน้าที่นั้น จะสามารถปรับสถานะคำร้องวิชาการศึกษาอิสระ 1 วิชาการศึกษาอิสระ 2 และ วิทยานิพนธ์ได้ โดยสามารถจำแนกตามภาคเรียน/ปีการศึกษาได้ สามารถปรับสถานะของนักศึกษา คาวน์โหลดสรุปคำร้องวิชาการศึกษาอิสระ 1 วิชาการศึกษาอิสระ 2 และ วิทยานิพนธ์ กำหนดเวลาในการสร้างคำร้อง วิชาการศึกษาอิสระ และ วิทยานิพนธ์ ส่งอีเมลแจ้งเตือนคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้ ส่วนทางด้านอาจารย์ที่ปรึกษาสามารถตรวจสอบคำร้องต่าง ๆ เปิดไฟล์เอกสารที่นักศึกษาของตนเองได้ อัปโหลดไว้ดูสถานะของนักศึกษาที่ตนเป็นผู้รับผิดชอบ และนักศึกษาทั้งหมดได้ สามารถดูวัน-เวลา และรายชื่อคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้ ส่วนทางด้านของนักศึกษา สามารถสร้าง แก้ไขคำร้อง วิชาการศึกษาอิสระ 1, 2 และ วิทยานิพนธ์ได้ พร้อมกับสามารถอัป โหลดไฟล์เอกสารประกอบได้ สามารถพิมพ์ใบคำร้องเพื่อให้อาจารย์ที่ปรึกษาเซ็นรับรอง รวมไปถึงการประเมินอาจารย์ที่ปรึกษา เก็บรวบรวมสถิติได้

### 1.5 การเปรียบเทียบระหว่างวิธีการที่นำเสนอกับวิธีการแบบพื้นฐาน

วิธีการแบบพื้นฐานนั้นคือการที่ให้นักศึกษามารอกเอกสารเอง และทางเจ้าหน้าที่จะเช็คด้วยกระดาษเกิดความยุ่งยากและซับซ้อนเพราะมีเอกสารจำนวนมาก สร้างภาระงานให้กับเจ้าหน้าที่ โดยไม่จำเป็น เวลาที่ต้องการจะอัปเดตข้อมูลให้แก่นักศึกษาเป็นไปได้ยากเนื่องจากไม่มีระบบสารสนเทศรองรับ และการที่จะค้นหาข้อมูลทำได้ยากเช่นกันเนื่องจากต้องหากเอกสารที่มีมากมาย การทำงานแบบเก่านี้มีการทำงานส่วนใหญ่เป็นแบบ Manual ซึ่งสามารถสร้างความสับสนแก่เจ้าหน้าที่ อีกทั้งยังสามารถทำให้เกิดความผิดพลาดได้อีกด้วย

ทั้งนี้ทางผู้จัดทำจึงจัดทำเว็บแอปพลิเคชันนี้เพื่ออำนวยความสะดวก ลดภาระงานของเจ้าหน้าที่ อาจารย์ที่ปรึกษาและ นักศึกษาได้ เป็นระบบสารสนเทศศูนย์กลางการจัดการงานบัณฑิตที่สามารถเข้าถึงได้จากทุก ๆ ที่ บนอุปกรณ์ที่สามารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตได้ สร้างคำร้อง ได้ทันที บันทึกสรุปผลข้อมูลเก็บสถิติได้อัตโนมัติ เพิ่มเวลาให้นักศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษา และเจ้าหน้าที่สามารถจัดการภาระงานอื่น ๆ

### 1.6 ขอบเขตโครงการ

- 1.6.1 นักศึกษาสร้างและส่งคำร้องวิชาการศึกษาอิสระและวิทยานิพนธ์ แจ้งเตือนไปยังอาจารย์ที่ปรึกษากับอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมได้ รวมถึงสามารถแนบไฟล์ได้
- 1.6.2 นักศึกษาแก้ไขและส่งคำร้องวิชาการศึกษาอิสระและวิทยานิพนธ์ แจ้งเตือนไปยังอาจารย์ที่ปรึกษากับอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมได้ รวมถึงสามารถแนบไฟล์ได้
- 1.6.3 นักศึกษาตรวจสอบ-แก้ไขข้อมูลประวัติส่วนตัว ข้อมูลโครงการที่กำลังดำเนินการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

อยู่ รวมไปถึงตรวจสอบสถานะของคำร้องและสถานะจบได้อีกด้วย

1.6.4 อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบคำร้องวิชาการศึกษาอิสระและวิทยานิพนธ์ที่นักศึกษาของคนส่งมาได้ รวมทั้งสามารถเปิดดูไฟล์ที่นักศึกษาได้อัพโหลดมา

1.6.5 อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบสถานะนักศึกษาที่ตนเป็นผู้ดูแลอยู่ได้ รวมไปถึงถึงนักศึกษาคคนอื่น ๆ ด้วย

1.6.6 เจ้าหน้าที่ดาวน์โหลดรายงานสรุปคำร้องต่าง ๆ พร้อมคู่มืออย่างได้

1.6.7 เจ้าหน้าที่กำหนดวันเวลาในการสร้างคำร้องวิชาได้

1.6.8 เจ้าหน้าที่สามารถเพิ่มรายชื่อ กรรมการสอบที่ถูกแต่งตั้งแล้ว

1.6.9 เจ้าหน้าที่สร้างรายงานสรุปได้ว่าแต่ละปี มีการอนุมัติวิทยานิพนธ์ที่จบก็เรื่อง

1.6.10 เจ้าหน้าที่สร้างจดหมายเชิญกรรมการสอบ พร้อมกับคู่มืออย่างได้

1.6.11 เจ้าหน้าที่แก้ไขประชาสัมพันธ์หน้าระบบได้

1.6.12 นักศึกษาวิชาการศึกษาอิสระที่ถอนไปแล้วมาเรียนใหม่ ต้องส่งใบคำร้องเสนอหัวข้อให้กับเจ้าหน้าที่อีกครั้ง พร้อมกรอกภาคเรียน/ปีการศึกษา เป็นของภาคเรียนปัจจุบัน

## 1.7 ขั้นตอนของการศึกษา

1.7.1 ศึกษาบบเดิมจากเจ้าหน้าที่ และ อาจารย์ที่ปรึกษา

1.7.2 สอบถามความต้องการและวิเคราะห์ความต้องการ

1.7.3 ศึกษาเทคโนโลยีต่าง ๆ ที่ใช้พัฒนา Web Application เช่น Java, Java EE, JSP, HTML, JavaScript, CSS, jQuery, Bootstrap, Apache Tomcat , MySql และ Library เสริมอื่น ๆ เป็นต้น

1.7.4 ออกแบบและทำการสร้างเว็บแอปพลิเคชันพร้อมกับการทดสอบไปในตัวตามเทคนิค TDD (Test-driven development)

1.7.5 ให้ทางเจ้าหน้าที่และอาจารย์ที่ปรึกษาได้ทดลองใช้งาน และขอความเห็นขอคำแนะนำเพื่อปรับปรุงในขั้นตอนก่อนหน้า

1.7.6 สรุปผลและนำไปใช้งานจริง

## บทที่ 2

# ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

### 2.1 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

#### 2.1.1 MVC (Model-View-Controller)

MVC (Model-View-Controller) คือแนวคิดหลักการออกแบบซอฟต์แวร์ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น มีความนิยมเป็นอย่างมากในการใช้งานกับเว็บแอปพลิเคชัน ซึ่งมีอยู่ด้วยกัน 3 ส่วน

- Model คือ ส่วนที่ติดต่อการทำงานจัดการเกี่ยวกับข้อมูล Database ทำหน้าที่เป็นตัวแทนเข้าถึงของข้อมูล เมื่อมีการเรียกข้อมูลจากฐานข้อมูลทาง model ทำให้ข้อมูลให้เป็นรูปแบบของ object ไม่ว่าข้อมูลนั้นจะถูกเก็บในรูปแบบใด ซึ่งตัว Model นั้นจะทำหน้าที่ส่งข้อมูล เก็บข้อมูลให้กับส่วน View [3]
- View คือ ส่วนสำหรับการแสดงผล ในที่นี้เราสามารถเปรียบเทียบ View ได้คือ GUI เช่น การแสดงผลตัวหนังสือ HTML ที่สามารถแสดงผลผ่านทาง web browser มีการทำงานประสานงานร่วมกันกับส่วนของ controller
- Controller คือ ส่วนที่เป็นตัวเชื่อมระหว่าง Model และ View ทำหน้าที่เป็นส่วนกลางที่รับคำสั่งต่างๆ รับข้อมูลจากผู้ใช้มา เช่น คำสั่งแก้ไข ลบ หรืออัปเดต เมื่อมีการสั่งคำสั่งจากทางส่วนของผู้ใช้ controller จะเป็นตัวกลางที่จะทำหน้าที่ให้ model และ view ทำงานร่วมกัน และส่งข้อมูลไปให้ยังส่วนของการแสดงผล (view) [3]

### 2.2 เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง

#### 2.2.1 JSP

JSP (Java Server Pages) คือภาษาสำหรับการสร้างไฟล์ HTML ที่ทำการประมวลผลในฝั่งเซิร์ฟเวอร์ สามารถทำงานได้กับในระบบปฏิบัติการที่หลากหลาย โครงสร้างภาษานั้นมีความคล้ายกับภาษา Java แต่เพียงใน JSP นั้นจะมี tag เพิ่มเข้ามา จากนั้นจึงส่งผลลัพธ์ไปยัง ไคลเอนต์หรือส่งผลลัพธ์กลับเข้ามาที่เว็บเบราว์เซอร์นั่นเอง แต่การทำงานของ JSP นั้น ทางโปรแกรมจะต้องแปลง JSP ให้เป็น Servlet แล้วจึงแสดงผล อีกทั้ง JSP นั้นยังสามารถใช้ Java Bean ที่เป็น component ที่สามารถให้ทำกลับมาใช้ใหม่ได้ จึงทำให้การพัฒนาเว็บไซต์เกิดความรวดเร็ว, มีประสิทธิภาพ และปลอดภัยมากกว่า [4]

#### 2.2.2 MySQL

MySQL เป็นโปรแกรมจัดการระบบฐานข้อมูล ในปัจจุบันนั้นได้รับความนิยมเป็นอย่างมาก สามารถนำมาใช้ได้กับระบบทุก ๆ แพลตฟอร์มโดยมีการพัฒนาขึ้นมาโดยใช้ภาษา SQL และทำ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

หน้าที่เก็บข้อมูลอย่างมีโครงสร้าง สามารถใช้ภาษา SQL นำมาจัดการกับฐานข้อมูลต่างๆอาทิเช่น การ เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูล การจัดการข้อมูลการรวมแยกประเภท และยังสามารถนำมาใช้ในการเขียนโปรแกรมได้ในภาษาต่าง ๆ เช่น Java, C++, PHP เป็นต้น [5]

### 2.2.3 Apache Tomcat

Apache Tomcat หรือที่เราเรียกกันว่า Tomcat เป็น Open Source Web Server ที่พัฒนาโดยบริษัท Apache Software Foundation มีความสามารถที่จะสนับสนุนการใช้งาน Java Servlet และ JSP ได้เป็นอย่างดี จึงเหมาะแก่การนำมาเป็นส่วนประกอบของระบบอย่างยิ่ง [6]

### 2.2.4 Java Excel API (jExcelAPI)

JExcelAPI คือ Open source Java API ที่สามารถทำให้ อ่าน เขียน และดัดแปลงแก้ไข ไฟล์เอกสาร Excel ได้อย่างง่ายดาย สามารถ Process ออกมาเป็น Excel Spreadsheets ได้ [7]

### 2.2.5 JavaMail API

JavaMail API คือเซตหนึ่งของ API ในโมเดล Mail System โดยที่ API นี้มีแพลตฟอร์มที่อิสระและ โปรโตคอลอิสระที่จะสามารถสร้าง Java Mail เทคโนโลยีที่อยู่บนพื้นฐานของ Email Client Application JavaMail API มีความสามารถที่จะอำนวยความสะดวกในการส่ง Email และอ่าน Email ได้ ซึ่ง ณ ปัจจุบันนี้ JavaMail API สามารถใช้บน เวอร์ชันJDK 1.4 และมากกว่า [8]

### 2.2.6 Apache Commons Validator

เป็น Library เสริมที่ช่วยเรื่องการตรวจสอบอักษรหรือกลุ่มคำต่างๆ ตามที่ต้องการ เช่น รูปแบบการเขียน E-mail Address ที่ถูกต้อง ใช้ตรวจสอบว่าประโยชน์ใช้ E-mail Address หรือไม่ การตรวจสอบรูปแบบของ Password ที่ต้องมี ตัวเลข ตัวอักษรเล็ก ใหญ่ เรียงตามต้องการ โดยไม่จำเป็นต้องใช้ REGEX [9]

### 2.2.7 Apache Commons IO

Commons IO คือ Library ที่มีประโยชน์หลายหลายที่จะสนับสนุนในการพัฒนาฟังก์ชัน IO มี6หลักดังนี้ 1. Utility classes ที่เป็นStatic methods ที่ใช้ในงานทั่วไป 2.Input สามารถใช้ Input Stream และเครื่องมือการอ่าน 3. Output สามารถใช้ Output เพื่อการแสดงผล และเครื่องมือการเขียน 4. Filters เป็นเครื่องมือสำหรับการกรองไฟล์ต่าง ๆ 5. Comparator เป็นเครื่องมือการใช้งานของ java.util.Comparatorสำหรับไฟล์ 6. File Monitor ส่วนเสริมสำหรับการสังเกตการณ์ไฟล์ระบบ [10]

### 2.2.8 Joda-Time

เป็น Library ช่วยเรื่องของเวลา สามารถเปรียบเทียบวัน-เวลาก่อนหลัง ทราบเวลาปัจจุบัน การแปลงเป็นสักราชต่าง ๆ ทำให้ระบบเพิ่มความเที่ยงตรงมากขึ้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

### 2.2.9 Spring Framework

เป็น Framework ในการสร้างเว็บแอปพลิเคชันที่รองรับหลักการของ MVC (Model, View และ Controller) เป็นหลัก ในการพัฒนาระบบเราจะใช้ Spring Boot ซึ่งเป็นเวอร์ชัน 4.0.3 ของ Framework ตัวนี้ เพื่อการพัฒนาที่เป็นไปตามหลัก สามารถแก้ไขได้โดยง่ายและมีประสิทธิภาพสูง [11]

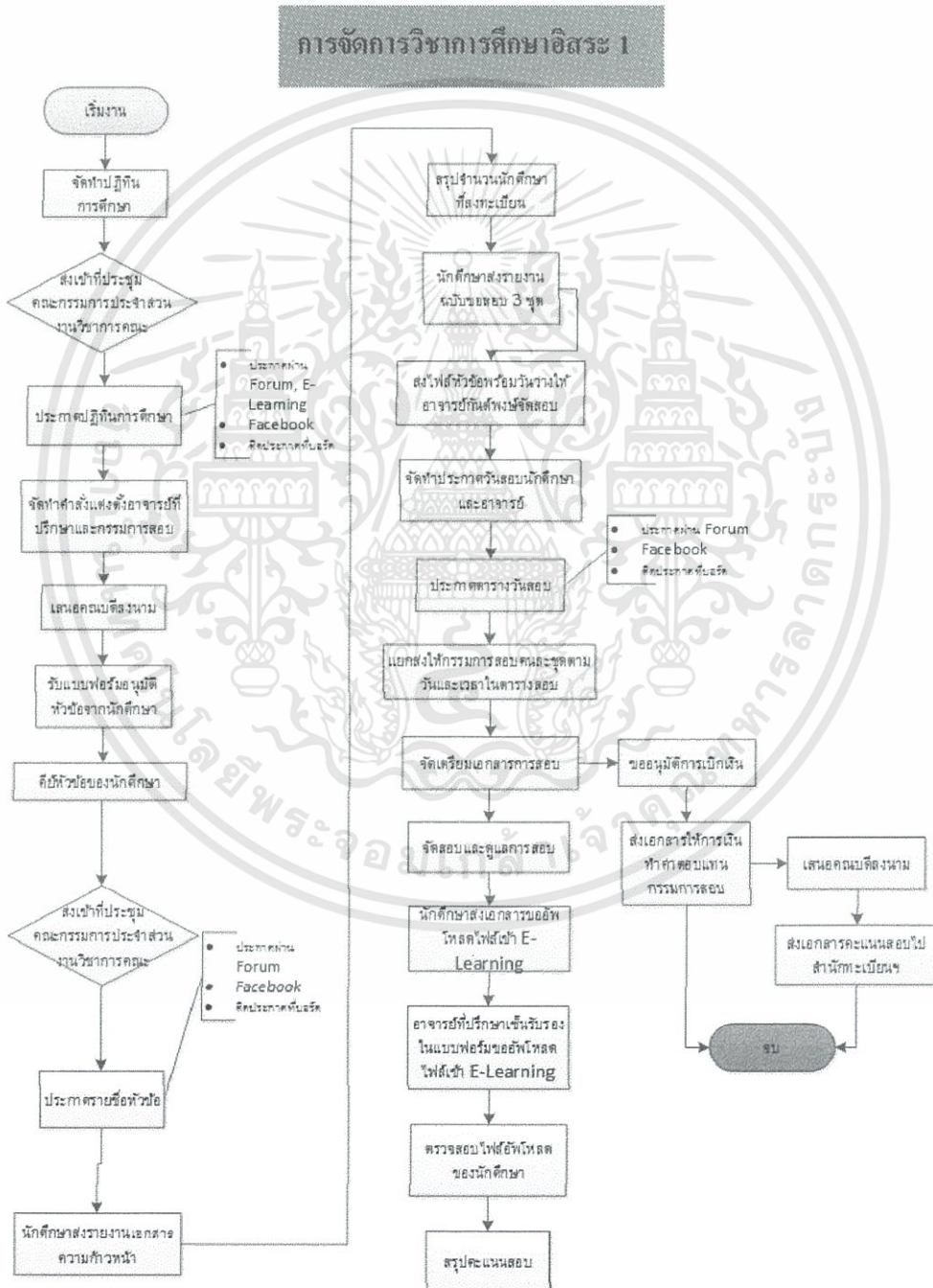
โดยการทำงาน เมื่อมีการ request รับเข้ามา จะไปทำการเรียก Servlet ตัวเดียวตลอดทั้งระบบ ที่ชื่อว่า DispatcherServlet เป็นตัวควบคุมไปยังส่วนต่าง ๆ ในระบบ และโครงสร้างของการเก็บไฟล์แสดงผล ไม่ว่าจะเป็น JSP, HTML, CSS, JavaScript จะถูกจัดเก็บไว้อย่างชัดเจนใน WEB-INF ซึ่งไฟล์ที่เก็บในโฟลเดอร์นี้จะไม่สามารถเข้าถึงได้โดยตรง เว้นแต่ผ่านตัว DispatcherServlet เท่านั้น อีกทั้งตัว Framework นี้ยังมีรูปแบบ Form ในการเขียนในไฟล์ HTML เฉพาะตัวเพื่อความเป็น MVC และยังมี Java Libraries เสริมความมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นอีก จึงทำให้ทางผู้พัฒนาเห็นว่า การใช้ Framework ตัวนี้จะเป็นประโยชน์แก่ตัวผู้ใช้ระบบนี้ในด้านประสิทธิภาพ และ ตัวผู้พัฒนาเองในด้านการพัฒนา



# บทที่ 3 วิธีการดำเนินงาน

## 3.1 ศึกษาระบบงานเดิม

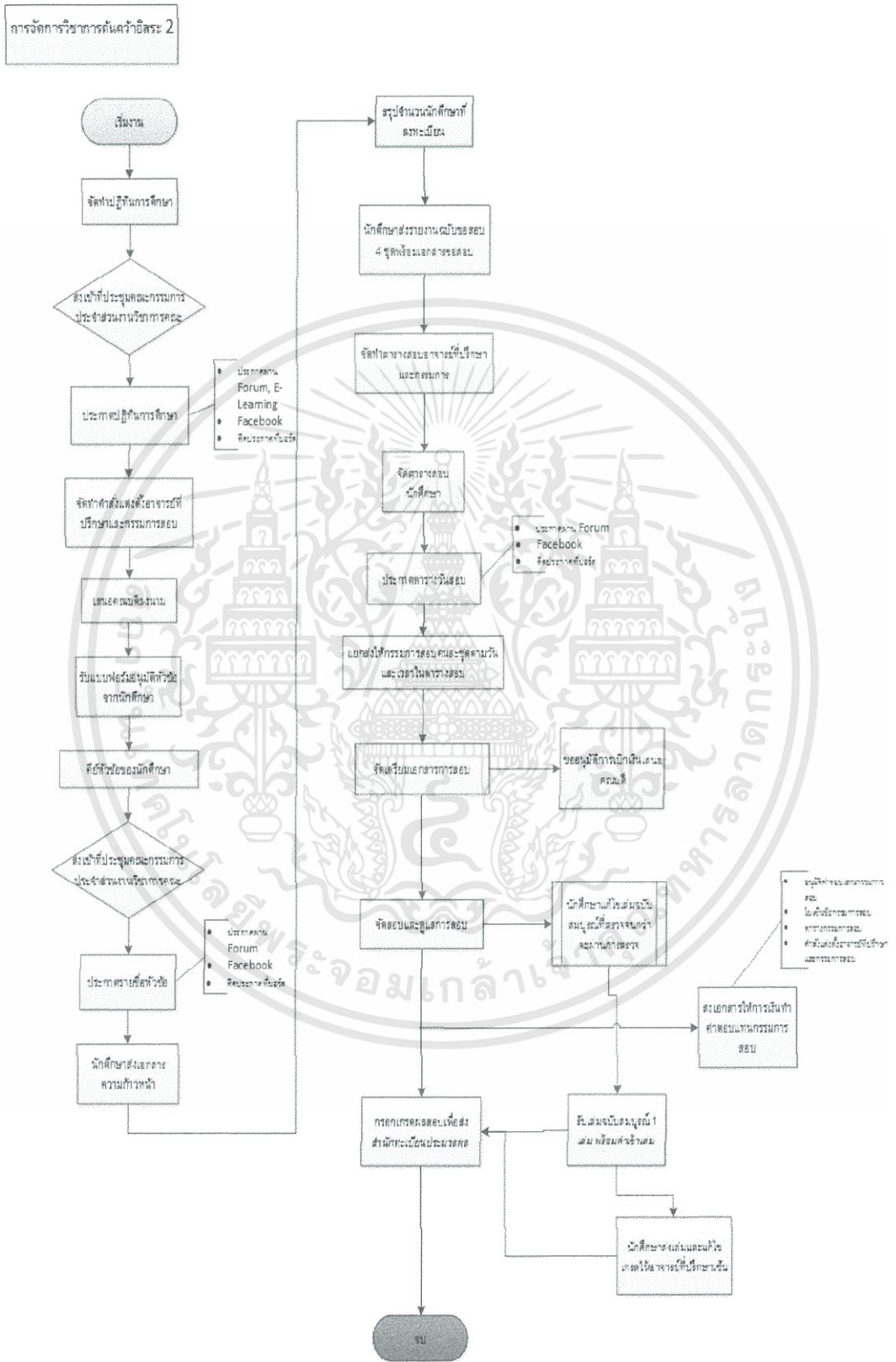
### 3.1.1 การจัดการวิชาการศึกษาอิสระ 1



รูปที่ 3.1 การจัดการวิชาการศึกษาอิสระ 1

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

### 3.1.2 การจัดการวิชาการศึกษาระดับ 2

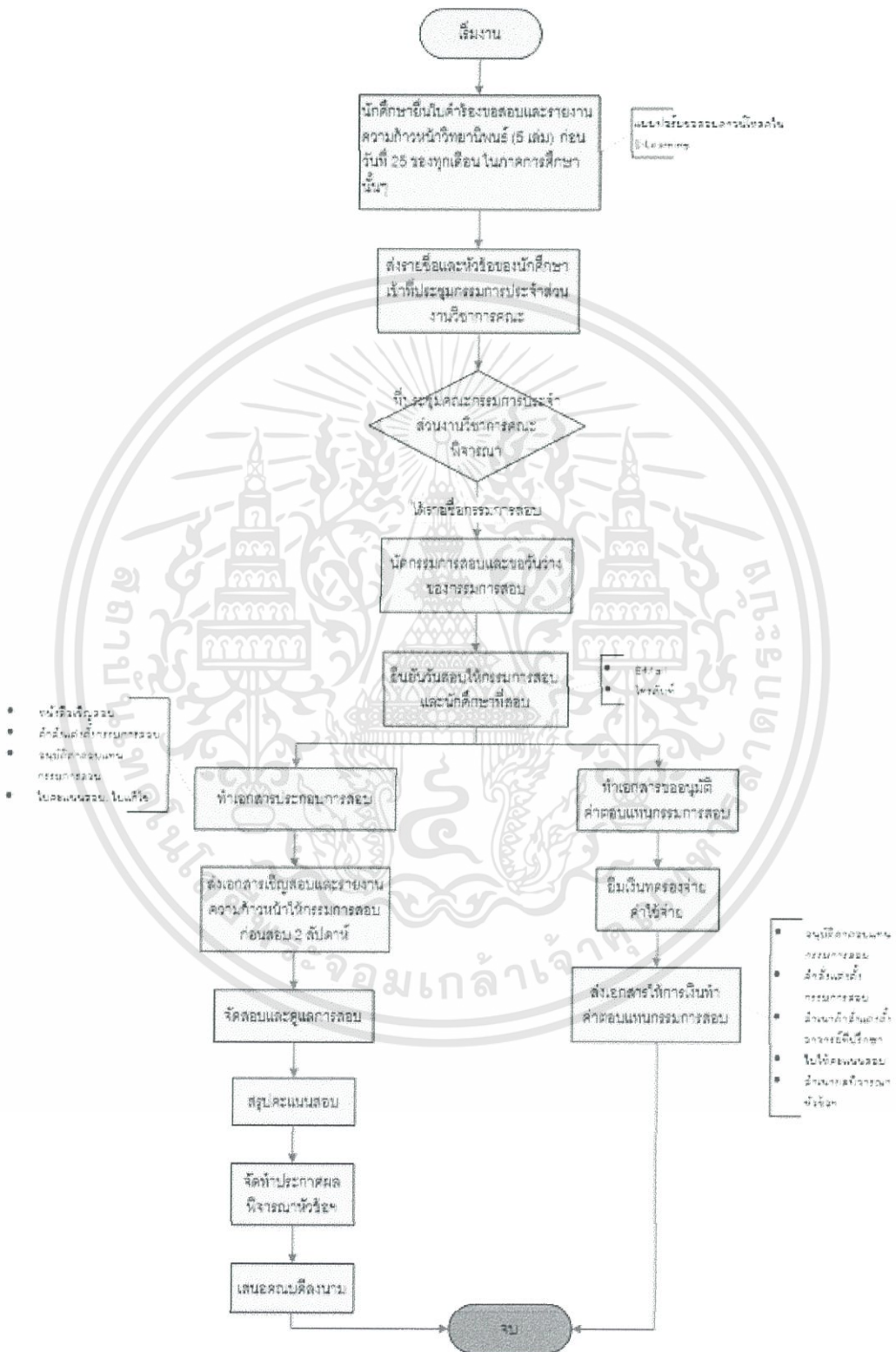


รูปที่ 3.2 การจัดการวิชาการศึกษาระดับ 2

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้拿去ใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

### 3.1.3 สอบหัวข้อวิทยานิพนธ์

การจัดสอบหัวข้อและค่าโครงการวิทยานิพนธ์

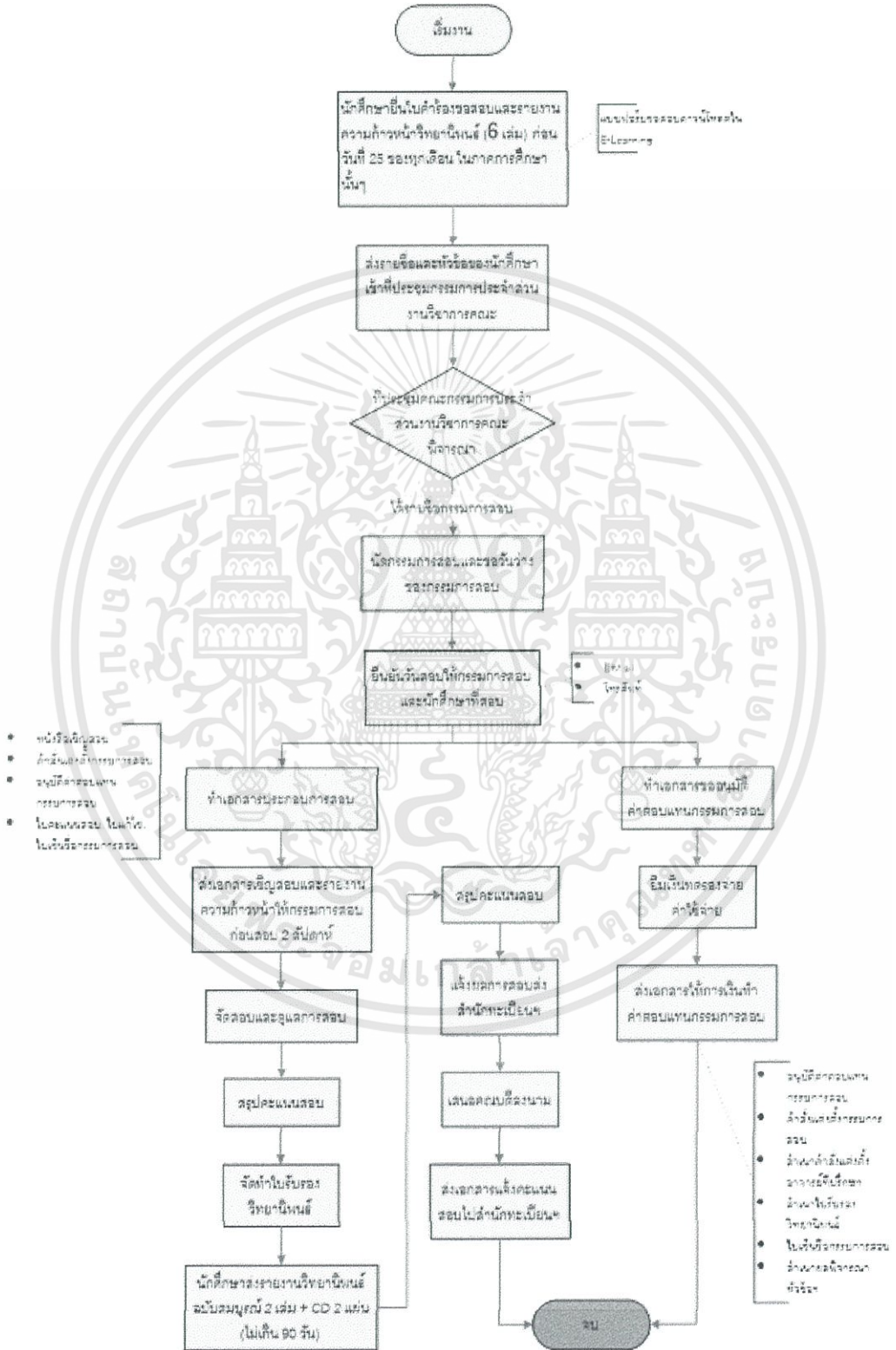


รูปที่ 3.3 สอบหัวข้อวิทยานิพนธ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้拿去ใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

### 3.1.4 สอบวิทยานิพนธ์

การจัดสอบวิทยานิพนธ์



รูปที่ 3.4 สอบวิทยานิพนธ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

### 3.2 ปัญหาของระบบปัจจุบัน

- 3.2.1 สืบค้นและเรียงเรียงข้อมูลใบคำร้องได้ยากลำบาก เพราะ เอกสารจะมีจำนวนมาก สร้างภาระงานให้กับเจ้าหน้าที่โดยไม่จำเป็น
- 3.2.2 จากเอกสารที่มีจำนวนมากทำให้ยากแก่การจัดการ, มีความซับซ้อน, เกิดความล่าช้าในการสรุปผล และ อาจสูญหายได้
- 3.2.3 ใช้กระดาษเป็นจำนวนมากในแต่ละภาคเรียน สูญเสียทรัพยากรอย่างฟุ่มเฟือย
- 3.2.4 การทำงานส่วนใหญ่เป็นแบบ Manual ซึ่งสร้างความสับสนให้แก่เจ้าหน้าที่ได้
- 3.2.5 นักศึกษาแก้ไขคำร้องไม่ได้สะดวกเท่าที่ควร

### 3.3 วิเคราะห์ความต้องการ (เก็บข้อมูล) – Functional Requirements

- 3.3.1 นักศึกษาสร้างคำร้องวิชาการศึกษาอิสระ 1 และ 2 ได้
- 3.3.2 นักศึกษาแก้ไขคำร้องวิชาการศึกษาอิสระ 1 และ 2 ได้
- 3.3.3 นักศึกษาสร้างคำร้องวิทยานิพนธ์ได้
- 3.3.4 นักศึกษาแก้ไขคำร้องวิทยานิพนธ์ได้
- 3.3.5 นักศึกษาอัปโหลดเอกสารประกอบสกุลไฟล์ PDF ได้
- 3.3.6 นักศึกษาพิมพ์ใบคำร้องเพื่อให้อาจารย์ที่ปรึกษาเซ็นรับรองได้
- 3.3.7 นักศึกษาประเมินอาจารย์ที่ปรึกษาได้
- 3.3.8 อาจารย์ที่ปรึกษาดูตรวจสอบคำร้องวิชาการศึกษาอิสระของนักศึกษาที่ตนเป็นที่ปรึกษาได้
- 3.3.9 อาจารย์ที่ปรึกษาดูตรวจสอบคำร้องวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาที่ตนเป็นที่ปรึกษาได้
- 3.3.10 อาจารย์ที่ปรึกษาเปิดไฟล์เอกสารที่นักศึกษาของตนอัปโหลดไว้ได้
- 3.3.11 อาจารย์ที่ปรึกษาดูรายการนักศึกษาที่ตนเป็นที่ปรึกษาได้ โดยสามารถจำแนกตาม ภาคเรียน/ปีการศึกษา ได้
- 3.3.12 อาจารย์ที่ปรึกษาดูสถานะของนักศึกษาทั้งหมดได้ โดยสามารถจำแนกตาม ภาคเรียน/ปีการศึกษา ได้
- 3.3.13 อาจารย์ที่ปรึกษาดูวัน-เวลา และ รายชื่อคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้
- 3.3.14 เจ้าหน้าที่ปรับสถานะคำร้องวิชาการศึกษาอิสระ 1 และ 2 ได้ โดยสามารถจำแนกตาม ภาคเรียน/ปีการศึกษา ได้
- 3.3.15 เจ้าหน้าที่ปรับสถานะคำร้องวิทยานิพนธ์ได้ โดยสามารถจำแนกตาม ภาคเรียน/ปีการศึกษา ได้
- 3.3.16 เจ้าหน้าที่ปรับสถานะของนักศึกษาได้
- 3.3.17 เจ้าหน้าที่แก้ไขประกาศหน้าแรกของระบบได้
- 3.3.18 เจ้าหน้าที่ดาวน์โหลดรายงานสรุปคำร้องวิชาการศึกษาอิสระ 1 และ 2 ได้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- 3.3.19 เจ้าหน้าที่คู่มืออย่างรายงานสรุปคำร้องวิชาการศึกษาอิสระ 1 และ 2 บนระบบได้
- 3.3.20 เจ้าหน้าที่ดาวน์โหลดรายงานสรุปคำร้องวิทยานิพนธ์ได้
- 3.3.21 เจ้าหน้าที่คู่มืออย่างรายงานสรุปคำร้องวิทยานิพนธ์บนระบบได้
- 3.3.22 เจ้าหน้าที่กำหนด ช่วงเวลา ในการสร้างคำร้องวิชาการศึกษาอิสระและวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาได้
- 3.3.23 เจ้าหน้าที่กำหนด ช่วงเวลา ในการประเมินอาจารย์ที่ปรึกษาของนักศึกษาได้
- 3.3.24 เจ้าหน้าที่ส่งอีเมลแจ้งเตือนคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้

#### 3.4 วิเคราะห์ความต้องการ (เก็บข้อมูล) – Non-functional Requirements

- 3.4.1 นักศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอกเท่านั้นที่สามารถเข้าใช้ระบบได้ นักศึกษาปริญญาตรีไม่สามารถเข้าใช้งานได้
- 3.4.2 ระบบมีการสำรองข้อมูลไว้เพื่อป้องกันข้อผิดพลาด
- 3.4.3 ใบคำร้องที่นักศึกษาพิมพ์ออกมาต้องแสดงข้อมูล ต่างๆ ได้อย่างชัดเจนและอยู่ใน 1 หน้ากระดาษ A4
- 3.4.4 เมื่อเจ้าหน้าที่อพยพสถานะคำร้องต้องแสดงสถานะที่เปลี่ยนแปลงให้เห็นอย่างชัดเจน

#### 3.5 วิเคราะห์ความต้องการ (เก็บข้อมูล) – Actors

- 3.5.1 ผู้ใช้งาน (User)
- 3.5.2 อาจารย์ (Teacher)
- 3.5.3 นักศึกษาวิชาการศึกษาอิสระ (IS Student)
- 3.5.4 นักศึกษาวิทยานิพนธ์ (Thesis Student)
- 3.5.5 เจ้าหน้าที่วิชาการศึกษาอิสระ (IS Staff)
- 3.5.6 เจ้าหน้าที่วิทยานิพนธ์ (Thesis Staff)

#### 3.6 การวิเคราะห์และวิจารณ์ระบบที่ต้องการออกแบบ

จากการวิเคราะห์ระบบการทำงานเดิมทำให้ทางกลุ่มได้ข้อสรุปว่าจะจัดทำระบบจัดการวิชาการศึกษาอิสระและวิทยานิพนธ์ สำหรับบัณฑิตศึกษา เป็นรูปแบบของ Web Application เพื่อลดปัญหาของระบบเดิมที่ได้กล่าวไว้

โดยในปัจจุบันการเข้าถึง Web Application เป็นเรื่องที่ทำได้อย่างง่ายดายเข้าถึงได้ทุกคนตลอดเวลาไม่ว่าจะเป็น Browser ในคอมพิวเตอร์, โทรศัพท์ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ รวมไปถึงแท็บเล็ตจึงอำนวยความสะดวกอย่างมากแก่นักศึกษา, อาจารย์ที่ปรึกษา และ เจ้าหน้าที่

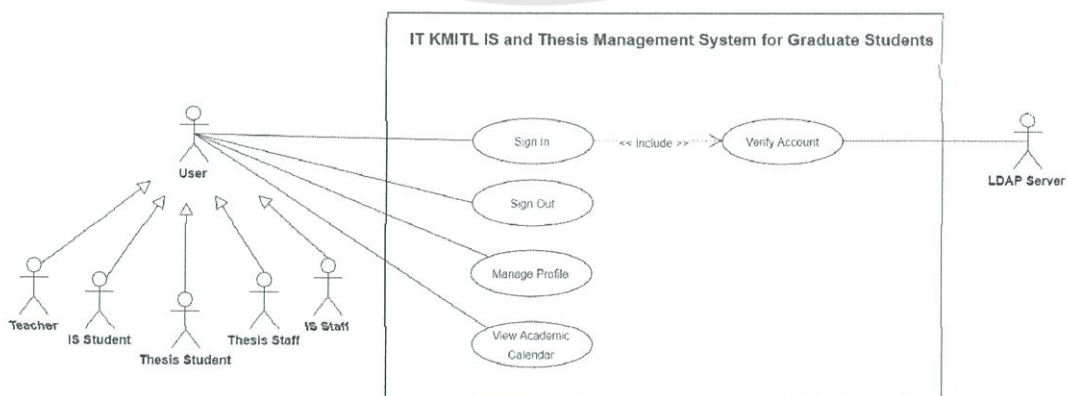
ระบบจะพัฒนาด้วย JSP โดยเน้นภาษา Java เป็นหลัก ทำงานบนฝั่งของ Server ควบคู่ไปกับการใช้ JavaScript, CSS, jQuery และ Bootstrap เพื่อเพิ่มความมีประสิทธิภาพ, ความปลอดภัยของ Web Application และพร้อมด้วยกันกับความสวยงามน่าใช้งาน เขียนด้วยรูปแบบการเขียน MVC ทำงานบน Apache Tomcat พร้อมกับใช้ฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (Relational Data Model) ของ MySQL เพื่อใช้บันทึกและดึงข้อมูลมาใช้งาน โดยออกแบบฐานข้อมูลที่ใช้เทคนิค Normalization เพื่อลดความซ้ำซ้อนของข้อมูล และ แทรกเทคนิค Denormalization ในบางส่วนเพื่อเพิ่มความเร็วในการทำงาน ลดการ JOIN กันของแต่ละตาราง นอกจากนี้ยังใช้ Library เสริมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของ Web Application ยิ่งขึ้นไปอีก ไม่ว่าจะเป็น jExcelApi ช่วยในเรื่องการเขียนไฟล์สกุล .xls, JavaMail Api เพื่อการส่งแจ้งเตือนทางอีเมล, Apache Commons Validator ช่วยเรื่องของการตรวจสอบหลักการเขียนของอักขรต่างๆ เช่น รูปแบบของ E-mail Address ที่ถูกต้อง, ตรวจสอบรูปแบบของ Password ที่ต้องมี ตัวใหญ่ ตัวเล็ก ตัวเลข โดยไม่ต้องใช้ REGEX เป็นต้น, Apache Commons IO ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของการอัปโหลดและการดึงไฟล์ และ Joda-Time ช่วยการวัดช่วงเวลาและดูเวลา เป็นต้น

### 3.7 การพัฒนาระบบ (Use Case Diagram)

#### Actors:

- User
- Teacher
- IS Student
- Thesis Student
- IS Staff
- Thesis Staff

#### 3.7.1 Use Case Diagram – User



รูปที่ 3.5 Use Case Diagram – User

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

### 3.7.2 Use Case Diagram – Teacher



รูปที่ 3.6 Use Case Diagram – Teacher

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

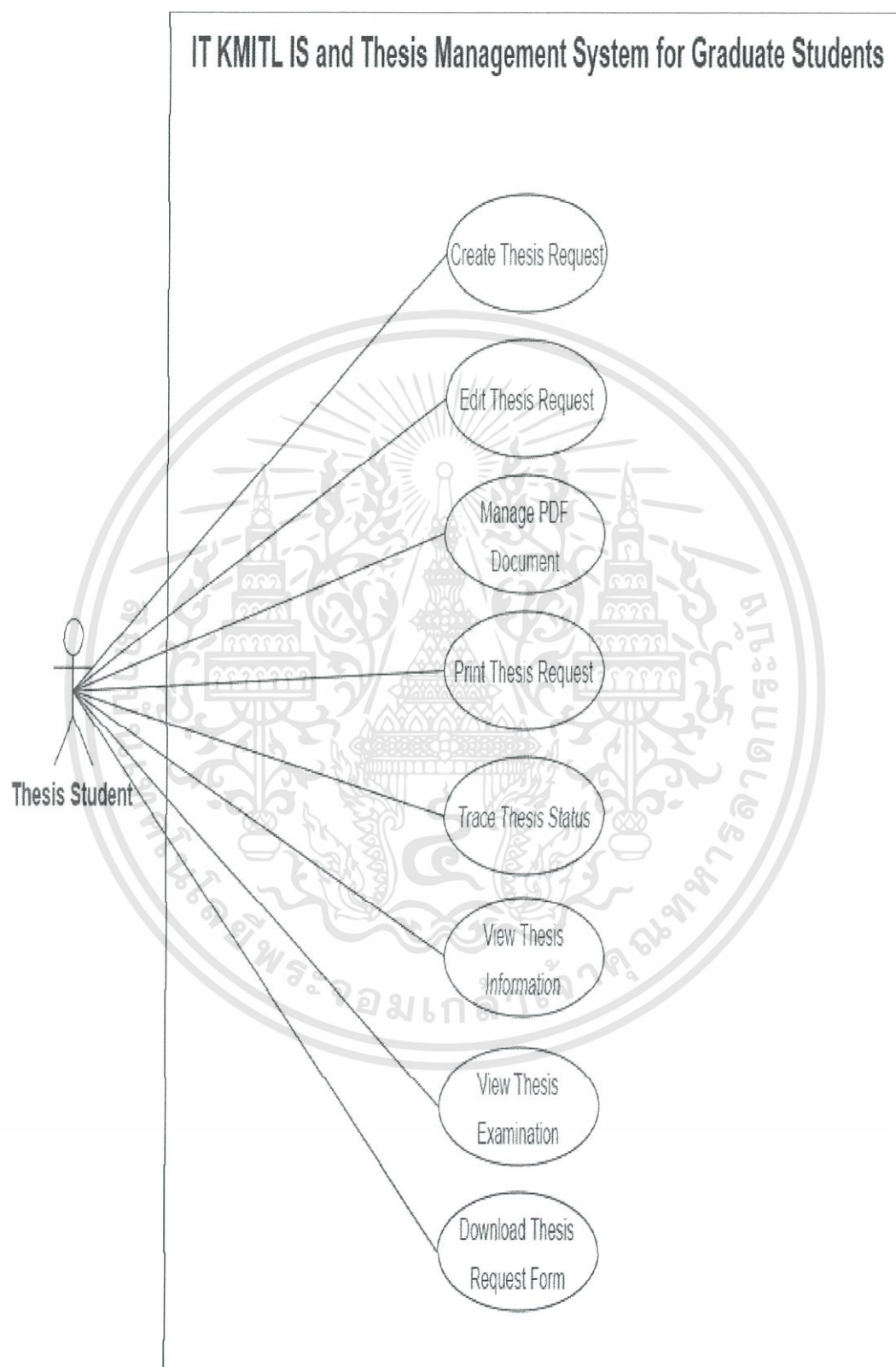
### 3.7.3 Use Case Diagram – IS Student



รูปที่ 3.7 Use Case Diagram – IS Student

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

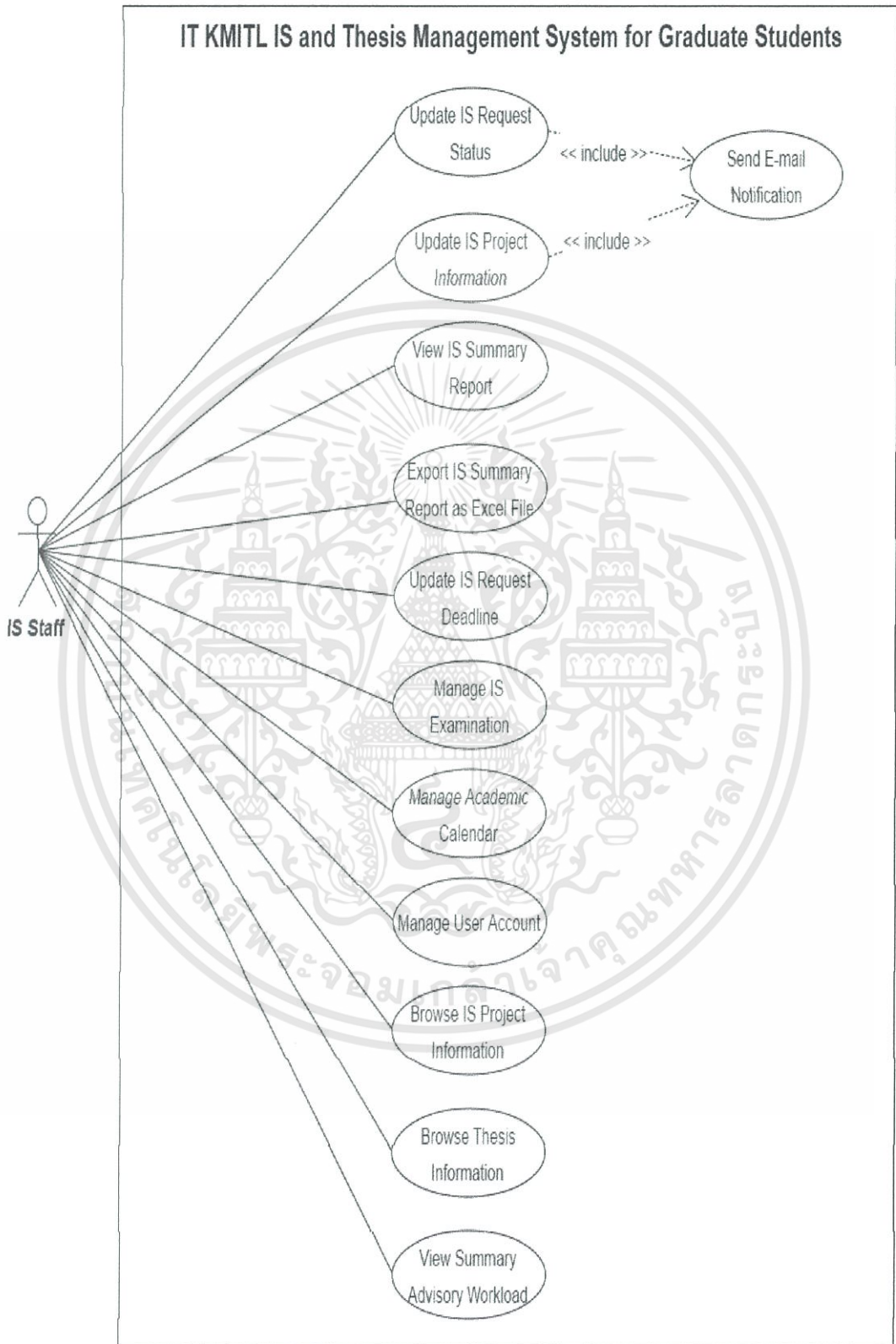
### 3.7.4 Use Case Diagram – Thesis Student



รูปที่ 3.8 Use Case Diagram – Thesis Student

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

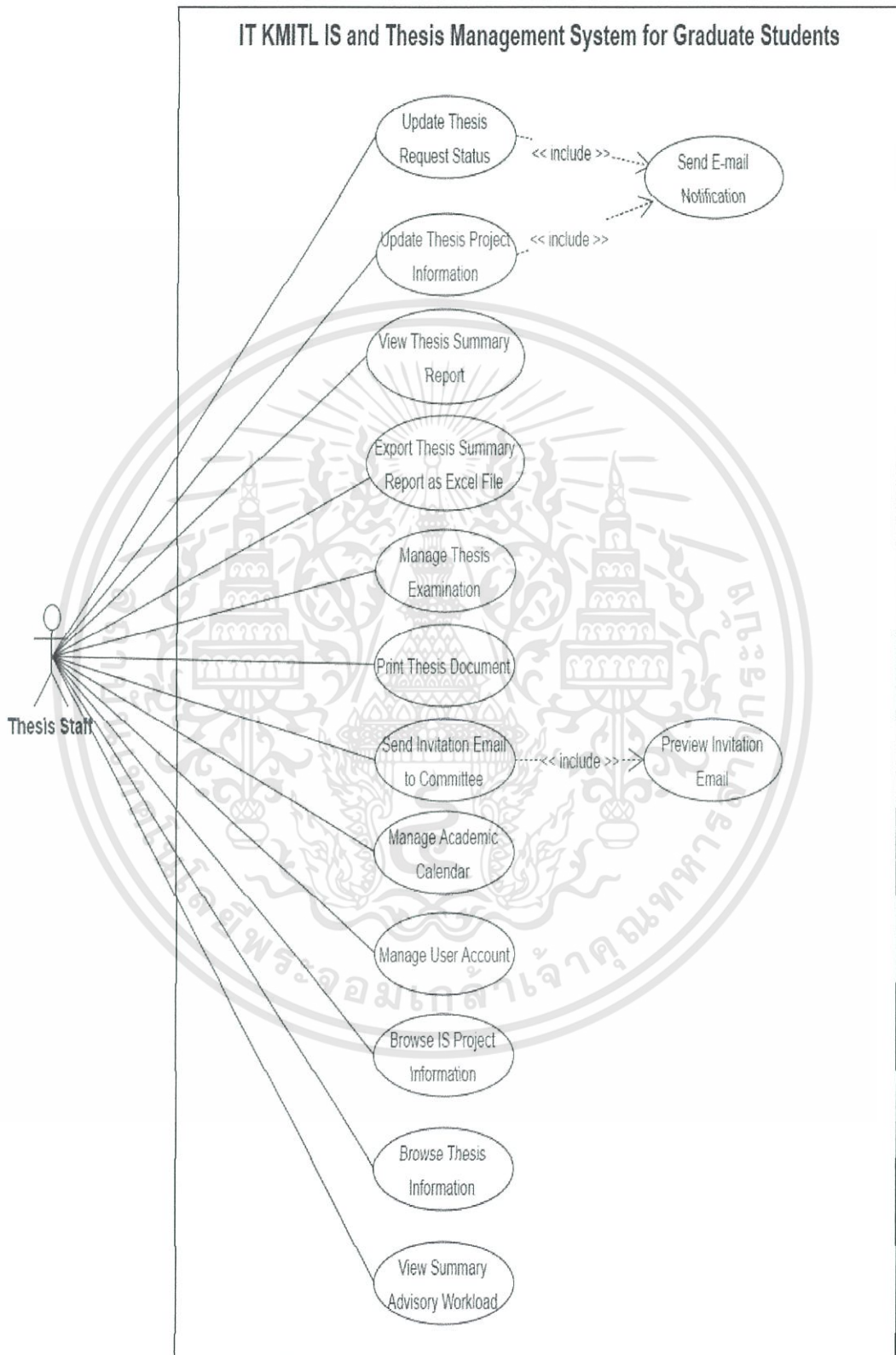
### 3.7.5 Use Case Diagram – IS Staff



รูปที่ 3.9 Use Case Diagram – IS Staff

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

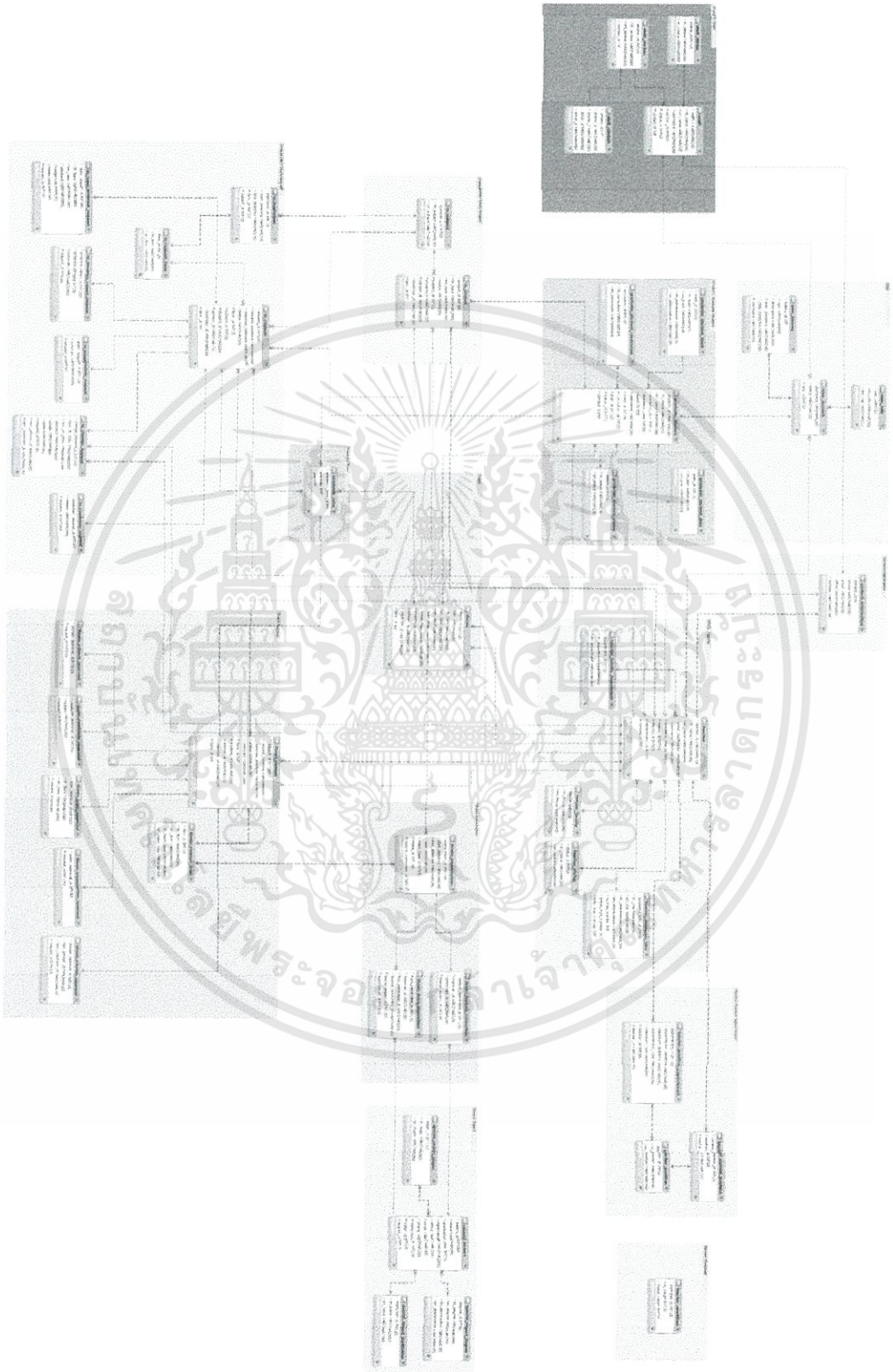
### 3.7.6 Use Case Diagram – Thesis Staff



รูปที่ 3.10 Use Case Diagram – Thesis Staff

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

### 3.8 การออกแบบระบบฐานข้อมูล – E-R Diagram



รูปที่ 3.11 IT KMITL IS and Thesis Management System for Graduate Students E-R Diagram

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

## บทที่ 4

# ผลการดำเนินการโครงการ

### 4.1 ผลการออกแบบหน้าจอผู้ใช้งาน

ทางผู้จัดทำระบบจัดการวิชาการศึกษาอิสระและวิทยานิพนธ์ สำหรับบัณฑิตศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สจล. ได้จัดทำระบบซึ่งมีผู้ใช้ 3 ส่วน ได้แก่ นักศึกษา เจ้าหน้าที่ และอาจารย์ที่ปรึกษา

#### 4.1.1 หน้าจอหลักของระบบ

4.1.1.1 หน้าแรกของระบบเมื่อทำการเปิดระบบขึ้นมา จะแสดงข่าวประชาสัมพันธ์ (ดังรูปที่ 4.1)

ที่	ขั้นตอน	วัน-เวลา
1	ยื่นคำร้อง "แบบเสนอหัวข้อ" (กรอกและปริ้นแบบเสนอหัวข้อตามระบบ) พร้อมลายเซ็นอาจารย์ที่ปรึกษา	ภายในวันที่ 29 มกราคม 2560
2	ประกาศผลการพิจารณาอนุมัติให้รับขอ พกศึกษาอิสระ 1	ภายในวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2560
3	ยื่นคำร้อง "ขอเสนอความก้าวหน้า" (กรอกและปริ้นแบบเสนอความก้าวหน้าตามระบบ) พร้อมลายเซ็นอาจารย์ที่ปรึกษา รายงานผลการวิจัยที่ปรึกษาที่รับผิดชอบโครงการ	ภายในวันที่ 12 มีนาคม 2560
4	ระยะเวลาการเสนอวิทยานิพนธ์วิชาการอิสระ 1 (ทางอินเทอร์เน็ต)	วันที่ 9-1 ตุลาคม - 7 เมษายน 2560
5	ยื่นคำร้อง "ขอสอบ" (กรอกและปริ้นแบบขอสอบตามระบบ) พร้อมลายเซ็นอาจารย์ที่ปรึกษา สพร้อมแบบรายงานความคืบหน้าฉบับ 3 ชุด และเอกสารการคัดลอกบทความ ที่งานบัณฑิต	ภายในวันที่ 23 เมษายน 2560
6	เข้าสอบและร่วมฟังการนำเสนอผลงานการศึกษา	วันที่ 26 - 28 พฤษภาคม 2560
7	ยื่นคำร้อง "ขอส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ IS1" พร้อมลายเซ็นอาจารย์ที่ปรึกษา และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ในรูปแบบไฟล์ PDF เข้าระบบ	ภายในวันที่ 23 มิถุนายน 2560

\* หากนักศึกษาไม่ประสงค์ยื่นสอบนำเสนอ จะต้องถอนรายวิชาภายในระยะเวลาที่ศึกษานำ กำหนดเท่านั้น มิฉะนั้น หากมิได้ยื่นสอบหรือสอบไม่ผ่าน ผลการสอบจะเป็น U

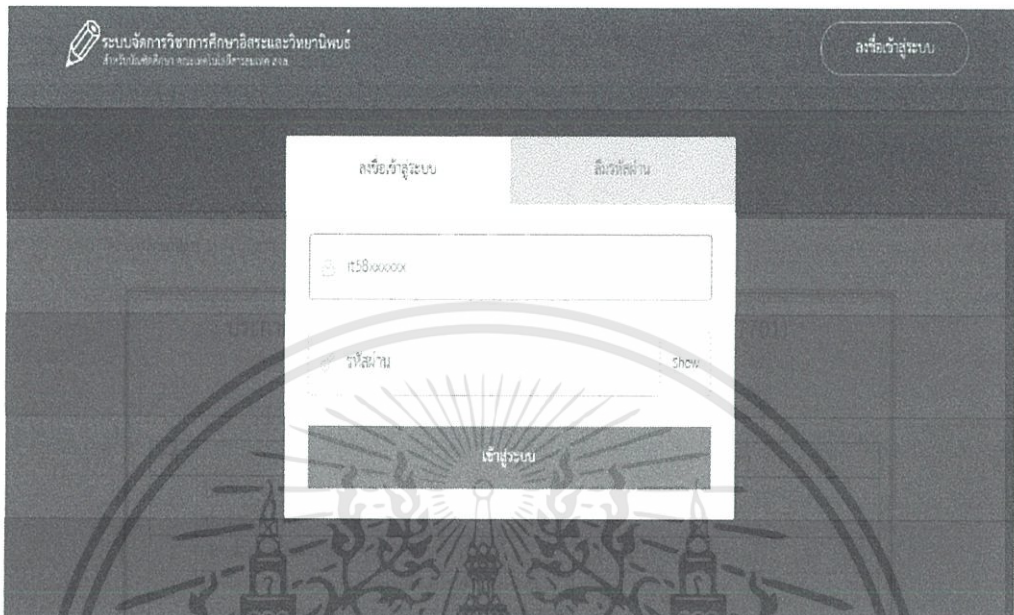
ดูรายละเอียดและประกาศอื่น ๆ ได้ที่เว็บไซต์ <http://examking.su.ac.th>

ประกาศ ณ วันที่ พฤศจิกายน 2559  
งานบริการการศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สจล.

รูปที่ 4.1 หน้าจอแสดงหน้าหลักของระบบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4.1.1.2 เมื่อผู้ใช้ได้ทำการคลิก Sign In เข้าสู่ระบบ จะพบกับหน้าจอป้อนชื่อผู้ใช้งาน สามารถกรอก Username และ Password เพื่อเข้าสู่ระบบได้ (ดังรูปที่ 4.2)



รูปที่ 4.2 หน้าจอแสดงการเข้าสู่ระบบ

4.1.1.3 และเมื่อผู้ใช้คลิก Forgot Password จะพบกับหน้าจอ (ดังรูปที่ 4.3) ซึ่งในส่วนนี้ยังไม่เปิดใช้งาน



รูปที่ 4.3 หน้าจอแสดงเมนู Forgot Password

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

## 4.1.2 นักศึกษา

ในส่วนของนักศึกษานั้น มีการใช้งานแบ่งออกเป็น 2 ส่วนได้แก่

### 4.1.2.1 นักศึกษาแผน ข (Independent Study)

- เมื่อนักศึกษาได้ทำการล็อกอินเข้าสู่ระบบแล้ว หน้าจอจะแสดงรายละเอียดต่างๆของนักศึกษามัน ข และแถบสถานะการดำเนินงานต่างๆที่ต้องทำ (ดังรูปที่ 4.4)

ระบบจัดการวิชาการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา  
สำนักวิชาศึกษาศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

วิชาการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา  
นักศึกษามัน ข

1 2 3 4  
เลขที่ผู้ใช้วิชาการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา : เลขรายชื่อของนักศึกษาในวิชาการศึกษา : ชื่อของวิชาการศึกษา : ชื่อของนักศึกษามัน ข

ข้อมูลนักศึกษา (แก้ไขข้อมูลส่วนตัว)

รหัสประจำตัว: 94660906

ชื่อ-นามสกุลภาษาไทย: นายกฤษฏา พันศิริภาพ

ชื่อ-นามสกุลภาษาอังกฤษ:

รุ่น: IST 27.2

แผนก: เทคโนโลยีสารสนเทศ

หลักสูตร: หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (แผน ข)

เข้าศึกษาภาคเรียนปีการศึกษา: 17/2554

Email:

โทรศัพท์:

สถานที่ทำงาน:

ที่อยู่:

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520  
โทรศัพท์ +66 (0) 2723 4900 โทรสาร +66 (0) 2723 4910

ภาษาไทย

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. All Rights Reserved.

รูปที่ 4.4 หน้าจอแสดงหน้าหลักของนักศึกษามัน ข

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อกดคลิกที่เมนู navigation วิชาการศึกษาศิษระ จะพบกับจะพบกับเมนูซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้ (ดังรูปที่ 4.5)
  - คำร้องวิชาการศึกษาศิษระ 1 ประกอบด้วย แบบเสนอหัวข้อ แบบเสนอรายงาน ความก้าวหน้า แบบขอสอบ แบบขอส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ แบบเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา/หัวข้อ และแบบเสนอเพิ่มอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
  - คำร้องวิชาการศึกษาศิษระ 2 ประกอบด้วย แบบเสนอหัวข้อ แบบเสนอรายงาน ความก้าวหน้า แบบขอสอบ แบบขอส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ แบบเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา/หัวข้อ และแบบเสนอเพิ่มอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
  - คู่มือวิชาการศึกษาศิษระ ประกอบด้วย คู่มือรูปแบบวิชาการศึกษาศิษระ 1-2
  - เอกสารที่เกี่ยวข้อง



รูปที่ 4.5 หน้าจอแสดงเมนูวิชาการศึกษาศิษระ

- เมื่อกดคลิกที่เมนู navigation ชื่อของผู้เข้าใช้ จะพบกับเมนู ข้อมูลนักศึกษา ปฏิทินการศึกษา และเมนูออกจากระบบ (ดังรูปที่ 4.6)



รูปที่ 4.6 หน้าจอแสดงเมนูในส่วนของผู้ใช้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อนักศึกษาได้ทำการคลิกที่เมนูข้อมูลนักศึกษา จะพบกับข้อมูลต่าง ๆ ของนักศึกษา สามารถเพิ่ม ชื่อภาษาอังกฤษ E-mail Address เบอร์โทรศัพท์ สถานที่ทำงาน และที่อยู่ได้ (ดังรูปที่ 4.7)

ระบบจัดการวิชาการศึกษาศาสตร์และวิทยาศาสตร์  
วิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

วิชาการศึกษาอิสระ ▼ นายกฤษณา คิมสิริภาพ ▼

### ข้อมูลนักศึกษา

ท่านสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัว เพื่อใช้ในการแจ้งเดือนและสถานะความคืบหน้าขอโครงการผ่านทาง E-mail ได้

รุ่น	รหัสประจำตัว
IST 27.2	54660505
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย)	ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)*
นายกฤษณา คิมสิริภาพ	KRISHANA KIM SIRIPHAP
แขนง	หลักสูตร
แขนงเทคโนโลยีระบบสารสนเทศ	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (แผน ก)
เข้าศึกษาภาคเรียนที่	ปีการศึกษา
1	2554
E-mail Address*	โทรศัพท์*
สถานที่ทำงาน*	
ที่อยู่*	

บันทึก ย้อนกลับ

\* อาจารย์และเจ้าหน้าที่งานบริการวิชาการและวิชาชีพจะแจ้งให้รับทราบผ่านทางระบบ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
เลขที่ 1 ซอยลาดกระบัง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520  
โทรศัพท์ +66 (0) 2723 4900 โทรสาร +66 (0) 2723 4910

ภาษาไทย

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. All Rights Reserved.

รูปที่ 4.7 หน้าจอแสดงเมนูข้อมูลนักศึกษา

- เมื่อนักศึกษาได้ทำการคลิกที่เมนูแบบเสนอหัวข้อวิชาการศึกษาศาสตร์ 1 จะพบกับแบบฟอร์มซึ่งสามารถกรอกข้อมูลต่างๆ เช่น ข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา ข้อมูลโครงการ บทความย่อ อพ โหลดเอกสาร ประเภทโครงการ และการนำผลงาน ไปใช้ในหน่วยงานของนักศึกษา และนำไปพิมพ์ได้ (ดังรูปที่ 4.8)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ระบบจัดการวิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี วิชาการศึกษาอิสระ วิทยาลัยฯ สัมภาษณ์

**แบบเสนอหัวข้อวิชาการศึกษาอิสระ 1**

รุ่น IST 27.2	รหัสประจำตัว 54666505
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นายฤกษ์ คุ้มวิภา	ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr.Kitada Kumpapan
ภาคเรียนที่ 2	ปีการศึกษา 2559
หลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ศึกษาศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศ	แขนงวิชา เทคโนโลยีระบบสารสนเทศ
เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ 02-247-9071	E-mail Address tytle.teachart@gmail.com

**ข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา**

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก \*  
[ว่าง]


อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม  
[ว่าง]

**ข้อมูลโครงการ**

ชื่อหัวข้อภาษาไทย \*  
[ว่าง]

ชื่อหัวข้อภาษาอังกฤษ \*  
[ว่าง]

คำอธิบาย/บทสรุป (ควรประกอบด้วยสรุปประเด็นแนวทางการศึกษา และสถิติทางตัวเลข หากมี) โปรดเขียนให้สอดคล้องตามแบบ \*  
[ว่าง]

 ไฟล์เอกสาร Proposal (ถูกอัปเดต) pdf ขนาดไฟล์ 16 KB  
Choose File | My Recent

**ประเภทโครงการ**

โครงการนี้มุ่งเน้นวิจัยเชิงประยุกต์เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ วิศวกรรม และวิทยาศาสตร์ เป็นของต้นตำรับที่มุ่งเน้นการค้นคว้าวิจัย การประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิศวกรรมศาสตร์ การวิจัยเชิงปฏิบัติการ การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ การประเมินผล Feasibility Study, Requirement Analysis, System Analysis, System Design การพัฒนาซอฟต์แวร์ การดำเนินงานโครงการ (Implementation) โครงการศึกษาค้นคว้าอิสระและโครงการประยุกต์

**การนำผลงานไปใช้ในหน่วยงานของนักศึกษา**

[ว่าง]

บันทึก | ย้อนกลับ

และดูได้ที่ Firefox Chrome ในโหมดเว็บ และใช้ | Maps | Web Home

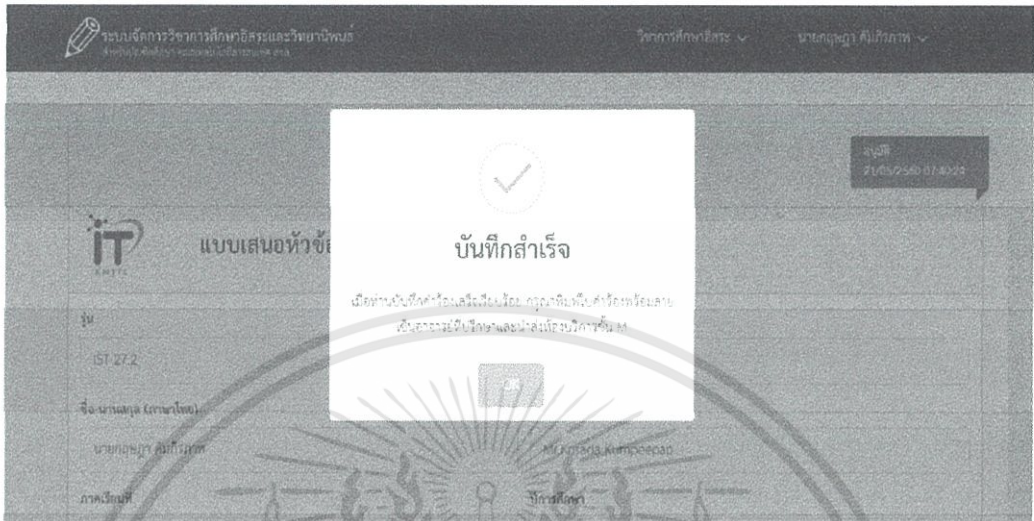
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
สาขา 1 ชั้นเรียน 1 | เลขที่ 12201 12202 12203 12204 12205 12206  
โทรศัพท์ +66 (0) 2723 4900 โทรสาร +66 (0) 2723 4910

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. All Rights Reserved.

รูปที่ 4.8 หน้าจอแสดงแบบเสนอหัวข้อวิชาการศึกษาอิสระ 1

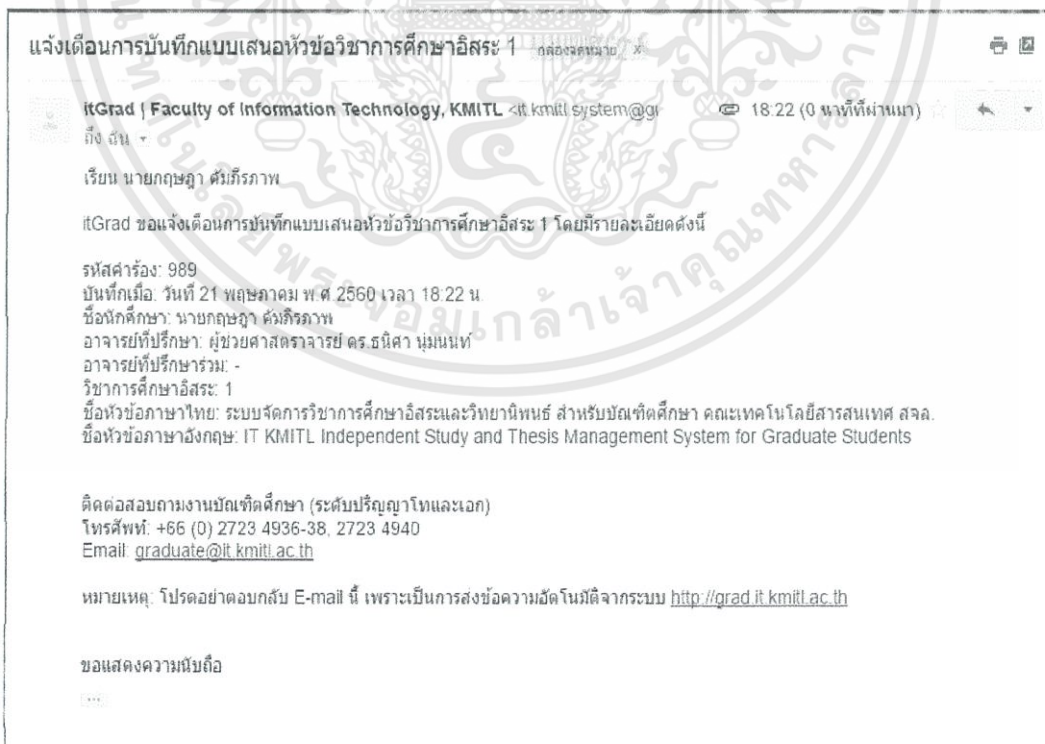
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อนักศึกษาได้ทำการบันทึกข้อมูลระบบจะแสดงผลการบันทึกข้อมูลสำเร็จ และให้นักศึกษาพิมพ์ใบคำร้องนำไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาเซ็นชื่อ และนำส่งห้องบริการชั้น M (ดังรูปที่ 4.9)



รูปที่ 4.9 หน้าจอแสดงผลการบันทึกข้อมูลสำเร็จ

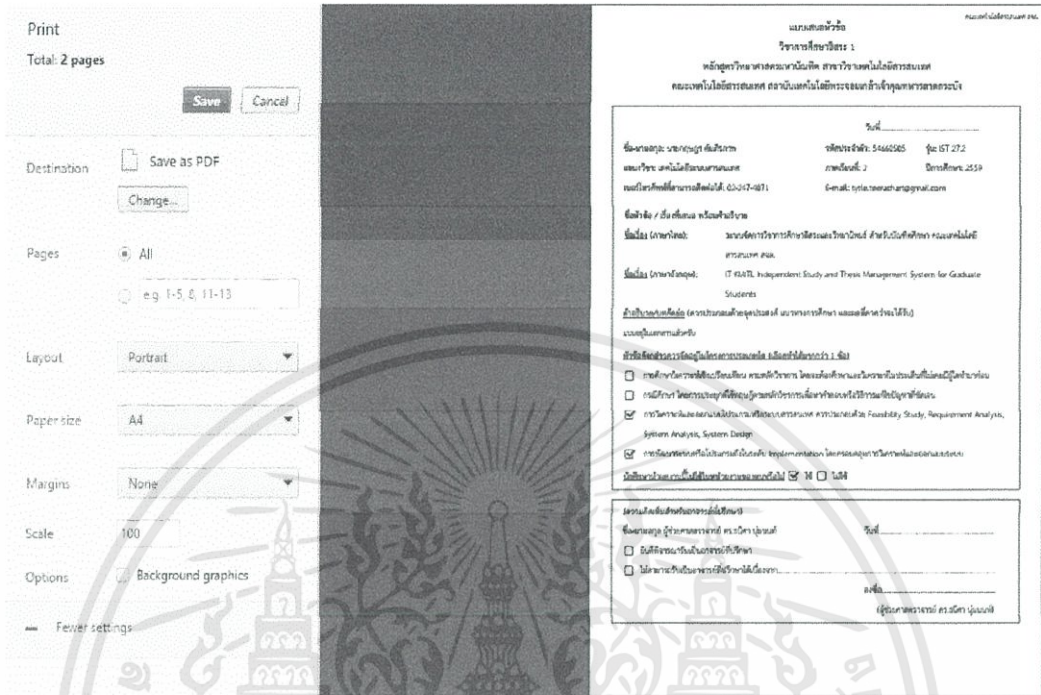
- เมื่อนักศึกษาได้ทำการบันทึกข้อมูลสำเร็จ ระบบจะส่งอีเมลให้กับนักศึกษาและอาจารย์เพื่อเป็นหลักฐานยืนยัน (ดังรูปที่ 4.10)



รูปที่ 4.10 หน้าจอแสดงเมื่อระบบส่งอีเมลแจ้งเตือนการบันทึกแบบเสนอหัวข้อ

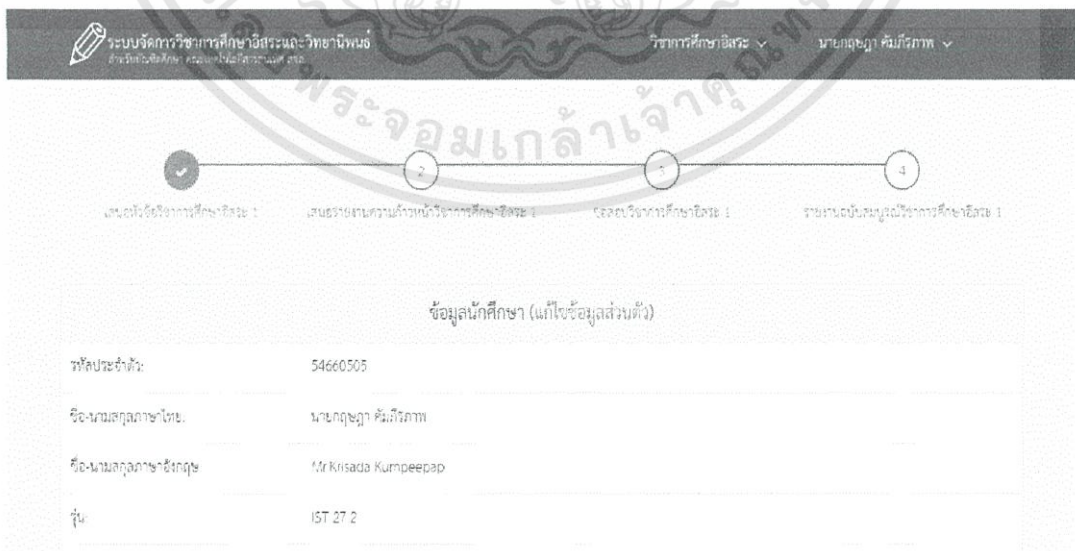
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อนักศึกษาได้คลิกที่ปุ่มพิมพ์ในแบบเสนอหัวข้อวิชาการศึกษาระดับ 1 หน้าจอจะแสดงตัวอย่างการพิมพ์ (ดังรูปที่ 4.11)



รูปที่ 4.11 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบเสนอหัวข้อ

- เมื่อนักศึกษาได้ทำการพิมพ์เอกสาร นำไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาเซ็น และได้ทำการส่งเอกสารให้กับเจ้าหน้าที่อนุมัติแล้ว หน้าจอหลักของนักศึกษาในส่วนของ เสนอหัวข้อวิชาการศึกษาระดับ 1 จะกลายเป็นสีเขียวและเครื่องหมายถูก (ดังรูปที่ 4.12)



รูปที่ 4.12 หน้าจอหลักแสดงผลเมื่อได้รับการอนุมัติแล้ว

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- และต่อมาเมื่อนักศึกษาลดิกที่ เสนอรายงานความก้าวหน้าวิชาการศึกษาระดับ 1 จะพบกับแบบฟอร์มซึ่งสามารถกรอกผลการศึกษาค้นคว้าของนักศึกษา และนำไปพิมพ์ (ดังรูปที่ 4.13)

ระบบจัดการวิชาการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา  
King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

วิชาการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา  
บัณฑิตศึกษา คัมภีร์บัณฑิตศึกษา

**IT** **แบบเสนอรายงานความก้าวหน้าวิชาการศึกษาระดับ 1**

รุ่น: IST 27.2 รหัสประจำตัว: 54560505

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย): นามสกุล วิชา คัมภีร์บัณฑิตศึกษา ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ): Mr. Kriada Kumpeepop

เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้: 02-247-4071 E-mail Address: kritee@research@itgadm.com

ข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษารายหลัก: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภาดา ชูจันทร์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิชา: [ ]

ข้อมูลโครงการ

ชื่อหัวข้อภาษาไทย: ระบบจัดการวิชาการอิสระและวิทยานิพนธ์ สำหรับบัณฑิตศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ชื่อหัวข้อภาษาอังกฤษ: IT/ITL Independent Study and Thesis Management System for Graduate Students

ได้ดำเนินการศึกษาค้นคว้าไปแล้วกี่เดือน: 0 ของงานทั้งหมดที่ยังคงทำอยู่โดยอาจารย์

o โดยสามารถส่งรายงานความก้าวหน้าโครงการดังกล่าว จนถึงปัจจุบันได้ข้อสรุป (หากมีข้อสงสัยให้ทำเป็นเอกสารแนบ)

อัพโหลดเอกสาร รายงานความก้าวหน้า สดุดไฟล์ .pdf ขนาดไม่เกิน 16 MB

Choose File No file chosen

บันทึก ย้อนกลับ

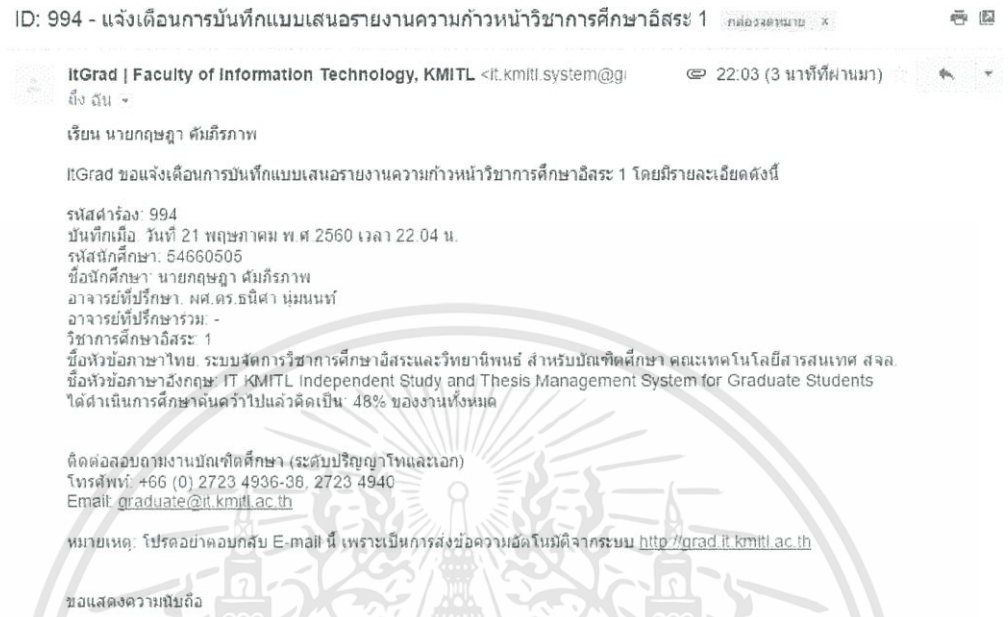
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
อาคาร 1 ชั้น 5 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
โทรศัพท์: +66 (0) 2723 4900 โทรสาร: +66 (0) 2723 4910

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. All Rights Reserved.

รูปที่ 4.13 หน้าจอแสดงแบบเสนอรายงานความก้าวหน้าวิชาการศึกษาระดับ 1

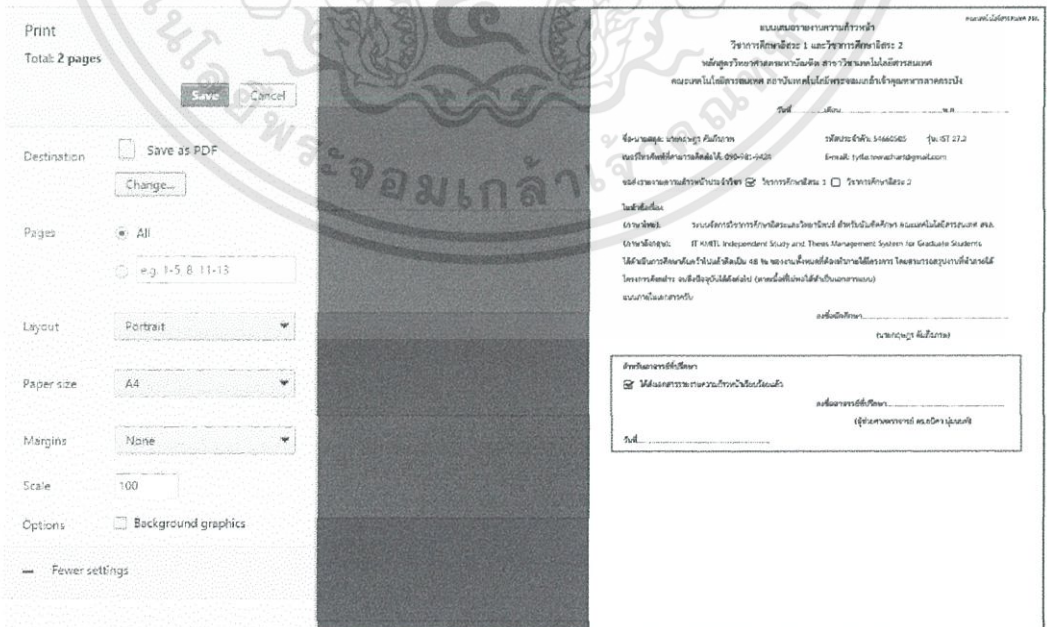
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อนักศึกษาได้ทำการบันทึกข้อมูลสำเร็จ ระบบจะส่งอีเมลให้กับนักศึกษาและอาจารย์เพื่อเป็นหลักฐานยืนยัน (ดังรูปที่ 4.14)



รูปที่ 4.14 หน้าจอแสดงเมื่อระบบส่งอีเมลแจ้งเตือนการบันทึกแบบเสนอรายงานความก้าวหน้า

- เมื่อนักศึกษาได้คลิกที่ปุ่มพิมพ์ในแบบเสนอหัวข้อวิชาการศึกษานิพนธ์ 1 หน้าจอจะแสดงตัวอย่างการพิมพ์ (ดังรูปที่ 4.15)



รูปที่ 4.15 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบเสนอรายงานความก้าวหน้า

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อนักศึกษาได้ทำการพิมพ์เอกสาร นำไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาเซ็น และได้ทำการส่งเอกสารให้กับเจ้าหน้าที่อนุมัติแล้ว หน้าจอหลักของนักศึกษาในส่วนของ เสนอรายงาน ความก้าวหน้าวิชาการศึกษาอิสระ 1 จะกลายเป็นสีเขียวและเครื่องหมายถูก (ดังรูปที่ 4.16)

ระบบจัดการวิชาการศึกษาอิสระและวิทยานิพนธ์  
สำหรับบัณฑิตศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

วิชาการศึกษาอิสระ ▾ นายภคฤๅ ศิริภักดิ์ ▾

1. เสนอใบแจ้งวิทยานิพนธ์อิสระ 1 2. เสนอใบรายงานความก้าวหน้า วิชาการ ศึกษาอิสระ 1 3. รอผลตอบรับการศึกษานิพนธ์ 1 4. รอรายงานใบประเมินวิทยานิพนธ์อิสระ 1

ข้อมูลนักศึกษา (แก้ไขข้อมูลส่วนตัว)

รหัสประจำตัว:	54560505
ชื่อ-นามสกุลภาษาไทย:	นายภคฤๅ ศิริภักดิ์
ชื่อ-นามสกุลภาษาอังกฤษ:	Mr.Kritsada Kumpaeerap
รุ่น:	IST 27-2

รูปที่ 4.16 หน้าจอหลักแสดงผลเมื่อได้รับการอนุมัติแล้ว

- และต่อมามีเมื่อนักศึกษาลดิกที่ ขอสอบวิชาการศึกษาอิสระ 1 จะพบกับแบบฟอร์มซึ่งสามารถกรอกข้อมูลต่างๆ อัปโหลดเอกสารของนักศึกษา และสามารถพิมพ์ได้ (ดังรูปที่ 4.17)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ระบบจัดการวิชาการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา  
 วิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง

วิชาการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา  
 นายศุภฤกษ์ คิ้มวิภากร

ศูนย์ช่วยเหลือ

### แบบขอสอบวิชาการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา 1

รุ่น	รหัสประจำตัว
IST 27 2	54660505
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย)	ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)*
นายศุภฤกษ์ คิ้มวิภากร	Mr. Supradat Kumpeesarp
หลักสูตร	แผนการศึกษา
หลักสูตรบริหารศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	เทคโนโลยีระบบสารสนเทศ
เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้*	E-mail Address*
090-981-9424	tytle.teeerachait@gmail.com

**ข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา**

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก	อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิมา นุ่มนนท์	

**ข้อมูลโครงการ**

ชื่อหัวข้อภาษาไทย  
 ระบบจัดการวิชาการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและวิทยานิพนธ์ สำหรับบัณฑิตศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ชื่อหัวข้อภาษาอังกฤษ  
 IT KMUTT Independent Study and Thesis Management System for Graduate Students

โดยผลงานอันมีค่าดังกล่าวนี้ (โดยตัวผู้ส่งเอกสาร) ภายใต้โครงการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (โครงการที่บริหารงานของหน่วยงานผู้ส่งเอกสาร) ได้กระทำโดยบุคคลอื่น ให้ระบุให้ชัดเจนว่ามีใครกระทำโดยผู้ส่งเอกสาร และหากเนื้อหาไม่ก่อให้เกิดเอกสารฉบับนี้ \*

รายละเอียดดูในเอกสารฉบับนี้ ๒๕๕๓

อัปโหลดเอกสาร รายงานขอสอบ สฤตไฟล์ .pdf ขนาดไม่เกิน 16 MB

Choose File [No file chosen]

เปิดเอกสารแนบนี้ให้เขียนใหม่ได้ (หรือ ดูในรายการแนบนี้ - examination\_01\_54660505.pdf)

พิมพ์ | บันทึก | ย้อนกลับ

เบราว์เซอร์: Google Chrome ในการพิมพ์ และตั้งค่า Margins เป็น None

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง  
 เลขที่ 1 ซอยเลขอมรา 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520  
 โทรศัพท์ +66 (0) 2723 4900 โทรสาร +66 (0) 2723 4910

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. All Rights Reserved.

รูปที่ 4.17 หน้าจอแสดงแบบขอสอบวิชาการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา 1

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อนักศึกษาได้ทำการบันทึกข้อมูลระบบจะแสดงผลการบันทึกข้อมูลสำเร็จ และให้นักศึกษาพิมพ์ใบคำร้องนำไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาเซ็นชื่อ และนำส่งห้องบริการชั้น M (ดังรูปที่ 4.18)



รูปที่ 4.18 หน้าจอแสดงผลการบันทึกข้อมูลสำเร็จ

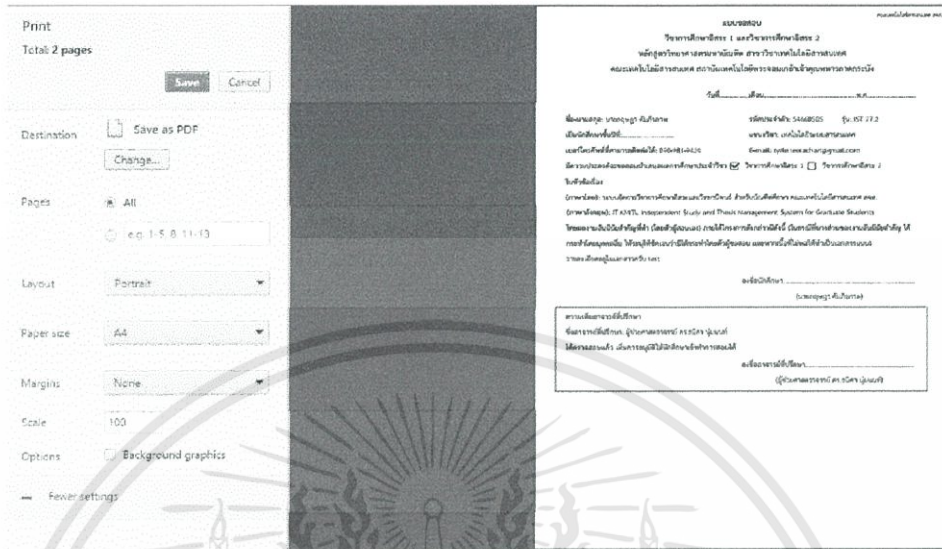
- เมื่อนักศึกษาได้ทำการบันทึกข้อมูลสำเร็จ ระบบจะส่งอีเมลให้กับนักศึกษาและอาจารย์เพื่อเป็นหลักฐานยืนยัน (ดังรูปที่ 4.19)



รูปที่ 4.19 หน้าจอแสดงเมื่อระบบส่งอีเมลแจ้งเตือนการบันทึกแบบขอสอบ

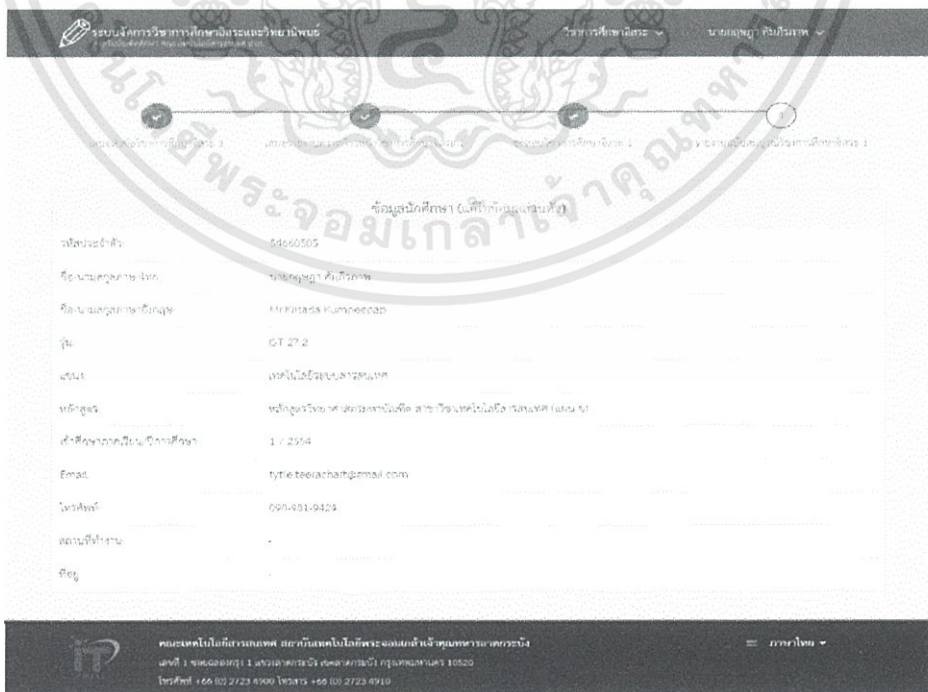
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อนักศึกษาได้คลิกที่ปุ่มพิมพ์ในแบบขอสอบวิชาการศึกษาศาสตร์ 1 หน้าจอจะแสดงตัวอย่างการพิมพ์ (ดังรูปที่ 4.20)



รูปที่ 4.20 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบขอสอบ

- เมื่อนักศึกษาได้ทำการพิมพ์เอกสาร นำไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาเซ็น และได้ทำการส่งเอกสารให้กับเจ้าหน้าที่อนุมัติแล้ว หน้าจอหลักของนักศึกษาในส่วนขอสอบวิชาการศึกษาศาสตร์ 1 จะกลายเป็นสีเขียวและเครื่องหมายถูก (ดังรูปที่ 4.21)



รูปที่ 4.21 หน้าจอหลักแสดงผลเมื่อได้รับการอนุมัติแล้ว

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- และต่อมาเมื่อนักศึกษาคลิกที่ ขอส่งรายงานวิชาการศึกษาอิสระ 1 จะพบกับแบบฟอร์มซึ่งสามารถกรอกข้อมูลต่างๆ อัปโหลดเอกสารของนักศึกษา และสามารถพิมพ์ได้ (ดังรูปที่ 4.22)

ระบบจัดการวิชาการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและวิทยานิพนธ์  
สำนักวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

วิชาการศึกษาอิสระ ▾ นายณัฐภา คัมภิรภาพ ▾

ระหว่างดำเนินการ

**IT KMITL** แบบขอส่งรายงานวิชาการศึกษาอิสระ 1

รุ่น	รหัสประจำตัว
IST 27.2	54660505
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย)	ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)*
นายณัฐภา คัมภิรภาพ	Mr Natthaporn Kumpeepap
ภาควิชา	ปีการศึกษา
2	2559
หลักสูตร	แขนงวิชา
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	เทคโนโลยีระบบสารสนเทศ
เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้*	E-mail Address*
02-247-4971	natthaporn.kumpeepap@gmail.com
<b>ข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา</b>	
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก	อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญญา คุ้มกัน	
<b>ข้อมูลโครงการงาน</b>	
ชื่อหัวข้อภาษาไทย	
ระบบจัดการวิชาการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและวิทยานิพนธ์ สำนักวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	
ชื่อหัวข้อภาษาอังกฤษ	
IT KMITL Independent Study and Thesis Management System for Graduate Students	
<input type="button" value="เลือกไฟล์"/> อัปโหลดเอกสาร รายงานฉบับสมบูรณ์ สกุลไฟล์ .pdf ขนาดไม่เกิน 16 MB <input type="button" value="Choose File"/> No file chosen เปิดเอกสารแนบที่อัปโหลด (Proposal - completereport_ib1_54660505.pdf)	
มีความประสงค์ขอส่งรายงานวิชาการศึกษาอิสระ 1 ประจำปีการศึกษา 2 ปีการศึกษา 2559	
<input type="button" value="พิมพ์"/> <input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ย้อนกลับ"/>	

รูปที่ 4.22 หน้าจอแสดงแบบขอส่งรายงาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อนักศึกษาได้ทำการบันทึกข้อมูลระบบจะแสดงผลการบันทึกข้อมูลสำเร็จ และให้นักศึกษาพิมพ์ใบคำร้องนำไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาเซ็นชื่อ และนำส่งห้องบริการชั้น M (ดังรูปที่ 4.23)



รูปที่ 4.23 หน้าจอแสดงผลการบันทึกข้อมูลสำเร็จ

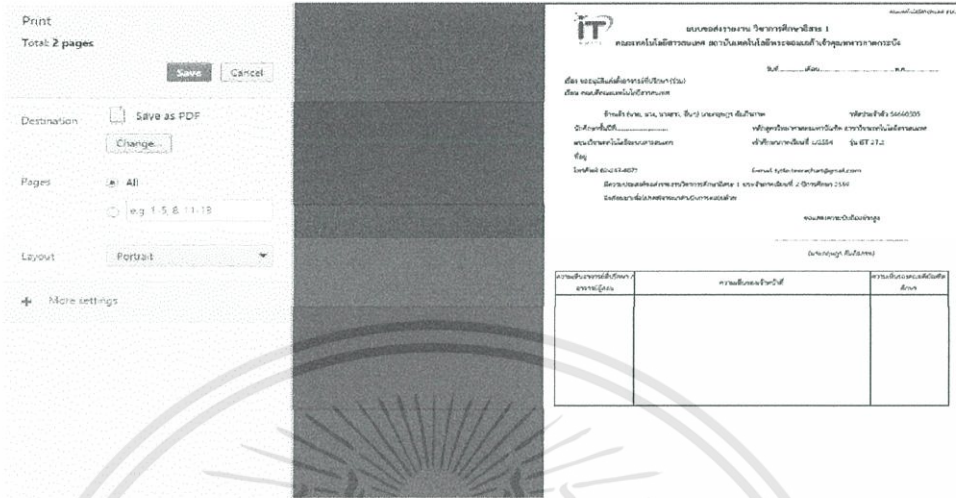
- เมื่อนักศึกษาได้ทำการบันทึกข้อมูลสำเร็จ ระบบจะส่งอีเมลให้กับนักศึกษาและอาจารย์เพื่อเป็นหลักฐานยืนยัน (ดังรูปที่ 4.24)



รูปที่ 4.24 หน้าจอแสดงเมื่อระบบส่งอีเมลแจ้งเตือนการบันทึกแบบขอส่งรายงาน

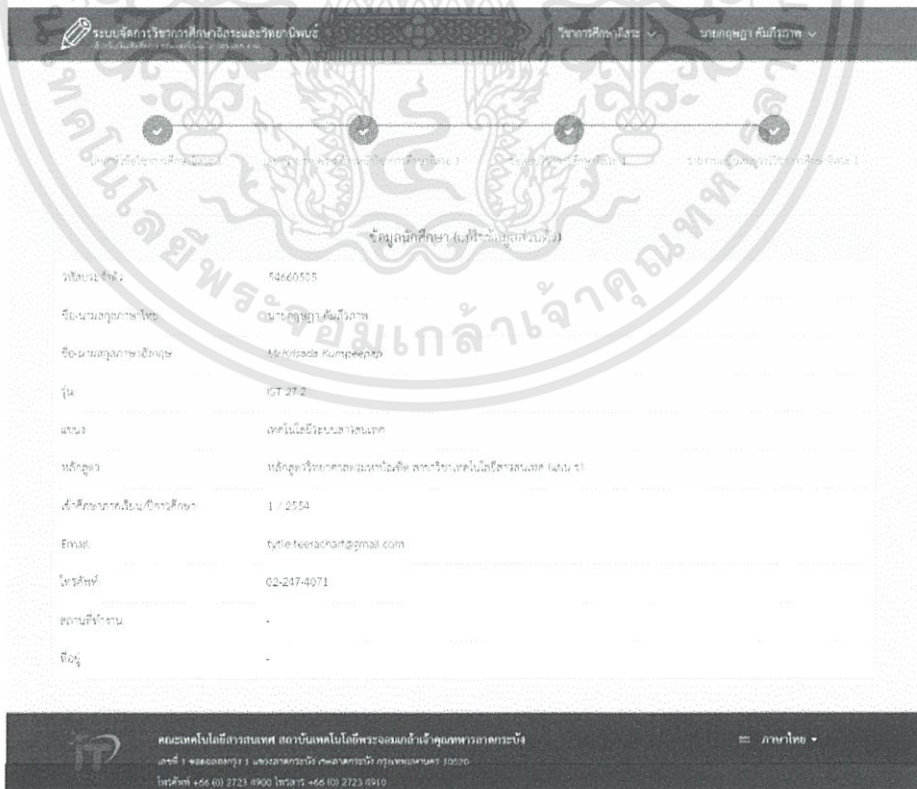
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อนักศึกษาได้คลิกที่ปุ่มพิมพ์ในแบบขอส่งรายงานวิชาการศึกษาอิสระ 1 หน้าจะแสดงตัวอย่างการพิมพ์ (ดังรูปที่ 4.25)



รูปที่ 4.25 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบขอส่งรายงาน

- เมื่อนักศึกษาได้ทำครบทุกขั้นตอน หน้าจอหลักจะแสดงขั้นตอนต่าง ๆ สีเขียว และเครื่องหมายถูกแสดงถึงการทำครบทุกขั้นตอนแล้ว (ดังรูปที่ 4.26)



รูปที่ 4.26 หน้าจอหลักแสดงขั้นตอนการทำงานของนักศึกษาเมื่อทำขั้นตอนครบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อนักศึกษาได้ทำการคลิกที่แบบเสนอเพิ่มอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมวิชาการศึกษาอิสระ 1 จะพบกับแบบฟอร์ม สามารถเลือกเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม และพิมพ์ออกมาได้ (ดังรูปที่ 4.27)

ระบบจัดการวิชาการศึกษาอิสระและวิทยานิพนธ์  
สำนักวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

วิชาการศึกษาอิสระ ▼ นายฤษฎา คัมเป็ถาด ▼

IT KMITL

แบบเสนอเพิ่มอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมวิชาการศึกษาอิสระ 1

รุ่น: IST 27.2

รหัสประจำตัว: 54660555

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย): นายฤษฎา คัมเป็ถาด

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ): Mr.Krisada Kumpeetad

นักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แผนกวิชา: ศึกษาศาสตร์

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ): Mr.Krisada Kumpeetad

เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้: 02-247-3071

Email Address: kyle.teerachartgumai@kmitl.ac.th

ข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม: ดร.ศรณกร รอดใจใส่อานันต์

ชื่อจาก: ทศพร อธิษฐาน

พิมพ์ | บันทึก | ย้อนกลับ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เลขที่ 1 ซอยลาดพร้าว 1 แขวงลาดพร้าว เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10520

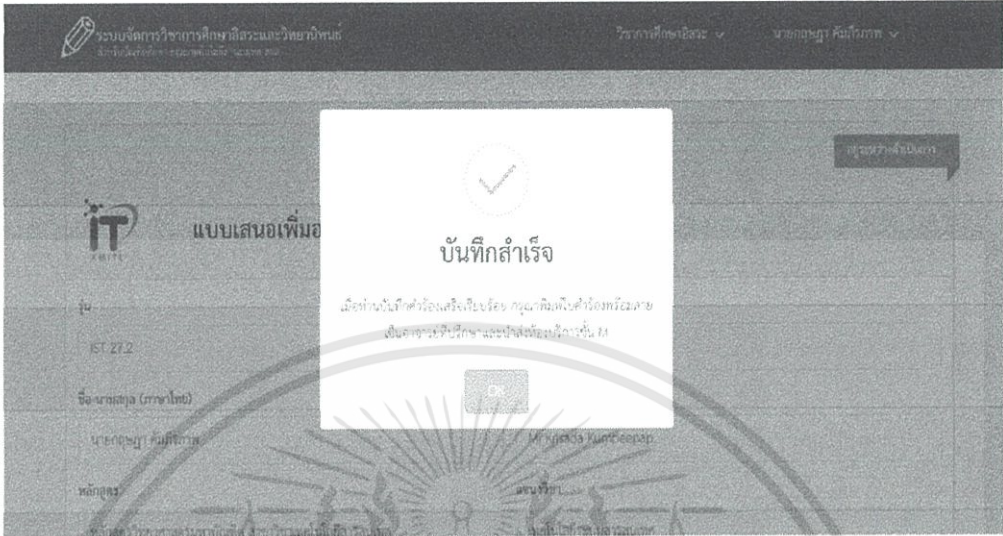
โทรศัพท์ +66 (0) 2723 4900 โทรสาร +66 (0) 2723 4910

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. All Rights Reserved.

รูปที่ 4.27 หน้าจอแสดงแบบเสนอเพิ่มอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมวิชาการศึกษาอิสระ 1

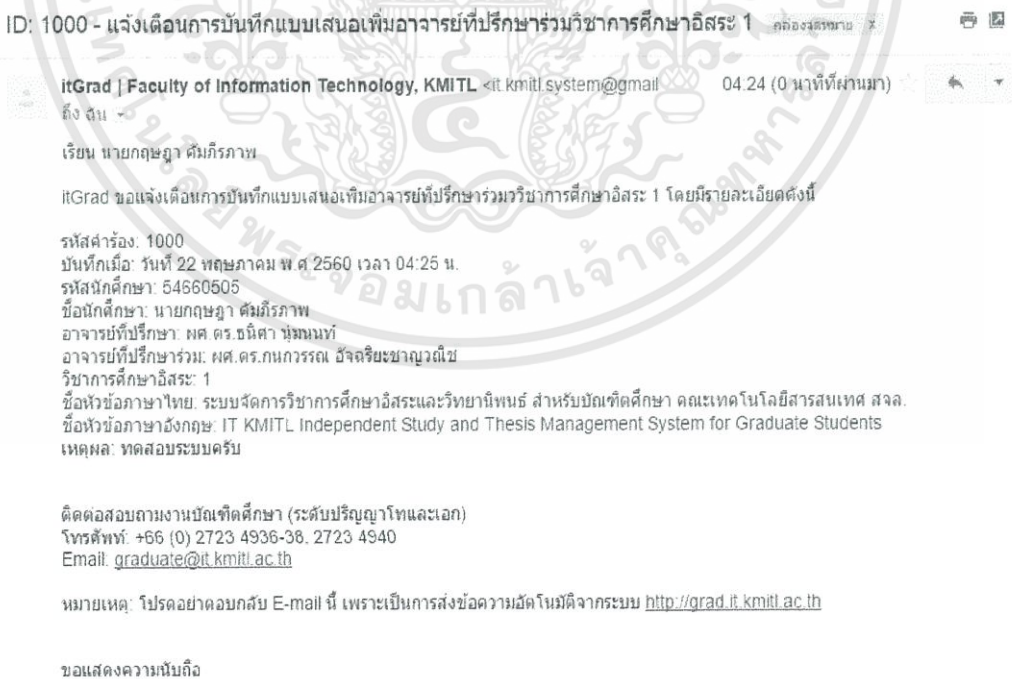
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อนักศึกษา ได้ทำการบันทึกข้อมูลระบบจะแสดงผลการบันทึกข้อมูลสำเร็จ และให้นักศึกษาพิมพ์ใบคำร้องนำไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาเซ็นชื่อ และนำส่งห้องบริการชั้น M (ดังรูปที่ 4.28)



รูปที่ 4.28 หน้าจอแสดงผลการบันทึกข้อมูลสำเร็จ

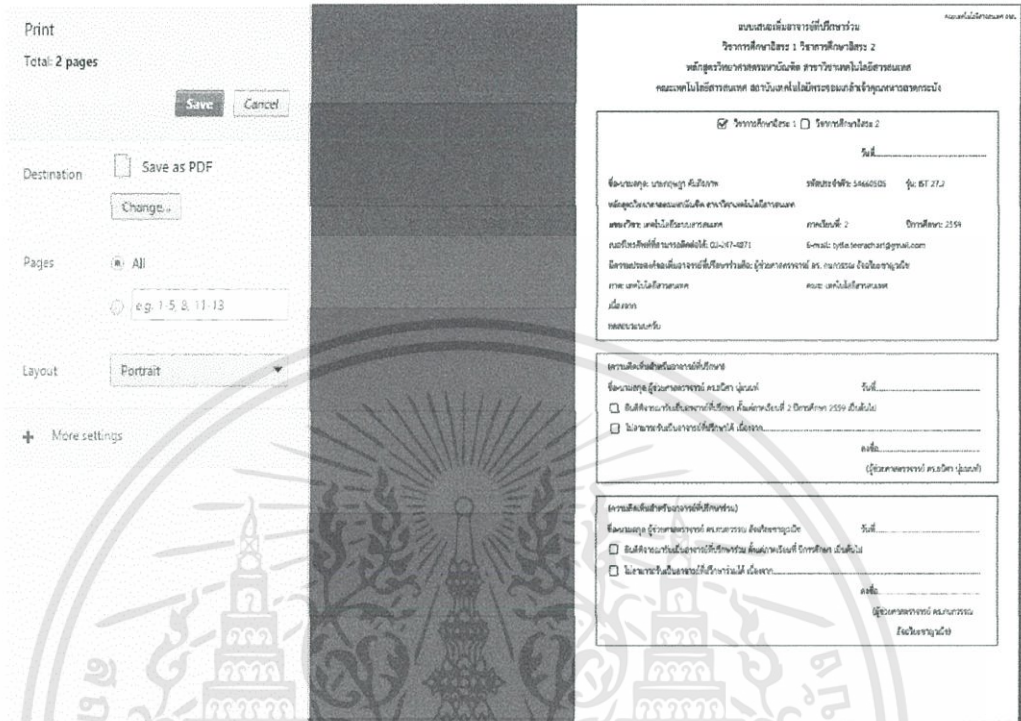
- เมื่อนักศึกษา ได้ทำการบันทึกข้อมูลสำเร็จ ระบบจะส่งอีเมลให้กับนักศึกษาและอาจารย์เพื่อเป็นหลักฐานยืนยัน (ดังรูปที่ 4.29)



รูปที่ 4.29 หน้าจอแสดงระบบส่งอีเมลแจ้งเตือนการบันทึกแบบเสนอเพิ่มอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อนักศึกษาได้คลิกที่ปุ่มพิมพ์ในแบบเสนอเพิ่มอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมวิชาการศึกษาอิสระ 1 หน้าจอจะแสดงตัวอย่างการพิมพ์ (ดังรูปที่ 4.30)

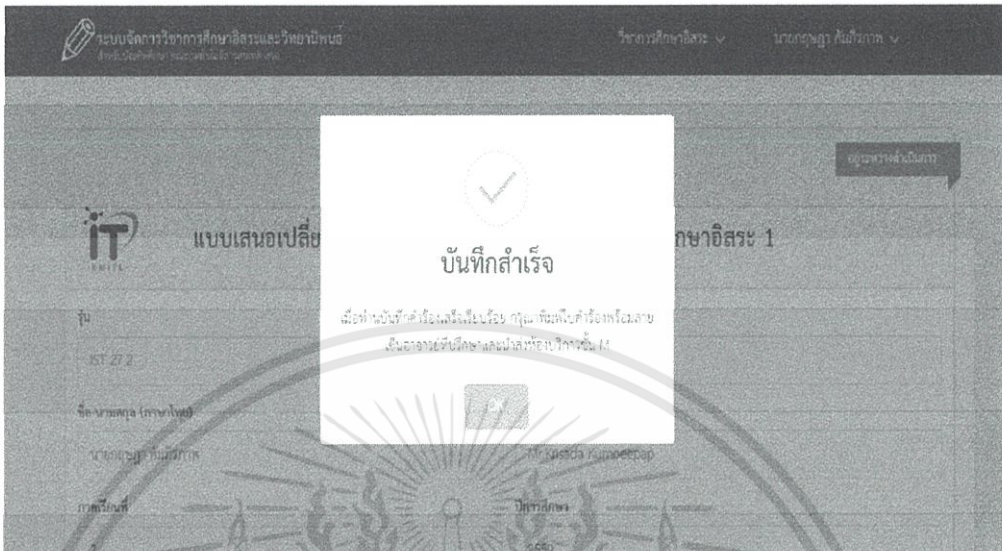


รูปที่ 4.30 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบเสนอเพิ่มอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

- เมื่อนักศึกษาได้ทำการคลิกที่แบบเสนอเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา/เปลี่ยนหัวข้อวิชาการศึกษาอิสระ 1 จะพบกับแบบฟอร์ม สามารถเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา และหัวข้อโครงการใหม่ได้ (ดังรูปที่ 4.31)



- เมื่อนักศึกษาได้ทำการบันทึกข้อมูลระบบจะแสดงผลการบันทึกข้อมูลสำเร็จ และให้นักศึกษาพิมพ์ใบคำร้องนำไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาเซ็นชื่อ และนำส่งห้องบริการชั้น M (ดังรูปที่ 4.32)



รูปที่ 4.32 หน้าจอแสดงผลการบันทึกข้อมูลสำเร็จ

- เมื่อนักศึกษาได้ทำการบันทึกข้อมูลสำเร็จ ระบบจะส่งอีเมลให้กับนักศึกษาและอาจารย์เพื่อเป็นหลักฐานยืนยัน (ดังรูปที่ 4.33)



รูปที่ 4.33 หน้าจอแสดงระบบส่งอีเมลแจ้งเตือนการบันทึกแบบขอเปลี่ยนหัวข้อ/อาจารย์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อนักศึกษาได้ทำการคลิกที่เมนูข้อมูลโครงการวิชาการศึกษานิพนธ์ จะแสดงรายละเอียดต่าง ๆ ของนักศึกษาทั้งวิชาการศึกษานิพนธ์ 1 และวิชาการศึกษานิพนธ์ 2

ระบบจัดการวิชาการศึกษานิพนธ์และวิทยานิพนธ์  
King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang
วิชาการศึกษานิพนธ์ ▾    นานฤชญา คัมภีร์ภักดิ์ ▾

โครงการวิชาการศึกษานิพนธ์ 1	
รหัสโครงการ	280
ชื่อหัวข้อ (ภาษาไทย)	ระบบจัดการวิชาการศึกษานิพนธ์และวิทยานิพนธ์ สำหรับบัณฑิตศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จจจ
ชื่อหัวข้อ (ภาษาอังกฤษ)	IT KMUTL Independent Study and Thesis Management System for Graduate Students
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร. ดร.ณิศา ชูรุ่งนที
อาจารย์ที่ปรึกษาช่วย	-
เลขที่วิทยานิพนธ์ / วิชาการศึกษา	2 / 2559
Proposal (.pdf)	24.06.2559 13:52 น.
รายงานความก้าวหน้า (.pdf)	21.05.2559 22:04 น.
รายงานขอสอบ (.pdf)	14.05.2559 10:49 น.
รายงานฉบับสมบูรณ์ (.pdf)	25.07.2559 08:08 น.
สถานะ	ยังไม่ผ่าน
โครงการวิชาการศึกษานิพนธ์ 2	
รหัสโครงการ	38
ชื่อหัวข้อ (ภาษาไทย)	โปรแกรมแก้ไขฐานและกำหนดโครงสร้างเครือข่ายอัตโนมัติบนเครือข่ายไร้สาย
ชื่อหัวข้อ (ภาษาอังกฤษ)	Ontology-based ADSL Modem Router Troubleshooter and Configuration Manager
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร. ศุภรวิทย์ ฉัตรโฆษะวงศ์
อาจารย์ที่ปรึกษาช่วย	-
เลขที่วิทยานิพนธ์ / วิชาการศึกษา	2 / 2558
Proposal (.pdf)	-
รายงานความก้าวหน้า (.pdf)	-
รายงานขอสอบ (.pdf)	-
รายงานฉบับสมบูรณ์ (.pdf)	-
สถานะ	ผ่าน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ (สาขาคอมพิวเตอร์) ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
เลขที่ 1 ซอยคลองจั่น 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520  
โทรศัพท์ : +66 (0) 2723 6900 โทรสาร : +66 (0) 2723 4910

= ภาษาไทย ▾

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. All Rights Reserved.

รูปที่ 4.34 หน้าจอแสดงเมนูข้อมูลโครงการวิชาการศึกษานิพนธ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อนักศึกษาได้ทำการคลิกที่เมนูปฏิทินการศึกษา จะพบกับหน้าจอแสดงเมนูปฏิทินการศึกษา สามารถแบ่งดูได้ตามภาคเรียน และยังสามารถดูตารางสอบต่าง ๆ ได้ (ดังรูปที่ 4.35)

ระบบจัดการวิชาการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา  
สำหรับบัณฑิตศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จุฬาลงกรณ์
วิชาการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
นายฤทธิชัย คัมภีร์ภาพ

### เลือกปฏิทินการศึกษาวิชาการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

ภาคเรียน / ปีการศึกษาปัจจุบัน: 2 / 2559

ภาคเรียน / ปีการศึกษา: 2 / 2559 แสดงปฏิทินการศึกษา 🔍

วิชาการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา 1
ตารางสอบวิชาการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา 1
วิชาการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา 2
ตารางสอบวิชาการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา 2

#### ประกาศปฏิทินการศึกษาวิชาการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา 1 (รหัสวิชา 06017701)

#### ระดับปริญญาโท ประจำปีภาคเรียนที่ 2/2559

ที่	ขั้นตอน	วัน-เวลา
1	ยื่นคำร้อง "ใบขออนุญาตทำเรื่อง" (กรอกและประทับแบบฟอร์มขอวีซ่าผ่านระบบ) พร้อมส่งเอกสารที่เกี่ยวข้อง	ภายในวันที่ 29 มกราคม 2560
2	ประกาศผลการพิจารณาอนุมัติวีซ่าของกรศึกษา	ภายในวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2560
3	ยื่นคำร้อง "ขอสมัครเข้าเรียน" (กรอกและประทับแบบฟอร์มขออนุญาตทำเรื่อง) พร้อมส่งเอกสารที่เกี่ยวข้อง	ภายในวันที่ 12 มีนาคม 2560
4	ระบบตรวจสอบรายชื่อการลงทะเบียนวิชาการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา 1 (สำหรับเฟสแรก)	วันที่ 7 มกราคม - 7 เมษายน 2560
5	ยื่นคำร้อง "ขอสมัคร" (กรอกและประทับแบบฟอร์มขออนุญาตทำเรื่อง) พร้อมส่งเอกสารที่เกี่ยวข้อง สวมพร้อมภาพถ่ายขนาด 3x3 นิ้ว และเอกสารการติดต่อขอรับทราบ ที่งานวีซ่า	ภายในวันที่ 23 เมษายน 2560
6	เข้าเรียนและร่วมกิจกรรมนำเสนองานศึกษา	วันที่ 26 - 28 พฤษภาคม 2560
7	ยื่นคำร้อง "ขอส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (SR)" พร้อมส่งเอกสารที่เกี่ยวข้อง	ภายในวันที่ 23 มิถุนายน 2560

\* หากนักศึกษาไม่ประสงค์จะยื่นขอรับวีซ่า จะต้องส่งรายงานวิชาการในระยะเวลาที่ส่งฉบับนำ กำหนดเท่านั้น มิฉะนั้น หากมิได้ยื่นขอรับหรือส่งไม่ทัน ผลการสอบจะเป็น U

ดูรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาคลิกที่ [www.ksu.jku.ac.th](http://www.ksu.jku.ac.th)

ประกาศ ณ วันที่ ภาคเรียน 2559  
งานบริการการศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จุฬาฯ

ดาวน์โหลด (pdf)

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ภาษาไทย

เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520  
โทรศัพท์ +66 (0) 2723 8900 โทรสาร +66 (0) 2723 8910

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. All Rights Reserved.

รูปที่ 4.35 หน้าจอแสดงเมนูปฏิทินการศึกษา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

#### 4.1.2.2 นักศึกษาแผนก (Thesis)

- เมื่อนักศึกษาได้ทำการล็อกอินเข้าสู่ระบบแล้ว หน้าจอจะแสดง และข้อมูลนักศึกษาแถบสถานะการดำเนินงานของนักศึกษา (ดังรูปที่ 4.36)

ระบบจัดการวิชาการศึกษาอิสระและวิทยานิพนธ์  
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

วิทยานิพนธ์ ▾ นางสาวสิริรัตน์ หงษ์สุวรรณ ▾

1 2 3 4  
ขั้นตอนการตั้งรายชื่อวิชา  
ข้อมูลนักศึกษา  
ข้อมูลวิชาเรียน  
สถานะการดำเนินงานของวิทยานิพนธ์

ข้อมูลนักศึกษา (แก้ไขข้อมูลส่วนตัว)

รหัสประจำตัว: 54660403

ชื่อ-นามสกุลภาษาไทย: นางสาวสิริรัตน์ หงษ์สุวรรณ

ชื่อ-นามสกุลภาษาอังกฤษ: Ms Sithrat Hongwan

รุ่น: 1

แผนก: วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

หลักสูตร: หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (แผนก 2)

เลขที่ศึกษาภาคเรียน: 10-2554

Email: s.ritee@teerachart@gmail.com

โทรศัพท์: 090-981-9424

สถานที่ทำงาน: คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ที่อยู่: บ้านเลขที่ 594/100 ซอยมหาราชรังษี ถนนจรัญ-สีลม แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10400

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

☰ ภาษาไทย ▾

เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

โทรศัพท์ +66 (0) 2723 4900 โทรสาร +66 (0) 2723 4910

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. All Rights Reserved.

รูปที่ 4.36 หน้าจอหลักของนักศึกษาวิทยานิพนธ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อนักศึกษาคlickที่เมนู navigation วิทยานิพนธ์ จะพบกับเมนูซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ส่วนดังนี้ (ดังรูปที่ 4.37)
  - สร้างคำร้องวิทยานิพนธ์ ประกอบไปด้วย แบบขอสอบวัดคุณสมบัติ แบบขออนุมัติ แต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา แบบขออนุมัติหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ แบบกำหนดสอบวิทยานิพนธ์ แบบเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา และแบบขออนุมัติแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา
  - คู่มือวิทยานิพนธ์ ประกอบไปด้วย คู่มือเรียบเรียงวิทยานิพนธ์ ตัวอย่างปก ตัวอย่างบทคัดย่อ ป.โท และตัวอย่างบทคัดย่อ ป.เอก
  - การสนับสนุนค่าวัสดุการเรียนการสอน ประกอบไปด้วย การสนับสนุนค่าวัสดุการเรียนการสอน ขั้นตอนการขอซื้อวัสดุ และตัวอย่างเอกสารแบบอธิบายการใช้งาน
  - เอกสารที่เกี่ยวข้อง ประกอบไปด้วย การยื่นขอสอบวัดคุณสมบัติ หลักเกณฑ์และขั้นตอนในการขอสอบวัดคุณสมบัติ ขั้นตอนการขอสอบวิทยานิพนธ์ ขั้นตอนการส่งเล่มวิทยานิพนธ์ ใบบำส่งบทความ แบบฟอร์มขอขยายเวลาการศึกษาต่อ และแบบขอรับการสนับสนุนค่าวัสดุ



รูปที่ 4.37 หน้าจอแสดงเมนูต่าง ๆ เมื่อทำการคลิกที่เมนูวิทยานิพนธ์ในส่วนของนักศึกษา

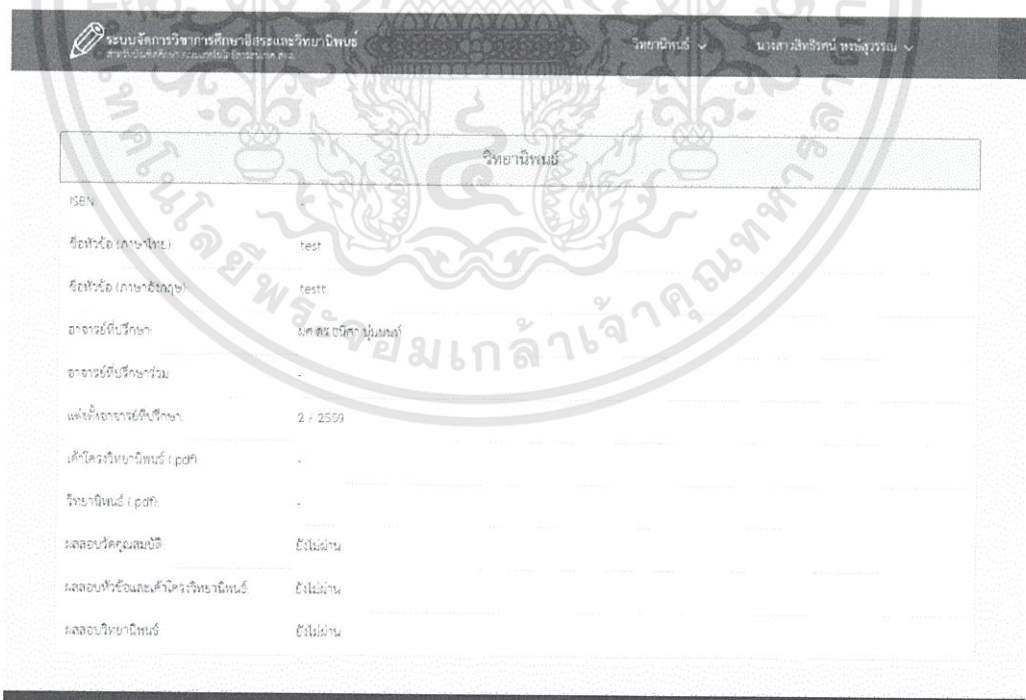
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อนักศึกษาคlickที่เมนู navigation ชื่อของผู้เข้าใช้ระบบ จะพบกับเมนูต่างๆ ข้อมูลนักศึกษา ปฏิทินการศึกษา และเมนูออกจากระบบ (ดังรูปที่ 4.38)



รูปที่ 4.38 หน้าจอแสดงเมนูหลักในส่วนของผู้ใช้

- เมื่อนักศึกษาได้ทำการclickที่เมนูข้อมูลวิทยานิพนธ์ จะพบกับข้อมูลวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา (ดังรูปที่ 4.39)



รูปที่ 4.39 หน้าจอแสดงเมนูข้อมูลวิทยานิพนธ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อนักศึกษาได้ทำการคลิกที่เมนูปฏิทินการศึกษา จะพบกับหน้าจอแสดงเมนูปฏิทินการศึกษา สามารถแบ่งดูได้ตามภาคเรียน และยังสามารถดูตารางสอบต่าง ๆ ได้ (ดังรูปที่ 4.40)

ระบบจัดการวิชาการศึกษาระดับมหาวิทยาลัย
วิทยาลัยฯ ▼ นางสาวสิริรัตน์ ทรงสุวรรณ ▼

### เลือกปฏิทินการศึกษาวิทยาลัยฯ

ภาคเรียน / ปีการศึกษาปัจจุบัน: 2 / 2559

ภาคเรียน / ปีการศึกษา: 2 / 2559 เมนูปฏิทินการศึกษา 🔍

วิทยาลัยฯ: ตราวงษ์วิทยาลัยฯ

**ประกาศปฏิทินการศึกษาระดับปริญญาโท ประจำปีการศึกษา 2/2559**

ที่	ขั้นตอน	วัน-เวลา
1	ยื่นคำร้อง "แบบขอข้อ" (ขอและยื่นแบบขอข้อต่อระบบ) พร้อมแนบหลักฐานการศึกษา	ภายในวันที่ 29 มกราคม 2560
2	ประกาศผลการพิจารณาผู้เข้าสอบการศึกษาต่อ	ภายในวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2560
3	ยื่นคำร้อง "แบบขอสอบ" (ขอและยื่นแบบขอสอบต่อระบบ) พร้อมแนบหลักฐานการศึกษา	ภายในวันที่ 12 มีนาคม 2560
4	ลงทะเบียนการลงทะเบียนวิชาการศึกษาต่อ	วันที่ 9 มกราคม - 7 เมษายน 2560
5	ยื่นคำร้อง "ขอสอบ" (ขอและยื่นแบบขอสอบต่อระบบ) พร้อมแนบหลักฐานการศึกษา ส่งพร้อมระบบออนไลน์จำนวน 3 ชุด และเตรียมหลักฐานประกอบการสอบ ที่งานบัณฑิต	ภายในวันที่ 23 เมษายน 2560
6	เข้าสอบและร่วมทำางานนำเสนอการศึกษา	วันที่ 24 - 28 พฤษภาคม 2560
7	ยื่นคำร้อง "ขอสรุบบันทึกเรียน IS1" พร้อมแนบเอกสารใบปริญญา และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ในรูปแบบไฟล์ PDF เข้าระบบ	ภายในวันที่ 23 มิถุนายน 2560

\* หากนักศึกษาไม่ประสงค์จะยื่นสอบเข้าสอบ จะห้องจดหมายวิทยาลัยฯ ในระยะเวลาที่สถาปนา กำหนดเท่านั้น มิฉะนั้น หากมิได้ยื่นสอบหรือสอบไม่ผ่าน ผลการสอบจะเป็น B

จุดประสงค์ของประกาศนี้ฯ ได้ไว้ในเว็บไซต์: [www.kmit.ac.th](http://www.kmit.ac.th)

ประกาศ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2559  
ศูนย์บริการการศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ศก

ดาวน์โหลด (pdf)

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง = ภาษาไทย ▼

เลขที่ 1 ถนนฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

โทรศัพท์ +66 (0) 2723 6900 โทรสาร +66 (0) 2723 4910

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. All Rights Reserved

รูปที่ 4.40 หน้าจอแสดงเมนูปฏิทินการศึกษา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อนักศึกษาได้ทำการคลิกที่เมนูข้อมูลนักศึกษา จะพบกับข้อมูลต่าง ๆ ของนักศึกษา สามารถเพิ่ม ชื่อภาษาอังกฤษ E-mail Address เบอร์ โทรศัพท์ สถานที่ทำงาน และที่อยู่ได้ (ดังรูปที่ 4.41)

ระบบจัดการวิชาการศึกษาระดับมหาวิทยาลัย
วิทยาลัยฯ ▾ นางสาวสิริรัตน์ หงษ์สุวรรณ ▾

### ข้อมูลนักศึกษา

ท่านสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัว เพื่อใช้ในการแจ้งเตือนสถานะครบสิ้นหน่วยการเรียนผ่านทาง E-mail ได้

รุ่น	รหัสประจำตัว
15T	51460403
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย)	ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)*
นางสาวสิริรัตน์ หงษ์สุวรรณ	Ms.Sithrat Hongswan
ชั้นปี	หลักสูตร
นางสาวเทคโนโลยีสารสนเทศ	นักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (แบบ ๓2)
เข้าศึกษาภาคเรียนที่	ปีการศึกษา
1	2554
<b>ข้อมูลส่วนตัว</b>	
E-mail Address	โทรศัพท์*
tytie.teerachart@gmail.com	090-981-9424
สถานที่ทำงาน*	
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	
ที่อยู่*	
บ้านเลขที่ 594/100 ซอยมอราชรังเหนือ ถนนโชค-คิดและ เขตติวานนท์ กรุงเทพมหานคร 10400	

บันทึก
ย้อนกลับ

i อาจารย์และเจ้าหน้าที่งานบริหารวิชาการและบัณฑิตศึกษาระเบียบข้อมูลของท่านจะพบ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
= ภาษาไทย ▾

ชั้นปี 1 ของหลักสูตร 1 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ 10520  
โทรศัพท์ +66 (0) 2723 4900 โทรสาร +66 (0) 2723 4910

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, All Rights Reserved.

รูปที่ 4.41 หน้าจอแสดงเมนูแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของนักศึกษา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อนักศึกษาได้คลิกที่เมนูแบบฟอร์มขออนุมัติแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ จะมีแบบฟอร์มขึ้นมา สามารถกรอกข้อมูล เลือกอาจารย์ที่ปรึกษาได้ (ดังรูปที่ 4.42) และสามารถแสดงตัวอย่างแบบฟอร์ม (ดังรูปที่ 4.43) เพื่อพิมพ์ออกมาและนำไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาเซ็นเอกสารได้


 ระบบจัดการวิชาการศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาตรี  
สำหรับบัณฑิตวิทยาลัยและบัณฑิตวิทยาลัยนานาชาติ

 วิทยานิพนธ์ ▾    นางสาวสิริภรณ์ ทนรัชสุวรรณ ▾


**แบบฟอร์มขออนุมัติแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์**

รุ่น IST	รหัสประจำตัว 56260403
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาวสิริภรณ์ ทนรัชสุวรรณ	ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Ms.Siriporn Tongsuwan
ภาคเรียนที่ 2	ปีการศึกษา 2559
หลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	แผนก/สาขา เทคโนโลยีระบบสารสนเทศ
เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ 09093910424	Email Address sirtle.tee@kmitl.ac.th
ที่อยู่ ชั้น 594/96 ซอยนพพวงระแนง ถนนโชคชัย 4 แขวงดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400	สถานที่ทำงาน Faculty of Information Technology, KMITL

**ข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา**

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก * ผศ.ดร.อนิลา มุ่งมงคล	อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร.วีระดิษฐ์ คำนะศรี
--	--

พิมพ์
บันทึก
ย้อนกลับ

 แสดงให้ใช้ Google Chrome ในโหมดเต็ม และตั้งค่า Margins เป็น None



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

โทรศัพท์ +66 (0) 2723 8900 โทรสาร +66 (0) 2723 6910

ภาษาไทย ▾

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang All Rights Reserved

รูปที่ 4.42 หน้าจอแสดงแบบฟอร์มเมนูแบบขออนุมัติแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรื่อง ขอกำหนดคุณสมบัติของบัณฑิต

เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ข้าพเจ้า (นาย, นาง, นางสาว, อื่นๆ) นางสาวสิริธิติน พงษ์สุวรรณ รหัสนักศึกษา 56660403 รุ่น IST เข้าศึกษาภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2554 หลักสูตรบริหารศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และวิชาบังคับของระบบสารสนเทศ ที่อยู่ บ้านเลขที่ 594/96 ซอยนพรัตน์เหนือ ถนนอภิบาลบุรุษ เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 สถานที่ทำงาน Faculty of Information Technology, KMITL โทรศัพท์ 090-981-9424 E-mail: tytle.teerachart@gmail.com

มีความประสงค์ขอลงมติแต่งตั้ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนิศา นุ่มนนท์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา และ คร.สิริฉัตร ต้นแก้ว เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ..... (นางสาวสิริธิติน พงษ์สุวรรณ)

ความเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษา	ความเห็นเจ้าหน้าที่	คำสั่ง
<p>ยื่นใบเปิดอาจารย์ที่ปรึกษาของ นางสาวสิริธิติน พงษ์สุวรรณ ตั้งภาคเรียนที่ 2 / 2559</p> <p>ลงชื่อ..... (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนิศา นุ่มนนท์)</p> <p>วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....</p>		

ยื่นคำร้อง ในวันทศวรรษ

ลงชื่อ..... (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนิศา นุ่มนนท์) อาจารย์ที่ปรึกษา วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

รูปที่ 4.43 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบขออนุมัติแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อนักศึกษาได้ทำการพิมพ์เอกสาร นำไปให้อาจารย์เซ็น และได้ทำการส่งเอกสารให้กับเจ้าหน้าที่อนุมัติแล้ว หน้าจอหลักของนักศึกษาในส่วนของ ขอบเสนอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา จะกลายเป็นสีเขียวและเครื่องหมายถูก (ดังรูปที่ 4.44)

ระบบจัดการวิชาการศึกษาอิสระและวิทยาลัย  
สำหรับบัณฑิตศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จุฬ.

วิทยาลัยฯ ▾ นางสาวสิริรัตน์ พงษ์สุวรรณ ▾

1  2  3  4

ขอเสนอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา | ขอเสนอใบสมัครขอรับบัตร | ขอเสนอทำใบเสนอคำใบ้โครงการวิทยานิพนธ์ | ขอถ่ายเอกสารใบสมัครวิทยานิพนธ์

ข้อมูลนักศึกษา (แก้ไขข้อมูลส่วนตัว)

โทรศัพท์มือถือ: 504660403

ชื่อ นามสกุลภาษาไทย: นางสาวสิริรัตน์ พงษ์สุวรรณ

ชื่อ นามสกุลภาษาอังกฤษ: Ms.Siriratt Hongsuwan

รุ่น: 1

แผนก: เทคโนโลยีสารสนเทศ

หลักสูตร: หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (แผน ก2)

ระดับชั้นภาควิชา/ปีการศึกษา: 1 / 2564

Email: tytle.teacher@gmail.com

โทรศัพท์: 090-961-4424

สถานที่ทำงาน: คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จุฬ.

ที่อยู่: ชั้นเลขที่ 594-96 ขอบท่าช้างเหนือ ถนนสีลม-ดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เลขที่ 1 ซอยจตุจักร 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

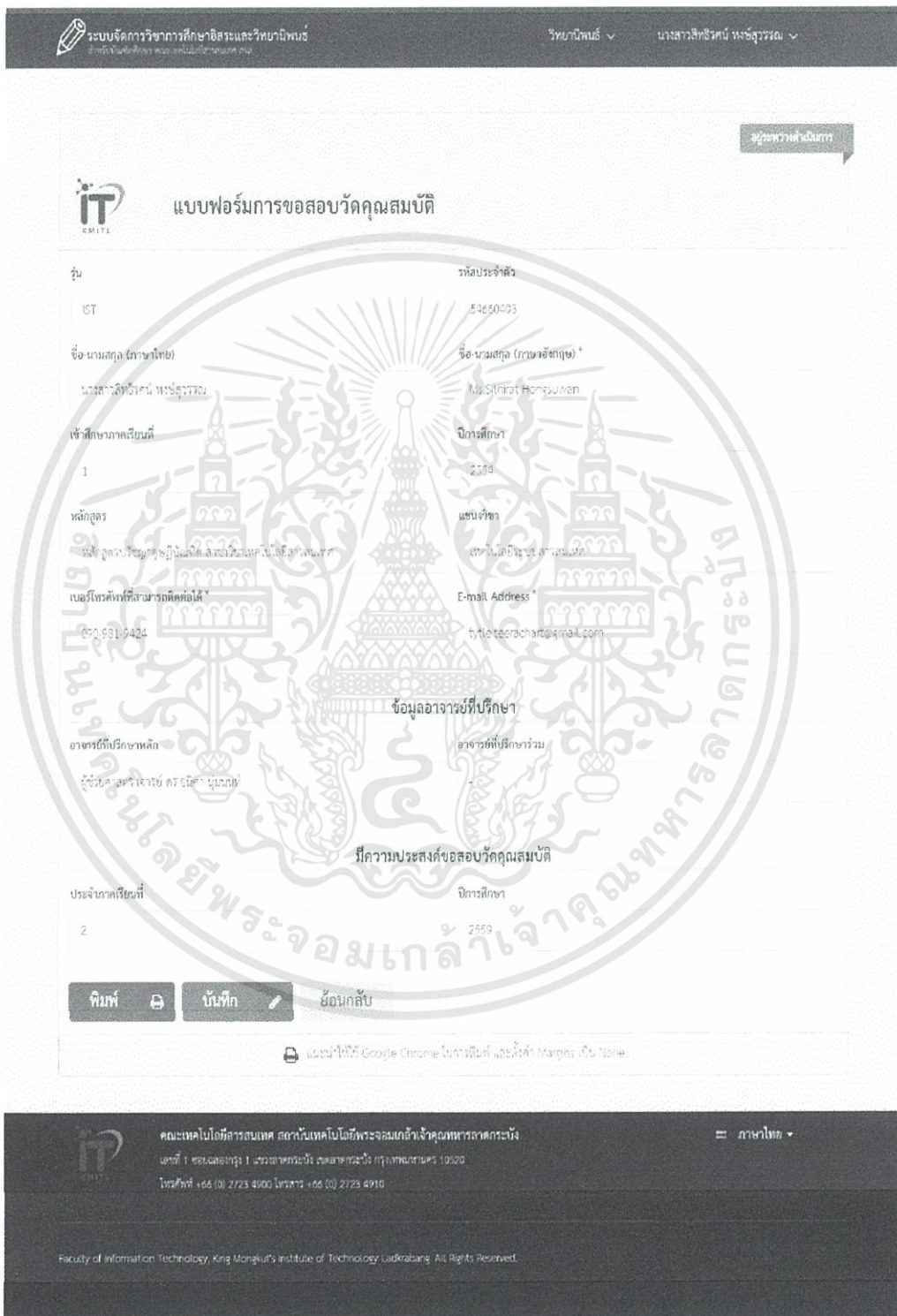
โทรศัพท์ +66 (0) 2723 4900 โทรสาร +66 (0) 2723 4910

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. All Rights Reserved.

รูปที่ 4.44 หน้าจอหลักแสดงผลเมื่อได้รับการอนุมัติแล้ว

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อนักศึกษาได้คลิกที่เมนูแบบขอสอบวัดคุณสมบัติ จะมีแบบฟอร์มขึ้นมา สามารถกรอกข้อมูล เลือกภาคเรียน/ปีการศึกษา (ดังรูปที่ 4.45) และสามารถพิมพ์จะแสดงตัวอย่างแบบฟอร์ม (ดังรูปที่ 4.46) ออกมาให้อาจารย์ที่ปรึกษาเซ็นชื่อได้



รูปที่ 4.45 หน้าจอแบบขอสอบวัดคุณสมบัติ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



แบบฟอร์มการขอสอบวัดคุณสมบัตินักศึกษา  
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรื่อง ขอขานิติแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา

เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ข้าพเจ้า (นาย, นาง, นางสาว, เป็นต้น) นางสาวสิริรัตน์ หงษ์สุวรรณ

รหัสนักศึกษา 56660403

รุ่น IST

เข้าศึกษามหาวิทยาลัยที่ 1 ปีการศึกษา 2554

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

แขนงวิชาเทคโนโลยีระบบสารสนเทศ

โทรศัพท์ 090-981-9424

E-mail: tytle.teerachart@gmail.com

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนิศา คุ้มมนต์

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม -

มีความประสงค์ขอสอบวัดคุณสมบัตินักศึกษาภาคเรียนที่

ปีการศึกษา

ผลการสอบวัดคุณสมบัตินักศึกษา (กรณกรายละเอียดให้ตรงกับแบบฟอร์ม)

ตอนศึกษา	ภาคการศึกษา	ปีการศึกษา	ผลกาขสอบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

(นางสาวสิริรัตน์ หงษ์สุวรรณ)

นักศึกษา

ความเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษา

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนิศา คุ้มมนต์)

อาจารย์ที่ปรึกษา

รูปที่ 4.46 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบขอสอบวัดคุณสมบัตินักศึกษา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อนักศึกษาได้ทำการพิมพ์เอกสาร นำไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาเซ็น และได้ทำการส่งเอกสารให้กับเจ้าหน้าที่อนุมัติแล้ว หน้าจอหลักของนักศึกษาในส่วนของขอสอบวัดคุณสมบัตินี้ จะกลายเป็นสีเขียวและเครื่องหมายถูก (ดังรูปที่ 4.47)

ระบบจัดการวิชาการศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาตรี  
สำหรับบัณฑิตศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สจล.
วิทยาลัยโท ▼
นางสาวสิริภรณ์ ทรงสุวรรณ์ ▼

ขอสอบวัดคุณสมบัตินี้

สถานะ: ● อนุมัติแล้ว

ข้อมูลนักศึกษา (แก้ไขข้อมูลส่วนตัว)

รหัสประจำตัว:	59660403
ชื่อ นามสกุลภาษาไทย:	นางสาวสิริภรณ์ ทรงสุวรรณ์
ชื่อ นามสกุลภาษาอังกฤษ:	Ms Siripat Hongswan
ชื่อ:	สิริภรณ์
นามสกุล:	ทรงสุวรรณ์
หลักสูตร:	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (แผน ก2)
เข้าศึกษาภาคเรียนที่:	1 / 2554
Email:	tytle.teacher@gmail.com
โทรศัพท์:	090-961-9424
สถานที่ทำงาน:	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สจล.
ที่อยู่:	บ้านเลขที่ 594/96 ถนนพหลโยธิน ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10400

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เลขที่ 1 ซอยผลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

โทรศัพท์ +66 (0) 2723 4900 โทรสาร +66 (0) 2723 4910

ภาษาไทย ▼

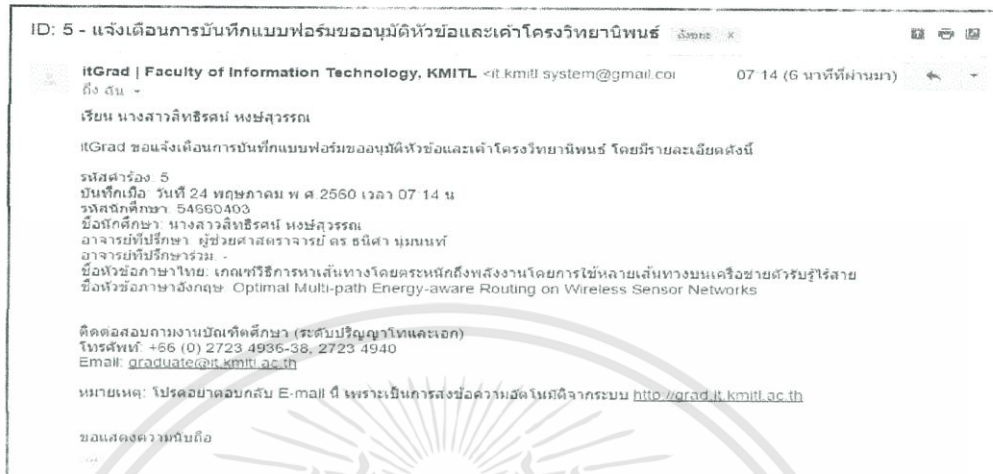
Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. All Rights Reserved.

รูปที่ 4.47 หน้าจอหลักแสดงผลเมื่อได้รับการอนุมัติแล้ว

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

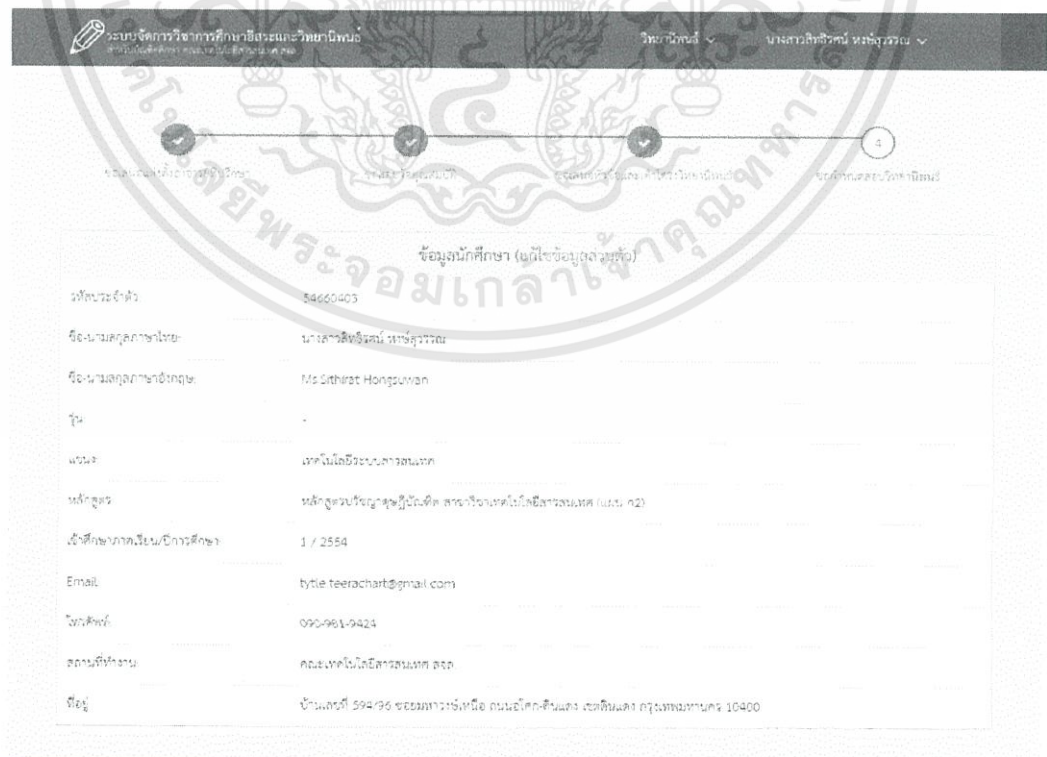


- เมื่อนักศึกษาได้ทำการบันทึกข้อมูลสำเร็จ ระบบจะส่งอีเมลให้กับนักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อเป็นหลักฐานยืนยัน (ดังรูปที่ 4.49)



รูปที่ 4.49 หน้าจอแสดงเมื่อระบบส่งอีเมลแจ้งเตือนการบันทึกแบบฟอร์มขออนุมัติหัวข้อ

- เมื่อนักศึกษาได้ทำการพิมพ์เอกสาร นำไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาเซ็น และได้ทำการส่งเอกสารให้กับเจ้าหน้าที่อนุมัติแล้ว หน้าจอหลักของนักศึกษาในส่วนของ ขอเสนอหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ จะกลายเป็นสีเขียวและเครื่องหมายถูก (ดังรูปที่ 4.50)



รูปที่ 4.50 หน้าจอหลักแสดงผลเมื่อได้รับการอนุมัติแล้ว

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อนักศึกษาได้ทำการคลิกที่เมนูแบบขอกำหนดสอบวิทยานิพนธ์ จะพบกับแบบฟอร์มสามารถอัปโหลดเอกสารและพิมพ์ได้ (ดังรูปที่ 4.51)

ระบบจัดการวิชาการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา  
วิทยานิพนธ์ ~ นางสาวสิริวิมล ทรัพย์วรรณ ~

**IT** แบบฟอร์มขอกำหนดสอบวิทยานิพนธ์

รหัสนักศึกษา: 254502403  
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย): นางสาวสิริวิมล ทรัพย์วรรณ  
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ): Ms Siriwimol Hompradit  
ระดับชั้นภาคเรียนที่: 1  
ปีการศึกษา: 2554  
ภาควิชา: ศึกษาศาสตร์  
สาขาวิชา: ศึกษาศาสตร์  
ชื่อโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้: 090 921-9426  
E-mail Address: s.wimol@gmail.com  
ที่อยู่: บ้านเลขที่ 204 ถนนสุขุมวิท ซอย 11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10140  
สถานที่ทำงาน: คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์  
ข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา: อาจารย์ปริญญาธรรม  
สถานที่ปรึกษา: คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์  
มีตราประทับส่งข้อสอบวิทยานิพนธ์เรื่อง: ศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาศึกษาศาสตร์  
ชื่อ (ภาษาไทย): นางสาวสิริวิมล ทรัพย์วรรณ  
ชื่อ (ภาษาอังกฤษ): Siriwimol Hompradit  
ชื่อ (ภาษาอังกฤษ): Siriwimol Hompradit  
Computer: Maftrav@Energy-EvoServer.com, Maftrav@Energy-EvoServer.com, Maftrav@Energy-EvoServer.com

อัปโหลดเอกสาร วิทยานิพนธ์ อนุญาตให้ อัปโหลดได้ไม่เกิน 16 MB  
Choose File. No file chosen

พร้อมนี้ข้าพเจ้าได้ส่งหลักฐาน มาประกอบการพิจารณาขอสอบดังนี้

1. สำเนาบัตรประชาชน 1 ชุด
2. สำเนาบัตรข้าราชการ 1 ชุด
3. สำเนาบัตรประชาชน 1 ชุด
4. สำเนาใบรับรองการสำเร็จปริญญาตรี 1 ชุด
5. สำเนาใบรับรองการสำเร็จปริญญาโท 1 ชุด
6. สำเนาใบรับรองการสำเร็จปริญญาเอก 1 ชุด

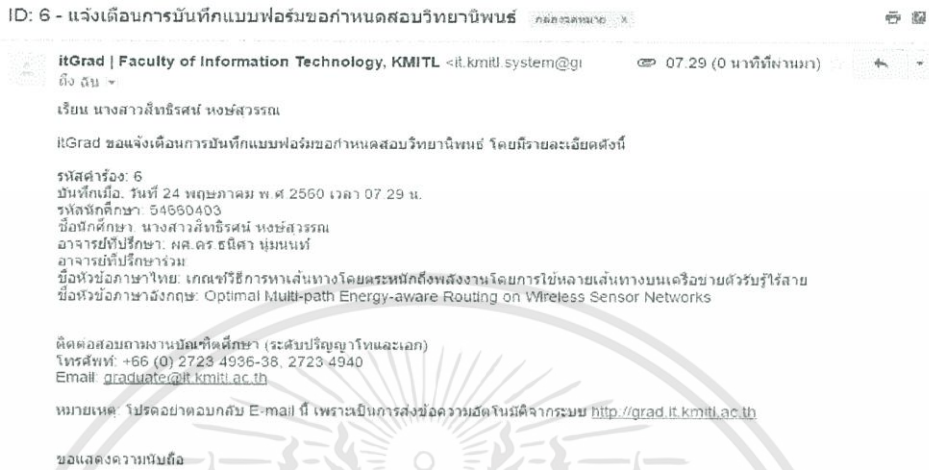
บันทึก ย้อนกลับ

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ วิทยาเขต เชียงใหม่

รูปที่ 4.51 หน้าจอแสดงแบบฟอร์มขอกำหนดสอบวิทยานิพนธ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อนักศึกษาได้ทำการบันทึกข้อมูลสำเร็จ ระบบจะส่งอีเมลให้กับนักศึกษาและอาจารย์เพื่อเป็นหลักฐานยืนยัน (ดังรูปที่ 4.52)



รูปที่ 4.52 หน้าจอแสดงเมื่อระบบส่งอีเมลแจ้งเตือนการบันทึกแบบฟอร์มข้อกำหนดสอบ

- เมื่อนักศึกษาได้ทำการคลิกที่ปุ่มพิมพ์ ระบบจะแสดงตัวอย่างการพิมพ์ (ดังรูปที่ 4.53)



รูปที่ 4.53 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบฟอร์มข้อกำหนดสอบวิทยานิพนธ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อนักศึกษาได้ทำการพิมพ์เอกสาร นำไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาเซ็น และได้ทำการส่งเอกสารให้กับเจ้าหน้าที่อนุมัติแล้ว หน้าจอหลักของนักศึกษาในส่วนของข้อกำหนดสอบวิทยานิพนธ์ จะกลายเป็นสีเขียวและเครื่องหมายถูก (ดังรูปที่ 4.54)

ระบบจัดการวิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

วิทยานิพนธ์ ▼ นางสาวสิริรัตน์ พงษ์สุวรรณ ▼

▼ ▼ ▼ ▼

ขอเสนอคำปรึกษาวิทยานิพนธ์  
ขอจบวิทยานิพนธ์  
ขอเสนอหัวข้อและคำปรึกษาวิทยานิพนธ์  
ข้อกำหนดสอบวิทยานิพนธ์

ข้อมูลนักศึกษา (แก้ไขข้อมูลส่วนตัว)

รหัสประจำตัว	54660103
ชื่อ-นามสกุลภาษาไทย	นางสาวสิริรัตน์ พงษ์สุวรรณ
ชื่อ-นามสกุลภาษาอังกฤษ	Ms Sirirat Hongsuwan
รุ่น	-
แขนง	เทคโนโลยีสารสนเทศ
หลักสูตร	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (แผน ก2)
ระดับชั้นภาคเรียน/ปีการศึกษา	1 / 2554
E-mail	tytle.teacher@gmail.com
โทรศัพท์	090-981-9424
สถานที่ทำงาน	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สจธ.
ที่อยู่	บ้านเลขที่ 594/400 ซอยมหาวิทยาลัย-คิงแมดเจดีย์ กรุงเทพมหานคร 10400

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เลขที่ 1 ซอยคลองจุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

โทรศัพท์ +66 (0) 2723 4900 โทรสาร +66 (0) 2723 4910

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. All Rights Reserved.


รูปที่ 4.54 หน้าจอหลักแสดงผลเมื่อได้รับการอนุมัติแล้ว

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อนักศึกษาทำการคลิกที่เมนูแบบขอเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา จะพบกับแบบฟอร์ม สามารถเลือกเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา และพิมพ์ได้ (ดังรูปที่ 4.55)

ระบบจัดการวิชาการศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาตรี
วิทยาลัยฯ ▾ นางสาวสิริวิวัฒน์ ทองสุวรรณ ▾

อยู่ระหว่างดำเนินการ



## แบบฟอร์มขอเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา

<b>รุ่น</b>	<b>รหัสประจำตัว</b>
IST	84660403
<b>ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย)</b>	<b>ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) *</b>
นางสาวสิริวิวัฒน์ ทองสุวรรณ	Mrs Siriwat Hongswan
<b>หลักสูตร</b>	<b>แขนงวิชา</b>
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	เทคโนโลยีระบบสารสนเทศ
<b>เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้</b>	<b>Email Address *</b>
000-961-9424	tyla.teecharat@gmail.com
<b>ข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา</b>	
<b>อาจารย์ที่ปรึกษาเดิม</b>	<b>อาจารย์ที่ปรึกษาใหม่ *</b>
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรกร กิ่งมณี	ดร.พร ภาณุกรวณ ชื่อเล่นสะขวัญณ
<b>เนื่องจาก *</b>	
หมดจอบุระบ	

พิมพ์
บันทึก
ย้อนกลับ

🔍 แนะนำให้ใช้ Google Chrome ในโหมดพิมพ์ และตั้งค่า Margins เป็น None



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

โทรศัพท์ +66 (0) 2723 4900 โทรสาร +66 (0) 2723 4910

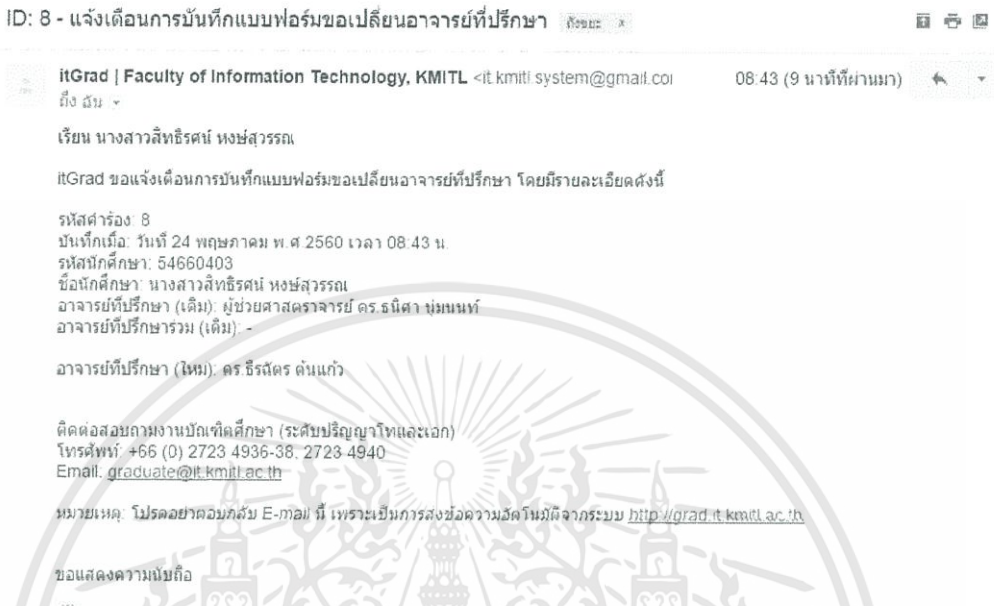
= ภาษาไทย ▾

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. All Rights Reserved.

รูปที่ 4.55 หน้าจอแสดงแบบขอเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อนักศึกษาได้ทำการบันทึกข้อมูลสำเร็จ ระบบจะส่งอีเมลให้กับนักศึกษาและอาจารย์เพื่อเป็นหลักฐานยืนยัน (ดังรูปที่ 4.56)



รูปที่ 4.56 หน้าจอเมื่อระบบส่งอีเมลแจ้งเตือนการบันทึกแบบฟอร์มขอเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา

- เมื่อนักศึกษาได้ทำการคลิกที่ปุ่มพิมพ์ ระบบจะแสดงตัวอย่างการพิมพ์ (ดังรูปที่ 4.57)



แบบฟอร์มขอเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา  
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรื่อง ขอเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา  
เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ด้วยข้าพเจ้า (นาย, นาง, นางสาว, อื่นๆ) นางสาวสิริวิมล หนูสุวรรณ  
รหัสนักศึกษา 546600403 เป็นนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ปีที่ 1 ปีการศึกษา 2554  
ระดับปริญญาตรี วิชาเอก  
หลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ภาควิชาเทคโนโลยีระบบสารสนเทศ  
ที่อยูปัจจุบันที่ติดต่อได้ บ้านเลขที่ 594/100 ซอยนวมินทร์เหนือ ถนนนวมินทร์ เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400  
โทรศัพท์ 090-983-9424 E-mail: tytle.teerachart@gmail.com  
มีความประสงค์ขอเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา (เดิม) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนิศา นุ่มนนท์  
คณะ เทคโนโลยีสารสนเทศ เป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กนกวรรณ อัจฉริยะชาญฉวี  
คณะ เทคโนโลยีสารสนเทศ เนื่องจาก พอลบระบบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวสิริวิมล หนูสุวรรณ)

ความเห็นของเจ้าหน้าที่	ความเห็นของคณบดีบัณฑิตศึกษา	คำสั่ง
[Signature Line]	[Signature Line]	[Signature Line]

ผู้ยื่นคำร้องหรือทราบคำร้อง

ลงชื่อ.....  
(.....)  
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

รูปที่ 4.57 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบฟอร์มขอเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อนักศึกษาทำการคลิกที่เมนูแบบขอเสนอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม จะพบกับแบบฟอร์ม สามารถเลือกเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม และพิมพ์ได้ (ดังรูปที่ 4.58)


ระบบจัดการวิชาการศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาตรี  
สำหรับบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
วิทยานิพนธ์ ▾ นางสาวสิริวิรัตน์ พงษ์สุวรรณ ▾

ดูเฉพาะคำใบ้การ




## แบบฟอร์มขอเสนอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

รุ่น	รหัสประจำตัว
IST	59660403
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย)	ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)*
นางสาวสิริวิรัตน์ พงษ์สุวรรณ	Sirivitarn Hongpruekan
หลักสูตร	แขนงวิชา
หลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	เทคโนโลยีระบบสารสนเทศ
เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้	Email Address*
090-981-9424	style.teachart@gmail.com
<b>ข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา</b>	
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม*
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อธิวัฒน์ มณีรัตน์	ศรีวิรัตน์ ต้นแก้ว
เนื่องจาก	

พิมพ์ 
บันทึก 
ย้อนกลับ

 แนะนำให้ใช้ Google Chrome ในการพิมพ์ และตั้งค่า Margins เป็น None


ภาษาไทย ▾

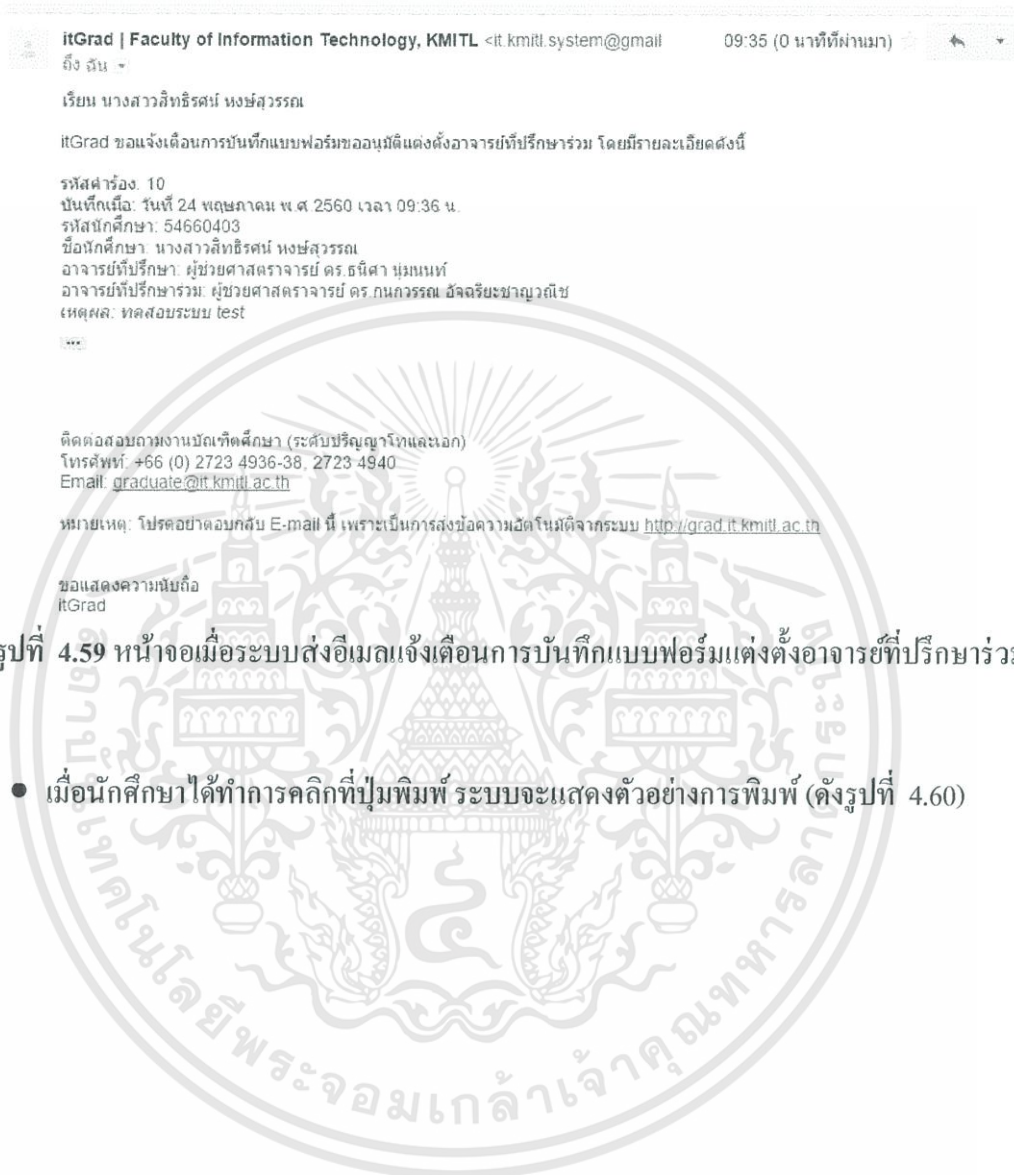
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10320  
โทรศัพท์ +66 (0) 2723 4900 โทรสาร +66 (0) 2723 4910

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang All Rights Reserved.

**รูปที่ 4.58 หน้าจอแสดงแบบฟอร์มขอเสนอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม**

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อนักศึกษาได้ทำการบันทึกข้อมูลสำเร็จ ระบบจะส่งอีเมลให้กับนักศึกษาและอาจารย์เพื่อเป็นหลักฐานยืนยัน (ดังรูปที่ 4.59)



รูปที่ 4.59 หน้าจอเมื่อระบบส่งอีเมลแจ้งเตือนการบันทึกแบบฟอร์มแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

- เมื่อนักศึกษาได้ทำการคลิกที่ปุ่มพิมพ์ ระบบจะแสดงตัวอย่างการพิมพ์ (ดังรูปที่ 4.60)



แบบฟอร์มขอเสนอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม  
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรื่อง ขอเสนอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา (ร่วม)  
เขียน คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ข้าพเจ้า (นาย, นาง, นางสาว, อื่นๆ) นางสาวสิริรัตน์ หงษ์สุวรรณ  
รหัสประจำตัว 54660403 สำนักศึกษาระดับปีที่ 1 ปีการศึกษา 2554  
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และวิชาเทคโนโลยีระบบสารสนเทศ  
โทรศัพท์ 090-981-9424 E-mail: sytle.teeerachart@gmail.com  
มีความประสงค์ขอเพิ่มอาจารย์ที่ปรึกษา(ร่วม) จำนวน 1 ท่าน มีรายละเอียดต่อไปนี้  
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กนกวรรณ อังฉวีระชาวุฒิชัย คณะ เทคโนโลยีสารสนเทศ ภาค เทคโนโลยีสารสนเทศ  
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวสิริรัตน์ หงษ์สุวรรณ)

ความเห็นของเจ้าหน้าที่	คำสั่ง

ผู้บังคับการ/ประธานคณาจารย์

ลงชื่อ.....  
(.....)  
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

รูปที่ 4.60 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบฟอร์มขอเสนอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

### 4.1.3 เจ้าหน้าที่

ในส่วนของเจ้าหน้าที่นั้น มีการใช้งานแบ่งออกเป็น 2 ส่วนได้แก่

#### 4.1.3.1 เจ้าหน้าที่ Independent Study

- เมื่อเจ้าหน้าที่ได้ทำการเข้าสู่ระบบแล้วจะพบกับหน้าจอหลัก ด้านบนจะแสดงจำนวนคำร้องวิชาการศึกษาอิสระ และข้อมูลเจ้าหน้าที่ (ดังรูปที่ 4.61)

The screenshot displays the 'จำนวนคำร้องวิชาการศึกษาอิสระ' (Independent Study Request Statistics) page. At the top, it shows the number of requests: 'คำร้องวิชาการศึกษาอิสระ 1: 283 / 283' and 'คำร้องวิชาการศึกษาอิสระ 2: 274 / 274'. Below this, it states 'มีคำร้องวิชาการศึกษาอิสระ 1 และ 2 ที่อนุมัติจำนวน 557 จากคำร้องทั้งหมด 557 คำร้อง'. The user information section includes: 'ชื่อ-นามสกุลภาษาไทย: นายธนากร บุญเกิด', 'ชื่อ-นามสกุลภาษาอังกฤษ: Mr. Thanatade Boonkerd', 'แผนกงาน: งานบริหารวิชาการและบัณฑิตศึกษา', 'Email: Thanatade@it.kmitl.ac.th', 'โทรศัพท์: 02-723-4940', and 'สถานะ: ใช้งาน'. The footer contains contact information for the Faculty of Information Technology at King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang.

รูปที่ 4.61 หน้าจอแสดงเมนูต่างๆ ในวิชาการศึกษาอิสระของเจ้าหน้าที่

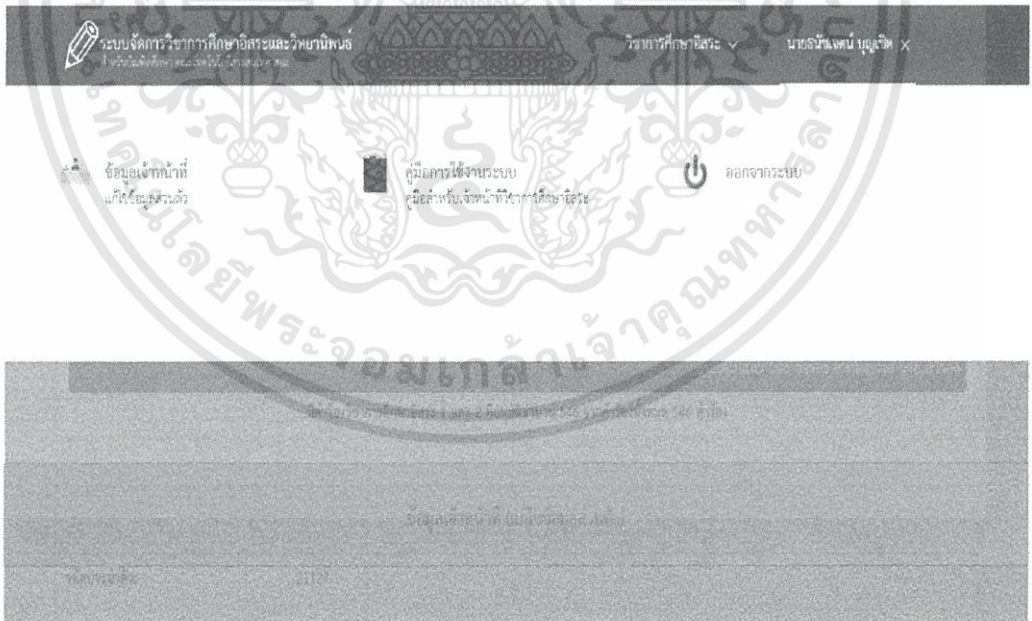
- เมื่อเจ้าหน้าที่ได้ทำการคลิกที่เมนูวิชาการศึกษาอิสระ จะพบกับเมนู คำร้องวิชาการศึกษาอิสระ ตั้งแต่เวลาสร้างคำร้อง ปฏิทินการศึกษา โครงการวิชาการศึกษาอิสระ สรุปภาระงาน อาจารย์ที่ปรึกษา จัดการภาคเรียนและปีการศึกษา ข้อมูลนักศึกษา ข้อมูลอาจารย์ และ ข้อมูลเจ้าหน้าที่ (ดังรูปที่ 4.62)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 4.62 หน้าจอแสดงเมนูเมื่อเจ้าหน้าที่คลิกที่เมนูวิชาการศึกษาอิสระ

- เมื่อเจ้าหน้าที่ได้ทำการคลิกเมนูชื่อผู้ใช้ จะพบกับเมนู ข้อมูลเจ้าหน้าที่ คู่มือการใช้งานระบบ และเมนูออกจากระบบ (ดังรูปที่ 4.63)



รูปที่ 4.63 หน้าจอแสดงเมนูในส่วนของผู้ใช้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อเจ้าหน้าที่ได้ทำการคลิกแก้ไขข้อมูล ก็จะพบกับหน้าของข้อมูลเจ้าหน้าที่ที่สามารถทำการแก้ไขเพิ่มเติมได้ (ดังรูปที่ 4.64)

ระบบจัดการวิชาการศึกษาอิสระและวิทยานิพนธ์  
สำนักวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

วิชาการศึกษาศาสตร์ ▼ นายธนชาติ บุญเลิศ ▼

### ข้อมูลเจ้าหน้าที่

ท่านสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัว เพื่อช่องทางในการติดต่อสำหรับนักศึกษา

รหัสประจำตัว	แมกงาน
21127	งานบริหารวิชาการและบัณฑิตศึกษา
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย)	ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)*
นายธนชาติ บุญเลิศ	Mr. Thanajade Boonleed
เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้**	E-mail Address*
02-723-4940	Thanajade.st.kmitl@acth

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงราชพฤกษ์ เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520  
โทรศัพท์ +66 (0) 2723 4900 โทรสาร +66 (0) 2723 4910

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. All Rights Reserved.

รูปที่ 4.64 หน้าจอแสดงเมนู อนุมัติคำร้องในส่วนของผู้เจ้าหน้าที่

- เมื่อเจ้าหน้าที่ได้ทำการคลิกที่เมนูคำร้องวิชาการศึกษาศาสตร์ จะสามารถเลือกคำร้องวิชาการศึกษาศาสตร์ได้ตามภาคการศึกษา และด้านล่างจะพบกับคำร้องต่างๆ ในส่วนนี้ เจ้าหน้าที่สามารถเลือกและทำการอนุมัติได้ (ดังรูปที่ 4.65)

ระบบจัดการวิชาการศึกษาระดับมหาวิทยาลัย  
King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

วิชาการศึกษาระดับมหาวิทยาลัย

ภาคเรียน / ปีการศึกษาปัจจุบัน: 2 / 2559

ภาคเรียน / ปีการศึกษา: 2 / 2559

แสดงคำร้อง

คำร้องวิชาการศึกษาระดับ 1 และวิชาการศึกษาระดับ 2 (2 / 2559)

วิชาการศึกษาระดับ 1

วิชาการศึกษาระดับ 2

แบบเสนอคำร้อง	ชื่อ-นามสกุลนักศึกษา	วันที่ส่งคำร้อง	สถานะ	เลขส่งมอบ (Proposal)	รายละเอียด
55606002	นางสาวชญา อธิชากร	26/01/2017 15:24:09	อนุมัติ 12/09/2016 15:10:32		ดูรายละเอียด
55606063	นายวิวัฒน์ ไข่มณี	26/01/2017 14:33:46	อนุมัติ 12/09/2016 15:10:33		ดูรายละเอียด
55606046	นายวิวัฒน์ อธิชากร	26/01/2017 02:14:17	อนุมัติ 12/09/2016 14:22:31		ดูรายละเอียด
55606109	นายวิวัฒน์ อธิชากร	26/01/2017 03:02:32	อนุมัติ 03/02/2017 15:40:25		ดูรายละเอียด
55606143	นางสาววิไลลักษณ์ นิ่มน้อม	26/01/2017 15:03:56	อนุมัติ 03/02/2017 09:53:14		ดูรายละเอียด
55606113	นายวิวัฒน์ ไข่มณี	27/01/2017 18:39:55	อนุมัติ 03/02/2017 15:40:42		ดูรายละเอียด
55606106	นายวิวัฒน์ นิ่มน้อม	29/01/2017 21:51:14	อนุมัติ 03/02/2017 15:40:39		ดูรายละเอียด
55606017	นายสมคิด เงินทอง	01/02/2017 13:10:50	อนุมัติ 12/09/2016 15:09:31		ดูรายละเอียด
55606029	นายวิวัฒน์ อธิชากร	29/01/2017 14:45:39	อนุมัติ 03/02/2017 15:49:30		ดูรายละเอียด
55606136	นายสมคิด เงินทอง	29/01/2017 09:18:40	อนุมัติ 03/02/2017 15:41:22		ดูรายละเอียด

Showing 1 to 10 of 42 entries

1 2 3 4 5 Next

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เลขที่ 1 ซอยจอมพล 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

โทรศัพท์ +66 (0) 2723 0900 โทรสาร +66 (0) 2723 0910

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. All Rights Reserved.

รูปที่ 4.65 หน้าจอแสดงเมนูคำร้องวิชาการศึกษาระดับ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อเจ้าหน้าที่ได้ทำการคลิกที่เมนูรายงานสรุป จะพบกับตารางสรุปรายละเอียดของนักศึกษาต่างๆ (ดังรูปที่ 4.66)

สรุปแบบเสนอหัวข้อ 1 (2 / 2559)

ดาวน์โหลดไฟล์ Excel

Showing 1 to 10 of 14 entries

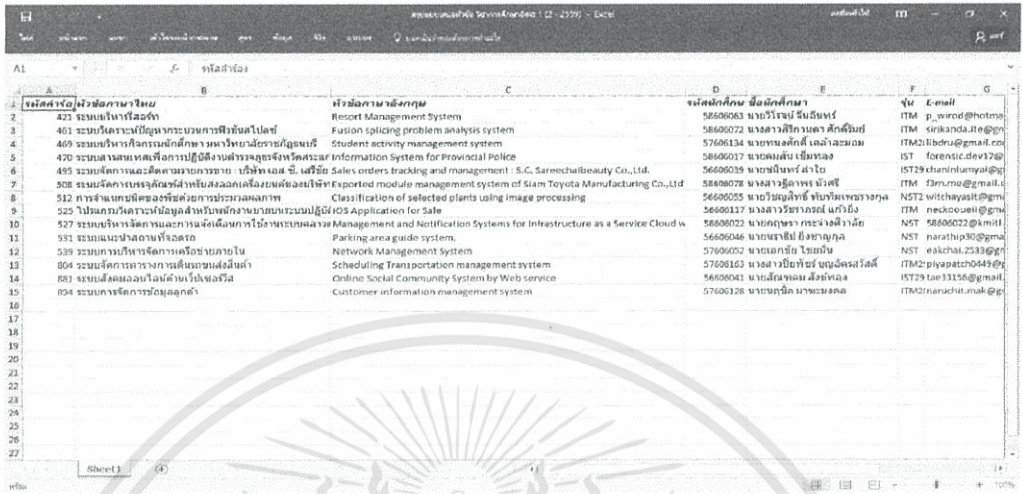
รหัสดำร้อง	ชื่อโครงการ	ชื่อหน่วยงาน	รหัสนักศึกษา	ชื่อนักศึกษา	รุ่น	E-mail	โทรศัพท์	อาจารย์ที่ปรึกษา	วันที่ปรึกษา	สถานะ
421	ระบบบริหารห้องพัสดุ	Report Management System	56606063	นายวิโรจน์ ชินอินทร์	IT/1	p_wirod@hotmail.com	0924892474	ดร.นงนุช ประไพศรี	20/01/2017 19:33	อนุมัติ
461	ระบบวิเคราะห์ปัญหาของบรรณารักษ์วงล้อ	Fusion solving problem analysis system	56602072	นางสาววิภาดา ศักดิ์นิยม	IT/1	svkanda@gmail.com	0899092515	ดร.ศุภมาส บุญสวัสดิ์วิธยาภ	17-08-2016 22:57	อนุมัติ
469	ระบบบริหารกิจกรรมนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	Student activity management system	57606154	นายอนุศักดิ์ เหล่าละม่อม	IT/26	080808@gmail.com	0879414837	ดร.ศุภมาส บุญสวัสดิ์วิธยาภ	20/01/2017 22:01	อนุมัติ
470	ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานตำรวจนครบาลนครหลวง	Information System for Provincial Police	56606017	นายพชรพงษ์ เนื่อง	IT/1	forensicdevil@gmail.com	0925236777	ดร.ศุภมาส บุญสวัสดิ์วิธยาภ	01/02/2017 18:10	อนุมัติ
493	ระบบจัดการซื้อขายรายจ่าย บริษัท เอส ซี เอ บี ซี จำกัด	Sales order trading and management SIC Sareenabeauty Co.Ltd	56606039	นายชัชวาลย์ สีน้อย	IT/29	chenhaimy@gmail.com	08-4466-7171	ดร.นงนุช ประไพศรี	30/03/2017 10:49	อนุมัติ
508	ระบบจัดการรวมคิวสำหรับลูกค้าเครื่องแต่งกายของโรงงานผลิตรถยนต์	Excoorted module management system of Siam Toyota Manufacturing Co.Ltd	56606078	นางสาวสุวิภา พงษ์วิเศษ	IT/1	siam@gmail.com	0846979512	ดร.ศุภมาส บุญสวัสดิ์วิธยาภ	28/08/2016 23:13	อนุมัติ
512	การใช้งานเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในการประมวลผลภาพ	Classfication of selected plants using image processing	56606055	นายวิฑูรย์ พิเศษเป็นพรพวงกุล	IT/22	wichaiyee@gmail.com	0979959390	ดร.ศุภมาส บุญสวัสดิ์วิธยาภ	24/01/2017 22:04	อนุมัติ
523	โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการเงินของระบบระบบปฏิบัติการ iOS	Old Appoitment for Sale	56605117	นางสาววิภาดา กรณ์ แก้วเงิน	IT/1	nechouee@gmail.com	091-8307657	ดร.ศุภมาส บุญสวัสดิ์วิธยาภ	02/02/2017 22:56	อนุมัติ
527	ระบบบริหารจัดการและแจ้งเตือนการใช้งานระบบคลาวด์แบบ Infrastructure as a Service ด้วย Openstack	Management and Notification Systems for Infrastructure as a Service Cloud with OpenStack	56606022	นายภูษณา กะชาภัทรา	IT/1	56606022@mc.ac.th	0894139715	ดร.สกลสิทธิ์ ประดิษฐ์ทัศนีย์	29/01/2017 15:24	อนุมัติ
531	ระบบแนะนำสถานที่จอดรถ	Parking area guide system	56606046	นายพรชัย ยิ่งงามกุล	IT/1	naratho30@gmail.com	08665376113	ดร.นงนุช ประไพศรี	28/01/2017 02:14	อนุมัติ

Previous 1 2 Next

รูปที่ 4.66 หน้าจอแสดงตัวอย่างไฟล์สรุปแบบเสนอหัวข้อ

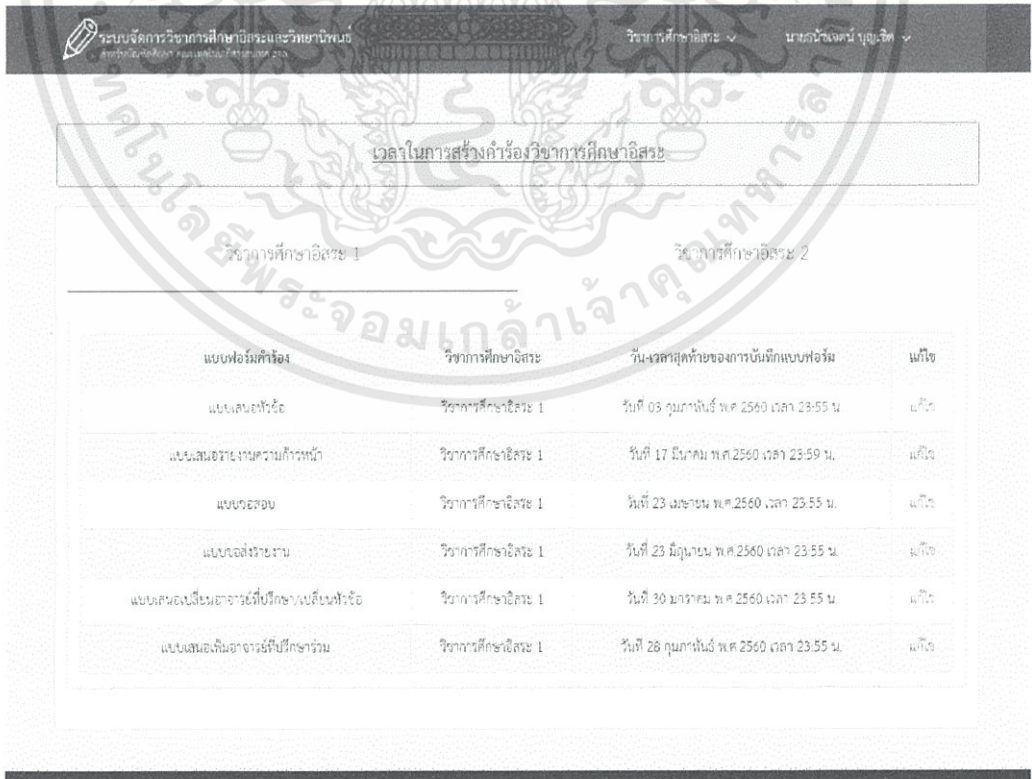
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นอนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อเข้าหน้าที่ได้ทำการคลิกที่ปุ่มดาวน์โหลด จะสามารถดาวน์โหลดไฟล์ Excel เพื่อนำไปสรุปผลได้ (ดังรูปที่ 4.67)



รูปที่ 4.67 หน้าจอแสดงไฟล์ Excel สรุปแบบเสนอหัวข้อ

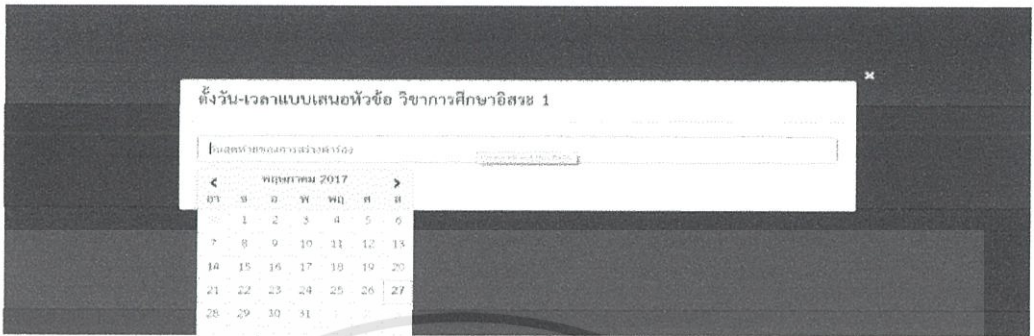
- เมื่อเข้าหน้าที่ได้ทำการคลิกที่เมนูตั้งเวลาสร้างคำร้อง จะพบกับเมนูคำร้องต่างๆ ซึ่งสามารถตั้งเวลาคำร้องได้โดยการคลิกที่ปุ่มแก้ไข (ดังรูปที่ 4.68)



รูปที่ 4.68 หน้าจอแสดงเมนูตั้งเวลาสร้างคำร้อง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อเข้าหน้าที่ได้ทำการคลิกที่ปุ่มแก้ไข สามารถเลือกกำหนดวันและเวลาสุดท้ายในการสร้างคำร้อง (ดังรูปที่ 4.69)



รูปที่ 4.69 หน้าจอแสดงการตั้งวัน-เวลาแบบเสนอหัวข้อ

- เมื่อเข้าหน้าที่ได้ทำการคลิกที่เมนูปฏิทินการศึกษา ระบบสามารถแสดงปฏิทินการศึกษาตามปีการศึกษา อีกทั้งยังสามารถอัปโหลดไฟล์ปฏิทินการศึกษาเป็นรูปและเอกสารได้ (ดังรูปที่ 4.70)



รูปที่ 4.70 หน้าจอแสดงเมนูปฏิทินการศึกษา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



- เมื่อเจ้าหน้าที่ได้ทำการคลิกที่เมนูจัดการภาคเรียนและปีการศึกษา สามารถเพิ่มภาคเรียนปีการศึกษาได้ (ดังรูปที่ 4.72)

ระบบจัดการวิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี  
สำนักวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

วิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี  
นายณัฐวัฒน์ บุญเจ็ด

**ข้อความระวัง**

ก่อนทำหน้าระบบภาคเรียนให้บันทึกเรียนเข้าในระบบเพื่อตรวจสอบค่าของภาคเรียนก่อน ภาคเรียน/ปีการศึกษาปัจจุบัน ก่อนนำค่าลงในระบบด้านล่างหรือไม่

- หากภาคเรียน / ปีการศึกษาปัจจุบันไม่ตรงกับระบบ ให้ท่านแก้ไขโดยคลิกปุ่ม "เพิ่มภาคเรียน / ปีการศึกษา"
- หากท่านประสงค์จะเพิ่มภาคเรียน / ปีการศึกษาในระบบคลิก "ภาคเรียน/ปีการศึกษาปัจจุบัน" เป็นระบบให้ท่านบันทึกเรียนไว้ให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการระบบเพื่อป้องกันข้อผิดพลาด

จัดการภาคเรียน / ปีการศึกษา

ลำดับที่	ภาคเรียน / ปีการศึกษาปัจจุบัน	ภาคเรียน / ปีการศึกษา
11		2 / 2559
10		1 / 2559
9		2 / 2558
8		1 / 2558
7		2 / 2557
6		1 / 2557
5		2 / 2556
4		1 / 2556
3		2 / 2555
2		1 / 2555
1		2 / 2554
		1 / 2554

เพิ่มภาคเรียน / ปีการศึกษา

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
เลขที่ 1 ซอยลาดกระบัง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520  
โทรศัพท์ +66 (0) 2723 4900 โทรสาร +66 (0) 2723 4910

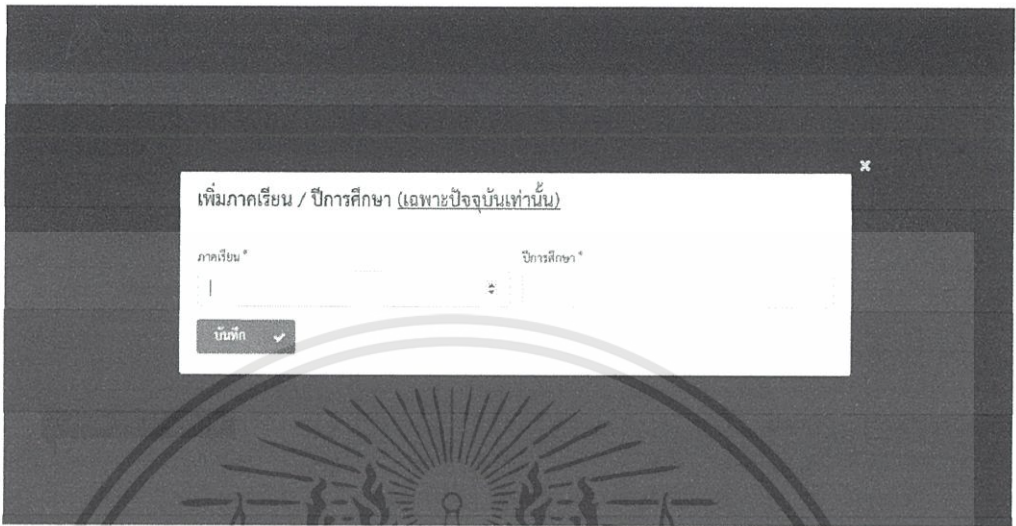
ภาษาไทย

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. All Rights Reserved.

รูปที่ 4.72 หน้าจอแสดงเมนูจัดการภาคเรียน/ปีการศึกษา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อเจ้าหน้าที่ได้ทำการคลิกเมนูเพิ่มภาคเรียน/ปีการศึกษา (เฉพาะปัจจุบันเท่านั้น) จะพบกับภาคเรียนและปีการศึกษาที่สามารถเพิ่มได้ (ดังรูปที่ 4.73)



รูปที่ 4.73 หน้าจอแสดงการเพิ่มภาคเรียน/ปีการศึกษา

- เมื่อเจ้าหน้าที่ได้ทำการคลิกที่เมนู โครงการวิชาการศึกษาอิสระ จะพบกับเมนูค้นหาด้านบน ซึ่งสามารถค้นหาได้ และเมื่อได้ทำการค้นหา ระบบจะแสดงผลการค้นหาด้านล่าง สามารถบันทึกสถานะของนักศึกษาได้ (ดังรูปที่ 4.74)

ระบบบริการวิชาการศึกษาระดับอุดมศึกษา  
 วิชาการศึกษาระดับ  
 มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ค้นหาโครงการวิชาการศึกษาระดับ  
 ภาคเรียน / ปีการศึกษาปัจจุบัน: 2 / 2559

ค้นหาโครงการวิชาการศึกษาระดับ 1 และวิชาการศึกษาระดับ 2 (2 / 2559)

วิชาการศึกษาระดับ 1      วิชาการศึกษาระดับ 2

หน้า 3   10   แสดง      ค้นหา    วิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

รูป	วงเล็บการศึกษา	ชื่อ หลักสูตรการศึกษา(ไทย)	ชื่อ หลักสูตรศึกษา(อังกฤษ)
รูป	5000003	นายบุญชม ไชยชนะมณี	
รูป		วิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	
รูป		Web Resume Online Management	
รูป		1	
รูป		ศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์	
รูป		2 / 2559	
รูป		Proposal (pdf)	
รูป		รายงานความก้าวหน้า (pdf)	
รูป		รายงานผลสอบ (pdf)	
รูป		รายงานฉบับสมบูรณ์ (pdf)	
รูป		แผนระยะ	
รูป	50006141	นางสาววราณี ธรรมะระวี	
รูป	50006143	นางกานต์วิชัย ทรัพย์ขำ	
รูป	50006142	นางสาวสุวิทย์ ธรรมะระวี	
รูป	50006141	นายพรวิเศษศักดิ์ ทรงจำโนน	
รูป	50006138	นายอภิรักษ์ พลนาค	
รูป	50006136	นายอภิสิทธิ์ ทวีพงษ์	
รูป	50006133	นางสาวรุ่งริศา สว่างธรรม	
รูป	50006131	นางสาวสุวิภา ธีระโนน	
รูป	50006130	นางพรวิภาชนีย์ เตียรวิจิตรชัย	

Showing 1 to 10 of 44 entries      1   2   3   4   5   Next

โปรดเลือกสถานะของโครงการ     บันทึกสถานะ

รูปที่ 4.74 หน้าจอแสดงเมนูโครงการวิชาการศึกษาระดับ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้拿去ใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อเจ้าหน้าที่ได้ทำการคลิกที่เมนูข้อมูลเจ้าหน้าที่ จะพบกับข้อมูลเจ้าหน้าที่และสามารถเพิ่มข้อมูลเจ้าหน้าที่ และดาวน์โหลดข้อมูลเจ้าหน้าที่ได้ (ดังรูปที่ 4.75)

ระบบจัดการวิชาการที่มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์  
วิชาการที่ราชภัฏวชิรเวศน์  
นายณัฐวัฒน์ บุญเจ็ด

### ข้อมูลเจ้าหน้าที่

จัดการแบบรวมของเจ้าหน้าที่

เพิ่มเจ้าหน้าที่

ดาวน์โหลดไฟล์ Excel

งานบริหารวิชาการและบัณฑิตศึกษา

รหัสประจำตัว *	ชื่อภาษาไทย	ชื่อภาษาอังกฤษ	E-mail	โทรศัพท์	สถานะ	จัดการ
21127	นายณัฐวัฒน์ บุญเจ็ด	Mr. Thanatjode Boonchard	Thanatjode@kmitl.ac.th	02-723-4940	ทำงาน (ผู้ดูแลระบบ)	<input checked="" type="checkbox"/> แก้ไข
21143	นางสาวพิณนิจ คุลพัทธ์วัฒน์	Miss Penicha Kulpathaveewat	Penichas@kmitl.ac.th	02-723-4936	ทำงาน (ผู้ดูแลระบบ)	<input checked="" type="checkbox"/> แก้ไข

รวมทั้งหมด: 2 คน

รูปที่ 4.75 หน้าจอแสดงเมนูข้อมูลเจ้าหน้าที่

- เมื่อเจ้าหน้าที่ได้ทำการคลิกที่เมนูเพิ่มเจ้าหน้าที่ จะพบกับเมนูต่างๆ (ดังรูปที่ 4.76)

### ข้อมูลเจ้าหน้าที่

ตำแหน่ง \*

รหัสประจำตัว \*

เลือกตำแหน่งของเจ้าหน้าที่

ชื่อภาษาไทย (มีคำนำหน้า) \*

ชื่อภาษาอังกฤษ (มีคำนำหน้า) \*

E-mail

โทรศัพท์

ข้อมูลส่วนตัว (OPTIONAL)

Username

ผู้ดูแลระบบ

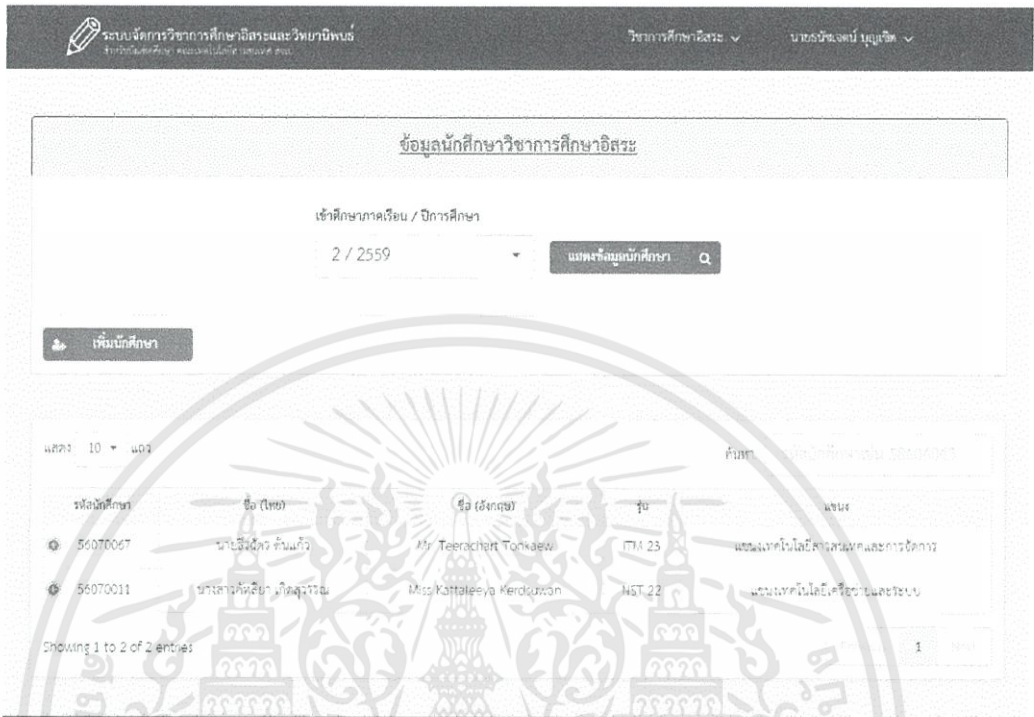
ข้อมูลผู้ดูแลระบบ (กรอกเมื่อต้องการให้เจ้าหน้าที่ท่านนี้เป็นผู้ดูแลระบบ)

เลือกหน้าที่ผู้ดูแลระบบ

รูปที่ 4.76 หน้าจอแสดงเมนูเมื่อทำการเพิ่มเจ้าหน้าที่

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อเจ้าหน้าที่ได้ทำการคลิกที่เมนูข้อมูลนักศึกษา จะพบกับข้อมูลนักศึกษา สามารถแสดงตามภาคเรียน/ปีการศึกษา และสามารถเพิ่มนักศึกษาได้ (ดังรูปที่ 4.77)



รูปที่ 4.77 หน้าจอแสดงเมนูข้อมูลนักศึกษา

- เมื่อเจ้าหน้าที่ได้ทำการคลิกที่เมนูเพิ่มนักศึกษา จะพบเมนูต่างๆ (ดังรูปที่ 4.78)



รูปที่ 4.78 หน้าจอแสดงเมนูเมื่อเจ้าหน้าที่ทำการเพิ่มข้อมูลนักศึกษา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

#### 4.1.3.2 เจ้าหน้าที่ Thesis

- เมื่อเจ้าหน้าที่ได้ทำการเข้าสู่ระบบแล้วจะพบกับหน้าจอหลัก ด้านบนจะแสดงจำนวนคำร้องวิชาวิทยานิพนธ์ และข้อมูลเจ้าหน้าที่ (ดังรูปที่ 4.79)

ระบบจัดการวิชาการศึกษาระดับมหาวิทยาลัย  
สำหรับบัณฑิตศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สวท.

วิทยานิพนธ์ ✓ นางสาวพิศนิกา กุลประวีร์รัตน์ ✓

จำนวนคำร้องวิทยานิพนธ์ ประจำปีการศึกษา 2559

คำร้องวิทยานิพนธ์: 1 / 2

อนุมัติไปแล้ว 1 คำร้อง จากทั้งหมด 2 คำร้อง

มีคำร้องวิทยานิพนธ์ ที่อนุมัติจำนวน 1 จากคำร้องทั้งหมด 2 คำร้อง

ข้อมูลเจ้าหน้าที่ (แก้ไขข้อมูลส่วนตัว)

รหัสประจำตัว: 21143

ชื่อ-นามสกุลภาษาไทย: นางสาวพิศนิกา กุลประวีร์รัตน์

ชื่อ-นามสกุลภาษาอังกฤษ: Miss Pisnicha Kulpatheeeratt

แผนกงาน: งานนิเทศวิชาการและบัณฑิตศึกษา

Email: Pisnicha.kul@mit.ac.th

โทรศัพท์: 02-723-4936

สถานะ: ทำงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เลขที่ 1 ซอยออกกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

โทรศัพท์ +66 (0) 2723 4900 โทรสาร +66 (0) 2723 4910

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. All Rights Reserved

รูปที่ 4.79 หน้าจอแสดงหน้าหลักของเจ้าหน้าที่วิทยานิพนธ์

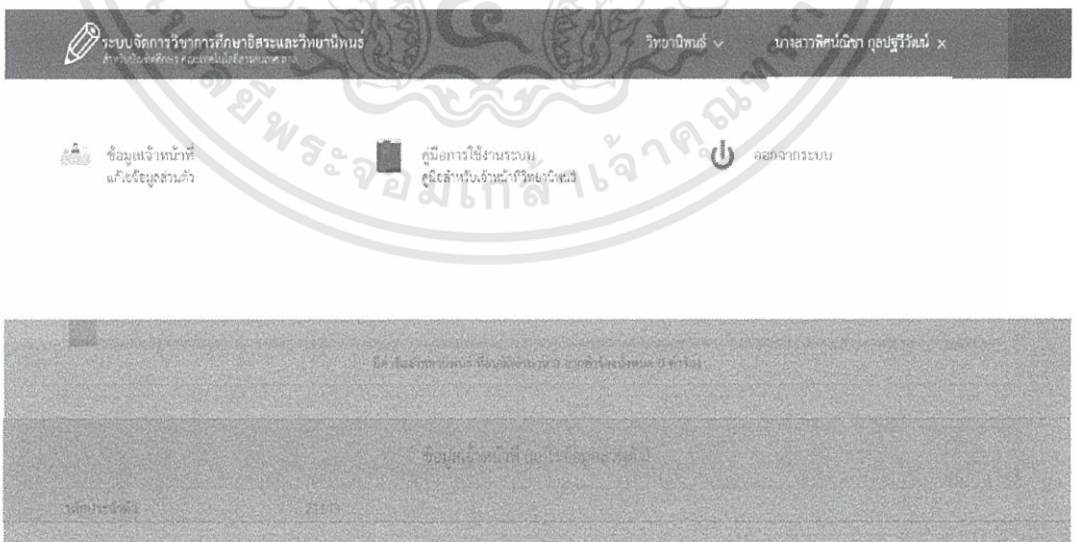
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้拿去ใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อเจ้าหน้าที่ได้ทำการคลิกที่เมนูวิทยานิพนธ์ จะพบกับเมนู คำร้องวิทยานิพนธ์ ข้อมูลกรรมการสอบ ปฏิทินการศึกษา ข้อมูลวิทยานิพนธ์ สรุปภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษา จัดทำส่งเอกสารประกอบการสอบ ข้อมูลนักศึกษา ข้อมูลอาจารย์ และข้อมูลเจ้าหน้าที่ (ดังรูปที่ 4.80)



รูปที่ 4.80 หน้าจอแสดงเมนูวิทยานิพนธ์

- เมื่อเจ้าหน้าที่ได้ทำการคลิกเมนูชื่อผู้ใช้ จะพบกับเมนู ข้อมูลเจ้าหน้าที่ คู่มือการใช้งานระบบ และเมนูออกจากระบบ (ดังรูปที่ 4.81)



รูปที่ 4.81 หน้าจอแสดงเมนูในส่วนของผู้ใช้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อเจ้าหน้าที่ได้ทำการคลิกแก้ไขข้อมูล ก็จะพบกับหน้าของข้อมูลเจ้าหน้าที่ที่สามารถทำการแก้ไขเพิ่มเติมได้ (ดังรูปที่ 4.82)

ระบบจัดการวิชาการศึกษาระดับและวิทยาลัยอาชีวศึกษา  
สำนักงานศึกษา ศาสตร์ และ เทคโนโลยี ราชบุรี

วิทยาลัยอาชีวศึกษา ราชบุรี

นางสาวพิศนีย์ กุลบุษวีรัมย์

### ข้อมูลเจ้าหน้าที่

ท่านสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัว เพื่อขอทำงานในภาคนี้สำหรับนักศึกษา

รหัสประจำตัว	21143	แผนกงาน	งานบริหารวิชาการและบัณฑิตศึกษา
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย)	นางสาวพิศนีย์ กุลบุษวีรัมย์	ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)	Miss Pitsanee Kulsabuee-ram
เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้	02-723-4936	E-mail Address	Pitsanee.k@kmit.ac.th

บันทึก ย้อนกลับ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
เลขที่ 1 ซอยออกทรง 1 แขวงลาดกระบัง เขตคลองกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520  
โทรศัพท์ +66 (0) 2723 6900 โทรสาร +66 (0) 2723 4910

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. All Rights Reserved.

รูปที่ 4.82 หน้าจอแสดงเมนูข้อมูลเจ้าหน้าที่

- เมื่อเจ้าหน้าที่ได้ทำการคลิกที่เมนูคำร้องวิทยานิพนธ์ จะสามารถเลือกดูคำร้องวิชาวิทยานิพนธ์ได้ตามภาคการศึกษา และด้านล่างจะพบกับคำร้องต่างๆ ในส่วนนี้เจ้าหน้าที่สามารถเลือกและทำการอนุมัติได้ (ดังรูปที่ 4.83)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ระบบจัดการวิชาการศึกษาระดับมหาวิทยาลัย  
King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

วิทยาลัยนเรศวร    นางสาวศุภณิษา กุศลบุรีวัฒน์

### เลือกคำร้องวิทยานิพนธ์ตามภาคการศึกษา

ภาคเรียน / ปีการศึกษาปัจจุบัน: 2 / 2559

ภาคเรียน / ปีการศึกษา: 2 / 2559    แสดงคำร้อง

#### คำร้องวิทยานิพนธ์ประจำภาคเรียนที่ (2 / 2559)

แบบขออนุมัติแต่งตั้ง อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	แบบขอสอบ วิทยานิพนธ์	แบบขอแจ้งผล การตรวจวิทยานิพนธ์	แบบขอทำหนังสือ วิทยานิพนธ์	แบบขออนุมัติแต่งตั้ง อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ (ใหม่)	
แสดง 10 แล้ว	ค้นหา: วิทยาลัยนเรศวร 255900000				
รหัสประจำตัว	ชื่อ-นามสกุลนักศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	วันที่ส่งสาร (นักศึกษา)	สถานะ	รายละเอียด
56070057	นางสาวณิชากรใจแก้ว	ศาสตราจารย์ ดร. อธิวัฒน์ อธิวัฒน์	05/06/2560 12:52:48	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ดูรายละเอียด
56070011	นางสาวกัญญา เกตุสุวรรณ	ศาสตราจารย์ ดร. อธิวัฒน์ อธิวัฒน์	05/06/2560 12:54:28	อนุมัติ	ดูรายละเอียด

Showing 1 to 2 of 2 entries    Page 1 of 1

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง ตำบลคลองมีน กรุงเทพมหานคร 10520  
โทรศัพท์ +66 (0) 2723 4900 โทรสาร +66 (0) 2723 4910    ภาษาไทย

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. All Rights Reserved.

รูปที่ 4.83 หน้าจอแสดงเมนูคำร้องวิทยานิพนธ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อเจ้าหน้าที่ได้ทำการคลิกที่เมนูปฏิทินการศึกษา ระบบสามารถแสดงปฏิทินการศึกษาตามปีการศึกษา อีกทั้งยังสามารถอัปโหลดไฟล์ปฏิทินการศึกษาเป็นรูปและเอกสารได้ (ดังรูปที่ 4.84)

รูปที่ 4.84 หน้าจอแสดงเมนูปฏิทินการศึกษา

- เมื่อเจ้าหน้าที่ได้ทำการคลิกที่เมนูค้นหาวิทยานิพนธ์ สามารถค้นหาวิทยานิพนธ์ และผลการค้นหาก็จะแสดงด้านล่าง (ดังรูปที่ 4.85)

รหัสนักศึกษา	ชื่อ-สกุลนักศึกษา	ISBN	ชื่อหัวข้อ(ไทย)	ชื่อหัวข้อ(อังกฤษ)	อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
56070067	นายธีรวิทย์ ดันแก้ว	-	ทดสอบระบบหนึ่ง	ทดสอบระบบหนึ่ง	ศ.ศ. ดร.กมลวรรณ ชัยฉวีระชาคุณนวิธ	-
56070011	นางสาววิภาสียา เกตุสุวรรณ	-	ทดสอบระบบสอง	ทดสอบระบบสอง	ศ.ศ. ดร.กมลวรรณ ชัยฉวีระชาคุณนวิธ	-

รูปที่ 4.85 หน้าจอแสดงเมนูค้นหาวิทยานิพนธ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อเจ้าหน้าที่ได้ทำการคลิกที่เมนูข้อมูลเจ้าหน้าที่ จะพบกับข้อมูลเจ้าหน้าที่และสามารถเพิ่มข้อมูลเจ้าหน้าที่ และดาวน์โหลดข้อมูลเจ้าหน้าที่ได้ (ดังรูปที่ 4.86)

ระบบจัดการวิชาการศึกษาระดับและวิทยาลัย  
สำนักงานศึกษาอิสระ  
นายชัชวาลย์ บุญเลิศ

วิชาการศึกษาอิสระ  
นายชัชวาลย์ บุญเลิศ

### ข้อมูลเจ้าหน้าที่

จัดการแผนงานของเจ้าหน้าที่    เพิ่มเจ้าหน้าที่    ดาวน์โหลดไฟล์ Excel

งานบริหารวิชาการและบัณฑิตศึกษา

รหัสประจำตัว *	ชื่อภาษาไทย	ชื่อภาษาอังกฤษ	E-mail	โทรศัพท์	สถานะ	จัดการ
21127	นายชัชวาลย์ บุญเลิศ	Mr. Thanajade Boonherd	Thanajade.pu.kmittl.ac.th	02-723-4940	ทำงาน (มีคุณระบบ)	☑ แก้ไข
21143	นางสาวปลินิชา พูลสวัสดิ์ พร้อม	Miss Plinicha Plinichait	Plinichait.kmittl.ac.th	02-723-4936	ทำงาน (มีคุณระบบ)	☑ แก้ไข

รวมทั้งหมด: 2 คน

รูปที่ 4.86 หน้าจอแสดงเมนูข้อมูลเจ้าหน้าที่

- เมื่อเจ้าหน้าที่ได้ทำการคลิกที่เมนูเพิ่มเจ้าหน้าที่ จะพบกับเมนูต่างๆ (ดังรูปที่ 4.87)

### ข้อมูลเจ้าหน้าที่

แผนงาน \*    รหัสประจำตัว

เลือกแผนงานของเจ้าหน้าที่    21127

ชื่อภาษาไทย (มีค่านำหน้า) \*    ชื่อภาษาอังกฤษ (มีค่านำหน้า) \*

นายชัชวาลย์ บุญเลิศ    Mr. Thanajade Boonherd

ข้อมูลส่วนตัว (OPTIONAL)

E-mail    โทรศัพท์

Example Address ที่จัดตั้งไว้    เบอร์โทรศัพท์ที่จัดตั้งไว้

ข้อมูลผู้ดูแลระบบ (กรอกเมื่อต้องการให้เจ้าหน้าที่ท่านนี้เป็นผู้ดูแลระบบ)

Username    ผู้ดูแลระบบ

pln@pln.ac.th    เลือกหน้าที่ผู้ดูแลระบบ

รูปที่ 4.87 หน้าจอแสดงเมนูเมื่อทำการเพิ่มเจ้าหน้าที่

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อเข้าหน้าที่ได้ทำการคลิกที่เมนูข้อมูลนักศึกษา จะพบกับข้อมูลนักศึกษา สามารถแสดงตามภาคเรียน/ปีการศึกษา และสามารถเพิ่มนักศึกษาได้ (ดังรูปที่ 4.88)

รูปที่ 4.88 หน้าจอแสดงเมนูข้อมูลนักศึกษา

- เมื่อเข้าหน้าที่ได้ทำการคลิกที่เมนูเพิ่มนักศึกษา จะพบเมนูต่างๆ (ดังรูปที่ 4.89)

รูปที่ 4.89 หน้าจอแสดงเมนูเมื่อเข้าหน้าที่ทำการเพิ่มข้อมูลนักศึกษา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้拿去ไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



- เมื่อเจ้าหน้าที่ได้ทำการคลิกที่เมนูจัดการภาคเรียนและปีการศึกษา สามารถเพิ่มภาคเรียนปีการศึกษาได้ (ดังรูปที่ 4.91)

ระบบจัดการวิชาการศึกษาอิสระและวิชาบัณฑิต  
สำหรับนิสิตศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศฯ

วิชาการศึกษาระยะ ▼

นานาชาติ นครปฐม ▼

ข้อความแจ้ง
✕

ก่อนผ่านระบบภาคการศึกษาเข้ามาในระบบเพื่อกรอกแบบฟอร์มคำร้องขอภาคเรียน **ภาคเรียน/ปีการศึกษาปัจจุบัน** ก่อนนำตรงไปยังระบบค้นหาหรือมี

- หากภาคเรียน / ปีการศึกษาปัจจุบันไม่ตรงกับในระบบ ให้ท่านเพิ่มโดยกดปุ่ม เพิ่มภาคเรียน / ปีการศึกษา
- หากท่านยังอยู่ในภาคเรียน / ปีการศึกษาในระบบเดิม ภาคเรียน/ปีการศึกษาปัจจุบันจะเป็นอันที่ท่านบันทึกถัดไป ให้คลิกปุ่มดูข้อมูลเพิ่มเติมก่อนดำเนินการต่อไป

จัดการภาคเรียน / ปีการศึกษา

	ลำดับที่	ภาคเรียน / ปีการศึกษา
		ภาษาเขียน / ปีการศึกษาทั้งหมด
		2 / 2559
		1 / 2559
		2 / 2558
		1 / 2558
		2 / 2557
		1 / 2557
		2 / 2556
		1 / 2556
		2 / 2555
		1 / 2555
		2 / 2554
		1 / 2554

เพิ่มภาคเรียน / ปีการศึกษา

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
 เลขที่ 1 ซอยลาดพร้าว 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520  
 โทรศัพท์ +66 (0) 2723 4900 โทรสาร +66 (0) 2723 4910

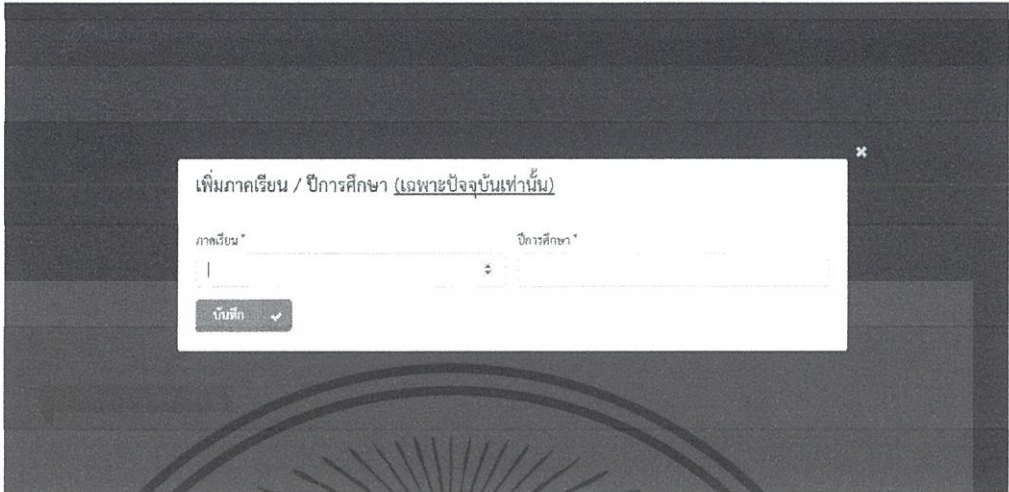
ภาษาไทย ▶

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. All Rights Reserved.

รูปที่ 4.91 หน้าจอแสดงเมนูจัดการภาคเรียน/ปีการศึกษา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อเข้าหน้าที่ได้ทำการคลิกเมนูเพิ่มภาคเรียน/ปีการศึกษา (เฉพาะปัจจุบันเท่านั้น) จะพบกับภาคเรียนและปีการศึกษาที่สามารถเพิ่มได้ (ดังรูปที่ 4.92)



รูปที่ 4.92 หน้าจอแสดงการเพิ่มภาคเรียน/ปีการศึกษา

#### 4.1.4 อาจารย์

- เมื่ออาจารย์ได้ทำการเข้าสู่ระบบ จะพบกับหน้าแรกของอาจารย์ ในเมนูส่วนสีแดงจะเป็นเกณฑ์ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษา ที่จะแสดงจำนวนนักศึกษาในความดูแล ทั้งในส่วนของวิชาการศึกษาอิสระและวิทยานิพนธ์ ในส่วนเมนูสีเขียวเป็นส่วนของวิชาการศึกษาอิสระ จะสามารถเลือกภาคเรียน ปีการศึกษา เพื่อแสดงข้อมูล โครงการงาน ในส่วนสีน้ำเงินเป็นส่วนของวิทยานิพนธ์ จะสามารถเลือกภาคเรียน ปีการศึกษา เพื่อแสดงข้อมูล โครงการงาน และในส่วนสุดท้ายเป็นส่วนของข้อมูลอาจารย์ซึ่งสามารถแก้ไขได้ (ดังรูปที่ 4.93)

ระบบจัดการวิชาการศึกษา อีลิธและวิทยานิพนธ์  
สำหรับบัณฑิตยสถานและบัณฑิตวิทยาลัย
วิชาการศึกษาอีลิธ ▾ วิทยานิพนธ์ ▾ ผศ.ดร. ธนิสา นุ่มนนท์ ▾

**เกณฑ์ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาปี 2561**

วิชาการศึกษาอีลิธ: 2 / 15 วิทยานิพนธ์: 3 / 10

5 คน จากทั้งหมด 15 คน

จำนวนนักศึกษาในความดูแล (IS + Thesis)

**วิชาการศึกษาอีลิธ**

ภาคเรียน / ปีการศึกษา

2 / 2559 แสดงข้อมูลโครงการ 🔍

**วิทยานิพนธ์**

ภาคเรียน / ปีการศึกษา

2 / 2559 แสดงข้อมูลวิทยานิพนธ์ 🔍

ข้อมูลอาจารย์ (แก้ไขข้อมูลส่วนตัว)

รหัสประจำตัว	11126
ชื่อ-นามสกุลภาษาไทย	ผศ.ดร. ธนิสา นุ่มนนท์
ชื่อ-นามสกุลภาษาอังกฤษ	Asst. Prof. Dr. Thanisa Numnont
Email:	thani@oieit.kmitl.ac.th
โทรศัพท์	02-247-4071
ห้องทำงาน	ห้อง 506 ชั้น 5
การแจ้งเตือนทาง E-mail:	ok@oie

คณะ: คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานะ: ใช้งาน (อาจารย์อีลิธในคณะ)

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

โทรศัพท์ +66 (0) 2723 4900 โทรสาร +66 (0) 2723 4910

ภาษาไทย ▾

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. All Rights Reserved.

รูปที่ 4.93 หน้าจอแสดงหน้าหลักเมื่ออาจารย์ได้เข้าสู่ระบบ

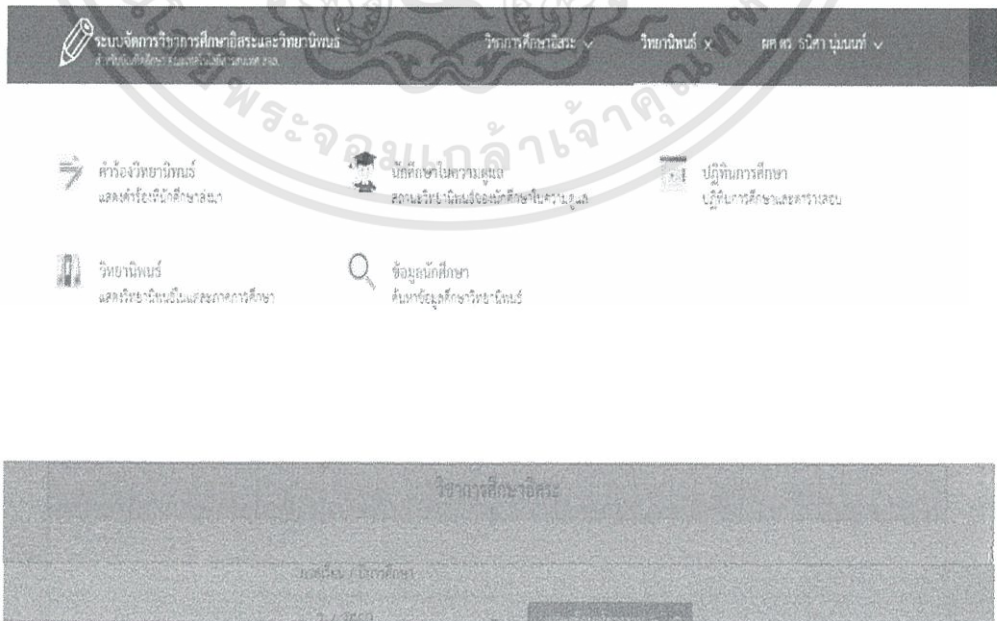
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อทำการคลิกที่เมนูวิชาการศึกษาระดับต้นบน จะพบกับเมนู คำร้องวิชาการศึกษาระดับ (ดังรูปที่ 4.94) โครงการวิชาการศึกษาระดับ นักศึกษาในความดูแล ข้อมูลนักศึกษา และ ปฏิทินการศึกษา



รูปที่ 4.94 หน้าจอแสดงเมนูวิชาการศึกษาระดับ

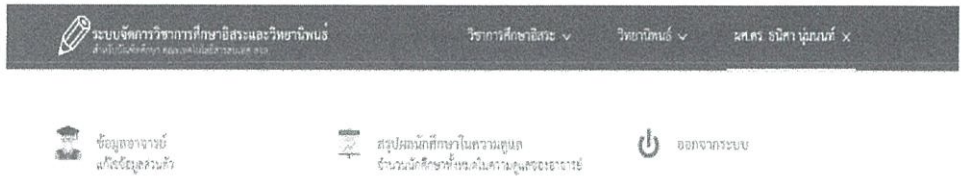
- เมื่อทำการคลิกที่เมนูวิทยานิพนธ์ด้านบน จะพบกับเมนู คำร้องวิทยานิพนธ์ วิทยานิพนธ์ นักศึกษาในความดูแล ข้อมูลนักศึกษา ปฏิทินการศึกษา (ดังรูปที่ 4.95)



รูปที่ 4.95 หน้าจอแสดงเมนูวิชาการศึกษาระดับ

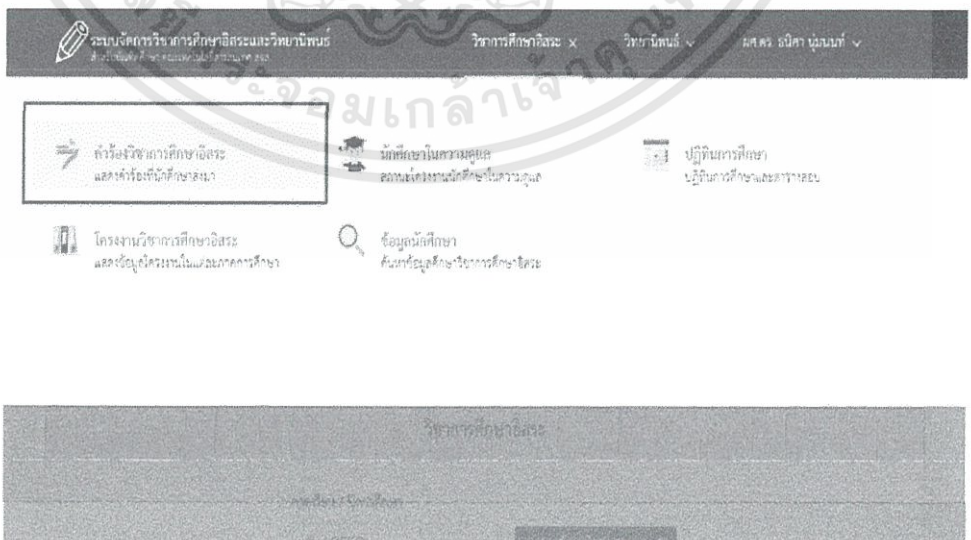
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อทำการคลิกที่เมนูชื่อผู้เข้าสู่ระบบจะพบกับเมนู ข้อมูลอาจารย์ สรุปผลนักศึกษาในความดูแล และออกจากระบบ (ดังรูปที่ 4.96)



รูปที่ 4.96 หน้าจอแสดงเมนูผู้ใช้ของอาจารย์

- เมื่อคลิกที่เมนูคำร้องวิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี (ดังรูปที่ 4.97) จะพบกับเมนูด้านบน 1.เลือกดูคำร้องวิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี สามารถเลือกดูตามภาคเรียนปีการศึกษาได้ และด้านล่างเป็นส่วนของ 2.คำร้องที่ท่านเป็นที่ปรึกษาหลักและที่ปรึกษาร่วม ซึ่งจะสามารถแบ่งได้ทั้ง อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก และ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ซึ่งจะมี แบบเสนอหัวข้อหลัก แบบเสนอรายงานความก้าวหน้า แบบขอสอบ แบบขอส่งรายงาน แบบเสนอเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา/หัวข้อ และแบบเสนอเพิ่มอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ดังรูปที่ 4.98)



รูปที่ 4.97 หน้าจอแสดงเมนูคำร้องวิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ระบบจัดการวิชาการศึกษานิเทศและวิทยานิพนธ์  
สำนักงานวิทยานิเทศฯ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จุฬาฯ
วิชาการศึกษานิเทศฯ ▾ วิทยานิพนธ์ ▾ ผศ.ดร. จุฬิภา บุญชม ▾

### 1. เลือกดูคำร้องวิชาการศึกษานิเทศฯ

ภาคเรียน / ปีการศึกษาปัจจุบัน: 2 / 2559

ภาคเรียน / ปีการศึกษา: 2 / 2559 ▾      วิชาการศึกษานิเทศฯ: วิชาการศึกษานิเทศฯ 1 ▾      แสดงคำร้องของท่าน 🔍

### 2. คำร้องที่ผ่านเป็นที่ปรึกษาหลักและร่วม

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก			อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม		
แบบเสนอหัวข้อ	แบบเสนอ รายละเอียดหัวข้อ	แบบเสนอ ฉบับย่อ	แบบเสนอ ฉบับย่อ	แบบเสนอ ฉบับย่อ	แบบเสนอ ฉบับย่อ
รหัสประจำตัว	ชื่อ-นามสกุลนักศึกษา	บันทึกหลักสูตร (วันที่ศึกษา)	สภานิติ	เอกสารแนบ (Proposal)	รายละเอียด
54660403	นรพรพรพิชญ์ พงษ์สุวรรณ	12/09/2016 15:12:30	สภานิติ 12/09/2016 15:12:30	ใบเอกสาร	ดูรายละเอียด
54660405	นพชุตัญฉะ แสงหิรัญพิบูลย์	12/09/2016 15:12:30	สภานิติ 12/09/2016 15:12:30	ใบเอกสาร	ดูรายละเอียด

รวมทั้งหมด: 2 คำร้อง

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520  
โทรศัพท์ +66 (0) 2723 4900 โทรสาร +66 (0) 2723 6910

= ภาษาไทย ▾

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. All Rights Reserved.

รูปที่ 4.98 หน้าจอแสดงหน้าหลักของเมนูคำร้องวิชาการศึกษานิเทศฯ

- เมื่อทำการคลิกที่แบบเสนอหัวข้อวิชาการศึกษานิเทศฯ 1 จะพบกับแบบเสนอหัวข้อวิชาการศึกษานิเทศฯ 1 (ดังรูปที่ 4.99) ของนักศึกษาที่แสดงรายละเอียดต่างๆของนักศึกษา (รุ่นรหัสประจำตัว ชื่อ-นามสกุล ภาคเรียน ปีการศึกษา หลักสูตร แขนงวิชา เบอร์โทร อีเมล อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ชื่อหัวข้อโครงการภาษาไทย ชื่อหัวข้อโครงการภาษาอังกฤษ บทคัดย่อ เอกสารแนบ ประเภทโครงการ และการนำผลงานไปใช้ในหน่วยงานของนักศึกษา) ซึ่งสามารถพิมพ์เอกสารออกมาได้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ระบบจัดการวิชาการศึกษาอิสระและวิทยานิพนธ์  
 วิชาการศึกษาศาสตร์ วิชาการศึกษาศาสตร์ วิชาการศึกษาศาสตร์

วันที่ 13/09/2016 19:12:30

### แบบเสนอหัวข้อวิชาการศึกษาศาสตร์ 1

รุ่น: 0715

รหัสประจำตัว: 54560203

ภาคเรียนที่: 2

หลักสูตร: หลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

เบอร์โทรศัพท์ประจำตัว: 0954819011

ชื่อ นามสกุล: นางสาววิรัตน์ พรรสุพรรณ

ปีการศึกษา: 2559

แขนงวิชา: เทคโนโลยีการเกษตรและการจัดการ

E-mail: hestart@sig.ac.th

**ข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา**

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: ผอ.ดร.สุวิทย์ ธรรมานนท์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม: ผอ.ดร.สุวิทย์ ธรรมานนท์, ผอ.ดร.วิภาดา ธรรมานนท์

**ชื่อหน่วยงาน**  
 หน่วยงานวิชาการศึกษาศาสตร์อิสระและวิทยานิพนธ์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

**ชื่อหัวข้อภาษาอังกฤษ**  
 IT 4.99: Information Management and System Management in the Agricultural Sector

**ชื่อภาษาไทย**  
 ศึกษาศาสตร์อิสระและวิทยานิพนธ์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

**ประเภทโครงการ**

- การศึกษาระดับปริญญาโท
- การศึกษาอิสระ
- การวิจัยและพัฒนา
- การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์

**การนำผลงานไปใช้ในหน่วยงานของนักศึกษา**

ใช่  ไม่ใช่

พิมพ์ | ย้อนกลับ

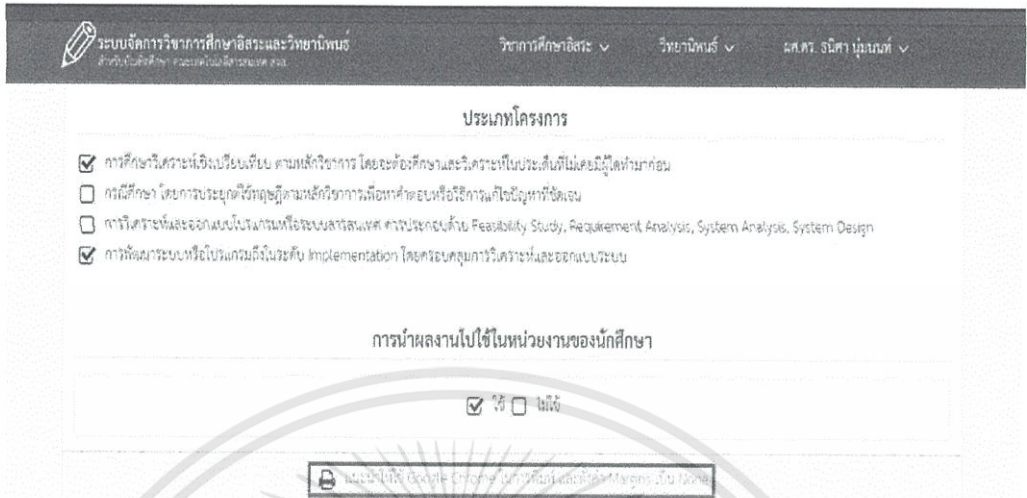
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
 โทร: 02-222-0000 | โทรสาร: 02-222-0000 | โทรสาร: 02-222-0000  
 โทรสาร: +66 (0) 2223 4000 โทรสาร: +66 (0) 2223 4010

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. All rights reserved.

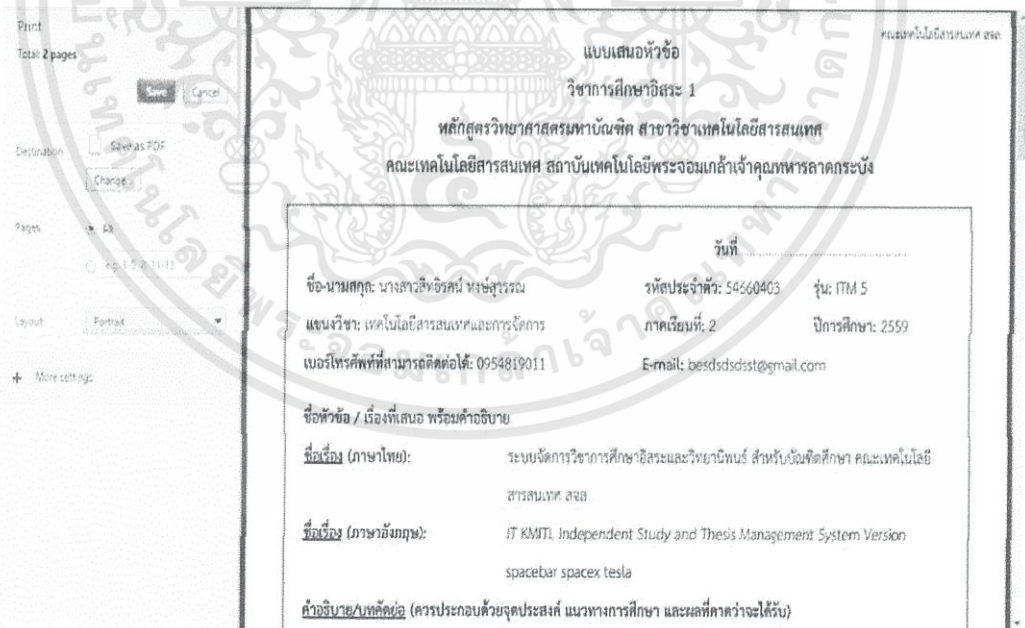
รูปที่ 4.99 หน้าจอแสดงแบบเสนอหัวข้อวิชาการศึกษาศาสตร์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- โดยการพิมพ์นั้นแนะนำให้ใช้ Google Chrome และตั้งค่า Margins เป็น none (ดังรูปที่ 4.100)

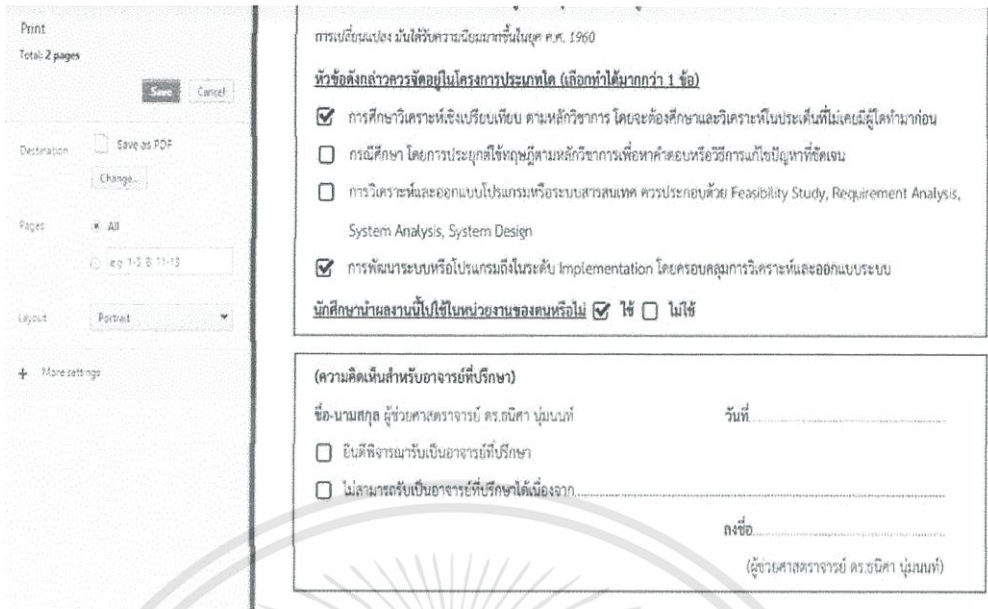


- เมื่อคลิกที่พิมพ์แล้วจะพบกับตัวอย่างการพิมพ์ (ดังรูปที่ 4.101) และ (ดังรูปที่ 4.102)



รูปที่ 4.101 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์ของแบบเสนอหัวข้อวิชาการศึกษาระดับ 1 (1)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 4.102 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์ของแบบเสนอหัวข้อวิชาการศึกษาอิสระ 1 (2)

- เมื่อคลิกที่แบบเสนอรายงานความก้าวหน้าวิชาการศึกษาอิสระ 1 จะพบกับแบบเสนอรายงานความก้าวหน้าวิชาการศึกษาอิสระ 1 (ดังรูปที่ 4.103) มีรายละเอียดต่างๆ (รุ่น รหัสประจำตัว ชื่อ-นามสกุล เบอร์ โทร อีเมล อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ชื่อหัวข้อโครงการภาษาไทย ชื่อหัวข้อโครงการภาษาอังกฤษ เปร็เซ็นที่นักศึกษาค้นคว้าไปแล้ว สรุป และเอกสารแนบ) สามารถพิมพ์เอกสารออกมาได้ (ดังรูปที่ 4.104) และ (ดังรูปที่ 4.105)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ระบบจัดการวิชาการศึกษาระดับและวิทยาลัยอาชีวศึกษา  
 วิทยาลัยอาชีวศึกษา และวิทยาลัยเทคโนโลยีอาชีวศึกษา  
 วิชาการศึกษาระดับ > วิทยาลัยอาชีวศึกษา > ผศ.ดร. อธิชา บุญนงค์ >

วันที่ 12/09/2016 15:12:30

**IT** แบบเสนอรายงานความก้าวหน้าวิชาการศึกษาระดับ 1

รุ่น ITM 2

รหัสประจำตัว 54660405 ชื่อ-นามสกุล นายศุภฤกษ์ แสงสีงามชัยกุล

เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ 029009000 E-mail teesidsosd@gmail.com

**ข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา**

อาจารย์ที่ปรึกษานอก อาจารย์ที่ปรึกษาใน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อธิชา บุญนงค์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กนกวรรณ ชัยฉวีระคุณวุฒิ

**ข้อมูลโครงงาน**

ชื่อหัวข้อภาษาไทย การวิเคราะห์เชิงปริมาณเพื่อหาค่าระบบในการจัดการศึกษาอิสระและวิทยาลัยอาชีวศึกษา สำหรับในเขตศึกษา

ชื่อหัวข้อภาษาอังกฤษ Test ERP, IoT, ABC System, CKM/IL, Independent Study, and Based Management System

ได้ดำเนินการศึกษา ค้นคว้า ไปแล้วคิดเป็น 43 % ของงานทั้งหมดที่มอบหมายได้โครงการ

15%

เอกสารแนบที่แนบมาโดยโครงการดังกล่าว จนถึงปัจจุบันได้ส่งต่อไป (หากมีเงื่อนไขหรือให้ท่านเป็นเอกสารแนบ)

file working on

เอกสารแนบ (รายงานความก้าวหน้า : 54660405\_isL\_progress\_report.pdf)

แนบมาให้ใช้ Google Chrome บนมือถือ และคลิกที่ Margin เป็น None

พิมพ์ ย้อนกลับ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
 ชั้นที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520  
 โทรศัพท์ +66 (0) 2723 4900 โทรสาร +66 (0) 2723 4910

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. All Rights Reserved.

รูปที่ 4.103 หน้าจอแสดงแบบเสนอรายงานความก้าวหน้าวิชาการศึกษาระดับ 1

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

Print  
Total: 2 pages

Save Cancel

Destination Save as PDF  
Change...

Pages All  
e.g. 1-5 & 11-13

Layout Portrait

+ More settings

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สอ.

**แบบเสนอรายงานความก้าวหน้า**  
**วิชาการศึกษาระดับ 1 และวิชาการศึกษาระดับ 2**  
**หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ**  
**คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ชื่อ-นามสกุล: นายศุภฤกษ์ แสงรัตน์ชัยกุล รหัสประจำตัว: 54660405 รุ่น: ITM 2  
เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้: 029009000 E-mail: tedsdsdst@gmail.com

ขอส่งรายงานความก้าวหน้าประจำวิชา  วิชาการศึกษาระดับ 1  วิชาการศึกษาระดับ 2

ในหัวข้อเรื่อง

(ภาษาไทย): การวิเคราะห์ประสิทธิภาพของระบบจัดการวิชาการศึกษาระดับและวิทยานิพนธ์ สำหรับบัณฑิตศึกษา

(ภาษาอังกฤษ): Test ERP IOT ABC System IT KMTEL Independent Study and Thesis Management System

ได้ดำเนินการศึกษาค้นคว้าไปแล้วคิดเป็น 43 % ของงานทั้งหมดที่ต้องทำภายใต้โครงการ โดยสามารถสรุปงานที่ทำภายใต้โครงการดังกล่าว จนถึงปัจจุบันได้ดังต่อไปนี้ (หากเนื้อที่ไม่ให้ทำเป็นเอกสารแนบ)

รูปที่ 4.104 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบเสนอรายงานความก้าวหน้า (1)

Print  
Total: 2 pages

Save Cancel

Destination Save as PDF  
Change...

Pages All  
e.g. 1-5 & 11-13

Layout Portrait

+ More settings

ได้ดำเนินการศึกษาค้นคว้าไปแล้วคิดเป็น 43 % ของงานทั้งหมดที่ต้องทำภายใต้โครงการ โดยสามารถสรุปงานที่ทำภายใต้โครงการดังกล่าว จนถึงปัจจุบันได้ดังต่อไปนี้ (หากเนื้อที่ไม่ให้ทำเป็นเอกสารแนบ)

I'm working on

ลงชื่อนักศึกษา  
(นายศุภฤกษ์ แสงรัตน์ชัยกุล)

สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษา

ได้ส่งเอกสารรายงานความก้าวหน้าเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนิศา นุ่มนนท์)

ลงชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกวรรณ อัจฉริยะชากุลวนิช)

วันที่.....

รูปที่ 4.105 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบเสนอรายงานความก้าวหน้า (2)

- เมื่อคลิกที่เมนูแบบขอสอบวิชาการศึกษาระดับ 1 จะพบกับแบบขอสอบวิชาการศึกษาระดับ 1 (ดังรูปที่ 4.106) มีรายละเอียดต่างๆ(รุ่น รหัสประจำตัว ชื่อ-นามสกุล หลักสูตร แผนกวิชา เบอร์โทร อีเมล อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ชื่อหัวข้อโครงการภาษาไทย ชื่อหัวข้อโครงการภาษาอังกฤษ รายละเอียด และเอกสารแนบ) สามารถพิมพ์เอกสารออกมาได้ (ดังรูปที่ 4.107)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ระบบจัดการวิชาการศึกษาระดับและวิทยาลัยอาชีวศึกษา  
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสุพรรณบุรี

วิชาการศึกษาระดับ  
วิทยาลัยอาชีวศึกษา  
ศษ.ศบ. วิทยาลัยอาชีวศึกษา

วันที่ 12/09/2016 16:12:30

**IT** แบบขอสอบวิชาการศึกษาระดับ 1

รุ่น ITM 2

รหัสประจำตัว 54660405 ชื่อ-นามสกุล นายศุภฤกษ์ แสงรัตนชัยกุล

หลักสูตร หลักสูตรวิชาช่างเทคนิคสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ เซลล์โมบายสารสนเทศและการจัดการ

เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ 029009000 E-mail teedprddtd@gmail.com

**ข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา**

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก อาจารย์ ดร. อธิชา ใจงามแท้ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อาจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ พลภักย์มณี อึ้งโงะชาวดาวดึงษ์

**ข้อมูลโครงการ**

ชื่อหัวข้อภาษาไทย การวิเคราะห์โครงสร้างและขั้นตอนระบบจัดการวิชาการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี

ชื่อหัวข้อภาษาอังกฤษ Test ERP (IT ABC) System ITMFL (Independent Study) and Thesis Management System

โดยผลงานนี้มีลิขสิทธิ์สงวน (โดยผู้ถือลิขสิทธิ์) ภายใต้โครงการดังกล่าวมีดังนี้ (ในกรณีซึ่งบางส่วนของงานฉบับนี้ลิขสิทธิ์ได้ กระทำโดยบุคคลอื่น ไม่ระบุให้ชัดเจนว่ามีใครกระทำโดยผู้ขอสอบ และหากมีข้อสงสัยโปรดให้ท่านติดต่อขอทราบ)

มีหลักฐานยืนยันข้อเท็จจริงที่มอบหมายแล้ว ผู้จัดทำงานได้ตระหนักไปว่าระบบที่ขอเสนออันนี้ไม่ได้มีจุดประสงค์เป็น System เท่านั้น Lorex (pdf) มาในทิศทางความฝัน มีการจัดการข้อมูลเชิงบริหารระบบของระบบ ซึ่งระบบที่นำมาเสนอคือระบบที่มีชื่อว่า "ระบบจัดการวิชาการ" ได้ และอย่างไรก็ตามข้อมูลเกี่ยวกับภาษาเชิงเทคนิคที่นำมาได้ บวกกับข้อมูลเชิงเทคนิคของงานที่มอบหมายให้จัดทำ และขั้นตอนการดำเนินงาน (Methodology) ที่นำมาใช้คือ Lorex (pdf) ซึ่งเป็นแบบจำลองเนื้อหาที่อิงตามคำค้น และเวลาที่จัดทำคือ Lorex (pdf) หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่: โดยทางอิเล็กทรอนิกส์ มีบริการที่ศูนย์บริการข้อมูล

เอกสารแนบ 1: วิชาการระบบ - 54660405\_1s1\_examnation\_report.pdf

แก้ไขให้ใช้ Google Chrome ในโหมด Desktop และใช้ Firefox ในโหมด Mobile

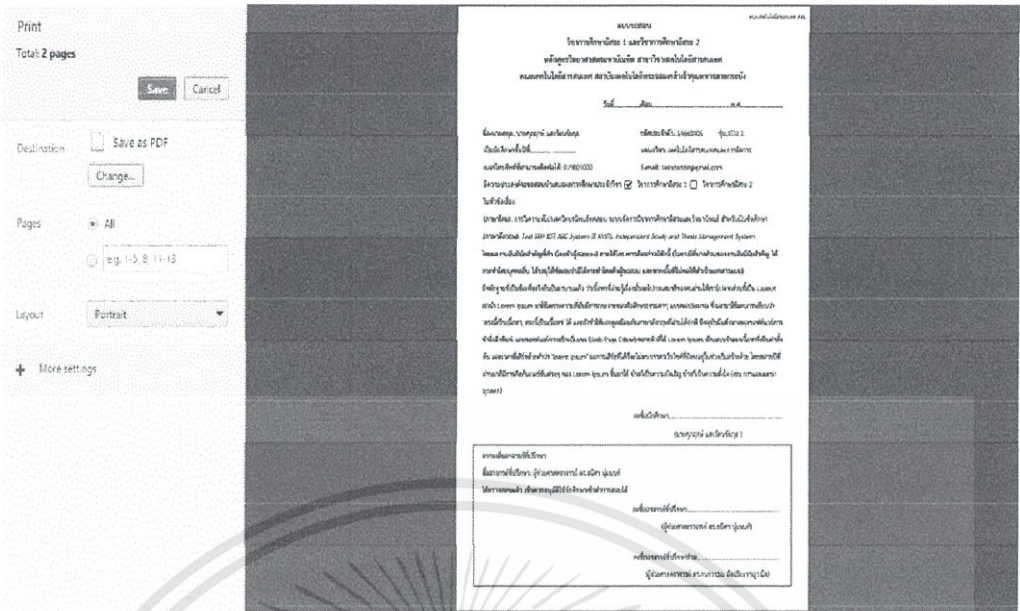
พิมพ์ ย้อนกลับ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
อาคาร 1 ชั้น 5 ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520  
โทรศัพท์ +66 (0) 2723 4000 โทรสาร +66 (0) 2723 4910

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. All Rights Reserved.

รูปที่ 4.106 หน้าจอแสดงแบบขอสอบวิชาการศึกษาระดับ 1

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 4.107 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบขอสอบวิชาการศึกษานิเทศก์ ๒

- เมื่อคลิกที่เมนูแบบขอส่งรายงานวิชาการศึกษานิเทศก์ ๒ จะพบกับแบบขอส่งวิชาการศึกษานิเทศก์ ๒ (ดังรูปที่ 4.108) มีรายละเอียดต่างๆ(รุ่น รหัสประจำตัว ชื่อ-นามสกุล หลักสูตร แขนงวิชา เบอร์โทร อีเมล อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ชื่อหัวข้อโครงการภาษาไทย ชื่อหัวข้อโครงการภาษาอังกฤษ และเอกสารแนบ) สามารถพิมพ์เอกสารออกมาได้ (ดังรูปที่ 4.109)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ระบบจัดการวิชาการศึกษาระดับมหาวิทยาลัย  
King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

 วิชาการศึกษาระดับมหาวิทยาลัย >> วิทยาลัย >> หลักสูตร วิทยาลัย >>

แจ้งเวลาดำเนินการ

แบบขอส่งรายงานวิชาการศึกษาระดับ 1

รุ่น ITM 2	ชื่อ-นามสกุล นายศุภฤกษ์ แก้ววิเศษชัยกุล
รหัสประจำตัว 54660405	ปีการศึกษา 2559
ภาคเรียนที่ 2	แผนกวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการบริการ
หลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	E-mail scd59047@gmail.com
เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ 02-20099000	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาท่าน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อธิชา วัฒนานนท์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กนกวรรณ อังโศภนธรรมกุล
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อธิชา วัฒนานนท์	ชื่อโครงงาน โครงงานใหม่ วิจัยวิชาการศึกษาระดับมหาวิทยาลัย สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ชื่อหัวข้อภาษาไทย การวิเคราะห์เชิงวิจัยของระบบสารสนเทศในการจัดการเรียนการสอน ชื่อหัวข้อภาษาอังกฤษ Test ERP/IT ABC System at KMUTL Independent Study and Thesis Management System
เอกสารแนบ (รายงานฉบับสมบูรณ์ - 25590405 - 01 - complete report.pdf)	
มีความพร้อมของรายงานวิชาการศึกษาระดับ 1 ประจำภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559	

พิมพ์ 
ย้อนกลับ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เขต 1 ซอยลาดกระบัง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

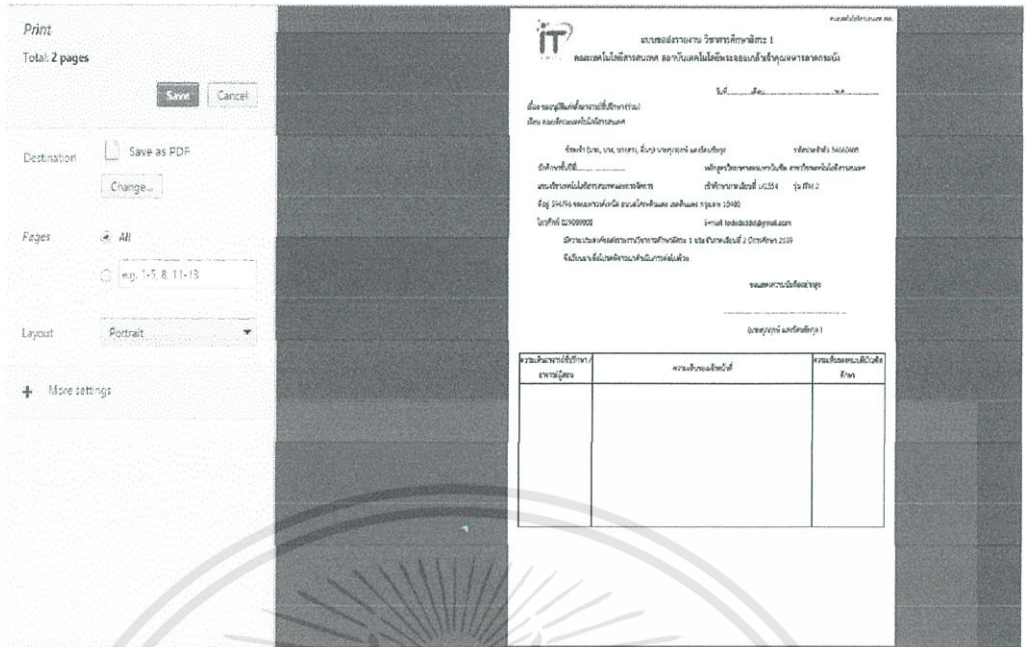
โทรศัพท์ +66 (0) 2723 4200 โทรสาร +66 (0) 2723 4910

ภาษาไทย >

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang All Rights Reserved

รูปที่ 4.108 หน้าจอแสดงแบบขอส่งรายงานวิชาการศึกษาระดับ 1

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

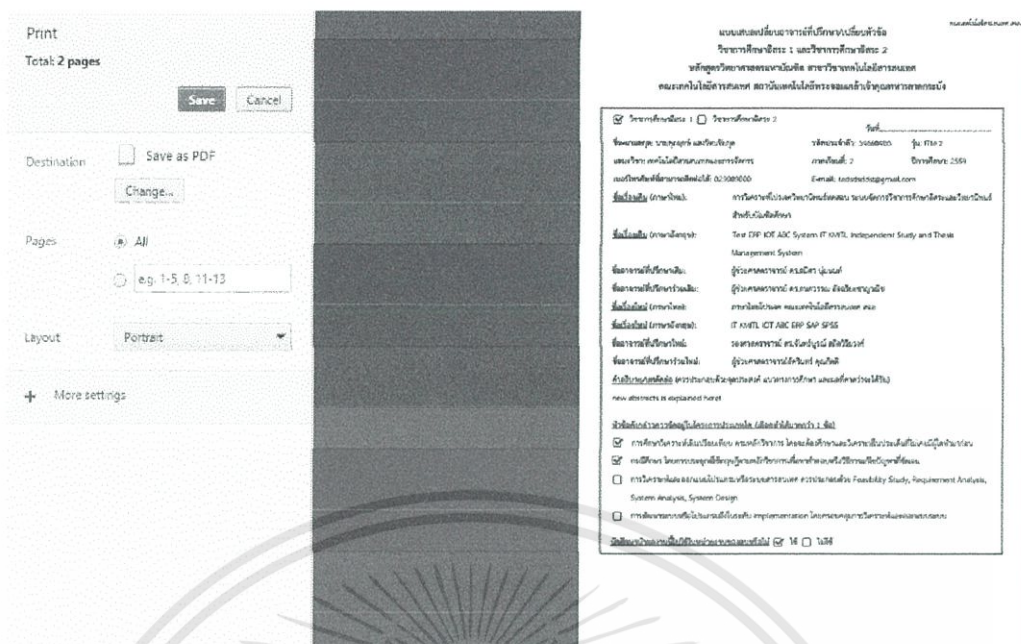


รูปที่ 4.109 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบขอส่งรายงาน วิชาการศึกษาระดับ 1

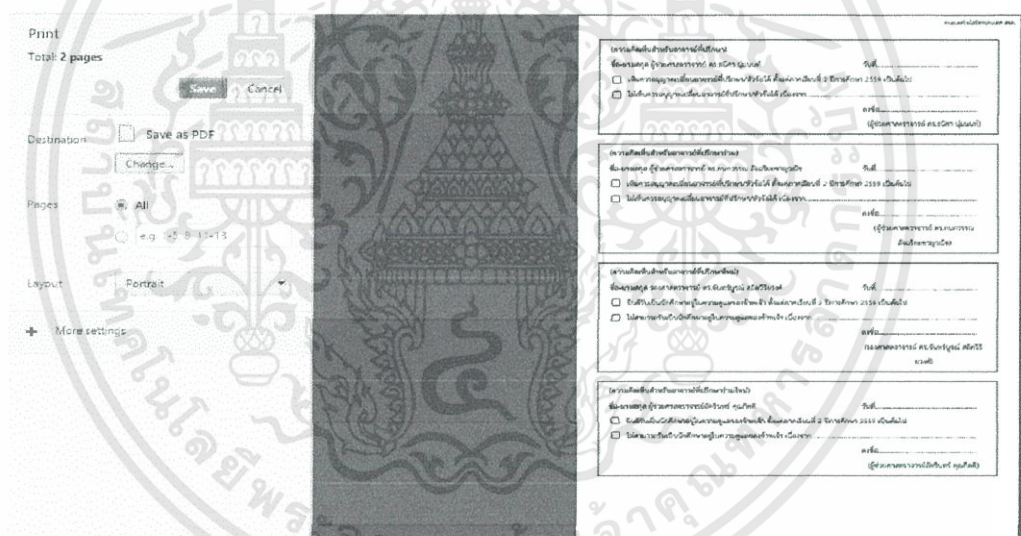
- เมื่อคลิกที่เมนูแบบเสนอเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา/เปลี่ยนหัวข้อวิชาการศึกษาระดับ 1 จะพบกับแบบเสนอเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา/เปลี่ยนหัวข้อวิชาการศึกษาระดับ 1 (ดังรูปที่ 4.110) มีรายละเอียดต่างๆ (รุ่น รหัสประจำตัว ชื่อ-นามสกุล หลักสูตร แขนงวิชา เบอร์โทร อีเมล อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก (ปัจจุบัน) อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ปัจจุบัน) อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก (ใหม่) อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ใหม่) ชื่อหัวข้อโครงการภาษาไทย ชื่อหัวข้อโครงการภาษาอังกฤษ บทคัดย่อ เอกสารแนบ ประเภทโครงการ และการนำผลงานไปใช้ในหน่วยของนักศึกษา) สามารถพิมพ์เอกสารออกมาได้ (ดังรูปที่ 4.111) และ (ดังรูปที่ 4.112)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้





รูปที่ 4.111 ตัวอย่างการพิมพ์แบบเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา/เปลี่ยนหัวข้อวิชาการศึกษาระดับ 1 (1)

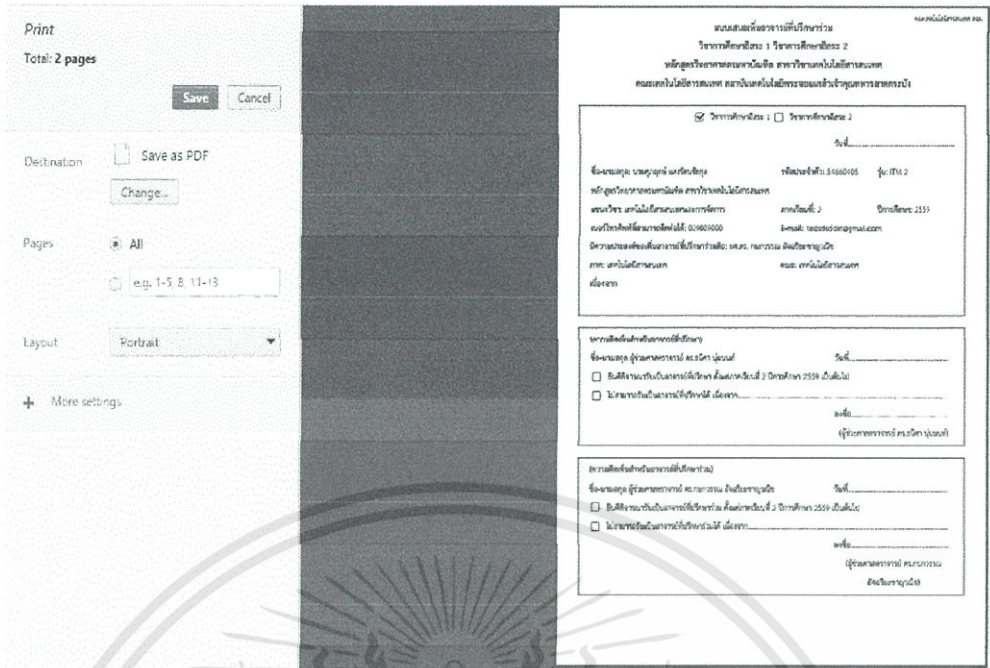


รูปที่ 4.112 ตัวอย่างการพิมพ์แบบเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา/เปลี่ยนหัวข้อวิชาการศึกษาระดับ 1 (2)

- เมื่อคลิกที่เมนูแบบเสนอเพิ่มอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมวิชาการศึกษาระดับ 1 จะพบกับแบบเสนอเพิ่มอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมวิชาการศึกษาระดับ 1 (ดังรูปที่ 4.113) มีรายละเอียดต่างๆ(รุ่น รหัส ประจำตัว ชื่อ-นามสกุล หลักสูตร แขนงวิชา เบอร์ โทร อีเมล ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม(ใหม่) ภาค คณะ และเหตุผล) สามารถพิมพ์ออกมาได้ (ดังรูปที่ 4.114)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้





รูปที่ 4.114 ตัวอย่างการพิมพ์แบบเสนอเพิ่มอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมวิชาการศึกษาศิษษาอิสระ 1

- เมื่ออาจารย์คัดเลือกที่เมื่อนักศึกษาในความดูแล (ดังรูปที่ 4.115) จะพบกับหน้าหลักของนักศึกษาในความดูแล ซึ่งจะประกอบไปด้วยเมนูค้นหาโครงการนวิชาการศึกษาศิษษานักศึกษาในความดูแล สามารถค้นหาได้ตามชื่อโครงการ อาจารย์ที่ปรึกษา รหัสนักศึกษา และอื่นๆ ส่วนเมนูโครงการนวิชาการศึกษาศิษษจะเป็นที่ปรึกษาหลักและร่วม สามารถแบ่งดูได้ตามอาจารย์ที่หลัก และอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม และจะแสดงรายละเอียดต่างๆของนักศึกษา (ดังรูปที่ 4.116)



รูปที่ 4.115 หน้าจอแสดงเมื่อนักศึกษาในความดูแล

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้




- เมื่ออาจารย์คลิกที่เมนูวิชาการศึกษาอิสระ และคลิกที่ ปฏิทินการศึกษา (ดังรูปที่ 4.117) จะพบกับหน้าหลัก สามารถเลือกดูปฏิทินการศึกษาวิชาการศึกษาอิสระได้ตามภาคเรียน/ปีการศึกษา ซึ่งประกอบด้วย วิชาการศึกษาอิสระ1 ตารางสอบวิชาการศึกษาอิสระ1 วิชาการศึกษาอิสระ2 และตารางสอบวิชาการศึกษาอิสระ2 และสามารถดาวน์โหลดเป็นไฟล์ PDF ได้ (ดังรูปที่ 4.118)



รูปที่ 4.117 หน้าจอแสดงเมนูปฏิทินการศึกษา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้


 ระบบจัดการวิชาการศึกษาระดับปริญญาโท  
King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

 วิชาการศึกษาระดับปริญญาโท > วิชาโท > ศศ.ตร. อนุมัติ >

### เลือกปฏิทินการศึกษาระดับปริญญาโท

ภาคเรียน / ปีการศึกษาปัจจุบัน: 2 / 2559

ภาคเรียน / ปีการศึกษา:  แสดงตารางสอบ

วิชาการศึกษาระดับปริญญาโท 1
ตารางสอบวิชาการศึกษาระดับปริญญาโท 1
วิชาการศึกษาระดับปริญญาโท 2
ตารางสอบวิชาการศึกษาระดับปริญญาโท 2

#### ประกาศปฏิทินการศึกษาระดับปริญญาโท 1 (รหัสวิชา 06017701)

##### ระดับปริญญาโท ประจำปีการศึกษา 2/2559


ที่	ขั้นตอน	วัน-เวลา
1	ยื่นคำร้อง "แบบขอรับโอน" (กรอกและปรับแบบขอรับโอนผ่านระบบ) หรือส่งลายมือชื่อจริงที่ปรึกษา	ภายในวันที่ 20 มกราคม 2560
2	ประกาศผลการพิจารณาขอรับโอนที่ปรึกษา	ภายในวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2560
3	ยื่นคำร้อง "แบบขอรับโอน" (กรอกและปรับแบบขอรับโอนผ่านระบบ) พร้อมลายมือชื่อจริงที่ปรึกษา หรือส่งลายมือชื่อจริงที่ปรึกษาพร้อมลายมือชื่อที่ปรึกษา	ภายในวันที่ 12 มีนาคม 2560
4	ระยะเวลาการรอผลการพิจารณาขอรับโอนที่ปรึกษา	วันที่ 19 มกราคม - 2 สิงหาคม 2560
5	ยื่นคำร้อง "ขอสอบ" (กรอกและปรับแบบขอสอบผ่านระบบ) พร้อมแนบเห็นการจากที่ปรึกษา ส่งพร้อมใบรวมงานต้นฉบับจำนวน 3 ชุด และเอกสารการคัดลอกบทความ ที่งานต้นฉบับ	ภายในวันที่ 23 เมษายน 2560
6	เข้าสอบและเข้าร่วมทำงานนำเสนอผลการศึกษา	วันที่ 26 - 28 พฤษภาคม 2560
7	ยื่นคำร้อง "ขอส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ 151" พร้อมลายมือชื่อจริงที่ปรึกษา และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ในรูปแบบไฟล์ PDF เข้าระบบ	ภายในวันที่ 23 มิถุนายน 2560

\* หากนักศึกษาไม่ประสงค์จะขึ้นสอบนำตนเอง จะต้องถอนรายวิชาภายในระยะเวลาที่กำหนดข้างต้น  
 มิฉะนั้น หากมีได้ขึ้นสอบหรือสอบไม่ผ่าน ผลการสอบจะเป็น U

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://exam.kmitl.ac.th/>

ประกาศ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2559  
 ระบบจัดการศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ดาวน์โหลด (pdf)



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
 เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520  
 โทรศัพท์ +66 (0) 2723 4900 โทรสาร +66 (0) 2723 0910

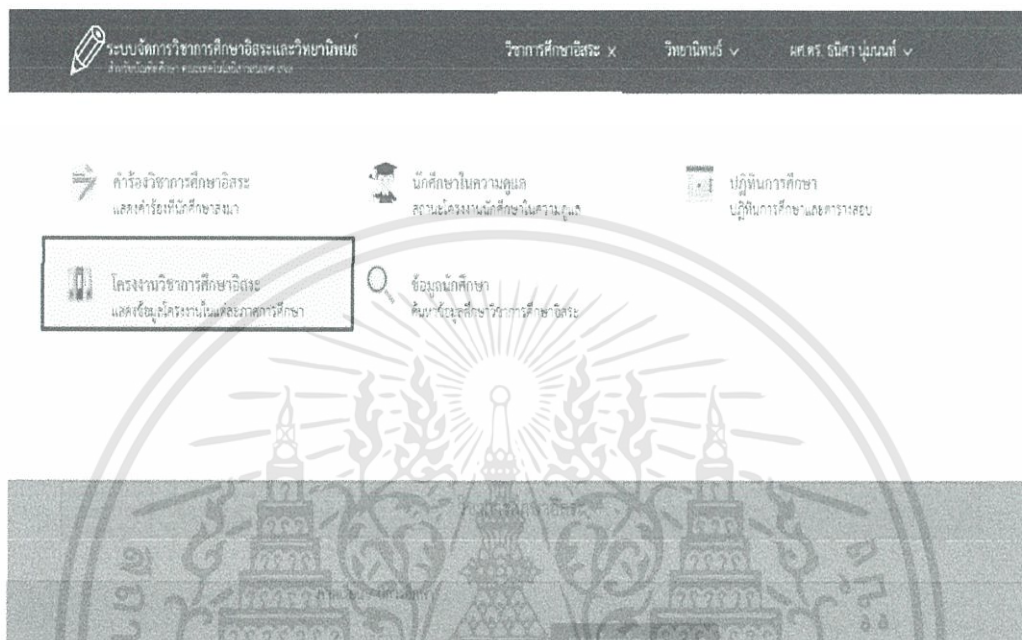
ภาษาไทย

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. All Rights Reserved.

### รูปที่ 4.118 หน้าจอแสดงหน้าหลักของเมนูปฏิทินการศึกษา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่ออาจารย์คลิกที่เมนูวิชาการศึกษาอิสระ และคลิกที่เมนู โครงการวิชาการศึกษาอิสระ (ดังรูปที่ 4.119) จะพบกับหน้าจอหลัก ซึ่งประกอบไปด้วย 1. ค้นหาโครงการวิชาการศึกษาอิสระ สามารถค้นหาตามชื่อโครงการ อาจารย์ที่ปรึกษาหรือนักศึกษาและอื่นๆ และส่วน 2. โครงการวิชาการศึกษาอิสระ จะแสดงรายละเอียดต่างๆของนักศึกษา (ดังรูปที่ 4.120)



รูปที่ 4.119 หน้าจอแสดงเมนู โครงการวิชาการศึกษาอิสระ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1. ค้นหาโครงการวิชาการศึกษาระดับอิสระ

ภาคเรียน / ปีการศึกษาปัจจุบัน: 2 / 2559

ค้นหาโครงการวิชาการศึกษาระดับอิสระ โดยกรอกชื่อโครงการวิชาการศึกษาระดับอิสระ ดังนี้

ส่งผลการค้นหาเริ่มต้น

2. โครงการวิชาการศึกษาระดับอิสระ

พจนานุกรมศึกษา	ชื่อ-สกุลนักศึกษา	ชื่อหัวข้อ(ไทย)	ชื่อหัวข้อ(อังกฤษ)	อาจารย์ปรึกษา	อาจารย์ปรึกษา รุ่น	Proposal (.pdf)	รายงานความ ก้าวหน้า (.pdf)	รายงานขอสอบ (.pdf)	สถานะ
56070927	นายธีรภัทร แก้ว	ระบบ Messi	Messi System	ศศ.ศ. วิชา ศึกษาศาสตร์	ศศ.ศ. วิชา ศึกษาศาสตร์				ผ่าน
54660403	นางสาวสิริ รัตน์ นงน	ระบบจัดการ วิชาการศึกษา อิสระและ บริหารงาน สำนักงาน ศึกษาศาสตร์ ภาคเหนือ กลางและ ล่าง	IT KM/TL Independent Study and Thesis Management System	ศศ.ศ. วิชา ศึกษาศาสตร์	ศศ.ศ. วิชา ศึกษาศาสตร์				ผ่าน
54660405	นายสุรศักดิ์ สง่าวัฒนชัยกุล	การบริหาร โปรแกรม วิชาการศึกษา อิสระ และ บริหารงาน สำนักงาน ศึกษาศาสตร์	Test ERP/OT ABC System IT KM/TL Independent Study and Thesis Management System	ศศ.ศ. วิชา ศึกษาศาสตร์	ศศ.ศ. วิชา ศึกษาศาสตร์				ยังไม่ผ่าน

รูปที่ 4.120 หน้าจอแสดงหน้าหลักของโครงการวิชาการศึกษาระดับอิสระ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่ออาจารย์คลิกที่เมนูวิชาการศึกษาอิสระ และคลิกที่ข้อมูลนักศึกษา (ดังรูปที่ 4.121) จะพบกับหน้าหลักที่ประกอบไปด้วยเมนู เลือกข้อมูลนักศึกษาวិชาการศึกษาศรีสะเกษ สามารถเลือกดูรายละเอียดนักศึกษาได้ตามภาคเรียน/ปีการศึกษา (ดังรูปที่ 4.122)



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ระบบจัดการวิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี  
Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang
วิทยาลัยเทคโนโลยีฯ ▼ วิทยานิพนธ์ ▼ ศศ.ศ. วิชา ▼ ผู้สมัคร ▼

**เลือกข้อมูลนักศึกษาวิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี**

ภาคเรียน / ปีการศึกษาปัจจุบัน: 2 / 2559

ภาคเรียน / ปีการศึกษา:  แสดงข้อมูลนักศึกษา 🔍

รหัสนักศึกษา	ชื่อ (ไทย)	ชื่อ (อังกฤษ)	รุ่น	แขนง	หลักสูตร	โทรศัพท์	E-mail	สถานะ
54660403	นางสาวลธิชฌ์ หงษ์สุวรรณ		ITM 5	เทคโนโลยี สารสนเทศและ การจัดการ	หลักสูตรวิชา สารสนเทศบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยี สารสนเทศ	0954819011	besdsdsd@stg	เรียน
54660405	นายศุภฤกษ์ แสง วีระชัยกุล		ITM 2	เทคโนโลยี สารสนเทศและ การจัดการ	หลักสูตรวิชา สารสนเทศบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยี สารสนเทศ	029099000	tedsdsd@stg	เรียน
54660407	นายปฏิภาณ ธิภา หะ		ITM 1	เทคโนโลยี สารสนเทศและ การจัดการ	หลักสูตรวิชา สารสนเทศบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยี สารสนเทศ			เรียน
54660411	นางใจกรรณ อานา บุญนิยมดี		ITM 1	เทคโนโลยี สารสนเทศและ การจัดการ	หลักสูตรวิชา สารสนเทศบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยี สารสนเทศ			เรียน
54660413	นายแมน เจริญกุล		ITM 1	เทคโนโลยี สารสนเทศและ การจัดการ	หลักสูตรวิชา สารสนเทศบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยี สารสนเทศ			เรียน
54660414	นางสาวสุภาวดี ฮ่อคำดี		ITM 1	เทคโนโลยี สารสนเทศและ การจัดการ	หลักสูตรวิชา สารสนเทศบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยี สารสนเทศ			เรียน
54660415	นางสาวศิริวิมล วีระนาคดีท่าเตียร		ITM 1	เทคโนโลยี สารสนเทศและ การจัดการ	หลักสูตรวิชา สารสนเทศบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยี สารสนเทศ			เรียน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ภาษาไทย ▼

เลขที่ 1 ซอยเกษตรวิสัย 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

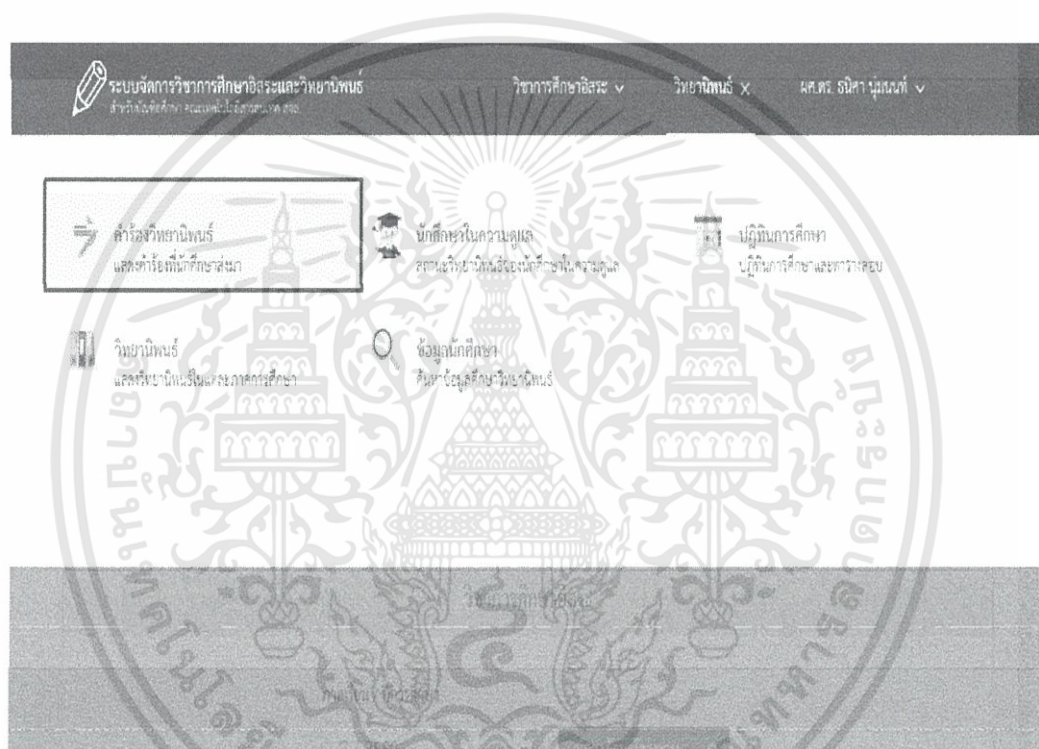
โทรศัพท์ +66 (0) 2723 4900 โทรสาร +66 (0) 2723 4910

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. All Rights Reserved.

รูปที่ 4.122 หน้าจอแสดงหน้าหลักของเมนูข้อมูลนักศึกษา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่ออาจารย์ได้ทำการคลิกที่เมนู วิทยานิพนธ์ และคลิกที่เมนูคำร้องวิทยานิพนธ์ (ดังรูปที่ 4.123) จะพบกับหน้าหลัก ในส่วน 1.เลือกคู่มือคำร้องวิทยานิพนธ์ จะสามารถแสดงได้ตามภาคเรียน/ปีการศึกษา และในส่วน2.คำร้องที่ท่านเป็นที่ปรึกษาหลักและร่วม จะสามารถแบ่งดูได้จาก อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก และอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ซึ่งสามารถดูคู่มือ แบบของสอบวัดคุณสมบัติ แบบขออนุมัติแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ แบบขอเสนอหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ แบบขอเสนอหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ แบบขอ กำหนดสอบวิทยานิพนธ์ แบบขอเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา และแบบขออนุมัติแต่งตั้ง อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์(ร่วม) (ดังรูปที่ 4.124)



รูปที่ 4.123 หน้าจอแสดงเมนูคำร้องวิทยานิพนธ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ระบบจัดการวิชาการศึกษาระดับมหาวิทยาลัย  
สำหรับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
วิชาการศึกษาระดับ ▼ วิทยาลัย ▼ ผศ.ดร. ธัญญา บุญจันทร์ ▼

### 1. เลือกคำร้องวิทยาลัย

ภาคเรียน / ปีการศึกษาปัจจุบัน: 2 / 2559

ภาคเรียน / ปีการศึกษา:  แสดงคำร้องของท่าน

### 2. คำร้องที่ผ่านเป็นที่ปรึกษาหลักและร่วม

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

แบบขอสอบ วัดคุณสมบัตินักศึกษา	แบบขออนุมัติแต่งตั้ง อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยาลัย	แบบขอเสนอ หัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์	แบบขอแจ้งเหตุ ลาเรียนวิทยาลัย	แบบขอระงับ อาจารย์ที่ปรึกษา	แบบขออนุมัติแต่งตั้ง อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ (ร่วม)
รหัสประจำตัว 55070067	ชื่อ-นามสกุลนักศึกษา น.อ.ธีรศักดิ์ ตันแก้ว	วันที่จัดทำ 12/09/2016 15:12:30	บันทึกคำพูด (นักศึกษา)	สถานะ อยู่ระหว่างพิจารณา	รายละเอียด รายงานเรื่อง รวมทั้งหมด: 1 คำร้อง

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

โทรศัพท์: +66 (0) 2723 4900 โทรสาร: +66 (0) 2723 4910

ภาษาไทย ▼

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang All Rights Reserved

รูปที่ 4.124 หน้าจอแสดงหน้าหลักของเมนูคำร้องวิทยาลัย

- เมื่อคลิกที่แบบฟอร์มขอสอบวัดคุณสมบัตินักศึกษา จะพบกับแบบฟอร์มขอสอบวัดคุณสมบัตินักศึกษา (ดังรูปที่ 4.125) ซึ่งประกอบไปด้วย (รุ่น รหัสประจำตัว ชื่อ-นามสกุล เข้าศึกษาภาคเรียนที่ ปีการศึกษา หลักสูตร แขนงวิชา เบอร์โทรศัพท์ อีเมล อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม มีความประสงค์ขอสอบวัดคุณสมบัตินักศึกษาภาคเรียนที่ และ ปีการศึกษา) สามารถพิมพ์เอกสารออกมาได้ (รูปที่ 4.126)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ระบบจัดการวิชาการศึกษาระดับมหาวิทยาลัย  
สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

วิชาการศึกษาระดับมหาวิทยาลัย  
วิชาคณิตศาสตร์  
ผศ.ดร. อธิชา นนทมนตรี

คู่มือการใช้งาน

**IT**  
KMUTL

### แบบฟอร์มขอสอบวัดคุณสมบัติ

รุ่น  
IT/14

รหัสประจำตัว  
56070067

ชื่อ-นามสกุล  
นายธีรวัชร ดันแก้ว

เข้าศึกษาภาคเรียนที่  
1

ปีการศึกษา  
2555

หลักสูตร  
หลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

แขนงวิชา  
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้  
090-901-9424

Email  
theerawat.dan@kmutl.ac.th

**ข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา**

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีระ นนทมนตรี

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

**มีความประสงค์ขอสอบวัดคุณสมบัติ**

ประจำภาคเรียนที่  
1

ปีการศึกษา  
2559

© 2015 by IT Google, All Rights Reserved. และจัดทำโดย Maroon Sun Wong

พิมพ์

ย้อนกลับ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
เลขที่ 1 ซอยระยอง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520  
โทรศัพท์ +66 (0) 2723 6900 โทรสาร +66 (0) 2723 6910

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. All Rights Reserved.

รูปที่ 4.125 หน้าจอแสดงแบบฟอร์มขอสอบวัดคุณสมบัติ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 4.126 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์ของแบบฟอร์มขอสอบวัดคุณสมบัติ

- เมื่อคลิกที่แบบฟอร์มขอเสนอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ จะพบกับแบบฟอร์มขอเสนอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ (ดังรูปที่ 4.127) ซึ่งประกอบไปด้วย(รุ่น รหัสประจำตัว ชื่อ-นามสกุล เข้าศึกษาภาคเรียนที่ปีการศึกษาหลักสูตร แขนงวิชา เบอร์โทรศัพท์ อีเมล ที่อยู่ สถานที่ทำงาน อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก และอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม) สามารถพิมพ์เอกสารออกมาได้ (ดังรูปที่ 4.128)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้






รูปที่ 4.128 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบฟอร์มขอเสนอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

- เมื่อคลิกที่เมนูแบบฟอร์มขอเสนอหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ จะแสดงแบบฟอร์มขอเสนอหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ (ดังรูปที่ 4.129) ซึ่งประกอบไปด้วย(รุ่น รหัสประจำตัว ชื่อ-นามสกุล เข้าศึกษาภาคเรียนที่ ปีการศึกษา หลักสูตร แขนงวิชา เบอร์โทรศัพท์ อีเมล ที่อยู่ สถานที่ทำงาน อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม หัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ที่จะเสนอ และเอกสารแนบ) สามารถพิมพ์เอกสารออกมาได้ (ดังรูปที่ 4.130) และ (ดังรูปที่ 4.131)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ระบบจัดการวิชาการศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอก
วิชาการศึกษาอิสระ > วิทยานิพนธ์ > เอกสาร วิทยานิพนธ์ >

ดูใบตรวจค่าเงินการ



## แบบฟอร์มขอเสนอหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์

<b>รุ่น</b>	<b>ชื่อ นามสกุล</b>
1111 4	นายธีรวิธร์ ดันแก้ว
<b>รหัสประจำตัว</b>	<b>ปีระศึกษา</b>
56070067	2555
<b>เข้าศึกษาภาคเรียนที่</b>	<b>แผนงวิชา</b>
1	เทคนิคการแปลและการจัดการ
<b>หลักสูตร</b>	<b>Email</b>
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	teerachai.t@gmail.com
<b>เบอร์โทรศัพท์ที่ลงทะเบียนติดต่อได้</b>	<b>สถานที่ทำงาน</b>
090-991-9426	IT สหกรณ์กรุงเทพ
<b>ที่อยู่</b>	<b>ข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา</b>
594 หมู่ 4 ซอยอุดมการวงศ์ซอย 1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10120	อาจารย์ที่เป็นที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. วิเศษบุญมี อดิวิวัฒน์

**มีความประสงค์จะขอเสนอหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์เรื่อง**


การวางผังที่เป็นไปจากอดีต  
เมืองเก่า นครหลวง กรุงเทพมหานคร

หัวข้อ (ภาษาอังกฤษ)  
IT-MTU Graduate System

เอกสารแนบ: ใบเสนอวิทยานิพนธ์ (56070067) และ ใบเสนอหัวข้อ

เอกสารแนบ: it-graduate-course ในกรณีที่มี และถ้ามี: Mainfile เป็น home

พิมพ์ ย้อนกลับ



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เขต 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10120

โทรศัพท์ : +66 (0) 2723 4900 โทรสาร : +66 (0) 2723 4910

ภาษาไทย >

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. All Rights Reserved.

รูปที่ 4.129 หน้าจอแสดงแบบฟอร์มขอเสนอหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



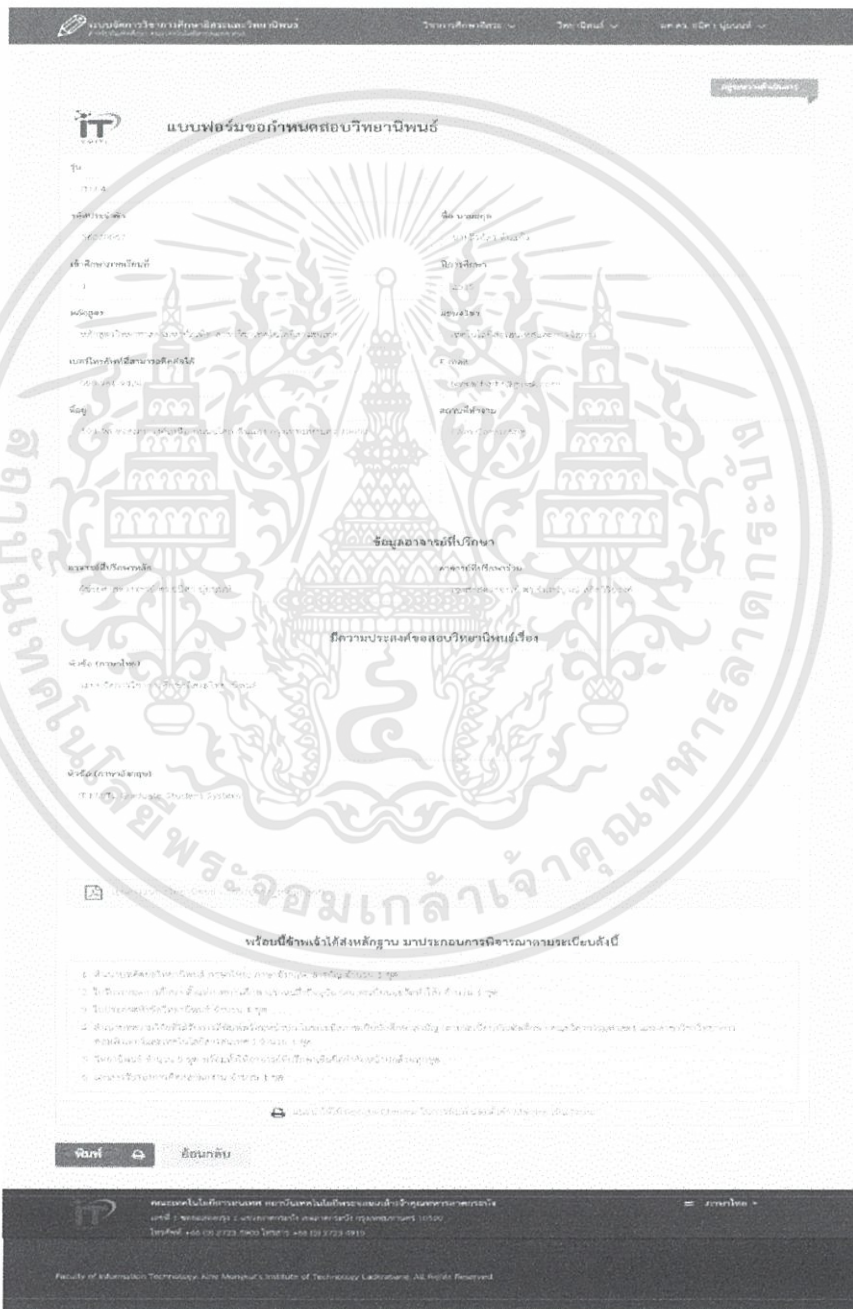
รูปที่ 4.130 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบฟอร์มขอเสนอหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ (1)



รูปที่ 4.131 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบฟอร์มขอเสนอหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ (2)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

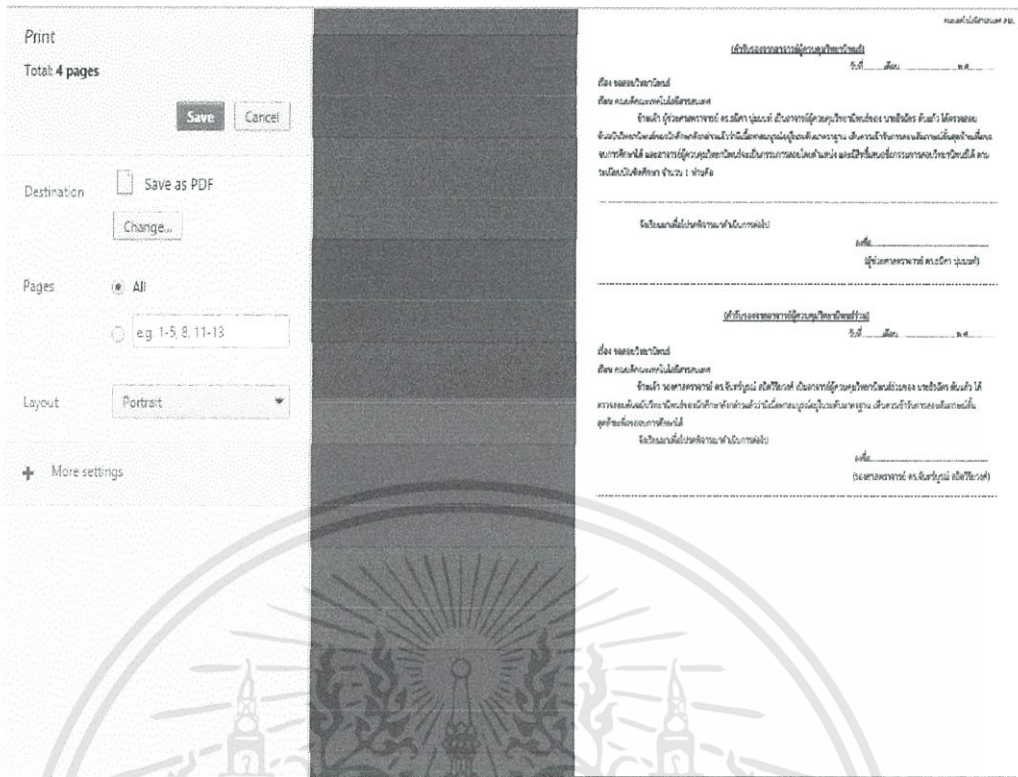
- เมื่อคลิกที่เมนูแบบฟอร์มขอขอกำหนดสอบวิทยานิพนธ์ จะแสดงแบบฟอร์มขอกำหนดสอบวิทยานิพนธ์ (ดังรูปที่ 4.132) ซึ่งประกอบไปด้วย(รุ่น รหัสประจำตัว ชื่อ-นามสกุล เข้าศึกษาภาคเรียนที่ ปีการศึกษา หลักสูตร แขนงวิชา เบอร์โทรศัพท์ อีเมล ที่อยู่ สถานที่ทำงาน อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม หัวข้อวิทยานิพนธ์ที่ประสงค์จะขอสอบ และเอกสารแนบ) สามารถพิมพ์เอกสารออกมาได้ (ดังรูปที่ 4.133) (ดังรูปที่ 4.134) (ดังรูปที่ 4.135) และ (ดังรูปที่ 4.136)



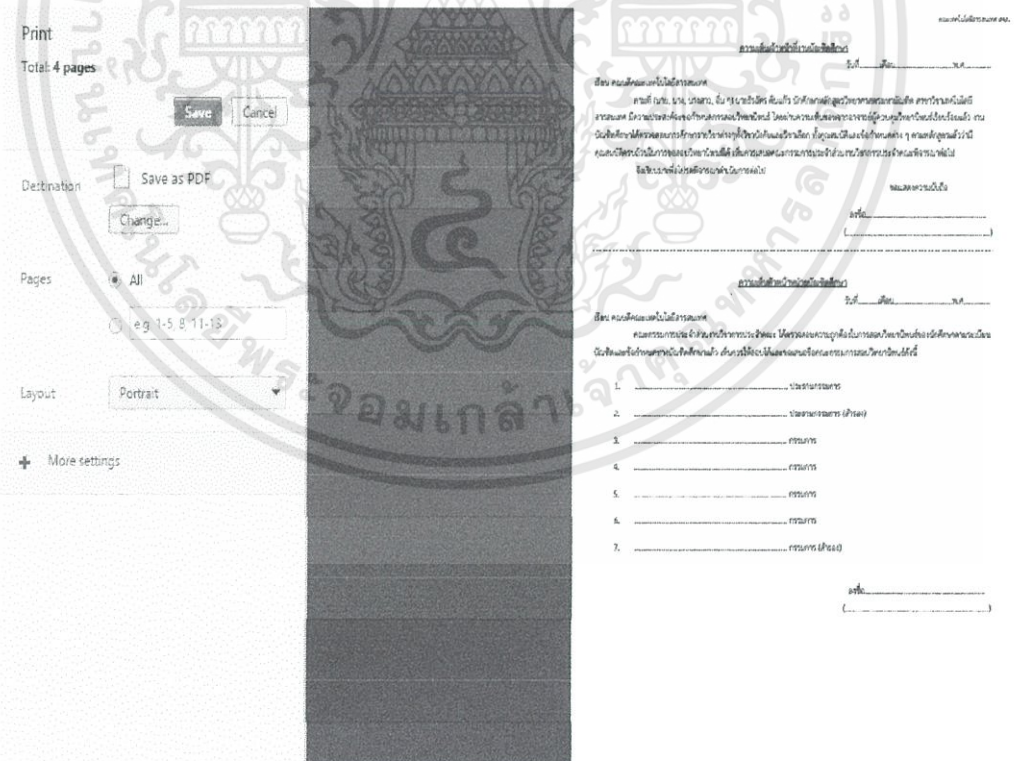
รูปที่ 4.132 หน้าจอแสดงแบบฟอร์มขอกำหนดสอบวิทยานิพนธ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้





รูปที่ 4.135 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบฟอร์มขอกำหนดสอบวิทยานิพนธ์ (3)



รูปที่ 4.136 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบฟอร์มขอกำหนดสอบวิทยานิพนธ์ (4)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อคลิกที่เมนูแบบฟอร์มขอเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา จะแสดงแบบฟอร์มขอเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา (ดังรูปที่ 4.137) ซึ่งประกอบไปด้วย (รุ่น รหัสประจำตัว ชื่อ-นามสกุล เข้าศึกษา ภาคเรียนที่ ปีการศึกษา หลักสูตร แขนงวิชา เบอร์โทรศัพท์ อีเมล อาจารย์ที่ปรึกษาเดิม อาจารย์ที่ปรึกษาใหม่ คณะของอาจารย์ที่ปรึกษาเดิม คณะของอาจารย์ที่ปรึกษาใหม่ และเหตุผล) สามารถพิมพ์เอกสารออกมาได้ (ดังรูปที่ 4.138) และ (ดังรูปที่ 4.139)

ระบบจัดการวิชาการศึกษาระดับและวิทยาลัยอาชีวศึกษา  
สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

วิชาการศึกษาอิสระ ▾ วิทยาลัยอาชีวศึกษา ▾ ผศ.ดร.ณิศา นุ่มนงค์ ▾

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

### แบบฟอร์มขอเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา

รุ่น: 6744

รหัสประจำตัว: 66070067

ชื่อ-นามสกุล: นายสุวิทย์ อ้นแก้ว

หลักสูตร: หลักสูตรวิชาช่างเทคนิคในขั้นกลาง วิชาช่างเทคนิค วิทยาลัยอาชีวศึกษา

เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้: 090 931-9424

สาขาวิชา: เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

อีเมล: taekachart@kmitl.ac.th

#### ข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษาเดิม	อาจารย์ที่ปรึกษาใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อธิชา บุญพันธ์	รองศาสตราจารย์ ดร. ชินชา บุญศิริศรีวงศ์
คณะอาจารย์ที่ปรึกษาเดิม: เทคโนโลยีสารสนเทศ	คณะอาจารย์ที่ปรึกษาใหม่: เทคโนโลยีสารสนเทศ

เนื่องจาก: ต้องการเปลี่ยนไปทำเรื่อง IT services กับอาจารย์ผู้ดูแลระบบและพี่เลี้ยง

เมื่อนำไปใช้ Google Chrome ในโหมดรีโมท และใช้ Tab Merge เป็น Home

พิมพ์ ย้อนกลับ

คณะเทคโนโลยีการสนเทศ และเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
เลขที่ 1 ซอยลาดพร้าว 1 แขวงลาดกระบัง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10520  
โทรศัพท์ +66 (0) 2723 4900 โทรสาร +66 (0) 2723 4910

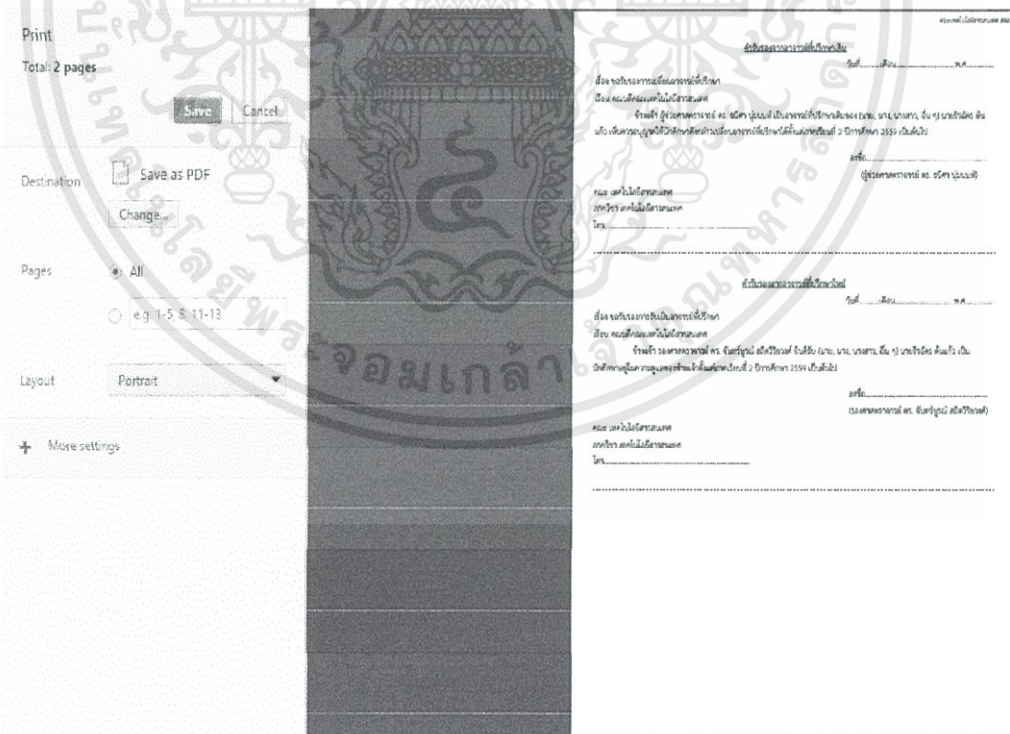
Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. All Rights Reserved.

รูปที่ 4.137 หน้าจอแสดงแบบฟอร์มขอเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 4.138 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบฟอร์มขอเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา (1)



รูปที่ 4.139 หน้าจอแสดงตัวอย่างการพิมพ์แบบฟอร์มขอเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา (2)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่อคลิกที่เมนูแบบฟอร์มขอเสนอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม จะแสดงแบบฟอร์มขอเสนอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ดังรูปที่ 4.140) ซึ่งประกอบไปด้วย (รุ่น รหัสประจำตัว ชื่อ-นามสกุล เข้าศึกษาภาคเรียนที่ ปีการศึกษา หลักสูตร แขนงวิชา เบอร์โทรศัพท์ อีเมล อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม คณะของอาจารย์ที่ปรึกษา คณะของอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม และเหตุผล) สามารถพิมพ์เอกสารออกมาได้ (ดังรูปที่ 4.141) และ (ดังรูปที่ 4.142)

ระบบจัดการเรียนการสอนและวิทยานิพนธ์  
 วิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

วิชาการศึกษาระยะ ✓ วิทยานิพนธ์ ✓ มศ.ศ. วิทยา นุ่มนั้ ✓

แบบฟอร์มขอเสนอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

รุ่น  
 ปี 54

รหัสประจำตัว  
 56070067

หลักสูตร  
 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ  
 เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้  
 090-281 9428

อาจารย์ที่ปรึกษา  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิภาดา นุ่มนั้

คณะอาจารย์ที่ปรึกษา  
 ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์

เมื่อส่งจาก  
 ศาสตราจารย์ ดร. วิภาดา นุ่มนั้

ชื่อ-นามสกุล  
 นายธีรศักดิ์ จันทร์แก้ว

แขนงวิชา  
 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

E-mail  
 teerachait.t@gmail.com

ข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา  
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิภาดา นุ่มนั้ ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์

คณะอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม  
 ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์

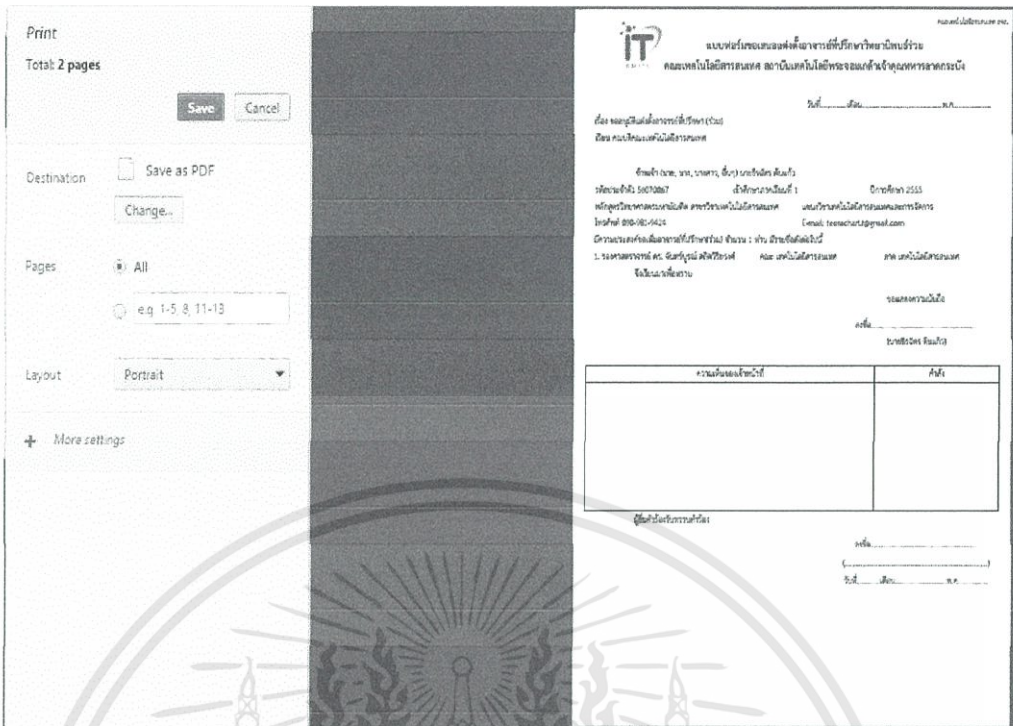
พิมพ์ ย้อนกลับ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
 เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520  
 โทรศัพท์ +66 (0) 2723 6900 โทรสาร +66 (0) 2723 6910

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang All Rights Reserved

รูปที่ 4.140 หน้าจอแสดงแบบฟอร์มขอเสนอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 4.141 ตัวอย่างการพิมพ์แบบฟอร์มขอเสนอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (1)



รูปที่ 4.142 ตัวอย่างการพิมพ์แบบฟอร์มขอเสนอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (2)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

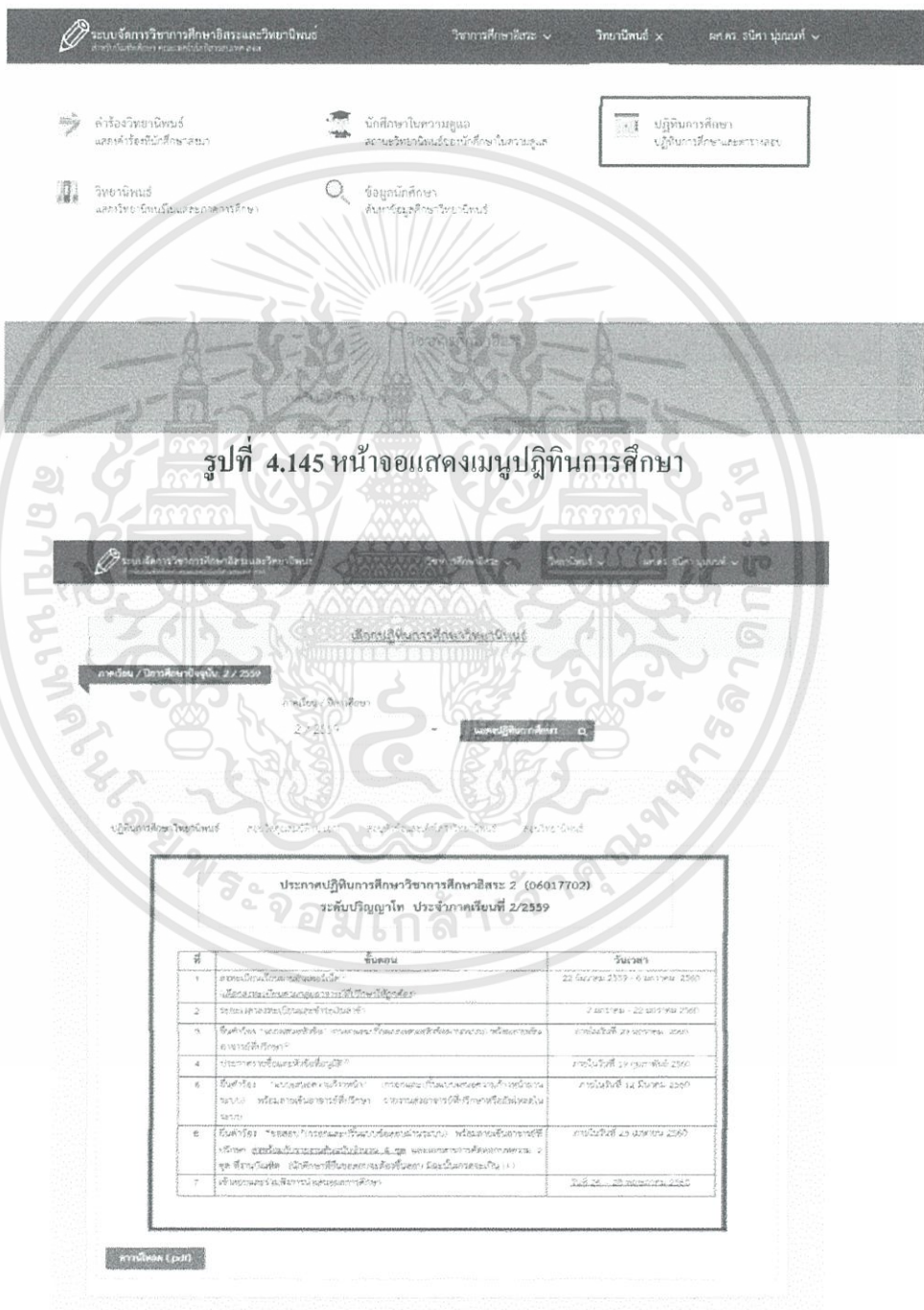
- เมื่ออาจารย์คลิกที่เมนูวิทยานิพนธ์ และคลิกที่เมนู นักศึกษาในความดูแล (ดังรูปที่ 4.143) จะพบกับหน้าหลักที่แสดงเมนู 1. ค้นหาวิทยานิพนธ์นักศึกษาในความดูแล ซึ่งสามารถค้นหาได้ตามชื่อโครงการ อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ และอื่นๆ และ 2. วิทยานิพนธ์ที่เป็นที่ปรึกษาหลักและร่วม สามารถแบ่งได้ตามอาจารย์ที่ปรึกษาหลักและอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ดังรูปที่ 4.144)

รูปที่ 4.143 หน้าจอแสดงเมนูนักศึกษามุ่งความดูแล

รูปที่ 4.144 หน้าจอแสดงหน้าหลักของเมนูนักศึกษามุ่งความดูแล

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

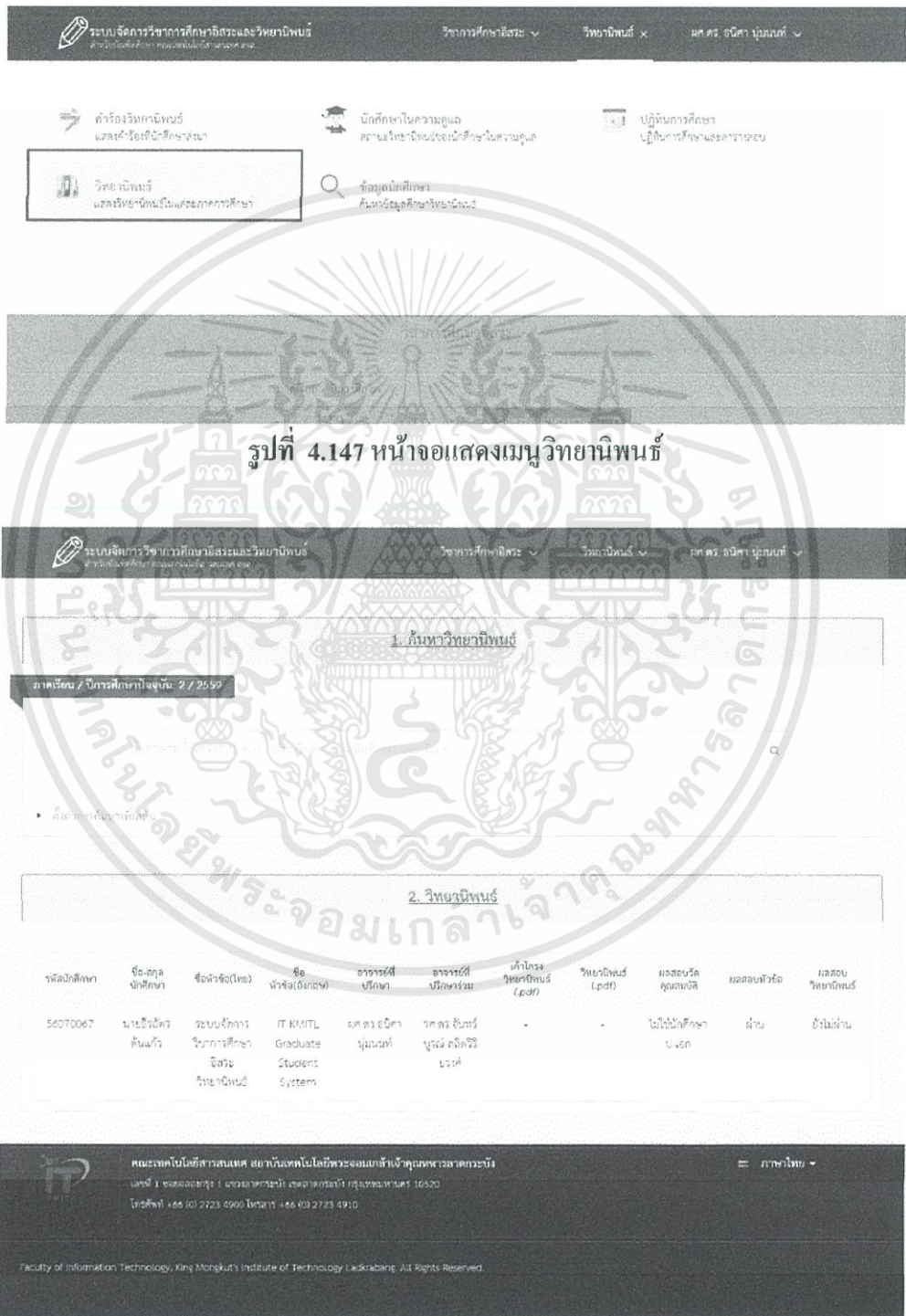
- เมื่ออาจารย์ได้ทำการคลิกที่เมนูวิทยานิพนธ์ และคลิกที่ปฏิทินการศึกษา (ดังรูปที่ 4.145) จะพบกับหน้าหลักซึ่งประกอบไปด้วยเมนู เลือกปฏิทินการศึกษาวิทยานิพนธ์ สามารถเลือกดูได้จากภาคเรียน/ปีการศึกษา และด้านล่างจะแสดงปฏิทินการศึกษาวิทยานิพนธ์ สอบวัดคุณสมบัติ(ป.เอก) สอบหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ และสอบวิทยานิพนธ์ ซึ่งสามารถดาวน์โหลดเป็นไฟล์ PDF ได้ (ดังรูปที่ 4.146)



รูปที่ 4.146 หน้าจอแสดงหน้าหลักของเมนูปฏิทินการศึกษา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่ออาจารย์คลิกที่เมนูวิทยานิพนธ์ และคลิกที่เมนูวิทยานิพนธ์ (ดังรูปที่ 4.147) จะพบกับหน้าหลักที่แสดงเมนู 1.ค้นหาวิทยานิพนธ์ สามารถค้นหาได้ตามชื่อโครงการ อาจารย์ที่ปรึกษา รหัสนักศึกษา และอื่นๆ และ 2.วิทยานิพนธ์ จะแสดงรายละเอียดวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาต่างๆ (ดังรูปที่ 4.148)



**รูปที่ 4.147 หน้าจอแสดงเมนูวิทยานิพนธ์**

1. ค้นหาวิทยานิพนธ์

ภาคเรียน / ปีการศึกษาปัจจุบัน: 2 / 2559

2. วิทยานิพนธ์

รหัสนักศึกษา	ชื่อ-สกุลนักศึกษา	ชื่อหัวข้อ(ไทย)	ชื่อหัวข้อ(อังกฤษ)	อาจารย์ปรึกษา	อาจารย์ปรึกษา(ร่วม)	นักโปรแกรมวิทยานิพนธ์ (.pdf)	วิทยานิพนธ์ (.pdf)	เอกสารแนบคุณสมบัตินักศึกษา	ผลสอบวิทยานิพนธ์
56070067	นายธีรฉัตร ดันแก้ว	ระบบจัดการวิทยานิพนธ์ในระบบวิทยานิพนธ์	IT KM/ITL Graduate Student Systems	ศศ.ดร.อติชา นุ่นนที	รศ.ดร.จันทร์ บุรณ์ ตรีพิทักษ์	-	-	ไม่มีนักศึกษาแนบ	ผ่าน

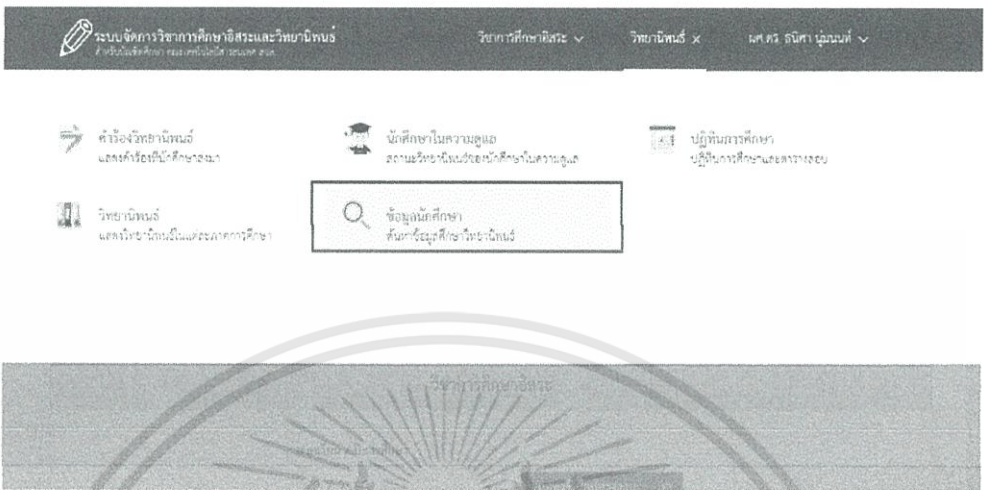
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
เลขที่ 1 ถนนลาดพร้าว 1 แขวงลาดพร้าว เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10520  
โทรศัพท์ +66 (0) 2723 2900 โทรสาร +66 (0) 2723 4910

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. All Rights Reserved.

**รูปที่ 4.148 หน้าจอแสดงหน้าหลักของเมนูวิทยานิพนธ์**

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่ออาจารย์ได้ทำการคลิกที่เมนู วิทยานิพนธ์ และคลิกที่เมนูข้อมูลนักศึกษา (ดังรูปที่ 4.149) จะพบกับหน้าหลักที่แสดงข้อมูลนักศึกษาวิทยานิพนธ์ (ดังรูปที่ 4.150)



รูปที่ 4.149 หน้าจอแสดงเมนูข้อมูลนักศึกษา



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ระบบจัดการวิชาการ เกษีร์และวิทย์ นิพนธ์  
สำนักงานศึกษา ศน.และนิตยสารเทคโนโลยี สาร.
วิทย์ เกษีร์และวิทย์  
วิทย์ นิพนธ์  
คณะ วิชา / รุ่นเก่า

### ข้อมูลนักศึกษาวิทยาลัยนิพนธ์

ภาคเรียน / ปีการศึกษาปัจจุบัน: 2 / 2559

ภาคเรียน / ปีการศึกษา: 1 / 2554

แสดงข้อมูลนักศึกษา

พิกัดศึกษา	ชื่อ (ชื่อ)	ชื่อ (สกุล)	รุ่น	แขนง	หลักสูตร	โทรศัพท์	E-mail	สถานะ
54660505	นางกฤษฏา	พิมพ์วิภาภ	กวิ 27.2	เทคโนโลยี สารสนเทศและ การจัดการ	หลักสูตรวิชา ศึกษานานาชาติ สาขาวิชา เทคโนโลยี สารสนเทศ			เรียน
54660506	นางสาววิษา	พงษ์โยธา	กวิ 27.2	เทคโนโลยี สารสนเทศและ การจัดการ	หลักสูตรวิชา ศึกษานานาชาติ สาขาวิชา เทคโนโลยี สารสนเทศ			เรียน
54660508	นางวรรณศรี ศรี นิงะบัว		กวิ 27.2	เทคโนโลยี สารสนเทศและ การจัดการ	หลักสูตรวิชา ศึกษานานาชาติ สาขาวิชา เทคโนโลยี สารสนเทศ			เรียน
54660510	นางสาวณิชา ภาณุจรินทร์		กวิ 27.2	เทคโนโลยี สารสนเทศและ การจัดการ	หลักสูตรวิชา ศึกษานานาชาติ สาขาวิชา เทคโนโลยี สารสนเทศ			เรียน
54660511	นางโสมพัสดี		กวิ 27.2	เทคโนโลยี สารสนเทศและ การจัดการ	หลักสูตรวิชา ศึกษานานาชาติ สาขาวิชา เทคโนโลยี สารสนเทศ			เรียน
54660531	นายอภิชาติ อานะ พันธุ์		กวิ 27.2	เทคโนโลยี สารสนเทศและ การจัดการ	หลักสูตรวิชา ศึกษานานาชาติ สาขาวิชา เทคโนโลยี สารสนเทศ			เรียน
54660543	นางสาวสิริณัฐ ชิง เจริญรัตน์		กวิ 27.2	เทคโนโลยี สารสนเทศและ การจัดการ	หลักสูตรวิชา ศึกษานานาชาติ สาขาวิชา เทคโนโลยี สารสนเทศ			เรียน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

โทรศัพท์ +66 (0) 2723 4900 โทรสาร +66 (0) 2723 4916

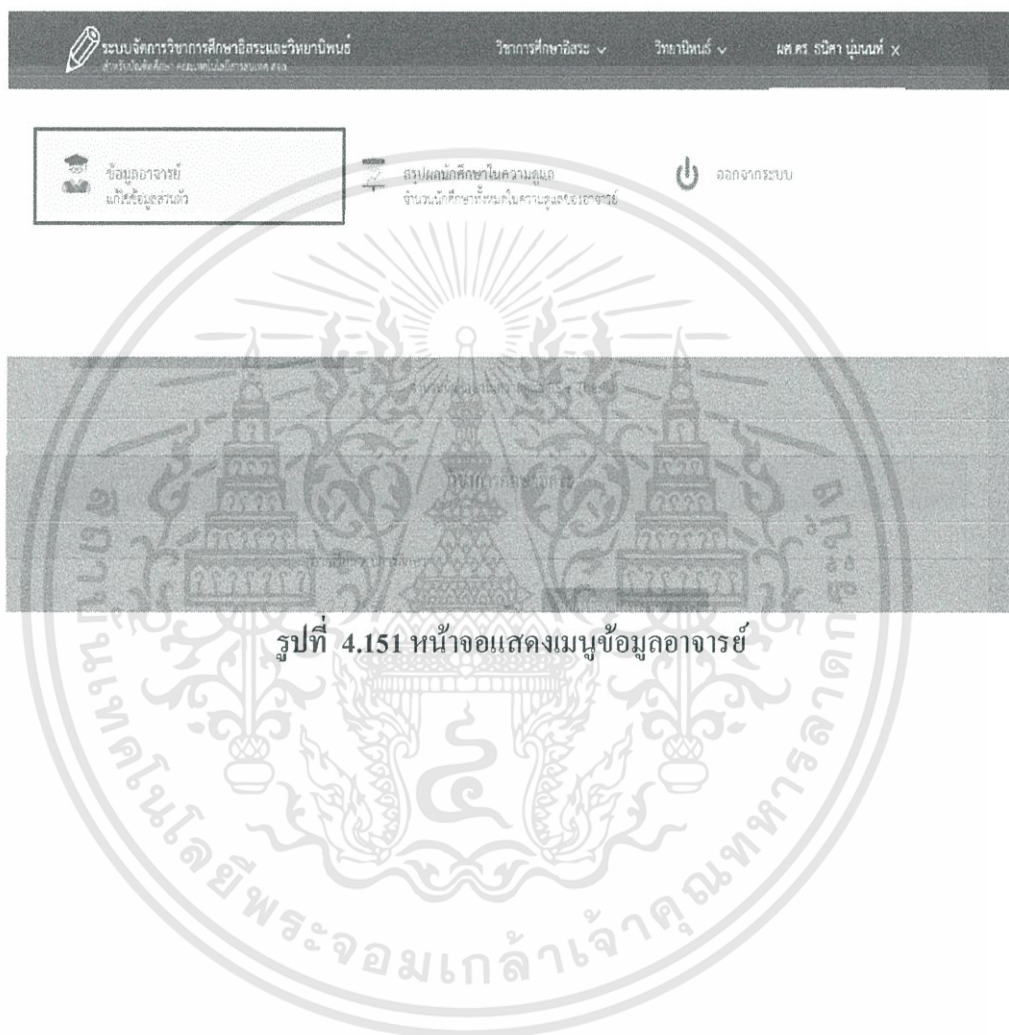
ภาษาไทย

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. All Rights Reserved.

## รูปที่ 4.150 หน้าจอแสดงหน้าหลักของเมนูข้อมูลนักศึกษา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่ออาจารย์คลิกที่เมนู ชื่อของอาจารย์ และคลิกที่เมนูข้อมูลอาจารย์ (ดังรูปที่ 4.151) จะพบกับ ข้อมูลอาจารย์ที่ประกอบด้วย รหัสประจำตัว ชื่อ-นามสกุล(ภาษาไทย) ชื่อ-นามสกุล(ภาษาอังกฤษ) คณะ-สาขา(ภาษาไทย) อีเมล โทรศัพท์ ห้องทำงาน และการอนุมัติการแจ้งเตือนความคืบหน้าของนักศึกษาในความดูแลผ่านทาง อีเมล สามารถแก้ไขและบันทึกได้ (ดังรูปที่ 4.152)



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ระบบจัดการวิชาการศึกษาระดับและวิทยาลัยอาชีวศึกษา  
สำหรับวิทยาลัยอาชีวศึกษาในสังกัดสอวทศ.ร.ร.
วิชาการศึกษาระดับ ▼ วิทยาลัยอาชีวศึกษา ▼ ศศทศ. วิทยาลัยอาชีวศึกษา ▼

## ข้อมูลอาจารย์

ท่านสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัว เพื่อใช้ในการแจ้งคืนเอกสารความคืบหน้าข้อโครงการผ่านทาง E-mail ได้

รหัสประจำตัว	
11126	
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย)	ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)
ศศทศ. วิทยาลัยอาชีวศึกษา	Asst.Prof.Dr. Thanisa Numnonda
คณะ-สาขา (ภาษาไทย)	
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	
คณะ-สาขา (ภาษาอังกฤษ)	
Department of Information Technology, Faculty of Information Technology	
<b>ข้อมูลส่วนตัว</b>	
Email*	โทรศัพท์*
thanisa@it.kmitl.ac.th	02-247-4071
ห้องทำงาน	
ห้อง 506 ชั้น 5	
<input type="checkbox"/> อนุมัติการแจ้งคืนความคืบหน้าของนักศึกษาในความดูแลผ่านทาง E-mail ของท่าน	
<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ย้อนกลับ"/>	
<small>นักศึกษาในความดูแลจะเห็นข้อมูลของท่านผ่านระบบ</small>	

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
≡ ภาษาไทย ▼

แผนที่ 1 ซอยจอมจรัส 1 แขวงลาดกระบัง เสาหลักลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520  
 โทรศัพท์ +66 (0) 2723 4900 โทรสาร +66 (0) 2723 4910

Faculty of Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. All Rights Reserved.

**รูปที่ 4.152 หน้าจอแสดงหน้าหลักของเมนูข้อมูลอาจารย์**

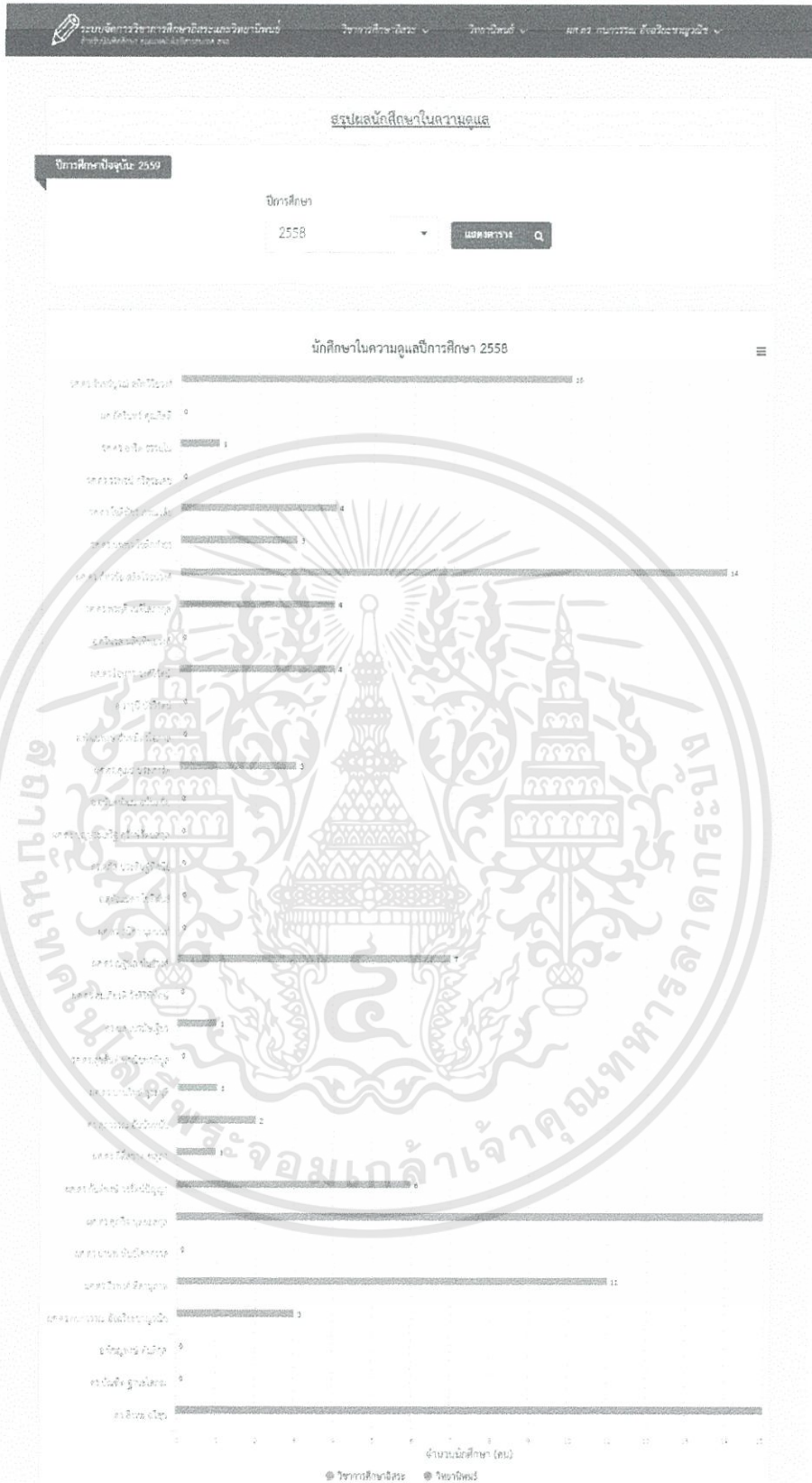
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เมื่ออาจารย์คลิกที่เมนูชื่อของอาจารย์ และคลิกที่เมนูสรุปผลนักศึกษาในความดูแล (ดังรูปที่ 4.153) จะพบกับหน้าหลักของสรุปผลนักศึกษาในความดูแล สามารถเลือกดูได้ตามปีการศึกษา แสดงกราฟนักศึกษาในความดูแล และตารางจำนวนนักศึกษาในความดูแล (ดังรูปที่ 4.154) และ (ดังรูปที่ 4.155)



รูปที่ 4.153 หน้าจอแสดงเมนูสรุปผลนักศึกษาในความดูแล

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 4.154 หน้าจอแสดงหน้าหลักของเมนูสรุปผลนักศึกษาในความดูแล

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



## การสรุปผลการจัดสร้างโครงการปัญหาและข้อเสนอแนะ

### 5.1 การสรุปผลการจัดสร้างโครงการ

ในการจัดทำระบบนี้ทางผู้จัดทำได้มีจุดประสงค์เพื่ออำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ นักศึกษาปริญญาโท-เอกและอาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

จากทางผู้จัดทำระบบได้จัดทำระบบและให้ทางคณะและทางนักศึกษาได้ใช้ระบบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และได้สอบถามความต้องการเพิ่มเติมจากทางอาจารย์และเจ้าหน้าที่ มีการออกแบบ หน้าจอต่างๆ ให้ทางเจ้าหน้าที่ได้ทดลองใช้และสอบถามความต้องการเพิ่มเติมเพื่อทำไปพัฒนา ระบบ และนำคำปรับปรุงมาแก้ไขให้ดียิ่งขึ้น

### 5.2 ปัญหาการจัดสร้างโครงการ

ในการจัดทำระบบนั้น ได้มีปัญหากับเกณฑ์ภาระงานของอาจารย์จำนวนที่สามารถ รับนักศึกษาในความดูแลได้ เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงกฎการรับนักศึกษาใหม่

### 5.3 ข้อเสนอแนะ

จากผลการจัดทำระบบจัดการวิชาการศึกษาอิสระและวิทยานิพนธ์ สำหรับบัณฑิตศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สจล. และได้ให้ทางผู้ใช้งานได้ทดลองใช้พบว่า ทางเจ้าหน้าที่อยากให้มี ตัวเลือกให้เจ้าหน้าที่นั้นสามารถทำการเลือกได้ว่าจะใช้เกณฑ์ภาระงานของปีใด เพื่อกำหนดจำนวน นักศึกษาในความดูแลของอาจารย์

## บรรณานุกรม

- [1] วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี. “ความหมายของ อินเทอร์เน็ต.”[Online]  
Available: <http://computer.bcnv.ac.th/hnwy-kar-reiyn-ru>. 12 พ.ย. 2559.
- [2] สิริมา ศรีรัตนไพบูลย์. “อินเทอร์เน็ตกับ ชีวิตประจำวัน.”[Online]  
Available: <http://www.gotoknow.org/posts/518931>. 12 พ.ย. 2559.
- [3] วิกิพีเดีย.สารานุกรมเสรี. “โมเดล-วิว-คอนโทรลเลอร์.”[Online]  
Available: <https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%82%E0%B8%A1%E0%B9%80%E0%B8%94%E0%B8%A5%E0%B8%A7%E0%B8%B4%E0%B8%A7%E0%B8%84%E0%B8%AD%E0%B8%99%E0%B9%82%E0%B8%97%E0%B8%A3%E0%B8%A5%E0%B9%80%E0%B8%A5%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B9%8C>. 12 พ.ย. 2559.
- [4] Suchada. “ภาษา JSP.”[Online]  
Available: <http://suchada51122470136.blogspot.com/>. 12 พ.ย. 2559.
- [5] CpeAdmin. “Mysql” [Online]  
Available: <http://siam5004000009.blogspot.com/2011/02/mysql.html>. 12 พ.ย. 2559.
- [6] วิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี. “อะแพชี ทอมแคต” [Online]  
Available: [https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%AD%E0%B8%B0%E0%B9%81%E0%B8%9E%E0%B8%8A%E0%B8%B5\\_%E0%B8%97%E0%B8%AD%E0%B8%A1%E0%B9%81%E0%B8%84%E0%B8%95](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%AD%E0%B8%B0%E0%B9%81%E0%B8%9E%E0%B8%8A%E0%B8%B5_%E0%B8%97%E0%B8%AD%E0%B8%A1%E0%B9%81%E0%B8%84%E0%B8%95). 12 พ.ย. 2559.
- [7] Sourceforge. “Java Excel API - A Java API to read, write, and modify Excel spreadsheets” [Online]  
Available: <http://jexcelapi.sourceforge.net/>. 19 ก.พ. 2560.
- [8] Oracle. “JAVAMAIL API FAQ” [Online]  
Available: <http://www.oracle.com/technetwork/java/faq-135477.html#1>. 19 ก.พ. 2560.
- [9] Apache. “Package org.apache.commons.validator” [Online]  
Available: <https://commons.apache.org/proper/commons-validator/apidocs/org/apache/commons/validator/package-summary.html>. 19 ก.พ. 2560.
- [10] Apache. “Package Commons IO” [Online]  
Available: <https://commons.apache.org/proper/commons-io/>. 19 ก.พ. 2560.

## บรรณานุกรม (ต่อ)

[11] Ploypailin Noonboon. “Spring MVC Framework: part 1 ยินดีต้อนรับสู่ Spring MVC

Framework” [Online]

Available: <http://www.fusionidea.biz/spring-mvc-framework-part-1-%E0%B8%A2%E0%B8%B4%E0%B8%99%E0%B8%94%E0%B8%B5%E0%B8%95%E0%B9S%89%E0%B8%AD%E0%B8%99%E0%B8%A3%E0%B8%B1%E0%B8%9A%E0%B8%AA%E0%B8%B9%E0%B9%88-spring-mvc-framework/>. 19 ก.พ. 2560.



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาคผนวก

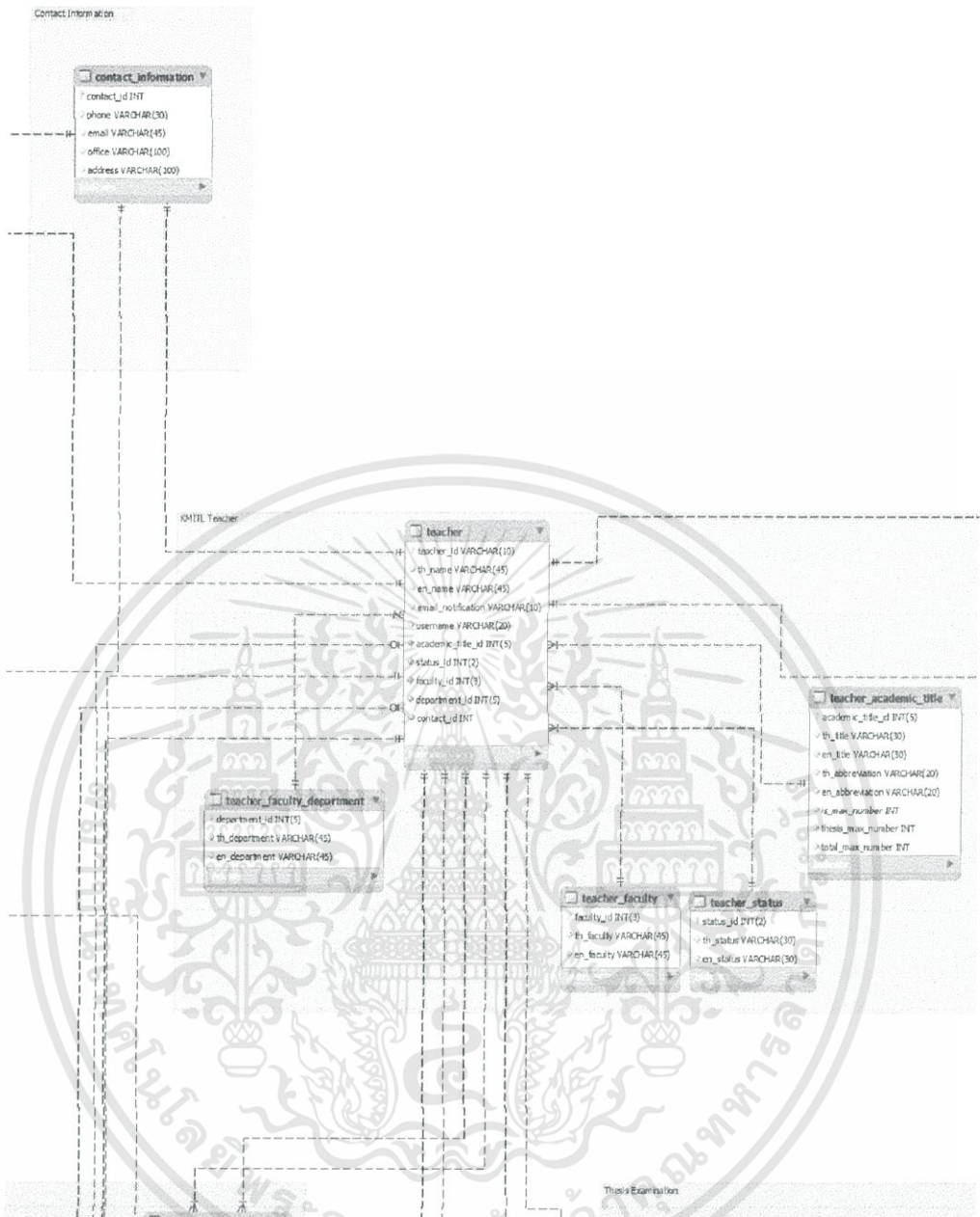
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



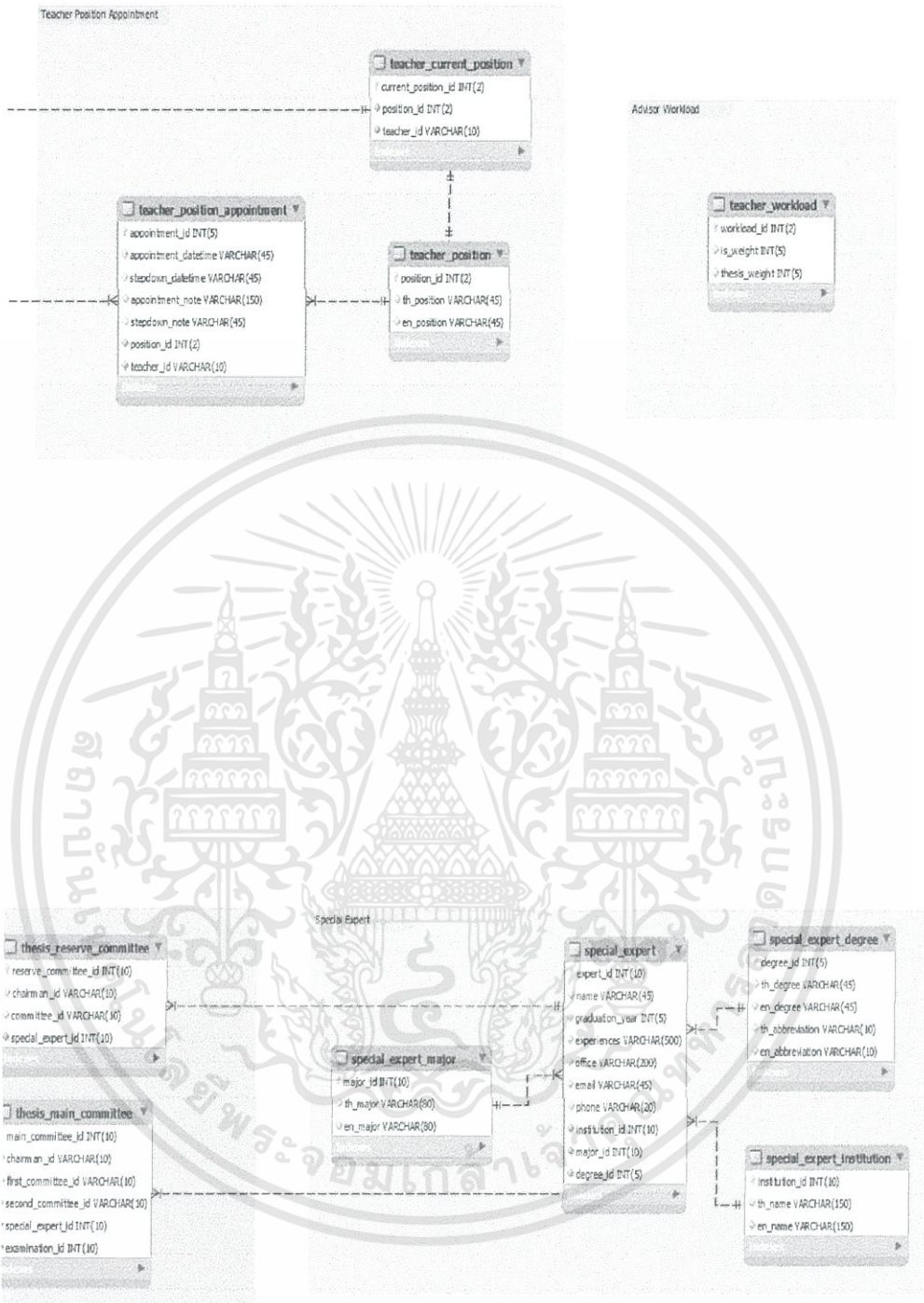




รูปที่ 3 ฐานข้อมูล E-R Diagram (3)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้拿去ใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้





รูปที่ 5 ฐานข้อมูล E-R Diagram (5)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้拿去ใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 1 Data Dictation – user\_role

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
role_id	INT (2)	PK	รหัสบทบาทหน้าที่ของ ผู้ใช้งาน
th_role	VARCHAR (32)		ชื่อบทบาทภาษาไทย
en_role	VARCHAR (32)		ชื่อบทบาทภาษาอังกฤษ

ตารางที่ 2 Data Dictation – user\_account

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
username	VARCHAR (20)	PK	ชื่อผู้ใช้สำหรับเข้าใช้งาน ระบบ
status	VARCHAR (10)		สถานะของบัญชีผู้ใช้งาน
role_id	INT (2)	FK	รหัสบทบาทหน้าที่ของ ผู้ใช้งาน

ตารางที่ 3 Data Dictation – user\_history

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
history_id	INT	PK	รหัสประวัติของผู้ใช้
topic	VARCHAR (45)		ชื่อหัวข้อ
description	VARCHAR (300)		คำบรรยายหัวข้อ
open_datetime	VARCHAR (45)		เวลาที่เปิด
close_datetime	VARCHAR (45)		เวลาที่ปิด
username	VARCHAR (20)	FK	ชื่อผู้ใช้สำหรับเข้าระบบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4 Data Dictation – contact\_information

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
contact_id	INT	PK	รหัสบุคคล
phone	VARCHAR (30)		เบอร์โทรศัพท์
email	VARCHAR (45)		อีเมล
office	VARCHAR (100)		สถานที่ทำงาน
address	VARCHAR (100)		ที่อยู่ทำงาน

ตารางที่ 5 Data Dictation – staff

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
staff_id	VARCHAR (20)	PK	รหัสเจ้าหน้าที่
th_name	VARCHAR (45)		ชื่อ-สกุลเจ้าหน้าที่ภาษาไทย (มีค่านำหน้า)
en_name	VARCHAR (45)		ชื่อ-สกุลเจ้าหน้าที่ ภาษาอังกฤษ (มีค่านำหน้า)
username	VARCHAR (20)		ชื่อผู้ใช้สำหรับเข้าใช้งาน ระบบ
section_id	INT (3)	FK	รหัสส่วนงานเจ้าหน้าที่ (เช่น งานบัณฑิตศึกษา วิทยานิพนธ์, งาน บัณฑิตศึกษาวิชาการศึกษา อิสระ)
status_id	INT (2)	FK	สถานะปัจจุบันของ เจ้าหน้าที่ (เช่น ทำงานอยู่, ออกไปแล้ว)
contact_id	INT	PK	รหัสบุคคล

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 6 Data Dictation – staff\_section

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
section_id	INT (2)	PK	รหัสส่วนงานเจ้าหน้าที่ (เช่น งานบัณฑิตศึกษา วิทยานิพนธ์, งาน บัณฑิตศึกษาวิชาการศึกษา อิสระ)
th_section	VARCHAR (60)		ชื่อส่วนงานภาษาไทย
en_section	VARCHAR (60)		ชื่อส่วนงานภาษาอังกฤษ
contact_id	INT	PK	รหัสบุคคล

ตารางที่ 7 Data Dictation – staff\_status

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
status_id	INT (2)	PK	รหัสสถานะปัจจุบันของ เจ้าหน้าที่ (เช่น ทำงานอยู่, ออกไปแล้ว)
th_status	VARCHAR (30)		ชื่อสถานะภาษาไทย
en_status	VARCHAR (30)		ชื่อสถานะภาษาอังกฤษ

ตารางที่ 8 Data Dictation – staff\_contact

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
contact_id	INT	PK	รหัสบุคคล
phone_1	VARCHAR (30)		เบอร์โทรศัพท์ของ เจ้าหน้าที่ 1
phone_2	VARCHAR (30)		เบอร์โทรศัพท์ของ เจ้าหน้าที่ 2

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 8 (ต่อ) Data Dictation – staff\_contact

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
email_1	VARCHAR (45)		อีเมลของเจ้าหน้าที่ 1
email_2	VARCHAR (45)		อีเมลของเจ้าหน้าที่ 2

ตารางที่ 9 Data Dictation – graduate\_student

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
student_id	VARCHAR (20)	PK	รหัสนักศึกษา
th_name	VARCHAR (45)		ชื่อ-สกุลนักศึกษาภาษาไทย (มีค่านำหน้า)
en_name	VARCHAR (45)		ชื่อ-สกุลนักศึกษา ภาษาอังกฤษ (มีค่านำหน้า)
academic_term	INT (1)		ภาคเรียนที่เข้า
academic_year	INT (5)		ปีการศึกษาที่เข้า
batch	INT (5)		รุ่นของนักศึกษา
username	VARCHAR (20)	FK	ชื่อผู้ใช้สำหรับเข้าใช้งาน ระบบ
track_id	INT (5)	FK	รหัสแขนง
curriculum_id	INT (2)	FK	รหัสหลักสูตร
plan_id	INT (2)	FK	รหัสแผนของนักศึกษา
status_id	INT (2)	FK	รหัสสถานะเรียน, ผ่าน, ถอน ของนักศึกษา
contact_id	INT	PK	รหัสบุคคล

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 10 Data Dictation – graduate\_student\_track

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
track_id	INT (5)	FK	รหัสแขนง
th_track	VARCHAR (64)		ชื่อแขนงภาษาไทย
en_track	VARCHAR (64)		ชื่อแขนงภาษาอังกฤษ
th_abbreviation	VARCHAR (10)		ชื่อรุ่นภาษาไทย
en_abbreviation	VARCHAR (10)		ชื่อรุ่นภาษาอังกฤษ

ตารางที่ 11 Data Dictation – graduate\_student\_curriculum

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
curriculum_id	INT (2)	PK	รหัสแผนของนักศึกษา
th_curriculum	VARCHAR (64)		ชื่อแผนภาษาไทย
en_curriculum	VARCHAR (64)		ชื่อแผนภาษาอังกฤษ

ตารางที่ 12 Data Dictation – graduate\_student\_plan

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
plan_id	INT (2)	PK	รหัสแผนของนักศึกษา
th_plan	VARCHAR (20)		ชื่อแผนภาษาไทย
en_plan	VARCHAR (20)		ชื่อแผนภาษาอังกฤษ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 13 Data Dictation – graduate\_student\_status

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
status_id	INT (2)	PK	รหัสสถานะเรียน, ผ่าน, ถอน ของนักศึกษา
th_status	VARCHAR (30)		ชื่อสถานะภาษาไทย
en_status	VARCHAR (30)		ชื่อสถานะภาษาอังกฤษ

ตารางที่ 14 Data Dictation – is\_project

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
project_id	INT (10)	PK	รหัสโปรเจกต์วิชา การศึกษาอิสระ
th_topic	VARCHAR (150)		ชื่อหัวข้อภาษาไทย
en_topic	VARCHAR (150)		ชื่อหัวข้อภาษาอังกฤษ
status	VARCHAR (20)		สถานะของ IS Project
subject_id	INT (2)	FK	รหัสวิชาการศึกษาอิสระ
student_id	VARCHAR (20)	FK	รหัสนักศึกษา
advisor_id	VARCHAR (10)	FK	รหัสอาจารย์ที่ปรึกษา
coadvisor_id	VARCHAR (10)	FK	รหัสอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

ตารางที่ 15 Data Dictation – academic\_term

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
academic_term_id	INT	PK	รหัสเทอมการศึกษา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 15 (ต่อ) Data Dictation – academic\_term

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
semester	INT		เทอมการศึกษา
year	INT		ปีของการศึกษา

ตารางที่ 16 Data Dictation – is\_subject

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
is_subject_id	INT (2)	PK	รหัสวิชาการศึกษาอิสระ
th_subject	VARCHAR (45)		ชื่อวิชาภาษาไทย
en_subject	VARCHAR (45)		ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ

ตารางที่ 17 Data Dictation – is\_project

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
project_id	INT (10)	PK	รหัสโครงการ
th_topic	VARCHAR (150)		ชื่อหัวข้อโครงการ ภาษาไทย
en_topic	VARCHAR (150)		ชื่อหัวข้อโครงการ ภาษาอังกฤษ
status	VARCHAR (20)		สถานะ
subject_id	INT (2)	FK	รหัสวิชา
student_id	VARCHAR (20)	FK	รหัสนักศึกษา
advisor_id	VARCHAR (10)	FK	รหัสอาจารย์ที่ปรึกษา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 17 (ต่อ) Data Dictation – is\_project

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
coadvisor_id	VARCHAR (10)		รหัสอาจารย์ที่ปรึกษาาร่วม
term_id	INT	FK	รหัสเทอมการศึกษา

ตารางที่ 18 Data Dictation – is\_expiration

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
expiration_id	INT (3)	PK	รหัสระยะเวลาสร้างคำร้องวิชาการศึกษาอิสระ
start_datetime	VARCHAR (45)		วัน-เวลาเริ่มต้นของการสร้างคำร้อง
end_datetime	VARCHAR (45)		วัน-เวลาสุดท้ายของการสร้างคำร้อง
form_id	INT (3)	FK	รหัสรูปแบบคำร้องวิชาการศึกษาอิสระ
subject_id	INT (2)	FK	รหัสวิชาการศึกษาอิสระ

ตารางที่ 19 Data Dictation – is\_request

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
request_id	INT (10)	PK	รหัสคำร้องวิชาการศึกษาอิสระ
request_datetime	VARCHAR (45)		วัน-เวลาที่บันทึกคำร้อง
response_datetime	VARCHAR (45)		วัน-เวลาที่ตอบกลับการบันทึกคำร้อง
status	VARCHAR (30)		สถานะคำร้อง
form_id	INT (3)	FK	รหัสรูปแบบคำร้องวิชาการศึกษาอิสระ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 19 (ต่อ) Data Dictation – is\_request

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
subject_id	INT (2)	FK	รหัสวิชาการศึกษาอิสระ
student_id	VARCHAR (20)	FK	รหัสนักศึกษา
advisor_id	VARCHAR (10)	FK	รหัสอาจารย์ที่ปรึกษา
coadvisor_id	VARCHAR (10)	FK	รหัสอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
term_id	INT	FK	รหัสเทอมการศึกษา

ตารางที่ 20 Data Dictation – is\_request\_form

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
form_id	INT (3)	PK	รหัสรูปแบบคำร้องวิชา การศึกษาอิสระ
th_form	VARCHAR (60)		ชื่อรูปแบบคำร้อง ภาษาไทย
en_form	VARCHAR (60)		ชื่อรูปแบบคำร้อง ภาษาอังกฤษ

ตารางที่ 21 Data Dictation – is\_topic\_proposal\_request

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
topic_request_id	INT (10)	PK	รหัสคำร้องเสนอหัวข้อ วิชาการศึกษาอิสระ
th_topic	VARCHAR (150)		ชื่อหัวข้อภาษาไทย
en_topic	VARCHAR (150)		ชื่อหัวข้อภาษาอังกฤษ
abstract	VARCHAR (500)		คำอธิบาย/บทคัดย่อ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 21 (ต่อ) Data Dictation – is\_topic\_proposal\_request

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
usage	VARCHAR (20)		การนำไปใช้งานในองค์กร
types	VARCHAR (10)		ประเภทของหัวข้อ
request_id	INT (10)	FK	รหัสคำร้องวิชาการศึกษาอิสระ

ตารางที่ 22 Data Dictation – is\_progress\_report\_request

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
progress_request_id	INT (10)	PK	รหัสคำร้องรายงานความคืบหน้าวิชาการศึกษาอิสระ
progress_percent	INT (5)		เปอร์เซ็นต์ความคืบหน้าของโปรเจก
summary	VARCHAR (1000)		สรุปสิ่งที่ได้ทำไป
request_id	INT (10)	FK	รหัสคำร้องวิชาการศึกษาอิสระ

ตารางที่ 23 Data Dictation – is\_examination\_request

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
exam_request_id	INT (10)	PK	รหัสคำร้องขอสอบวิชาการศึกษาอิสระ
summary	VARCHAR (1000)		สรุปสิ่งที่ได้ทำไป
request_id	INT (10)	FK	รหัสคำร้องวิชาการศึกษาอิสระ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 24 Data Dictation – is\_change\_request

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
change_request_id	INT (10)	PK	รหัสคำร้องขอเปลี่ยน หัวข้อ/อาจารย์ที่ปรึกษา IS
new_th_topic	VARCHAR (150)		ชื่อหัวข้อภาษาไทยใหม่
new_en_topic	VARCHAR (150)		ชื่อหัวข้อภาษาอังกฤษ ใหม่
abstract	VARCHAR (500)		คำอธิบาย/บทคัดย่อ
usage	VARCHAR (20)		การนำไปใช้งานใน องค์กร
types	VARCHAR (45)		ประเภทของหัวข้อ
request_id	INT (10)	FK	รหัสคำร้องวิชาการศึกษา อิสระ
new_advisor_id	VARCHAR (10)	FK	รหัสอาจารย์ที่ปรึกษาใหม่
new_coadvisor_id	VARCHAR (10)	FK	รหัสอาจารย์ที่ปรึกษารวม ใหม่

ตารางที่ 25 Data Dictation – is\_coadvisor\_request

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
coadvisor_request_id	INT (10)	PK	รหัสคำร้องเพิ่มอาจารย์ที่ ปรึกษารวม IS
reason	VARCHAR (300)		เหตุผลที่เพิ่มอาจารย์ที่ ปรึกษารวม IS
request_id	INT (10)	FK	รหัสคำร้องวิชาการศึกษา อิสระ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 26 Data Dictation – thesis

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
thesis_id	INT (10)	PK	รหัสวิทยานิพนธ์
isbn	VARCHAR (30)		เลขเล่มวิทยานิพนธ์
th_topic	VARCHAR (150)		ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ภาษาไทย
en_topic	VARCHAR (150)		ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ภาษาอังกฤษ
qe_result	VARCHAR (20)		ผลการสอบวัดคุณสมบัติ
topic_exam_result	VARCHAR (20)		ผลการสอบหัวข้อและเค้า โครงวิทยานิพนธ์
thesis_exam_result	VARCHAR (20)		ผลการสอบเล่ม วิทยานิพนธ์
student_id	VARCHAR (20)	FK	รหัสนักศึกษา
advisor_id	VARCHAR (10)	FK	รหัสอาจารย์ที่ปรึกษา
coadvisor_id	VARCHAR (10)	FK	รหัสอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
term_id	INT	FK	รหัสเทอมการศึกษา

ตารางที่ 27 Data Dictation – thesis\_examination

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
examination_id	INT (10)	PK	รหัสการสอบของ นักศึกษา
start_datetime	VARCHAR (45)		วัน-เวลาที่เริ่มสอบ
end_date	VARCHAR (45)		วัน-เวลาที่หมดสอบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 27 (ต่อ) Data Dictation – thesis\_examination

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
room	VARCHAR (35)		ห้องสอบ
exam_type_id	INT (3)	FK	รหัสประเภทการสอบ
thesis_id	INT (10)	FK	รหัสวิทยานิพนธ์
reserve_committee_id	INT (10)	FK	รหัสคณะกรรมการสอบ สำรอง

ตารางที่ 28 Data Dictation – thesis\_main\_committee

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
main_committee_id	INT (10)	PK	รหัสคณะกรรมการสอบ หลัก
chairman_id	VARCHAR (10)		ประธานสอบ
first_committee_id	VARCHAR (10)		คณะกรรมการสอบคน แรก
second_committee_id	VARCHAR (10)		คณะกรรมการสอบคน สอง
special_expert_id	INT (10)	FK	ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก
examination_id	INT (3)	FK	รหัสประเภทการสอบ

ตารางที่ 29 Data Dictation – thesis\_reserve\_committee

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
reserve_committee_id	INT (10)	PK	รหัสคณะกรรมการสอบ สำรอง
chairman_id	VARCHAR (10)		ประธานสอบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 29 (ต่อ) Data Dictation – thesis\_reserve\_committee

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
committee_id	VARCHAR (10)		รหัสคณะกรรมการสอบ
special_expert_id	INT (10)	FK	ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

ตารางที่ 30 Data Dictation – thesis\_request

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
request_id	INT (10)	PK	รหัสคำร้องวิทยานิพนธ์
request_datetime	VARCHAR (45)		วัน-เวลาที่บันทึกคำร้อง
response_datetime	VARCHAR (45)		วัน-เวลาที่ตอบกลับคำร้อง
status	VARCHAR (30)		สถานะคำร้อง
comment	VARCHAR (100)		ความเห็นของเจ้าหน้าที่
form_id	INT	FK	รหัสรูปแบบคำร้องวิทยานิพนธ์
student_id	VARCHAR (20)	FK	รหัสนักศึกษา
advisor_id	VARCHAR (10)	FK	รหัสอาจารย์ที่ปรึกษา
coadvisor_id	VARCHAR (10)	FK	รหัสอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
term_id	INT	FK	รหัสเทอมการศึกษา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 31 Data Dictation – thesis\_request\_form

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
form_id	INT (3)	PK	รหัสรูปแบบคำร้อง วิทยานิพนธ์
th_form	VARCHAR (60)		ชื่อรูปแบบคำร้อง วิทยานิพนธ์ภาษาไทย
en_name	VARCHAR (60)		ชื่อรูปแบบคำร้อง วิทยานิพนธ์ภาษาอังกฤษ
th_exam_type	VARCHAR (60)		ชื่อประเภทการสอบ ภาษาไทย
en_exam_type	VARCHAR (60)		ชื่อประเภทการสอบ ภาษาอังกฤษ

ตารางที่ 32 Data Dictation – thesis\_advisor\_approval

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
advisor_approval_id	INT (10)	PK	รหัสคำร้องขอแต่งตั้ง อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
request_id	INT (10)		รหัสคำร้อง

ตารางที่ 33 Data Dictation – thesis\_coadvisor\_approval

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
coadvisor_approval_id	INT (10)	PK	รหัสคำร้องขอแต่งตั้ง อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
reason	VARCHAR (300)		เหตุผล
request_id	INT (10)		รหัสคำร้อง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 34 Data Dictation – thesis\_topic\_approval

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
topic_approval_id	INT (10)	PK	รหัสคำร้องเสนอหัวข้อ เค้าโครงวิทยานิพนธ์
th_topic	VARCHAR (150)		ชื่อหัวข้อภาษาไทย
en_topic	VARCHAR (150)		ชื่อหัวข้อภาษาอังกฤษ
request_id	INT (10)		รหัสคำร้อง

ตารางที่ 35 Data Dictation – thesis\_examination\_approval

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
exam_approval_id	INT (10)	PK	รหัสคำร้องขอสอบ วิทยานิพนธ์
request_id	INT (10)	FK	รหัสคำร้องขอสอบ

ตารางที่ 36 Data Dictation – thesis\_change\_approval

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
change_approval_id	INT (10)	PK	รหัสคำร้องขอเปลี่ยน อาจารย์ที่ปรึกษา
new_advisor_id	VARCHAR (10)		รหัสอาจารย์ที่ปรึกษา หลักใหม่
new_coadvisor_id	VARCHAR (10)		รหัสอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ใหม่
request_id	INT (10)	FK	รหัสคำร้อง

ตารางที่ 37 Data Dictation – teacher

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
teacher_id	VARCHAR (10)	PK	รหัสของอาจารย์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 37 (ต่อ) Data Dictation – teacher

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
th_name	VARCHAR (45)		ชื่อ-สกุลอาจารย์ภาษาไทย (ไม่มีคำนำหน้า)
en_name	VARCHAR (45)		ชื่อ-สกุลอาจารย์ ภาษาอังกฤษ (ไม่มีคำ นำหน้า)
email_notification	VARCHAR (10)		อีเมลสำหรับการแจ้งเตือน ของอาจารย์
username	VARCHAR (20)	FK	ชื่อผู้ใช้สำหรับอาจารย์
academic_title_id	INT (5)	FK	ตำแหน่งทางวิชาการ
status_id	INT (2)	FK	รหัสสถานะอาจารย์ ภายใน ภายนอก
faculty_id	INT (3)	FK	รหัสคณะปัจจุบันที่ อาจารย์สอน
department_id	INT (5)	FK	รหัสภาคของคณะ
contact_id	INT	FK	รหัสบุคคล

ตารางที่ 38 Data Dictation – teacher\_academic\_title

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
academic_title_id	INT (5)	FK	รหัสตำแหน่งทางวิชาการ
th_name	VARCHAR (30)		ชื่อภาษาไทย
en_name	VARCHAR (30)		ชื่อแขนงภาษาอังกฤษ
th_abbreviation	VARCHAR (20)		ตัวย่อตำแหน่งทางวิชาการ ภาษาไทย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 38 (ต่อ) Data Dictation – teacher\_academic\_title

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
en_abbreviation	VARCHAR (20)		ตัวย่อตำแหน่งทวิชาการ ภาอังกฤษ
is_max_number	INT		จำนวนสูงสุดที่อาจารย์ สามารถรับนักศึกษาวิชา การศึกษอิสระ
thesis_max_number	INT		จำนวนสูงสุดที่อาจารย์ สามารถรับนักศึกษา วิทยานิพนธ์
total_max_number	INT		จำนวนรวมนักศึกษาวิชา การศึกษอิสระและ นักศึกษาวิทยานิพนธ์

ตารางที่ 39 Data Dictation – teacher\_status

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
status_id	INT (2)	PK	รหัสสถานะอาจารย์
th_status	VARCHAR (30)		ชื่อสถานะภาษาไทย
en_status	VARCHAR (30)		ชื่อสถานะภาษาอังกฤษ

ตารางที่ 40 Data Dictation – teacher\_faculty\_department

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
department_id	INT (5)	PK	รหัสปีการศึกษา
th_department	VARCHAR (45)		ชื่อปีการศึกษาภาษาไทย
en_department	VARCHAR (45)		ชื่อปีการศึกษา ภาษาอังกฤษ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 41 Data Dictation – teacher\_faculty

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
faculty_id	INT (5)	PK	รหัสคณะ
th_faculty	VARCHAR (45)		ชื่อคณะภาษาไทย
en_faculty	VARCHAR (45)		ชื่อคณะภาษาอังกฤษ

ตารางที่ 42 Data Dictation – teacher\_current\_position

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
current_position_id	INT (2)	PK	รหัสตำแหน่งงาน ปัจจุบัน
position_id	INT (2)	FK	รหัสตำแหน่งงาน
teacher_id	VARCHAR (10)	FK	รหัสอาจารย์

ตารางที่ 43 Data Dictation – teacher\_position\_appointment

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
appointment_id	INT (2)	PK	รหัสการแต่งตั้งตำแหน่ง งาน
appointment_datetime	VARCHAR (45)		เวลาการแต่งตั้ง ตำแหน่งงาน
stepdown_datetime	VARCHAR (45)		เวลาการลงจากตำแหน่ง
appointment_note	VARCHAR (150)		ข้อความเพิ่มเติมของ ตำแหน่งงาน
stepdown_note	VARCHAR (45)		ข้อความเพิ่มเติมของการ ลงจากตำแหน่งงาน
position_id	INT (2)	FK	รหัสตำแหน่งงาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 43 (ต่อ) Data Dictation – teacher\_position\_appointment

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
teacher_id	VARCHAR (10)	FK	รหัสอาจารย์

ตารางที่ 44 Data Dictation – teacher\_position

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
position_id	INT (2)	PK	รหัสตำแหน่งงาน
th_position	VARCHAR (45)		ชื่อตำแหน่งงาน ภาษาไทย
en_position	VARCHAR (45)		ชื่อตำแหน่งงาน ภาษาอังกฤษ

ตารางที่ 45 Data Dictation – teacher\_workload

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
workload_id	INT (2)	PK	รหัสเกณฑ์ภาระงาน ของอาจารย์
is_weight	INT (5)		ค่าน้ำหนักของis
thesis_weight	INT (5)		ค่าน้ำหนักของthesis

ตารางที่ 46 Data Dictation – special\_expert

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
expert_id	INT (10)	PK	รหัสผู้ทรงคุณวุฒิ
name	VARCHAR (45)		ชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ
graduation_year	INT (5)		ปีที่จบการศึกษา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 46 (ต่อ) Data Dictation – special\_expert

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
experiences	VARCHAR (500)		สาขาความเชี่ยวชาญเฉพาะของผู้ทรงคุณวุฒิ
office	VARCHAR (200)		สถานที่ทำงาน
email	VARCHAR (45)		อีเมลของผู้ทรงคุณวุฒิ
phone	VARCHAR (20)		เบอร์โทรศัพท์ของผู้ทรงคุณวุฒิ
institution_id	INT (10)	FK	รหัสสถาบันที่จบการศึกษา
major_id	INT (10)	FK	เอกการศึกษของผู้ทรงคุณวุฒิ
degree_id	INT (5)	FK	ปริญญาของผู้ทรงคุณวุฒิ

ตารางที่ 47 Data Dictation – special\_expert\_institution

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
institution_id	INT (10)	PK	รหัสสถาบันที่จบการศึกษา
th_name	VARCHAR (150)		ชื่อสถาบันที่จบการศึกษาภาษาไทย
en_name	VARCHAR (150)		ชื่อสถาบันที่จบการศึกษาภาษาอังกฤษ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 48 Data Dictation – special\_expert\_major

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
major_id	INT (10)	PK	รหัสเอกการศึกษ
th_major	VARCHAR (80)		ชื่อเอกการศึกษา ภาษาไทย
en_major	VARCHAR (80)		ชื่อเอกการศึกษา ภาษาอังกฤษ

ตารางที่ 49 Data Dictation – special\_expert\_degree

Attribute	Data Type	Key	คำอธิบาย
degree_id	INT (5)	PK	รหัสปริญญา
th_degree	VARCHAR (45)		ชื่อปริญญาภาษาไทย
en_degree	VARCHAR (45)		ชื่อปริญญาภาษาอังกฤษ
th_abbreviation	VARCHAR (10)		ชื่อรุ่นภาษาไทย
en_abbreviation	VARCHAR (10)		ชื่อรุ่นภาษาอังกฤษ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



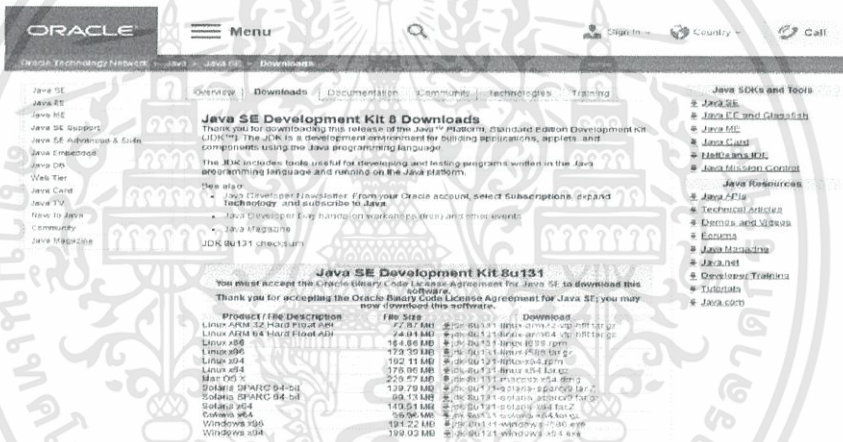
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ในขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรมนั้น ต้องติดตั้ง 5 โปรแกรม ประกอบด้วย

1. Java 8 jdk
2. Apache Tomcat
3. MySQL
4. IntelliJ
5. FileZilla

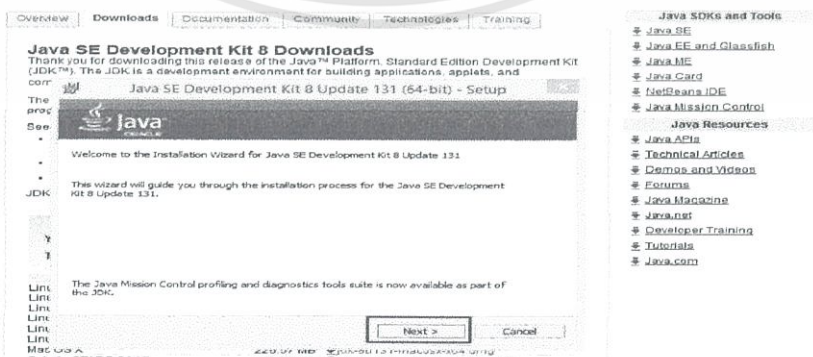
1. Java 8 jdk

1.1 เข้าดูเว็บไซต์ <http://www.oracle.com/technetwork/pt/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html> เลือกเวอร์ชันของระบบปฏิบัติการ ทำการดาวน์โหลด และเปิดไฟล์ติดตั้งขึ้นมา (ดังรูปที่ 6)



รูปที่ 6 ขั้นตอนการดาวน์โหลด Java 8 jdk

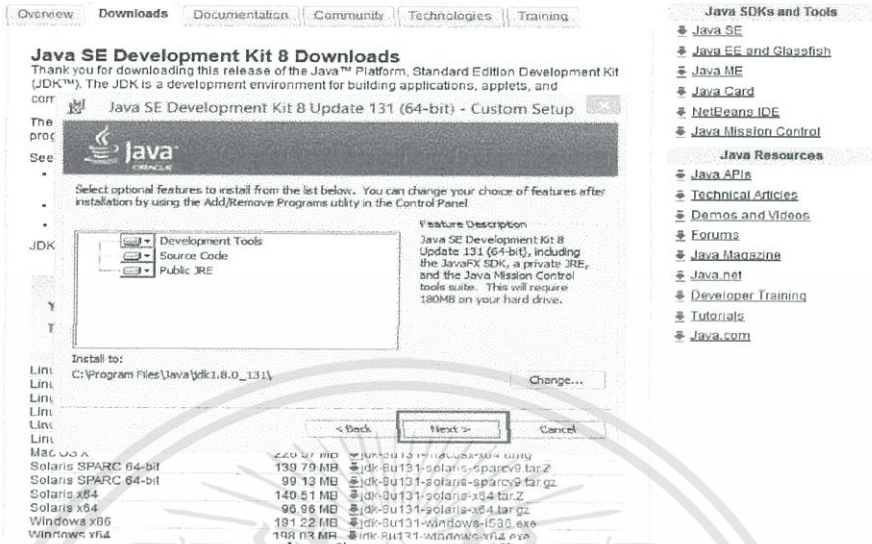
1.2 คลิก Next เพื่อดำเนินการต่อไป (ดังรูปที่ 7)



รูปที่ 7 ขั้นตอนการติดตั้ง Java 8 jdk

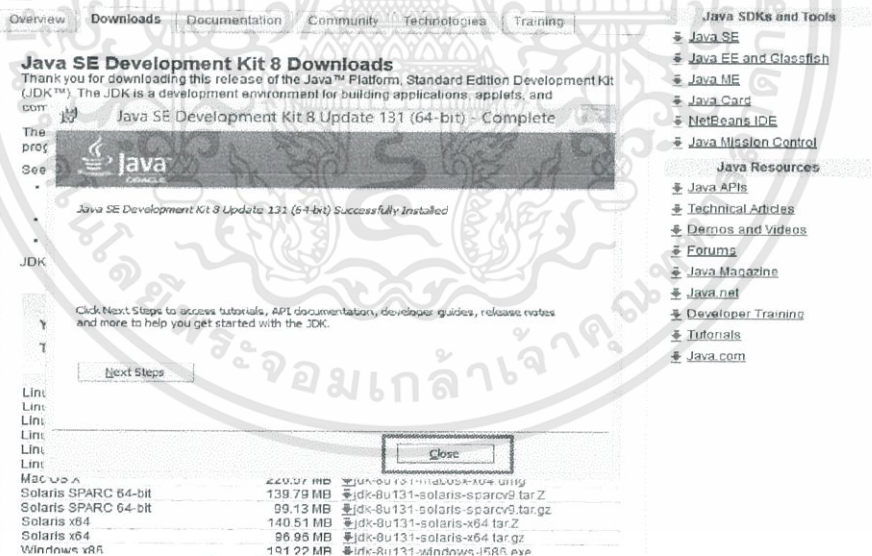
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้拿去ใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1.3 คลิก Next เพื่อดำเนินการต่อไป (ดังรูปที่ 8)



รูปที่ 8 ขั้นตอนการติดตั้ง Java 8 jdk

1.4 เมื่อติดตั้งสำเร็จแล้ว ให้คลิก Close (ดังรูปที่ 9)



รูปที่ 9 ขั้นตอนเมื่อทำการติดตั้ง Java 8 jdk สำเร็จ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

## 2. Apache Tomcat

2.1 เข้าสู่เว็บไซต์ <https://tomcat.apache.org/download-80.cgi> คลิกที่ 32/64bit Window Service Installer ทำการดาวน์โหลด และเปิดไฟล์ติดตั้งขึ้นมา (ดังรูปที่ 10)

8.5.15

Please see the [README](#) file for packaging information. It explains what every distribution contains.

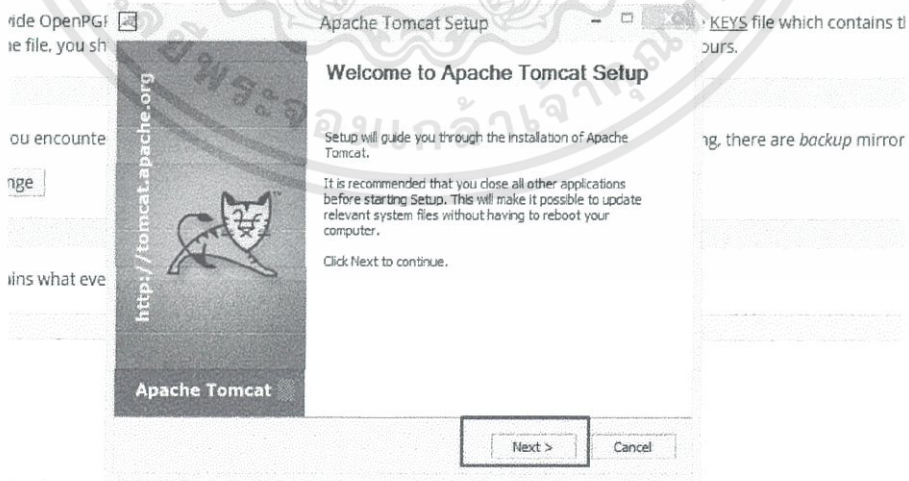
### Binary Distributions

- Core:
  - [zip \(pgp, md5, sha1\)](#)
  - [tar.gz \(pgp, md5, sha1\)](#)
  - [32-bit Windows zip \(pgp, md5, sha1\)](#)
  - [64-bit Windows zip \(pgp, md5, sha1\)](#)
  - [32-bit/64-bit Windows Service Installer \(pgp, md5, sha1\)](#)
- Full documentation:
  - [tar.gz \(pgp, md5, sha1\)](#)
- Deployer:
  - [zip \(pgp, md5, sha1\)](#)
  - [tar.gz \(pgp, md5, sha1\)](#)
- Extras:
  - [JMX Remote jar \(pgp, md5, sha1\)](#)
  - [Web services jar \(pgp, md5, sha1\)](#)
- Embedded:
  - [tar.gz \(pgp, md5, sha1\)](#)
  - [zip \(pgp, md5, sha1\)](#)

### Source Code Distributions

รูปที่ 10 ขั้นตอนการดาวน์โหลด Apache Tomcat

2.2 คลิกที่ Next เพื่อดำเนินการต่อไป (ดังรูปที่ 11)

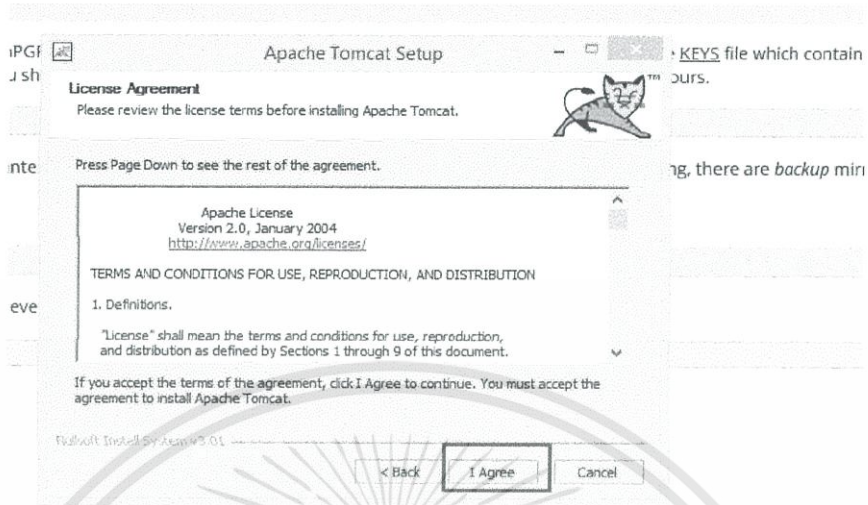


15, sha1)

รูปที่ 11 ขั้นตอนการติดตั้ง Apache Tomcat

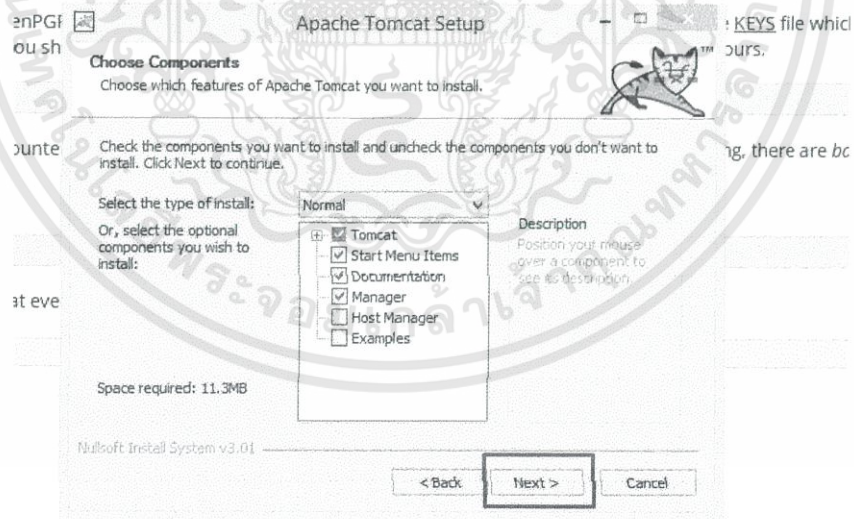
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

### 2.3 คลิก Agree เพื่อยอมรับข้อกำหนดและดำเนินการต่อไป (ดังรูปที่ 12)



รูปที่ 12 ขั้นตอนการติดตั้ง Apache Tomcat

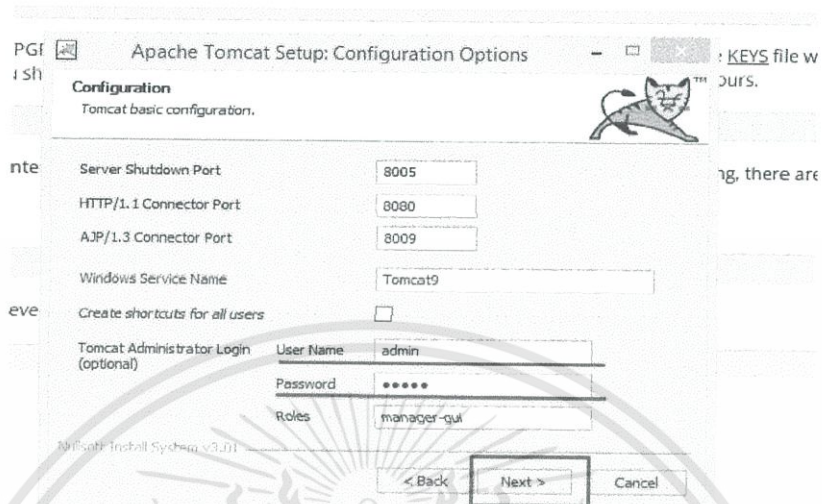
### 2.4 คลิก Next เพื่อดำเนินการต่อไป (ดังรูปที่ 13)



รูปที่ 13 ขั้นตอนการติดตั้ง Apache Tomcat

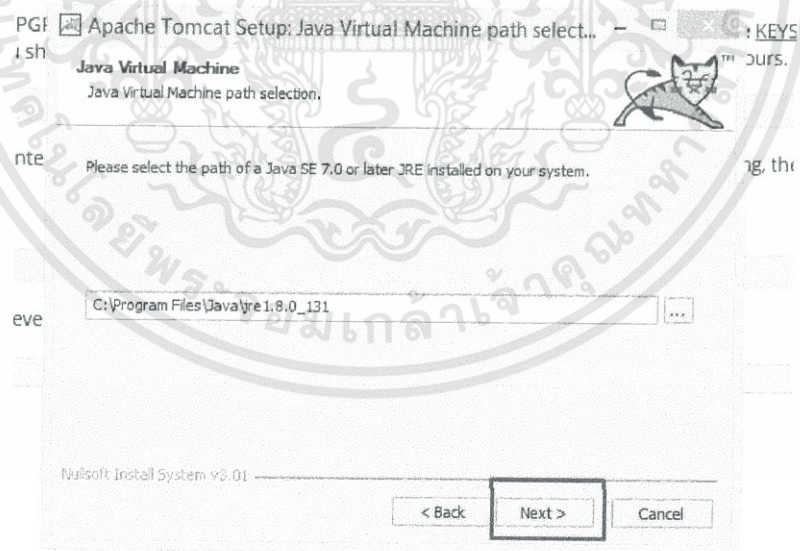
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2.5 ทำการกำหนด User Name และ Password และคลิกที่ Next เพื่อดำเนินการต่อไป (ตั้งรูปที่ 14)



รูปที่ 14 ขั้นตอนการติดตั้ง Apache Tomcat

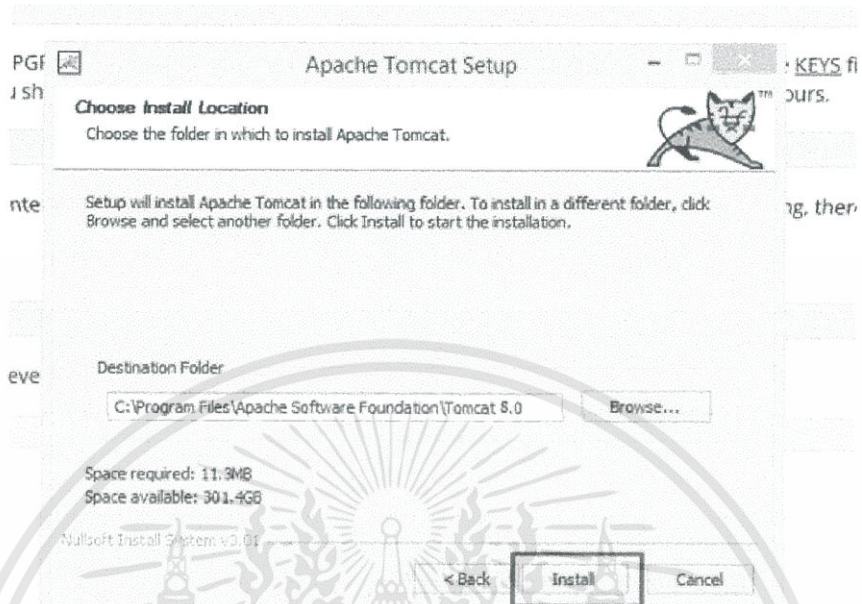
2.6 คลิก Next เพื่อดำเนินการต่อไป (ตั้งรูปที่ 15)



รูปที่ 15 ขั้นตอนการติดตั้ง Apache Tomcat

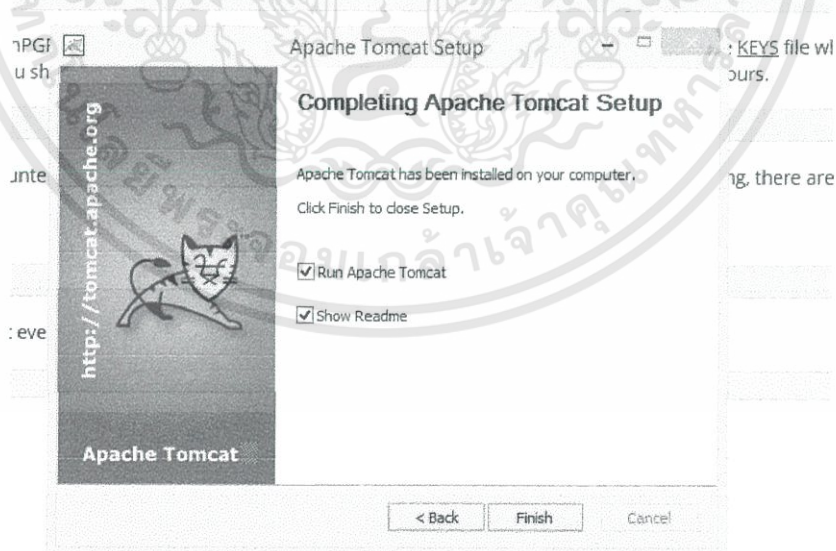
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
 ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

## 2.7 คลิก Install เพื่อดำเนินการติดตั้งโปรแกรม (ดังรูปที่ 16)



รูปที่ 16 ขั้นตอนการติดตั้ง Apache Tomcat

## 2.8 เมื่อทำการติดตั้งสำเร็จแล้วให้คลิก Finish (ดังรูปที่ 17)

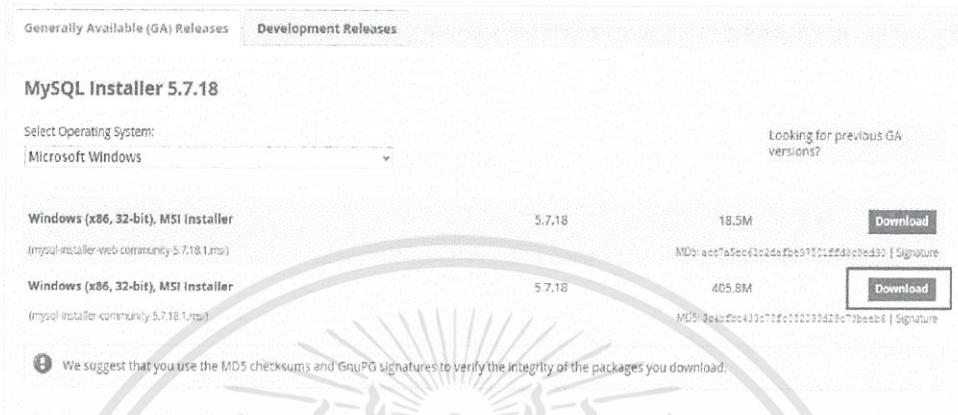


รูปที่ 17 ขั้นตอนเมื่อทำการติดตั้ง Apache Tomcat สำเร็จ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

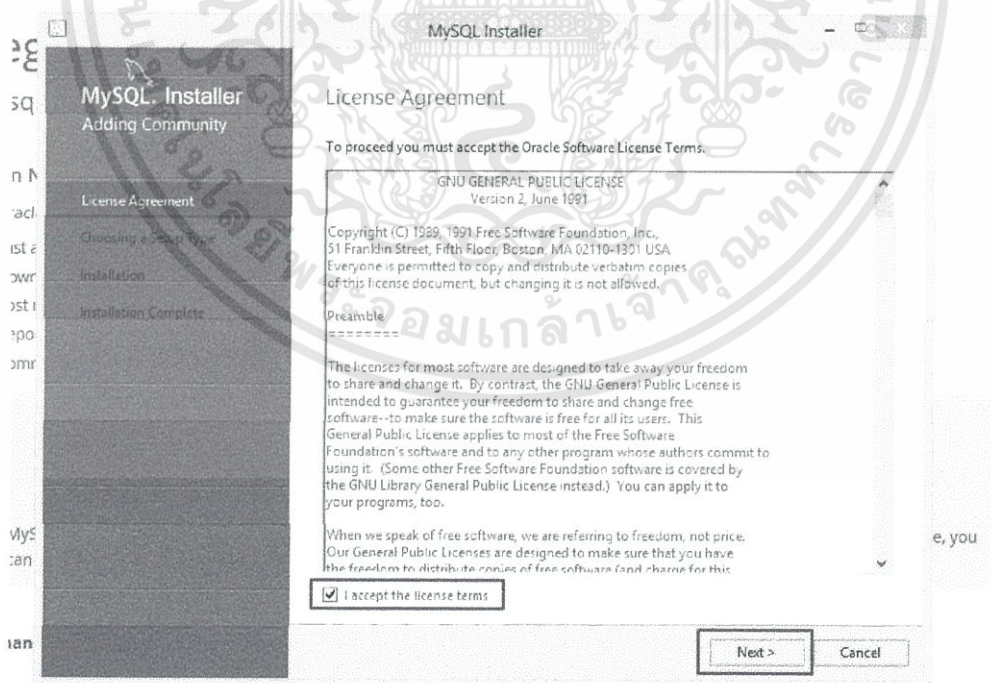
### 3. MySQL

3.1 เข้าสู่เว็บไซต์ <https://dev.mysql.com/downloads/installer/> คลิกที่ดาวน์โหลด Windows (x86, 32-bit), MSI Installer ทำการดาวน์โหลด และเปิดไฟล์ติดตั้งขึ้นมา (ดังรูปที่ 18)



รูปที่ 18 ขั้นตอนการดาวน์โหลด MySQL

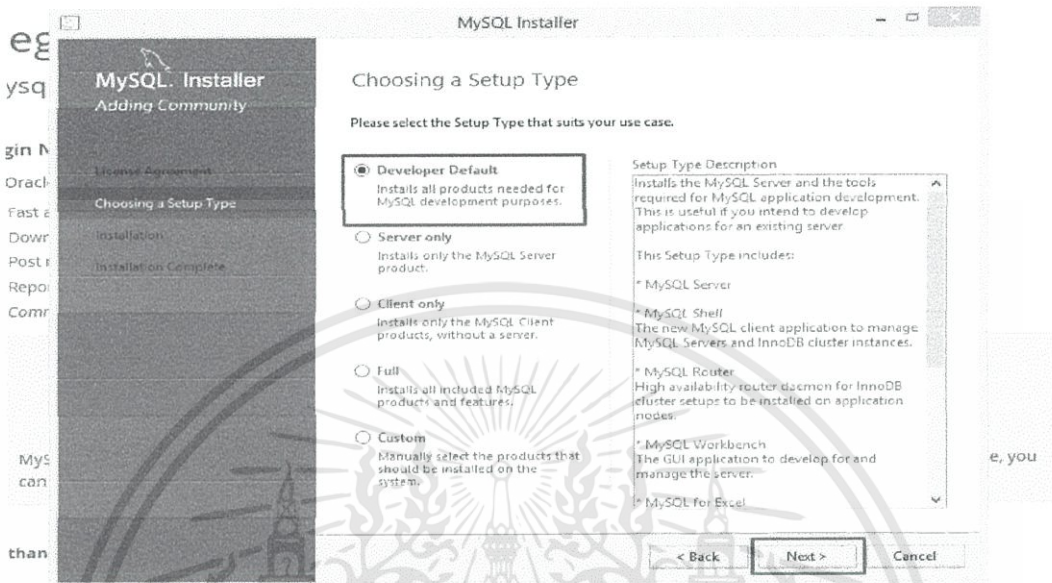
3.2 เลือกเครื่องหมายถูกที่ช่อง I accept the license terms และคลิก Next เพื่อดำเนินการต่อไป (ดังรูปที่ 19)



รูปที่ 19 ขั้นตอนการติดตั้ง MySQL

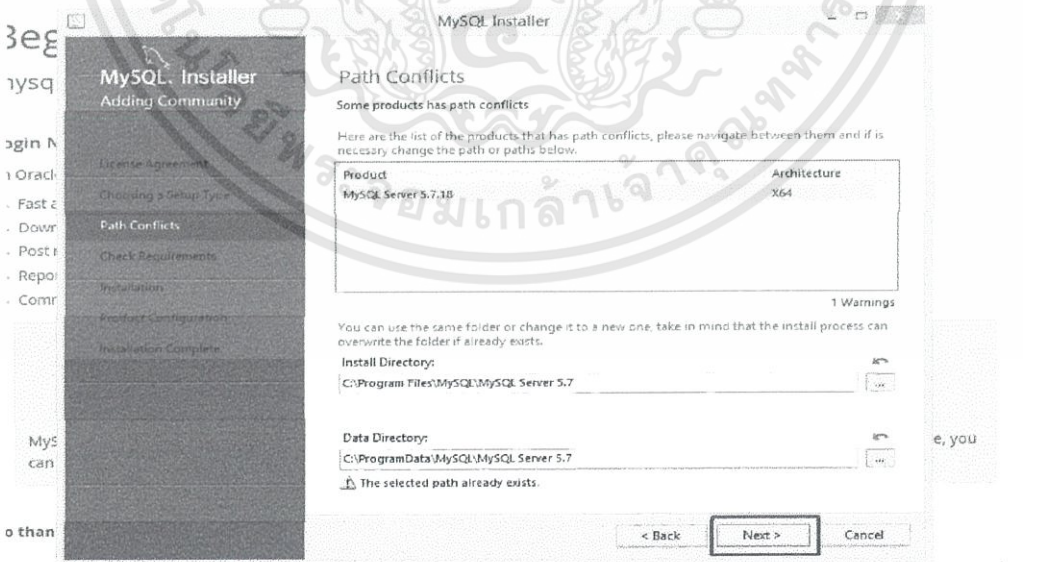
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

### 3.3 เลือก Developer Default และคลิก Next เพื่อดำเนินการต่อไป (ดังรูปที่ 20)



รูปที่ 20 ขั้นตอนการติดตั้ง MySQL

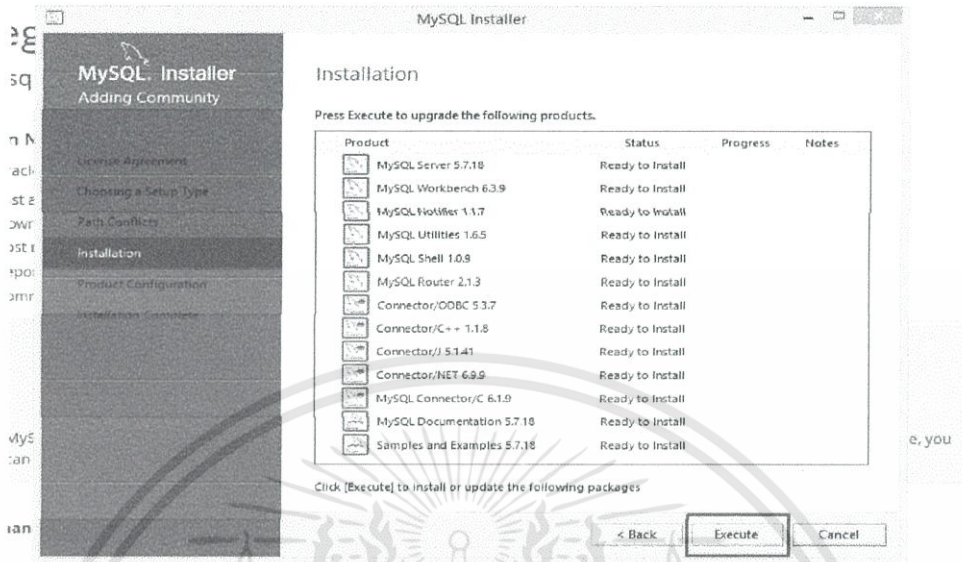
### 3.4 คลิก Next เพื่อดำเนินการต่อไป (ดังรูปที่ 21)



รูปที่ 21 ขั้นตอนการติดตั้ง MySQL

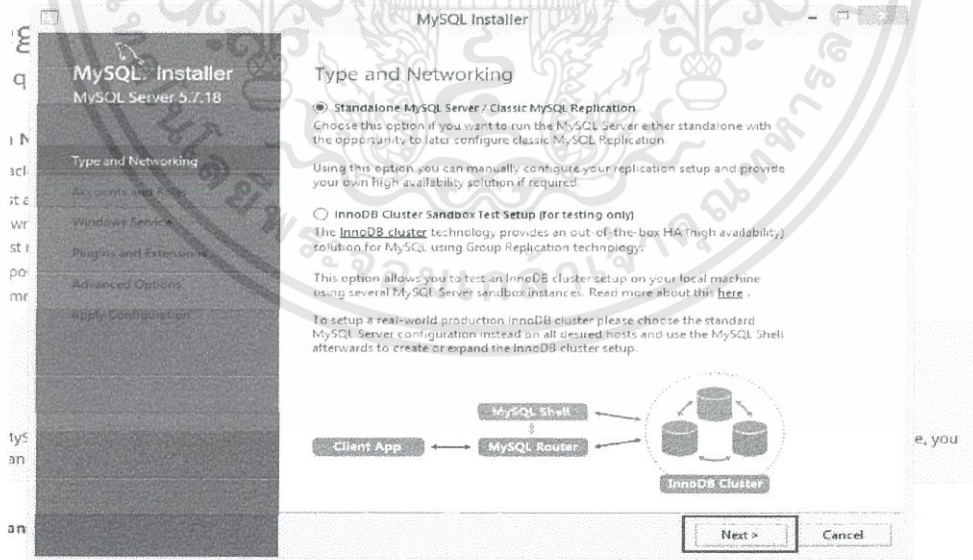
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้拿去ใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

### 3.5 คลิก Execute เพื่อดำเนินการต่อไป (ดังรูปที่ 22)



รูปที่ 22 ขั้นตอนการติดตั้ง MySQL

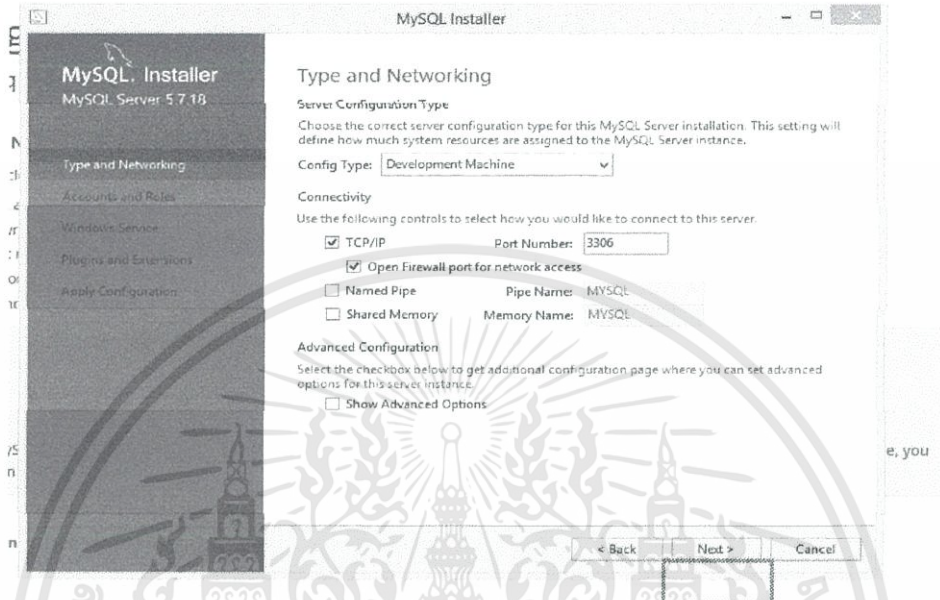
### 3.6 เลือก Standalone MySQL Server / Classic MySQL Replication และคลิก Next เพื่อดำเนินการต่อไป (ดังรูปที่ 23)



รูปที่ 23 ขั้นตอนการติดตั้ง MySQL

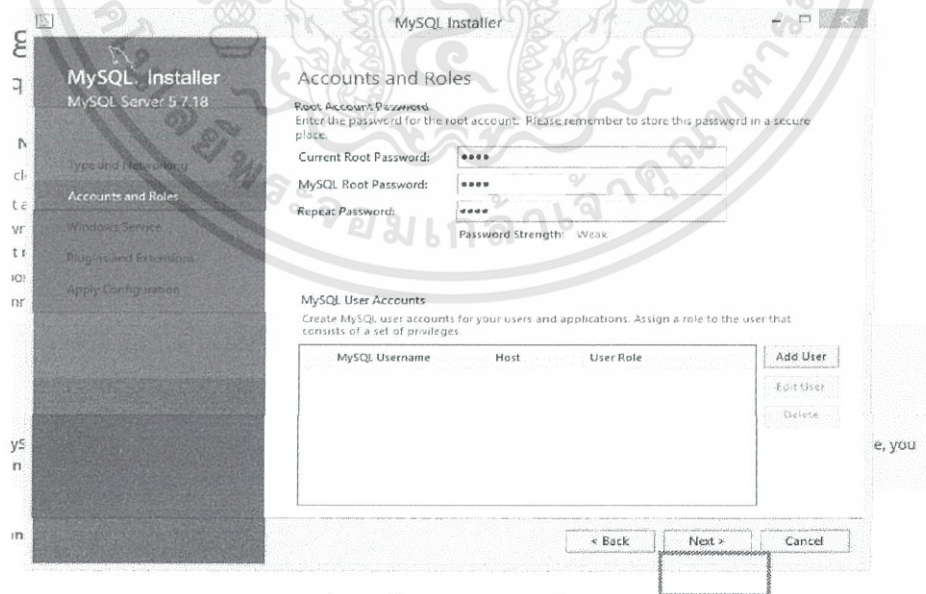
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้拿去ใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3.7 เลือก Config Type เป็น Development Machine ในส่วนของ Connectivity ให้เลือกเครื่องหมายถูกที่ช่อง TCP/IP และ Open/Firewall port for network access และในช่อง Port Number ใช้ใส่ 3306 (ดังรูปที่ 24)



รูปที่ 24 ขั้นตอนการติดตั้ง MySQL

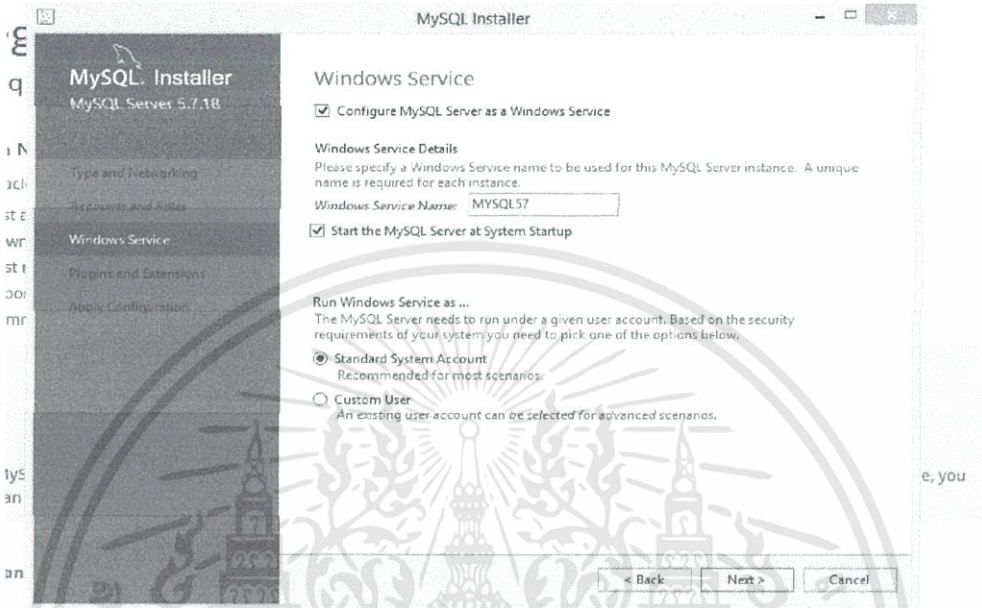
3.8 ใส่ Password และคลิก Next เพื่อดำเนินการต่อไป (ดังรูปที่ 25)



รูปที่ 25 ขั้นตอนการติดตั้ง MySQL

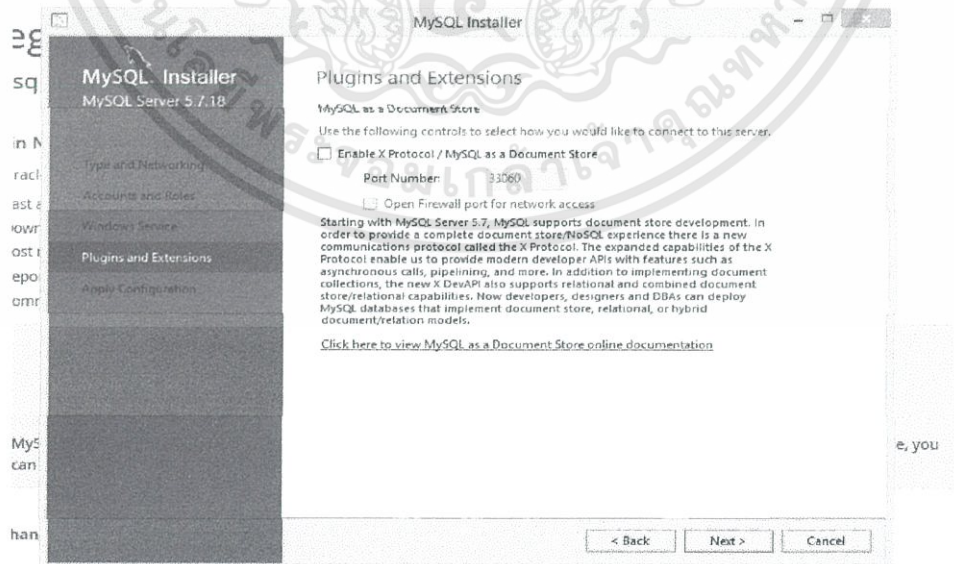
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3.9 เลือกเครื่องหมายถูก ที่ช่อง Config MySQL Server as a Windows Service และ Start the MySQL Server at System Startup เลือก Standard System Account และคลิก Next เพื่อดำเนินการต่อไป (ดังรูปที่ 26)



รูปที่ 26 ขั้นตอนการติดตั้ง MySQL

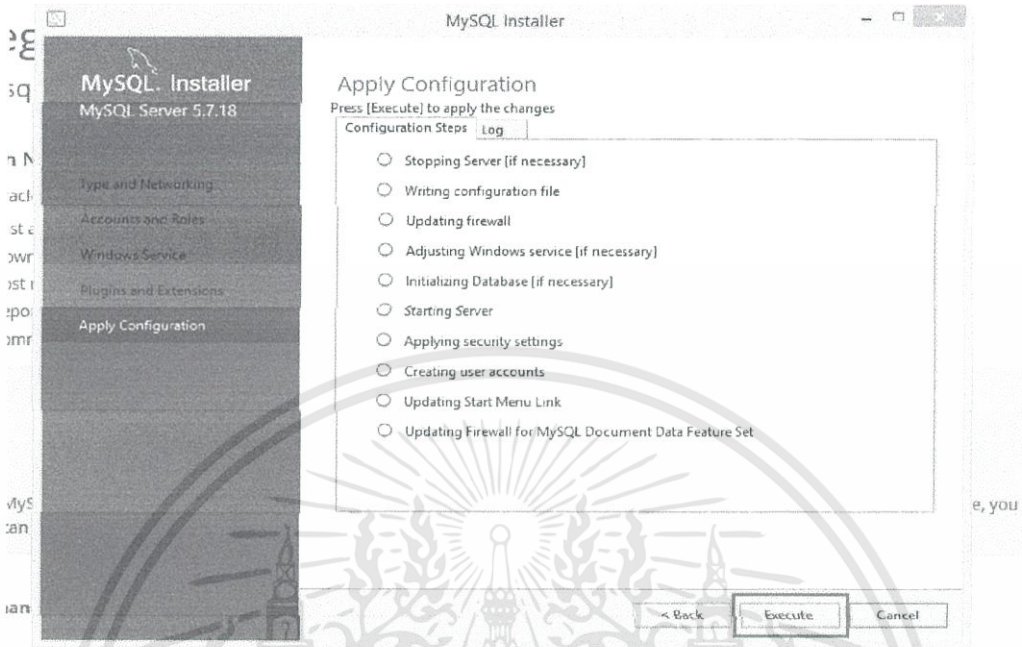
3.10 คลิก Next เพื่อดำเนินการต่อไป (ดังรูปที่ 27)



รูปที่ 27 ขั้นตอนการติดตั้ง MySQL

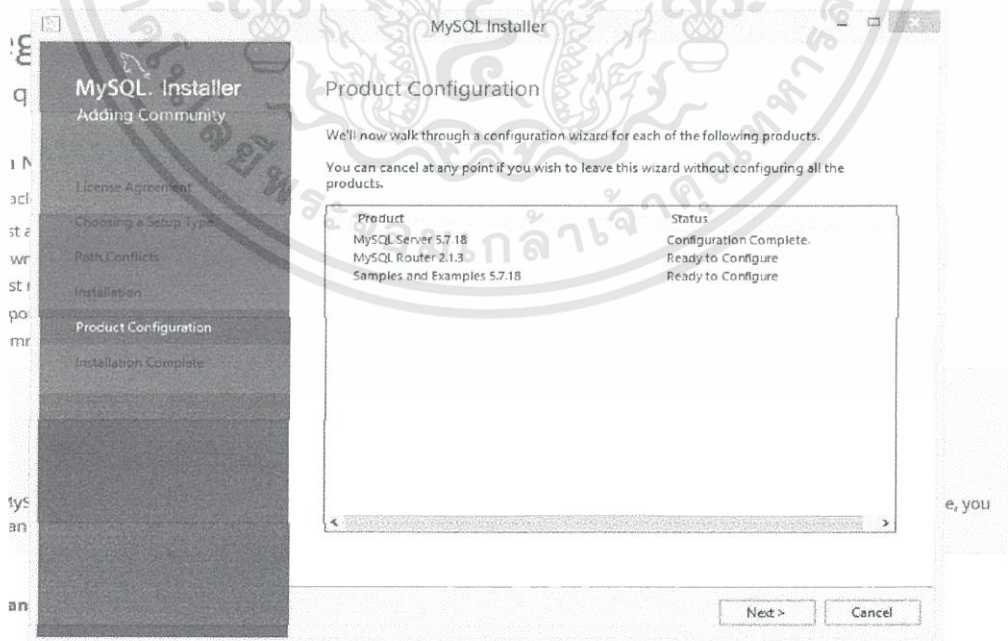
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

### 3.11 คลิก Execute เพื่อดำเนินการต่อไป (ดังรูปที่ 28)



รูปที่ 28 ขั้นตอนการติดตั้ง MySQL

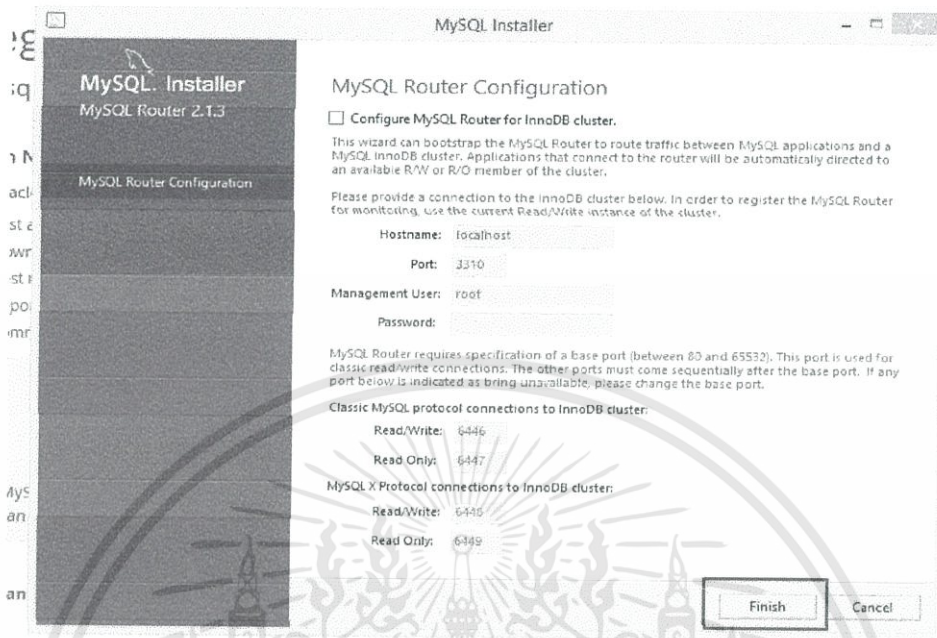
### 3.12 คลิก Next เพื่อดำเนินการต่อไป (ดังรูปที่ 29)



รูปที่ 29 ขั้นตอนการติดตั้ง MySQL

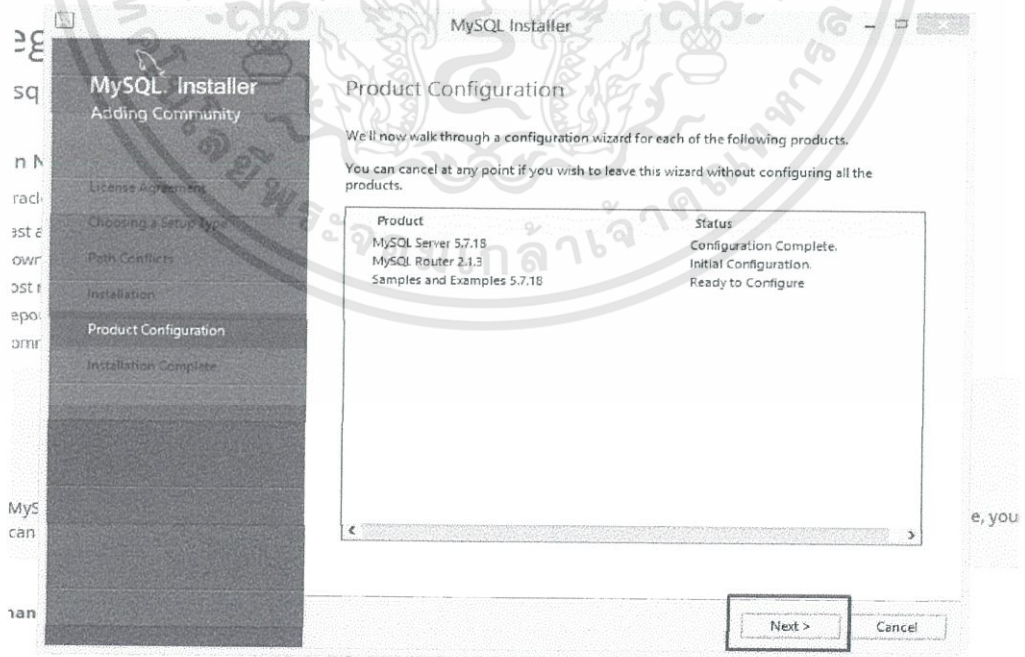
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

### 3.13 คลิก Finish เพื่อดำเนินการต่อไป (ดังรูปที่ 30)



รูปที่ 30 ขั้นตอนการติดตั้ง MySQL

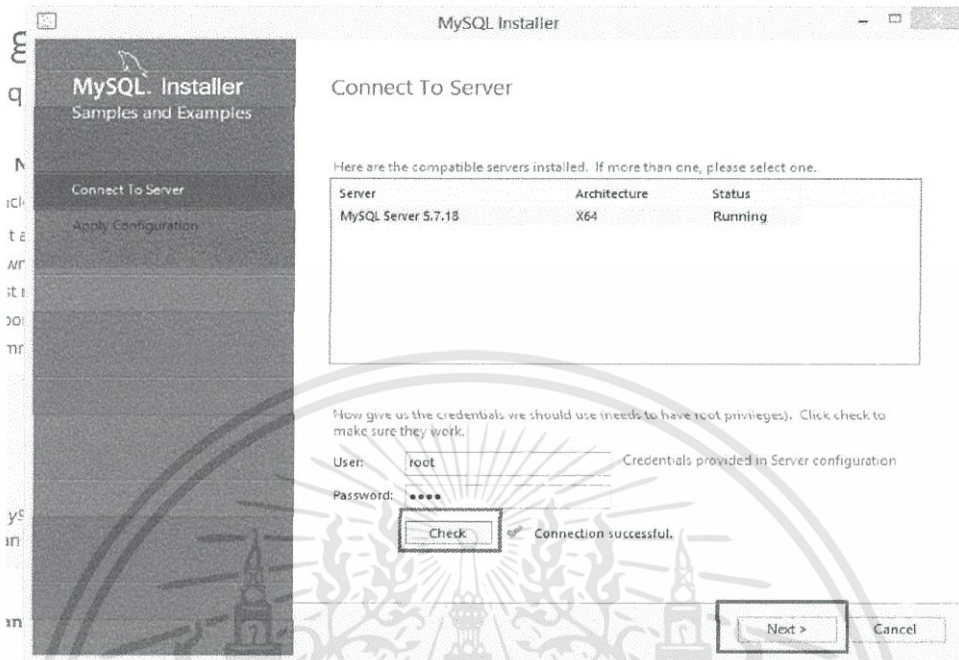
### 3.14 คลิก Next เพื่อดำเนินการต่อไป (ดังรูปที่ 31)



รูปที่ 31 ขั้นตอนการติดตั้ง MySQL

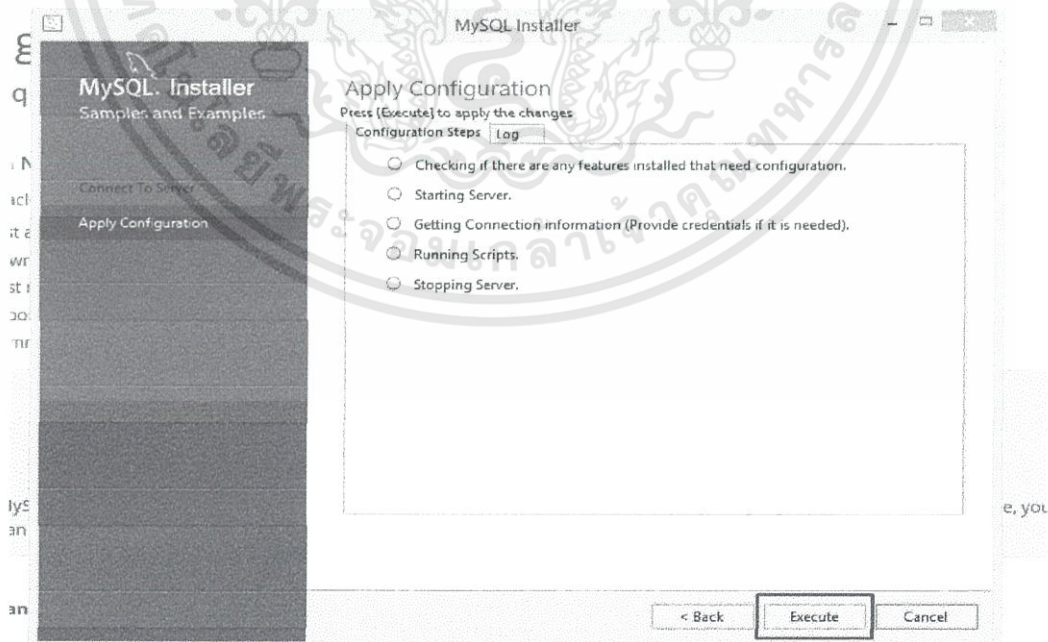
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้拿去ใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3.15 กรอก Password ที่ได้ตั้งไว้ คลิก Check และคลิก Next เพื่อดำเนินการต่อไป (ดังรูปที่ 32)



รูปที่ 32 ขั้นตอนการติดตั้ง MySQL

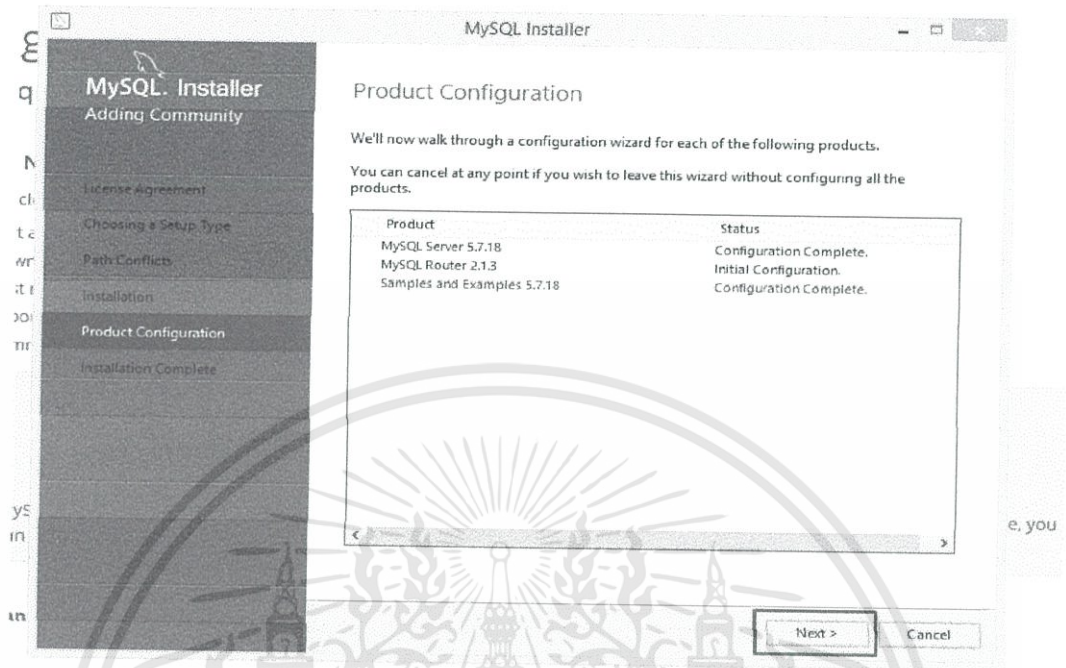
3.16 คลิก Execute เพื่อดำเนินการต่อไป (ดังรูปที่ 33)



รูปที่ 33 ขั้นตอนการติดตั้ง MySQL

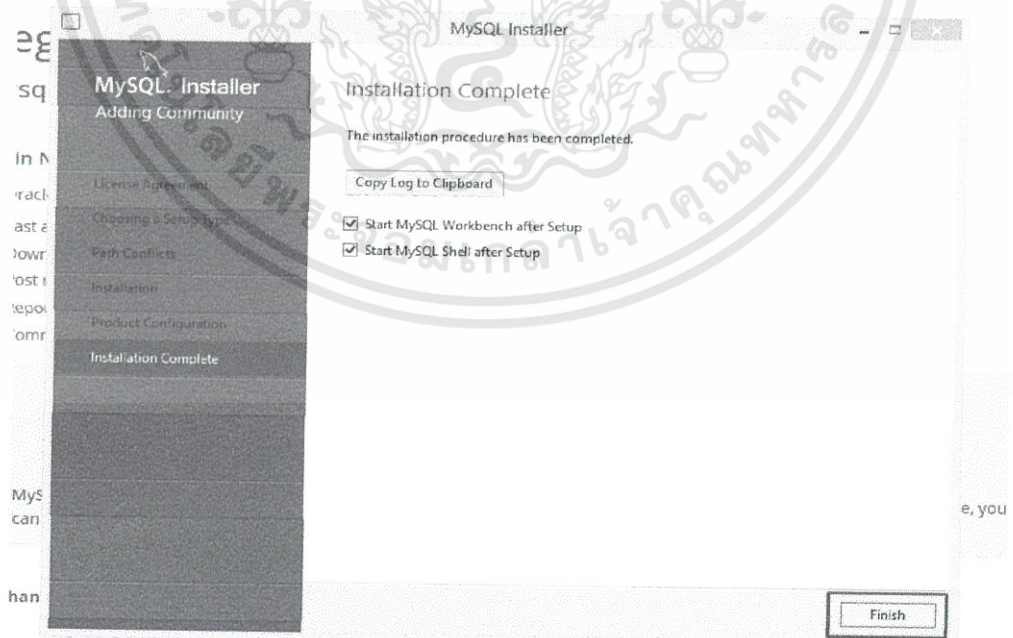
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

### 3.17 คลิก Next เพื่อดำเนินการต่อไป (ดังรูปที่ 34)



รูปที่ 34 ขั้นตอนการติดตั้ง MySQL

### 3.18 เมื่อติดตั้งสำเร็จแล้ว ให้คลิก Finish (ดังรูปที่ 35)

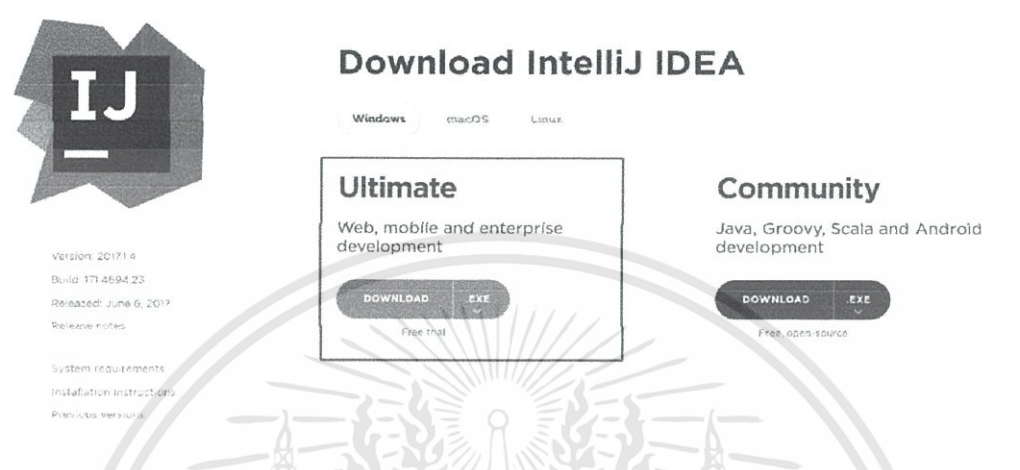


รูปที่ 35 ขั้นตอนเมื่อทำการติดตั้ง MySQL สำเร็จ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้拿去ใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

#### 4. IntelliJ

4.1 เข้าสู่เว็บไซต์ <https://www.jetbrains.com/idea/download/#section=windows> คลิกดาวน์โหลด โหลดในส่วนของ Ultimate และเปิดไฟล์ติดตั้งขึ้นมา (ดังรูปที่ 36)



รูปที่ 36 ขั้นตอนการดาวน์โหลด IntelliJ

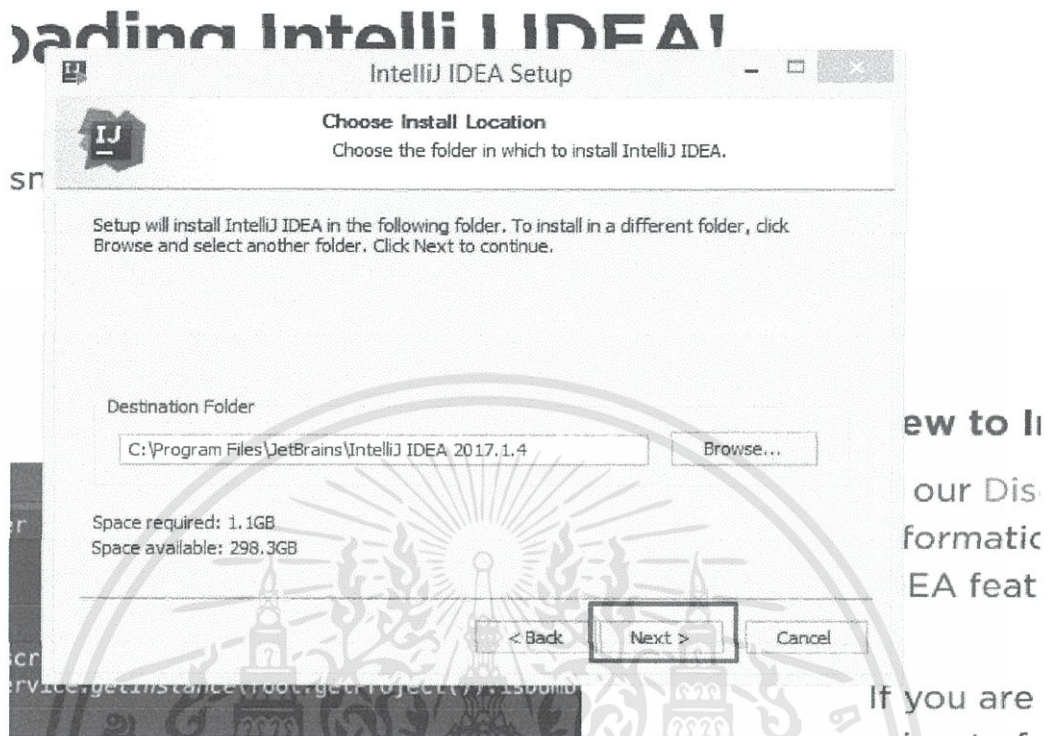
4.2 คลิก Next เพื่อดำเนินการต่อไป (ดังรูปที่ 37)



รูปที่ 37 ขั้นตอนการติดตั้ง IntelliJ

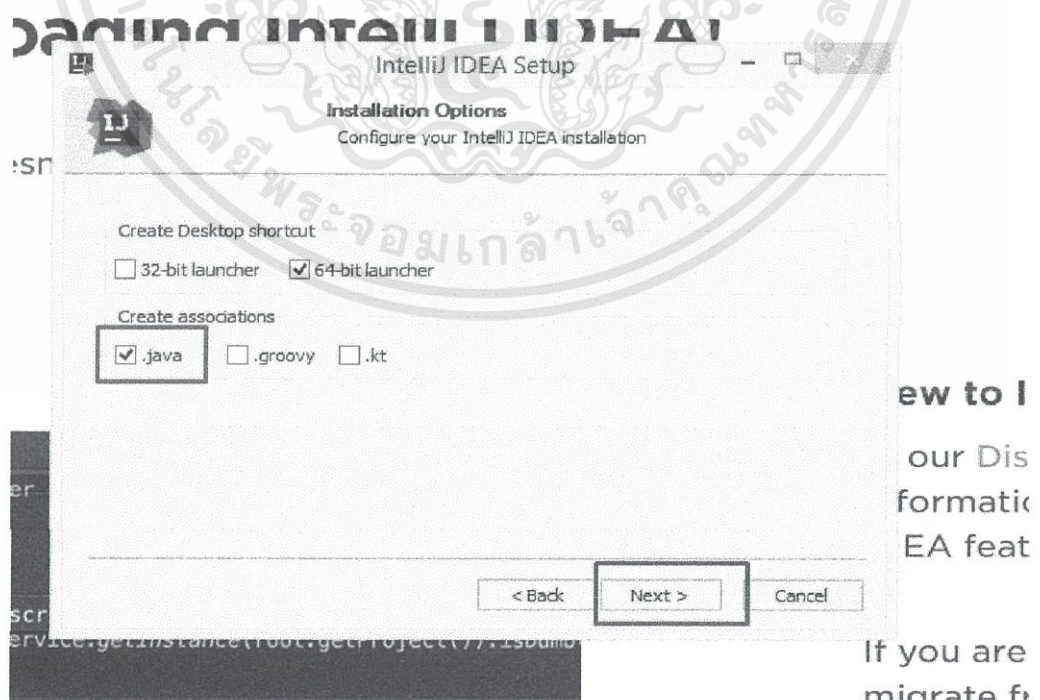
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

#### 4.3 คลิก Next เพื่อดำเนินการต่อไป (ดังรูปที่ 38)



รูปที่ 38 ขั้นตอนการติดตั้ง IntelliJ

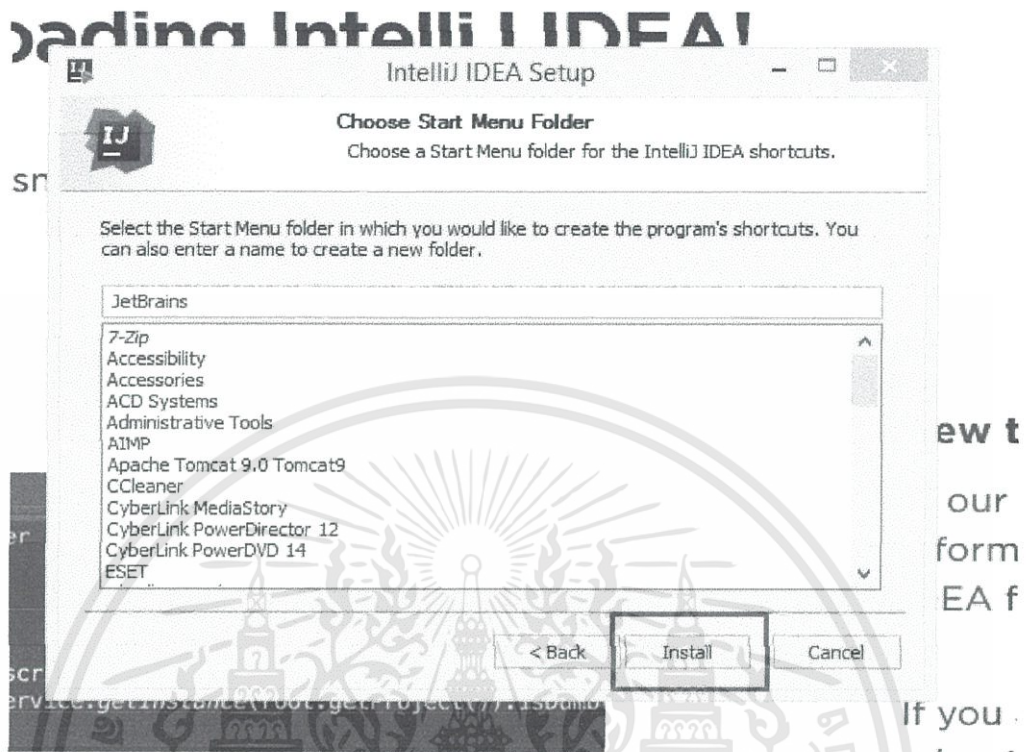
#### 4.4 เลือกเครื่องหมายถูกที่ช่อง .java และคลิก Next เพื่อดำเนินการต่อไป (ดังรูปที่ 39)



รูปที่ 39 ขั้นตอนการติดตั้ง IntelliJ

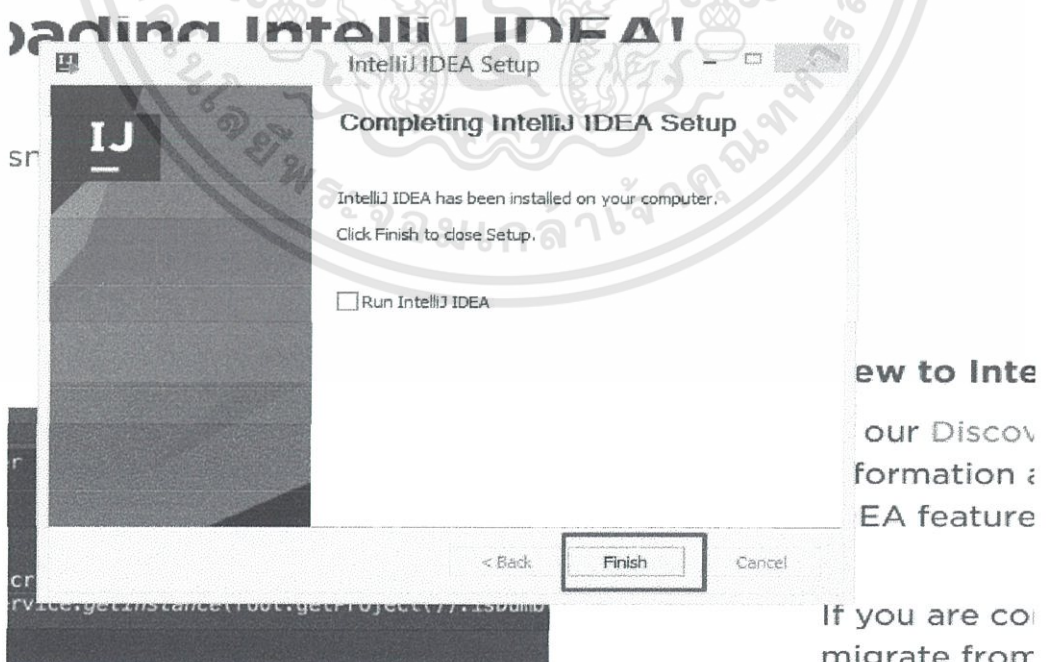
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

#### 4.5 คลิก Install เพื่อทำการติดตั้งโปรแกรม (ดังรูปที่ 40)



รูปที่ 40 ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม IntelliJ

#### 4.6 เมื่อติดตั้งสำเร็จแล้ว ให้คลิก Finish (ดังรูปที่ 41)

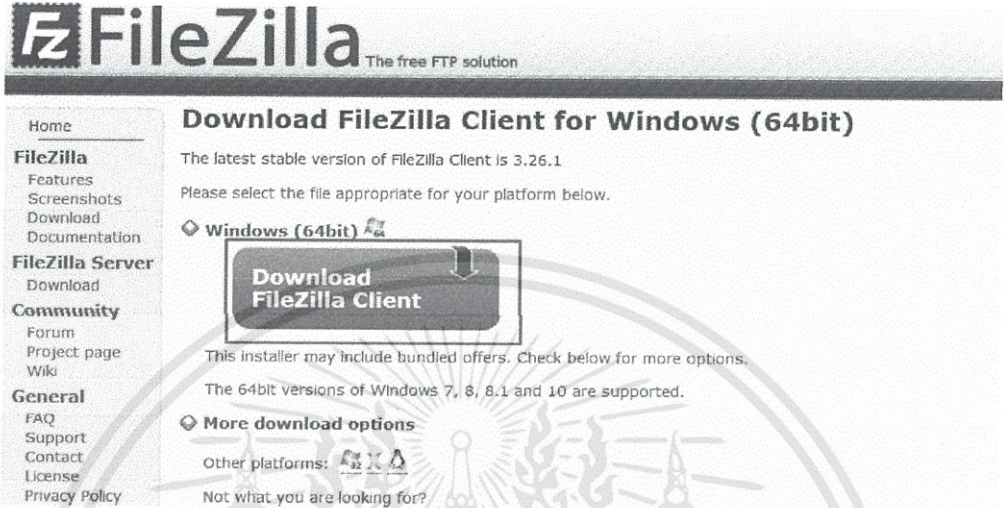


รูปที่ 41 ขั้นตอนเมื่อทำการติดตั้ง IntelliJ สำเร็จ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

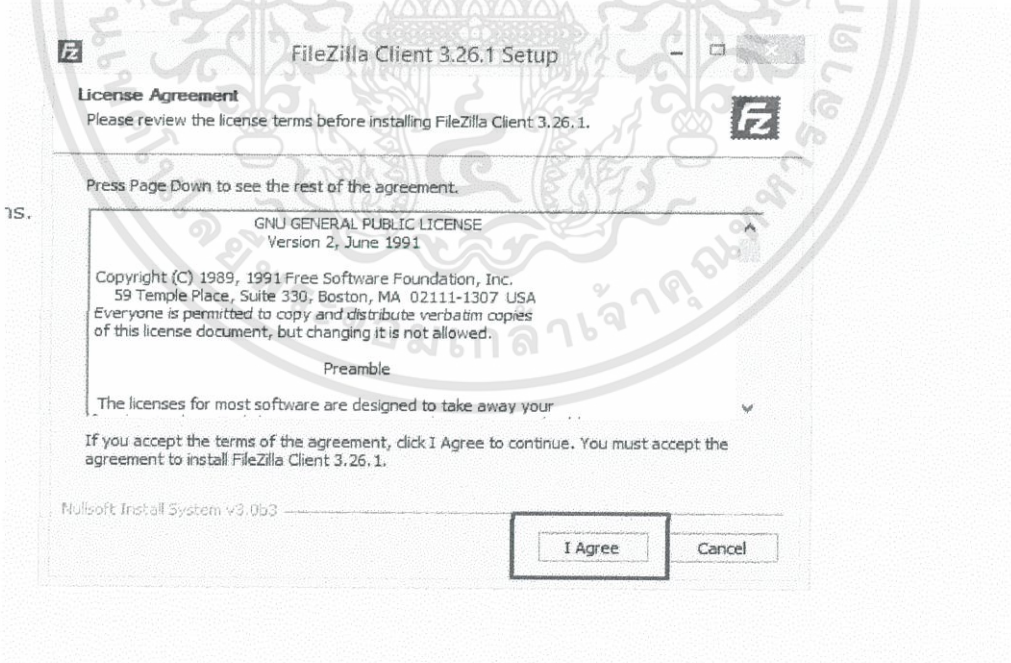
5. FileZilla

5.1 เข้าสู่เว็บไซต์ <https://filezilla-project.org/download.php> คลิกดาวน์โหลดและเปิดไฟล์ติดตั้งขึ้นมา (ดังรูป 42)



รูป 42 ขั้นตอนการดาวน์โหลด FileZilla

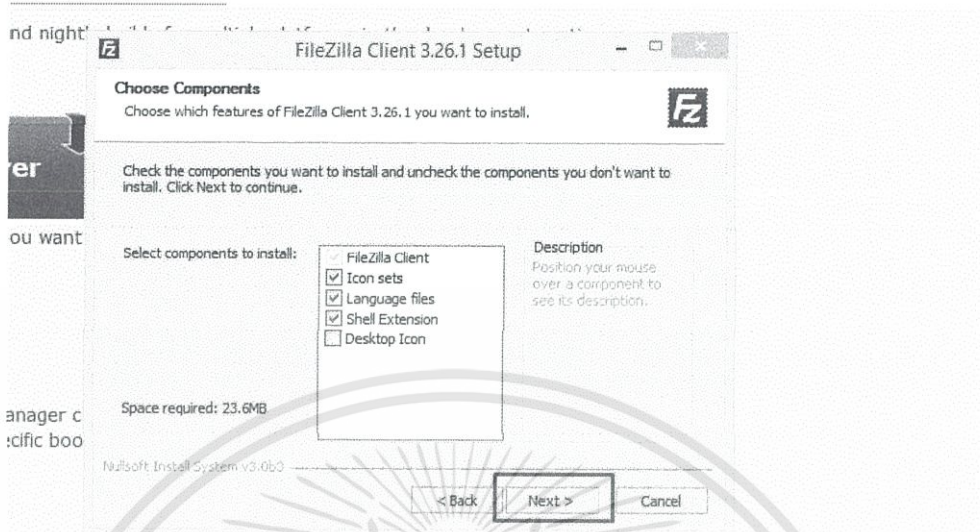
5.2 คลิก Agree เพื่อยอมรับข้อตกลงและดำเนินการต่อไป (ดังรูปที่ 43)



รูปที่ 43 ขั้นตอนการติดตั้ง FileZilla

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

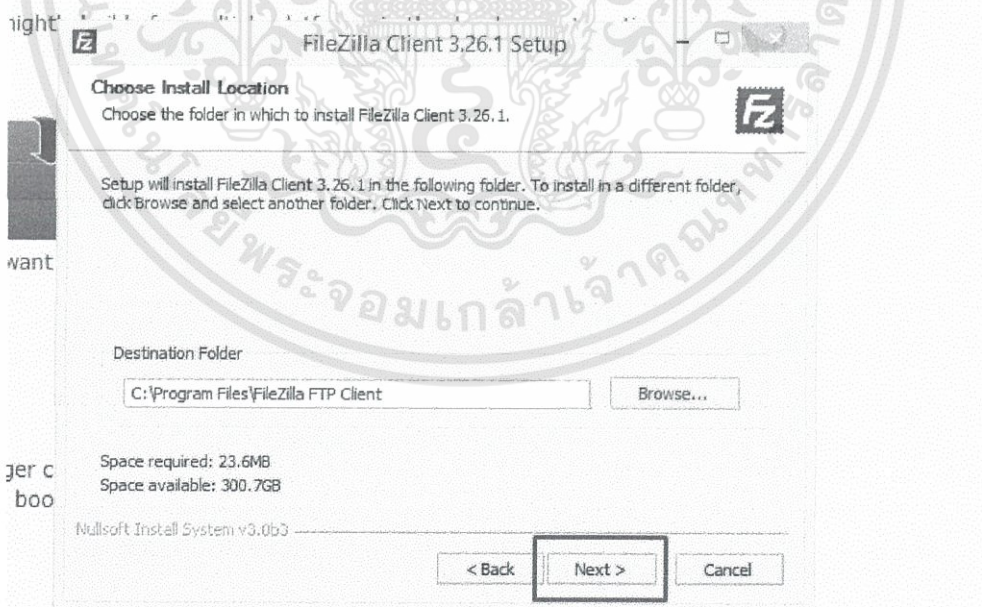
### 5.3 คลิก Next เพื่อดำเนินการต่อไป (ดังรูปที่ 44)



protected credentials of server items in the transfer queue  
 sword entry dialog for sites that have no username set and are using the "Ask" logon type  
 ive

### รูปที่ 44 ขั้นตอนการติดตั้ง FileZilla

### 5.4 คลิก Next เพื่อดำเนินการต่อไป (ดังรูปที่ 45)

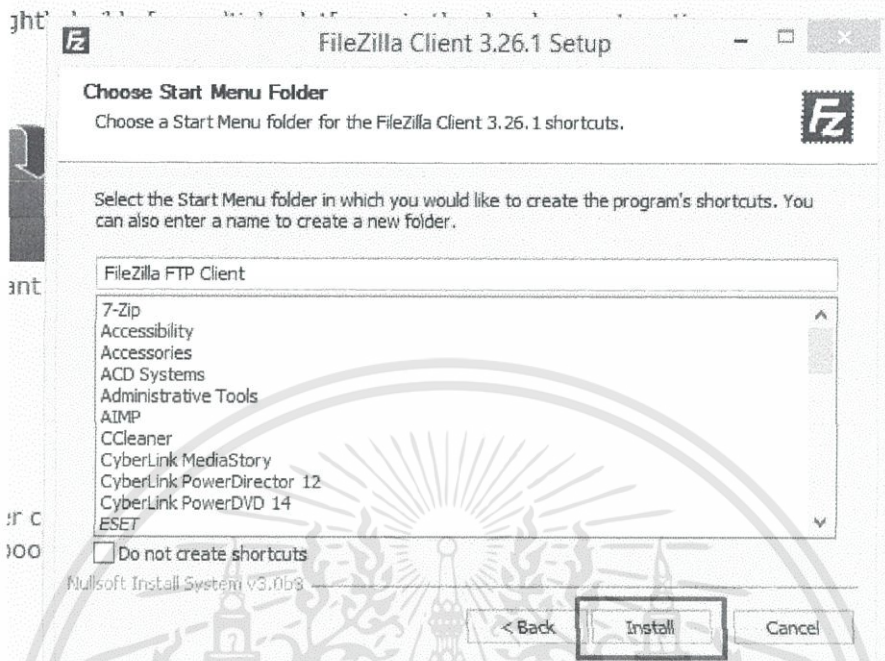


protected credentials of server items in the transfer queue  
 rd entry dialog for sites that have no username set and are using the "Ask" logon type

### รูปที่ 45 ขั้นตอนการติดตั้ง FileZilla

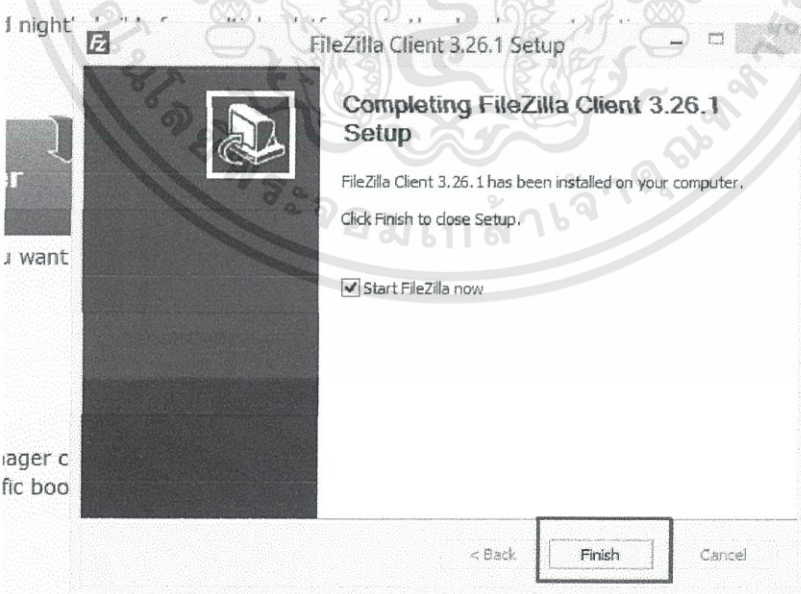
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
 ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5.5 คลิก Install เพื่อทำการติดตั้ง (ดังรูปที่ 46)



รูปที่ 46 ขั้นตอนการติดตั้ง FileZilla

5.6 เมื่อติดตั้งสำเร็จแล้วให้คลิก Finish (ดังรูปที่ 47)

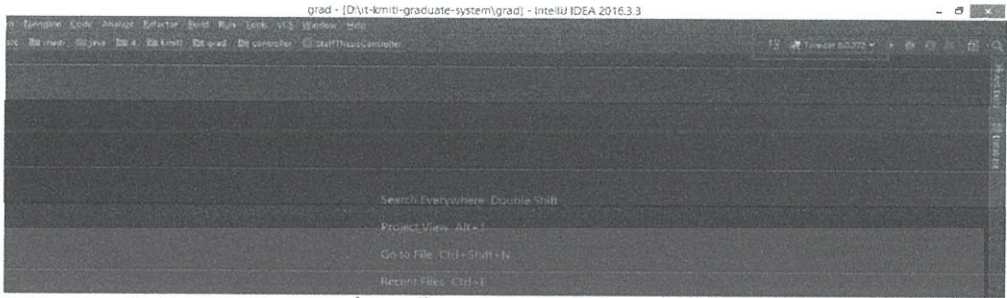


รูปที่ 47 ขั้นตอนเมื่อทำการติดตั้ง FileZilla สำเร็จ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

## 1. ขั้นตอนการ Deploy โดยใช้โปรแกรม IntelliJ

### 1.1 เปิดโปรแกรม IntelliJ ขึ้นมา และเลือก Tomcat 8.0.272 ด้านบน (ดังรูปที่ 48)



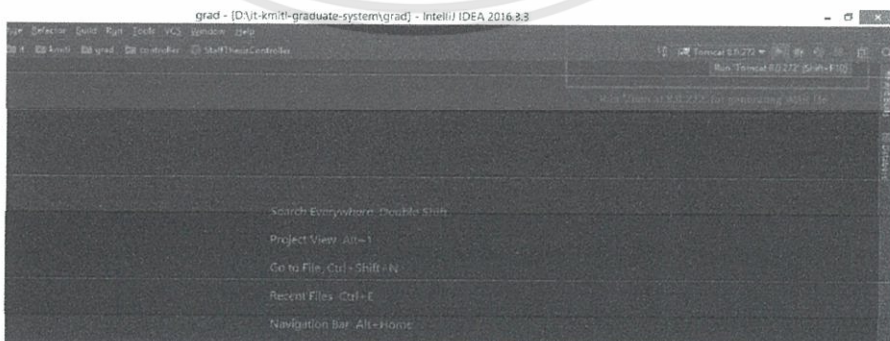
รูปที่ 48 ขั้นตอนการ Deploy ระบบ

### 1.2 คลิก Deployment คลิกเครื่องหมายบวก และเลือกไฟล์ grad.war (ดังรูปที่ 49)



รูปที่ 49 ขั้นตอนการ Deploy ระบบ

### 1.3 คลิกปุ่ม Run เพื่อให้โปรแกรมสร้างไฟล์ war (ดังรูปที่ 50)



รูปที่ 50 ขั้นตอนการ Deploy ระบบ

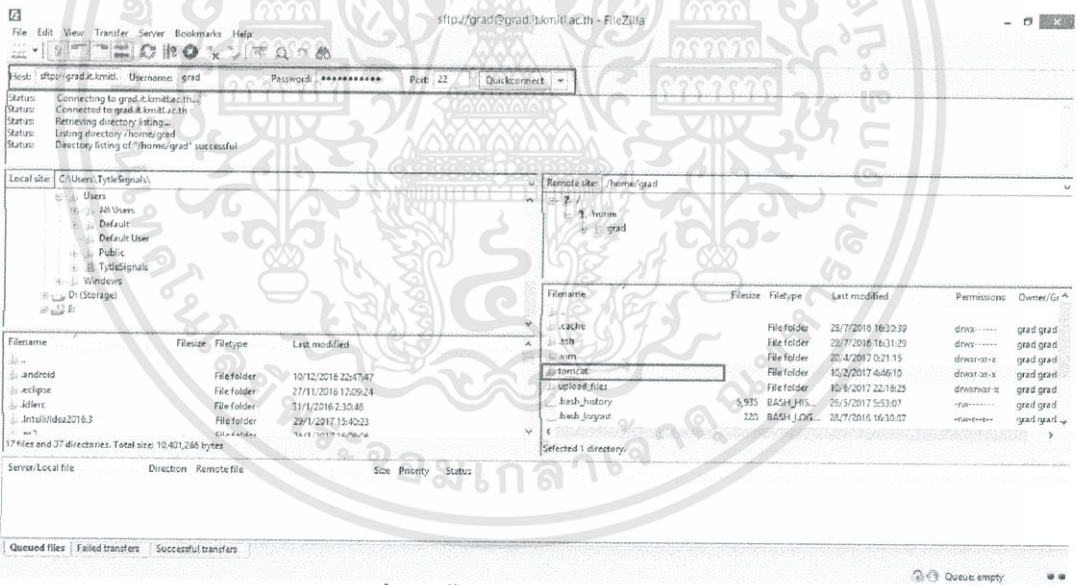
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้拿去ใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1.4 ไปที่ตำแหน่งที่ตั้งของระบบ คลิกที่โฟลเดอร์ target และเปลี่ยนชื่อ grad-2.0.war เป็น Graduate.war (ดังรูปที่ 51)



รูปที่ 51 ขั้นตอนการ Deploy ระบบ

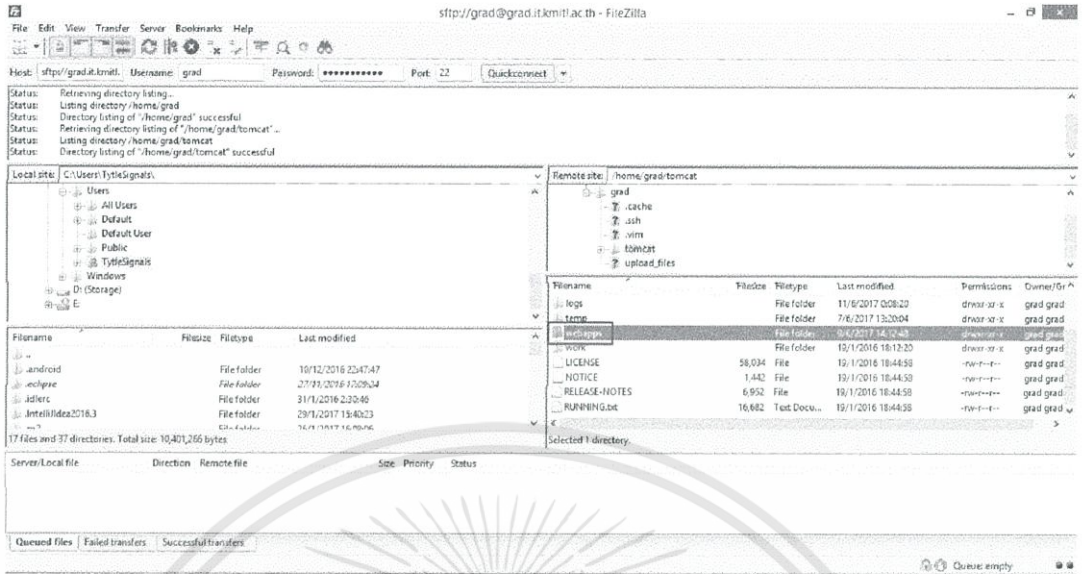
1.5 เปิดโปรแกรม FileZilla ได้ Host เป็น sftp://grad.it.kmitl.ac.th ได้ Username Password คลิก Quickconnect และคลิกที่โฟลเดอร์ tomcat (ดังรูปที่ 52)



รูปที่ 52 ขั้นตอนการ Deploy ระบบ

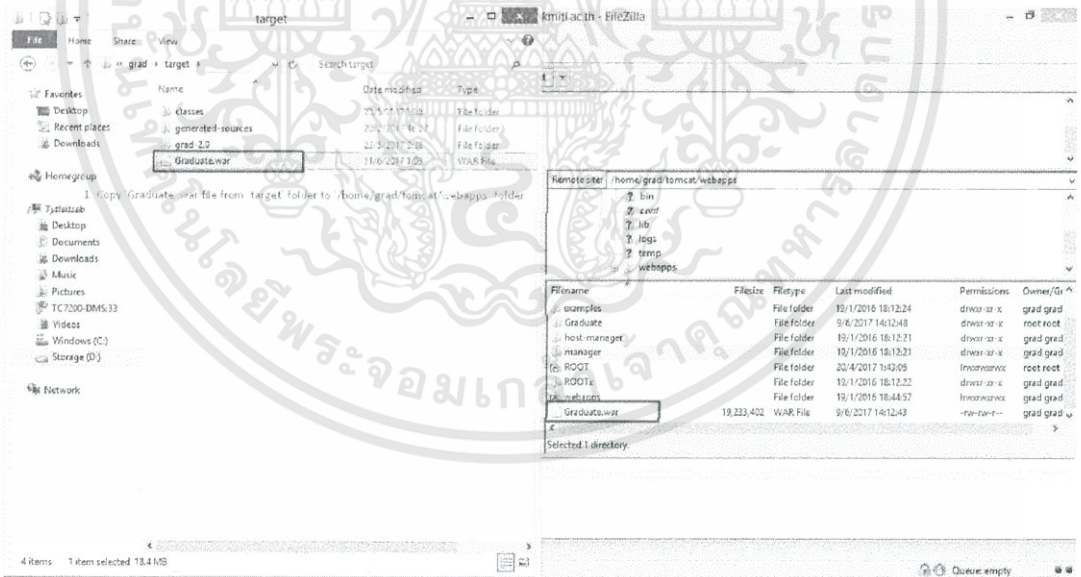
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

### 1.6 คลิกรูปที่โฟลเดอร์ webapps (ดังรูปที่ 53)



รูปที่ 53 ขั้นตอนการ Deploy ระบบ

### 1.7 คัดลอกไฟล์ Graduate.war นำมาไว้ในโฟลเดอร์ webapps ในโปรแกรม FileZilla เพื่อทำการ Deploy (ดังรูปที่ 54)



รูปที่ 54 ขั้นตอนการ Deploy ระบบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

แบบสำรวจความพึงพอใจในการใช้ระบบจัดการวิชาการศึกษาอิสระและวิทยานิพนธ์ สำหรับ  
บัณฑิตศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สจล.

คำชี้แจง

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง  และกรอกข้อมูลที่ตรงกับความเป็นจริง

1. เพศ

ชาย  หญิง

2. สถานะของผู้ตอบแบบสอบถาม

นักศึกษาปริญญาโท  นักศึกษาปริญญาเอก  เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ  อาจารย์

3. ท่านมีประสบการณ์ในการใช้ระบบส่วนใด (ตัวเลือกสามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

ส่วนวิชาการศึกษาอิสระ  ส่วนวิทยานิพนธ์

ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องในแบบสอบถามที่ตรงกับระดับความคิดเห็นของท่านตามความเป็นจริง

แบบสอบถามความพึงพอใจด้านการทำงานได้ตามฟังก์ชันงานของระบบ (Function Test)

รายการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ระบบสามารถตรวจสอบคำร้อง					
2. ระบบสามารถแจ้งเตือนสถานะต่างๆผ่านอีเมล					
3. ระบบสามารถตรวจสอบแก้ไขข้อมูลประวัติส่วนตัว					
4. ระบบสามารถอัปโหลด/ดาวน์โหลดไฟล์เอกสารได้					
5. ระบบสามารถพิมพ์เอกสารได้					

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

แบบสอบถามความพึงพอใจด้านความง่ายต่อการใช้งานระบบ (Usability Test)

รายการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. เนื้อหาของระบบมีความถูกต้อง ชัดเจน					
2. รูปแบบตัวอักษรสามารถอ่านได้ง่าย					
3. รูปแบบตัวอักษรมีความสวยงาม					
4. มีการใช้สีต่างๆ ในการจัดรูปแบบหน้าจอได้เหมาะสม					
5. รูปภาพ สัญลักษณ์มีความสอดคล้องและสื่อความหมายได้อย่างเหมาะสม					
6. ความเป็นมาตรฐานเดียวกับในการออกแบบหน้าจอระบบ					
7. มีการจัดลำดับการทำงานเป็นขั้นตอน					
8. ความเหมาะสมในการจัดหมวดหมู่ของการค้นหา					
9. ความสวยงาม ความทันสมัย ของระบบ					
10. ประสิทธิภาพ ความรวดเร็วในการตอบสนองของระบบ					
11. มีฟังก์ชันหรือเครื่องมือที่เหมาะสม					
12. ความสะดวกในการเข้าถึงระบบผ่านอินเทอร์เน็ต					
13. ใช้งานง่ายไม่ซับซ้อน					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

สิ่งที่ควรปรับปรุง

.....

.....

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ : น.ศ.คัทธียา เกิดสุวรรณ  
 วันเดือนปีเกิด : 09 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2538  
 สถานที่เกิด : กรุงเทพมหานคร  
 ประวัติการศึกษา :  
 ระดับประถมศึกษา โรงเรียนโสมสภา 2  
 ระดับมัธยมศึกษา โรงเรียนบดินทร์เดชา(สิงห์ สิงหเสนี) 2  
 ระดับปริญญาตรี คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ  
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
 เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ชื่อ : นาย ชรินทร์ ต้นแก้ว  
 วันเดือนปีเกิด : 17 มกราคม พ.ศ. 2538  
 สถานที่เกิด : กรุงเทพมหานคร  
 ประวัติการศึกษา :  
 ระดับประถมศึกษา โรงเรียนแม่พระฟาติมา  
 ระดับมัธยมศึกษา โรงเรียนแม่พระฟาติมา  
 ระดับปริญญาตรี คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ  
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
 เจ้าคุณทหารลาดกระบัง