

รายงานการวิจัย

การประเมินสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยจากการได้รับ
สาธารณูปโภคและสาธารณูปการ
กรณีศึกษา กรุงเทพมหานครกลุ่มศรีนครินทร์

The Habitable Environment Analysis by Facility and Utility
service; A Case of Bangkok Srinakarin Group

ปีที่พิมพ์; 2549

ผู้แต่ง; นางสาวพัสดราภรณ์ มีศิริ

RCM

HD

7363.55

.A5B3

พ587ก

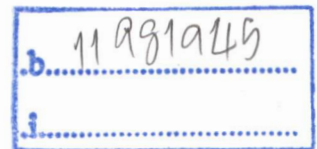
เลขหมู่.....

83679

เลขทะเบียน.....

11 ก.ย. 2551

วัน,เดือน,ปี.....



พิมพ์ที่; คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ชื่อโครงการวิจัย : การประเมินสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยจากการได้รับบริการสาธารณสุขปโภคและ
สาธารณสุขการ กรณีศึกษา กรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์

ผู้ดำเนินการวิจัย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัศตราภรณ์ มีศิริ

หน่วยงาน : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่อง การประเมินสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยจากการได้รับบริการสาธารณสุขปโภคและสาธารณสุขการ กรณีศึกษากรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์ มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาลักษณะสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย เนื่องจากการให้บริการสาธารณสุขปโภคและสาธารณสุขการ เพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย รวมทั้งเสนอแนะนโยบายและแนวทางการวางแผนและจัดการสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยในเขตกรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือหัวหน้าครัวเรือนที่อาศัยอยู่และมีทะเบียนราษฎรในพื้นที่กรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์ ในเขตประเวศ เขตสวนหลวง เขตคันนายาว เขตสะพานสูง เขตหนองจอก เขตมีนบุรี เขตคลองสามวา และเขตลาดกระบัง โดยมีประชากรทั้งหมด 280,023 ครัวเรือน โดยทำการสุ่มตัวอย่างเพื่อศึกษาจำนวน 400 ครัวเรือน และใช้เครื่องมือวิจัยชนิดแบบสอบถาม ทำการสำรวจและเก็บข้อมูลโดยตรงกับหัวหน้าครัวเรือนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง โดยได้แบบสอบถามที่ตอบสมบูรณ์จำนวน 400 ชุด (ร้อยละ 100) จากนั้นใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ Spss for windows ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล แสดงเป็นค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยเพื่อนำมาประกอบการสรุปผลการวิจัย

ผลการวิจัยพบว่า หัวหน้าครัวเรือนส่วนใหญ่เป็นเพศชาย อายุระหว่าง 40 -49 ปี มีอาชีพหลักเป็นพนักงานในโรงงานอุตสาหกรรมมากที่สุด ด้านที่อยู่อาศัยปัจจุบันส่วนใหญ่เป็นบ้านของตนเอง ลักษณะเป็นบ้านเดี่ยว มีสมาชิกในบ้านจำนวนระหว่าง 5-6 คน และเหตุผลสำคัญที่เลือกอาศัยอยู่ในชุมชนปัจจุบันเพราะใกล้ที่ทำงาน และกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่วางแผนจะอยู่อาศัยในบ้านหลังปัจจุบันมากกว่า 21 ปี

สภาพที่อยู่อาศัยในเขตกรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์ ยังต้องการการปรับปรุงและมีปัญหามลภาวะทางอากาศสมควร แต่ปัจจุบันไม่มีปัญหามลภาวะทางน้ำ พื้นที่บริเวณนี้มีการ

ให้บริการสาธารณูปโภคอยู่ในเกณฑ์ดีขณะที่บริการสาธารณูปการ ยังมีน้อยและส่วนใหญ่อยู่ไกลบ้าน เป็นเหตุให้ประชาชนในบริเวณนี้ยังไม่พึงพอใจ ในบริการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ อีกทั้งการมีส่วนร่วมในการบำรุงรักษายังมีน้อย

ผลการวิจัยนำไปสู่ข้อเสนอแนะการวางนโยบายและแผนงานด้านการจัดกาสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ โดยให้ประชาชนในพื้นที่มีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายและวางแผนการจัดการให้เหมาะสมกับลักษณะทางกายภาพและลักษณะทางสังคมของพื้นที่



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยเรื่อง การประเมินสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยจากการได้รับบริการสาธารณสุขปึก และสาธารณสุขการ กรณีศึกษา กรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์ ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจาก สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ปีงบประมาณ 2548

ในการดำเนินการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้รับการสนับสนุนอย่างดีจากคณาจารย์และเจ้าหน้าที่ ในภาควิชาครุศาสตร์สถาปัตยกรรม รวมทั้งบุคลากรในคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่มีส่วนสนับสนุนให้การวิจัยครั้งนี้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

ผู้วิจัยได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม และให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์จากหัวหน้าครัวเรือนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์ ที่ให้ข้อมูลอย่างครบถ้วน ซึ่งผู้วิจัยขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่ง

ในการทำวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยยังได้รับข้อมูลและความร่วมมือด้านข้อมูลพื้นฐาน จากเจ้าหน้าที่สำนักงานเขตประเวศ เขตสวนหลวง เขตคันนายาว เขตสะพานสูง เขตหนองจอก เขตมีนบุรี เขตคลองสามวา และเขตลาดกระบัง ทั้งนี้ผู้วิจัยมีความซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่ง

ผู้วิจัยขอขอบคุณทุกท่านที่ได้กล่าวมาข้างต้นเป็นอย่างยิ่งที่มีส่วนสนับสนุนให้การวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงเป็นอย่างดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัศตราภรณ์ มีศิริ

ผู้วิจัย

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อ.....	ก
กิตติกรรมประกาศ.....	ค
สารบัญ.....	ง
สารบัญตาราง.....	ฉ
บทที่ 1 บทนำ.....	1
1.1 ความสำคัญและความเป็นมาของปัญหา.....	1
1.2 กรอบแนวคิดโครงการวิจัย.....	2
1.3 วัตถุประสงค์การวิจัย.....	3
1.4 ขั้นตอนและวิธีดำเนินการวิจัย.....	3
1.5 ขอบเขตการวิจัย.....	4
1.6 หน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้.....	4
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง.....	5
2.1 สภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย.....	5
2.2 บริการสาธารณสุขปโภคและสาธารณสุขการ.....	6
2.3 การพัฒนาชุมชนในเขตกรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์.....	7
2.4 แนวทางพัฒนาสิ่งแวดล้อมในชุมชนเมือง.....	8
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	10
3.1 ประชากรกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย.....	10
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	12
3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	13
3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล.....	13
บทที่ 4 ผลการวิจัย.....	15
4.1 ข้อมูลทั่วไปและสถานภาพของประชาชน.....	15
4.2 สภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยในเขตกรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์.....	19
4.3 บริการสาธารณสุขปโภคและสาธารณสุขการ.....	20
4.4 แนวทางแก้ไขปัญหาสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย.....	22
4.5 นโยบายการจัดการสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยจากสาธารณสุขปโภคและสาธารณสุขการ	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ 5	สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	26
5.1	สรุปผลการวิจัย.....	27
5.2	การอภิปรายผลการวิจัย.....	29
5.3	ข้อเสนอแนะ.....	31

บรรณานุกรม

ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก แบบเสนอโครงการ
 ภาคผนวก ข แบบสอบถามการวิจัย



สารบัญตาราง

หน้า

ตาราง 3.1 แสดงจำนวนประชากรและรายละเอียดในพื้นที่กรุงเทพฯ กลุ่มศรีนครินทร์.....10

ตาราง 3.2 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างครัวเรือนในเขตกรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์....12

ตาราง 4.1 แสดงข้อมูลทั่วไปและสภาพของประชาชน.....15

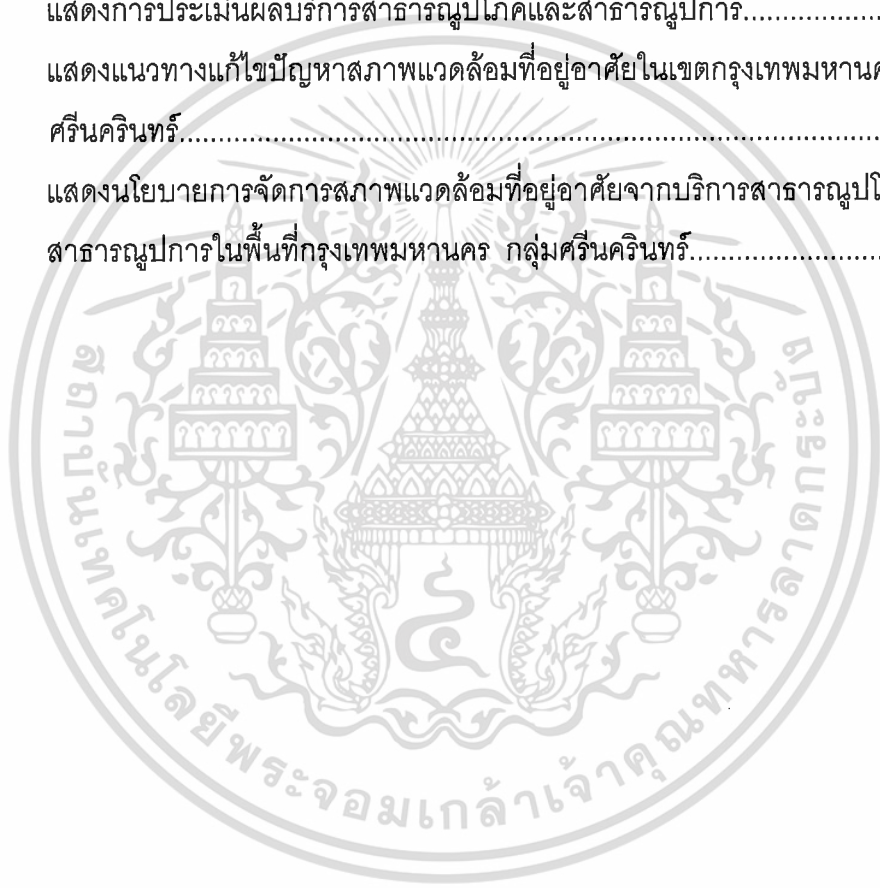
ตาราง 4.2 แสดงสภาพที่อยู่อาศัยในเขตกรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์.....19

ตาราง 4.3 แสดงลักษณะบริการสาธารณสุขปโภคและสาธารณสุขการในเขตกรุงเทพมหานคร
กลุ่มศรีนครินทร์.....20

ตาราง 4.4 แสดงการประเมินผลบริการสาธารณสุขปโภคและสาธารณสุขการ.....22

ตาราง 4.5 แสดงแนวทางแก้ไขปัญหาสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยในเขตกรุงเทพมหานคร กลุ่ม
ศรีนครินทร์.....22

ตาราง 4.6 แสดงนโยบายการจัดการสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยจากบริการสาธารณสุขปโภคและ
สาธารณสุขการในพื้นที่กรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์.....24



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความสำคัญและความเป็นมาของปัญหา

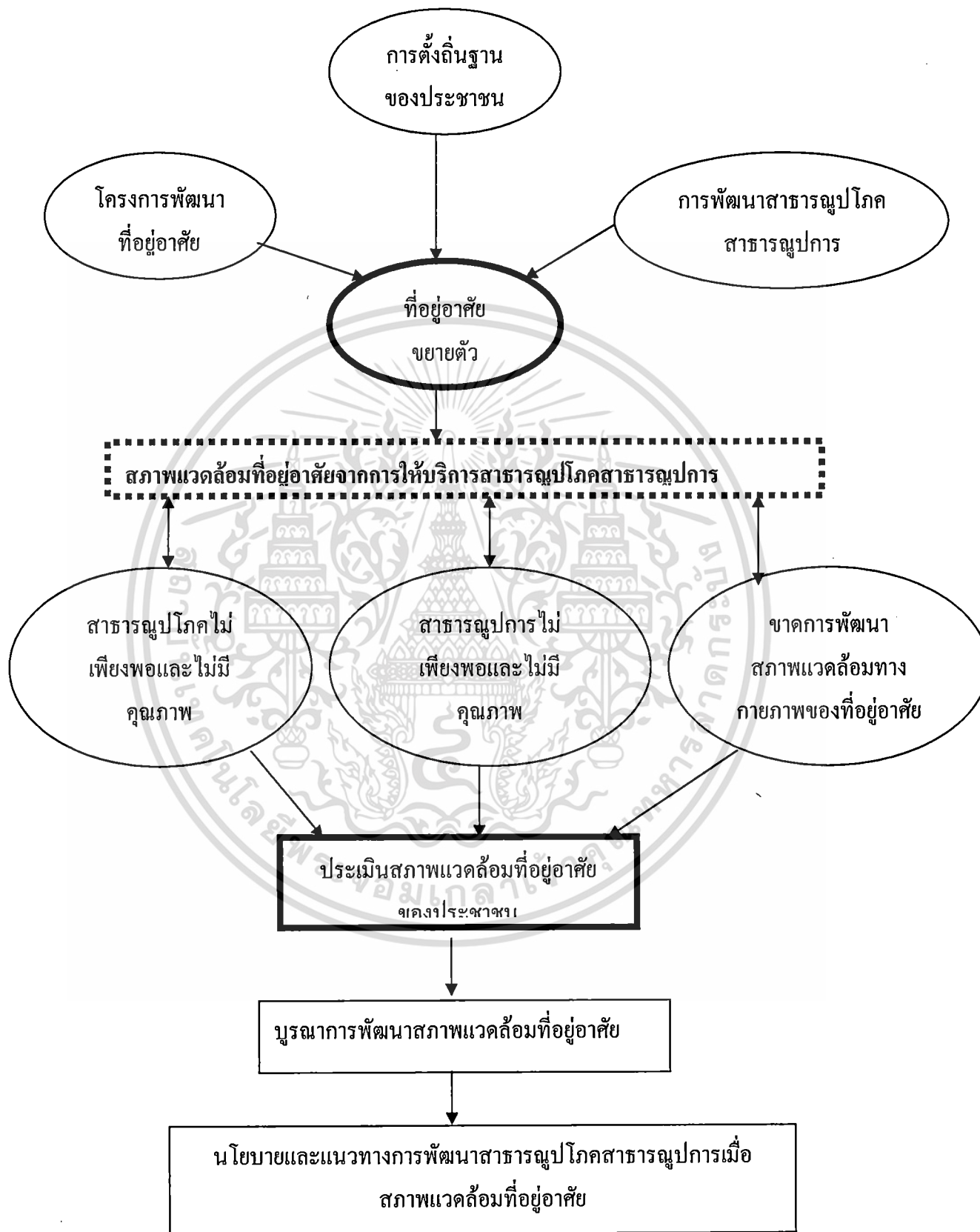
ที่อยู่อาศัยเป็นปัจจัยพื้นฐานในการดำรงชีวิตของมนุษย์ และเป็นจุดเริ่มต้นของหน่วยการพัฒนาในสังคมทุกแห่ง สภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยของมนุษย์ซึ่งประกอบไปด้วยลักษณะทางเศรษฐกิจชุมชน ลักษณะสังคมของชุมชน และลักษณะทางกายภาพชุมชนจึงเป็นส่วนสำคัญในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้มีคุณภาพเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาประเทศชาติต่อไป

จากลักษณะทางกายภาพ ทางด้านสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยของชุมชนใดชุมชนหนึ่งสามารถสังเกตได้จากการได้รับสาธารณูปโภคและสาธารณูปการอย่างมีคุณภาพ และทั่วถึง โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริการพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับที่อยู่อาศัย อาทิ น้ำประปา ไฟฟ้า ระบบกำจัดขยะ โทรศัพท ใประชนีย โรงพยาบาล โรงเรียนเป็นต้น ซึ่งองค์ประกอบเหล่านี้ เป็นส่วนประกอบสำคัญของสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยของมนุษย์ทั้งสิ้น นอกจากนี้คุณภาพและปริมาณของสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ สำหรับบริเวณที่อยู่อาศัยยังเป็นปัจจัยบ่งชี้ถึงแนวทางในการกำหนดรูปแบบการพัฒนาสภาพแวดล้อมของชุมชนในอนาคตเพื่อให้ปัจจัยพื้นฐานในการดำรงชีวิตด้านที่อยู่อาศัยมีคุณภาพและมีทิศทางการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป

จากความสำคัญดังกล่าว กรุงเทพมหานครจึงได้จัดให้บริการด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปการในบริเวณที่อยู่อาศัยเพื่อให้สภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยของประชาชนมีคุณภาพตามแผนพัฒนากรุงเทพมหานครตั้งแต่ฉบับที่ 1 ถึงฉบับที่ 6 (ปัจจุบัน) แต่อย่างไรก็ตามสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยในเขตกรุงเทพมหานครก็ยังคงประสบปัญหาจากคุณภาพของการได้รับบริการด้านสาธารณูปโภคสาธารณูปการ

การยกระดับคุณภาพของสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยในกรุงเทพมหานครนั้น ปัจจัยทางการได้รับสาธารณูปโภคสาธารณูปการนับว่าเป็นส่วนสำคัญมากส่วนหนึ่งที่จะต้องทำการศึกษาวิจัยหาความเหมาะสมในการยกระดับสภาพแวดล้อมการอยู่อาศัยของประชาชนต่อไป ซึ่งในการศึกษาเรื่องนี้สำหรับในประเทศไทยยังมีได้มีผู้ทำการศึกษามาก่อน อย่างไรก็ตาม การจะบรรลุเป้าหมายแห่งการประเมินผลด้านสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย จากการได้รับบริการด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ในเขตกรุงเทพตะวันออกคาดว่าจะต้องผูกพันกับลักษณะทางกายภาพของสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย 3 ประการ คือ ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และรูปแบบของที่อยู่อาศัย ซึ่งทั้ง 3 ปัจจัยนี้ จะมีผลต่อเนื่องกับการพัฒนาสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยในชุมชนโดยทั่วไป อันจะมีผลต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตทางด้านที่อยู่อาศัยต่อไป

1.2 กรอบแนวคิดโครงการวิจัย



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1.3 วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษาลักษณะสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยในเขตกรุงเทพฯกลุ่มศรีนครินทร์
2. เพื่อประเมินสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยในพื้นที่กรุงเทพฯกลุ่มศรีนครินทร์ เนื่องมาจากการให้บริการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ
3. เพื่อหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย โดยการบริหารจัดการด้านสาธารณูปโภค สาธารณูปการ
4. เพื่อเสนอแนะนโยบายและแนวทางการวางแผนและจัดการสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยในพื้นที่กรุงเทพฯกลุ่มศรีนครินทร์

1.4 ขั้นตอนและวิธีดำเนินการวิจัย

1. แบบการวิจัย (Research Design)

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มุ่งไปที่การประเมินผลทางด้านสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย จากการได้รับบริการด้านสาธารณูปโภค สาธารณูปการ ในเขตกรุงเทพมหานคร เพื่อที่จะส่งเสริมนโยบายและแนวทางในการพัฒนาที่เป็นประโยชน์ต่อไป ข้อมูลพื้นฐานในการศึกษาจะประกอบไปด้วยข้อมูลประชากรและการตั้งถิ่นฐาน ลักษณะที่อยู่อาศัยของประชาชน ลักษณะทางกายภาพของกรุงเทพมหานคร การให้บริการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ การได้รับสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ นโยบายรัฐบาลด้านที่อยู่อาศัย ทิศทางการพัฒนาที่อยู่อาศัยของภาคเอกชน โครงสร้างทางเศรษฐกิจชุมชน ลักษณะทางสังคม และ วัฒนธรรมเป็นต้น นอกจากนี้ยังมีองค์ประกอบสองประการที่มีความเกี่ยวข้องและมีอิทธิพลต่อพัฒนาดังนี้

ก.) กระแสการขยายตัวของที่อยู่อาศัย

ข.) สภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยของประชาชน

ทั้งนี้โครงการดำเนินการจะถูกพิจารณาควบคู่กับแนวทางการพัฒนาที่อยู่อาศัยและ

สภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยในกรุงเทพมหานคร

2. ขั้นตอนและวิธีการวิจัย การเก็บข้อมูล การกำหนดพื้นที่ ประชากรตัวอย่าง

จุดมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้เพื่อประเมินผลทางด้านสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยจากการได้รับบริการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ ในพื้นที่กรุงเทพมหานครรูปแบบวิธีการศึกษาได้ถูกจัดเตรียมไว้โดยการสำรวจข้อมูลเบื้องต้นในกรุงเทพมหานครข้อมูลทุติยภูมิจากรัฐบาลท้องถิ่น ชุมชน และครัวเรือน รวมทั้งข้อมูลจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขา ส่วนงานภาคสนามจะนำเสนอข้อมูลด้านการขยายตัวของที่อยู่อาศัยและสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน

ทั้งนี้ประชากรตัวอย่างของการศึกษาจะประกอบไปด้วยผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการพัฒนาสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยจากการได้รับบริการด้านสาธารณสุขและโรคสาธารณสุขการดังต่อไปนี้

- องค์การบริหารกรุงเทพมหานคร
- เขตการบริหารท้องถิ่น
- ประชาชนท้องถิ่น
- ผู้ประกอบการด้านที่อยู่อาศัย
- ผู้สนใจทั่วไป

3. ขั้นตอนและวิธีการในการวิเคราะห์ข้อมูล

กระบวนการในการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยมีดังนี้

- กระบวนการวิเคราะห์และแสดงผลด้วย GIS (Geographic Information System)
- กระบวนการวิเคราะห์และแสดงผลด้วย SPSS

ทั้งสองกระบวนการจะถูกใช้ในการศึกษาครั้งนี้โดยผลที่ได้ทั้งหมดจะถูกวัดและวิเคราะห์ด้วยวิธีการต่างๆ ซึ่งถูกใช้เพื่อค้นหาการจัดการสภาพแวดล้อมการอยู่อาศัยในพื้นที่เมืองหลวงชั้นนอกอย่างยั่งยืน

1.5 ขอบเขตการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้จะศึกษาและประเมินสภาพแวดล้อมการอยู่อาศัยกรณีศึกษาในเขตกรุงเทพฯกลุ่มศรีนครินทร์ เท่านั้น

1.6 หน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้

1. องค์การบริหารกรุงเทพมหานคร
2. สำนักงานเขตต่างๆในกรุงเทพมหานคร
3. เทศบาลเมืองทั่วประเทศไทย
4. การเคหะแห่งชาติ
5. ผู้ประกอบการด้านที่อยู่อาศัย
6. สถานศึกษาที่มีสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
7. ประชาชนผู้สนใจศึกษา

บทที่ 2

วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาทางด้านการประเมินสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยจากการได้รับบริการด้านสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการ กรณีศึกษา กรุงเทพมหานครกลุ่มศรีนครินทร์ นั้น ได้มีผู้ให้คำนิยามและให้ความหมายในส่วนที่เกี่ยวข้องหลายประการ ซึ่งผู้วิจัยได้รวบรวมและเรียบเรียงจากเอกสาร ตำรา หนังสือ และบทความต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

2.1 สภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย

ในสังคมมนุษย์ที่ประกอบไปด้วยกิจกรรมต่างๆ เพื่อดำรงชีวิตที่อยู่อาศัยและสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยจัดอยู่ในระบบการป้องกันตนจากอันตรายและความไม่ปลอดภัยทั้งหลาย ชูวิทย์ (2542) อธิบายการจัดการออกแบบให้มีพื้นที่สำหรับรองรับหน้าที่สำคัญ 3 ประการดังต่อไปนี้

1. พื้นที่เพิ่มสมาชิกให้แก่สังคม โดยต้องมีพื้นที่สำหรับเลี้ยงดูสมาชิกที่เกิดขึ้นใหม่
2. พื้นที่ในด้านกิจกรรมทางเพศ โดยมนุษย์มีความแตกต่างสัตว์ตรงที่สามารถทำการสืบพันธุ์ โดยไม่มีช่วงเวลาจำกัด จึงสามารถมีกิจกรรมทางเพศได้แทบตลอดเวลา ดังนั้นจึงต้องมีพื้นที่มืดซิด มีความเป็นส่วนตัว
3. พื้นที่อบรมขั้นพื้นฐานให้แก่สมาชิกในครอบครัว ทั้งนี้เพราะการที่จะทำให้มนุษย์สามารถเป็นบุคคลของสังคมได้ จะต้องผ่านการขัดเกลาทางสังคม ทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยมีพื้นที่สำหรับพัฒนาสิ่งเหล่านี้ ภายในบ้านที่อยู่อาศัยนั่นเอง

นอกจากนี้การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม ก่อให้เกิดการพัฒนาที่อยู่อาศัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านรูปแบบ ซึ่งการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างสภาพแวดล้อมกับที่อยู่อาศัย ควบคู่กับวัฒนธรรมของที่อยู่อาศัยในช่วงเวลาต่างๆ ช่วยให้เกิดความเข้าใจได้ดียิ่งขึ้นถึงลักษณะทางกายภาพของที่อยู่อาศัย

สำหรับที่อยู่อาศัยในชุมชนเมืองเป็นสิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้นและลักษณะที่อยู่อาศัยในเมือง เป็นสิ่งที่ทำให้ผู้อยู่อาศัยต้องปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อมเมืองให้ได้ มหาวิทยาลัยสุโขทัย (2541) อธิบายถึงลักษณะที่อยู่อาศัยแบบเมืองซึ่งใช้เนื้อที่น้อยที่ปรากฏให้เห็นทั่วไปในเมืองที่มีความแออัดมีดังต่อไปนี้

1. ที่อยู่อาศัยแบบแฟลต เป็นที่อยู่อาศัยที่รัฐจัดให้ ลักษณะเป็นอาคารหลายชั้น แต่ละชั้นจะมีห้องหลายห้องสำหรับแต่ละครอบครัว

2. อาคารชุด..คอนโดมิเนียม เป็นลักษณะหนึ่งของอาคารที่อยู่อาศัยที่ปลูกสร้างเป็นอาคารสูงหลาย ๆ ชั้น ทำให้ได้จำนวนที่พักอาศัยมากกว่าบ้าน ตึกแถวหรือทาวน์เฮาส์ ซึ่งสร้างบนที่ดินขนาดเดียวกัน

3. ชุมชนแออัดลักษณะเป็นบ้านจำนวนมากในพื้นที่ขนาดเล็กและอยู่ในสภาพทรุดโทรม สร้างด้วยวัสดุต่ำกว่ามาตรฐานบ้านเรือนปลูกชิดติดกัน

การอยู่อาศัยในสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยแบบต่าง ๆ ในเมืองทำให้ผู้อยู่อาศัยจำเป็นต้องปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อมแบบนั้น ๆ ซึ่งการปรับตัวดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับลักษณะเฉพาะตัวและพื้นฐานสังคมของแต่ละบุคคลและชุมชนด้วย

2.2 บริการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ

จากแนวทางพัฒนาชุมชนเมืองยุคใหม่ที่คำนึงถึงการเพิ่มคุณภาพชีวิตของผู้อยู่อาศัยอย่างสูงสุดไปพร้อมกับรูปแบบเมืองที่ได้รับการออกแบบ ระเบียบ วางผังและวางนโยบายเพื่อรองรับขยายตัวของชุมชน เพื่อให้ควบคุมและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตทั้งนี้ภาครัฐและเอกชนจำเป็นต้องอย่างยิ่งที่จะต้องมีความรู้ความเข้าใจในการให้และรับบริการสาธารณูปโภค และสาธารณูปการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเจริญเติบโตของเมืองได้อย่างสมบูรณ์

ดังนั้น การวางแผนด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ จำเป็นต้องคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมและการใช้พลังงานในทุกรูปแบบ เดชา (2545) อธิบายว่าแนวเส้นทางสาธารณูปโภคควรอยู่ในที่โล่ง เพื่อจะได้บำรุงรักษาสะดวก นอกจากนี้ยังเป็นสาธารณูปโภคที่สำคัญยิ่งยวดในการเจริญเติบโตของชุมชน

สำหรับสาธารณูปโภค สาธารณูปการในเมือง เช่น ไฟฟ้า ประปา โทรทัศน์ ตลอดจนเครือข่ายทางด้าน ไอที ต่าง ๆ จำเป็นต้องมีการออกแบบไปพร้อม ๆ กับการวางผังเมือง เนื่องจากในอดีตและซ่อมบำรุงขาดการออกแบบและวางแผนล่วงหน้าทำให้ภาพลักษณ์ การติดตั้งไปสวยงามเกิดความยุ่งยาก และเสียหายถึงขั้นต้องรื้อถอนอาคารหรือถนน เมื่อต้องซ่อมบำรุง

การวางโครงข่ายสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ การเคหะแห่งชาติ (2544) กล่าวถึงการจัดวางโดยข่ายถนนในผังแม่บทโครงการ มีหลักการที่ต้องคำนึงถึงดังต่อไปนี้

1. ความสะดวก คือมีถนนเชื่อมต่อกับแปลงที่ดินต่าง ๆ อย่างทั่วถึงและสามารถรับปริมาณจราจรได้พอ
2. ความปลอดภัยจัดวางโครงข่ายถนน ไม่ให้มีจุดอันตรายที่อาจเกิดอุบัติเหตุจราจร
3. เข้าใจง่าย จัดวางรูปแบบโครงข่ายถนนให้สะดวกจ่ายต่องานเข้าถึงพื้นที่ส่วนต่าง ๆ และผู้ใช้ถนนเข้าใจโครงข่ายได้ง่าย ไม่สับสน

4. สอดคล้องกับการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ การใช้ถนนและการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ต่าง ๆ สอดคล้องส่งเสริมซึ่งกันและกัน ไม่ขัดแย้งกัน
5. หลากหลายไม่ซ้ำซาก เส้นทางถนนไม่ควรเหมือนกันหมด จนแยกไม่ออกว่าเส้นทางไหนอยู่ในตำแหน่งใด คือมีความหลากหลายพอสมควร แต่ไม่ยากจนทำให้เกิดความสับสนเพื่อทำให้ใช้ถนนสามารถรู้ตำแหน่งทิศทางว่าตนอยู่ตรงไหน และผู้อยู่อาศัยรู้สึกว่าเป็นส่วนหนึ่งของพื้นที่ ซึ่งมีลักษณะเฉพาะของมันเอง
6. ประหยัด จัดวางถนนให้โครงข่ายไม่หนาแน่นเกินไป มีขนาด(ความกว้าง) ตามผลการคาดการณ์ด้านจราจรและสามารถสนองหลักการต่าง ๆ ที่กล่าวแล้วโดยไม่จำเป็นต้องใช้พื้นที่มากเกินไป สาธารณูปโภคเป็นบริการที่อำนวยความสะดวกสบายในการดำรงชีวิตประจำวัน เช่น ประปา ไฟฟ้า ท่อระบายน้ำ โทรศัพท วิทยุคมนาคม มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (2541) อธิบายว่าอุปกรณ์สาธารณูปโภคเปรียบเสมือนสมบัติของประชาชนทุกคนที่จะต้องช่วยกันดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่ตลอดเวลา

ปัญหาของการบริการสาธารณูปโภคมักเกิดขึ้นกับเมืองใหญ่ ซึ่งมีประชากรแออัดคับคั่ง และมีการขยายตัวของประชากรอย่างรวดเร็วจนบริการสาธารณูปโภคไม่อาจจัดได้เพียงพอ รัฐบาลจึงต้องกำหนดนโยบายและมาตรการในการพัฒนาสิ่งแวดล้อมทางด้านสาธารณูปโภค และสาธารณูปการ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป

2.3 การพัฒนาชุมชนในเขตกรุงเทพฯ กลุ่มศรีนครินทร์

เนื่องจากกรุงเทพมหานคร มีลักษณะเป็นนอกขนาดใหญ่ที่เป็นศูนย์กลางความเจริญของประเทศ กล่าวคือ เป็นศูนย์กลางของการบริหารราชการ การค้า การธนาคารและเป็นแหล่งอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ที่สุด ทั้งมีบริการพื้นฐานต่าง ๆ ทางเศรษฐกิจและสังคมอยู่ในมาตรฐานสูงกว่าเมืองอื่น ๆ จึงมีพลังดึงดูดทางเศรษฐกิจสูง มีผลให้ภาคและเมืองส่วนใหญ่ตกอยู่ภายใต้อิทธิพลของกรุงเทพมหานคร มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (2541) อธิบายถึงผลกระทบที่สำคัญสามประการคือ

1. ความแออัดคับคั่งและการขยายตัวของประชากรที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว เนื่องมาจากการอพยพเข้ามาหางานทำในแหล่งอุตสาหกรรมและการใช้ที่ดินอย่างไม่มีการระเบียบและไม่มีประสิทธิภาพเพราะขาดผังเมืองที่จะมาควบคุม
2. ปัญหาความยากจนในเมือง เนื่องจากจำนวนประชากรในกรุงเทพมหานคร ได้ทวีจำนวนมากขึ้นอย่างรวดเร็วจนเกินขีดความสามารถที่จะให้บริการด้านต่างๆ ได้อย่างเพียงพอประชากรส่วนหนึ่งซึ่งมีฐานะยากจนจึงขาดแคลนที่อยู่อาศัย

3. ปัญหาความไม่เท่าเทียมกันระหว่างภูมิภาคมีมากขึ้น เนื่องจากการลงทุนต่าง ๆ มากจุกตัวอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล เนื่องจากกรุงเทพมหานครเป็นศูนย์กลางของกาปกครอง การค้า การธนาคาร และอุตสาหกรรม

การวางแผนเพื่อพัฒนาเมืองเพื่อให้เหมาะสมกับการอยู่อาศัยจำเป็นต้องพิจารณาถึงการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการเติบโตอย่างรวดเร็วของกรุงเทพมหานคร ทำให้เกิดปัญหาทางสังคม เศรษฐกิจ และกายภาพ นานัปการ

เนื่องจากผลกระทบของการเจริญเติบโตอย่างรวดเร็วในเมือง การเคหะแห่งชาติ (2544) ได้อธิบายสรุปรวมของการพัฒนาเมืองและที่อยู่อาศัย ตามวิสัยทัศน์ดังต่อไปนี้

1. มีหน่วยงานกลางด้านการพัฒนาเมืองและที่อยู่อาศัยระดับประเทศ
2. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีอำนาจหน้าที่ และมีรายได้จากภาษีอากร ตลอดจนมีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถเพียงพอในการบริหารจัดการทั้งด้านการวางแผนพัฒนาและด้านการเงินการคลังของท้องถิ่น อีกทั้งสามารถประสานแผนงานและโครงการพัฒนาต่างๆ ภายนอกท้องถิ่น และสามารถควบคุมกำกับการพัฒนาในภาคเอกชนอย่างมีประสิทธิภาพ
3. มีองค์กรพัฒนาเมือง ที่รับมอบหมายให้ดำเนินการพัฒนาเมืองแทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือได้รับมอบหมายหน้าที่จากระดับเหนือขึ้นไป

สภาพการณ์ต่าง ๆ ดังกล่าวข้างต้น จะเป็นเงื่อนไขสำคัญ ที่จะทำให้ชุมชนท้องถิ่นต่าง ๆ สามารถดำเนินโครงการพัฒนาที่อยู่อาศัยในเขตเมืองได้

2.4 แนวทางการพัฒนาสิ่งแวดล้อมในชุมชนเมือง

จากกระแสโลกาภิวัตน์ ที่หลั่งไหลไปสู่ภูมิภาคต่าง ๆ อย่างรวดเร็ว ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจและสังคมโดยเฉพาะอย่างยิ่ง สภาพแวดล้อมในเขตเมืองที่มีประชาชนอาศัยอยู่เป็นจำนวนมาก ชูวิทย์ (2542) กล่าวไว้ว่าสังคมมีการเปลี่ยนแปลงโดยยอมรับเอาวัฒนธรรมใหม่ ในการดำรงชีวิตการกินอยู่ การแต่งกาย การศึกษา รวมทั้งวัฒนธรรมทางวัตถุที่เป็นสิ่งของเครื่องใช้ของตกแต่งประดับประดาและงานสถาปัตยกรรม ทำให้สิ่งก่อสร้างการตกแต่งงานทางการออกแบบชุมชนเมืองตามรูปแบบของตะวันตกปรากฏขึ้น การเปลี่ยนแปลงในระบบของการผลิตและวิธีการกระจายผลผลิตทำให้ต้องการอาคารสถานที่และพื้นที่ใช้สอยเพิ่มขึ้น ดังนั้นการขยายตัวและปรากฏตัวของงานสถาปัตยกรรมและชุมชนเมืองในรูปแบบตะวันตกจึงเกิดขึ้นอย่างกว้างขวาง พร้อมกันนี้ก็ปรากฏการสร้างถนน สะพาน สิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนกิจกรรมที่เกิดขึ้นใหม่การเปลี่ยนแปลงในระบบเศรษฐกิจและสังคม นำผู้คนอพยพเข้าสู่เมือง ซึ่งเป็นแหล่งงานเพิ่มมากขึ้น เพราะฉะนั้นที่อยู่อาศัยจึงปรากฏขึ้นตามมาด้วย

จากการพัฒนาแวดล้อมในเขตเมือง มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (2541) อธิบายถึงผลกระทบที่สำคัญจากการพัฒนาเมืองคือ

1. ความแออัดคับคั่งและการขยายตัวของประชากรที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วเนื่องมาจากการอพยพเข้ามาหางานทำในแหล่งอุตสาหกรรมและการใช้ที่ดินอย่างไม่มีการระเบียบและไม่มีประสิทธิภาพเพราะขาดผังเมืองที่จะมาใช้ควบคุม

2. ปัญหาความยากจนในเมือง เนื่องจากจำนวนประชากรในกรุงเทพมหานครได้ทวีจำนวนมากขึ้นอย่างรวดเร็ว จนเกินขีดความสามารถที่จะให้บริการด้านต่าง ๆ ได้อย่างพอเพียง ประชากรส่วนหนึ่งซึ่งมีฐานะยากจนจึงขาดแคลนที่อยู่อาศัย

3. ปัญหาความไม่เท่าเทียมกันระหว่างภูมิภาคมีมากขึ้น เนื่องจากการลงทุนต่าง ๆ มากระจุกตัวอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล เพราะกรุงเทพมหานครเป็นศูนย์กลางของการปกครอง การค้า การธนาคารและอุตสาหกรรม

เนื่องจากผลกระทบของการเจริญเติบโตอย่างรวดเร็วในเมือง การเคหะแห่งชาติ (2544) ได้อธิบายรูปธรรมของการพัฒนาสภาพแวดล้อมเมือง และที่อยู่อาศัยตามวิสัยทัศน์ดังต่อไปนี้

1. มีหน่วยงานกลางด้านการพัฒนาเมืองและที่อยู่อาศัยระดับประเทศ
2. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นมีอำนาจหน้าที่และมีรายได้จากภาษีอากรตลอดจนมีบุคลากรที่มี

บุคลากรที่มีความรู้ความสามารถเพียงพอในการบริหารจัดการทั้งด้านการวางแผนพัฒนาและด้านการเงินการคลังของท้องถิ่น อีกทั้งสามารถประสานแผนงานและโครงการพัฒนาต่าง ๆ ภายนอกท้องถิ่นและสามารถควบคุมกำกับการพัฒนาในภาคเอกชนอย่างมีประสิทธิภาพ

3. มีองค์กรพัฒนาเมือง ที่รับมอบหมายให้ดำเนินการพัฒนาเมืองแทนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น หรือได้รับมอบหมายหน้าที่จากระดับเหนือขึ้นไป

นอกเหนือจากการพัฒนาดังกล่าว สิ่งที่ปรากฏเด่นชัดในสภาพแวดล้อมเมืองคือรูปแบบทางกายภาพและสิ่งแวดล้อมที่ซับซ้อนมากขึ้น นับตั้งแต่ที่อยู่อาศัยที่เปลี่ยนจากเรือนไทยมาเป็นตึกอย่างฝรั่ง ร้านค้าริมถนน มาเป็นห้างสรรพสินค้ารูปแบบดังกล่าวอาจถือได้ว่าเป็นรูปแบบของการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมเมืองโดยทั่วไปจากผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย

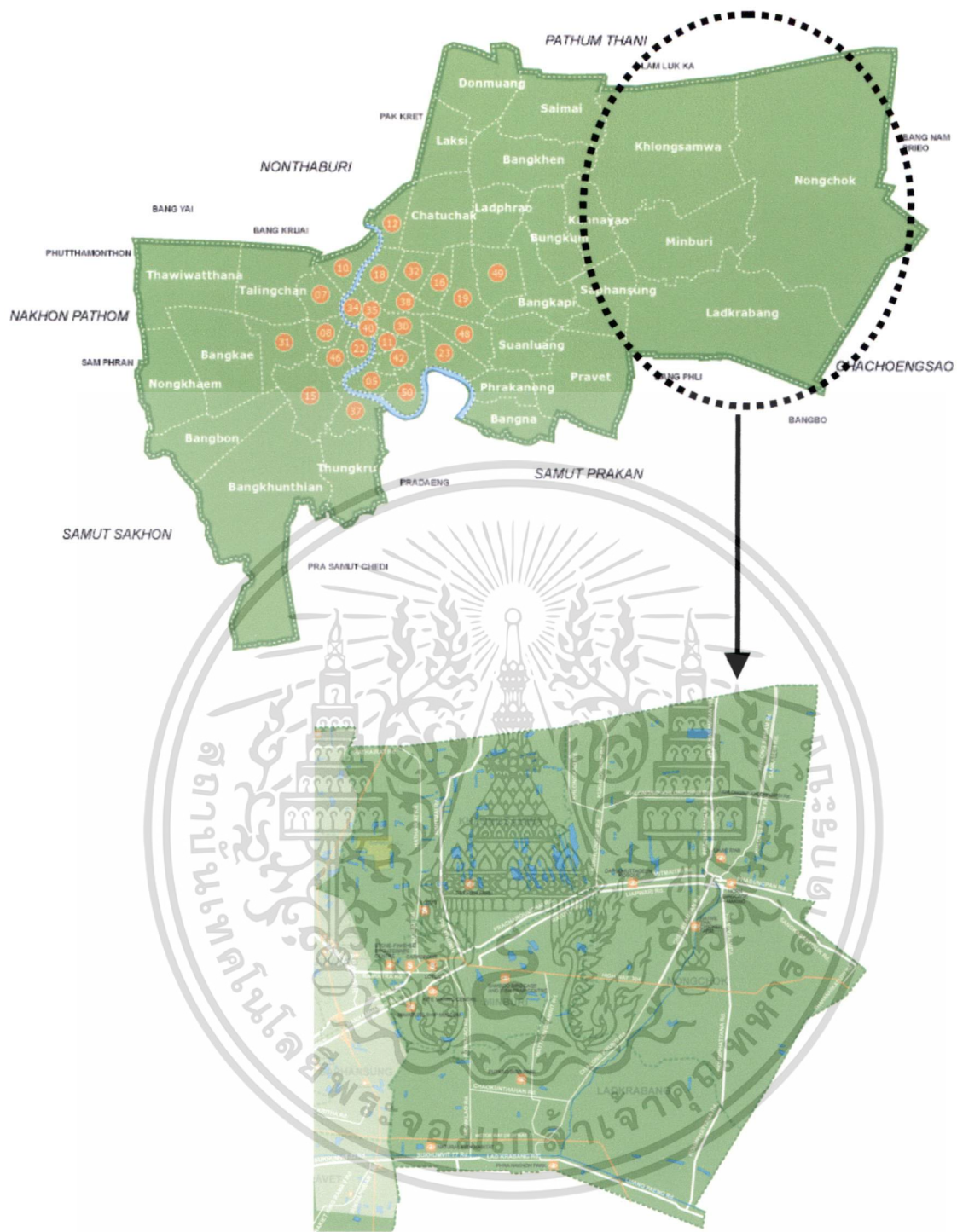
การวิจัยเรื่องการประเมินผลสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย จากการบริหารด้าน
สาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการ กรณีศึกษากรุงเทพมหานคร ศรีนครินทร์ มุ่งศึกษาลักษณะ
สภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยในเขตกรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์ ประเมินสภาพแวดล้อมที่อยู่
อาศัยในเขตกรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์ เนื่องจากการให้บริการจัดการด้านสาธารณสุขการ
และแนวทางในการแก้ไขปัญหาสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย โดยการบริหารจัดการด้าน
สาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการ เพื่อนำผลการวิจัยไปใช้สร้างนโยบายด้านการสาธารณสุขการ
ต่อไป จากวัตถุประสงค์ดังกล่าวจึงได้วางแผนวิธีดำเนินการวิจัยดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์ข้อมูล

3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย

ประชากรในการทำวิจัย เรื่อง การประเมินสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยจากการบริหาร
ด้านสาธารณสุขโรค กรณีศึกษากรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์ ครั้งนี้คือ หัวหน้าครัวเรือนผู้
อาศัยในเขต กรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์ ตามทะเบียนราษฎรโดยแยกเป็นรายชื่อเขต
ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 3.1 แสดงจำนวนประชากรและรายละเอียดในพื้นที่กรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์



แผนที่แสดงพื้นที่กรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ ได้ใช้สมการ $n = N^2 / 1 + N(0.5)^2$ เพื่อกำหนดจำนวนครัวเรือนที่ต้องการเก็บข้อมูลในแต่ละเขตในกลุ่มกรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์ตามอัตราส่วนจำนวนประชากรครัวเรือนข้างต้นดังรายละเอียดในตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 3.2 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างครัวเรือนในเขตกรุงเทพมหานครกลุ่มศรีนครินทร์

กรุงเทพฯกลุ่มศรีนครินทร์	ประชากรครัวเรือนในเขต		กลุ่มตัวอย่างครัวเรือน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. เขตประเวศ	44,390	16	64	16
2. เขตสวนหลวง	41,293	15	60	15
3. เขตคันนายาว	26,383	9	36	9
4. เขตสะพานสูง	23,548	8	32	8
5. เขตหนองจอก	28,297	10	40	10
6. เขตมีนบุรี	35,330	13	52	13
7. เขตคลองสามวา	38,457	14	56	14
8. เขตลาดกระบัง	42,325	15	60	15

จากตารางแสดงจำนวนประชากรครัวเรือน และกลุ่มตัวอย่างครัวเรือนในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์ ดังกล่าวสรุปได้ว่าการวิจัยครั้งนี้ ใช้กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาทั้งสิ้น จำนวน 400 ครัวเรือน

3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถามแสดงความคิดเห็น เรื่อง การขยายตัวของเมืองและสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยในเขตเมืองหลวงชั้นนอก : กรณีศึกษาเขตลาดกระบังซึ่งผู้ช่วยวิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. การสร้างเครื่องมือวิจัย

1.1 ได้ศึกษาเอกสาร บทความ สิ่งตีพิมพ์ และงานวิจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการขยายตัวของ

เมืองและสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยทั้งในและต่าง ประเทศ

1.2 ได้ศึกษาจากสภาพพื้นที่จริงในพื้นที่กรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์โดยสำรวจและสังเกตสถานการณ์ปัจจุบันของพื้นที่

1.3 ร่างแบบสอบถามตามวัตถุประสงค์การวิจัย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- 1.4 นำแบบสอบถามที่ร่างแล้วไปทดสอบใช้ (PIROT SERVUY) กับครัวเรือนที่ไม่ใช้กลุ่มตัวอย่างนอกพื้นที่กรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์
- 1.5 นำแบบสอบถามมาปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสม แล้วนำออกไปใช้ในการเก็บข้อมูลต่อไป

2. ลักษณะของเครื่องมือวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือแบบสอบถามความคิดเห็น จำนวน 1 ฉบับ แบ่งออกเป็นตอนดังต่อไปนี้

- ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ตอนที่ 2 ลักษณะสภาพแวดล้อมที่ขัดแย้งกันและแนวทางแก้ปัญหา
- ตอนที่ 3 การขยายตัวของสิ่งแวดล้อมที่ขัดแย้งกันและแนวทางแก้ปัญหา
- ตอนที่ 4 นโยบายและแนวทางการจัดการสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย

3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลในระหว่าง เดือน มกราคม 2548 ถึง เดือน มีนาคม 2548 เป็นระยะเวลา 3 เดือน กับกลุ่มตัวอย่าง ในเขตลาดกระบังจำนวน 420 ตัวอย่าง โดยดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. ติดต่อขอความร่วมมือจากสำนักงานเขตลาดกระบัง เพื่อศึกษาจำนวนหมู่บ้าน จำนวนครัวเรือน ในแต่ละท้องที่ภายในพื้นที่ศึกษา
2. ทำการสุ่มตัวอย่างเก็บข้อมูลในแต่ละแขวงทั้งหมด 6 แขวง ในเขตลาดกระบัง โดยผู้วิจัยและทีมงานผู้ช่วยวิจัย
3. นำข้อมูลที่ได้มาตรวจสอบความถูกต้อง เพื่อคัดแยกแบบสอบถามที่นำไปใช้ประมวลผลได้ กับแบบสอบถามที่ต้องทำการสอบถามซ่อมแซม
4. เก็บข้อมูลซ่อมแซมในกลุ่มตัวอย่างที่ไม่สมบูรณ์ โดยผู้วิจัยและทีมงานผู้ช่วยวิจัย

3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

นำข้อมูลจาแบบสอบถามที่สมบูรณ์ไปประมวลผลโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ SPSS (STATISTICAL PACKAGE SOCIAL SCIENCE) เพื่อนำเสนอข้อมูลในรูปแบบตารางและแปรผลโดยการบรรยายดังนี้

1. นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับสภาพทั่วไปของครัวเรือนในเขตลาดกระบังโดยการแจกแจงความถี่ และการหาค่าร้อยละ

2. นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะสภาพแวดล้อมความเป็นอยู่ของครัวเรือนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์ โดยการแจกแจงความถี่ ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับของสภาพแวดล้อมความเป็นอยู่
3. นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและความขัดแย้งระหว่างสภาพเมืองและสภาพชนบทในพื้นที่ศึกษาโดยการแจกแจงความถี่และระดับปัญหา
4. นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับแนวทางแก้ปัญหาความขัดแย้งของสภาพแวดล้อมโดยการแจกแจงความถี่และระดับปัญหา



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 4 ผลการวิจัย

การวิจัยเรื่อง การประเมินสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยจากการได้รับบริการสาธารณสุขปโภคและสาธารณสุขการ กรณีศึกษากรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์ มุ่งศึกษาสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยในเขตกรุงเทพฯกลุ่มศรีนครินทร์ จากการได้รับบริการสาธารณสุขปโภคและสาธารณสุขการ เพื่อหาแนวทางในการแก้ปัญหาสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย ได้ผลการวิจัยดังต่อไปนี้

1. ข้อมูลทั่วไปและสถานภาพของประชาชน
2. สภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยในเขตกรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์
3. บริการสาธารณสุขปโภคและสาธารณสุขการ
4. แนวทางการแก้ไขปัญหาสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย

4.1 ข้อมูลทั่วไปและสภาพ

ตาราง 4. 1 แสดงข้อมูลทั่วไปและสถานภาพของประชาชน

รายการ	กลุ่มตัวอย่าง 400 คน	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. อายุ		
20 -29 ปี	31	8
30 -39 ปี	72	18
40 - 49 ปี	186	46
50 - 59 ปี	65	16
60 – 69 ปี	28	7
70 ปีขึ้นไป	18	5
2. เพศ		
ชาย	297	74
หญิง	103	26
3. ศาสนา		
พุทธ	321	80
คริสต์	18	5
อิสลาม	61	15
อื่น ๆ	0	0

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

รายการ	กลุ่มตัวอย่าง 400 คน	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
4. ระดับการศึกษา		
ไม่ได้รับการศึกษา	0	0
ประถมศึกษา	42	10
มัธยมศึกษาตอนต้น	70	18
มัธยมศึกษาตอนปลาย	69	17
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ	84	21
ปริญญาตรี	93	23
สูงกว่าปริญญาตรี	42	11
5. อาชีพหลัก		
เกษตรกรรม	26	6
รับราชการ	81	20
กิจการส่วนตัว	39	10
พนักงานบริษัท	94	24
พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม	102	25
รับจ้าง	55	14
ไม่มีอาชีพ	3	1
อื่น ๆ	0	0
6. สถานภาพ		
โสด	54	13
แต่งงาน	327	82
หย่าร้าง	19	5
7. สถานภาพที่อยู่อาศัย		
บ้านของตนเอง	286	71
บ้านเช่า	71	18
อยู่ฟรี	43	11
อื่น ๆ	0	0

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

รายการ	กลุ่มตัวอย่าง 400 คน	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
8. รูปแบบที่อยู่อาศัยปัจจุบัน		
บ้านเดี่ยว	261	65
บ้านแถว (ทาวน์เฮาส์)	74	18
คอนโดมิเนียม	22	6
หอพัก	16	4
อาคารพาณิชย์	27	7
อื่น ๆ	0	0
9. ระยะเวลาการอยู่อาศัยในบ้านปัจจุบัน		
น้อยกว่า 5 ปี	52	13
5-10 ปี	112	28
มากกว่า 10 ปี	236	59
10. จำนวนสมาชิกในบ้านของท่าน		
1-2 คน	74	18
3-4 คน	146	36
5-6 คน	161	40
มากกว่า 7 คน	19	6
11. เหตุผลสำคัญที่ท่านอาศัยอยู่ในหมู่บ้านปัจจุบัน		
ใกล้ที่ทำงาน	223	56
ใกล้ญาติพี่น้อง	51	13
ใกล้โรงเรียนลูกหลาน	66	17
ใกล้ความสะดวกสบายจากเมือง	32	8
เป็นชุมชนที่มีสิ่งแวดล้อมดีที่สุดใน	23	5
อื่น ๆ	5	1
12. ท่านมีแผนที่จะอยู่อาศัยในบ้านหลังปัจจุบันนานเท่าใด		
น้อยกว่า 1 ปี	24	6
1-5 ปี	21	5
6-10 ปี	16	4
11-15 ปี	14	4

รายการ	กลุ่มตัวอย่าง 400 คน	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
16-20 ปี	21	5
มากกว่า 21 ปี	304	76

ตารางที่ 4.1 แสดงข้อมูลทั่วไปและสภาพของประชาชน ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร กลุ่มสตรีนครินทร์ ที่ตอบแบบสอบถาม พบว่าหัวหน้าครัวเรือนอยู่ในช่วงอายุ 40 – 49 ปี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 46 รองลงมาคือ ช่วงอายุ 30 – 39 ปี คิดเป็นร้อยละ 18 โดยที่หัวหน้าครัวเรือนส่วนใหญ่เป็นเพศชายคิดเป็นร้อยละ 74 นอกจากนั้นเป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 46 และประชาชนในพื้นที่ศึกษานับถือศาสนาพุทธมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 80 รองลงมาคือศาสนาอิสลาม คิดเป็นร้อยละ 15 และศาสนาคริสต์ ร้อยละ 5 ตามลำดับ

ด้านระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือน ส่วนใหญ่มีวุฒิมัธยมศึกษาปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 23 รองลงมาคือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ คิดเป็นร้อยละ 21 ลำดับต่อมาคือ มัธยมศึกษาตอนต้น คิดเป็นร้อยละ 18 ส่วนอาชีพหลักของหัวหน้าครัวเรือน ส่วนใหญ่เป็นพนักงานโรงงานอุตสาหกรรม คิดเป็นร้อยละ 25 รองลงมาคือ บริษัท คิดเป็นร้อยละ 24 ด้านสถานภาพของหัวหน้าครอบครัวนั้น ส่วนใหญ่แต่งงานคิดเป็นร้อยละ 82 รองลงมาคือสถานภาพโสด คิดเป็นร้อยละ 13 น้อยที่สุดคือหย่าร้าง คิดเป็นร้อยละ 5 ตามลำดับ

สำหรับสถานภาพที่อยู่อาศัย พบว่าส่วนใหญ่เป็นบ้านของตนเอง คิดเป็นร้อยละ 17 รองลงมาคือบ้านเช่าคิดเป็น 18 และน้อยที่สุดคืออยู่ฟรี คิดเป็นร้อยละ 11 ด้านรูปแบบที่อยู่อาศัยพบว่าส่วนใหญ่เป็นลักษณะบ้านเดี่ยวคิดเป็นร้อยละ 65 รองลงมาคือบ้านร้อยละ 18 ลำดับต่อมาคืออาคารพาณิชย์คิดเป็นร้อยละ 7 คอนโดมิเนียม คิดเป็นร้อยละ 6 และน้อยที่สุดคือหอพัก คิดเป็นร้อยละ 4 ส่วนระยะเวลาการอยู่อาศัยในบ้านปัจจุบันพบว่าส่วนใหญ่ อยู่อาศัยมากกว่า 10 ปี คิดเป็นร้อยละ 59 รองลงมาคือที่อยู่อาศัย 5-10 ปี คือเป็นร้อยละ 28 และน้อยที่สุดคืออยู่อาศัยน้อยกว่า 5 ปี คิดเป็นร้อยละ 13 ในด้านจำนวนสมาชิกในบ้านพบว่าส่วนใหญ่มีสมาชิก 5-6 คน คิดเป็นร้อยละ 40 รองลงมาคือสมาชิก 3-4 คน คิดเป็นร้อยละ 36 ลำดับต่อมาคือสมาชิก 1-2 คน คิดเป็นร้อยละ 18 และน้อยที่สุดคือสมาชิกมากกว่า 7 คน คิดเป็นร้อยละ 6 ตามลำดับ

ในส่วนเหตุผลสำคัญที่พักอาศัยอยู่ในหมู่บ้านปัจจุบันพบว่าส่วนใหญ่ใกล้ที่ทำงานคิดเป็นร้อยละ 56 รองลงมาคือใกล้โรงเรียนลูกหลานคิดเป็นร้อยละ 17 ลำดับต่อมาใกล้ญาติที่น้อยคิดเป็นร้อยละ 13 ใกล้ความสะดวกสบายจากเมืองคิดเป็นร้อยละ 8 เป็นชุมชนที่มีสิ่งแวดล้อมดีที่สุดคิดเป็นร้อยละ 5 สำหรับแผนการในอนาคตที่จะอยู่อาศัยในบ้านปัจจุบันนั้นส่วนใหญ่จะวางแผนอยู่อาศัยมากกว่า 21 ปี รองลงมาคือน้อยกว่า 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 6 ลำดับต่อมาอยู่อาศัย 1-5 ปี

เท่ากับอยู่อาศัย 16 – 20 ปี คิดเป็นร้อยละ 5 อยู่ อาศัย 6-10 ปี เท่ากับอยู่อาศัย 11 – 15 ปี คิดเป็นร้อยละ 4 ตามลำดับ

4.2 สภาพที่อยู่อาศัยในเขตกรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์

ตาราง 4,2 แสดงสภาพที่อยู่อาศัยในเขตกรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์

รายการ	กลุ่มตัวอย่าง 400 คน	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. ที่อยู่อาศัยปัจจุบันของท่านจะต้องปรับปรุงหรือไม่		
ปรับปรุงด่วน	44	11
ปรับปรุง	292	73
ไม่ต้องปรับปรุง	64	16
2. บริเวณที่อยู่อาศัยของท่านมีปัญหาลมภาวะทางอากาศหรือไม่		
มีมาก	85	21
มีเล็กน้อย	168	42
ไม่มี	147	37
3. บริเวณที่อยู่อาศัยของท่านมีปัญหาลมทางน้ำหรือไม่		
มีมาก	74	18
มีเล็กน้อย	109	27
ไม่มี	217	55

ตาราง 4.2 แสดงสภาพที่อยู่อาศัยในเขตกรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์ จากการสอบถามหัวหน้าครัวเรือนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์พบว่าส่วนใหญ่ต้องการปรับปรุงที่อยู่อาศัยปัจจุบันให้มีสภาพดีกว่าเดิม คิดเป็นร้อยละ 73 รองลงมาไม่จำเป็นต้องปรับปรุง คิดเป็นร้อยละ 16 และน้อยที่สุดมีความเห็นว่าจะต้องมีการปรับปรุงโดยเร่งด่วน คิดเป็นร้อยละ 11 ตามลำดับ

ส่วนปัญหาลมภาวะทางอากาศ ในเขตกรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์นั้น พบว่าส่วนใหญ่มีความเห็นว่าบริเวณที่อยู่อาศัยของตนมีปัญหาลมภาวะทางอากาศเล็กน้อยคิดเป็นร้อยละ 42 รองลงมาไม่มีความเห็นว่าไม่มีปัญหาลมภาวะบริเวณที่อยู่อาศัยคิดเป็นร้อยละ 37 และผู้ที่เห็นว่าบริเวณที่อยู่อาศัยมีปัญหามาก คิดเป็นร้อยละ 21 ตามลำดับ ส่วนใหญ่มีความเห็นว่าบริเวณที่

อยู่อาศัยไม่มีปัญหาผลกระทบทางน้ำ คิดเป็นร้อยละ 55 รองลงมาเห็นว่าไม่มีปัญหาผลกระทบทางน้ำเล็กน้อย คิดเป็นร้อยละ 18 ตามลำดับ

4.3 บริการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ

ตาราง 4.3 แสดงลักษณะบริการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการในกรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์

รายการ	กลุ่มตัวอย่าง 400 คน	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. บริการสาธารณูปการบริเวณที่อยู่อาศัยของท่าน		
ไฟฟ้า	400	100
ประปา	368	92
โทรศัพท์	326	81
เก็บขยะ	271	68
ถนนและสะพาน	357	92
อื่น ๆ	0	0
2. บริการสาธารณูปการบริเวณที่อยู่อาศัยของท่าน		
โรงเรียน	158	40
โรงพยาบาลและสาธารณสุข	184	46
ตลาด	216	54
ไปรษณีย์	98	25
สถานีตำรวจ	122	30
อื่น ๆ	0	0

ตารางที่ 4.3 แสดงลักษณะบริการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการในเขตกรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์ โดยสอบถามหัวหน้าครัวเรือนในพื้นที่พบว่าบริการสาธารณูปโภคบริเวณที่อยู่อาศัยมีบริการไฟฟ้า คิดเป็นร้อยละ 100 บริการประปา คิดเป็นร้อยละ 92 บริการค่าโทรศัพท์ คิดเป็นร้อยละ 81 บริการเก็บขยะ คิดเป็นร้อยละ 68 บริการถนนและสะพาน คิดเป็นร้อยละ 92

ในด้านบริการสาธารณูปการบริเวณที่อยู่อาศัย มีบริการโรงเรียน คิดเป็นร้อยละ 40 บริการโรงพยาบาลสาธารณสุข คิดเป็นร้อยละ 25 บริการสถานีตำรวจเป็นร้อยละ 30 ในบริเวณพื้นที่กรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

รายการ	กลุ่มตัวอย่าง 400 คน	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. ความพึงพอใจในบริการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการบริเวณที่อยู่อาศัย		
พอใจมาก	54	13
พอใจ	119	30
ไม่พอใจ	227	57
3. การบำรุงรักษาสาธารณูปโภคและสาธารณูปการบริเวณที่อยู่อาศัย		
บำรุงรักษาดีมาก	79	17
มีการบำรุงรักษา	187	47
ไม่เคยบำรุงรักษา	134	36
3. ความพึงพอใจต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบบริการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ		
ดีมาก	60	15
พอใช้	122	30
ไม่ดี	218	55
4. การมีส่วนร่วมในการบำรุงรักษาสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ		
มีส่วนร่วมมาก	48	19
มีส่วนร่วมบางครั้ง	145	54
ไม่มีส่วนร่วม	207	27
5. สภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยปัจจุบัน		
สภาพดีมาก	76	19
สภาพดีพอสมควร	216	54
สภาพทรุดโทรม	108	27

ตารางที่ 4.4 แสดงการประเมินผลบริการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการบริเวณพื้นที่กรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์ โดยการสอบถามหัวหน้าครัวเรือนผู้อยู่อาศัยในบริเวณดังกล่าวพบว่าในด้านความพึงพอใจในบริการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ บริเวณที่อยู่อาศัยส่วนใหญ่ไม่พอใจในบริการดังกล่าว คิดเป็นร้อยละ 57 รองลงมาพอใจการบริการ คิดเป็นร้อยละ 30 ปี และน้อยที่สุดคือพอใจมาก คิดเป็นร้อยละ 13 ตามลำดับ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ด้านการบำรุงรักษาสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ พบว่าส่วนใหญ่เห็นว่ามี การบำรุงรักษา คิดเป็นร้อยละ 47 รองลงมาเห็นว่าไม่เคยบำรุงรักษา คิดเป็นร้อยละ 36 และเห็นว่า บำรุงรักษาดีมาก คิดเป็นร้อยละ 17 ตามลำดับ

ส่วนความพึงพอใจต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบบริการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ จาก การสำรวจพบว่าส่วนใหญ่ไม่พึงพอใจ คิดเป็นร้อยละ 55 รองลงมามีความพึงพอใจพอสมควร คิด เป็นร้อยละ 30 และผู้มีความพึงพอใจดีมาก คิดเป็นร้อยละ 15 ตามลำดับ

สำหรับการมีส่วนร่วมในการบำรุงรักษาสาธารณูปโภคและสาธารณูปการในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร ศรีนครินทร์ พบว่าส่วนใหญ่ไม่เคยมีส่วนร่วมในการบำรุงรักษา คิดเป็นร้อยละ 52 รองลงมามีส่วนร่วมในการบำรุงรักษาเป็นบางครั้ง คิดเป็นร้อยละ 36 และผู้มีส่วนร่วมในการ บำรุงรักษาอย่างมาก คิดเป็นร้อยละ 12 ตามลำดับ

ในด้านสภาพสิ่งแวดล้อมที่อยู่อาศัยปัจจุบัน พบว่าส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่าสภาพ สิ่งแวดล้อมดีพอสมควร คิดเป็นร้อยละ 54 รองลงมาเห็นว่าสภาพสิ่งแวดล้อมทรุดโทรม คิดเป็นร้อยละ 27 และผู้มีความเห็นว่าสภาพสิ่งแวดล้อมดีมาก คิดเป็นร้อยละ 19 ตามลำดับ

4.4 แนวทางแก้ไขปัญหาสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย

ตาราง 4.5 แสดงแนวทางแก้ไขปัญหาสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยในเขตกรุงเทพมหานคร กลุ่มศรี นครินทร์

รายการ	กลุ่มตัวอย่าง 400 คน	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. ผลการกระทบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการที่เสื่อม ทรุดต่อการดำรงชีวิต		
มีผลกระทบมาก	247	62
มีผลกระทบเล็กน้อย	91	23
ไม่มีผลกระทบ	62	15
2. ผู้มีส่วนร่วมรับผิดชอบในการให้บริการและบำรุงรักษา สาธารณูปโภคและสาธารณูปการบริเวณที่อยู่อาศัย		
ศาลากรุงเทพมหานคร	228	57
สำนักงานเขต	362	91
ผู้ประกอบการ	261	65
ประชาชน	309	309

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

รายการ	กลุ่มตัวอย่าง 400 คน	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
อื่น ๆ	0	0
3. การแจ้งหรือร้องเรียนเมื่อพบปัญหาด้านการให้บริการ สาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	98	25
เคยแจ้งบ่อย ๆ	187	47
เคยแจ้งบางครั้ง	115	28
ไม่เคยแจ้งเลย		
4. ความพึงพอใจต่อบริการสาธารณูปโภคและ สาธารณูปการ	33	8
พอใจมาก	320	80
พอใจพอสมควร	47	12
ไม่พอใจ		

ตารางที่ 4.5 แสดงแนวทางแก้ไขปัญหาลักษณะแวดล้อมที่อยู่อาศัย ในเขต กรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์ จากการสำรวจโดยแบบสอบถามในด้านผลกระทบจาก สาธารณูปโภคและสาธารณูปการที่เสื่อมโทรมต่อการดำรงชีวิต พบว่าส่วนใหญ่มีความเห็นว่ามีผลกระทบมาก คิดเป็นร้อยละ 62 รองลงมาเห็นว่ามีผลกระทบเล็กน้อย คิดเป็นร้อยละ 23 และผู้ที่เห็นว่าไม่มีผลกระทบ คิดเป็นร้อยละ 15 ตามลำดับ

ด้านผู้มีส่วนรับผิดชอบในการให้บริการและบำรุงรักษาสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ บริเวณที่อยู่อาศัย พบว่าส่วนใหญ่มีความเห็นว่า สำนักงานเขตมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 91 รองลงมาคือประชาชนในพื้นที่ คิดเป็นร้อยละ 65 และน้อยที่สุดคือ ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร คิดเป็นร้อยละ 57 ตามลำดับ

ในส่วนการแจ้งหรือร้องเรียนเมื่อพบปัญหาด้านการให้บริการสาธารณูปโภคและ สาธารณูปการนั้น พบว่ามีผู้ที่เคยแจ้งหรือร้องเรียนเลยคิดเป็นบางครั้งมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 47 รองลงมาคือผู้ที่ไม่เคยแจ้งหรือร้องเรียนเลยคิดเป็นร้อยละ 28 และผู้ที่เคยแจ้งหรือร้องเรียนบ่อย ๆ คิดเป็นร้อยละ 25 ตามลำดับ

สำหรับความพึงพอใจต่อบริการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ พบว่าส่วนใหญ่มี ความพอใจพอสมควรคิดเป็นร้อยละ 80 รองลงมาคือไม่พอใจ คิดเป็นร้อยละ 12 และพอใจมาก คิดเป็นร้อยละ 8 ตามลำดับ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4.5 นโยบายการจัดการสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยจากสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ
ตาราง 4.5 แสดงนโยบายการจัดการสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยจากสาธารณูปการและ
สาธารณูปการ ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์

รายการ	กลุ่มตัวอย่าง 400 คน	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. นโยบายที่มีผลให้สาธารณูปโภคและสาธารณูปการในบริเวณที่อยู่อาศัยพัฒนาอย่างรวดเร็ว		
การใช้ที่ดินและการวางผังเมือง	116	29
การคมนาคมขนส่ง	287	72
การขยายตัวของที่อยู่อาศัย	311	78
เศรษฐกิจและการค้าในชุมชน	329	82
การเมืองส่วนกลางและการเมืองท้องถิ่น	245	61
อื่น ๆ	0	0
2. ความต้องการมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ		
ต้องการมีส่วนร่วม	235	59
ไม่ต้องการมีส่วนร่วม	165	41
3. ปัจจัยที่มีผลให้นโยบายการจัดการสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยจากบริการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการประสบความสำเร็จ		
เงินทุนสนับสนุน	121	30
การเมืองท้องถิ่น	157	39
ข้อกำหนดและกฎหมาย	89	22
การเรียกร้องจากประชาชนในพื้นที่	33	9

ตารางที่ 4.5 แสดงนโยบายการจัดการสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยจากสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์ จากการสำรวจโดยแบบสอบถาม ด้านนโยบายที่มีผลให้สาธารณูปโภคและสาธารณูปการในบริเวณที่อยู่อาศัยพัฒนาอย่างรวดเร็ว พบว่าส่วนให้ความคิดเห็นว่าเศรษฐกิจและการค้าในชุมชนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 82 รองลงมา คือการขยายตัวของที่อยู่อาศัย คิดเป็นร้อยละ 78 ลำดับต่อมา คือการคมนาคมขนส่ง คิดเป็นร้อยละ 72 การเมืองส่วนกลางและการเมืองท้องถิ่น คิดเป็นร้อยละ 61 และการใช้ที่ดินและการวางผังเมือง คิดเป็นร้อยละ 29 ตามลำดับ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ด้านความต้องการมีส่วนร่วม ในการกำหนดนโยบายด้านสาธารณสุขภาคและ
 สาธารณูปการ พบว่าส่วนใหญ่ไม่แน่ใจ คิดเป็นร้อยละ 59 รองลงมาต้องการมีส่วนร่วม คิดเป็น
 ร้อยละ 31 และไม่ต้องการมีส่วนร่วม คิดเป็นร้อยละ 10 ตามลำดับ

สำหรับปัจจัยที่มีผลให้นโยบายการจัดการสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยจากบริการ
 สาธารณูปโภคและสาธารณูปการประสบความสำเร็จ พบว่าส่วนใหญ่มีความเห็นว่าการเมือง
 ท้องถิ่น คิดเป็นร้อยละ 39 รองลงมาคือ เงินทุนสนับสนุนคิดเป็นร้อยละ 30 ลำดับต่อมาคือ
 ข้อกำหนดและกฎหมาย คิดเป็นร้อยละ 22 และน้อยที่สุดคือการเรียกร้องจากประชาชนในพื้นที่
 คิดเป็นร้อยละ 9 ตามลำดับ



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

การประเมินสภาพแวดล้อม ที่อยู่อาศัยจากการได้รับบริการสาธารณสุขปโภคและสาธารณสุขการกรณีศึกษากรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์ เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ โดยมีวัตถุประสงค์ ขอบเขตการวิจัย วิธีดำเนินการวิจัย สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ ดังนี้

วัตถุประสงค์การวิจัย

การวิจัยเรื่อง การประเมินสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยจากการได้รับบริการสาธารณสุขปโภคและสาธารณสุขการกรณีศึกษากรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1)ศึกษาลักษณะสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยในเขตกรุงเทพมหานครกลุ่มศรีนครินทร์ 2)ประเมินสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยในเขตกรุงเทพมหานครกลุ่มศรีนครินทร์ เนื่องจากการให้บริการสาธารณสุขปโภคและสาธารณสุขการ 3)หาแนวทางในการแก้ไขปัญหาสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย โดยรอบการบริหารจัดการด้านสาธารณสุขปโภคและสาธารณสุขการ 4) เสนอแนะนโยบายและแนวทางการวางแผนและจัดสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์

ขอบเขตการวิจัย

จากวัตถุประสงค์การวิจัยทั้ง 4 ข้อข้างต้น ผู้วิจัยได้กำหนดขอบเขตการวิจัยดังนี้คือ

1. ประชากร คือ หัวหน้าครัวเรือนผู้อยู่อาศัยในเขตกรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์ ได้แก่ เขตประเวศ เขตสวนหลวง เขตคันนายาว เขตสะพานสูง เขตหนองจอก เขตมีนบุรี เขตคลองสามวา และเขตลาดกระบัง รวมจำนวน 280,023 ครัวเรือน

2. กลุ่มตัวอย่าง สำหรับการวิจัยครั้งนี้ ได้กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สมการ $N = \frac{N^2}{1 + N(0.05)^2}$ ซึ่งทำให้กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างคือ 400 คน โดยกำหนดให้สำรวจข้อมูลจากแบบสอบถาม เขตละ 50 คน จากพื้นที่ศึกษา จำนวน 8 เขต

3. ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ 1) ตัวแปรต้น คือสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยในเขตกรุงเทพมหานคร 2) ตัวแปรตาม คือ การให้บริการสาธารณสุขปโภคและสาธารณสุขการในเขตกรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์

วิธีการดำเนินการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลเบื้องต้นจาก หนังสือ เอกสาร บทความและสิ่งตีพิมพ์ที่เกี่ยวข้อง จากนั้นติดต่อไปยังสำนักงานเขตต่าง ๆ ทั้ง 8 เขต เพื่อศึกษาลักษณะทางกายภาพ การให้บริการสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการ รวมทั้งขนาดและจำนวนผู้อยู่อาศัยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์

ต่อมาผู้วิจัยการสร้างเครื่องมือการวิจัย คือแบบสอบถามแล้วนำไปทดสอบ นอกพื้นที่ศึกษาเพื่อปรับปรุงแก้ไขให้สมบูรณ์ จำนวน 3 ครั้ง จากนั้นนำไปใช้พื้นที่ศึกษา ซึ่งได้รับความร่วมมือในการเก็บข้อมูลเป็นอย่างดี เก็บได้จำนวน 400 คน แล้วนำข้อมูลที่ถูกต้องและสมบูรณ์มาวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ SPSS ทำการแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าคะแนนเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

5.1 สรุปผลการวิจัย

ผลการวิจัย เรื่องการประเมินสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยจากการได้รับบริการสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการ กรณีศึกษา กรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์ สรุปได้เป็นขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. สถานภาพทั่วไปของประชาชนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์
2. สภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ฯ กลุ่มศรีนครินทร์
3. บริการสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการ
4. แนวทางแก้ไขปัญหาสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย
5. นโยบายการจัดการสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยจากบริการสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการ

1. สถานภาพทั่วไปของประชาชนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์

สถานภาพทั่วไปของประชาชนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์ ที่ตอบแบบสอบถาม พบว่าหัวหน้าครัวเรือนส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 74 มีอายุเฉลี่ย 40 – 49 ปี เป็นส่วนมาก รองลงมาคือ 30-39 ปี และส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ รองลงมาคือศาสนาอิสลาม และศาสนาคริสต์ ตามลำดับ

ในด้านระดับการศึกษาสรุปได้ว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับปริญญาตรี รองลงมาคือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ลำดับต่อมาคือ มัธยมศึกษาตอนต้น ตามลำดับ ส่วนอาชีพหลักของกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นพนักงานในโรงงานอุตสาหกรรม รองลงมาคือ พนักงานบริษัทและรับราชการตามลำดับ โดยที่สถานภาพของหัวหน้าครัวเรือนส่วนใหญ่แต่งงานรองลงมาคือ โสดและหย่าร้าง น้อยที่สุด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ส่วนสถานภาพที่อยู่อาศัยใหญ่เป็นบ้านของตนเอง โดยที่รูปแบบที่อยู่อาศัยเป็นบ้านเดี่ยว มากกว่ารูปแบบอื่น ๆ ซึ่งร้อยละ 59 อยู่อาศัยในบ้านหลังปัจจุบันมากกว่า 10 ปี โดยมีจำนวนสมาชิกในบ้านประมาณ 5 -6 คน เป็นส่วนใหญ่ และเหตุผลสำคัญที่อยู่อาศัยอยู่ในหมู่บ้านปัจจุบัน เพราะใกล้ที่ทำงานเป็นส่วนใหญ่ รองลงมาคือใกล้โรงเรียนลูกหลาน ขณะที่ส่วนใหญ่มีแผนที่จะอยู่อาศัยในบ้านหลังปัจจุบันมากกว่า 21 ปี

2. สภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์

สภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์ พบว่าด้านสภาพที่อยู่อาศัยปัจจุบัน หัวหน้าครัวเรือนส่วนใหญ่มีความเห็นว่าจะต้องมีการปรับปรุง มีเพียงส่วนน้อยที่เห็นว่าการปรับปรุงคิดเป็น ร้อยละ 16 เท่านั้น ส่วนปัญหามลภาวะทางอากาศบริเวณที่อยู่อาศัย หัวหน้าครัวเรือนส่วนใหญ่ระบุว่ามีปัญหาเล็กน้อย ซึ่งปริมาณใกล้เคียงกับผู้ระบุไม่มีปัญหา ในบริเวณดังกล่าว

ในด้านปัญหามลภาวะทางน้ำบริเวณที่อยู่อาศัยนั้น หัวหน้าครัวเรือนส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีปัญหามลภาวะทางน้ำ มีเพียงส่วนน้อย คือ ร้อยละ 27 ที่ระบุว่ามีปัญหามลภาวะทางน้ำเล็กน้อย และร้อยละ 18 ที่ระบุว่าปัญหามลภาวะทางน้ำมาก ในบริเวณกรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์

3. บริการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ

บริการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์ พบว่าในการบริการสาธารณูปโภคบริเวณที่อยู่อาศัยของประชาชนนั้น หัวหน้าครัวเรือนส่วนใหญ่ระบุว่าได้รับบริการไฟฟ้า ทุกครัวเรือน รองลงมาได้รับบริการประปาร้อยละ 92 ซึ่งเท่ากับได้รับบริการด้านถนนและสะพาน ไปยังบริเวณที่อยู่อาศัย ร้อยละ 92 เช่นเดียวกัน ส่วนบริการโทรศัพท์นั้น ประชาชนได้รับบริการ ร้อยละ 81 และบริการเก็บขยะบริเวณที่อยู่อาศัยนั้น หัวหน้าครัวเรือนระบุว่ามีการบริการ ร้อยละ 68 ตามลำดับ

ในด้านบริการสาธารณูปการบริเวณที่อยู่อาศัย จากการสำรวจพบว่าหัวหน้าครัวเรือนระบุว่า มีตลาดอยู่ใกล้บริเวณที่อยู่อาศัย คิดเป็นร้อยละ 54 โรงพยาบาลและสาธารณสุขอยู่ใกล้ที่อยู่อาศัย คิดเป็นร้อยละ 46 ส่วนโรงเรียนอยู่ใกล้บริเวณที่อยู่อาศัยคิดเป็นร้อยละ 40 และสถานีอยู่ใกล้บริเวณที่อยู่อาศัย ร้อยละ 30 คน ไปรษณีย์อยู่ใกล้ที่อยู่อาศัย ร้อยละ 25 เท่านั้น

การบำรุงรักษาสาธารณูปโภคและสาธารณูปการนั้น ส่วนใหญ่ระบุว่ามีการบำรุงรักษาสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ในด้านความพึงพอใจต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบบริการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ หัวหน้าครัวเรือนส่วนใหญ่ระบุว่าไม่พึงพอใจต่อการดูแลมากถึง ร้อยละ 55 มีผู้พอใจเพียง ร้อยละ 30 และผู้ที่พอใจมากมีเพียง ร้อยละ 15 เท่านั้น

4. แนวทางแก้ไขปัญหาสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย

แนวทางแก้ไขปัญหาสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย ในเขตกรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์ จากการศึกษาสรุปได้ว่า ด้านผลกระทบจากสาธารณูปโภคและสาธารณูปการที่เสื่อมโทรมต่อการดำรงชีวิตขั้นหัวหน้าครัวเรือน ส่วนใหญ่ระบุว่าผลกระทบมากนอกจากนี้ ความเห็นต่อผู้มีส่วนร่วมรับผิดชอบในการให้บริการและบำรุงรักษาสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ บริเวณที่อยู่อาศัย ประชาชนส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่าสำนักงานเขตมีส่วนรับผิดชอบมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 91 รองลงมาคือประชาชนในพื้นที่ ร้อยละ 77 ลำดับต่อมาคือ ผู้ประกอบการที่อยู่อาศัยร้อยละ 65 และกรุงเทพมหานคร ร้อยละ 57 เป็นลำดับสุดท้าย

ในส่วนของแจ้งหรือร้องเรียน เมื่อพบปัญหาด้านการให้บริการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการสามารถสรุปได้ว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เคยแจ้งหรือร้องเรียนเป็นบางครั้งเท่านั้น ด้านความพึงพอใจต่อการบริการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการสรุปได้ว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่พอใจพอสมควร มากถึงร้อยละ 80

5. นโยบายการจัดการสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยจากสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ

นโยบายที่มีผลให้สาธารณูปโภคและสาธารณูปการในบริเวณที่อยู่อาศัยพัฒนาอย่างรวดเร็ว นั้น จากการศึกษาสรุปได้ว่า กลุ่มตัวอย่างระบุว่า นโยบายด้านการขยายตัวของที่อยู่อาศัย ลำดับต่อมาคือ นโยบายด้านการคมนาคมขนส่งนโยบายด้านการเมืองส่วนกลางและการเมืองท้องถิ่น และสุดท้ายคือนโยบายการใช้ที่ดินและการวางผังเมือง ตามลำดับ

ด้านความต้องการมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ สรุปได้ว่าประชาชนส่วนใหญ่ ต้องการมีส่วนร่วมการกำหนดนโยบาย ส่วนปัจจัยที่มีผลให้นโยบายการจัดการสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย จากสาธารณูปโภคและสาธารณูปการประสบความสำเร็จสรุปได้ว่า กลุ่มตัวอย่างระบุการเมืองท้องถิ่นเป็นลำดับ รองลงมาคือเงินทุนสนับสนุน ลำดับต่อมาคือ ข้อกำหนดและกฎหมาย และลำดับสุดท้ายคือ การเรียกร้องจากประชาชนในพื้นที่

5.2 การอภิปรายผลการวิจัย

จากผลการวิจัยเรื่อง การประเมินสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยจากการได้รับบริการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ กรณีศึกษา กรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์ มีผลการวิจัยที่ต้องการนำมาอภิปรายดังต่อไปนี้

1. สถานภาพของหัวหน้าครัวเรือนในเขตกรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์ ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ซึ่งมีช่วงอายุระหว่าง 40 -49 ปีมากที่สุด และมีระดับการศึกษาในระดับปริญญาตรี มาก

ที่สุด รองลงมาคือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ เป็นส่วนใหญ่ จึงมีความรู้ความเข้าใจในการตอบแบบสอบถามได้เป็นอย่างดีจึงอภิปรายได้ว่าข้อมูลได้รับเชื่อถือได้

2. จากการพิจารณาอาชีพหลักของหัวหน้าครัวเรือนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร กลุ่มสตรีนครินทร์ พบว่าส่วนใหญ่เป็นพนักงานในโรงงานอุตสาหกรรม รองลงมา คือพนักงานบริษัท ลำดับต่อมาคือรับราชการ ซึ่งอาชีพเหล่านี้ไม่ใช่เกษตรกรรม แต่เป็นการประกอบอาชีพแบบชุมชนเมืองจึงสามารถอภิปรายได้ว่า ความต้องการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการสำหรับที่อยู่อาศัย ซึ่งเป็นบ้านของตนเองเป็นส่วนใหญ่ จึงต้องเป็นสาธารณูปโภคและสาธารณูปการแบบชุมชนเมืองนั่นเอง

3. สำหรับเหตุผลสำคัญที่กลุ่มตัวอย่างเลือกอาศัยอยู่ในชุมชนปัจจุบัน ส่วนใหญ่เป็นเหตุผลที่อยู่ใกล้ที่ทำงาน รองลงมาคือใกล้โรงเรียนลูกหลาน ซึ่งสัมพันธ์กับสถานภาพของกลุ่มตัวอย่างที่ส่วนใหญ่แต่งงานแล้ว จึงอภิปรายได้ว่าที่อยู่อาศัยปัจจุบันเป็นบ้านถาวรของประชาชน ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร กลุ่มสตรีนครินทร์

4. ในด้านสภาพที่อยู่อาศัยปัจจุบันของประชาชน กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีความเห็นต้องการปรับปรุงให้มีสภาพดีกว่าเดิม ซึ่งสัมพันธ์กับการวางแผนในอนาคตของกลุ่มตัวอย่างที่ส่วนใหญ่ต้องการอยู่อาศัยในระยะยาวมากกว่า 21 ปี จึงสามารถอภิปรายได้ว่าสิ่งแวดล้อมบริเวณที่อยู่อาศัยมีแนวโน้มที่จะมีสภาพที่ดีต่อไปในอนาคต

5. ส่วนปัญหามลภาวะทางอากาศบริเวณที่อยู่อาศัยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร กลุ่มสตรีนครินทร์ สรุปได้ว่ามีปัญหาเล็กน้อย ขณะกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่าไม่มีปัญหามลภาวะทางน้ำ ในบริเวณที่อยู่อาศัย ซึ่งสอดคล้องกับกิจกรรมและการประกอบอาชีพของประชาชนส่วนใหญ่ที่เป็นลักษณะกิจกรรมเมื่อ

6. สำหรับบริการสาธารณูปโภคบริเวณที่อยู่อาศัยของประชาชนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร กลุ่มสตรีนครินทร์ ส่วนใหญ่ได้รับบริการอย่างทั่วถึง โดยเฉพาะบริการไฟฟ้า ประปา ถนนและสะพาน แต่หัวหน้าครัวเรือน ส่วนใหญ่ยังไม่พึงพอใจกับบริการดังกล่าว โดยระบุต่อไปว่าไม่พึงพอใจต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบบริการสาธารณูปโภคดังกล่าว ซึ่งอภิปรายได้ว่าจำนวนของบริการสาธารณูปโภคอยู่ในเกณฑ์ที่ดีแต่คุณภาพของการบริการยังไม่เพียงพอกับความต้องการ

7. ส่วนบริการสาธารณูปการบริเวณที่อยู่อาศัยนั้น ส่วนใหญ่มีบริการน้อย (น้อยกว่าร้อยละ 50) ซึ่งสัมพันธ์กับที่กลุ่มตัวอย่างระบุว่าส่วนใหญ่ไม่พึงพอใจต่อบริการสาธารณูปการรวมทั้งไม่พึงพอใจต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบบริการสาธารณูปการข้างต้น

8. ด้านการมีส่วนร่วมในการบำรุงรักษาสาธารณูปโภคและสาธารณูปการนั้น กลุ่มตัวอย่างระบุว่าไม่มีส่วนร่วมในการบำรุงรักษา ขณะที่ระบุว่าการบำรุงรักษาสาธารณูปโภคและสาธารณูปการโดยฝ่ายเจ้าหน้าที่ของรัฐ จึงสามารถอภิปรายได้ว่าเป็นการบำรุงรักษาเพียงฝ่ายเดียวเท่านั้น

9. สาธารณูปการและสาธารณูปการที่เสื่อมโทรมนั้น กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ตระหนักดีว่ามีผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของตนเองมาก จึงสอดคล้องกับที่ระบุว่า ส่วนใหญ่เคยแจ้งหรือร้องเรียนเมื่อพบปัญหาด้านการให้บริการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการดังกล่าว

10. สำหรับนโยบายที่มีผลให้บริการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการบริเวณที่อยู่อาศัย มีการพัฒนาอย่างรวดเร็วขึ้น กลุ่มตัวอย่างระบุว่า นโยบายด้านเศรษฐกิจและการค้าในชุมชนมีผลอย่างมาก รองลงมาคือการขยายตัวของที่อยู่อาศัย จึงทำให้กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ต้องการมีส่วนร่วม ในการกำหนดนโยบายด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ

5.3 ข้อเสนอแนะการวิจัย

จากผลการวิจัยเรื่อง การประเมินสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยจากการได้รับบริการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ กรณีศึกษากรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์ มีผลให้มีข้อเสนอแนะดังต่อไปนี้

1. เสนอแนะต่อองค์การบริหารกรุงเทพมหานคร

1.1 ควรมีการพัฒนานโยบายการจัดการสาธารณูปโภค และสาธารณูปการให้เหมาะสมกับลักษณะของที่อยู่อาศัยในแต่ละพื้นที่ ซึ่งมีความแตกต่างกันตามลักษณะทางกายภาพ และลักษณะทางสังคมของแต่ละพื้นที่ เพื่อให้บริการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการมีคุณภาพที่ดี

1.2 ควรมีการปรับปรุงแนวทางให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการสร้างนโยบายด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปการในบริเวณที่อยู่อาศัย เพื่อให้เกิดความตระหนักในการบำรุงรักษา และการให้บริการ

1.3 ควรมีการประชาสัมพันธ์ด้านบริการสาธารณูปการให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้ตระหนักในการให้และการรับบริการตลอดเวลา

2. เสนอแนะต่อสำนักงานเขต

2.1 ควรมีการพัฒนารูปแบบวิธีการให้บริการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการให้เหมาะสมกับสภาพการอยู่อาศัยของประชาชนในพื้นที่เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพการบริการมากที่สุด

2.2 ควรมีการพัฒนาบุคลากรโดยเฉพาะเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการในการให้บริการแก่ผู้อยู่อาศัยเพื่อให้เกิดทัศนคติที่ดีต่อการให้และการรับบริการดังกล่าว

2.3 ควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่บริการตระหนักในการมีส่วนร่วมในการบำรุงรักษาสาธารณูปโภคและสาธารณูปการในบริเวณที่อยู่อาศัยของตนเอง

3. เสนอแนะต่อผู้ประกอบการที่อยู่อาศัย

3.1 ควรมีการวางแผนระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการที่เหมาะสมสำหรับประเภทของผู้อยู่อาศัยในโครงการ และเหมาะสมกับลักษณะทางกายภาพของพื้นที่

3.2 ควรมีการสร้างความเข้าใจและความตระหนักในการใช้และบำรุงรักษา
สาธารณูปโภคและสาธารณูปการในบริเวณที่อยู่อาศัย

3.3 ควรมีการปรับปรุงและบำรุงรักษาสาธารณูปโภคและสาธารณูปการตาม
ระยะเวลาที่เหมาะสม เพื่อให้สามารถให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลารวมทั้งมีอายุการ
ใช้งานที่ยาวนาน

4. เสนอแนะต่อประชาชนในพื้นที่ที่อยู่อาศัย

4.1 ควรให้มีความสนใจต่อการใช้บริการและการบำรุงรักษา สาธารณูปโภคและ
สาธารณูปการอย่างสม่ำเสมอ

4.2 ให้ความร่วมมือกับภาครัฐในการแจ้งและร้องเรียนเมื่อเกิดความเสียหายต่อ
สาธารณูปโภคและสาธารณูปการในบริเวณที่อยู่อาศัย

4.3 ร่วมกำหนดนโยบายและแนวทางในการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคและ
สาธารณูปการในปัจจุบันและการวางแผนในอนาคต

5. ข้อเสนอแนะต่อประชาชนในพื้นที่ที่อยู่อาศัย

ควรมีการวิจัยเกี่ยวกับผลกระทบจากบริการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการที่
ไม่เหมาะสมกับลักษณะทางกายภาพและลักษณะสังคมในแต่ละพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา
ร่วมกับผลวิจัยครั้งนี้ สำหรับการปรับปรุงและพัฒนาด้านประสิทธิภาพการให้สาธารณูปโภคและ
สาธารณูปการต่อไป

บรรณานุกรม

- การเคหะแห่งชาติ (2517) *มาตรฐานที่อยู่อาศัยและสิ่งแวดล้อมของการเคหะแห่งชาติ (ร่าง)*
กรุงเทพมหานคร : ฝ่ายการวิจัยและก่อสร้าง การเคหะแห่งชาติ
- การเคหะแห่งชาติ(2544) , *การวางแผนและจัดทำแผนผังแม่บทโครงการพัฒนา (ผังเมืองเฉพาะ)*,
กรุงเทพมหานคร : การเคหะแห่งชาติ .
- เดชา บุญค้ำ(2545) , *การวางแผนบริเวณ (SITE PLANNING)* , กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์
วิทยาลัย.
- วิมลสิทธิ์ หรยางกูล (2532) *การจัดทำรายละเอียดโครงการเพื่อออกแบบงานสถาปัตยกรรม*
กรุงเทพมหานคร : คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วิมลสิทธิ์ นรยางกูร *พฤติกรรมมนุษย์กับสภาพแวดล้อม* สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
กรุงเทพมหานคร
- Poungsumlee, Anuchat and Ross, Helen (1992), "*Impacts of modernization and
Urbanization in Bangkok: an Integrative Ecological and Biosocial Study*", Nakhon
Pathom, Thailand.
- Japan International Cooperation Agency (1997) "*The study on Urban Environment
Program in Bangkok Metropolitan Area*" Thailand.
- MIT Consultant Team (1996), "*Metropolitan Subcenters*" City Planning Department
Bangkok Metropolitan Administration.
- Gottmann, Jean (1996) "*Megalopolis the urbanized northeastern seaboard of the
United States*" New York: Twentieth Century Fund.
- McGee, T.G., (1989), "*New Regions of Emerging Rural-Urban Mix in Asia: Implications
for National and Regional Policy*", Concept paper presented to the UN center for
Regional Development as part of the Rural-Urban Linkages Project (May 31,
1989).



ภาคผนวก ก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

แบบเสนอโครงการวิจัย (Project)

ประกอบการของบประมาณเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ...2548.....

(โครงการวิจัยต่อเนื่องระยะเวลา ปี ปีนี้เป็นปีที่ รหัสโครงการวิจัย

ทิศทางการวิจัย (Direction) ทิศทางที่ 3 การวิจัยนำไปสู่ความเป็นอยู่ที่ดีพอ สังคมเข้มแข็ง สิ่งแวดล้อมดี
แผนวิจัย (Plan) แผน 5 แผนการวิจัยด้านประชากร สังคม วัฒนธรรม และจริยธรรม

ลักษณะข้อเสนอการวิจัย

สอดคล้องกับนโยบายและแนวทางการวิจัยของชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2545-2549)

ส่วนที่ 1 ชุดโครงการวิจัยแห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศ (34 ชุดโครงการ)

เป็นโครงการวิจัยถูกภายใต้แผนงานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัย

เป็นโครงการวิจัยเดี่ยว

ส่วนที่ 2 การวิจัยประยุกต์ (7 หลักเกณฑ์)

ส่วนที่ 3 การวิจัยพื้นฐาน (4 หลักเกณฑ์)

ส่วน ก : สารสำคัญของโครงการวิจัย (Project)

1. ชื่อโครงการวิจัย

ภาษาไทย การประเมินสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยจากการได้รับบริการด้านสาธารณสุขโรคและ
สาธารณสุขการ; กรณีศึกษา กรุงเทพมหานครกลุ่มศรีนครินทร์

ภาษาอังกฤษ The Habitable Environmental Analysis by Facility and
Utility service; A Case of Bangkok Srinakarinn group

2. หน่วยงานหลักที่รับผิดชอบงานวิจัย และที่อยู่ พร้อมทั้งชื่อหน่วยงานและลักษณะของการร่วมงานวิจัย
กับหน่วยงานอื่น (ถ้ามี)

กระทรวง กระทรวงศึกษาธิการ

กรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

กอง คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ภาควิชา ครุศาสตร์สถาปัตยกรรม

ที่อยู่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

เลขที่ 3 หมู่ 2 ถนนฉลองกรุง เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

โทรศัพท์ 02 7373000 ต่อ 3713

โทรสาร 02 3264324

หน่วยงานที่ร่วมงานวิจัย

ลักษณะและสัดส่วน

3. คณะผู้วิจัย และสัดส่วนที่ทำงานวิจัย (%)

ชื่อ - นามสกุล		สถานภาพ (หัวหน้าโครงการ/ผู้วิจัย หลัก/ผู้ร่วมงานวิจัย/ที่ ปรึกษา โครงการ)	สัดส่วนที่ ทำงาน วิจัย (%)
ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ		
น.ส.พัศตราภรณ์ มีศิริ	Miss Pastraporn Meesiri	หัวหน้าโครงการ/ผู้วิจัยหลัก	100

4. ประเภทของการวิจัย การวิจัยและพัฒนา (Research and Development)

5. สาขาวิชาการและกลุ่มวิชาที่ทำการวิจัย

สาขาวิชา สาขาปรัชญา

กลุ่มวิชา สถาปัตยกรรม

6. คำสำคัญ (Keywords) ของโครงการวิจัย

ที่อยู่อาศัย สภาพแวดล้อม สาธารณูปโภค สาธารณูปการ

7. ความสำคัญ และที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย และการทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้อง (Reviewed Literature)

ที่อยู่อาศัยเป็นปัจจัยพื้นฐานในการดำรงชีวิตของมนุษย์ และเป็นจุดเริ่มต้นของหน่วยการพัฒนาในสังคมทุกแห่ง สภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยของมนุษย์ซึ่งประกอบไปด้วยลักษณะทางเศรษฐกิจชุมชน ลักษณะสังคมของชุมชน และลักษณะทางกายภาพชุมชนจึงเป็นส่วนสำคัญในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้มีคุณภาพเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาประเทศชาติต่อไป

จากลักษณะทางกายภาพ ทางด้านสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยของชุมชนใดชุมชนหนึ่งสามารถสังเกตได้จากการได้รับสาธารณูปโภคและสาธารณูปการอย่างมีคุณภาพ และทั่วถึง โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริการพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับที่อยู่อาศัย อาทิ น้ำประปา ไฟฟ้า ระบบกำจัดขยะ โทรศัพท์ ไปรษณีย์ โรงพยาบาล โรงเรียน เป็นต้น ซึ่งองค์ประกอบเหล่านี้ เป็นส่วนประกอบสำคัญของสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยของมนุษย์ทั้งสิ้น นอกจากนี้คุณภาพและปริมาณของสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ สำหรับบริเวณที่อยู่อาศัยยังเป็นปัจจัยบ่งชี้ถึงแนวทางในการกำหนดรูปแบบการพัฒนา สภาพแวดล้อมของชุมชนในอนาคตเพื่อให้ปัจจัยพื้นฐานในการดำรงชีวิตด้านที่อยู่อาศัยมีคุณภาพและมีทิศทางการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป

จากความสำคัญดังกล่าว กรุงเทพมหานครจึงได้จัดให้บริการด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปการในบริเวณที่อยู่อาศัยเพื่อให้สภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยของประชาชนมีคุณภาพตามแผนพัฒนากรุงเทพมหานครตั้งแต่ฉบับที่ 1 ถึง เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ฉบับที่ 6 (ปัจจุบัน) แต่อย่างไรก็ตามสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยในเขตกรุงเทพมหานครก็ยังคงประสบปัญหาจากคุณภาพของการได้รับบริการด้านสาธารณสุขโรคสาธารณสุขการ

การยกระดับคุณภาพของสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยในกรุงเทพมหานครนั้น ปัจจัยทางการได้รับการสาธารณสุขโรคสาธารณสุขการนับว่าเป็นส่วนสำคัญมากส่วนหนึ่งที่จะต้องทำการศึกษาวิจัยหาความเหมาะสมในการยกระดับสภาพแวดล้อมการอยู่อาศัยของประชาชนต่อไป ซึ่งในการศึกษาเรื่องนี้สำหรับในประเทศไทยยังมิได้มีผู้ทำการศึกษามาก่อน อย่างไรก็ตาม การจะบรรลุเป้าหมายแห่งการประเมินผลด้านสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย จากการได้รับบริการด้านสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการ ในเขตกรุงเทพตะวันออกคาดว่าจะต้องผูกพันกับลักษณะทางกายภาพของสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย 3 ประการ คือ ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และรูปแบบของที่อยู่อาศัย ซึ่งทั้ง 3 ปัจจัยนี้ จะมีผลต่อเนื่องกับการพัฒนาสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย ในชุมชนโดยทั่วไป อันจะมีผลต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตทางด้านที่อยู่อาศัยต่อไป

8. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

- 8.1 เพื่อศึกษาลักษณะสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยในเขตกรุงเทพฯ กลุ่มศรีนครินทร์
- 8.2 เพื่อประเมินสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยในพื้นที่กรุงเทพฯ กลุ่มศรีนครินทร์ เนื่องมาจากการให้บริการสาธารณสุขโรค สาธารณูปการ
- 8.3 เพื่อหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย โดยการบริหารจัดการด้านสาธารณสุขโรค สาธารณูปการ
- 8.4 เพื่อเสนอแนะนโยบายและแนวทางการวางแผนและจัดการสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยในพื้นที่กรุงเทพฯ กลุ่มศรีนครินทร์

9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ และหน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์

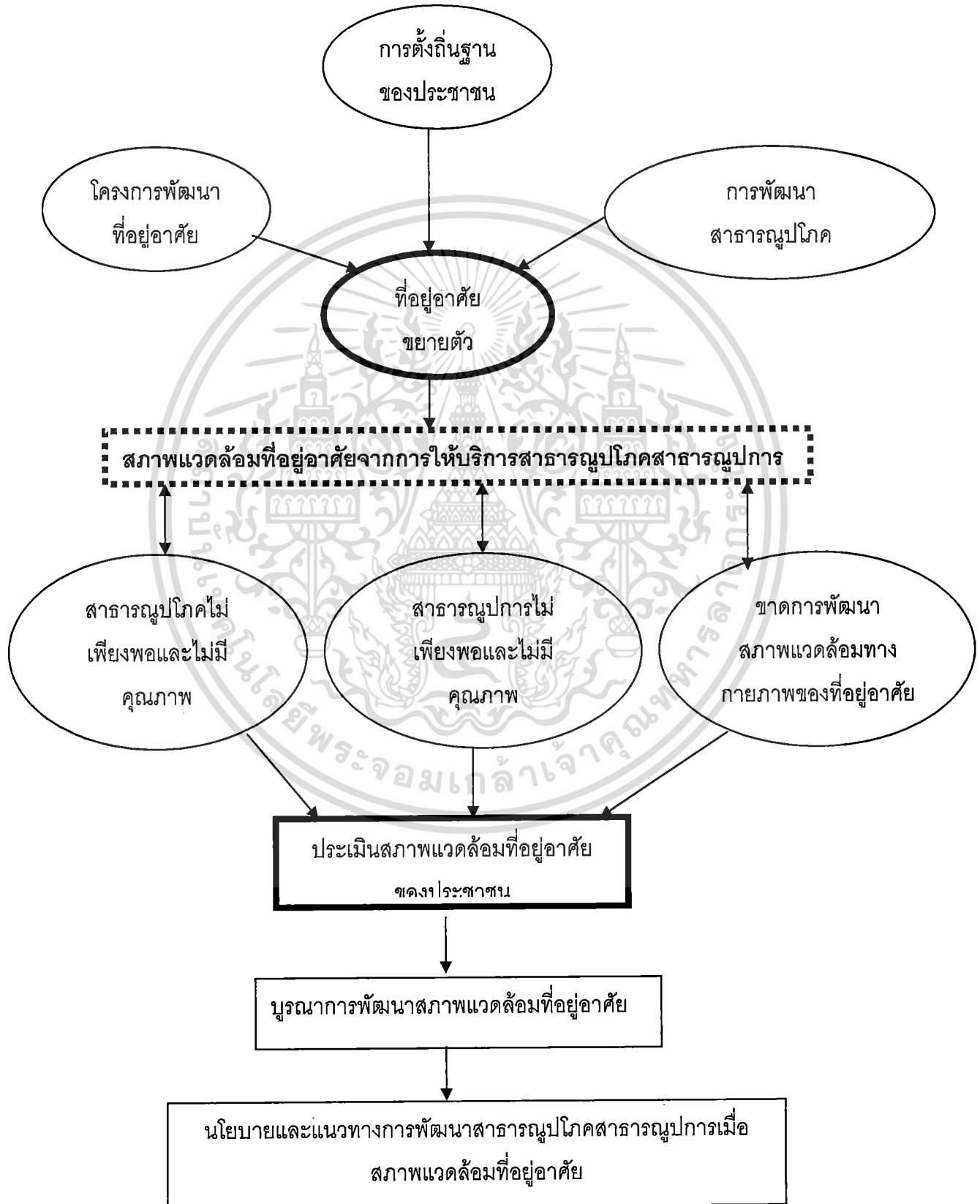
- 9.1 แก้ปัญหาในการดำเนินงานของหน่วยงานที่ทำการวิจัย
- 9.2 เป็นองค์ความรู้ในการวิจัยต่อไป
- 9.3 บริการความรู้แก่ประชาชน
- 9.4 บริการความรู้แก่ภาคธุรกิจ
- 9.5 นำไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์
- 6.6 เพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต
- 9.7 เป็นประโยชน์ต่อประชากรกลุ่มเป้าหมาย
- 9.8 อื่นๆ ระบุ

หน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์

1. องค์การบริหารกรุงเทพมหานคร
2. สำนักงานเขตต่างๆในกรุงเทพมหานคร
3. เทศบาลเมืองทั่วประเทศไทย
4. การเคหะแห่งชาติ
5. ผู้ประกอบการที่อยู่อาศัย
6. สถานศึกษาที่มีสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
7. ประชาชนผู้สนใจศึกษา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

10. ทฤษฎีหรือกรอบแนวคิด (Conceptual Framework) ของโครงการวิจัย



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

11. เอกสารอ้างอิง (Reference) ของโครงการวิจัย

การเคหะแห่งชาติ (2517) มาตรฐานที่อยู่อาศัยและสิ่งแวดล้อมของการเคหะแห่งชาติ (ร่าง)

กรุงเทพมหานคร : ฝ่ายการวิจัยและก่อสร้าง การเคหะแห่งชาติ

วิมลสิทธิ์ ทรยางกุล (2532) การจัดทำรายละเอียดโครงการเพื่อออกแบบงานสถาปัตยกรรม

กรุงเทพมหานคร : คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิมลสิทธิ์ นรยางกูร พฤติกรรมมนุษย์กับสภาพแวดล้อม สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กรุงเทพมหานคร

Poungsumlee, Anuchat and Ross, Helen (1992), *“Impacts of modernization and Urbanization in Bangkok: an Integrative Ecological and Biosocial Study”*, Nakhon Pathom, Thailand.

Japan International Cooperation Agency (1997) *“The study on Urban Environment Program in Bangkok Metropolitan Area”* Thailand.

MIT Consultant Team (1996), *“Metropolitan Subcenters”* City Planning Department Bangkok Metropolitan Administration.

Gottmann, Jean (1996) *“Megalopolis the urbanized northeastern seaboard of the United States”* New York: Twentieth Century Fund.

McGee, T.G., (1989), *“New Regions of Emerging Rural-Urban Mix in Asia: Implications for National and Regional Policy”*, Concept paper presented to the UN center for Regional Development as part of the Rural-Urban Linkages Project (May 31, 1989).

12. ระเบียบวิธีวิจัย

12.1 แบบการวิจัย (Research Design)

การศึกษาครั้งนี้มุ่งไปที่การประเมินผลทางด้านสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย จากการได้รับบริการด้านสาธารณสุขภาค
สาธารณสุขการ ในเขตกรุงเทพมหานคร เพื่อที่จะส่งเสริมนโยบายและแนวทางในการพัฒนาที่เป็นประโยชน์ต่อไป
ข้อมูลพื้นฐานในการศึกษาจะประกอบไปด้วยข้อมูลประชากรและการตั้งถิ่นฐาน ลักษณะที่อยู่อาศัยของประชาชน
ลักษณะทางกายภาพของกรุงเทพมหานคร การให้บริการสาธารณสุขภาคและสาธารณสุขการ การได้รับสาธารณสุขภาคและ
สาธารณสุขการ นโยบายรัฐบาลด้านที่อยู่อาศัย ทิศทางการพัฒนาที่อยู่อาศัยของภาคเอกชน โครงสร้างทางเศรษฐกิจ
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ชุมชน ลักษณะทางสังคม และ วัฒนธรรมเป็นต้น นอกจากนี้ยังมีองค์ประกอบสองประการที่มีความเกี่ยวข้องและมีอิทธิพลต่อพัฒนาต้งนี้

ก.) กระแสการขยายตัวของที่อยู่อาศัย

ข.) สภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยของประชาชน

ทั้งนี้โครงการดำเนินการจะถูกพิจารณาควบคู่กับแนวทางการพัฒนาที่อยู่อาศัยและสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยในกรุงเทพมหานคร

12.2 ขั้นตอนและวิธีการวิจัย การเก็บข้อมูล การกำหนดพื้นที่ ประชากรตัวอย่าง

จุดมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้เพื่อประเมินผลทางด้านสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยจากการได้รับบริการสาธารณสุขปโภคสาธารณสุขการ ในพื้นที่กรุงเทพมหานครรูปแบบวิธีการศึกษาได้ถูกจัดเตรียมไว้โดยการสำรวจข้อมูลเบื้องต้นในกรุงเทพมหานครข้อมูลทุติยภูมิจากรัฐบาลท้องถิ่น ชุมชน และครัวเรือน รวมทั้งข้อมูลจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขา ส่วนงานภาคสนามจะนำเสนอข้อมูลด้านการขยายตัวของที่อยู่อาศัยและสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน

ทั้งนี้ประชากรตัวอย่างของการศึกษาจะประกอบไปด้วยผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการพัฒนาสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยจากการได้รับบริการด้านสาธารณสุขและโภชนาการดังต่อไปนี้

- องค์การบริหารกรุงเทพมหานคร
- เขตการบริหารท้องถิ่น
- ประชาชนท้องถิ่น
- ผู้ประกอบการด้านที่อยู่อาศัย
- ผู้สนใจทั่วไป

12.3 ขั้นตอนและวิธีการในการวิเคราะห์ข้อมูล

กระบวนการในการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยมีดังนี้

- กระบวนการวิเคราะห์และแสดงผลด้วย GIS (Geographic Information System)
- กระบวนการวิเคราะห์และแสดงผลด้วย SPSS

ทั้งสองกระบวนการจะถูกใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้โดยผลที่ได้ทั้งหมดจะถูกรวบรวมและวิเคราะห์ด้วยวิธีการต่าง ๆ ซึ่งถูกใช้เพื่อค้นหาการจัดการสภาพแวดล้อมการอยู่อาศัยในพื้นที่เมืองหลวงชั้นนอกอย่างยั่งยืน

13. ขอบเขตของโครงการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้จะศึกษาและประเมินสภาพแวดล้อมการอยู่อาศัยกรณีศึกษาในเขตกรุงเทพฯ กลุ่มศรีนครินทร์ เท่านั้น

14. ระยะเวลาที่ทำการวิจัย และสถานที่ทำการทดลอง และ/หรือเก็บข้อมูล

14.1 กรณีเป็นโครงการปีเดียว

ตั้งแต่เดือนตุลาคม ปี พ.ศ. 2547 ถึงเดือนกันยายน ปี พ.ศ. 2548

14.2 กรณีเป็นโครงการต่อเนื่องหลายปี

ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ถึงปีงบประมาณ พ.ศ.

ปีที่กำลังเสนอขอเป็นปีที่ ของโครงการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

14.3 สถานที่ทำการทดลอง และ/หรือเก็บข้อมูล

กรุงเทพฯกลุ่มศรีนครินทร์

ประกอบด้วย 8 เขต คือ สะพานสูง มีนบุรี คลองสามวา หนองจอก ลาดกระบัง ประเวศ
สวนหลวง และคันนายาว

15. แผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย (ให้ระบุขั้นตอนโดยละเอียด)

กิจกรรม	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2548											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. เรียบเรียงและออกแบบ โครงการ	←————→											
2. เก็บข้อมูลการวิจัย				←————→								
3. วิเคราะห์ข้อมูล							←————→					
4. นำผลงานเสนอต่อชุมชน											←————→	

แผนการดำเนินงานในปีต่อๆ ไป (กรณีทำการวิจัยมากกว่า 1 ปี)

16. แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย

16.1 กลุ่มเป้าหมาย หน่วยงานรัฐบาลกลางและรัฐบาลท้องถิ่น, การเคหะแห่งชาติ, ประชาชนในพื้นที่, ผู้ประกอบการด้านที่อยู่อาศัย, สถานศึกษาที่มีสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง, ผู้สนใจศึกษาทั่วไป

16.2 วิธีการถ่ายทอด จัดประชาสัมพันธ์, จัดนิทรรศการ, ตีพิมพ์เอกสารเพื่อเผยแพร่

16.3 ระยะเวลา 2 เดือน

16.4 สถานที่ พื้นที่สาธารณะเขตกรุงเทพฯกลุ่มศรีนครินทร์, สถานศึกษาระดับอุดมศึกษา

17. อุปกรณ์ที่จำเป็นของโครงการวิจัย (ถ้ามี)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

18. งบประมาณของโครงการวิจัย

18.1 รายละเอียดงบประมาณที่เสนอขอ (เฉพาะปีที่เสนอขอ) ตามหมวดเงินประเภทต่างๆ

รายการ	จำนวนเงิน
ก. หมวดค่าจ้างชั่วคราว	
ข. หมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ	49,000 บาท
ค่าจ้างเหมาสร้างเครื่องมือวิจัย	5,000 บาท
ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูล	10,000 บาท
ค่าจ้างเหมาประมวลผลข้อมูล	7,000 บาท
ค่าจ้างเหมาจัดทำเล่มรายงาน	10,000 บาท
ค่าหนังสือเอกสาร บทความ	7,000 บาท
ค่าถ่ายเอกสาร	3,000 บาท
ค่าวัสดุสำนักงาน (กระดาษ , เครื่องเขียน)	4,000 บาท
ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ (แผ่น CD , แผ่นดิสต์ , หมึกพิมพ์)	3,000 บาท
ค. หมวดค่าครุภัณฑ์	
รวมงบประมาณที่เสนอขอ(โดยถัวจ่ายทุกรายการ)	49,000 บาท

19. โครงการวิจัยต่อเนื่องปีที่ 2 ขึ้นไป

19.1 คำรับรองจากหัวหน้าโครงการวิจัย ว่าโครงการวิจัยได้รับการจัดสรรงบประมาณในปีงบประมาณที่ผ่านมาจริง

19.2 รายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัย (ให้แนบแบบ ต-1ด มาด้วย)

20. คำชี้แจงอื่นๆ (ถ้ามี)

(ลายเซ็น)

.....

(.....)

หัวหน้าโครงการวิจัย

วันที่ เดือน พ.ศ.

.....

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ชื่อแผนงานวิจัย

7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย

ชื่อโครงการวิจัย

7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อแผนงานวิจัยและ/หรือโครงการวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และ
สถานภาพในการทำวิจัย

7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ : ชื่อแผนงานวิจัยและ/หรือโครงการวิจัย และสถานภาพในการทำวิจัย

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

แบบ ต-

1ด

แบบรายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัย (Project)

1. ชื่อโครงการวิจัย
(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

2. รายนามคณะผู้วิจัย พร้อมทั้งหน่วยงานที่สังกัด หมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และ E-mail

ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงานที่สังกัด	โทรศัพท์	โทรสาร	E-mail

3. ได้รับอนุมัติจัดสรรงบประมาณของหน่วยงานประจำปี จำนวนเงิน
..... บาท

4. เริ่มทำการวิจัยเมื่อเดือน ปี ถึงเดือน
ปี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5. รายละเอียดเกี่ยวกับผลงานความก้าวหน้าของการวิจัย

5.1 วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย (โดยสรุป)

.....
.....

5.2 การดำเนินงานวิจัยตามที่เสนอไว้ในโครงการวิจัยกับงานวิจัยที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

.....
.....

5.3 รายละเอียดเพิ่มเติมของการวิจัยที่ได้ดำเนินการไปแล้ว โดยให้แนบบทความเกี่ยวกับผลงานความก้าวหน้าทางวิชาการของโครงการวิจัยระหว่างดำเนินการที่เคยพิมพ์ในวารสารทางวิชาการแล้ว หรือบทความที่นำเผยแพร่ทางสื่อมวลชน (ถ้ามี)

5.4 งบประมาณที่ได้ใช้จ่ายไปแล้วนับตั้งแต่เริ่มดำเนินการเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน

..... บาท

5.5 งานตามแผนงานโครงการวิจัยที่จะทำต่อไป

.....
.....

5.6 คำชี้แจงเกี่ยวกับปัญหาและ/หรืออุปสรรค (ถ้ามี)

.....
.....

(ลายเซ็น)

(.....)

หัวหน้าโครงการวิจัย

วันที่ เดือน พ.ศ.

คำชี้แจงแบบเสนอโครงการวิจัย (แบบ ว-1ด)

แบบ ว-1ด

หมายถึง แบบเสนอโครงการวิจัยประกอบการขอขบประมาณเพื่อการวิจัยประจำปีของส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ ตามมติคณะรัฐมนตรี สามารถใช้จัดทำเป็นข้อเสนอการวิจัยทั้งในรูปของโครงการวิจัยลูกที่อยู่ภายใต้แผนงานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัยและโครงการวิจัยเดี่ยว

- กรณีเป็นโครงการวิจัยที่เสนอขอขบประมาณเพื่อทำการวิจัยมากกว่า 1 ปี กรณีระบุในวงเล็บว่าเป็นโครงการต่อเนื่องระยะเวลาทำการวิจัยกี่ปี และปีที่เสนอขอเป็นปีที่เท่าใด
- กรณีโครงการวิจัยต่อเนื่องปีที่ 2 ขึ้นไป ให้ระบุรหัสโครงการวิจัยเดิมตามแบบสรุปผลการวิเคราะห์ตรวจสอบในปีงบประมาณที่ผ่านมา (แบบ ว-4)

ทิศทางการวิจัย

ระบุว่าอยู่ในทิศทางการวิจัยใด (โปรดดูที่ เอกสารประกอบการเขียนโครงการ)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

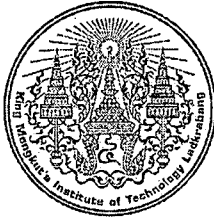
1. แบบการวิจัย (Research Design)
2. ขั้นตอนและวิธีในการวิจัย การเก็บข้อมูล การกำหนดพื้นที่ ประชากรตัวอย่าง ฯลฯ
3. ขั้นตอนและวิธีการในการวิเคราะห์ข้อมูล
4. อื่น ๆ

- ข้อ 13. ระบุขอบเขตของการวิจัยในเชิงปริมาณและ/หรือคุณภาพ ซึ่งเชื่อมโยงกับปัญหาที่จะทำการวิจัย ที่ไม่สามารถกำหนดโดยตรงในชื่อโครงการวิจัยและวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยได้
- ข้อ 14. ระบุระยะเวลาที่ใช้ในการวิจัย ตั้งแต่เริ่มต้นจนกระทั่งสิ้นสุดโครงการวิจัย โดยระบุเดือน/ปีที่เริ่มต้นถึงเดือน/ปีที่สิ้นสุดการวิจัย และระบุว่าปีใดที่เสนอขอเป็นปีที่เท่าไรของโครงการวิจัยนี้ และระบุสถานที่ที่จะใช้เป็นที่ทำการศึกษาวิจัยและ/หรือเก็บข้อมูลให้ชัดเจนและครบถ้วนเพื่อประโยชน์ในการเสนอของบประมาณ
- ข้อ 15. ระบุขั้นตอนและระยะเวลาของแผนการดำเนินงานโดยละเอียด (Gantt Chart) ภายในปีงบประมาณ (1 ตุลาคมของปีนั้นถึง 30 กันยายนของปีถัดไป) ในกรณีที่เป็โครงการวิจัยที่เสนอของบประมาณเพื่อทำการวิจัยมากกว่า 1 ปี ให้แจ้งแผนการดำเนินการในปีต่อ ๆ ไปโดยสังเขปด้วย
- ข้อ 16. ระบุแผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย หรือส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาขั้นต่อไป หรือการบริหารงานในองค์กรที่เกี่ยวข้อง โดยระบุกลุ่มเป้าหมาย วิธีการถ่ายทอดระยะเวลา สถานที่ ให้ชัดเจน ซึ่งอาจเสนอของบประมาณในส่วนนี้ก็ได้
- ข้อ 17. ระบุรายละเอียดคุณลักษณะและความจำเป็นของอุปกรณ์ที่มีอยู่แล้วและที่ต้องการเพิ่ม รวมทั้งอุปกรณ์ที่ต้องขอเช่าหรือยืมจากที่อื่นสำหรับการวิจัยครั้งนี้
- ข้อ 18. ระบุงบประมาณของโครงการวิจัย
1. แสดงรายละเอียดงบประมาณการวิจัยเฉพาะปีที่เสนอขอ โดยแยกตามหมวดเงินประเภทต่าง ๆ ให้ชัดเจน
 2. กรณีที่เป็นโครงการวิจัยต่อเนื่อง โปรดระบุรายละเอียดงบประมาณการวิจัยที่จะเสนอขอในปีต่อ ๆ ไป แต่ละปีตลอดการวิจัย โดยแยกตามหมวดเงินประเภทต่าง ๆ ให้ชัดเจน
 3. กรณีที่เป็นโครงการวิจัยต่อเนื่องที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการแล้ว ให้ระบุงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในแต่ละปีที่ผ่านมา
- ข้อ 19. โครงการวิจัยต่อเนื่องปีที่ 2 ขึ้นไป
1. หัวหน้าโครงการวิจัยต้องรับรองว่าโครงการวิจัยได้รับการจัดสรรงบประมาณในปีงบประมาณที่ผ่านมาจริง
 2. ควรรายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัย (แบบ ต-1ด)
- ข้อ 20. คำชี้แจงอื่น ๆ ควรแสดงเอกสาร หลักฐาน คำรับรอง คำยินยอม ฯลฯ หรือรายละเอียดใด ๆ ก็ตามในอันที่จะเป็นประโยชน์และชี้ให้เห็นถึงคุณค่าของการวิจัยมากยิ่งขึ้น



ภาคผนวก ข

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบสอบถามชุดนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อค้นหาลักษณะ สาเหตุและปัญหาต่างๆ ซึ่งสัมพันธ์กับสภาพแวดล้อมการอยู่อาศัยของผู้พหุในเขตลาดกระบัง ข้อมูลทั้งหมดที่ได้รับผ่านแบบสอบถามนี้จะใช้เพื่อวัตถุประสงค์การศึกษาเท่านั้น โดยคำตอบจะถูกวิเคราะห์และสรุปผลตามหลักวิชาการ ดังนั้นข้อมูลที่ได้รับจากท่านจะถูกวิเคราะห์โดยกระบวนการวิจัยอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ผู้วิจัยขอให้คำมั่นว่าข้อมูลเหล่านี้จะใช้เพื่อการศึกษาเท่านั้น

แบบสอบถามเพื่อสำรวจสภาพแวดล้อมการอยู่อาศัยในเขตลาดกระบังกรุงเทพมหานคร

แบบสอบถามชุดที่.....

วันที่สำรวจ.....

สถานที่สำรวจ.....

ระยะเวลาการตั้งถิ่นฐานในชุมชน

(...) ประชาชนท้องถิ่น (ตั้งถิ่นฐานเป็นเวลา.....ปี.....เดือน)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ก. ข้อมูลส่วนบุคคลและชีวิตความเป็นอยู่

1. ชื่อ.....นามสกุล.....

2. อายุ

(...) 20-29 ปี

(...) 40-49 ปี

(...) 60-69 ปี

(...) 30-39 ปี

(...) 50-59 ปี

(...) 70 ปีขึ้นไป

3. เพศ

(...) ชาย

(...) หญิง

4. ศาสนา

(...) พุทธ

(...) คริสต์

(...) อิสลาม

(...) อื่นๆ (โปรดระบุ)

5. ระดับการศึกษา

(...) ไม่ได้รับการศึกษา

(...) ประกาศนียบัตรวิชาชีพ

(...) ประถมศึกษา

(...) ปริญญาตรี

(...) มัธยมศึกษาตอนต้น

(...) สูงกว่าปริญญาตรี

(...) มัธยมศึกษาตอนปลาย

6. อาชีพหลัก

(...) เกษตรกรรม

(...) รับจ้าง

(...) รับราชการ

(...) ค้าขาย

(...) กิจการส่วนตัว

(...) ไม่มีอาชีพ

(...) พนักงานบริษัท

(...) อื่นๆ.....

(...) พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม

7. สถานภาพ

(...) โสด

(...) แต่งงาน

(...) หย่าร้าง

8. สถานภาพที่อยู่อาศัย

(...) บ้านของตนเอง

(...) อยู่ฟรี

(...) บ้านเช่า

(...) อื่นๆ

9. รูปแบบที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน

(...) บ้านเดี่ยว

(...) หอพัก

(...) บ้านแถว (ทาวนเฮาส์)

(...) อาคารพาณิชย์

(...) คอนโดมิเนียม

(...) อื่นๆ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

10. ระยะเวลาอยู่อาศัย

- (...) น้อยกว่า 5 ปี
- (...) 5-10 ปี
- (...) มากกว่า 10 ปี

11. จำนวนสมาชิกในบ้านของท่าน

- (...) 1-2 คน
- (...) 3-4 คน
- (...) 5-6 คน
- (...) 7 คนขึ้นไป

12. เหตุผลสำคัญที่ท่านอาศัยอยู่ในหมู่บ้านปัจจุบัน

- (...) ใกล้ที่ทำงาน
- (...) ใกล้ความสะดวกสบายจากเมือง
- (...) ใกล้ญาติพี่น้อง
- (...) เป็นชุมชนที่มีสิ่งแวดล้อมดีที่สุดใน
- (...) ใกล้โรงเรียนลูกหลาน
- (...) อื่นๆ.....

13. ท่านมีแผนที่จะอยู่อาศัยบ้านในหลังปัจจุบันนี้นานเท่าใด

- (...) น้อยกว่า 1 ปี
- (...) 1-5 ปี
- (...) 6-10 ปี
- (...) 11-15 ปี
- (...) 16-20 ปี
- (...) มากกว่า 21 ปี

ข. สภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยในเขตกรุงเทพมหานคร กลุ่มศรีนครินทร์

14. ท่านคิดว่าที่อยู่อาศัยในปัจจุบันของท่าน จะต้องปรับปรุงหรือไม่

- () ปรับปรุงด่วน
- () ปรับปรุง
- () ไม่ต้องปรับปรุง

15. บริเวณที่อยู่อาศัยของท่านมีปัญหามลภาวะทางอากาศหรือไม่

- () มีมาก
- () มีเล็กน้อย
- () ไม่มี

16. บริเวณที่อยู่อาศัยของท่านมีปัญหามลภาวะทางน้ำหรือไม่

- () มีมาก
- () มีเล็กน้อย
- () ไม่มี

ค. บริการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการบริเวณที่อยู่อาศัย

17. ที่อยู่อาศัยของท่านได้รับบริการสาธารณูปโภคใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ชนิด)

- () ไฟฟ้า
- () ประปา
- () โทรศัพท์
- () เก็บขยะ
- () ถนนและสะพาน
- () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

18. ที่อยู่อาศัยของท่านได้รับบริการสาธารณูปการใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ชนิด)
- () โรงเรียน
 - () โรงพยาบาลและสาธารณสุข
 - () ตลาด
 - () ไปรษณีย์
 - () สถานีตำรวจ
 - () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

19. ท่านพอใจกับสาธารณูปโภคและสาธารณูปการบริเวณที่อยู่อาศัยข้างต้นหรือไม่
- () พอใจมาก
 - () พอใจ
 - () ไม่พอใจ

20. ท่านคิดว่าสาธารณูปโภคและสาธารณูปการข้างต้น มีการบำรุงรักษาเพียงพอหรือไม่
- () บำรุงรักษาดีมาก
 - () มีการบำรุงรักษา
 - () ไม่เคยบำรุงรักษา

21. ท่านคิดว่าเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการดังกล่าวมีการให้บริการดีหรือไม่
- () ดีมาก
 - () พอใช้
 - () ไม่ดี

22. ท่านมีส่วนร่วมในการบำรุงรักษาสาธารณูปโภคและสาธารณูปการหรือไม่
- () มีส่วนร่วมมาก
 - () มีส่วนร่วมบางครั้ง
 - () ไม่มีส่วนร่วม

23. สิ่งแวดล้อมบริเวณที่อยู่อาศัยปัจจุบันของท่านมีสภาพเป็นอย่างไร
- () สภาพดีมาก
 - () สภาพดีพอสมควร
 - () สภาพทรุดโทรม

ง. แนวทางแก้ไขปัญหาสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย

24. สาธารณูปโภคและสาธารณูปการที่เสื่อมโทรมมีผลกระทบต่อการใช้ชีวิตของท่านหรือไม่
- () มีมาก
 - () มีเล็กน้อย
 - () ไม่มีผลกระทบ

25. ท่านเคยแจ้งหรือร้องเรียนเมื่อพบปัญหาด้านการให้บริการสาธารณูปโภคสาธารณะหรือไม่
- () เคยแจ้งบ่อย ๆ
 - () เคยแจ้งบางครั้ง
 - () ไม่เคยแจ้งเลย

26. ใครคือผู้มีส่วนรับผิดชอบในการให้บริการแลบำรุงรักษาสาธารณูปโภคและสาธารณูปการบริเวณที่อยู่อาศัยของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () ศาลาว่าการ
- () ผู้ประกอบการที่อยู่อาศัย
- () สำนักงานเขต
- () ประชาชนในพื้นที่
- () การเคหะแห่งชาติ
- () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

27. ท่านพอใจกับการให้บริการและบำรุงรักษาสาธารณูปโภคและสาธารณูปการโดยผู้มีส่วน
รับผิดชอบข้างต้นหรือไม่

() พอใจมาก () พอใจพอสมควร () ไม่พอใจ

**จ. นโยบายการจัดการสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยจากบริการสาธารณูปโภคและ
สาธารณูปการ**

28. นโยบายด้านใดบ้างที่มีผลให้สาธารณูปโภคและสาธารณูปการในบริเวณที่อยู่อาศัยของท่านมี
การพัฒนาอย่างรวดเร็ว (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () การใช้ที่ดินและการวางผังเมือง
- () การคมนาคมขนส่ง
- () การขยายตัวของที่อยู่อาศัย
- () เศรษฐกิจและการค้าในชุมชน
- () การเมืองส่วนกลางและการเมืองท้องถิ่น
- () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

29. ท่านต้องการมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปการหรือไม่
() ต้องการ () ไม่ต้องการ () ไม่แน่ใจ

30. ปัจจัยข้อใดมีผลให้นโยบายการจัดการสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยจากบริการสาธารณูปโภค
และสาธารณูปการประสบความสำเร็จมากที่สุด

- () เงินทุนสนับสนุน () การเมืองท้องถิ่น
- () ข้อกำหนดและกฎหมาย () การเรียกร้องจากประชาชนในพื้นที่

.....
ขอขอบคุณในความร่วมมือของท่าน