

บทที่ 6

บทสรุป

จากสภาพการพัฒนาที่เกิดขึ้นในพื้นที่ศึกษา ทำให้สภาพพื้นที่ชนบทมีการเปลี่ยนแปลงเป็นพื้นที่ที่มีความเป็นเมืองมากขึ้น ที่ผ่านมามีการขยายตัวของชุมชนที่อยู่อาศัยเกิดขึ้นหลายแห่งทั้งในเขตและนอกเขตเทศบาล ประกอบกับการสร้างสะพานพระราม 5 และถนนเชื่อมต่อ ซึ่งแล้วเสร็จมาตั้งแต่ในต้นปี 2546 ส่งผลให้เกิดการขยายตัวของชุมชนมากยิ่งขึ้น จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาสาธารณูปการให้เหมาะสมและมีจำนวนเพียงพอ เพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชนที่อยู่อาศัยที่เกิดขึ้น โดยในพื้นที่ศึกษานี้มีการจัดให้บริการสาธารณูปการแบ่งออกได้ 5 ด้านด้วยกัน อันประกอบด้วย

- 6.1 ด้านการศึกษา
- 6.2 ด้านการแพทย์และสาธารณสุข
- 6.3 ด้านการพักผ่อนหย่อนใจ
- 6.4 ด้านการรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
- 6.5 ด้านการบริการตลาด

ในขั้นตอนของการศึกษาเพื่อนำไปสู่การพัฒนาสาธารณูปการภายในพื้นที่ศึกษา จะมีการดำเนินการศึกษาโดยแยกเป็นสาธารณูปการในแต่ละด้าน ดังต่อไปนี้

6.1 ด้านการศึกษา

6.1.1 การให้บริการด้านการศึกษาในปัจจุบัน

การให้บริการด้านการศึกษาในพื้นที่ศึกษา มีจำนวนสถานศึกษา 54 แห่ง แยกแบ่งเป็นสถานบริการด้านการศึกษาระดับอนุบาล จำนวน 47 แห่ง ระดับประถมศึกษา จำนวน 45 แห่ง ระดับมัธยมศึกษาจำนวน 12 แห่ง และระดับอาชีวศึกษาจำนวน 2 แห่ง ตั้งกระจายตัวอยู่ในพื้นที่ศึกษาทุกตำบล โดยพื้นที่ให้บริการของสถานศึกษาจะครอบคลุมในทุกหมู่บ้านและตำบลในพื้นที่ศึกษา

6.1.2 การประเมินการให้บริการด้านการศึกษาดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐานการศึกษา

1) สถานศึกษาระดับอนุบาลโดยรวมแล้ว มีขนาดพื้นที่จำนวนมากเพียงพอตามเกณฑ์ที่กำหนด แต่สัดส่วนของห้องเรียนต่อจำนวนนักเรียนห้อง ไม่ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานการศึกษามีสถานศึกษาจำนวน 6 แห่ง และการให้บริการของสถานศึกษาระดับอนุบาลยังมีปัญหาการให้บริการครอบคลุมไม่ทั่วถึง ในบริเวณพื้นที่ชุมชนเขตเทศบาลเมืองบางกรวย เทศบาลตำบลบางศรีเมือง และพื้นที่ในตำบลบางรักน้อย ตำบลบางเลน ตำบลบางขุนทอง และตำบลบางขนุน

2) สถานศึกษาระดับประถม มีขนาดพื้นที่จำนวนมากเพียงพอตามเกณฑ์ที่กำหนด แต่สัดส่วนของห้องเรียนต่อจำนวนนักเรียนห้อง ไม่ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานการศึกษามีสถานศึกษาจำนวน 7 แห่ง รัศมีการให้บริการของสถานศึกษาระดับประถมศึกษา นับว่าครอบคลุมพื้นที่ให้บริการได้อย่างทั่วถึงแล้ว

3) สถานศึกษาระดับมัธยมศึกษา พบว่า มีขนาดพื้นที่โรงเรียนเพียงพอต่อการให้บริการ แต่สัดส่วนของห้องเรียนต่อจำนวนนักเรียนห้อง ไม่ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานการศึกษามีสถานศึกษาจำนวน 1 แห่ง ที่สูงกว่าเกณฑ์เพียงเล็กน้อย ส่วนรัศมีการให้บริการของสถานศึกษาระดับมัศึกษายังครอบคลุมไม่ทั่วถึง ในบริเวณพื้นที่ ตำบลบางขุนทอง และตำบลบางขนุน

6.1.3 การใช้บริการสถานบริการด้านการศึกษาภายในพื้นที่

1) สถานศึกษาระดับอนุบาล พบว่า ประชากรในพื้นที่ส่วนใหญ่มีการใช้บริการสถานศึกษาที่ตั้งอยู่ภายในชุมชน ส่วนกลุ่มประชากรที่ไม่ใช้ให้เหตุผลว่า เนื่องจากไม่สนใจใช้บริการของสถานศึกษาที่ตั้งอยู่ เหตุผลรองลงมาได้แก่ สถานศึกษาไม่มีชื่อเสียง และอุปสรรคทางการศึกษาไม่ทันสมัย

2) สถานศึกษาระดับประถมศึกษา พบว่า ประชากรในพื้นที่ส่วนใหญ่มีการใช้บริการที่ตั้งอยู่ภายในชุมชน ส่วนกลุ่มประชากรที่ไม่ใช้ให้เหตุผล เนื่องจากไม่สนใจใช้บริการของสถานศึกษาที่ตั้งอยู่ เหตุผลรองลงมาได้แก่ คุณภาพการบริหารไม่ดี และสถานศึกษาไม่มีชื่อเสียง

3) สถานศึกษาระดับมัธยมศึกษา พบว่า ประชากรมีการใช้บริการสถานศึกษาที่ตั้งอยู่ภายในและภายนอกพื้นที่ ในสัดส่วนการใช้ที่ใกล้เคียงกัน ส่วนเหตุผลของกลุ่มประชากรที่

ไม่ใช่เนื่องจาก ไม่สนใจให้บริการของสถานศึกษาที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ เหตุผลรองลงมา คือ สถานศึกษา ไม่มีชื่อเสียง

6.1.4 สภาพการให้บริการและความต้องการในอนาคต

ในการให้บริการสถานศึกษาภายในพื้นที่โดยรวมแล้ว หากพิจารณาการให้บริการ ด้านการศึกษาการแต่ละระดับการศึกษาในสถานศึกษา พบว่า มีปัญหาในเรื่องสัดส่วนห้องเรียน ต่อจำนวนนักเรียนในโรงเรียนระดับอนุบาล 6 แห่ง และระดับประถมศึกษา 7 แห่งไม่ได้ตามเกณฑ์ โรงเรียน นอกจากนี้รัฐมีการให้บริการของสถานศึกษาระดับอนุบาลยังมีปัญหาไม่ครอบคลุมพื้นที่ ทั้งในและนอกเขตเทศบาล สำหรับสภาพความพร้อมในการให้บริการประชากรในอนาคต พบว่า จำนวนห้องเรียนระดับอนุบาลและประถมศึกษาโดยรวมยังมีจำนวนเพียงพอในระยะ 5-10 ปี แต่ระดับมัธยมศึกษาในระยะ 5 ปี ยังขาดอยู่เพียงเล็กน้อย ส่วนการกระจายตัวของสถานศึกษาระดับ อนุบาลยังมีจำนวนสถานศึกษาไม่เพียงพอ ในการรองรับประชากรที่เพิ่มขึ้นในอนาคต

6.1.5 การวางแผนรองรับ

ในการพัฒนาสถานบริการด้านการศึกษาในช่วงระยะ 5 ปี แรก จะดำเนินการเพิ่ม จำนวนสถานศึกษา และปรับปรุงสถานศึกษาเดิมที่มีปัญหาในการให้บริการ สามารถให้บริการได้ ตามเกณฑ์มาตรฐานการศึกษา ส่วนในช่วงระยะ 10 ปี ควรมีการศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม เพื่อพัฒนา ในด้านคุณภาพของสถานศึกษา ดังนั้น แนวทางการพัฒนาสถาน บริการด้านการศึกษาในช่วง ระยะ 5 ปี จะมีรายละเอียด ดังนี้

1) เพิ่มจำนวนสถานศึกษา พัฒนาลงทุนสร้างโรงเรียนระดับอนุบาลจำนวน 5 แห่ง ในบริเวณพื้นที่ที่ขาดแคลน ได้แก่ บริเวณพื้นที่ดังต่อไปนี้

- บริเวณที่ 1 บริเวณในเขตหมู่ 3 ตำบลบางรักน้อย
- บริเวณที่ 2 บริเวณในเขตหมู่ 5 ตำบลบางเลน
- บริเวณที่ 3 บริเวณชุมชนวัดบางศรีเมือง เขตเทศบาลตำบลบางศรีเมือง
- บริเวณที่ 4 บริเวณชุมชนหมู่บ้านสมชาย ในเขตเทศบาลเมืองบางกรวย
- บริเวณที่ 5 บริเวณชุมชนหมู่บ้านภาณุรังษี เขตเทศบาลเมืองบางกรวย

2) ปรับปรุงสถานศึกษาที่ตั้งอยู่เดิม โดยการพิจารณาปรับปรุงสถานศึกษาที่มีปัญหาการให้บริการไม่ได้ตามมาตรฐานการศึกษา และสถานศึกษาที่มีเด็กนักเรียนไปใช้บริการจำนวนน้อย

- สถานศึกษาที่ให้บริการไม่ได้ตามมาตรฐานการศึกษา มีจำนวน 7 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนชุมชนวัดไทรมา โรงเรียนวัดพิบูลเงิน โรงเรียนวัดเฉลิมพระเกียรติ โรงเรียนวัดจันทร์ โรงเรียนวัดบางไทรนอก โรงเรียนวรรัตน์ศึกษานนทบุรี และโรงเรียนอุดมศึกษานนทบุรี

- สถานศึกษาที่มีเด็กนักเรียนไปใช้บริการจำนวนน้อย โดยจะพิจารณาโรงเรียนที่สมควรยุบไป จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนวัดอินทร์ โรงเรียนวัดโบสถ์บน และโรงเรียนวัดบางขุน

6.2 ด้านการแพทย์และสาธารณสุข

6.2.1 การให้บริการด้านการแพทย์และสาธารณสุขในปัจจุบัน

การให้บริการด้านการแพทย์และสาธารณสุขภายในพื้นที่ มีสถานบริการสาธารณสุขของรัฐบาลและเอกชน ได้แก่ โรงพยาบาลชุมชนขนาด 30 เตียง 2 แห่ง สำนักงานแพทย์และอนามัย กฝผ. 1 แห่ง สถานีอนามัย 18 แห่ง และศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาล 3 แห่ง ที่เป็นสถานบริการของเอกชน ได้แก่ โรงพยาบาลอานันต์พัฒนา 2 ขนาด 50 เตียง 1 แห่ง และคลินิกจำนวน 16 แห่ง ตั้งกระจายตัวอยู่ตามพื้นที่ต่างๆ เพื่อสนองความต้องการของประชาชน ทั้งในด้านการป้องกันและส่งเสริม ด้านงานการรักษาพยาบาล

6.2.2 การประเมินการให้บริการสาธารณสุขตามเกณฑ์มาตรฐาน

1) การกระจายตัวของสถานบริการสาธารณสุข ทั้งที่เป็นโรงพยาบาลและสถานีอนามัยในพื้นที่ศึกษา เมื่อพิจารณาจากเกณฑ์รัศมีการให้บริการในการ พบว่า รัศมีการให้บริการครอบคลุมทั่วถึงในทุกพื้นที่

2) บุคลากรผู้ให้บริการของโรงพยาบาลและสถานีอนามัย เมื่อพิจารณาจากเกณฑ์กำหนดของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี พบว่า บุคลากรที่สำคัญในการรักษาพยาบาล คือ แพทย์ ทันตแพทย์ เภสัชกร และพยาบาล ในโรงพยาบาลยังมีจำนวนไม่เพียงพอ ส่วนสถานีอนามัยบางแห่งก็ยังมีปัญหาบุคลากรผู้ให้บริการมีไม่ครบตามกรอบจำนวนที่กำหนด

6.2.3 การใช้สถานบริการสาธารณสุขภายในพื้นที่

ผลจากการศึกษาการใช้บริการสถานบริการสาธารณสุขที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ พบว่า มีประชาชนไปใช้บริการ สถานีนอนามัยที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่ชุมชน คิดเป็นร้อยละ 55.64 โรงพยาบาล คิดเป็นร้อยละ 53.13 สำหรับเหตุผลที่ไม่ใช้บริการของสถานีนอนามัยในพื้นที่ศึกษา คือ สถานีนอนามัยดังกล่าวไม่น่าสนใจ เพราะไม่เชื่อมั่นในคุณภาพและการให้บริการของสถานีนอนามัย เหตุผลรองลงมาก็คือ มีสถานพยาบาลที่ใช้อยู่ประจำแล้ว ส่วนเหตุผลของผู้ที่ไม่ใช้โรงพยาบาลชุมชนในพื้นที่นั้น พบว่า ส่วนใหญ่จะไปโรงพยาบาลที่ใช้อยู่ประจำที่อยู่นอกพื้นที่ เหตุผลรองลงมาก็คือ โรงพยาบาลมีเครื่องมือเครื่องใช้ทางการแพทย์ไม่ครบถ้วน ส่วนปัญหาของผู้ใช้บริการโรงพยาบาล คือการให้บริการของบุคลากรในโรงพยาบาลยังไม่ดีพอ และ คุณภาพด้านการรักษาพยาบาลไม่ดี

6.2.4 สภาพการให้บริการและความต้องการในอนาคต

การให้บริการสถานบริการสาธารณสุขภายในพื้นที่ ยังมีปัญหาด้านบุคลากรผู้ให้บริการมีจำนวนไม่เพียงพอ และปัญหาสถานบริการสาธารณสุขยังขาดการยอมรับและศรัทธาจากประชาชน เนื่องจาก ประชาชนไม่เชื่อถือคุณภาพในการให้บริการของสถานบริการสาธารณสุขที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ สำหรับสภาพความพร้อมของสถานบริการสาธารณสุขภายในพื้นที่ พบว่า การให้บริการสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา มีจำนวนสถานบริการเพียงพอในการรองรับการให้บริการแก่ประชากรในอนาคต

6.2.5 การวางแผนรองรับ

1) ปรับปรุงจำนวนบุคลากรให้มีเพียงพอ โดยดำเนินการเพิ่มจำนวนบุคลากรที่มีหน้าที่โดยตรงในการรักษาพยาบาล คือ แพทย์ ทันตแพทย์ เภสัชกร และพยาบาล ภายในโรงพยาบาลทั้ง 2 แห่ง และควรปรับปรุงบุคลากรประจำสถานีนอนามัยให้ครบตามกรอบของกระทรวงสาธารณสุขจำนวน 6 คน

2) ปรับปรุงคุณภาพของสถานบริการในพื้นที่ เป็นการปรับปรุงในเรื่องการรักษาพยาบาล เพื่อตอบสนองความต้องการของประชากร

6.3 ด้านการพักผ่อนหย่อนใจ

6.3.1 การให้บริการสถานที่พักผ่อนหย่อนใจในปัจจุบัน

สถานที่พักผ่อนหย่อนใจในพื้นที่ศึกษา จะเป็นสวนสาธารณะ จำนวน 4 แห่ง และสนามกีฬาจังหวัดนนทบุรี 1 แห่ง ได้แก่ นอกจากนี้ยังมีสนามเด็กเล่นที่ตั้งรวมอยู่ในสวนสาธารณะ และภายในโรงเรียนอนุบาลและประถมศึกษาที่ตั้งแทรกอยู่ในชุมชนต่าง ๆ ซึ่งทั้งหมดนี้เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจและเล่นกีฬาของประชาชนภายในพื้นที่ศึกษานี้

6.3.2 การประเมินการให้บริการสวนสาธารณะตามเกณฑ์มาตรฐาน

- (1) การกระจายตัวของสวนสาธารณะ พิจารณาจากรัศมีการให้บริการของสวนสาธารณะตามลำดับชั้นของสวนที่ให้บริการ พบว่า ยังกระจายตัวไม่ครอบคลุมทั่วถึงทั้งพื้นที่
- (2) พื้นที่สวนสาธารณะ ตามเกณฑ์กำหนด ขนาดการใช้บริการในพื้นที่ 2.88 ต.ร.เมตร/คน พบว่า พื้นที่สวนสาธารณะยังมีไม่เพียงพอกับการให้บริการ

6.3.3 การใช้บริการสวนสาธารณะภายในพื้นที่

การใช้บริการสวนสาธารณะในพื้นที่ศึกษา พบว่า มีประชากรใช้บริการคิดเป็นร้อยละ 22.31 ซึ่งถือได้ว่ามีปริมาณที่น้อย สำหรับเหตุผลของการไม่ใช้บริการ คือ ไม่สนใจจะไปใช้บริการ และไม่มีสวนสาธารณะตั้งอยู่ในชุมชน สำหรับปัญหาของผู้ที่ใช้บริการสวนสาธารณะในพื้นที่ ส่วนใหญ่เห็นว่าพื้นที่ของสวนสาธารณะคับแคบ รongลงมาคือ สวนสาธารณะตั้งอยู่ไกล

6.3.4 สภาพการให้บริการและความต้องการในอนาคต

การใช้บริการสวนสาธารณะในพื้นที่ศึกษา พบว่า ยังมีปัญหาการให้บริการ ในด้านการกระจายตัวและขนาดพื้นที่ให้บริการของสวนสาธารณะยังมีจำนวนไม่เพียงพอ โดยเฉพาะในพื้นที่เทศบาลเมืองบางกรวย และเทศบาลตำบลปลายบาง นอกจากนี้ผู้ใช้บริการในพื้นที่ยังมีปัญหาสวนสาธารณะคับแคบและตั้งอยู่ไกล

6.3.5 การวางแผนรองรับ

การพัฒนาสวนสาธารณะในช่วงระยะ 5 ปี จะมีการดำเนินการพัฒนา ดังนี้

- 1) จัดสร้างสวนสาธารณะในพื้นที่ชุมชนที่ยังขาดแคลน
 - บริเวณที่ 1 ภายในพื้นที่เขตเทศบาลเมืองบางกรวย บริเวณหน้าวัดกระโจม ซึ่งเป็นพื้นที่โล่งว่างและอยู่ใกล้ชุมชน สะดวกในการเข้าถึงพื้นที่
 - บริเวณที่ 2 ภายในพื้นที่เทศบาลตำบลปลายบาง บริเวณพื้นที่ด้านเหนือของชุมชนวัดโคกอนราษฎร์บำรุง ซึ่งเป็นพื้นที่โล่งว่างและอยู่ใกล้ชุมชน
- 2) ปรับปรุงพื้นที่ว่างให้เป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ
 - บริเวณที่ 1 พื้นที่ภายในวัดไทรมาเหนือ ในเขตตำบลไทรมา เพื่อให้บริการพื้นที่พักผ่อนแก่ประชาชนที่อยู่ในตำบลไทรมาและตำบลบางรักน้อย
 - บริเวณที่ 2 พื้นที่ริมคลองบางกอกน้อยบริเวณวัดชลอ เพื่อให้บริการพื้นที่พักผ่อนแก่ประชาชนที่อยู่ในเขตเทศบาลเมืองบางกรวย เนื่องจากปัจจุบันในพื้นที่บริเวณนี้ยังขาดแคลนสวนสาธารณะ

6.4 ด้านการรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

6.4.1 การให้บริการของสถานีตำรวจและสถานีดับเพลิงในปัจจุบัน

1) สถานีตำรวจ มีสถานีตำรวจจำนวน 5 แห่ง ได้แก่ สถานีตำรวจภูธรอำเภอเมืองนนทบุรี สถานีตำรวจภูธรอำเภอบางใหญ่ สถานีตำรวจภูธรอำเภอบางกรวย สถานีตำรวจภูธรตำบลบางศรีเมือง และสถานีตำรวจภูธรตำบลปลายบาง มีภารกิจในการดูแลด้านความสงบเรียบร้อยและการให้บริการแก่ประชาชนครอบคลุมพื้นที่รับผิดชอบ

2) สถานีดับเพลิง มีสถานีดับเพลิงจำนวน 4 แห่ง ได้แก่ สถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองบางกรวย สถานีดับเพลิงเทศบาลตำบลบางศรีเมือง สถานีดับเพลิงเทศบาลตำบลปลายบาง และสถานีดับเพลิงเทศบาลตำบลบางม่วง มีภารกิจในด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้แก่ประชาชนในเขตพื้นที่ชุมชนเทศบาล และในพื้นที่ใกล้เคียง

6.4.2 การประเมินการให้บริการสถานีตำรวจและสถานีดับเพลิงตามเกณฑ์มาตรฐาน

1) สถานีตำรวจ

- จำนวนประชากรในเขตพื้นที่รับผิดชอบ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กำหนดให้ตำรวจ 1 คน ต่อจำนวนประชากร 800 คน สำหรับชุมชนหนาแน่นพอสมควร และตำรวจ 1 คน ต่อประชากร 600 คน สำหรับชุมชนหนาแน่นมาก พบว่า จำนวนเจ้าหน้าที่ตำรวจมีเพียงพอกับจำนวนประชากรในพื้นที่รับผิดชอบ

- ขนาดพื้นที่รับผิดชอบของสถานีตำรวจ ในบริเวณที่มีความหนาแน่นประชากรเกิน 10 คน / ไร่ ควรมีสถานีตำรวจ 1 แห่ง รับผิดชอบความปลอดภัยของประชาชนในพื้นที่ 5,000-10,000 ไร่ ส่วนในบริเวณที่มีความหนาแน่นประชากรน้อยกว่า 10 คน / ไร่ ควรมีสถานีตำรวจ 1 แห่ง รับผิดชอบความปลอดภัยของประชาชนในพื้นที่ 10,000-25,000 ไร่ โดยทั่วไปทุกอำเภอจะต้องมีสถานีตำรวจ 1 แห่ง พบว่า การให้บริการของสถานีตำรวจเพียงพอกับการให้บริการ

2) สถานีดับเพลิง

- ที่ตั้งของสถานีดับเพลิง จากเกณฑ์ของไทยกำหนดให้รถดับเพลิงจะต้องไปถึงที่เกิดเหตุภายใน 5 นาที จากระยะทาง 3 กิโลเมตร บนถนนสายหลัก (36 กิโลเมตรต่อชั่วโมง) หรือภายใน 5 นาที จากระยะทาง 1.5 กิโลเมตร บนถนนสายรอง เมื่อพิจารณาจากรัศมีการให้บริการในระยะ 3 กิโลเมตร พบว่า ยังไม่ครอบคลุมพื้นที่ในเขตตำบลไทรมา และตำบลบางรักน้อย

- จำนวนประชากรรับผิดชอบ พิจารณาตามเกณฑ์มาตรฐานการให้บริการของสถานีดับเพลิง ที่กำหนดจำนวนรถดับเพลิงตามจำนวนประชากรที่มีอยู่ภายในชุมชน พบว่า มีเพียงพอกับการให้บริการ

6.4.3 การให้บริการสถานีตำรวจในพื้นที่

การให้บริการสถานีตำรวจของประชาชนในพื้นที่ พบว่า มีผู้มาใช้บริการสถานีตำรวจในพื้นที่ศึกษา คิดเป็นร้อยละ 58.89 สำหรับเหตุผลไม่ใช่ คือไม่เคยมีเหตุที่ต้องไปใช้บริการ รองลงมา คือ การให้บริการไม่ดี สำหรับปัญหาของผู้ใช้สถานบริการในพื้นที่ พบว่า ปัญหาส่วนใหญ่ คือ สถานีตำรวจตั้งอยู่ไกล รองลงมาคือ สถานที่บริการคับแคบ ทั้งนี้เนื่องจากสถานีตำรวจในพื้นที่ศึกษา มีการย้ายที่ตั้งสถานีไปที่แห่งใหม่ ได้แก่ สถานีตำรวจภูธรอำเภอบางกรวย และสถานีตำรวจภูธรอำเภอบางใหญ่

6.4.4 สภาพการให้บริการและความต้องการในอนาคต

การให้บริการสถานีตำรวจและสถานีดับเพลิงในพื้นที่ศึกษา ยังมีปัญหาในด้านการกระจายตัวของสถานบริการยังมีจำนวนไม่เพียงพอ สำหรับความพร้อมในการให้บริการในพื้นที่เพื่อรองรับจำนวนประชากรที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคต พบว่า ขาดแคลนตู้ยามตำรวจในหลายชุมชน และขาดสถานีดับเพลิงย่อยในพื้นที่ตำบลบางรักน้อย และตำบลไทรม้า

6.4.5 การวางแผนรองรับ

ในช่วงระยะ 5 ปี ควรมีการดำเนินการพัฒนาเพิ่มจำนวนสถานบริการ เพื่อรองรับประชากรที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคต ในบริเวณพื้นที่ต่างๆ ดังต่อไปนี้

- บริเวณที่ 1 เพิ่มตู้ยามสถานีตำรวจและสถานีดับเพลิงย่อยภายในบริเวณพื้นที่ใกล้กับวัดไทรม้าเหนือ ตำบลไทรม้า
- บริเวณที่ 2 เพิ่มตู้ยามตำรวจภายในเขตเทศบาลเมืองบางกรวย ในพื้นที่บริเวณที่ตั้งของสถานีตำรวจบางกรวยเดิม
- บริเวณที่ 3 เพิ่มตู้ยามตำรวจภายในบริเวณชุมชนเชิงสะพานกรุงนนท์ ในเขตเทศบาลตำบลปลายบาง

6.5 ด้านการบริการตลาด

6.5.1 การให้บริการตลาดในปัจจุบัน

การให้บริการตลาดภายในพื้นที่ศึกษามีตลาดจำนวน 7 แห่ง ตั้งกระจายตัวอยู่ทั้งในพื้นที่เขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล ตลาดทั้งหมดจัดเป็นตลาดขนาดเล็ก จำหน่ายสินค้าอุปโภคและบริโภค รวมทั้งกับข้าวสำเร็จชนิดถุง บริการกับคนภายในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง นอกจากนี้ยังมีตลาดนัดชั่วคราวเกิดขึ้นหลายแห่ง เพื่อให้บริการแก่ประชาชนภายในพื้นที่

6.5.2 การประเมินการให้บริการตลาดตามเกณฑ์มาตรฐาน

1) การกระจายตัวของตลาด จากการพิจารณาตามเกณฑ์กำหนดการจัดให้บริการตลาดในชุมชนเทศบาลควรมีตลาดอย่างน้อย 1 แห่ง ผลจากการศึกษา พบว่า มีการจัดให้บริการตลาดแก่ประชากรในชุมชนเขตเทศบาลทุกแห่งในพื้นที่ศึกษา สำหรับเกณฑ์กำหนดที่เสนอจำนวนประชากรอยู่อาศัยต่อตลาด 1 แห่ง ไว้ประมาณตั้งแต่ 8,000-10,000 คน จะเห็นได้ว่าตลาดที่เป็นหลักยังมีจำนวนไม่เพียงพอ

2) ด้านขนาดพื้นที่ของตลาด จากการพิจารณาตามเกณฑ์ขั้นต่ำของไทยที่เสนอไว้มีพื้นที่ประมาณ 2,000- 3,000 ตารางเมตรต่อแห่ง ผลจากการศึกษาการให้บริการตลาดภายในพื้นที่ศึกษา พบว่า ตลาดทุกแห่งมีขนาดพื้นที่ไม่ได้ตามเกณฑ์กำหนด ทั้งนี้เนื่องจากเป็นตลาดขนาดเล็ก แต่อย่างไรก็ตามตลาดเหล่านี้ก็สามารถให้บริการได้อย่างเพียงพอ เนื่องจากจำนวนผู้มาใช้บริการตลาดมีจำนวนไม่มาก ประกอบกับภายในพื้นที่มีตลาดนัดเกิดขึ้นหลายแห่ง

6.5.3 การใช้บริการตลาดในพื้นที่

การใช้บริการตลาดที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่ กลุ่มประชากรส่วนใหญ่จะมีการใช้บริการตลาดที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ ส่วนกลุ่มที่ไม่ใช้จำนวนหนึ่งให้เหตุผล เนื่องจากตลาดสกปรกและทรุดโทรมเป็นส่วนใหญ่ นอกจากนี้ ในกลุ่มผู้ใช้บริการตลาดยังพบปัญหาพื้นที่ตลาดคับแคบ ซึ่งปัญหาทั้ง 2 เป็นปัญหาที่เกิดขึ้นในตลาดที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ในปัจจุบัน

6.5.4 สภาพการให้บริการและความต้องการในอนาคต

การให้บริการตลาดในพื้นที่ศึกษานี้ จะมีทั้งตลาดที่ตั้งอยู่ประจำท้องถิ่นและตลาดนัด ในการให้บริการตลาดยังมีปัญหาในเรื่องตลาดสกปรกและทรุดโทรม รวมทั้งพื้นที่ให้บริการคับแคบ ซึ่งเป็นปัญหาที่เกิดขึ้นในปัจจุบันที่ต้องมีการดำเนินการปรับปรุง สำหรับการให้บริการตลาดในพื้นที่โดยรวม จะเห็นได้ว่า มีการให้บริการทั้งตลาดที่ตั้งอยู่ประจำท้องถิ่นและตลาดนัด ประกอบกับมีห้างสรรพสินค้าหลายแห่งที่ตั้งอยู่โดยรอบภายนอกพื้นที่ ซึ่งสามารถให้บริการตอบสนองความต้องการของประชากรได้อย่างเต็มที่ สำหรับการพัฒนาลาดเพื่อรองรับกลุ่มประชากรที่จะอพยพเข้ามาในอนาคต โดยโครงสร้างของการให้บริการตลาดถือว่าจำนวนเพียงพอแล้ว ดังนั้น แนวทางการพัฒนาจะปรับปรุงตลาดเดิมที่มีอยู่ให้ดีขึ้น

6.3.6 การวางแผนรองรับ

ในช่วงระยะ 5 ปี ควรดำเนินการปรับปรุงตลาดที่ตั้งอยู่ประจำท้องถิ่นเดิมจำนวน 2 แห่ง คือตลาดบางใหญ่ และตลาดศรีบางกรวย โดยดำเนินการด้วยปรับปรุง ดังนี้

- 1) ปรับปรุงตัวอาคารตลาดทำด้วยวัสดุถาวรมั่นคง
- 2) ทางเดินภายในอาคารสำหรับผู้ซื้อ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 2 เมตร
- 3) มีการระบายอากาศภายในตลาดเพียงพอ ไม่ให้เกิดกลิ่นเหม็นอับ
- 4) แผงขายสินค้าเป็นแบบปิดที่บทำด้วยวัสดุถาวรเรียบมีความลาดเอียง
- 5) จัดให้มีที่จอดรถเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชนที่มาจับจ่ายซื้อ

สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะในการพัฒนา

การพัฒนาสาธารณูปการในพื้นที่ศึกษาทั้ง 5 ประเภท ที่กล่าวไว้แล้วในข้างต้น ได้มีการดำเนินการศึกษาตามขั้นตอนเพื่อนำไปสู่การพัฒนาสาธารณูปการด้านต่างๆ โดยมีวัตถุประสงค์ในการศึกษา เพื่อวิเคราะห์การให้บริการและปัญหาที่เกิดขึ้นในการให้บริการ รวมทั้งวิเคราะห์การกระจายการให้บริการให้เหมาะสมและเพียงพอ จากผลการวิเคราะห์ดังกล่าวข้างต้น ได้นำมากำหนดแนวทางการพัฒนาสาธารณูปการในพื้นที่ศึกษา ซึ่งจะเชื่อมโยงกับการวางแผนพัฒนาของหน่วยงานท้องถิ่น เช่น เทศบาล และองค์การบริหารส่วนตำบล ในอันที่จะดำเนินการพัฒนาสาธารณูปการ เพื่อรองรับความต้องการของประชาชนในอนาคต ทั้งนี้เนื่องจากการจัดให้บริการสาธารณูปการแก่ประชาชนจะเป็นหน้าที่โดยตรงของรัฐบาล

แต่อย่างไรก็ตามในการดำเนินการจัดให้บริการสาธารณูปการในพื้นที่ศึกษานี้ หน่วยงานที่รับผิดชอบในการดำเนินการจะเป็นหน่วยงานของรัฐบาล ทั้งระดับจังหวัด และหน่วยงานท้องถิ่น นอกจากนี้ยังควรสนับสนุนภาคเอกชนให้มีส่วนร่วมการพัฒนา โดยมีมาตรการส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการลงทุนพัฒนา ดังนี้

- 1) การลงทุนพัฒนาโดยภาคเอกชน โดยมีภาครัฐบาลให้การสนับสนุน และชี้้นำการลงทุนพัฒนาสาธารณูปการประเภทต่างๆ เช่น สถานศึกษา สถานบริการสาธารณสุข และตลาด เป็นต้น
- 2) หน่วยงานท้องถิ่นร่วมกับภาคเอกชน ดำเนินการลงทุนพัฒนาจัดบริการสาธารณูปการบางประเภท ตัวอย่างเช่น ตลาด เป็นต้น
- 3) หน่วยงานท้องถิ่นจัดทำเอง โดยได้รับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และเงินที่ได้รับจากการบริจาค เช่น สวนสาธารณะ เป็นต้น