

สภาพทั่วไปของอำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

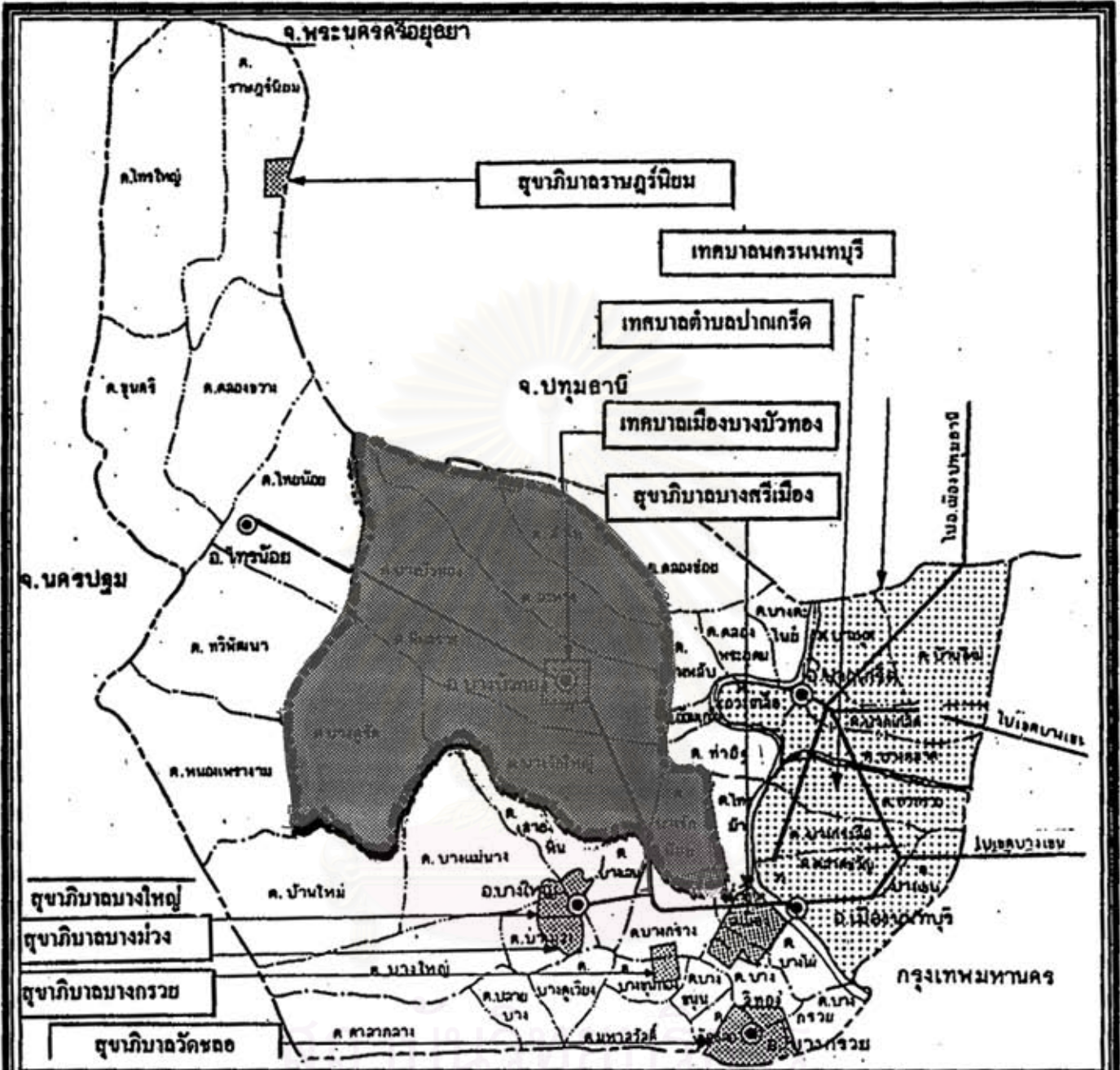
การศึกษาในส่วนนี้จะเป็นการศึกษาโครงสร้าง องค์ประกอบส่วนต่าง ๆ ทั้งทางด้าน กายภาพ เศรษฐกิจ สังคม ประชากร ตลอดจนความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบของแต่ละ ส่วนซึ่งจะช่วยให้เกิดความเข้าใจถึงบทบาท หน้าที่ของชุมชน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพิจารณา ประกอบการวางแผนพัฒนาพื้นที่อำเภอบางบัวทอง ซึ่งมีการขยายเขตเทศบาลเมืองบางบัวทอง จากเดิมครอบคลุมพื้นที่ 1 ตารางกิโลเมตร เป็นครอบคลุมพื้นที่ 13.5 ตารางกิโลเมตร

กายภาพ

1. ภูมิประเทศและขอบเขตพื้นที่ ชุมชนที่ศึกษาดังอยู่ทางฝั่งตะวันตกของแม่น้ำ เจ้าพระยา มีขนาดพื้นที่ประมาณ 116.439 ตารางกิโลเมตร ประกอบไปด้วย 7 ตำบล กับ 1 เทศบาลเมือง ได้แก่ ตำบลลำไผ่ ตำบลทะเลหาร ตำบลบางบัวทอง ตำบลพิมลราช ตำบลบางคูรัด ตำบลบางรักพัฒนา ตำบลบางรักใหญ่ และเทศบาลเมืองบางบัวทอง มีพื้นที่ประมาณ 9.482 21.995 29.697 19.514 19.991 11.124 3.63 และ 13.5 ตารางกิโลเมตร ตามลำดับ การแบ่งเขตการปกครองของระดับตำบลและหมู่บ้าน

อาณาเขตติดต่อของชุมชนอำเภอบางบัวทอง อำเภอบางบัวทองตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของจังหวัดนนทบุรี มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 116.439 ตารางกิโลเมตร โดยห่างจาก จังหวัดนนทบุรี ประมาณ 14 กิโลเมตร ที่ประมาณละติจูด 13.55 องศาเหนือ ลองจิจูด 100.25 องศาตะวันออก ส่วนกว้างที่สุดของอำเภอวัดจากด้านเหนือสุดถึงใต้สุด ประมาณ 14 กิโลเมตร ส่วนยาวที่สุดวัดจากด้านตะวันออกถึงด้านตะวันตก ประมาณ 13 กิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อ อำเภอและจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี
ทิศใต้	ติดต่อกับ	อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	อำเภอปากเกร็ดและอำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี



**แนวทางการพัฒนาการใช้ที่ดินในพื้นที่อำเภอบางบัวทอง : จังหวัดนันทบุรี**

<p>แสดง : เขตพื้นที่อำเภอ ตำบล เทศบาล สุขาภิบาล ของจังหวัดนันทบุรี</p>									
<p>สัญลักษณ์ :</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">- - - - -</td> <td style="text-align: center;">เขตอำเภอ</td> <td style="text-align: center;">[Dotted Box]</td> <td style="text-align: center;">เขตเทศบาล</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">- - - - -</td> <td style="text-align: center;">เขตตำบล</td> <td style="text-align: center;">[Cross-hatched Box]</td> <td style="text-align: center;">เขตสุขาภิบาล</td> </tr> </table>	- - - - -	เขตอำเภอ	[Dotted Box]	เขตเทศบาล	- - - - -	เขตตำบล	[Cross-hatched Box]	เขตสุขาภิบาล	<p>มาตราส่วน <span style="float: right;">กม.</span></p> <p style="text-align: center;">2.5 0 2.5 5 7.5 10 12.5</p> <hr/> <p style="text-align: center;">แผนที่ 4.1</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center; font-size: small;">                 ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง                  คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์                  จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย             </p>
- - - - -	เขตอำเภอ	[Dotted Box]	เขตเทศบาล						
- - - - -	เขตตำบล	[Cross-hatched Box]	เขตสุขาภิบาล						
<p>ที่มา : สำนักงานจังหวัดนันทบุรี</p>									





**แนวทางการพัฒนาการใช้ที่ดินในพื้นที่อำเภอบางบัวทอง : จังหวัดนนทบุรี**

แสดง : เขตพื้นที่ศึกษา

สัญลักษณ์ :  เขตพื้นที่ศึกษา

ที่มา : แผนที่ HOME BUYER GUIDE

มาตราส่วน 1 : 113,636

แผนที่ 4.2



ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**รายละเอียดพื้นที่อำเภอบางบัวทอง**

อำเภอบางบัวทองมีเนื้อที่ 116.439 ตารางกิโลเมตร (72,774,375 ไร่) โดยแยกเป็นรายตำบล ดังนี้

ตำบลไสนลอม 1 ตร.กม. (625 ไร่) ขยายเขตเทศบาลพื้นที่เปลี่ยนเป็น 15.65 ตร.กม.

ตำบลบางบัวทอง 28.697 ตร.กม.(17,936 ไร่) ขยายเขตเทศบาลพื้นที่เปลี่ยนเป็น 28.177 ตร.กม.

ตำบลลำไผ่ 9.482 ตร.กม. (5,926 ไร่) ขยายเขตเทศบาลพื้นที่เปลี่ยนเป็น 9.482 ตร.กม.

ตำบลตระหาร 21.995 ตร.กม.(113,747 ไร่) ขยายเขตเทศบาลพื้นที่เปลี่ยนเป็น 21.995 ตร.กม.

ตำบลบางรักพัฒนา 11.921 ตร.กม. (7,451 ไร่) ขยายเขตเทศบาลพื้นที่เปลี่ยนเป็น 2.534 ตร.กม.

ตำบลบางตุรด์ 19.991 ตร.กม. (12,494 ไร่) ขยายเขตเทศบาลพื้นที่เปลี่ยนเป็น 19.991 ตร.กม.

ตำบลพิมลราช 19.518 ตร.กม. (12,199 ไร่) ขยายเขตเทศบาลพื้นที่เปลี่ยนเป็น 17.524 ตร.กม.

ตำบลบางรักใหญ่ 3.835 ตร.กม.(2,397 ไร่) ขยายเขตเทศบาลพื้นที่เปลี่ยนเป็น 1.08 ตร.กม.

ลักษณะพื้นที่ชุมชนโดยทั่วไปเป็นพื้นที่ราบลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา มีลำคลองไหลผ่านหลายสาย ได้แก่ คลองลำไผ่ คลองพระพิมล คลองบ้านกล้วย และคลองบางบัวทอง เป็นต้น สภาพพื้นที่เหมาะแก่การเกษตรกรรม ช่วงปลายฤดูฝนน้ำเหนือจะไหลมาตามแม่น้ำเจ้าพระยาและไหลล้นเข้ามาตามลำคลองดังกล่าว และมีปรากฏน้ำท่วมเกือบทุกปี ในปัจจุบันพื้นที่ของอำเภอค่อย ๆ เปลี่ยนแปลงเป็นที่อยู่อาศัยของประชากร ที่มาจากพื้นที่ใกล้เคียงมากขึ้นเป็นลำดับ โดยพบว่ามีโครงการจัดสรรที่ดิน เพื่ออยู่อาศัยเพิ่มขึ้นมากในพื้นที่ นอกจากนี้พื้นที่บางส่วนของอำเภอยังเป็นที่ยอมรับการขยายตัวในด้านอุตสาหกรรมอีกด้วย



### ประวัติความเป็นมาของอำเภอบางบัวทอง

อำเภอบางบัวทอง ตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2445 ในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 5 ได้ชื่อมาจาก “คลองบางบัวทอง” ซึ่งเป็นคลองแยกจากแม่น้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันตก ตรงข้ามเกาะเกร็ดยาว 10 กิโลเมตร คลองนี้มีความสำคัญเกี่ยวกับอาชีพของราษฎรในท้องถิ่นเป็นอย่างมาก พื้นที่ของอำเภอส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม ประกอบด้วยคลอง หนองน้ำ บึง เดิมเป็นป่าละเมาะอยู่ทั่วไป ราษฎรได้มาตั้งบ้านเรือนตามบริเวณริมคลอง และพยายามบุกเบิกที่ดินเป็นไร่นา ขยายกว้างออกไปจนมีสภาพเป็นนาถึงปัจจุบัน การที่ได้ชื่อว่า “คลองบางบัวทอง” นั้น ต้นนิยฐานว่าอาจเป็นเพราะครั้งนั้นมีต้นบัวหลวงอยู่ทั่วไปมากมาย ด้วยเหตุที่พื้นที่เป็นหนอง บึง ชาวบ้านพากันไปเก็บดอกบัว และฝักบัวขายได้เงินทองมากจึงได้ตั้งชื่อว่า “บางบัวทอง” ตั้งแต่นั้นมา

### การจัดตั้งอำเภอบางบัวทอง

อำเภอบางบัวทองเป็นอำเภอหนึ่งในเขตจังหวัดนนทบุรี ประกาศจัดตั้งเมื่อ พ.ศ. 2445 ด้วยที่ว่าการอำเภอตั้งอยู่ริมคลองบางบัวทองด้านทิศตะวันออก ซึ่งอยู่ตรงข้ามปากคลองพระพิมลราชา บรรจบกับคลองบางบัวทองในปัจจุบัน ต่อมาเมื่อประมาณ พ.ศ. 2450 ทางราชการได้ย้ายมาตั้งทางฝั่งตรงข้ามของที่ตั้งปัจจุบัน เดิมท้องที่อำเภอบางบัวทองมีอาณาเขตกว้างขวาง เพราะได้รวมอำเภอไทรน้อยเข้าไว้ด้วย และเพิ่มมาแยกออกเป็นอิสระเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2499

### ประวัติการก่อสร้างอาคารที่ว่าการอำเภอบางบัวทอง

พ.ศ. 2445 ทางราชการได้สร้างอาคารที่ว่าการอำเภอหลังแรกเป็นเรือนไม้ชั้นเดียว บริเวณริมคลองบางบัวทองด้านทิศตะวันตก (บริเวณปากคลองพระพิมลราชา บรรจบคลองบางบัวทอง)

พ.ศ. 2456 ทางราชการได้ย้ายอาคารที่ว่าการอำเภอมาตั้งฝั่งตรงข้าม และได้สร้างอาคารเป็นเรือนไม้ชั้นเดียว ใช้มาประมาณ 53 ปีกว่า

พ.ศ. 2514 ทางราชการได้สร้างอาคารที่ว่าการอำเภอขึ้นใหม่เป็นตึก 2 ชั้นในบริเวณเดิม ซึ่งเป็นอาคารที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน มีอายุประมาณ 20 ปีกว่า ต่อมาได้มีการขยายต่อเติมอาคารที่ว่าการอำเภอเดิมอีกในปี พ.ศ. 2534



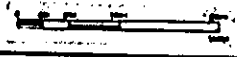
**แนวทางการพัฒนาการใช้ที่ดินในพื้นที่อำเภอบางบัวทอง : จังหวัดนนทบุรี**

แสดง : เขตการปกครองระดับตำบลของอำเภอบางบัวทอง

สัญลักษณ์ : - - - - - เขตตำบล

ที่มา : สำนักงานจังหวัดนนทบุรี

มาตราส่วน



แผนที่ 4.3



ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ราษฎรมีเชื้อสายที่สำคัญอยู่ 3 สาย คือ ไทย รามัญ และแขกปัตตานี

- เชื้อสายไทย คนไทยเป็นเจ้าของถิ่นมาแต่ดั้งเดิม ปะปนอยู่ในเชื้อสายอื่น ๆ ต้นตระกูลและรกรากเป็นชาวจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กาญจนบุรี นครไชยศรี

- เชื้อสายรามัญ สืบเชื้อสายรามัญจากที่อยู่อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ ขณะนี้ประเพณีเกี่ยวกับเรื่องหนุ่มสาวแบบรามัญ ได้กลายตามแบบไทยเกือบหมดแล้ว

- เชื้อสายแขกปัตตานี เมื่อ พ.ศ. 2332 รัชกาลที่ 1 ได้ยกทัพไปตีหัวเมืองปักษ์ใต้และได้ด่อนกรอบครัวแขกปัตตานีเข้ามา ชาวปักษ์ใต้จึงเข้ามาอยู่ในประเทศไทยตั้งแต่บัดนั้นเป็นต้นมา บางพวกได้มาตั้งหลักแหล่งอยู่ที่บริเวณบ้านท่าอิฐ อำเภอปากเกร็ดและค่อซอพพเรื่อยมาจนถึงอำเภอบางบัวทอง

### เขตการปกครอง

อำเภอบางบัวทอง แบ่งเขตการปกครองออกเป็นหน่วยการปกครองท้องถิ่น 5 แห่ง คือ เทศบาลเมืองบางบัวทอง องค์การบริหารส่วนตำบลบางรักพัฒนา องค์การบริหารส่วนตำบลบางรักใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบัวทอง องค์การบริหารส่วนตำบลทะเลหาร และหน่วยปกครองส่วนภูมิภาค 3 ตำบล 26 หมู่บ้าน ประกอบด้วย

- ตำบลโสนลอย (เขตเทศบาลเมืองบางบัวทอง) ซึ่งเดิมมี 6 หมู่บ้าน ต่อมาได้มีพระราชกฤษฎีกาย้ายเขตเทศบาลจากเดิม 1 ตร.กม. ออกไปอีก 12.5 ตร.กม. รวมเป็น 13.5 ตร.กม. โดยเขตที่ขยายใหม่กลุ่มพื้นที่ ดังนี้

1. ตำบลบางรักพัฒนา หมู่ 1 (ทั้งหมด) หมู่ 3,5,6 (บางส่วน)
  2. ตำบลบางบัวทอง หมู่ 2 (ทั้งหมด) หมู่ 1,3 (บางส่วน)
  3. ตำบลบางรักใหญ่ หมู่ 1, 2, 6, 7 (บางส่วน)
  4. ตำบลพิมลราช หมู่ 2, 3 (บางส่วน)
- ตำบลบางรักพัฒนา (องค์การบริหารส่วนตำบลบางรักพัฒนา) 8 หมู่บ้าน
  - ตำบลบางรักใหญ่ (องค์การบริหารส่วนตำบลบางรักใหญ่) 11 หมู่บ้าน
  - ตำบลบางบัวทอง (องค์การบริหารส่วนตำบลบางบัวทอง) 13 หมู่บ้าน
  - ตำบลทะเลหาร (องค์การบริหารส่วนตำบลทะเลหาร) 9 หมู่บ้าน
  - ตำบลพิมลราช 8 หมู่บ้าน
  - ตำบลตำโป 8 หมู่บ้าน
  - ตำบลบางตุ๊รด 10 หมู่บ้าน





### สภาพภูมิอากาศ

อำเภอบางบัวทอง ตั้งอยู่ตอนกลางของประเทศ มีดินฟ้าอากาศเช่นเดียวกับกรุงเทพฯ พื้นที่เป็นทุ่งนา ประมาณ 3 ใน 4 ของพื้นที่ ส่วนมากเป็นที่โล่งเตียน ฤดูน้ำหลากมีน้ำท่วมพื้นที่ทั่วไปเพราะเป็นที่ราบลุ่ม และมีประตุน้ำกักน้ำไว้ ให้ทคขึ้นที่คอน เพื่อหล่อเลี้ยงต้นข้าวเมื่อฤดูน้ำหลากในปี พ.ศ.2533 วัดระดับจากพื้นหน้าที่ว่าการอำเภอได้ 70 ซม.

### สภาพอุทกวิทยา

สภาพอุทกวิทยาในพื้นที่อำเภอบางบัวทองมีอิทธิพลมาจากกลุ่มน้ำเจ้าพระยา อิทธิพลที่สำคัญของสภาพอุทกวิทยาน้ำผิวดิน คืออิทธิพลของน้ำทะเลขึ้น-ลง ซึ่งจะมีผลต่อระบบระบายน้ำ คือ ระดับน้ำทะเลเฉลี่ยสูงสุดในช่วงเดือนกันยายนถึงพฤศจิกายน มีระดับน้ำทะเลเฉลี่ยอยู่ในช่วง 2.04-2.19 ม.

### คุณภาพน้ำและภาวะมลพิษ

การสำรวจคุณภาพน้ำในคลองบางบัวทองเมื่อเดือนพฤษภาคมและมิถุนายน พ.ศ. 2536 โดยกองอนามัยสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี พบปริมาณ BOD มีค่า 1.9 และ 1.7 มก./ล. ตามลำดับ และปริมาณ DO เท่ากับ 5.6 และ 3.5 มก./ล. ตามลำดับ คุณภาพน้ำในเดือนพฤษภาคมอยู่ในเกณฑ์ประเภทที่ 5 โดยมีดัชนีที่บ่งชี้คือ ตะกั่ว,ปรอท โคลิฟอร์มและฟีคัลโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย โดยมีค่า 0.09 มก./ล. 0.1 มก./ล. 22,000 MPN/100 ml. และ 17,000 MPN/100 ml. ตามลำดับ และในเดือนมิถุนายน มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ประเภทที่ 4 มีดัชนีบ่งชี้คือ ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย 22,000 MPN/100 ml. จากคุณภาพน้ำดังกล่าว ชี้ให้เห็นว่าน้ำในคลองบางบัวทองสามารถใช้ประโยชน์ในด้านการคมนาคมเท่านั้น แต่ไม่เหมาะสำหรับการใช้อุปโภคและบริโภคและกิจกรรมที่มีการสัมผัสทางน้ำอีกต่อไป

## แหล่งกำเนิดน้ำเสีย

แหล่งกำเนิดน้ำเสียหลักในพื้นที่ส่วนใหญ่มาจากย่านชุมชนที่อยู่อาศัย และย่านธุรกิจการค้าซึ่งประกอบด้วยน้ำเสียจากอาคารบ้านเรือน อาคารพาณิชย์ ตลาด หมู่บ้านจัดสรร สถานที่ราชการต่าง ๆ และร้านอาหาร

## ระบบระบายน้ำและระบบบำบัดน้ำเสียในปัจจุบัน

### ระบบระบายน้ำในปัจจุบัน

ระบบระบายน้ำในปัจจุบันของเทศบาลเมืองบางบัวทอง ส่วนมากจะเป็นท่อระบายน้ำแบบกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 0.40 ม. ถึง 1.00 ม. วางไปตามทางเท้าในถนนสายสำคัญ ๆ ในเขตเทศบาลต่อจากนั้นก็ระบายลงทางระบายน้ำธรรมชาติซึ่งเป็นทางระบายน้ำที่สำคัญทั้งหมดในสภาพระบบระบายน้ำปัจจุบันจะเกิดปัญหาน้ำท่วมขังในถนนเทศบาล 2 และเทศบาล 4 ตอนปลาย เนื่องจากขนาดท่อระบายน้ำเล็กไปและมีตะกอนตกทับถมเป็นปริมาณมาก

### ระบบบำบัดน้ำเสียในปัจจุบัน

ในเขตเทศบาลเมืองบางบัวทอง ระบบน้ำเสียส่วนใหญ่จะเป็นระบบบำบัดน้ำเสียของหมู่บ้านจัดสรร โดยระบบบำบัดน้ำเสียรวมของหมู่บ้านในปัจจุบัน จะเป็นบ่อรวมน้ำเสียของหมู่บ้าน ซึ่งมีสายน้ำล้นอยู่ส่วนปลายของบ่อ ก่อนระบายน้ำทิ้งสู่คลองสาธารณะและบางแห่งมีเครื่องเติมอากาศ และตู้ควบคุมไฟฟ้าอยู่ด้วย การเติมอากาศของบ่อเหล่านี้จะช่วยในการย่อยสลายสารอินทรีย์ได้ส่วนหนึ่ง ลักษณะการทำงานของบ่อเหล่านี้จะเป็นระบบกึ่ง Stabilization Pond และ Aerated Lagoon เนื่องจาก ไม่มีผู้ดูแลระบบที่รู้เรื่องทางทฤษฎีการบำบัดน้ำเสีย โดยเฉพาะการควบคุมการเติมอากาศของบ่อเหล่านี้ยังไม่ค่อยเป็นระบบที่แน่นอนนัก บ่อรวมน้ำเสียเหล่านี้อย่างน้อยที่สุดจะเป็นบ่อดกตะกอนเบื้องต้นก่อนที่จะระบายน้ำทิ้งสู่ลำคลองหรือคูข้างถนน ซึ่งสุดท้ายแล้วจะไหลลงคลองบางบัวทองและแม่น้ำเจ้าพระยาต่อไป

ส่วนการบำบัดน้ำเสียของแต่ละครัวเรือนส่วนใหญ่จะใช้ระบบบ่อเกรอะ-บ่อซึมเป็นหลัก เป็นที่น่าสังเกตว่าหมู่บ้านที่เริ่มโครงการในระยะหลังๆ นี้เริ่มใช้ระบบบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลของแต่ละครัวเรือน เช่น ระบบถัง SATs ของหมู่บ้านบุญบัวทองจิตต์และหมู่บ้านชาชน้ำจามจรี ซึ่งเป็นระบบ Activated Sludge นั้นเอง นอกจากนี้ยังมีระบบ BIOTOL ซึ่งจะติดตั้งใน



**แนวทางการพัฒนาการใช้ที่ดินในพื้นที่อำเภอบางบัวทอง : จังหวัดนนทบุรี**

แสดง : **คลองในอำเภอ**

สัญลักษณ์ : **คลอง**

- 3 **ประตุน้ำบางบัวทอง**
- 1 **ประตุน้ำพระพิมล**
- 2 **ประตุน้ำพระอุดม**

ที่มา : **สำนักงานจังหวัดนนทบุรี**

มาตราส่วน



แผนที่ 4.5



ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



หมู่บ้านทิพย์มณี เป็นระบบบำบัดแบบเกราะและกรองไร้ออกซิเจน หมู่บ้านเหล่านี้หากติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียของแต่ละครัวเรือนแล้วอาจไม่จำเป็นต้องสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมของหมู่บ้านอีกก็ได้ สำหรับโรงพยาบาลบางบัวทองในปัจจุบันยังไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย เนื่องจากเป็นโรงพยาบาลขนาดเล็ก (10 เตียง) มีเพียงบ่อพักน้ำเสียรวมก่อนระบายลงทางระบายสาธารณะต่อไปเท่านั้น และยังไม่มีเครื่องเติมอากาศ

### สภาพทางเศรษฐกิจ

ประชากรส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในชนบท ซึ่งส่วนมากประกอบอาชีพทำนาและเกษตรกรรม รองลงมาเป็นการปลูสดั้ว และการประมง ประชากรบางส่วนเข้าไปรับราชการและทำงานตามบริษัทต่าง ๆ ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ด้านพาณิชยกรรม โดยมากเป็นโรงสีข้าว บริษัทค้าเครื่องอุปโภคและน้ำมัน นอกจากนี้เป็นร้านค้าและวัสดุก่อสร้าง การค้าเครื่องอุปโภค บริโภค การค้าข้าวเปลือก ฝ้าย การส่งผักและการค้าผลไม้ชนิดต่าง ๆ มีธนาคารที่เปิดดำเนินการอยู่ในเขตอำเภอบางบัวทอง จำนวน 6 แห่ง และมีห้างหุ้นส่วน บริษัทจำกัดและร้านค้าทั่วไป มีโรงรับจำนำซึ่งเป็นสถานธนาถนุบาลของเทศบาลเมืองบางบัวทอง 1 แห่ง ผลผลิตและรายได้ประชากรในเขตอำเภอบางบัวทอง มีรายได้คนละ 18,500 บาท / ปี

### สภาพทางสังคม

สภาพทั่วไปในปี พ.ศ. 2538 ในเขตอำเภอบางบัวทองมีประชากร ในพื้นที่จำนวน 93,945 คน อยู่ในเขตเทศบาลเมืองบางบัวทอง 11,152 คน อยู่นอกเขตเทศบาล 82,793 คน จำนวนครัวเรือน 10,833 ครัวเรือน ส่วนใหญ่เป็นครัวเรือนในการเกษตร

ประชากรส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ รองลงมาได้แก่ ศาสนาอิสลาม และศาสนาคริสต์ เนื่องจากประกอบด้วยคนหลายเชื้อสาย มีวัด 11 แห่ง มัสยิด 10 แห่ง โบสถ์คริสต์ 1 แห่ง ศาลเจ้า 1 แห่ง



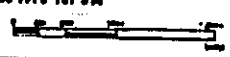
**แนวทางการพัฒนาการใช้ที่ดินในพื้นที่อำเภอบางบัวทอง : จังหวัดนนทบุรี**

แสดง : ที่ตั้งของวัดและโรงเรียน ในเขตอำเภอบางบัวทอง

- สัญลักษณ์ :
- ▲ วัด
  - โรงเรียน

ที่มา : จากการสำรวจ

มาตราส่วน



แผนที่ 4.6



ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วัด	โรงเรียน	
1.วัดคงคา	1.รร.วัดตากผ้า	23.รร.ครูพวิทยศึกษ
2.วัดบางโค	2.รร.สุเหว่าดากซ็อน	24.รร.บางบัวทองรามบุรีป่ารง
3.วัดตากผ้า	3.รร.เจริญรัฐอุปถัมภ์	25.รร.เทศบาลวัดละหาร
4.มัสยิดญุไลฮินดีน	4.รร.สุเหว่าเขียว	26.รร.บางบัวทอง
5.วัดไทรน้อย	5.รร.นุรุดอิสลาม	27.รร.นันทนวรวิทย์
6.มัสยิดนุรุดซาฮาคะห์	6.รร.วัดไทรน้อย	28.รร.วัดเต็มรัก
7.มัสยิดฮามาสุดคิน	7.รร.แสงประเสริฐ	29.รร.วัดลาดปลาตุก
8.วัดผ้าโพ	8.รร.ฮามาสุดคิน	30.รร.ศิริมงคลศึกษา
9.มัสยิดฮอกมาฮุดอิสลาม	9.รร.แสงประทีปรัฐป่ารง	31.รร.วัดจันทร์ทองเอี่ยม
10.สุสานมุดนินิบบางบัวทอง	10.รร.วิทยาทานอิสลาม	32.รร.วัดบางไผ่
11.มัสยิดนารุดอิสลาม	11.รร.อิสลามสัมพันธ์	33.รร.วัดโมลี
12.มัสยิดปากคลองสำรี	12.รร.อิสลามสัมพันธ์ สาขา 2	34.รร.บางรักใหญ่
13.วัดเพราวง	13.รร.ปรมทานสามัคคีวิทยา	35.รร.วัดผ้าโพ
14.มัสยิดฮับศุดดานุสรณ์	14.รร.ระดังหันประชาสรรค์	
15.วัดละหาร	15.รร.ประชารัฐป่ารง	
16.วัดโพธิ์ทอง	16.รร.ถนุ์อิสลาม	
17.วัดเต็มรัก	17.รร.สุเหว่าปากคลองสำรี	
18.วัดลาดปลาตุก	18.รร.สมบูรณศาสตร์วัฒนา	
19.วัดบางไผ่	19.รร.คณัฎสอนวิทยา	
20.วัดบางแพรก	20.รร.บางซุ้ด	
21.วัดโมลี	21.รร.โมครีอุทิศ	
22.วัดบางรักใหญ่	22.รร.พระแม่สกตสงเคราะห์	



ตารางที่ 4.1 แสดงจำนวนศาสนสถาน จำนวนศาสนิกชน ที่นับถือศาสนาต่างๆ ในเขตอำเภอบางบัวทอง

ลำดับ	สภาพข้อมูล	จำนวน
1	วัดพุทธศาสนา	11 แห่ง
2	พระภิกษุ	393 รูป
3	สามเณร	97 รูป
4	พุทธศาสนิกชน 70 %	54,638 คน
5	มัสยิด	10 แห่ง
6	อิสลามิกชน 25%	23,766 คน
7	โบสถ์คริสต์ (คาทอลิก)	1 แห่ง
8	คริสต์ศาสนิกชน 5%	3,430 แห่ง
9	ศาลเจ้า	1 แห่ง
10	โรงเรียนพระปริยัติธรรม แผนกธรรมและบาลี	9 แห่ง
11	โรงเรียนพุทธศาสนาวันอาทิตย์ (วัดละหาร)	1 แห่ง
12	โรงเรียนสอนศาสนาอิสลาม	5 แห่ง

ที่มา : ศึกษาธิการอำเภอบางบัวทอง

ตารางที่ 4.2 แสดงจำนวนสถานศึกษาในระบบโรงเรียนของอำเภอบางบัวทอง จำแนกรายตำบล

ตำบล	โสนลอย	บางรักพัฒนา	บางบัวทอง	บางรักใหญ่	บางคูวัด	ลำโพ	ละหาร	พินลราช	รวม
สถานศึกษา									
รร.กรมสามัญศึกษา	2	0	0	0	0	0	0	0	2
รร.สปช.	0	3	3	3	3	3	6	1	22
รร.สช.	4	3	0	0	0	0	0	0	7
รร.เทศบาล	1	0	0	0	0	0	0	0	1
รวม	7	6	3	3	3	3	6	1	32

ที่มา : ศึกษาธิการอำเภอบางบัวทอง

ตารางที่ 4.3 แสดงอัตราส่วนนักเรียนต่อครู และต่อห้อง จำนวนคนตามสังกัด

สังกัด	ระดับชั้น	ครู	นักเรียน	ห้องเรียน	ห้องนักเรียน	ครู นักเรียน
สปช.	ประถมศึกษา	283	4,427	189	1.23	1.15
	มัธยมศึกษา		137	4	1.34	1.34
เทศบาล	ประถมศึกษา	59	1,164	33	1.35	1.2
	มัธยมศึกษา		80	2,462	62	1.39
กรมสามัญฯ	ประถมศึกษา	22	492	12	1.41	1.22
	มัธยมศึกษา	26	207	20	1.1	1.8
	มัธยมปลาย	93	1,666	37	1.45	1.17
	มัธยมปลาย	15	271	9	1.3	1.18

ที่มา : ศึกษาธิการอำเภอบางบัวทอง

### การบริการทางสังคม

#### สถานพยาบาลและสาธารณสุข

1. โรงพยาบาลบางบัวทอง ขนาด 10 เตียง อยู่ระหว่างการขยายเป็น 30 เตียง คิดกับที่ว่าการอำเภอบางบัวทอง
2. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางบัวทอง 1 แห่ง
3. สถานีอนามัย 11 แห่ง
4. คลินิกเอกชน 9 แห่ง
5. โรงพยาบาลเอกชน 1 แห่ง รพ.เกษมราษฎร์ (รัตนวิเบศร์) อยู่ระหว่างก่อสร้างใหม่ 2 แห่ง 1.รพ.รอยัล ถนนกาญจนาภิเษก (วงแหวน) และ 2. รพ.ปทุมรักษ์ ถนนบางกรวย-ไทรน้อย ใกล้แยกบางกรวย-ไทรน้อย
6. ร้านขายยาแผนปัจจุบัน 10 แห่ง

#### สถานศึกษา

ในอำเภอบางบัวทอง มีสถานศึกษาต่างๆ ดังนี้

1. รร.กรมสามัญศึกษา 2 แห่ง จำนวนครู 134 คน นร..2,144 คน
  2. รร.สำนักงานประถมศึกษาอำเภอบางบัวทอง 22 แห่ง จำนวนครู 283 คน นร. 4,564 คน
  3. รร.สำนักงานคณะกรรมการเอกชน 7 แห่ง จำนวนครู 102 คน นร. 2,954 คน
  4. รร.เทศบาล 1 แห่ง จำนวนครู 59 คน นร.. 1,164 คน รวมทั้งสิ้น 32 แห่ง
- ตำบลไสนลอย มีโรงเรียนมากที่สุด 7 แห่ง รองลงมา ตำบลบางรักพัฒนา และ ตำบลตะหาร มีเท่ากัน คือ 6 แห่ง

### การบริการโครงสร้างพื้นฐาน

#### 1. การไฟฟ้า

บริการไฟฟ้าของกรุงเทพมหานครและปริมณฑล (นนทบุรี) อยู่ในความรับผิดชอบของสองหน่วยงาน คือ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย รับผิดชอบในการผลิตและจัดหาพลังงานไฟฟ้าขนาดใหญ่ และจัดส่งเข้าพื้นที่ด้วยสายส่งแรงสูง รวมทั้งรับผิดชอบบริการไฟฟ้า

ย่อยที่แปลงแรงดันสูงให้เป็นแรงดันปานกลางเพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าให้การไฟฟ้านครหลวงซึ่งรับผิดชอบในการให้บริการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้กับประชาชนในเขตจังหวัดนนทบุรี

บริการไฟฟ้าในเขตจังหวัดนนทบุรี ให้บริการโดยการไฟฟ้านครหลวง เขตบางใหญ่ และการไฟฟ้านครเขตนนทบุรี ในปัจจุบันมีสถานีไฟฟ้าย่อยอยู่ทั้งหมด 8 แห่ง สำหรับอำเภอบางบัวทองได้รับกระแสไฟฟ้าจากสถานีต้นทางพระนครเหนือ สถานีย่อยบางรักใหญ่และปากเกร็ด

## 2. การประปา

การจัดให้บริการน้ำประปาในเขตจังหวัดนนทบุรีเป็นหน้าที่ของการประปานครหลวงปัจจุบันการประปานครหลวงสามารถให้บริการน้ำประปาในพื้นที่จังหวัดนนทบุรีฝั่งตะวันออกเกือบ ทั้งหมด คือ เขตบางกรวย บางใหญ่ บางบัวทอง ไทรน้อย บางส่วนของอำเภอเมือง ส่วนทางด้านฝั่งตะวันตกจะสามารถให้บริการน้ำประปาได้เฉพาะแหล่งชุมชนใหญ่ที่มีประชาชนอาศัยอยู่หนาแน่นเท่านั้น ได้แก่ เขตสุขาภิบาลอำเภอบางกรวย บางใหญ่ บางบัวทอง และไทรน้อย เมื่อคิดเป็นพื้นที่จ่ายน้ำทั้งหมดในจังหวัดนนทบุรีจะเท่ากับประมาณ 135 ตารางกิโลเมตร

### ปริมาณน้ำสูบน้ำส่งจ่ายและประชากรที่ได้รับบริการ

ปริมาณน้ำประปาที่จ่ายให้จังหวัดนนทบุรีมีทั้งหมดประมาณวันละ 330,000 ลูกบาศก์เมตร โดยแบ่งออกเป็น

- ฝั่งตะวันออกจ่ายวันละ 260,000 ลูกบาศก์เมตร
- ฝั่งตะวันตกจ่ายวันละ 70,000 ลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำประปาดังกล่าวจะให้บริการแก่ประชาชนได้ประมาณ 660,000 คน โดยรวมประชาชนที่ไม่ได้มีการย้ายทะเบียนบ้านเข้ามาในจังหวัดนนทบุรี โดยแบ่งเป็นประชากรที่ได้รับบริการแต่ละฝั่งดังนี้

ฝั่งตะวันออก	มีประชาชนได้รับบริการ 520,000 คน
ฝั่งตะวันตก	มีประชาชนได้รับบริการ 140,000 คน





**แนวทางการพัฒนาการใช้ที่ดินในพื้นที่อำเภอบางบัวทอง : จังหวัดนนทบุรี**

แสดง : ระบบประปาในพื้นที่อำเภอบางบัวทอง

มาตราส่วน



สัญลักษณ์ :



พื้นที่ให้บริการประปา



หัวท่อดับเพลิง



บ่อบาดาล



การประปานครหลวงสาขาบางบัวทอง

แผนที่ 4.7



ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ที่มา : การประปานครหลวงสาขาบางบัวทอง

ตารางที่ 4.4 แสดงปริมาณน้ำผลิต, น้ำขายและ จำนวนผู้ใช้น้ำเฉลี่ย ในเขตพื้นที่  
การให้บริการของกองประปาบางบัวทอง

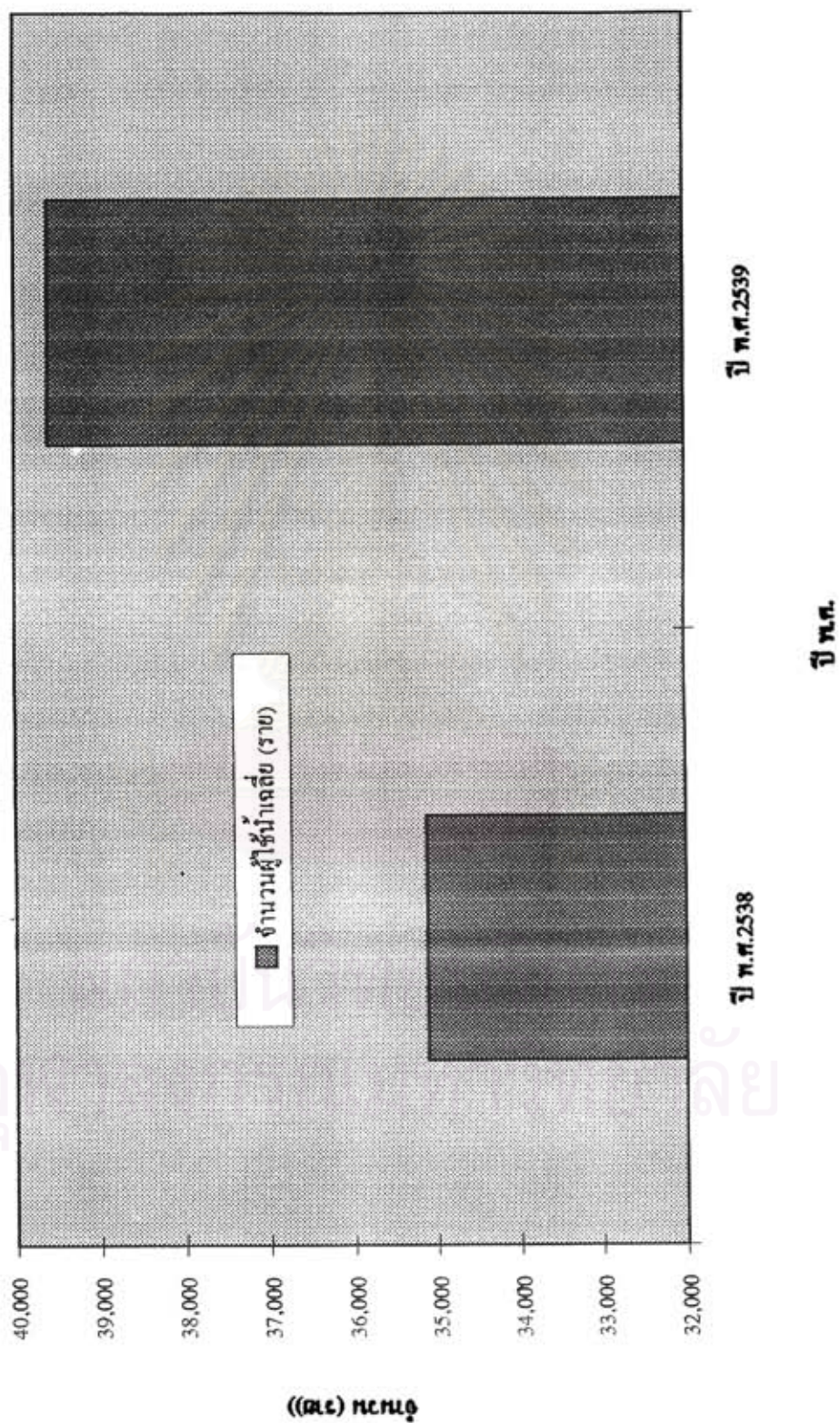
ประเภท	ปีงบประมาณ		เพิ่ม (ลด)	
	ปี พ.ศ.2538	ปี พ.ศ.2539	จำนวน	%
ปริมาณน้ำผลิต (ล้านลบ.ม.)	5.692	6.416	0.724	12.72
ปริมาณน้ำขาย (ล้านลบ.ม.)	4.296	4.789	0.493	11.48
อัตราการจำหน่ายน้ำ (%)	75.47	74.64	-0.83	-1.01
ค่าใช้จ่ายรวมเฉลี่ยต่อปริมาณน้ำขาย (บาท: ลบ.ม.)	4.82	5.43	0.61	12.66
จำนวนผู้ใช้น้ำเฉลี่ย (ราย)	35,106	39,601	4,495	12.80

ที่มา : กองประปาบางบัวทอง

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



แผนภูมิที่ 4.1 แสดงจำนวนผู้ใช้เน็ตในพีพีพีให้บริการของประปาบางบัวทอง ปี พ.ศ.2538-2539







## แหล่งผลิตน้ำประปา

แหล่งผลิตน้ำประปาเพื่อสนองความต้องการของผู้ใช้บริการในจังหวัดนนทบุรี มาจาก 6 แห่ง คือ -

1. โรงงานผลิตน้ำธนบุรี มีความสามารถผลิตน้ำได้วันละ 174,000 ลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันผลิตน้ำประปาเต็มความสามารถแล้ว
2. โรงงานผลิตน้ำบางเขน ปัจจุบันมีกำลังผลิตน้ำได้วันละ 2,800,000 ลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันผลิตน้ำจำนวน 2,500,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โรงงานผลิตน้ำแห่งนี้เมื่อขยายกำลังผลิตน้ำเต็มโครงการจะสามารถผลิตน้ำวันละ 4,000,000 ลูกบาศก์เมตร
3. โรงกรองน้ำขนาดเด็กพระราม 6 มีความสามารถในการผลิตน้ำวันละ 72,000 ลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันผลิตน้ำได้เต็มความสามารถแล้ว
4. โรงกรองน้ำขนาดเด็ก อำเภอบางบัวทอง มีความสามารถในการผลิตน้ำวันละ 6,000 ลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันผลิตน้ำได้เต็มความสามารถแล้ว
5. โรงกรองน้ำบ่อบาดล อำเภอบางบัวทอง มีความสามารถในการผลิตน้ำวันละ 5,000 ลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันผลิตน้ำได้เต็มความสามารถแล้ว
6. โรงกรองน้ำมหาสวัสดิ์ ตั้งอยู่ที่ตำบลปลายทาง อำเภอบางกรวย (ริมถนนวงแหวนรอบนอก) ช่วงระหว่างสะพานข้ามคลองมหาสวัสดิ์และสะพานข้ามคลองชื่อขวาง เป็นโรงงานผลิตน้ำแห่งที่ 4 และนับได้ว่าเป็นโรงงานผลิตน้ำที่ใหญ่ที่สุดทางฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา

นอกจากโรงงานผลิตน้ำมหาสวัสดิ์ที่ก่อสร้างขึ้นใหม่แล้ว การประปานครหลวงยังได้เริ่มทำการก่อสร้างคลองประปาสายใหม่เพิ่มขึ้นอีก เพื่อรับน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยา อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐมส่งเข้ามายังโรงงานผลิตน้ำมหาสวัสดิ์เป็นระยะทางประมาณ 37 กิโลเมตร

ในอนาคตการประปานครหลวงจะขุดคลองประปาสายใหม่นี้ให้ยาวต่อออกไปถึงจังหวัดกาญจนบุรี เพื่อรับน้ำจากแม่น้ำแม่กลองบริเวณเหนือเขื่อนวชิราลงกรณ์ ซึ่งปริมาณน้ำจากแหล่งน้ำแห่งนี้มีมากมายสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำของกรุงเทพฯ และปริมณฑลได้อย่างเพียงพอไปอีก 20 ปีข้างหน้า

โรงกรองน้ำมหาสวัสดิ์แห่งนี้ ก่อสร้างตั้งแต่ปี 2533 ใช้งบประมาณ 4,000 ล้านบาท ผลิตน้ำได้ประมาณวันละ 4 แสนลูกบาศก์เมตร สามารถให้บริการผู้ใช้น้ำได้ 8 แสนคน ครอบคลุมพื้นที่ 80 ตารางกิโลเมตร ซึ่งจะมีผลทำให้พื้นที่ซึ่งเคยขาดแคลนน้ำประปา อาทิ บางบัวทอง รัตนาธิเบศร์ พุทธมณฑล ถนนวงแหวนรอบนอก ปิ่นเกล้า นครไชยศรี เพชรเกษม และบางขุนเทียน จะมีน้ำประปาใช้อย่างทั่วถึง

### การใช้น้ำในเขตอำเภอบางบัวทองและเทศบาลเมืองบางบัวทอง

แหล่งน้ำใช้หลักของพื้นที่อำเภอบางบัวทองและเขตเทศบาลเมืองบางบัวทองปัจจุบัน มาจากน้ำประปา โดยน้ำประปาที่ให้บริการส่วนใหญ่มาจากการประปานครหลวงสาขานนทบุรี ประมาณ 13,304 ลบ.ม./วัน และจากการประปานครหลวงสาขาบางกอกน้อยอีกประมาณ 6,388 ลบ.ม./วัน นอกนั้นเป็นน้ำประปาที่ผลิตจากกองประปาบางบัวทอง ซึ่งก่อตั้งในปี พ.ศ. 2533 โดยเป็นน้ำประปาจากโรงกรองและบาดาล 10,974 และ 22,003 ลบ.ม./วัน รวมเป็นน้ำประปาที่บริการให้แก่ประชาชนในพื้นที่ทั้งสิ้น 52,669 ลบ.ม./วัน (ข้อมูลจากกองประปาบางบัวทอง ประจำเดือน มี.ค. 2539 )

สำหรับข้อมูลการใช้น้ำ ในเดือน ม.ค. 2537 พบว่า การประปาบางบัวทอง รับน้ำจากประปานครหลวงสาขานนทบุรี ประมาณ 14,129 ลบ.ม./วัน และจากประปานครหลวงสาขาบางกอกน้อย ประมาณ 2,163 ลบ.ม./วัน นอกนั้นประปาบางบัวทอง ผลิตเองได้จากโรงกรองและบาดาล 6,893 และ 5,686 ลบ.ม./วัน รวมเป็นน้ำประปาที่บริการให้แก่ประชาชนทั้งสิ้น 28,871 ลบ.ม./วัน (ข้อมูลจากการศึกษาความเหมาะสมระบบระบายน้ำและระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี : กรมโยธาธิการ กระทรวงมหาดไทย 2537)

จากช่วงปีพ.ศ. 2537-2539 ปริมาณน้ำที่การประปาบางบัวทองจ่ายให้บริการประชาชน ในพื้นที่รับผิดชอบ เพิ่มขึ้น 23,798 ลบ.ม./วัน หรือเพิ่มขึ้นปีละ 11,899 ลบ.ม./วัน แสดงให้เห็นว่ามีความต้องการใช้น้ำประปาอย่างมากในเขตพื้นที่อำเภอบางบัวทองและเทศบาลเมืองบางบัวทอง

สำหรับการใช้น้ำบาดาล พบว่ามีการขุดเจาะบ่อบางตาลกันมากในอำเภอบางบัวทอง และเขตเทศบาลเมืองที่ขยายเพิ่มเติม โดยระดับความลึกของบ่อบาดาลอยู่ในช่วง 170-180 ม. และอัตราการใช้น้ำจากบ่อต่าง ๆ อยู่ในช่วง 3-500 ลบ.ม./วัน ในอนาคตการใช้น้ำบาดาล มีแนวโน้ม

เพิ่มขึ้นเนื่องจากน้ำประปาที่ให้บริการ ไม่เพียงพอต่อความต้องการของชุมชนซึ่งมีการขยายตัวอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะกลุ่มหมู่บ้านจัดสรร

### การคมนาคมขนส่ง

ในสมัยก่อนการคมนาคมขนส่ง ระหว่างจังหวัดนนทบุรีกับเมืองใกล้เคียงและการติดต่อภายในจังหวัดต้องใช้ทางน้ำเป็นหลัก ทั้งนี้เนื่องจากสภาพภูมิประเทศที่มีแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่านและเป็นที่ยึดกุมมีอุทกตองกระจายอยู่มากมาย ในสมัยรัชกาลที่ 8 ได้มีการตัดถนนเชื่อมระหว่างนนทบุรี-กรุงเทพฯ ได้แก่ ถนนประชากรราษฎร์ และถนนพิบูลย์สงคราม (สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย สำนักงานจังหวัดนนทบุรี 2525 : 41-43) สำหรับพื้นที่ฝั่งตะวันตก ถนนสายสำคัญสายแรก ได้แก่ ถนนสายบางกรวย-บางบัวทอง-ไทรน้อย ซึ่งก่อสร้างในปี พ.ศ. 2506 แต่ด้วยเหตุผลทางทำเลที่ตั้งทำให้พื้นที่ฝั่งตะวันออก ซึ่งอยู่ใกล้และสะดวกในการติดต่อกับกรุงเทพฯ มีประชากรเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว และการคมนาคมทางบกได้ขยายตัวออกไปรวดเร็วกว่าพื้นที่ฝั่งตะวันตกเป็นอย่างมาก ส่วนพื้นที่ฝั่งตะวันตกก็ได้มีการตัดถนนวงแหวนรอบนอกสาย ดลถึงชั้น-บางบัวทอง-สุพรรณบุรี และที่สำคัญ ได้แก่ ถนนสายรัตนวิเศษ ซึ่งสร้างเสร็จในปี พ.ศ. 2528 เชื่อมพื้นที่จังหวัดนนทบุรี ทั้ง 2 ฝั่งเข้าด้วยกัน ถนนสายนี้ได้มีบทบาทที่สำคัญยิ่งต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของจังหวัดนนทบุรี

ในปัจจุบันโครงข่ายการคมนาคมขนส่งหลักของจังหวัดนนทบุรี ทั้งภายในตัวจังหวัดและกับพื้นที่ภายนอก กล่าวได้ว่าการติดต่อกันได้ค่อนข้างสะดวกทั้งทางบกและทางน้ำ

### ระบบถนนและสภาพการจราจร

ถนนในชุมชนอำเภอบางบัวทอง มีจำนวน 64 สาย ความกว้าง กว้างที่สุด 12 เมตร ได้แก่ ถนนดลถึงชั้น-สุพรรณบุรี รัตนวิเศษ บางบัวทอง-สะพานนนทบุรี แคบที่สุด 3 เมตร ได้แก่ ถนนดินเลียบบดองโต๊ะใหม่ ฝั่งตะวันออก ยาวรวมทั้งหมด 133 กิโลเมตร ถนนที่ยาวที่สุดยาว 12 กิโลเมตร คือถนนดลถึงชั้น-สุพรรณบุรี บางกรวย-ไทรน้อย ถนนที่สั้นที่สุด คือถนนเลียบบดองถนน ยาวเพียง 100 เมตร สภาพถนนในเขตอำเภอบางบัวทอง เป็นถนนลาดยาง 10 สาย ถนนลูกรัง 50 สาย ถนนดิน 4 สาย ถนนส่วนใหญ่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัด กรมทางหลวงรับผิดชอบถนนสายสำคัญ 4 สายคือถนนกาญจนาภิเษก ถนน



**แนวทางการพัฒนาการใช้ที่ดินในพื้นที่อำเภอบางบัวทอง : จังหวัดนนทบุรี**

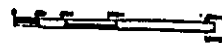
แสดง : ถนนสายหลัก สายรองในอำเภอบางบัวทอง

สัญลักษณ์ :  ถนนสายหลัก

 ถนนสายรอง

ที่มา : สำนักงานจังหวัดนนทบุรี

มาตราส่วน



แผนที่ 4.9



ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 4.5 แสดงข้อมูลถนนอำเภอบางบัวทอง

ที่	ชื่อถนน/รายละเอียด	ฐานกว้าง (เมตร)	ผิวจราจรกว้าง (เมตร)	ความยาว (เมตร)	หมู่ที่	ตำบล	ชนิดถนน	ผู้รับผิดชอบ
1	ถนนริมคลองคางหมูก	8	6	1,000	9	บางสุวีร์	ถนนดิน	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
2	ถนนดินเรียบคลองไต่ใหม่ฝั่งตะวันออก	8	6	2,000	2	บางสุวีร์	ถนนดิน	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
3	ถนนดินเรียบคลองไต่ใหม่ฝั่งตะวันออก	4	3	1,500	7	บางสุวีร์	ถนนดิน	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
4	ถนนจุกวังนาขี้	6	4	4,100	9	บางสุวีร์	จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
5	ถนนลาดทะเล-หนองพรมพาส	6	4	200	9	บางสุวีร์	จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
6	ถนนเรียบคลองนายเขียน	6	4	800	1,2,7	บางสุวีร์	จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
7	ถนนเข้าวัดเค็มรัก	6	5	1,000	8	บางสุวีร์	ลาดยาว	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
8	ถนนริมคลองนายพัน	6	4	600	5,3,8	บางสุวีร์	จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
9	ถนนบพ.โพรงนาขี้	6	4	3,000	4	บางสุวีร์	จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
10	ถนนริมคลองนายหลิม	10	8	1,200	1,10	บางสุวีร์	ถนนดิน	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
11	ถนนเรียบคลองไต่ใหม่ เค็มรัก	6	4	1,500	2	บางสุวีร์	จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
12	ถนนชายสร้อย	6	4	1,500	6	บางสุวีร์	จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
13	ถนนเค็มรัก-นายบาง	6	4	3,500	5	บางสุวีร์	จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
14	ซอยโรงหมี่	6	0	1,000	3	บางบัวทอง	จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
15	ถนนเรียบคลองจึก	6	6	2,500	8	บางบัวทอง	ดิน,จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
16	ถนนเรียบคลองจึก-คลองลาดก้น	6	4	2,500	8	บางบัวทอง	จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
17	ถนนซอยโรงเรียนแสงประเสริฐ	6	4	5,900	9,10,11,13	บางบัวทอง	จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
18	ถนนซอยโรงสวก	6	4	2,200	4	บางบัวทอง	จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
19	ถนนซอยถนนพร	6	4	1,200	4	บางบัวทอง	จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
20	ถนนรถไฟเก่า	6	4	1,500	13	บางบัวทอง	จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
21	ถนนซอยท่าอิฐ	6	4	1,000	2	บางบัวทอง	จุกวัง	เอกธรม
22	ถนนซอยวัดอิตตมาตุลคิน	4	4	6,000	12	บางบัวทอง	จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
23	ถนนซอยกุ่มเกล้า	6	4	1,000	5	บางบัวทอง	จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
24	ถนนถนนครบางบัวทอง	6	4	1,000	1,3	บางบัวทอง	จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
25	ถนนเรียบเกาะลอย	8	4	650	1,4	ชะพาร์	จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
26	ถนนซอยเทพประพวน	8	6	1,000	5	ชะพาร์	จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
27	ถนนอิหม่ามชาฮีดี (340-คลองท่าโพ)	6	4	1,300	1	ชะพาร์	ลาดยาว	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
28	ถนนอิศลามิยะห์	10	8	600	7	ชะพาร์	จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
29	ถนนซอยคูแพรวีเชียว	6	4	1,500	8	ชะพาร์	ลาดยาว	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
30	ถนนซอยข้างเลือดหมู	8	4	1,000	9	ชะพาร์	จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
31	ถนนซอยถนนประทีป	8	6	1,000	9	ชะพาร์	จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
32	ถนนซอยหนองวัง	8	6	950	7	ชะพาร์	จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
33	ถนนสาย 340-ประตูน้ำพระอุดม	10	8	1,000	7	ชะพาร์	จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
34	ถนนซอยคูแพรลาดก้น	10	8	1,000	6	ชะพาร์	จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
35	ถนนเรียบคลองถ้ำอี	8	6	1,000	9	ชะพาร์	จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
36	ถนนซอยโรงเรียนวิธาทานอิตถลาม	6	4	500	3	ชะพาร์	จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
37	ถนนสายเข้าวัดใหม่	6	4	500	4	หินทราย	จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
38	ถนนเรียบคลองนายพัน	6	4	800	4	หินทราย	จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
39	ถนนสายอิฐ	6	4	1,180	3	หินทราย	จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
40	ถนนคูแพรโรงกระโจน	6	4	600	7	หินทราย	ลาดยาว	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
41	ถนนสันคลองหมู่บ้านพัฒนา	6	4	500	7	หินทราย	จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
42	ถนนโรงตีประกอบ	6	4	500	5	หินทราย	จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
43	ถนนเข้าบ้านผู้โง่พุทธน	6	4	440	5	หินทราย	จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
44	ถนนสามัคคี	6	4	500	5	หินทราย	จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
45	ถนนเข้าวัดสามถ่าน	6	4	2,000	8	ถ้ำโพ	จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
46	ถนนเจริญรัฐ-อิตถลามสันพันธ์	6	4	2,000	7	ถ้ำโพ	จุกวัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
47	ถนนบางกรวย-โพธิ์น้อย	12	8	12,000	2,3,4	บางบัวทอง	ลาดยาว	กรมทางหลวง
					1,5,6			
					1,3	บางรักพัฒนา		
					1	หินทราย		
48	ถนนตติงจีน - สุพรรณบุรี	20	12	12,000	5,9	ชะพาร์	ค.ส.อ.	กรมทางหลวง
					4,6	บางรักพัฒนา		

ที่	ชื่อถนน/รายละเอียด	ฐานกว้าง (เมตร)	ผิวจราจรกว้าง (เมตร)	ความยาว (เมตร)	พื้นที่	ค่าบ่อ	ชนิดถนน	ผู้รับผิดชอบ
49	ถนนบางไผ่-หนองเตาเผา (รพทอง)	8	6	7,500	3 6,7,8 3,4,6	หินทราย บวงรึกพัฒนา บวงรึก	ลูกรัง	รพท.
50	ถนนบางบัวทอง-สะพานนนทบุรี(สาย 345)	20	12	1,800	8			
51	ถนนรัตนอินทร์	15	12		1,4	ฉะพาร	ลาดยาง	กรมททพท
					2,4	บวงรึกพัฒนา	ลาดยาง	กรมททพท
52	ถนนจันทร์ทองเอี่ยม	10	6	2,500	3,5,6	บวงรึกใหญ่		
53	ถนน 345 เทศบาลบางบัวทอง	58	5	7,000	3,4,5	บวงรึกพัฒนา	ลูกรัง	รพท.
					2	หินทราย	ลูกรัง	รพท.
					2,3	ฉะพาร		
54	วัดป่าโท-ศรีเวศต์	8	6		6	ป่าโท		
55	ถนนเข้าวัดบวงรึกใหญ่	6	4	5,500	2,8	ป่าโท	ลูกรัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
56	ถนนป่าไม้จตุทิศ	8	6	400	3	บวงรึกใหญ่	ลาดยาง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
57	ถนนเข้าวัดบางแพรก	6	4	2,500	2,3,6	บวงรึกใหญ่	ลูกรัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
					2,000	บวงรึกพัฒนา	ลาดยาง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
58	ถนนเข้าวัดมะเคือ	0700	5	1,500	4	บวงรึกใหญ่		
					2	บวงรึกพัฒนา	ลูกรัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
59	ถนนวัดลาดปลาดุก	8	6		10	บวงรึกใหญ่		
60	ถนนเข้าวัดป่าเหนือ	8	6	500	7	บวงรึกพัฒนา	ลูกรัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
61	ถนนเชื่อมคลองจอน	6	4	1,000	4	บวงรึกพัฒนา	ลูกรัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
62	ถนนเชื่อมคลองบางไผ่	8	6	100	4	บวงรึกพัฒนา	ลูกรัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
63	ถนนเชื่อมคลองนาขยี่	8	6	3,500	3,5	บวงรึกพัฒนา	ลูกรัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
64	ถนนเพิ่มรัก-หนองคาจวน	8	6	1,000	7	บวงรึกพัฒนา	ลูกรัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
		6	4	2,000	2	บวงรึก	ลูกรัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด

ที่มา: ฝ่ายโยธา อำเภอบางบัวทอง

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บางกรวย-ไทรน้อย ถนนบางบัวทอง-สะพานนนทบุรี ถนนรัตนาธิเบศร์ รพช รับผิดชอบ 3 สาย คือ ถนนบางไผ่-หนองเพรางาย (ชารทอง) ถนนจันทร์ทองเอี่ยม ถนน 345 -เทศบาลเมืองบางบัวทอง ลักษณะถนนในอำเภอบางบัวทอง จะมีถนนสายหลักที่เชื่อมระหว่างจังหวัดเป็นแกนสำคัญ เชื่อมกันในลักษณะตัววาย ส่วนถนนสายย่อย ซอยต่าง ๆ จะแยกออกจากถนนสายหลักกระจายเข้าไปยังพื้นที่ตอนใน

ถนนและซอยในเขตเทศบาลเมืองบางบัวทอง มีจำนวน 24 สาย ความยาวทั้งหมด 14.45 กม. ถนนบางกรวย-ไทรน้อยยาวที่สุด 1.59 กม. ถนนซอยโรงน้ำแข็งสั้นที่สุดยาวเพียง 56 เมตร

#### 1. การคมนาคมขนส่งทางบก

สภาพถนนในเขตเทศบาลเมืองบางบัวทองมี ฝั ง ผิวถนนแบบแอสฟัลต์ 2 สาย คือ ถนนบางกรวย-ไทรน้อย ถนนเทศบาล 3 ผิวถนนแบบลาดยาง 3 สาย คือ ถนนเทศบาล 8 ถนนจันทร์ทองเอี่ยม ถนนซอยโรงน้ำแข็ง ผิวถนนแบบคสล. 11 สาย ผิวถนนแบบลูกรังมี 7 สาย ผิวถนนแบบหินคลุก 1 สาย

##### 1.1 โครงข่าย

พื้นที่อำเภอบางบัวทองมีถนนสายหลัก ๆ ดังนี้

1. ถนนรัตนาธิเบศร์ ซึ่งมีสะพานพระนั่งเกล้าฯ ข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาเชื่อมพื้นที่ฝั่งตะวันออกและฝั่งตะวันตกของจังหวัดนนทบุรี

2. ทางหลวงแผ่นดินสายรองประธาน ได้แก่ ถนนวงแหวนรอบนอก คลังชัน-บางบัวทอง-สุพรรณบุรี (340) เริ่มจากสะพานข้ามคลองสามวังถึงสะพานข้ามคลองบ้านกล้วย

3. ถนนสาย ร.พ.ช. บ้านบางบัวทอง-บ้านไทรน้อย เริ่มจากแยกถนนสายบาง-บัวทอง-สุพรรณบุรี ไปจนถึงจุดเขตที่บางใหญ่

ลักษณะถนนในเขตเทศบาลเมืองบางบัวทอง มีถนนบางกรวย-ไทรน้อยเป็นถนนสายหลัก วิ่งผ่านกลางเทศบาลเมืองบางบัวทอง และถนนสายย่อยและซอยต่าง ๆ แยกย่อยเข้าไปพื้นที่ 2 ฝากฝั่งของถนนบางกรวย-ไทรน้อย ถนนทั้งหมดอยู่ในความรับผิดชอบของเทศบาลเมืองบางบัวทอง

แนวทางการพัฒนาการใช้ที่ดิน  
ในพื้นที่อำเภอบางบัวทอง  
จังหวัดนนทบุรี

แสดง : เส้นทางเดินรถประจำทาง  
ของ ข.ส.ม.ก.

สัญลักษณ์ :

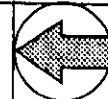
— เส้นทางเดินรถ

ที่มา :

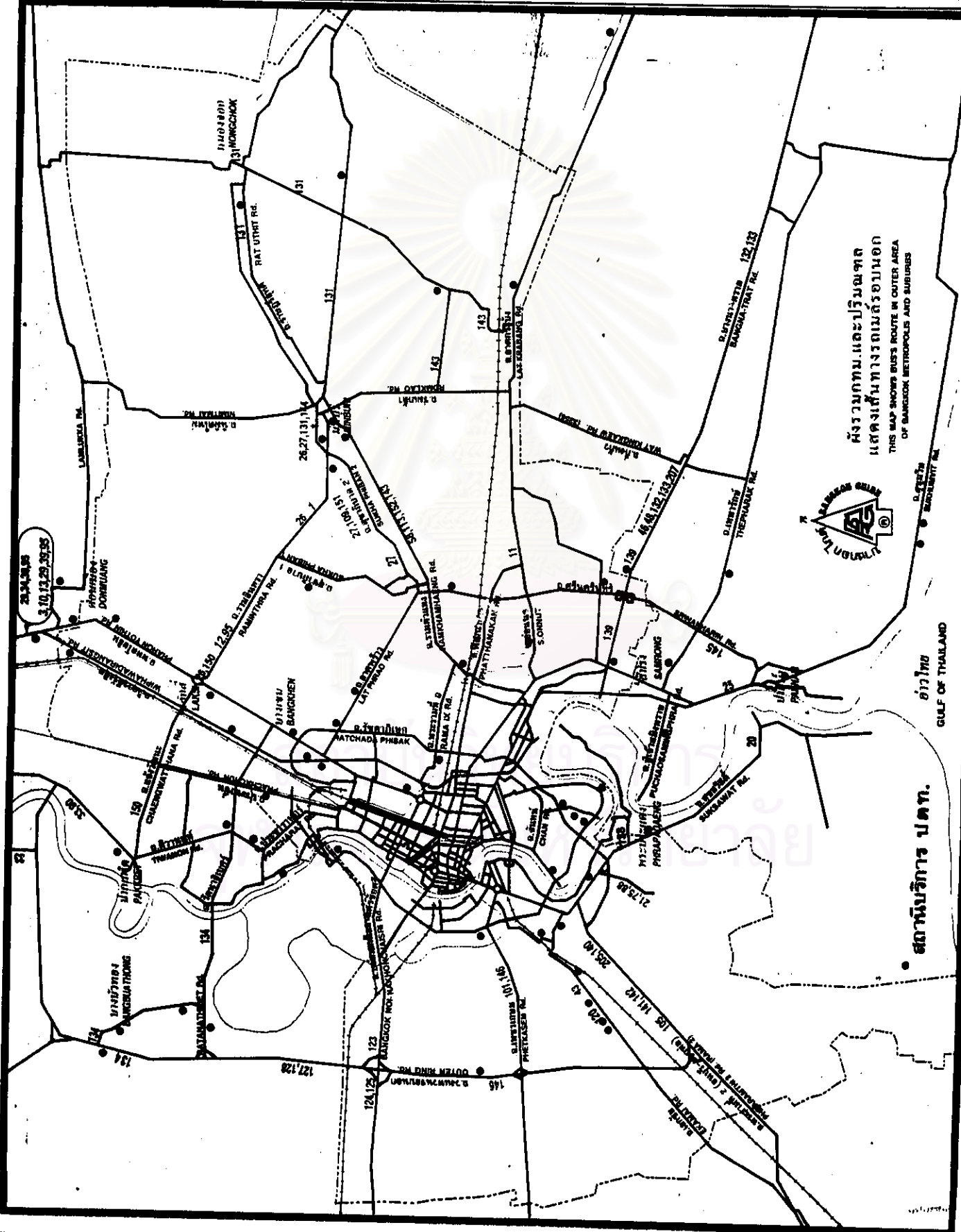
องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

มาตราส่วน

แผนที่ 4.10



ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย





4. ขอยสามวังสามัคคี เริ่มจากแยกโค้งสามวังตรงขึ้นไปทิศเหนือถึงคลองสามวัง
5. ขอยฟาร์อีส 1 เริ่มจากแยกโค้งสามวัง ตรงไปถึงคลองลำโพง
6. ถนนขอยประเสริฐ
7. ถนนไมตรีอุทิศ เริ่มจากถนนบางกรวย-ไทรน้อย ถึงตำบลบางรักพัฒนา
8. ถนนจามจุรี เริ่มจากถนนบางกรวย-ไทรน้อย ถึงสามแยกซึ่งเชื่อมกับถนนบ้านคางทอง
9. ถนนบ้านคางทอง เริ่มจากถนนบางกรวย-ไทรน้อย ถึงสามแยกซึ่งเชื่อมกับถนนจามจุรี
10. ถนนจันทร์ทองเอี่ยม เริ่มจากถนนบางกรวย-ไทรน้อย ถึงคลองบางชัน

#### 1.2 บริเวณขนส่งคนโดยสารสาธารณะ

การคมนาคมทางถนนของอำเภอบางบัวทองที่ติดต่อกับกรุงเทพมหานคร จังหวัดใกล้เคียง และภายในพื้นที่ของจังหวัดนนทบุรีในปี พ.ศ. 2537 มีรถโดยสารบริการประชากร 3 ประเภท ได้แก่

1.2.1 รถโดยสารประจำทางเอกชน ภายในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรีมี 31 เส้นทาง เป็นเส้นทางที่วิ่งติดต่อระหว่างอำเภอบางบัวทองกับพื้นที่อื่น ๆ ในจังหวัดนนทบุรี 51 เส้นทาง ได้แก่

สายที่ 364	บางบัวทอง-ลาดบัวหลวง
สาย 1024	วัดนครจันทร์-อำเภอบางบัวทอง
สาย 1030	บางบัวทอง-โรงเรียนบ้านใหม่
สาย 1051	บางบัวทอง-วัดเตย
สาย 17012	อำเภอบางบัวทอง-หมู่บ้านเคหะการ

1.2.2 รถโดยสารประจำทาง ขสมก. มีรถโดยสารขององค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ บริการรับ-ส่ง ผ่านในพื้นที่จังหวัดนนทบุรีรวมทั้งสิ้น 29 เส้นทาง เป็นรถประจำทางธรรมดา 25 เส้นทาง รถโดยสารปรับอากาศ 4 เส้นทาง นอกจากนี้ยังมีรถร่วม (มินิบัส) ช่วยบริการรับ-ส่งในพื้นที่อีกด้วย สำหรับรถโดยสารประจำทาง ขสมก. ที่วิ่งระหว่างอำเภอบางบัวทองกับพื้นที่อื่น ๆ มี 3 เส้นทาง

สายที่ 127	เชิงสะพานอรุณอมรินทร์-อำเภอบางบัวทอง
สายที่ 128	เชิงสะพานกรุงธน-อำเภอบางใหญ่
สายที่ 134	ย่านสินค้าพหลโยธิน-อำเภอบางบัวทอง

1.2.3 รถโดยสารประจำทาง บขส. ภายในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรีมีรถโดยสารประจำทางของ บขส. จำนวน 4 เส้นทาง วิ่งผ่าน รับ-ถึง ระหว่างสถานีขนส่งตลอดหมดยึดกับจังหวัดและอำเภอใกล้เคียง

ปัญหาที่เกิดขึ้นสำหรับการให้บริการในพื้นที่อำเภอบางบัวทองนั้นเกี่ยวข้องกับระยะทาง จำนวนผู้ใช้บริการ จำนวนที่ให้บริการยังไม่เพียงพอ

#### สภาพการจราจรในพื้นที่อำเภอบางบัวทองและเทศบาลเมืองบางบัวทอง

ในเขตอำเภอบางบัวทองและเทศบาลเมืองบางบัวทอง จะมีถนนสายหลักตัดผ่านพื้นที่ดังนี้

1. ถนนกาญจนาภิเษก หรือถนนวงแหวนรอบนอกฝั่งตะวันตก
2. ถนนรัตนาธิเบศร์
3. ถนนบางกรวย-ไทรน้อย
4. ถนนบางบัวทอง - สะพานนนทบุรี

จากสถิติปริมาณจราจรเฉลี่ยต่อวันตลอดปี (Annual Average Daily Traffic Volumes) ของสำนักงานวิศวกรรมจราจร กรมทางหลวง พบว่า การจราจรในช่วงปี พ.ศ. 2533 - 2538 ของถนนข้างต้น มีดังนี้

1. ถนนกาญจนาภิเษก (ถนนวงแหวนรอบนอก) หรือทางหลวงแผ่นดินหมายเลข

304

ในปี พ.ศ. 2533 มีรถผ่านทางทั้งหมด เท่ากับ 30,163 คัน มาในปี พ.ศ. 2538 มีรถผ่านทางทั้งหมด 91,335 คัน ในช่วงระยะเวลาเพียง 6 ปี มีรถผ่านทางเพิ่มขึ้นถึง 61,172 คัน เนื่องจากมีการเชื่อมถนนสายนี้ในแนวถนนวงแหวนรอบนอกฝั่งตะวันตก สามารถเชื่อมต่อไปยังจังหวัดสุพรรณบุรี นครปฐม ได้โดยสะดวก และมีสภาพผิวจราจรไป-กลับ 4 ช่องทาง ปัจจุบันกำลังขยายเป็น 6 ช่องจราจร ทำให้รถมาใช้เส้นทางกันมากขึ้น ประเภทยานพาหนะที่ผ่านทางมาก

ตารางที่ 4.6 Average Annual Daily Traffic On Highways 2533-2538

Number	Road	Average Daily Traffic By Type										Total	% Of Truck	% Of Car	Bi - Tri	Motor Cycle
		Car & Taxi	Light Bus	Heavy Bus	Light Truck	Medium Truck	Heavy Truck	Truck	Truck	Truck	Truck					
302	Jct. Khao Rai (Bangkok Dist. - R.no.340)	8,991	1,220	1,727	2,520	2,957	1,732	19,147	33.51			494	1,814			
		21,335	1,969	3,296	3,832	3,123	1,804	33,979	23.24			791	4,524			
		20,084	10,992	2,902	12,553	12,655	10,082	69,178	37.05			316	9,873			
		32,849	11,670	2,638	13,492	12,529	10,054	83,233	30.30			166	10,566			
		34,358	12,996	3,107	14,001	12,941	11,831	89,234	31.24			228	10,960			
		25,637	10,110	5,094	12,413	10,122	5,872	69,248	30.45			710	9,321			
340	Bang Bus Tong - Klong Bambi Bridge	7,024	3,954	1,333	6,154	6,316	5,382	30,163	43.20			107	2,055			
		6,813	4,378	1,328	4,954	6,497	4,753	28,723	43.79			98	2,309			
		12,479	1,091	523	4,772	1,922	6,501	27,288	32.78			27	1,012			
		13,202	1,308	839	5,266	1,797	7,364	29,796	33.56			46	1,763			
		15,483	862	523	3,897	3,213	4,697	28,775	29.30			13	1,458			
		12,074	1,769	799	5,191	2,406	5,949	28,188	32.47			51	1,833			
345	Nonthaburi Bridge - Bang Bus Tong	0	0	0	0	0	0	0	0.00			0	0			
		0	0	0	0	0	0	0	0.00			0	0			
		0	0	0	0	0	0	0	0.00			0	0			
		7,695	1,935	1,285	3,775	4,716	5,802	25,228	46.76			301	1,225			
		10,245	1,731	1,189	3,235	5,181	6,011	27,592	44.87			334	1,709			
		19,992	6,327	2,573	7,624	7,875	10,505	54,896	38.16			203	3,454			
3215	Jct. R. NO.306-Bang Yai-Bang Bus Tong-Sai Noi	6,102	3,000	1,206	3,093	1,692	1,037	16,130	24.40			114	2,240			
		4,345	1,968	380	2,259	3,041	57,117	69,110	87.59			197	2,755			
		5,004	2,459	949	3,016	3,130	3,508	18,066	41.99			77	2,791			
		5,349	2,538	997	3,243	3,623	3,966	19,716	43.54			174	2,768			
		7,117	2,760	961	4,031	3,864	3,621	22,354	37.78			310	2,519			

ที่มา : กองวิศวกรรมจราจร กรมทางหลวง

ที่สุด รถยนต์ทั่วไปและรถโดยสารสาธารณะ (แท็กซี่) รองลงมาได้แก่ รถบรรทุกขนาดกลาง เล็ก ใหญ่ รถประจำทาง และจักรยานยนต์ ถนนวงแหวนรอบนอก (ถือว่าเป็นเส้นเลือดใหญ่ของ บางบัวทอง) ถนนวงแหวนรอบนอกสายดลิ่งชั้น-สุพรรณบุรี (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 340) ก็เปรียบเสมือนเส้นเลือดใหญ่ โดยมีถนนสายรองซึ่งเปรียบเสมือนเส้นเลือดฝอยแยกย่อยกระจายออกไป สภาพโดยทั่วไปของถนนวงแหวนรอบนอก ในขณะนี้พบว่าได้มีการขยายและปรับปรุงเส้นทางอยู่เป็นช่วง ๆ จากแยกบางใหญ่ถึงถนนปิ่นเกล้านครชัยศรี (บรมราชชนนี) บริเวณทางแยกต่างระดับนิมิตติ ถนนวงแหวนช่วงนี้ เป็นถนนราดยางขนาด 4 ช่องทางจราจร นอกจากนี้กรมทางหลวงได้มีแผนงานที่จะขยายถนนวงแหวนรอบนอกตลอดสาย โดยจะเริ่มดำเนินการก่อสร้างเป็นช่วง ๆ ที่ยังเป็นถนนดิน ก็จะปรับเป็นถนนราดยางโดยขณะนี้ได้ทำการขยายถนนช่วงดลิ่งชั้น-บางบัวทอง และดลิ่งชั้น-สุพรรณบุรี เป็นถนน 4 ช่องทางจราจร และมีบางช่วงจะขยายเป็น 6 ช่องจราจร โดยโครงการจะแล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2539 ซึ่งจากการปรับปรุงเส้นทางดังกล่าวจะทำให้ถนนวงแหวนรอบนอก ในแต่ละช่วงมีความคล่องตัวยิ่งขึ้นสำหรับการสัญจรในเส้นทางนี้ ได้มีรถประจำทางหลายสายวิ่งผ่าน เช่น สาย 127 (เชิงสะพานอัมรินทร์ - บางบัวทอง) สาย 128 (เชิงสะพานกรุงธน- อ.บางใหญ่) สาย 134 และ ป.อ. 134 (บางบัวทอง-สวนจตุจักร) และยังมีตู้วิ่งรับส่ง ตามหมู่บ้านต่าง ๆ ด้วย วิ่งระหว่าง อำเภอบางบัวทอง ไปพาดำปิ่นเกล้าหรือสนามหลวง

## 2. ถนนรัตนวิเบศร์ (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 302 )

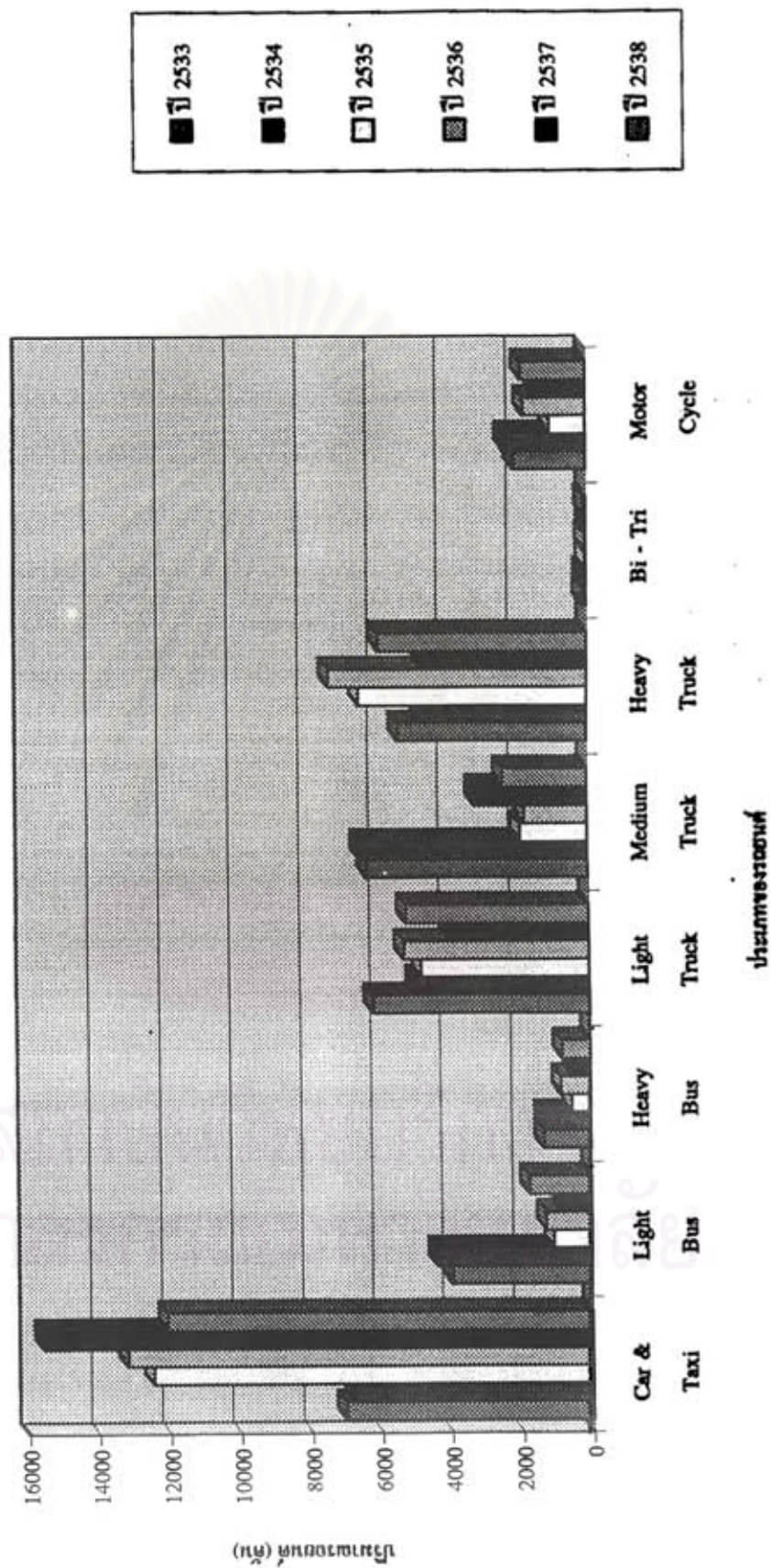
ในปี พ.ศ. 2533 มีรถผ่านทางทั้งหมด เท่ากับ 19,147 คัน มาในปี พ.ศ. 2538 มีรถผ่านทางทั้งหมด 69,248 คัน ในช่วงระยะเวลาเพียง 6 ปี มีรถผ่านทางเพิ่มขึ้นถึง 50,101 คัน สภาพผิวจราจรเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กลาดยางขนาด 4 ช่องทาง เป็นถนนที่เชื่อมระหว่างพื้นที่ด้านตะวันออกกับพื้นที่ด้านตะวันตกของจังหวัดนนทบุรีเข้าด้วยกัน โดยมีสะพานพระนั่งเกล้า (เปิด พ.ศ. 2528 ) ช่วงข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาเป็นตัวเชื่อมต่อ ทำให้ถนนสายนี้มีความสำคัญในการเข้าถึงจากอำเภอบางบัวทองไปยังอำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรีและกรุงเทพมหานคร ประเภทของยานพาหนะที่ผ่านทางมากที่สุด คือ รถยนต์ส่วนบุคคลและสาธารณะ รถบรรทุกขนาดเล็ก กลาง รถประจำทางขนาดเล็ก รถบรรทุกขนาดใหญ่ รถประจำทางขนาดใหญ่ และจักรยานยนต์ ตามลำดับ

## 3. ถนนบางกรวย-ไทรน้อย (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3215) เริ่มก่อสร้างในปี

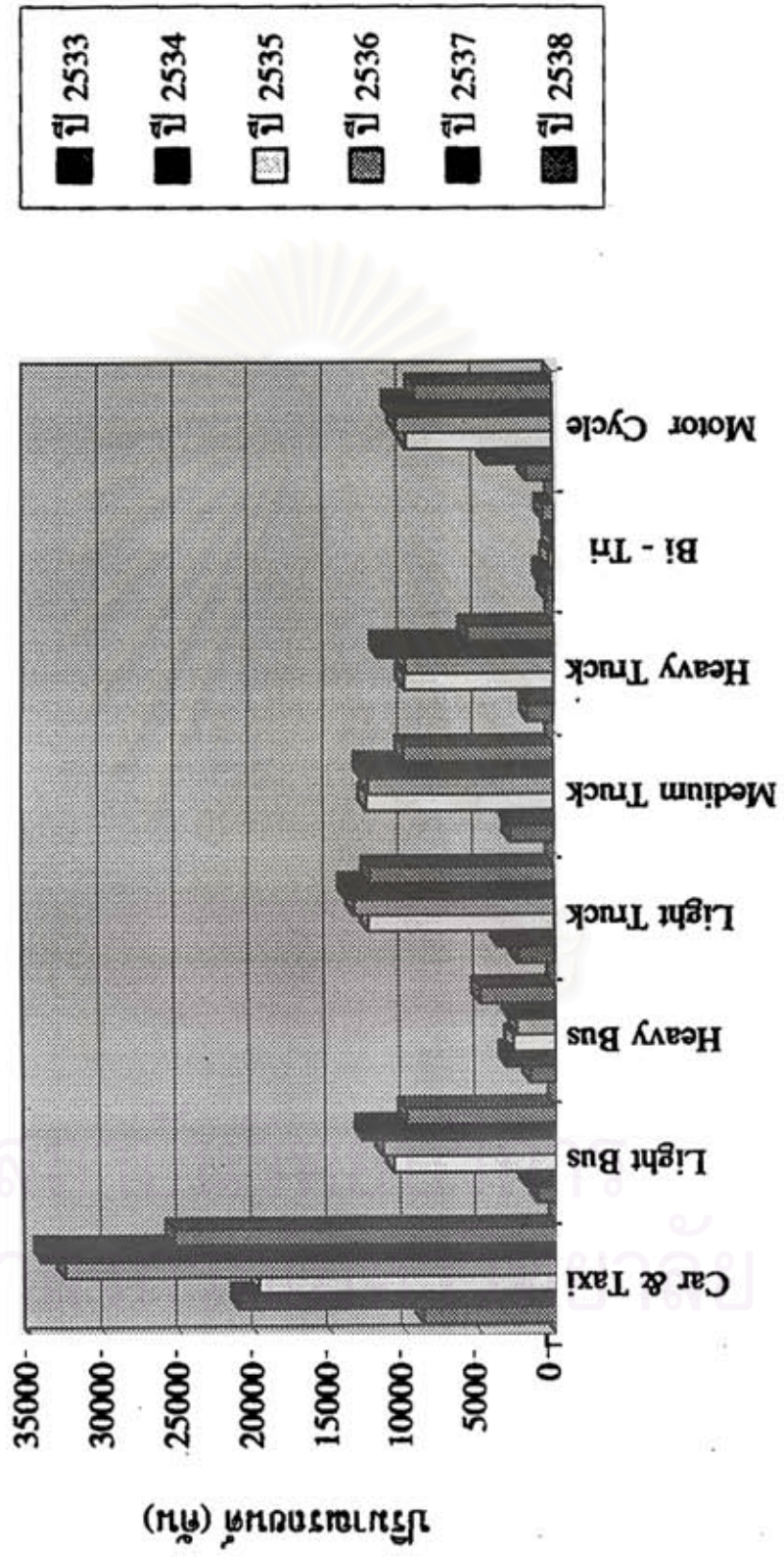
พ.ศ. 2506



แผนภูมิที่ 4.3 แสดงปริมาณรถยนต์ประเภทต่างๆ ที่ใช้ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 840  
 ช่วงบางบัวทอง - คลองสะพานบ้านฉาง



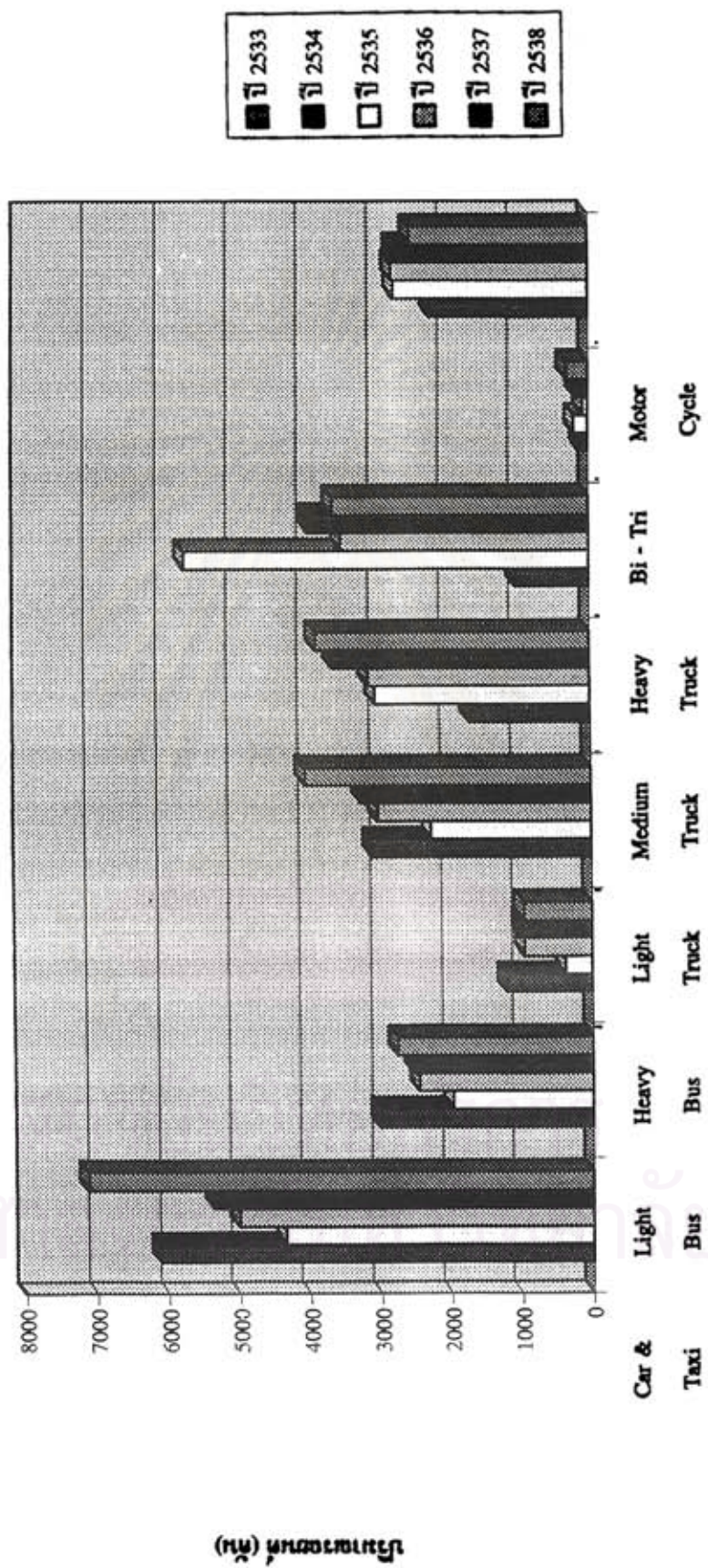
แผนภูมิที่ 4.4 แสดงปริมาณรถยนต์ประเภทต่างๆ ที่ใช้ทางหลวงหมายเลขแผ่นดินหมายเลข 302 ช่วงแคลาย - ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 304



ประเภทของรถยนต์

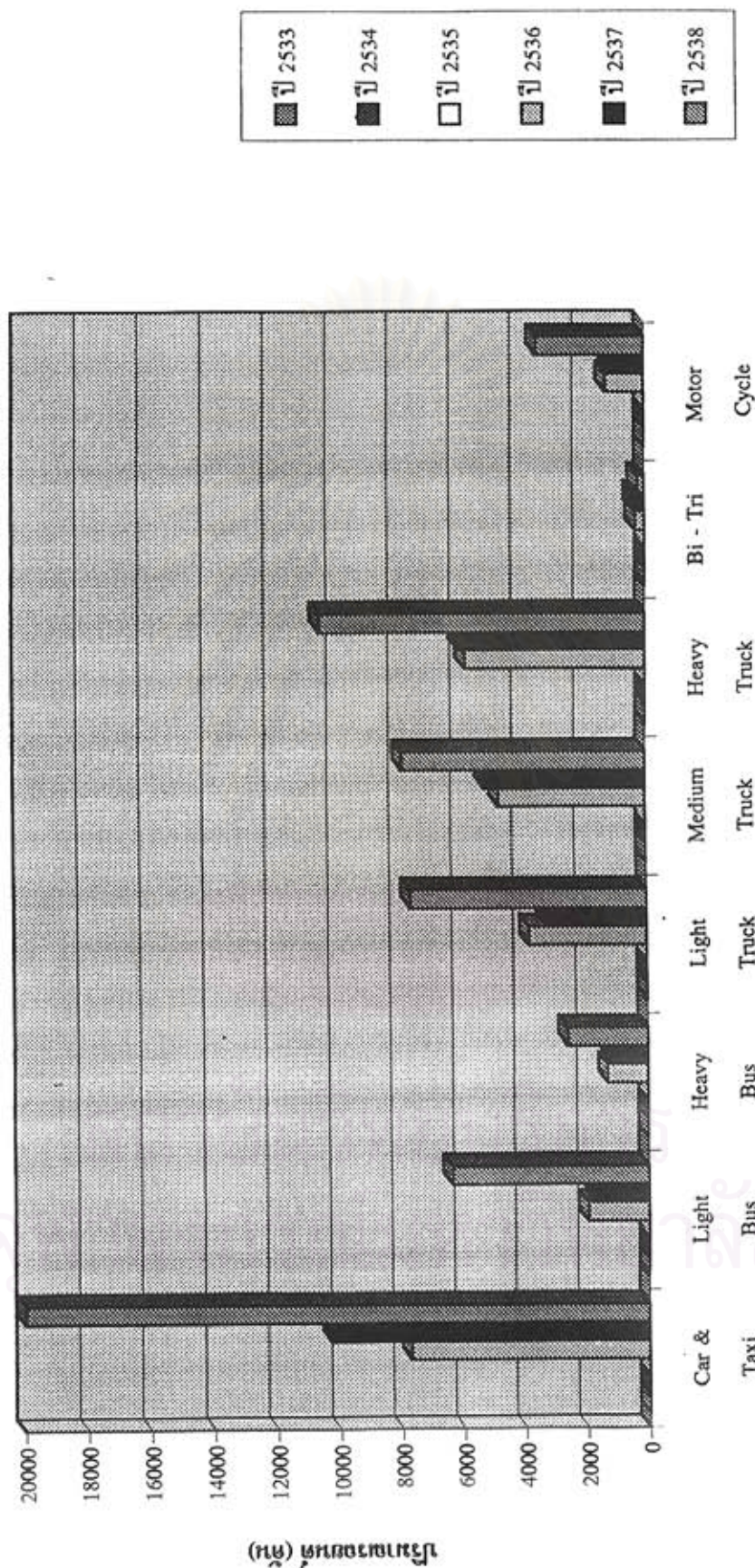


แผนภูมิที่ 4.5 แสดงปริมาณรถยนต์ประเภทต่างๆ ที่ใช้ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 8215  
ช่วงบางใหญ่-บางบัวทอง-ไทรน้อย



ประเภทของรถยนต์

แผนภูมิที่ 4.6 แสดงปริมาณรถยนต์ประเภทต่างๆ ที่ใช้ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 345 ช่วงสะพานหนุรี - บางบัวทอง



ประเภทของรถยนต์



ในปี พ.ศ. 2533 มีรถผ่านทางทั้งหมดเท่ากับ 16,130 คัน มาในปี พ.ศ. 2538 มีรถผ่านทางทั้งหมด 22,354 คัน ในช่วงระยะเวลา 6 ปี มีรถผ่านทางเพิ่มขึ้น 6,224 คัน สภาพผิวจราจร เป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กลาดยาง ขนาด 4 ช่องทาง ถนนสายนี้เชื่อมพื้นที่ 3 อำเภอเข้าด้วยกัน คืออำเภอบางกรวย บางบัวทอง ไทรน้อย ประเภทของยานพาหนะที่ผ่านทางมากที่สุดคือ รถยนต์ส่วนบุคคลและสาธารณะ จักรยานยนต์ รถบรรทุกขนาดเล็ก ขนาดกลาง รถประจำทางขนาดเล็ก ใหญ่ รถบรรทุกขนาดใหญ่ คามลำดับ

ถนนบางกรวย-ไทรน้อย หากเราเดินทางโดยใช้จุดเริ่มต้นที่บริเวณถนนรัตนวิบูลย์ ลงจากสะพานพระนั่งเกล้า ไปผ่านซอยท่าอิฐไปแล้วก็จะพบสี่แยกใหญ่ที่เรียกว่า สี่แยกบางพลู แล้วขวาก็จะพบกับถนนใหญ่ที่รู้จักกันทั่วไปคือ ถนนบางกรวย-ไทรน้อย ซึ่งถือว่าถนนสายนี้เป็นถนนสายหลักสายสำคัญของบางบัวทองในขณะนี้ก็ได้ โดยจุดเริ่มต้นอยู่ที่บริเวณท้องที่อำเภอบางกรวยไปจดกับถนนสายบางกรวย-ลาดบัวหลวง ในพื้นที่อำเภอไทรน้อย สภาพโดยทั่วไปของถนนบางกรวย-ไทรน้อย ก็ถือได้ว่าเป็นถนนสู่เมืองที่มีสภาพที่ดีที่สุดของบางบัวทองก็เป็นถนนขนาด 4 ช่องทางจราจรไป-กลับ ลาดยางตลอดสายและเป็นเส้นทางที่คึกคักและจอแจไปด้วยยานพาหนะที่ว่างผ่านไปมาตลอดไปจนถึงตัวตลาดบางบัวทองเนื่องจากเป็นย่านชุมชนมีศูนย์ราชการ เช่น ที่ว่าการอำเภอบางบัวทอง สำนักงานที่ดินบางบัวทอง ธนาคาร โรงเรียน สถานิอนามัย และถนนบางกรวย-ไทรน้อย ในช่วงนี้ยังมีโครงการถนนตัดใหม่เชื่อมต่อระหว่าง ถนนบางกรวย-ไทรน้อยกับถนนสาย 345 (บางบัวทอง-สะพานนนทบุรี) มีจุดเริ่มต้นที่บริเวณเขตเทศบาล อำเภอ บางบัวทองไปสิ้นสุดที่จุดตัดถนนอิหม่ามชาฟีลิตัดใหม่ จากถนนบางกรวย-ไทรน้อย ในเขตเทศบาลบางบัวทอง ถนนเส้น 345-เทศบาลเมืองบางบัวทอง มีจุดเริ่มต้นที่บริเวณเทศบาลเมืองบางบัวทองไปเชื่อมกับถนนสายเทียบคลองลำโพธิ์เหนือ ระยะทาง 5.335 กิโลเมตร ถนนสายนี้อยู่ในความรับผิดชอบของ รพช. จังหวัด ซึ่งเป็นโครงการของปีงบประมาณ 38 สาย 345 - ประจุน้ำบางบัวทองไปจดกับถนนสาย 340-ประจุน้ำบางบัวทอง ไปจดกับถนนสาย 340-ประจุน้ำพระอุดม ถนนสาย 340 - เทียบคลองลำริ- ลากค้อน เป็นถนนเชื่อมต่อกับสาย 340 ไปเชื่อมกับถนนโรงเรียนแสงประเสริฐซึ่งเป็นถนนที่ตัดตรงเชื่อมกับถนนสาย 340 บริเวณบ้านสามแยกถนนในความรับผิดชอบของ รพช. ตัดจากถนนบางกรวย-ไทรน้อย บริเวณบ้านคลองคาก้ายไปเชื่อมกับถนนที่ตัดจากบ้านคลองห้าร้อย ซึ่งถนนที่ตัดจากบ้านคลองห้าร้อยนี้ จะไปเชื่อมกับถนนสายบางเลน-ลาดหลุมแก้ว ถนนไทรน้อย-ลาดบัวหลวง ซึ่งเป็นถนนที่ตัดจากจังหวัดปทุมธานีมาเชื่อมต่อบริเวณจุดสิ้นสุดของถนนบางกรวย-ไทรน้อย บริเวณทางเข้าอำเภอไทรน้อย

#### 4. ถนนบางบัวทอง-สะพานนนทบุรี (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 345)

ในปี พ.ศ. 2536 มีรถผ่านทางทางทั้งหมดเท่ากับ 25,228 คัน มาในปี พ.ศ.2538 มีรถผ่านทางทั้งหมด 54,896 คัน ในช่วงระยะเวลาเพียง 3 ปี มีรถผ่านทางเพิ่มขึ้น 29,668 คัน ถนนสายสะพานนนทบุรี-บางบัวทอง หรือชื่อทางการว่าทางหลวงหมายเลข 345 ตั้งอยู่ทางด้านฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา จุดเริ่มต้นจากบริเวณทางแยกจุดตัดระหว่าง ถนนกรุงเทพฯ-ปทุมธานี ทอดแนวยาวไปทางด้านตะวันตก จนมาบรรจบกับถนนวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตก ซึ่งนอกจากจะเชื่อมโยงจังหวัดนนทบุรีและปทุมธานีเข้าด้วยกัน ยังเป็นเส้นทางสัญจรที่สำคัญของพื้นที่ฝั่งตะวันตกและตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาต่อเนื่องไปยังถนนสายหลักและสายรองอื่น ๆ อาทิ ถนนติวานนท์ ถนนศรีสมาน ถนนวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและถนนบางบัวทอง-สุพรรณบุรี สภาพทั่วไปของถนนสายนี้เป็นถนนลาดยางขนาด 2 ช่องทางจราจร พร้อมไหล่ทางทั้ง 2 ข้าง แนวเส้นทางทอดไปทางทิศตะวันตก ผ่านพื้นที่อำเภอเมืองปทุมธานีแล้วเข้าสู่เขตอำเภอปากเกร็ด ที่บริเวณสะพานข้ามคลองบางตะไนย์ และไปต่อเนื่องกับอำเภอบางบัวทองที่บริเวณคลองลำโพธิ์ จากนั้นจะสิ้นสุดที่บริเวณจุดเชื่อมโยงกับทางหลวงหมายเลข 340 หรือถนนสายตลิ่งชัน-บางบัวทอง หรือถนนวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกหรือถนนกาญจนาภิเษกในบริเวณนี้ยังเป็นจุดเชื่อมกับถนนวงแหวนรอบนอก ช่วงบางบัวทอง-บางปะอิน ซึ่งเพิ่งเปิดใช้ได้ไม่นาน จึงมีบางคนเรียกขานถนนสายนี้ในอีกชื่อหนึ่งว่า “ถนนติวานนท์-วงแหวนฯ” พื้นที่โดยรอบของถนนสาย 345 นั้นส่วนใหญ่ จะยังคงเป็นพื้นที่ทางเกษตรกรรมอยู่ มีลำคลองคั่นขวางถนนเป็นระยะและแต่ละคลองก็จะมีถนนเลียบบคลองซึ่งเป็นถนนข่อยที่เข้ามาช่วยเสริมในการเดินทางไปในพื้นที่ใกล้เคียง อาทิ เช่น จากถนน345 - ถนนวงแหวนฯ (บางบัวทอง-บางปะอิน) ก็สามารถใช้ถนนวัดเกาะเกรียง ถนนวัดท่าเกวียน ถนนอาสาเข้าส์ 3 ถนนเลียบบคลองชลประทาน(คลองขุด) และถนนเลียบบคลองลำโพธิ์หรือหากจะไปตลาดบางบัวทองก็สามารถใช้เส้นทางถนนเลียบบคลองชลประทานได้เช่นกัน

#### 2. การคมนาคมขนส่งทางน้ำ

ปัจจุบันการคมนาคมขนส่งทางน้ำได้ลดความสำคัญลงไป เนื่องจากความสะดวกและคล่องตัวในการคมนาคมขนส่งทางบกมีมากขึ้น แต่อย่างไรก็ตามยังมีการขนส่งทางน้ำติดต่อกายในจังหวัด โดยใช้คลองต่าง ๆ และแม่น้ำเจ้าพระยาโดยเฉพาะแม่น้ำเจ้าพระยา นอกจากเชื่อมโยงภายในจังหวัดแล้วยังเป็นเส้นทางเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดอีกด้วย

### สภาพทั่วไปของเทศบาลเมืองบางบัวทอง

เทศบาลเมืองบางบัวทองจัดตั้งขึ้นโดยประกาศพระราชกฤษฎีกาการกำหนดท้องที่บางส่วนของตำบลบางบัวทอง และตำบลโสนลอย อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี ให้มีฐานะเป็นเทศบาลเมืองบางบัวทอง เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2480 มีอาณาเขต 1 ตารางกิโลเมตร โดยมีขุนพิทักษ์ ปทุมมาศ เดิมเป็นกำนันตำบลบางบัวทอง เป็นนายกเทศมนตรี นายเล็ง ทองไธ้ และ ม.ล. แจ่ม อิศรางกูร ณ อยุธยา เป็นเทศมนตรี นากรักษ์ กลังนุช เดิมรับราชการเป็นตำรวจศนายสิบ เมื่อยกฐานะเป็นเทศบาลก็เข้ามาทำงานเทศบาล และได้รับการบรรจุแต่งตั้งเป็นปลัดเทศบาลคนแรก เนื่องจากเทศบาลเมืองบางบัวทองเป็นเทศบาลที่จัดตั้งขึ้นใหม่ ไม่มีสำนักงานของตนเอง จึงได้ขอขี้อาคารไม้ชั้นครึ่งของเจ้าพระยารวมพงษ์ฯ (ม.ร.ว. เย็น อิศรเสนา) เป็นสำนักงาน โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นเป็นเวลา 2 ปีเศษ (สำหรับเจ้าพระยารวมพงษ์ฯ นี้เป็นเจ้าของกิจการรถไฟสายอำเภอบางบัวทอง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี กิจการรถไฟเลิกเมื่อปี พ.ศ. 2485)

เมื่อ พ.ศ. 2483 นายจรูญ พันธุมจินดา ดำรงตำแหน่งนายกเทศมนตรี จึงได้มีดำริให้สร้างอาคารสำนักงานเทศบาลเป็นอาคารไม้ชั้นพิเศษ ในที่ดินของราชการฯ ปัจจุบันคือ อาคารสำนักงานเทศบาลหลังเก่า (ได้รื้อถอนไปแล้วและบริเวณดังกล่าวได้ยกให้โรงพยาบาลบางบัวทอง) อยู่บริเวณทางเข้าอำเภอบางบัวทอง ใช้เงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 38,000 บาท

ต่อมาอาคารหลังเดิมนี้มีสภาพคับแคบไม่เพียงพอแก่การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และตัวอาคารอยู่ในสภาพที่ชำรุดทรุดโทรมมาก จนกระทั่งปี พ.ศ. 2521 นายประเวศ ชูจิตต์ ดำรงตำแหน่งนายกเทศมนตรี ได้ขออนุมัติกู้เงินจากกองทุนส่งเสริมกิจการเทศบาล (ก.ศ.ท.) เป็นจำนวน 3,000,000 บาท รายได้จากเทศบาลสมทบอีก 485,000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 3,485,000 บาท ก่อสร้างอาคารหลังใหม่เป็นตึก 4 ชั้น ขนาดกว้าง 8 เมตร ยาว 28 เมตร ในที่ดินของเทศบาลซึ่งมีเนื้อที่ 10 ไร่ 42 ตารางวา บริเวณถนนบางกรวย-ไทรน้อย ซึ่งเป็นอาคารที่ทำการของเทศบาลเมืองบางบัวทองในปัจจุบัน

ต่อมาได้มีพระราชกฤษฎีกาเปลี่ยนแปลงเขตเทศบาลเมืองบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี พ.ศ. 2538 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 22 ก. ลงวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2538 โดยเปลี่ยนแปลงเขตเทศบาลเมืองบางบัวทองจาก 1 ตารางกิโลเมตร เป็น 13.5 ตารางกิโลเมตร

### สภาพทั่วไปของเทศบาลเมืองบางบัวทอง

#### 1. ที่ตั้งและอาณาเขต

เทศบาลเมืองบางบัวทอง ตั้งอยู่ในเขตอำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี มีระยะทางห่างจากตัวจังหวัดประมาณ 15 กิโลเมตร และห่างจากกรุงเทพมหานครตามเส้นทางสายพระราม 6-บางบัวทอง ประมาณ 22 กิโลเมตร มีพื้นที่ทั้งหมด 13.5 ตารางกิโลเมตร โดยครอบคลุมตำบลโสนลอย บางส่วนของตำบลบางบัวทอง หมู่ 1 บางส่วน หมู่ 2 หมู่ 3 บางส่วนของตำบลพิมลราช หมู่ 1 บางส่วน หมู่ 2 บางส่วน หมู่ 3 บางส่วน ตำบลบางรักพัฒนา หมู่ 1 หมู่ 3 บางส่วน หมู่ 5 บางส่วน หมู่ 6 บางส่วน และตำบลบางรักใหญ่ หมู่ 1 บางส่วน หมู่ 2 บางส่วน หมู่ 6 บางส่วน หมู่ 7 บางส่วน มีอาณาเขตติดต่อดังนี้

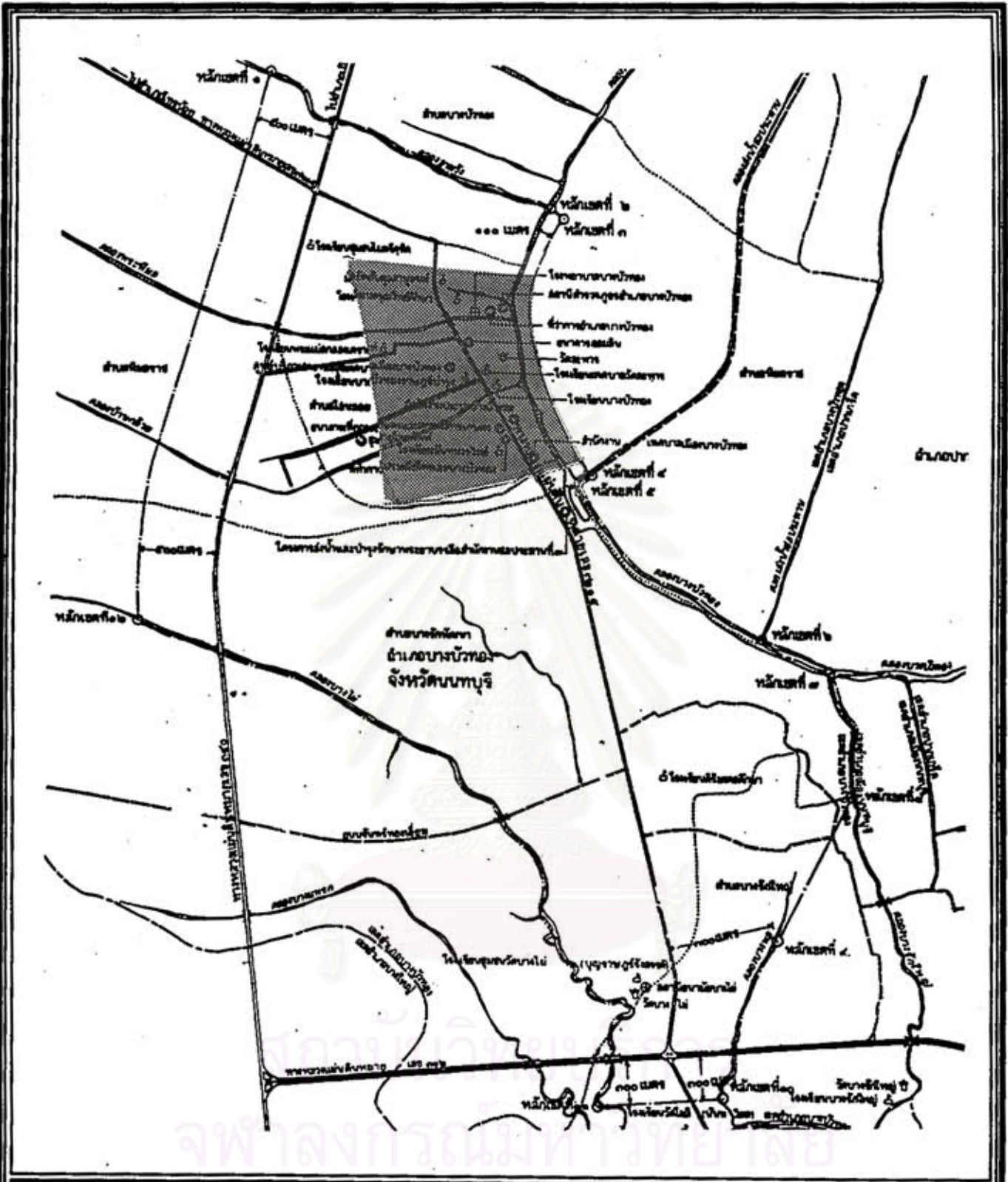
หลักเขตที่ 1 ตั้งอยู่ริมคลองสามวัง ฝั่งเหนือ ตรงจุดที่อยู่ห่างตามแนวขนานระยะ 500 เมตร กับศูนย์กลางแผ่นดินหมายเลข 340 สายบางบัวทอง-บรรจบทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ชันนาท)

#### ด้านเหนือ

จากหลักเขตที่ 1 เป็นเส้นเลียบริมคลองสามวังฝั่งเหนือ ไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ผ่าน คลองลำไผ่ถึงหลักเขตที่ 2 ซึ่งตั้งอยู่ริมคลองลำไผ่ฝั่งตะวันออก ตรงจุดที่บรรจบกับคลองสามวัง

จากหลักเขตที่ 2 เป็นเส้นตั้งฉากระยะ 100 เมตร กับริมคลองลำไผ่ ฝั่งตะวันออกไปทางทิศตะวันออกถึงหลักเขตที่ 3





แนวทางการพัฒนาการใช้ที่ดินในพื้นที่อำเภอบางบัวทอง : จังหวัดฉะบuri

<p>แสดง : เขตเทศบาลเมืองบางบัวทอง จังหวัดฉะบuri</p>		<p>มาตราส่วน</p> <p>๕๐๐ ๑๐๐๐ เมตร</p>	
<p>สัญลักษณ์ :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ เขตเทศบาล</li> <li>○ เขตตำบล</li> <li>○ เขตบ้าน</li> <li>== ทางหลวง ดง</li> <li>== ถนนลูกรัง พื้นถนนอ่อน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ที่ว่าการอำเภอ</li> <li>○ สถานีราชการ</li> <li>⊕ โรงพยาบาล สถานีอนามัย</li> <li>⊖ โรงเรียน</li> <li>⌋ สะพาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>๕๓</li> <li>๕๕</li> <li>๕๖๖</li> <li>๕๖๖</li> </ul>	<p>แผนที่ 4.11</p> <p>↑</p> <p>ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p>
<p>ที่มา : เทศบาลเมืองบางบัวทอง</p>			

### ค้ำยันตะวันออก

จากหลักเขตที่ 3 เป็นเส้นขนานระยะ 100 เมตร กับริมคลองลำโพ ฝั่งตะวันออกไปทางทิศใต้ ผ่านคลองส่งน้ำชลประทาน ถึงหลักเขตที่ 4 ซึ่งตั้งอยู่ริมคลองส่งน้ำชลประทานฝั่งใต้

จากหลักเขตที่ 4 เป็นเส้นเลียบริมคลองส่งน้ำชลประทาน ฝั่งใต้ ไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ถึงหลักเขตที่ 5 ซึ่งตั้งอยู่ริมคลองบางบัวทอง ฝั่งตะวันออกตรงจุดที่บรรจบกับคลองส่งน้ำชลประทานฝั่งใต้

จากหลักเขตที่ 5 เป็นเส้นเลียบริมคลองบางบัวทองฝั่งตะวันออก ไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ถึงหลักเขตที่ 6 ซึ่งตั้งอยู่บนเส้นแบ่งเขตอำเภอระหว่างอำเภอบางบัวทองกับอำเภอปากเกร็ด ตรงจุดที่คลองส่งน้ำชลประทานบรรจบกับคลองบางบัวทอง

จากหลักเขตที่ 6 เป็นเส้นเลียบบเส้นแบ่งเขตอำเภอระหว่างอำเภอบางบัวทองกับอำเภอปากเกร็ดไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ ถึงหลักเขตที่ 7 ซึ่งตั้งอยู่บนเส้นแบ่งเขตอำเภอบางบัวทอง กับอำเภอปากเกร็ด ตรงจุดที่คลองบางรักใหญ่บรรจบกับคลองบางบัวทอง

จากหลักเขตที่ 7 เป็นเส้นเลียบบเส้นแบ่งเขตอำเภอบางบัวทองกับอำเภอเมืองนนทบุรี ไปทางทิศใต้ถึงหลักเขตที่ 8 ซึ่งตั้งอยู่บนเส้นแบ่งเขตอำเภอระหว่างอำเภอบางบัวทองกับอำเภอเมืองนนทบุรีตรงจุดที่บรรจบกับเส้นแบ่งเขตตำบลระหว่างตำบลบางรักพัฒนากับตำบลบางรักใหญ่

จากหลักเขตที่ 8 เป็นเส้นตรงไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ถึงหลักเขตที่ 9 ซึ่งตั้งอยู่ริมคลองบางพูนฝั่งตะวันออก ตามแนวเส้นขนานระยะ 700 เมตร กับศูนย์กลางทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3215 สายแยกทางของกรุงเทพมหานครควบคุม (บางกรวย)-ถึงเขตสุขาภิบาลราชบุรีนิคมควบคุม

จากหลักเขตที่ 9 เป็นเส้นเลียบริมคลองบางพูนฝั่งตะวันตกเฉียงใต้ผ่านทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 302 สายสามแยกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์-บรรจบทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 340 (บางใหญ่) ถึงหลักเขตที่ 10 ซึ่งตั้งอยู่ริมคลองบางพูนฝั่งตะวันออกตามแนวเส้นขนานระยะ 300 เมตร กับศูนย์กลางทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 302 สายสามแยกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์-บรรจบทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 340 (บางใหญ่)

### ด้านใต้

จากหลักเขตที่ 10 เป็นเส้นขนานระยะ 300 เมตร กับศูนย์กลางทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 302 สายสามแยกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์-บรรจบทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 340 (บางใหญ่) ผ่านทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3215 ตามแยกทางของกรุงเทพมหานครควบคุม (บางกรวย)-ต่อเขตสุขภาพภิบาลราษฎร์นิยมควบคุม ถึงหลักเขตที่ 11 ซึ่งตั้งอยู่ริมคลองบางไผ่ฝั่งตะวันตก

### ด้านตะวันตก

จากหลักเขตที่ 11 เป็นเส้นเลียบริมคลองบางไผ่ฝั่งตะวันตก ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือผ่านทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 302 สายสามแยกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์-บรรจบทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 340 (บางใหญ่) ถึงหลักเขตที่ 1 ซึ่งตั้งอยู่ริมคลองบางไผ่ ฝั่งใต้ตรงจุดที่อยู่ห่างตามแนวเส้นขนานระยะ 500 บาท กับศูนย์กลางทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 340 บางบัวทอง-บรรจบทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ชัยนาท)

จากหลักเขตที่ 12 เป็นเส้นขนานระยะ 500 เมตร กับศูนย์กลางทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 340 สายบางบัวทอง-บรรจบทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ชัยนาท) ไปทางทิศเหนือผ่านทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3215 สายแยกทางของกรุงเทพมหานคร (บางกรวย)-ต่อเขตสุขภาพภิบาลราษฎร์นิยมควบคุมจนบรรจบกับหลักเขตที่ 1

## 2. สภาพภูมิประเทศ

เทศบาลเมืองบางบัวทองมีพื้นที่ 13.5 ตารางกิโลเมตร สภาพโดยทั่วไปเป็นที่ราบลุ่มมีลำคลองไหลผ่านหลายสาย ได้แก่ คลองบ้านแฉะ คลองพระพิมลราชา คลองบ้านกล้วย คลองบางบัวทอง คลองฉนวน คลองเขมร สภาพพื้นที่จึงเหมาะสมแก่การเพาะปลูก หรือประกอบอาชีพด้านเกษตรกรรมในฤดูน้ำหลากมักจะปรากฏว่าน้ำท่วมเสมอเกือบทุกปี แต่ในปัจจุบันพื้นที่ของอำเภอรวมถึงในเขตเทศบาล ซึ่งเคยเป็นสวนผัก ผลไม้ต่าง ๆ และมีเขตติดต่อกับกรุงเทพมหานครก็ค่อย ๆ เปลี่ยนแปลงเป็นที่อยู่อาศัยของประชาชนที่ได้อพยพมาจากทุกภาคของประเทศ พื้นที่บางส่วนของอำเภอยังเป็นที่รองรับการขยายตัวในด้านอุตสาหกรรม ก็มีการจัดสรรที่ดินและก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมขึ้นอย่างหนาแน่น

3. สภาพภูมิอากาศ

เทศบาลเมืองบางบัวทองอยู่ในเขตอำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี ซึ่งเป็นจังหวัดภาคกลางของประเทศไทย ที่มีพื้นที่ติดต่อกับกรุงเทพมหานคร จึงมีลักษณะภูมิอากาศที่คล้ายกรุงเทพมหานคร คือ ฤดูฝนจะมีฝนตกชุก ฤดูร้อนอากาศไม่ร้อนมาก ฤดูหนาวไม่หนาวมากนัก มีทิศทางลมที่พัดจากทิศตะวันออกไปทิศตะวันตกในเดือนมกราคม และจะพัดจากทิศใต้ไปทิศเหนือในเดือนกุมภาพันธ์ และพัดจากทิศเหนือไปทิศใต้ในเดือนตุลาคม ถึงธันวาคมฝนจะตกชุกในเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 33.2 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 25.0 องศาเซลเซียส

ลักษณะทางด้านโครงสร้างพื้นฐาน (ระบบบริการขั้นพื้นฐาน)

1. การคมนาคม ในเขตเทศบาลฯ มีเส้นทางคมนาคมที่สะดวก 2 ทาง คือ ทางบกและทางน้ำ

ทางบก

สภาพถนนในเขตเทศบาลฯ ส่วนใหญ่มีสภาพใช้งานได้ จะมีเพียงบางสายเท่านั้นที่มีผิวจราจรชำรุด และขนาดไม่ได้มาตรฐานมีหลายสายมีผิวจราจรยังเป็นลูกรังอยู่ เป็นถนนซึ่งมีประชาชนอาศัยอยู่น้อย ถนนสายสำคัญผ่านย่านการค้าหนาแน่น คือ ถนนเทศบาล 3 (ถนนรอบตลาดสด) และถนนบางกรวย-ไทรน้อย (ช่วงหน้าตลาดสด) และถนนเทศบาล 13

ทางน้ำ

เป็นเส้นทางคมนาคมขนส่งที่สำคัญมากทางหนึ่งในอดีต แต่ปัจจุบันได้ลดความสำคัญลงบ้าง เนื่องจากความสะดวกและคล่องตัวในการคมนาคมขนส่งทางบกมีมากขึ้น แต่อย่างไรก็ตาม ในปัจจุบันยังมีการขนส่งทางน้ำติดต่อกันภายในอำเภอ และระหว่างอำเภอโดยใช้เส้นทางคลองต่าง ๆ เช่น คลองบ้านแถว คลองบ้านกล้วย คลองพระพิมลราชา คลองบางบัวทอง และคลองลำโพ เป็นต้น

2. ไฟฟ้า

หน่วยงานซึ่งให้บริการไฟฟ้าแก่ประชาชนในเขตเทศบาลเมืองบางบัวทอง คือ การไฟฟ้านครหลวง เขตบางใหญ่ ซึ่งตั้งอยู่บนถนนบางกรวย-ไทรน้อย อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี โดยได้รับกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิต สำหรับการให้บริการไฟฟ้าสาธารณะภายใน



ตารางที่ 4.7 แสดงถนนสายต่างๆ ในเขตเทศบาลเมืองบางบัวทอง

ถนน	ระยะทางทั้งสิ้น (ก.ม.)	สภาพผิวถนน			พื้นที่ (ก.ม.)		ชนิดของผิวถนน	สภาพถนน
		คอนกรีต	ลาดยาง	ลูกรัง	อยู่ในเขตเทศบาล	อยู่นอกเขตเทศบาล		
ถนนบางกรวย-ไทรน้อย	1.39	-	1.39	-	1.39	-	แอสฟัลต์	ดี
ถนนเทศบาล 1	0.15	0.15	-	-	0.15	-	ค.ส.ถ.	ดี
ถนนเทศบาล 2	0.16	0.16	-	-	0.16	-	ค.ส.ถ.	ดี
ถนนเทศบาล 3	0.54	-	0.54	-	0.54	-	แอสฟัลต์	ดี
ถนนเทศบาล 4	0.15	0.15	-	-	0.15	-	ค.ส.ถ.	ดี
ถนนเทศบาล 5	0.45	0.45	-	-	0.45	-	ค.ส.ถ.	ดี
ถนนเทศบาล 6	0.46	0.46	-	-	0.46	-	ค.ส.ถ.	ดี
ถนนเทศบาล 7	0.73	0.73	-	-	0.73	-	ค.ส.ถ.	ดี
ถนนเทศบาล 8	0.38	-	0.38	-	0.38	-	ลาดยาง	ชำรุด
ถนนเทศบาล 9	0.87	0.87	-	-	0.87	-	ค.ส.ถ.	ดี
ถนนเทศบาล 11	0.26	0.26	-	-	0.26	-	ค.ส.ถ.	ดี
ถนนเทศบาล 13	0.31	0.31	-	-	0.31	-	ค.ส.ถ.	ดี
ถนนเทศบาล 15	0.51	0.51	-	-	0.51	-	ค.ส.ถ.	ดี
ถนนเทศบาล 17	0.72	0.72	-	-	0.72	-	ค.ส.ถ.	ดี
ถนนหมู่บ้านควงทอง	0.8	-	-	0.8	0.8	-	ลูกรัง	ชำรุด
ถนนหมู่บ้านควงทองเชื่อมหมู่บ้านจามจุรี	0.75	-	-	0.75	0.75	-	ลูกรัง	ชำรุด
ถนนจันทร์ทองเชื่อมเชื่อมหมู่บ้านชลลดา	1.8	-	-	1.8	1.8	-	ลูกรัง	ชำรุด
ถนนจามจุรี	1.42	-	-	1.42	1.42	-	ลูกรัง	ชำรุด
ถนนจันทร์ทองเชื่อมถึงคลองบางไม้	0.8	-	0.8	-	0.8	-	ลาดยาง	ชำรุด
ถนนซอยวัดพระแม่โสภณสงเคราะห์	0.52	-	-	0.52	0.52	-	ลูกรัง	ชำรุด
ถนนซอยท่าเรือศุภสุลิม	0.51	-	-	0.51	0.51	-	ลูกรัง	ชำรุด
ถนนสามวังสามัคคี	0.45	-	-	0.45	0.45	-	ลูกรัง	ชำรุด
ถนนซอยโรงเรียนแจ้ง	0.056	-	0.056	-	0.056	-	ลาดยาง	ชำรุด
ถนนเข้าวัดบางไม้	0.065	-	0.065	-	0.065	-	หินคลุก	ชำรุด

ที่มา : ฝ่ายโยธาเทศบาลเมืองบางบัวทอง

ในเขตเทศบาลเป็นหน้าที่ของกองช่างเทศบาลเมืองบางบัวทอง ซึ่งได้ติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะตาม ถนน ตรอก ซอยต่าง ๆ ในเขตชุมชนครบทุกสายจะมีแต่เพียงบางชุมชนซึ่งอยู่รอบนอกที่ยังไม่ได้ ทำการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะให้ เนื่องจากมีบ้านเรือนราษฎรอาศัยอยู่น้อยมาก และมีบ้านอยู่ห่าง กัน นอกจากนี้บางชุมชนเป็นที่ของเอกชนที่เทศบาลไม่สามารถเข้าไปดำเนินการได้

### 3 ประปา

หน่วยงานซึ่งให้บริการน้ำประปาแก่ประชาชนที่อาศัยในเขตเทศบาลเมืองบางบัวทอง คือ การประปาบางบัวทอง เป็นหน่วยงานสังกัดการประปานครหลวง แหล่งน้ำดิบมาจากคลอง บางบัวทอง และน้ำบาดาลบางส่วนโดยที่การประปาผลิตน้ำได้เฉลี่ยวันละประมาณ 5,780 ลบ.ม. ต่อวัน และจำหน่ายน้ำเฉลี่ย 5,700 ลบ.ม. ต่อวัน แต่เนื่องจากปัจจุบันมีหมู่บ้านของอำเภอ บางบัวทอง อำเภอบางใหญ่ อำเภอไทรน้อย อำเภอเมือง และอำเภอปากเกร็ด บางตำบลซึ่งอยู่ในขอบข่ายความรับผิดชอบของการประปาบางบัวทอง ได้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ทำให้เกิดปัญหา น้ำประปาไม่เพียงพอต่อการขยายตัวของชุมชน

### 4. โทรคมนาคม

ในเขตเทศบาลเมืองบางบัวทองมีหน่วยงานที่ให้บริการด้านโทรคมนาคม 2 หน่วยงาน คือ องค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย มีที่ทำการชุมชนสายโทรศัพท์บางบัวทอง จำนวน 1 แห่ง ตั้งอยู่ที่ถนนเทศบาล 9 อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี ให้บริการในด้านต่าง ๆ เกี่ยวกับ โทรศัพท์ และการสื่อสารแห่งประเทศไทยมีที่ทำการไปรษณีย์โทรเลขบางบัวทอง จำนวน 1 แห่ง ให้บริการในด้านการรับ-ส่งจดหมาย พัสดุภัณฑ์ และโทรเลข

### 5. การใช้ที่ดิน

สภาพพื้นที่ของเทศบาลเมืองบางบัวทอง ส่วนใหญ่ใช้เป็นที่อยู่อาศัย ใช้ประกอบ พาณิชยกรรม อุตสาหกรรม และเป็นที่ยกร้างว่างเปล่า ซึ่งปัจจุบันมีการปลูกสร้างบ้านพักอาศัย เพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ มีบริษัทต่าง ๆ เข้ามาสร้างหมู่บ้านจัดสรรเพิ่มมากขึ้น มีร้านค้าและอาคารพาณิชย์ หนาแน่นตลอดแนวถนนหลัก ราษฎรอยู่อาศัยหนาแน่นตามแนวถนน และตามแนวฝั่งริมคลอง ซึ่งเป็นราษฎรที่อยู่อาศัยมาแต่ดั้งเดิม แต่ปัจจุบันก็ได้มีราษฎรจากต่างท้องถิ่นย้ายเข้ามาอยู่อาศัยตาม หมู่บ้านจัดสรรเป็นจำนวนมากขึ้นเรื่อย ๆ

### ลักษณะทางเศรษฐกิจ

#### 1. ด้านพาณิชยกรรม

ในเขตเทศบาลเมืองบางบัวทองประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทางด้าน การเกษตรกรรม ซึ่งบางส่วนมีอาชีพค้าขายปลี๊ก-ส่ง รับจ้าง รับราชการ มีตลาดสด 1 แห่ง สถานธนาภูบาล 1 ธนาคาร 6 แห่ง สำหรับอาชีพด้านเกษตรกรรมเป็นการทำสวน ทำไร่ เช่น การทำสวนผัก สามารถส่งไปขายตลาดในกรุงเทพฯ การทำสวนผลไม้ จำพวกกล้วย มะพร้าว อ้อย และมะม่วง เป็นต้น

#### 2. ด้านอุตสาหกรรม

ในเขตเทศบาลเมืองบางบัวทองมีโรงงานอุตสาหกรรม 5 แห่ง ประกอบด้วย โรงงานขนาดเล็ก 4 แห่ง และขนาดกลาง 1 แห่ง ส่วนนอกเขตเทศบาลฯ มีโรงงานอุตสาหกรรม ประมาณ 59 แห่ง

### ลักษณะทางสังคม

#### 1. ประชากร

ประชากรส่วนใหญ่ที่อาศัยอยู่ในอำเภอบางบัวทอง จะมีเชื้อสายที่สำคัญอยู่ 3 สาย คือ ไทยรามัญ และแขกปัตตานี

1) เชื้อสายไทย ซึ่งเป็นเจ้าของถิ่นมาแต่ดั้งเดิม ปะปนอยู่ในเชื้อสายอื่น ๆ ดั้งเดิมเป็นชาวจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กาญจนบุรี นครไชยศรี

2) เชื้อสายรามัญ ถือเป็นเชื้อสายรามัญจากที่อยู่อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ

3) เชื้อสายแขกปัตตานี เมื่อ พ.ศ. 2332 รัชกาลที่ 1 ได้ยกทัพไปตีหัวเมืองปักษ์ใต้ และได้ดัดอ้อมครอบครัวแขกปัตตานีเข้ามา บางพวกได้มาตั้งหลักแหล่งอยู่ที่บริเวณท่าอิฐ อำเภอปากเกร็ด และค่อย ๆ อพยพเรื่อยมาจนถึงอำเภอบางบัวทอง

ในเขตเทศบาลเมืองบางบัวทอง (ร.ศ. 2538) มีจำนวนประชากรในทะเบียนราษฎร 25,950 คน แยกเป็นชาย 12,600 บาท หญิง 13,350 บาท จำนวนครัวเรือน 6,879 ครัวเรือน

## 2. การศึกษา

ในเขตเทศบาลเมืองบางบัวทองมีโรงเรียนในสังกัดเทศบาลเปิดสอนระดับประถมศึกษา จำนวน 1 โรงเรียน มีโรงเรียนราษฎร์ จำนวน 5 แห่ง และยังมีโรงเรียนในสังกัดกรมสามัญศึกษา ซึ่งเป็นโรงเรียนประจำอำเภอ เปิดสอนระดับประถมศึกษา 1 โรงเรียน ระดับมัธยมศึกษา 1 แห่ง พร้อมทั้งโรงเรียนศึกษาผู้ใหญ่อีก 1 แห่ง มีที่อ่านหนังสือ และศูนย์วิชาการห้องสมุด 7 แห่ง

## 3. ด้านสาธารณสุข และการอนามัย

ปัจจุบันในเขตเทศบาลเมืองบางบัวทองมีโรงพยาบาลเป็นของกระทรวงสาธารณสุข 1 แห่ง ศูนย์บริการสาธารณสุขของเทศบาล 1 แห่ง และคลินิกเอกชน 10 แห่ง (เป็นคลินิกรักษาโรคทั่วไป 8 แห่ง คลินิกทันตกรรม 2 แห่ง) บุคลากรในเขตเทศบาลประกอบด้วย แพทย์ 3 คน พยาบาล 24 คน ผู้ช่วยพยาบาล 2 คน ผดุงครรภ์ 3 คน และทันตแพทย์ 1 คนต่อจำนวนเตียงคนไข้ 10 เตียง มีผู้ป่วยเฉลี่ย 107 คนต่อวัน และเฉลี่ยแล้วในเขตเทศบาลมีจำนวนประมาณ 5 คนต่อครัวเรือน ปัจจุบันเทศบาลเมืองบางบัวทองมีศูนย์บริการสาธารณสุขซึ่งให้บริการด้านการรักษาพยาบาล จำนวน 1 แห่ง ประกอบด้วยแพทย์ 1 คน พยาบาล 3 คน ทันต-สาธารณสุข 1 คน เจ้าหน้าที่งานสาธารณสุขชุมชน 1 คน มีผู้ป่วยเฉลี่ย 30 คนต่อวัน

สถาบันวิทย์บริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย