

## บทที่ ๓

## สภาพแวดล้อมทางกายภาพของชุมชนที่เลือกศึกษา

ชุมชนทั้ง ๓ แห่ง ที่นำมาเป็นตัวอย่างในการวิจัยนี้ โดยทั่วไปมีสภาพแวดล้อมทางกายภาพส่วนใหญ่ใกล้เคียงกันมาก กล่าวคือ เป็นชุมชนที่พัฒนาขึ้นจากการรวมกลุ่มเพื่อผลทางเศรษฐกิจ เป็นศูนย์กลางของการแลกเปลี่ยนสินค้าทางเกษตรกรรม ซึ่งเป็นผลผลิตของชุมชนในระแวกใกล้เคียง และเนื่องจากสภาพทางภูมิศาสตร์เอื้ออำนวย โดยมีเส้นทางคมนาคมทางน้ำเป็นทางสายหลัก ซึ่งสามารถเข้าถึงพื้นที่ทุกส่วนของชุมชนได้ ประกอบกับมีทางสัญจรทางบก ที่ติดต่อกับเมืองใหญ่ได้ ชุมชนจึงเป็นที่รวมของกิจกรรมต่าง ๆ ที่เป็นที่ต้องการของประชากรตั้งแต่กิจกรรมขั้นมูลฐานที่จำเป็นสำหรับการอยู่อาศัย จนกระทั่งถึงกิจกรรมขั้นพิเศษ ซึ่งจะได้ทำการศึกษาเปรียบเทียบลักษณะโดยละเอียดต่อไป

สภาพทางกายภาพของเทศบาลเมืองปทุมธานี

เทศบาลเมืองปทุมธานี ตั้งอยู่ที่ตำบลบางปรอก อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี ห่างจากสามแยกดินแดง กรุงเทพมหานครทางทิศเหนือตามถนนพหลโยธิน ถนนแจ้งวัฒนะ และถนนติวานนท์แล้วแยกเข้าตัวจังหวัดปทุมธานี รวมระยะทางทั้งสิ้น ๓๖ กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางประมาณ ๓๐ นาที การเข้าถึงสามารถเข้าได้ทั้งทางบก คือ ถนนปทุมสัมพันธ์ และทางน้ำ คือแม่น้ำเจ้าพระยา ตัวเทศบาลมีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ ๑.๗ ตารางกิโลเมตร ประชากรในเขตประมาณ ๗,๔๔๒ คน อาชีพหลัก คือ เกษตรกรรมและค้าขาย

ภายในตัวเทศบาลเมืองปทุมธานีนี้ เป็นที่ตั้งของการบริหารราชการของตัวจังหวัดปทุมธานี และการบริหารส่วนท้องถิ่นในเขตเทศบาลเอง รัศมีการบริการของกิจกรรมบางประเภท เช่น การศึกษา การปกครอง ครอบคลุมไปถึงประชากรทั้งจังหวัด โครงสร้างขององค์ประกอบชุมชนจึงประกอบด้วย ส่วนที่บริการประชากรภายในเขตเทศบาลเอง และส่วนที่บริการประชากรของจังหวัดด้วย

ลักษณะของผังบริเวณ มีถนนสายหลักคือ ถนนเทศบาลสัมพันธ์ และถนนสายรอง คือ ถนนปทุมรัฐ ถนนรัฐนิเวศน์ และถนนซอยตัดกันเป็นตาราง กิจกรรมต่าง ๆ เกาะกลุ่มกันอยู่สองข้างทางสายหลัก โดยมีกลุ่มอาคารทางสถาบันและสถานที่ราชการ ซึ่งตั้งอยู่รายล้อมสนามฟุตบอล เป็นศูนย์กลางของชุมชน และอาคารทางพาณิชย์กรรม เกาะกลุ่มกันอยู่ ณ บริเวณทางเข้าชุมชน มีวัดและโรงเรียนกระจายอยู่

รอบ ๆ เป็นที่น่าสังเกตว่า อาคารทางสถาบันและสถานที่ราชการส่วนใหญ่ หันด้านหน้าสู่แม่น้ำเจ้าพระยา องค์ประกอบชุมชนที่พิเศษเห็นได้ชัดของชุมชนนี้คือ เรือนจำกลางประจำจังหวัด

จากสภาพของการใช้ที่ดิน (รูปที่ ๑๕) กลุ่มอาคารสถาบันและสถานที่ราชการ นับเป็นจุดเด่นของชุมชนในด้านความสง่างาม แต่จากการสังเกตจุดที่มีความเคลื่อนไหวมากที่สุดในชุมชน คือ จุดที่ถนนเทศบาลสัมพันธ์ตัดกับถนนเทศบาล (รูปที่ ๑๖) ซึ่งเป็นจุดที่ประชากรจะต้องผ่านเมื่อเข้าออกชุมชน จุดนี้เป็นจุดเปลี่ยนทิศทาง มีกิจกรรมทางพาณิชย์ในปริมาณสูง นับได้ว่าเป็นจุดศูนย์กลางของชุมชน (hub)<sup>๑</sup> เทศบาลเมืองปทุมธานี

#### สภาพทางกายภาพของเทศบาลตำบลกระทุ่มแบน

เทศบาลตำบลกระทุ่มแบน ตั้งอยู่ที่ตำบลลาดกระทุ่มแบน อำเภอกะทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ห่างจากวงเวียนใหญ่ กรุงเทพมหานคร ไปทางตะวันตกตามถนนเพชรเกษมแยกเข้าถนนเศรษฐกิจ ๑ เข้าสู่เทศบาลตำบลกระทุ่มแบน เป็นระยะทาง ๓๕ กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางประมาณ ๓๐ นาที นอกจากการติดต่อทางบก กระทุ่มแบนยังสามารถเข้าถึงได้โดยทางแม่น้ำนครชัยศรี (แม่น้ำท่าจีน) ตัวเทศบาลมีพื้นที่ ๒.๑๙๕ ตารางกิโลเมตร มีประชากร ๑๑,๖๘๐ คน อาชีพหลักคือ เกษตรกรรม และค้าขาย มีการปกครองส่วนท้องถิ่นในรูปของเทศบาล

ลักษณะการใช้ที่ดิน มีถนนสายหลัก คือ ถนนสุขนครวิท ตัดผ่านตลอดชุมชนไปจนจรดแม่น้ำท่าจีน ถนนสายนี้ยาวประมาณ ๔ กิโลเมตร กิจกรรมต่าง ๆ ส่วนใหญ่จับกลุ่มกันบนสองฝั่งถนนสายหลักนี้ ณ บริเวณใกล้ทางเข้าออกชุมชน (รูปที่ ๓๑) ลักษณะการพัฒนาด้านข้างเป็นแบบเส้นยาว (ribbon) ตามถนนสุขนครวิท และคลองภาษีเจริญ จุดสนใจของชุมชนคือ กลุ่มอาคารสถานที่ราชการ ซึ่งหันด้านหน้าสู่คลองภาษีเจริญ ส่วนจุดที่มีความหนาแน่นสูงสุด คือ บริเวณย่านพาณิชย์กรรม (รูปที่ ๓๒)

#### สภาพทางกายภาพของเทศบาลเมืองบางบัวทอง

เทศบาลเมืองบางบัวทอง ตั้งอยู่ที่ตำบลโสนลอย อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี ห่างจากสนามหลวง กรุงเทพมหานคร ไปยังถนนจรัลสนิทวงศ์ ทางทิศเหนือแยกเข้าถนนบางกรวย-ไทรน้อย

<sup>๑</sup> โดยทั่วไปภายในชุมชนที่เป็นที่ตั้งของกิจกรรมศูนย์กลาง (central place) จะปรากฏจุด ๆ หนึ่ง เป็นศูนย์กลาง ซึ่งเรียกว่า center of center หรือ hub จุดนี้อาจอยู่บนถนนหรือทางเดิน

เข้าสู่อำเภอบางบัวทอง เป็นระยะทาง ๓๐ กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางประมาณ ๓๐ นาที ตัวเทศบาล มีพื้นที่ ๑ ตารางกิโลเมตร มีประชากร ๘,๓๒๓ คน อาชีพหลักคือ เกษตรกรรมและค้าขาย มีระบบการปกครองส่วนท้องถิ่นในรูปของเทศบาล การติดต่อสามารถติดต่อกับชุมชนใกล้เคียง โดยถนนสายบางกรวย-ไทรน้อย และทางคลองพระพิมล ซึ่งแยกจากคลองบางบัวทอง

ลักษณะการใช้ที่ดิน มีถนนบางกรวย-ไทรน้อย ตัดผ่านกลางชุมชน มีถนนซอยแยกและคลองตัดขวางเป็นตาราง แบ่งการใช้ที่ดินเป็นก้อนเหลี่ยม (Block) คือ กลุ่มการศึกษา-การศาสนา กลุ่มพาณิชย์กรรม และกลุ่มสถาบัน-บริการสาธารณะ จุดเด่นของชุมชนนี้ คือ ย่านพาณิชย์กรรม ซึ่งเป็นย่านที่มีความเคลื่อนไหวสูงสุด เป็นชุมทาง เป็นต้นทางและปลายทางของการเดินทางระหว่างจังหวัด (ดูรูปที่ ๕๒) ชุมชนเทศบาลเมืองบางบัวทอง มีพัฒนาการจากอิทธิพลทางเศรษฐกิจอย่างแท้จริง สืบเนื่องจากการตั้งถิ่นฐาน เกิดจากเส้นทางคมนาคม จากอำเภอบางกรวย ไปยังอำเภอไทรน้อย กิจกรรมต่าง ๆ กำเนิดขึ้นบนสองข้างทางสายนี้ จนก่อรูปขึ้นเป็นชุมชนที่สมบูรณ์



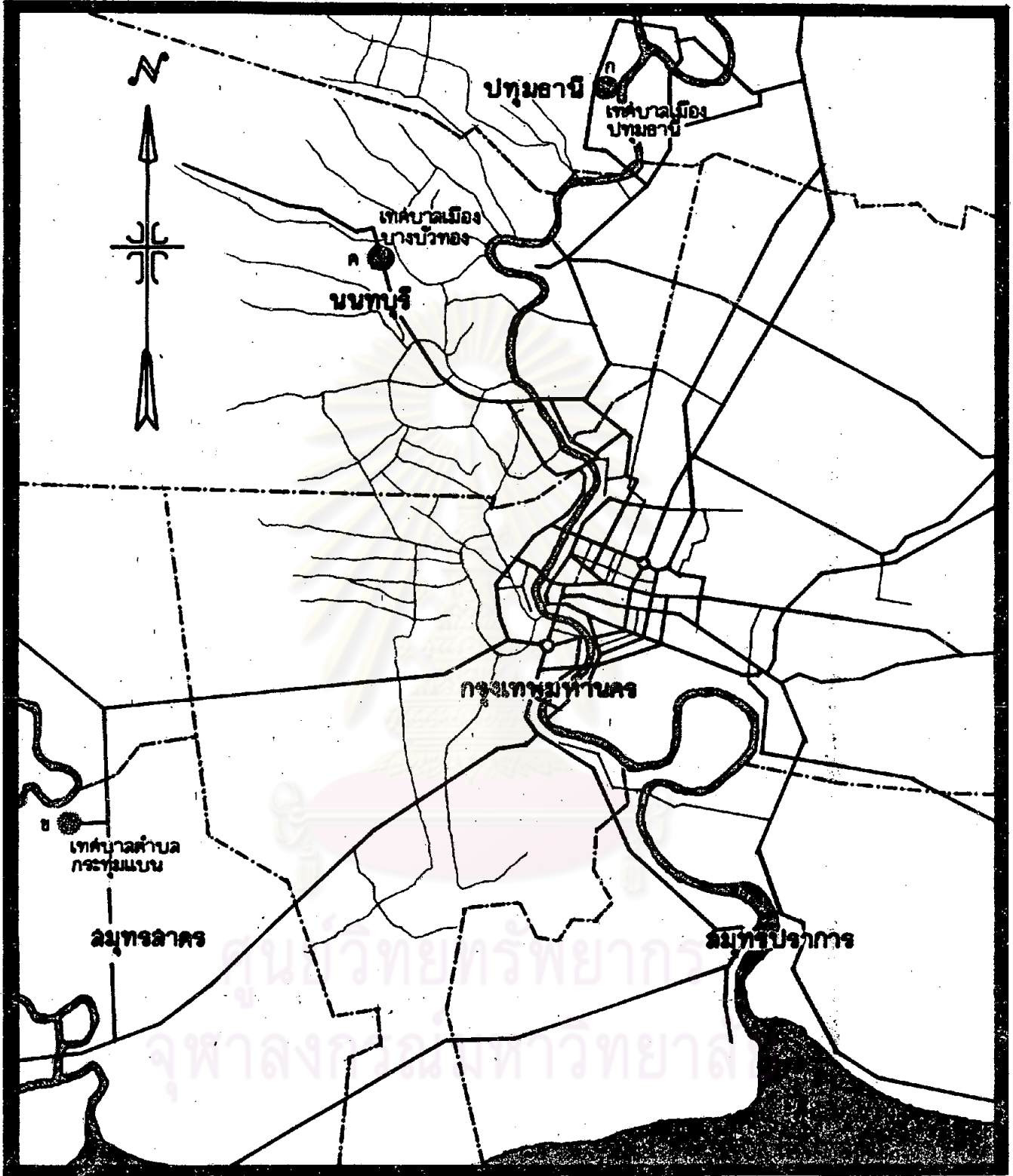
คุนยวิทยทรพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4 เปรียบเทียบข้อมูลทางกายภาพของชุมชนที่เลือกเป็นตัวอย่างในการศึกษา

ตัวแปรทางกายภาพ	ปทุมธานี	กระทุ่มแบน	บางบัวทอง	หมายเหตุ
จำนวนประชากร	6,572	10,925	7,959	พ.ศ. 2520
	7,842	11,680	8,323	พ.ศ. 2524
จำนวนครัวเรือน	760	1,567	1,105	พ.ศ. 2520
	861	1,602	1,201	พ.ศ. 2524
การย้ายเข้า / ย้ายออก	51 / 42	601 / 549	50 / 22	พ.ศ. 2520
	88 / 10	736 / 581	54 / 21	พ.ศ. 2524
อาชีพประชากร	เกษตรกรรม	เกษตรกรรม	เกษตรกรรม	-
	ค้าขาย	ค้าขาย	ค้าขาย	-
พื้นที่ชุมชน	1.7 กม. <sup>2</sup>	2.175 กม. <sup>2</sup>	1.0 กม. <sup>2</sup>	-
ระยะทางจากกรุงเทพมหานคร	จากลำลมแยกกดิน- แดง 36 กม. ใช้เวลา 30 นาที	จากวงเวียนใหญ่ 35 กม. ใช้เวลา 30 นาที	จากสนามหลวง 30 กม. ใช้เวลา 30 นาที	-
ลักษณะการปกครอง	เทศบาล	เทศบาล	เทศบาล	-
รัศมีการบริการขององค์ประกอบชุมชน	ภายในเขตเทศบาล และตัวจังหวัด	ภายใน เขตเทศบาล	ภายใน เขตเทศบาล	-

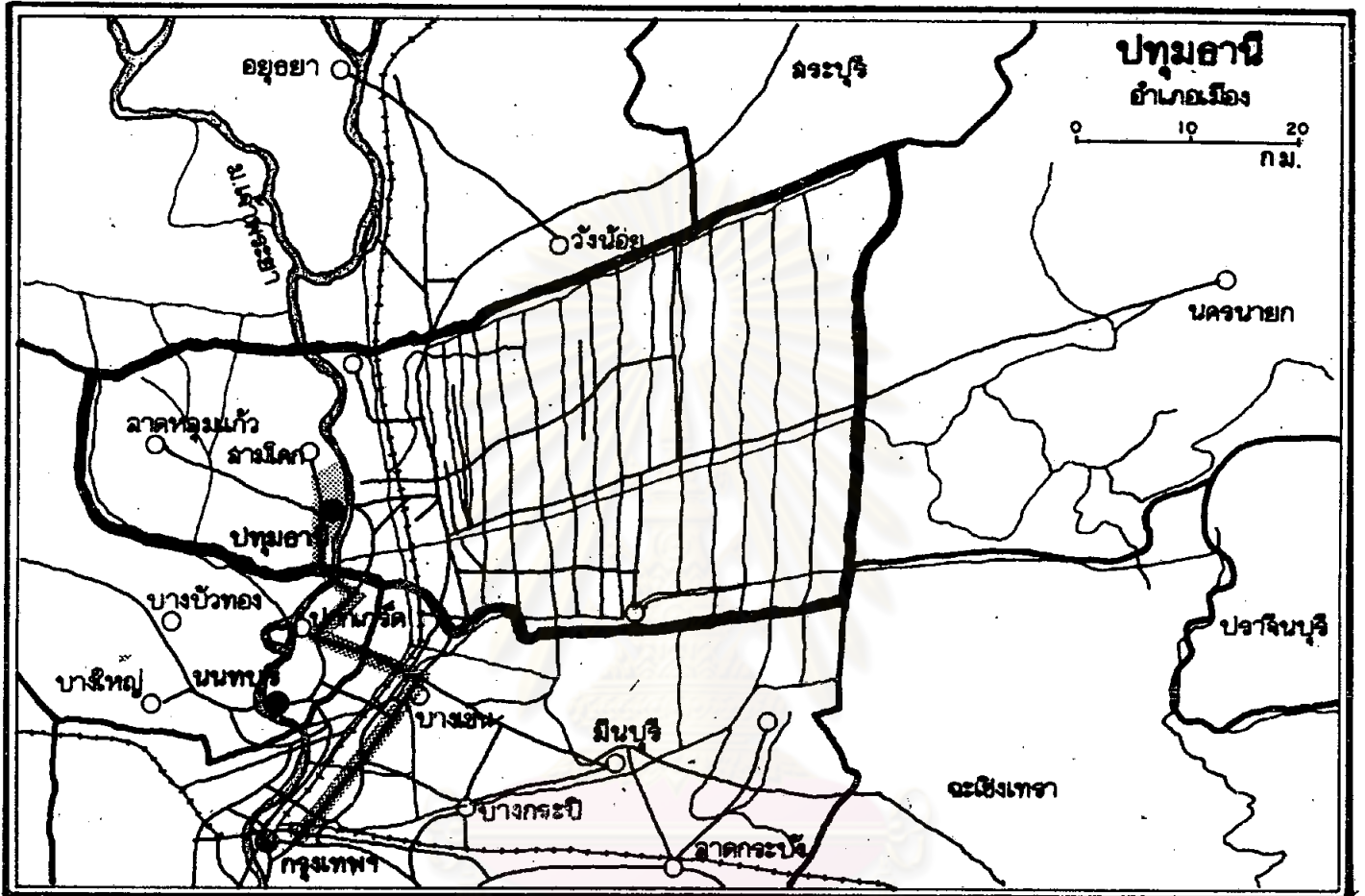
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ ๑ แสดงตำแหน่งที่ตั้งของชุมชนที่เลือกเป็นตัวอย่างในการศึกษา

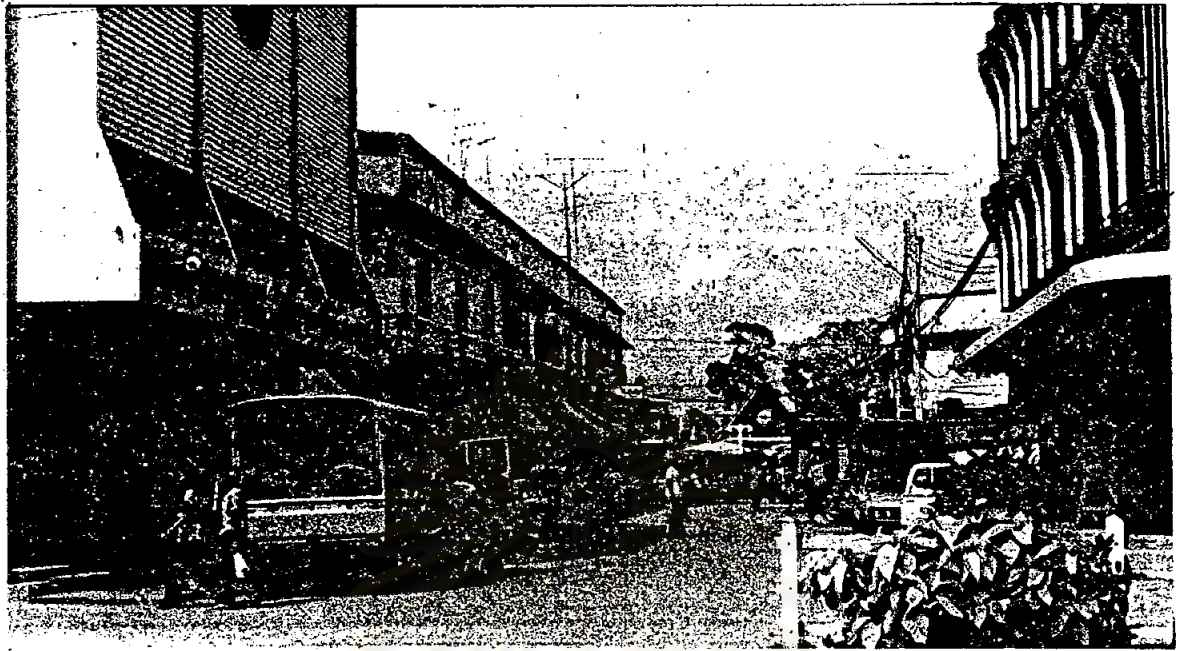


- (ก) เทศบาลเมืองปทุมธานี
- (ข) เทศบาลตำบลกระเทียมแบบ
- (ค) เทศบาลเมืองบางบัวทอง

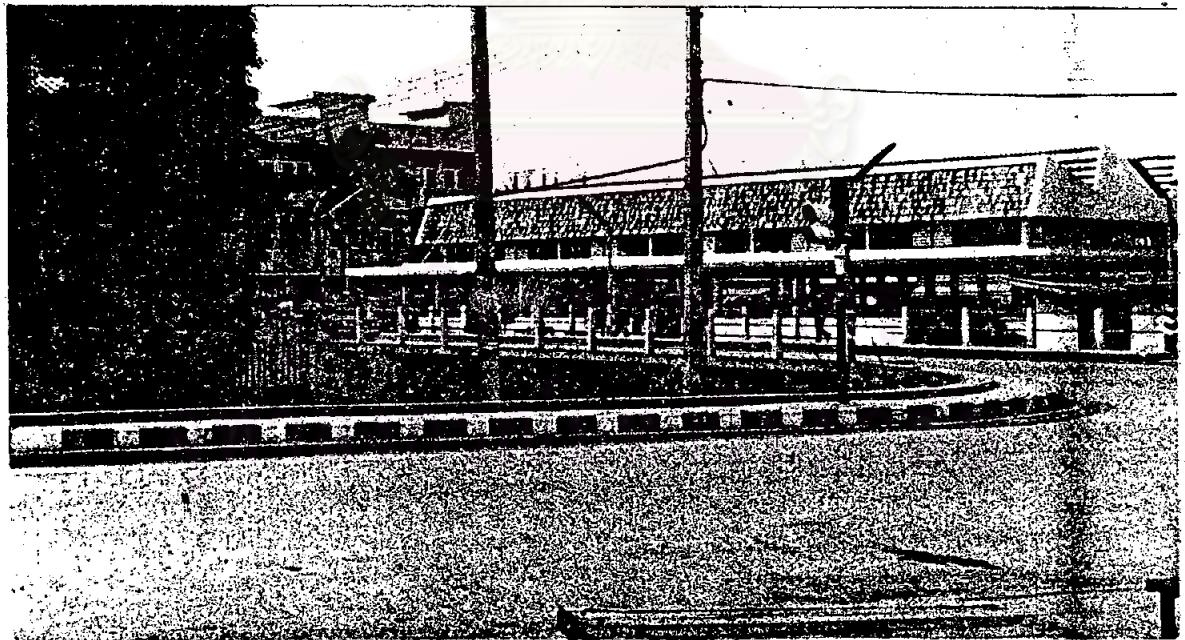
รูปที่ 10 ที่ตั้งอำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี



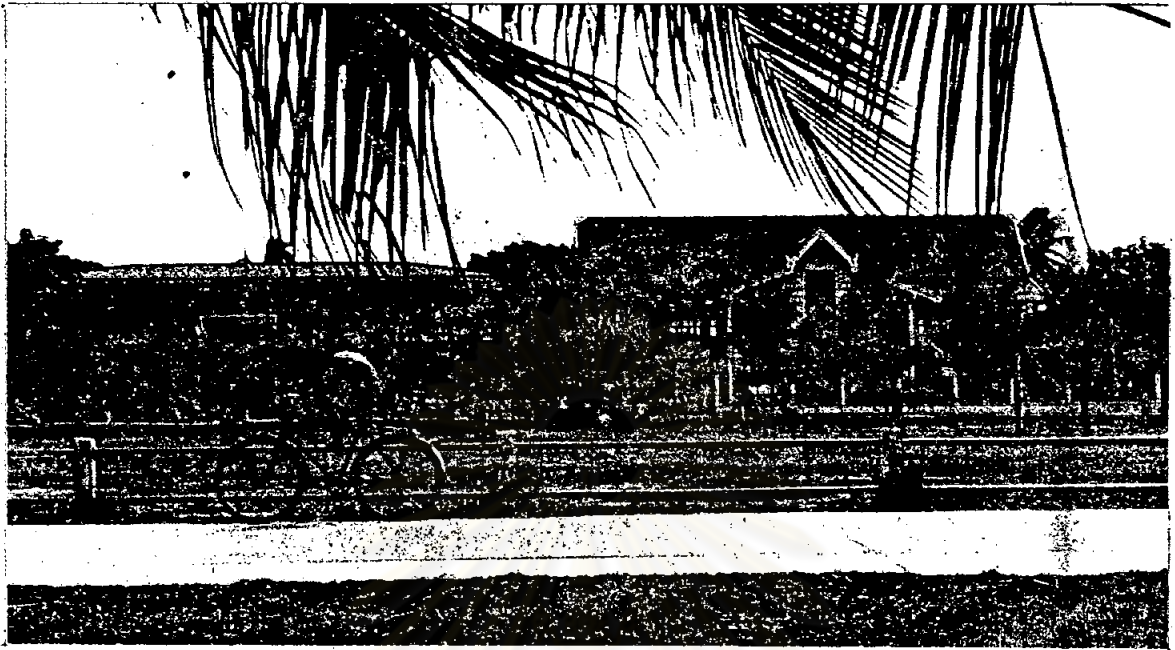
ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



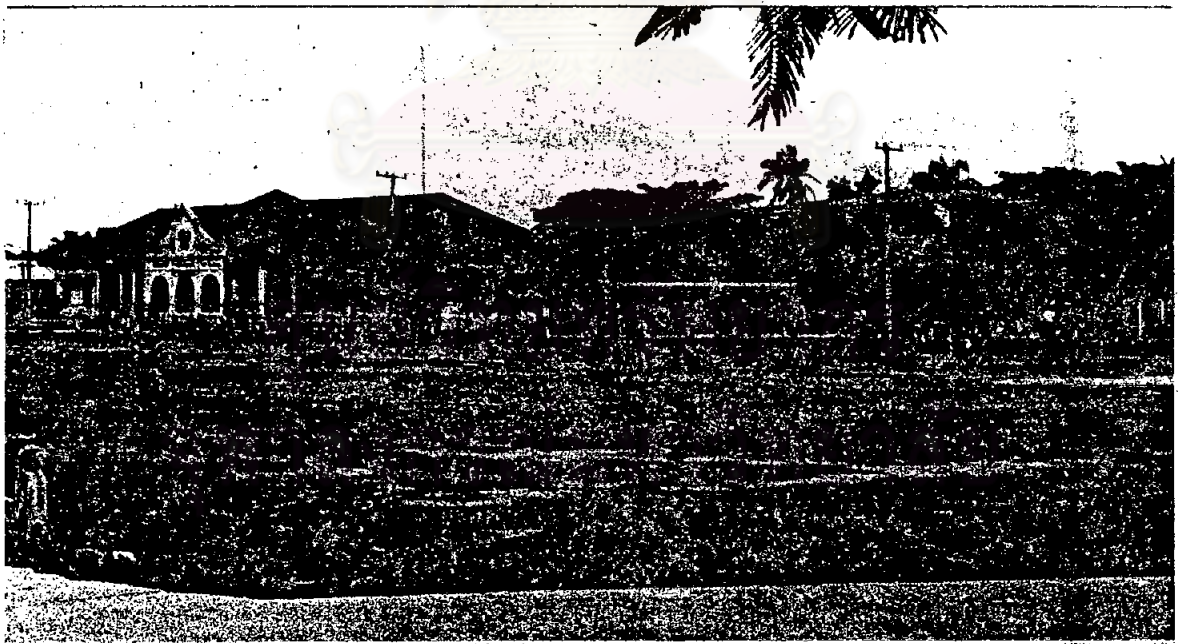
รูปที่ ๑๑ อาคารพาณิชย์กรรมในพุมธานี



รูปที่ ๑๒ ตลาดสดในพุมธานี

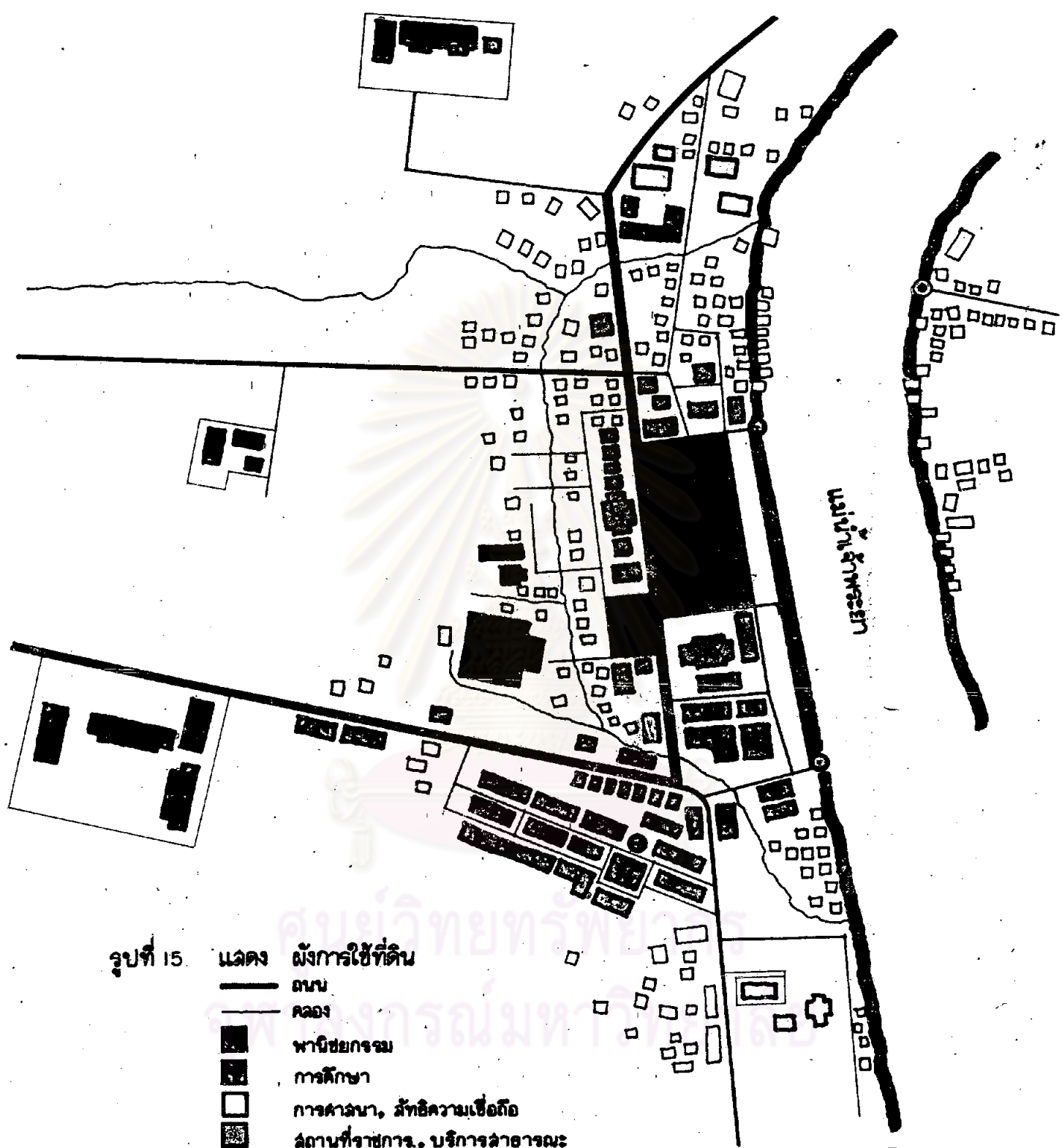


รูปที่ ๑๓ สถาบันทางราชการในปทุมธานี



รูปที่ ๑๔ สนามกีฬาและที่ว่างสาธารณะในปทุมธานี





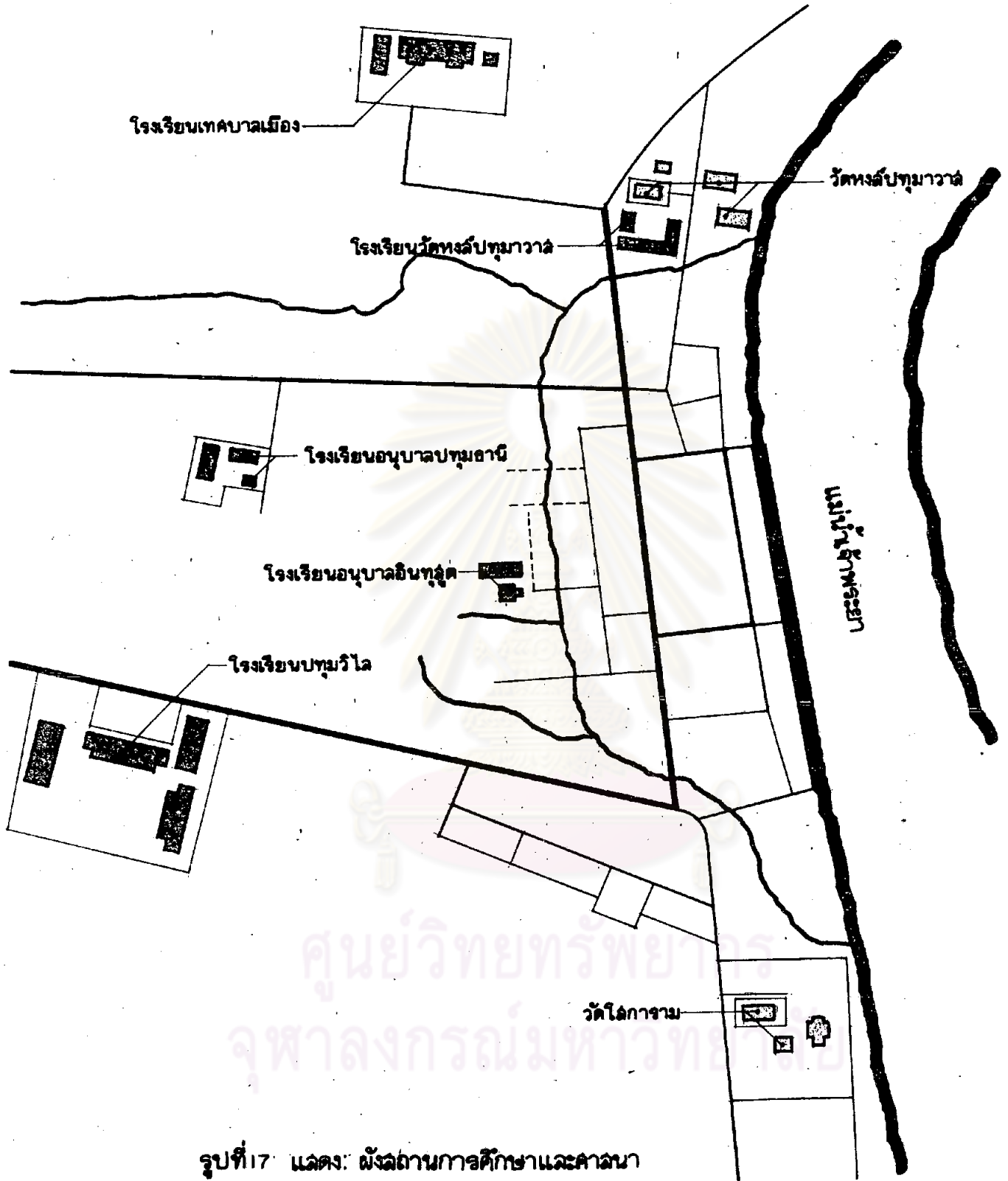
รูปที่ 15

- แสดงผังการใช้ที่ดิน
- ถนน
  - คลอง
  - พานิชยกรรม
  - การศึกษา
  - การศาสนา, สักขีความเชื่อถือ
  - สถานที่ราชการ, บริการสาธารณะ
  - ที่ว่างสาธารณะ
  - เรือนจำ
  - การขนส่ง
  - ที่อยู่อาศัย

ปทุมธานี  
อำเภอเมือง  
เทศบาลตำบลบางบอง

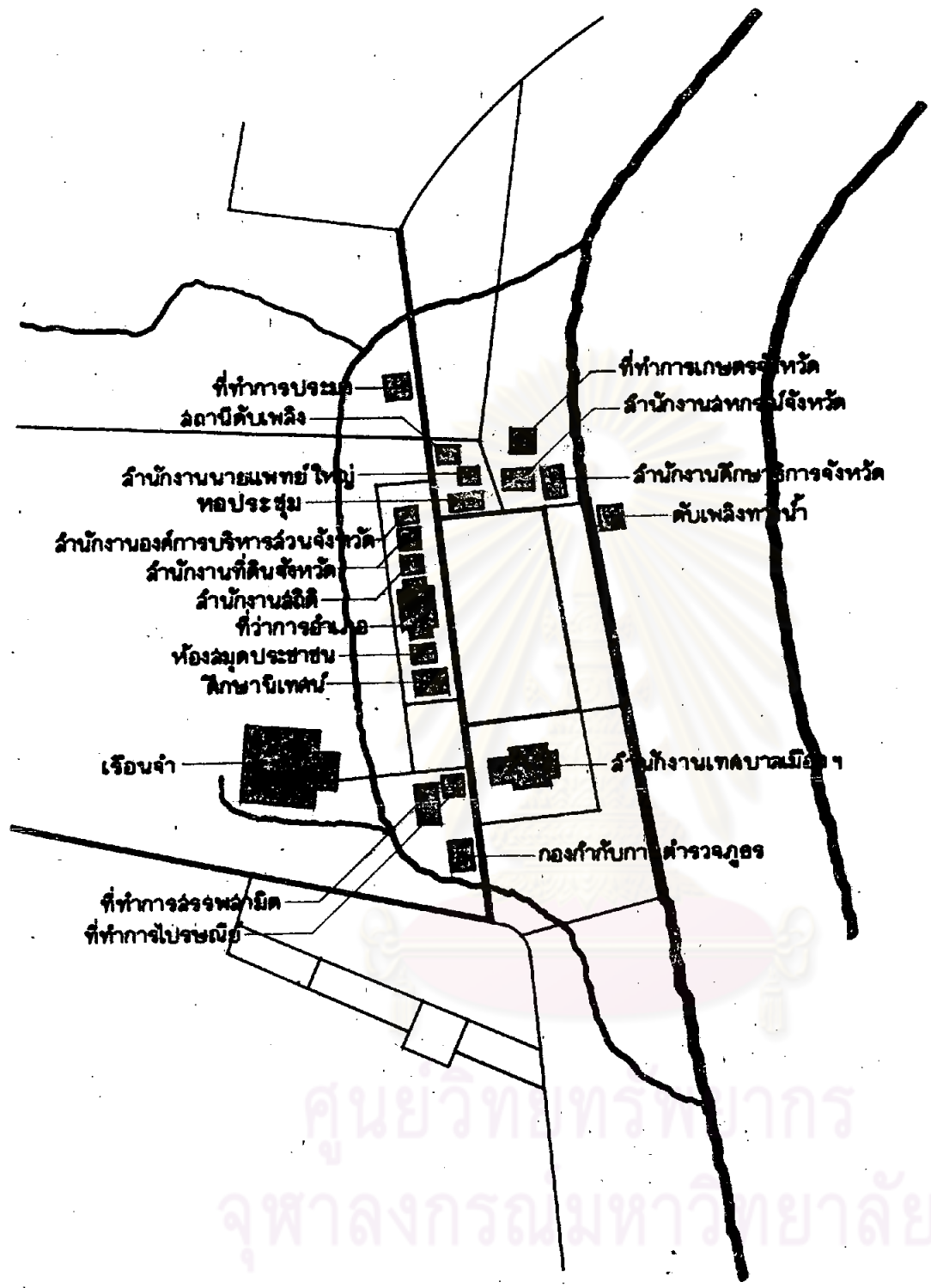






รูปที่ 17 แสดง: แผนผังการศึกษาและศาสนา

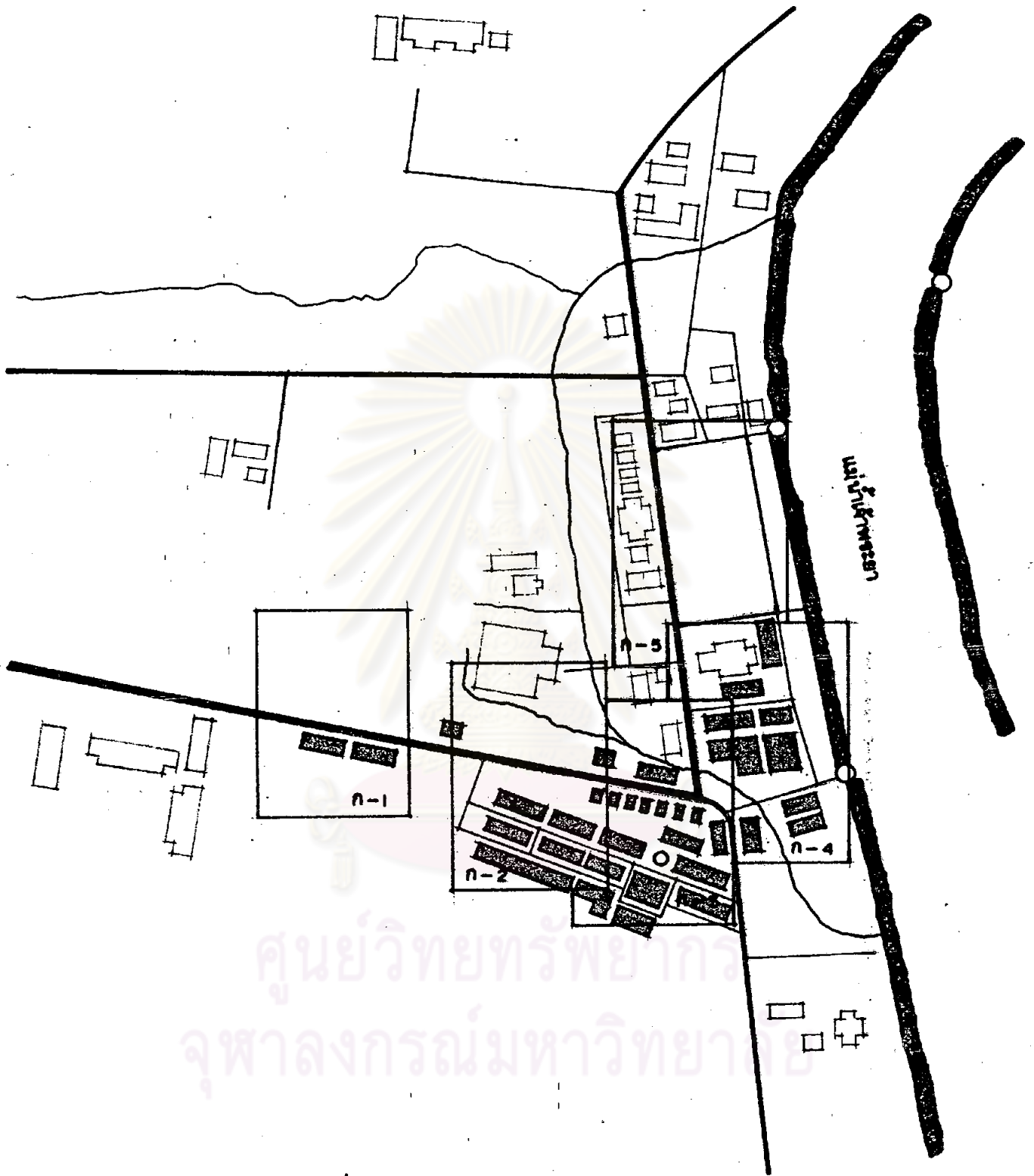
ปทุมธานี  
อำเภอเมือง  
เทศบาลตำบลบางปะกอก



ศูนย์วิทยุโทรคมนาคม  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ 18 แสดง: ผังสถานที่ราชการ

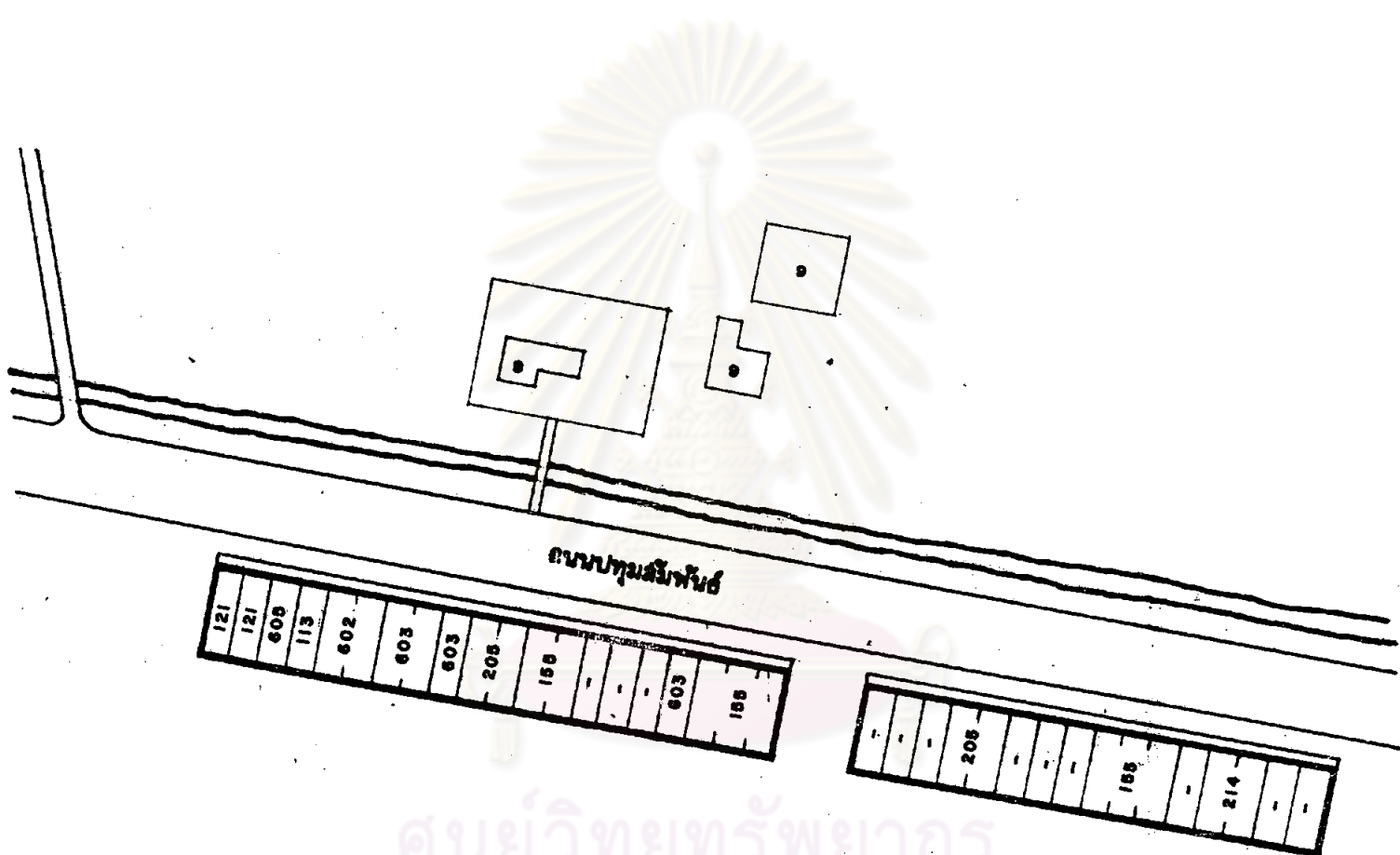
ปทุมธานี  
 อำเภอเมือง  
 เทศบาลตำบลบางปรอก



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ 19 แสดงผังอาคารพาณิชย์กรรม

ปทุมธานี  
อำเภอเมือง  
เทศบาลเมือง ตำบลบรอก



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

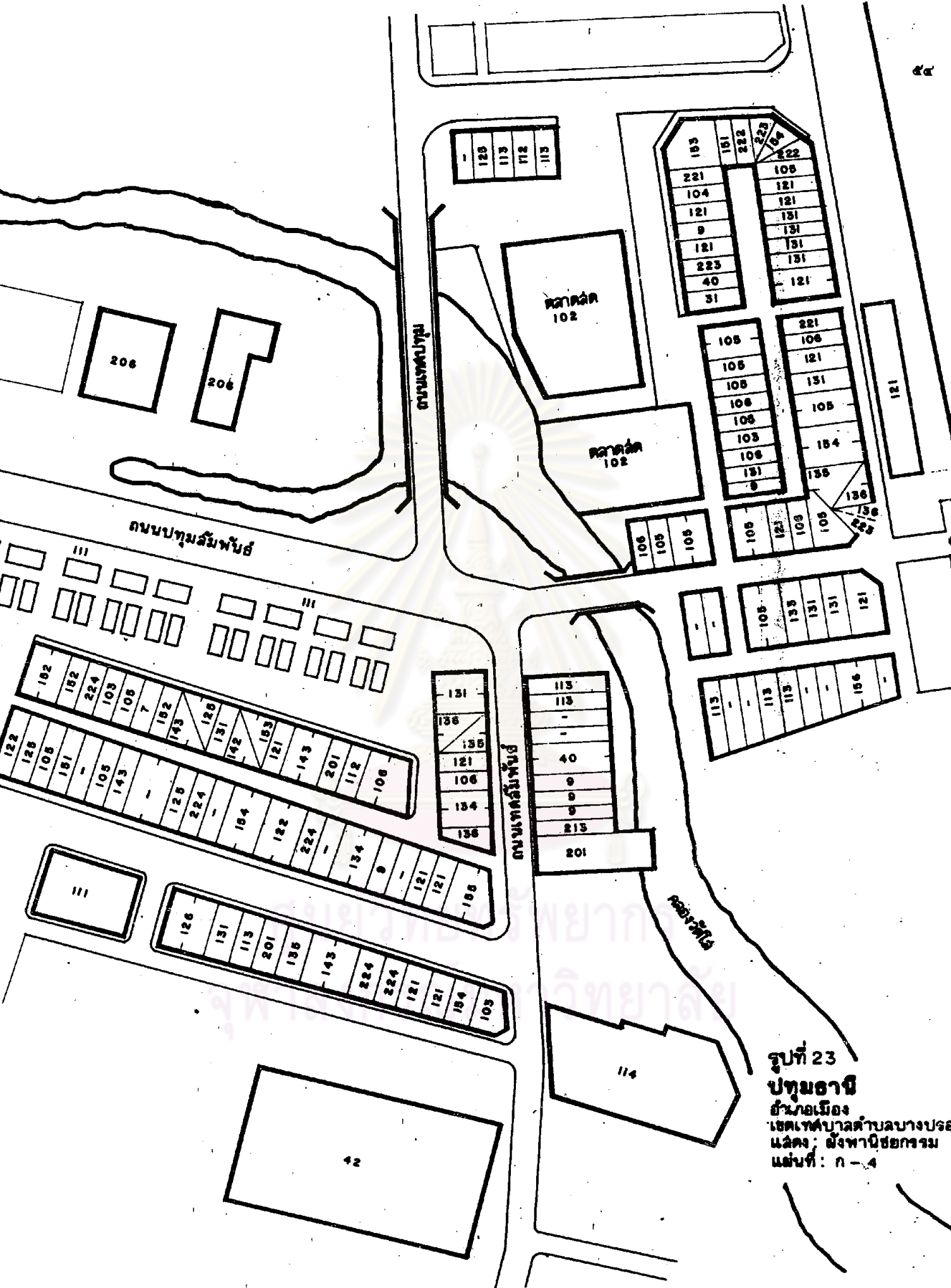
รูปที่ 20

**ปทุมธานี**  
อำเภอเมือง  
เขตเทศบาลตำบลบางปรอก  
แฉ่ง : ฝั่งพาณิชย์กรม  
แผ่นที่ : ก - 1









ถนนเทศบาล

ถนนเทศบาลพินิจ

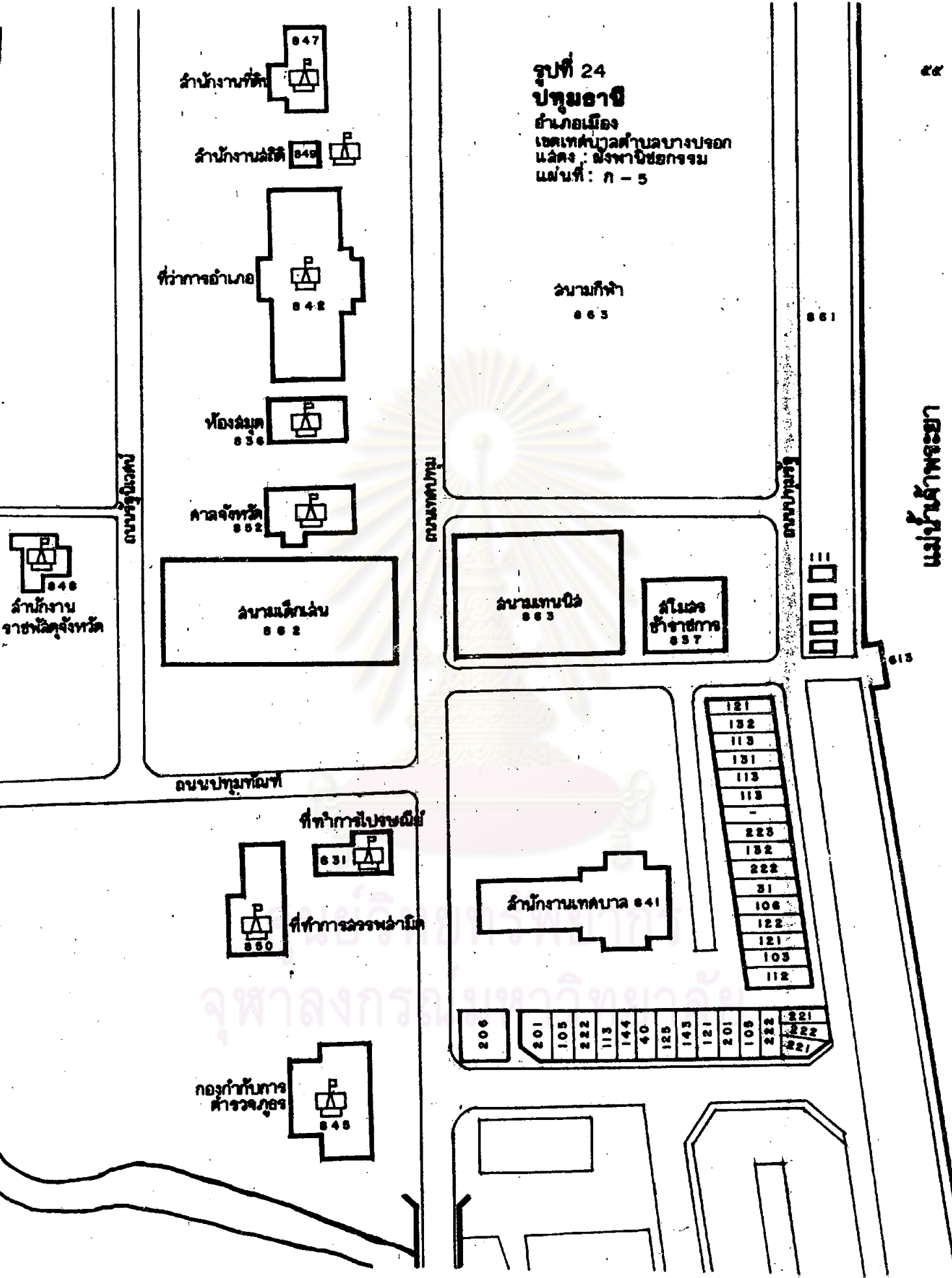
ถนนเทศบาลพินิจ

คลองพินิจ

รูปที่ 23  
 ปทุมธานี  
 อำเภอเมือง  
 เขตเทศบาลตำบลบางปรือ  
 แฉ่ง: อ่างพินิจชลประทาน  
 แผนที่: ก-4

### รูปที่ 24 ปทุมธานี

อำเภอเมือง  
เขตเทศบาลตำบลบางปรอก  
และต. : อิงฟ้าชัยเกษม  
แผนที่ : ก - 5



สำนักงานที่ดิน ๘๔๗

สำนักงานสถิติ ๘๔๘

ที่ว่าการอำเภอ ๘๔๒

ห้องสมุด ๘๓๘

ศาลจังหวัด ๘๕๒

สำนักงานราชบัณฑิตยสภา ๘๔๖

ถนนสุขุมวิท  
ถนนพหลโยธิน  
สำนักงานเทศบาล ๘๕๒

ถนนกีฬา ๘๕๓

สโมสรข้าราชการ ๘๓๗

ถนนพหลโยธิน  
ที่ทำการไปรษณีย์ ๘๓๑  
ที่ทำการฉะพลาโม ๘๓๐

สำนักงานเทศบาล ๘๔๑

- 121
- 122
- 113
- 131
- 113
- 113
- 
- 223
- 132
- 222
- 31
- 106
- 122
- 121
- 103
- 112

กองกำกับการตำรวจภูธร ๘๔๖

- 206
- 201
- 109
- 222
- 113
- 144
- 40
- 125
- 143
- 121
- 201
- 109
- 222
- 221
- 222
- 221

แม่น้ำเจ้าพระยา

ตารางที่ 5 ประเภท จำนวน และ ระยะทางจากจุดศูนย์กลางชุมชน ขององค์ประกอบชุมชน เทศบาลเมืองปทุมธานี

ประเภทกิจกรรม		จำนวน	ระยะทางเฉลี่ย ( เมตร )
I	กิจกรรมชายบึง	177	175
10	สินค้าเกี่ยวกับการบริโภค	42	121
	101 ทาบเจ้ แผงลอย	1	65
	102 ตลาดสด	3	120
	103 ร้านขายขนมหวาน	4	124
	104 ร้านจำหน่ายลูรา บุหรี่	1	146
	105 ร้านขายอาหารแห้ง เช่น ข้าวฉ่ำ น้ำปลา ฯลฯ	23	140
	106 ร้านขายยา และเคมีภัณฑ์	10	120
	107 ร้านขายผลไม้สด		
11	อาหาร	35	208
	111 แผงลอย ตลาดอาหาร	3	170
	112 ร้านกาแฟ และเครื่องดื่ม	5	160
	113 ร้านอาหาร และเครื่องดื่ม	25	203
	114 ภัตตาคาร ส่วนอาหาร	2	272
12	สินค้าเกี่ยวกับการอุปโภค	35	186
	121 ร้านเช่าเครื่องใช้ประจำวัน	22	191
	122 สินค้าเบ็ดเตล็ด เช่น เครื่องเขียน	3	178
	123 หนังสือและสิ่งตีพิมพ์		
	124 เครื่องกีฬา		
	125 ร้านถ่ายรูปและอุปกรณ์	8	174
	126 ห้างสรรพสินค้า	2	200

ประเภทกิจกรรม		จำนวน	ระยะทาง เฉลี่ย ( เมตร )
13	เครื่องแต่งกายและเครื่องประดับ	28	124
	131 เสื้อผ้า กางเกง และรองเท้า	15	144
	132 เสื้อผ้า และเครื่องใช้สำหรับเด็ก	2	243
	133 รองเท้า	2	123
	134 ผ้า	2	84
	135 แว่นตา	3	82
	136 เครื่องประดับมีค่า	4	67
14	สินค้าเกี่ยวกับที่อยู่อาศัย	14	183
	141 เครื่องเรือน	3	263
	142 วัสดุที่ใช้ในบ้าน	1	77
	143 อุปกรณ์อำนวยความสะดวก เช่น วิทยุ จักรเย็บผ้า	7	125
	144 เตา และ แก๊สหุงต้ม	3	249
15	สินค้าเฉพาะอย่าง	23	231
	151 สินค้าการเกษตรและประมง เช่น ปุ๋ย อาหารสัตว์	4	253
	152 อุปกรณ์การเกษตรและประมง	4	136
	153 เครื่องจักรบริหาร เช่น อูบ เทียน ชัน	2	153
	154 เครื่องเหล็ก เครื่องมือการก่อสร้าง	6	174
	155 วัสดุก่อสร้าง	4	500
	156 สินค้าใช้แล้ว	2	130
	157 หีบศพ	1	271
	158 ต้นไม้ ดอกไม้		

ประเภทกิจกรรม		จำนวน	ระยะทาง เฉลี่ย ( เมตร )
2	กิจกรรมด้านบริการ	66	294
20	บริการด้านวิชาชีพ	16	387
201	สำนักงานแพทย์ ทันตแพทย์	7	124
202	สำนักงานทนายความ	1	630
203	สำนักงานบัญชี	1	434
204	สำนักงานจัดสรรที่ดิน		
205	สำนักงานประกันภัย, ประกันชีวิต	2	647
206	สถาบันการเงิน, ธนาคาร	5	100
21	บริการทั่วไป	8	271
211	โรงรับจำนำ		
212	ซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	3	227
213	ซ่อมเครื่องประดับ เช่น นาฬิกา แว่นตา	1	48
214	ช่างแรงงานทั่วไป เช่น ทำเหล็กตัด ทำป้ายอาคาร	1	584
215	รับเหมาก่อสร้าง		
216	โรงพิมพ์	3	228
217	ประกอบพิธีฌาปนกิจ		
22	บริการด้านบุคคล	42	225
221	เสริมสวยตัดศรี	9	211
222	แต่งผมบุรุษ	9	204
223	ตัดเสื้อสตรี	14	275
224	ตัดเสื้อบุรุษ	9	180
225	ซักแห้ง	1	254

ประเภทกิจกรรม		จำนวน	ระยะทาง เฉลี่ย ( เมตร )	
3	กิจกรรมบริการอื่นๆ	6	267	
	30	บริการด้านบันเทิง	2	309
	301	มหรสพ เช่น โรงภาพยนตร์ เวทีการละเล่น	1	385
		302	อื่นๆ	1
	31	สถานที่พักผ่อนวิชาชีพ	3	160
	32	โรงแรม	1	421
4	กิจกรรมชายฝั่ง	8	171	
	40	สินค้าเกษตรกรรม เช่น ข้าว อาหารสัตว์ ปุ๋ย	6	226
	41	สิ่งทอ		
	42	วัสดุก่อสร้าง	2	116
	43	อะไหล่เครื่องยนต์		
5	การผลิต <sup>1</sup>	6		
	50	ค้ายอาหาร เช่น อาหารกระป๋อง โรงผลิตข้าว โรงน้ำแข็ง โรงฆ่าสัตว์	2	
	51	สิ่งทอ		
	52	วัสดุก่อสร้าง เช่น ไม้แปรรูป อิฐ	4	
	53	กระดาษ		
	54	อะไหล่เครื่องยนต์		

หมายเหตุ: <sup>1</sup> หมายถึงส่วนที่ไม่ทำการศึกษา

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประเภทกิจกรรม		จำนวน	ระยะทางเฉลี่ย ( เมตร )
6	การขนส่ง	15	341
60	ยานพาหนะ อุปกรณ์และบริการเกี่ยวกับเครื่องยนต์	9	481
	601 ชายรถยนต์		
	602 ชายจักรยานยนต์, จักรยาน	3	400
	603 อะไหล่และอุปกรณ์รถยนต์ เรือยนต์	4	577
	604 ตู้ซ่อมรถยนต์โดยล่าม		
	605 ตู้ซ่อมรถยนต์ เครื่องยนต์	2	467
	606 ซ่อมจักรยานยนต์ จักรยาน		
61	บริการขนส่ง	5	201
	611 ทำรถโดยสารระหว่างจังหวัด	1	212
	612 ทำรถรับจ้างระหว่างจังหวัด		
	613 ทำเรือโดยสาร	4	190
	614 ทำเรือสินค้า		
62	สถานีบริการ		
7	คลังสินค้า <sup>1</sup>		

หมายเหตุ: <sup>1</sup> หมายถึงส่วนที่ไม่ทำการศึกษา

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประเภทกิจกรรม		จำนวน	จำนวน นักเรียน	พื้นที่ (ไร่)	ระยะทาง เฉลี่ย (เมตร)
8	สถาบันและบริการสาธารณะ	36			431
80	การศึกษา	5	3,875	48.85	830
801	โรงเรียนอนุบาล และบริหารทารก	1	91	0.25	322
802	โรงเรียนประถมศึกษา	3	1,678	17.82	1,167
803	โรงเรียนมัธยมศึกษา	1	2,100	31.0	1,000
804	โรงเรียนอาชีวศึกษา				
805	โรงเรียนผู้ใหญ่				
81	การสาธารณสุข	1		1.75	460
811	สถานีอนามัย				
812	โรงพยาบาล				
813	สำนักงานสาธารณสุข, สำนักงานนายแพทย์ใหญ่	1		1.75	459
814	ศูนย์กษัตริย์				
82	การศาสนา, สัทธิความเชื่อถือ	3		37.25	418
821	วัดพุทธศาสนา	2		36.0	488
822	โบสถ์คริสต์ศาสนา				
823	มัสยิด				
824	ศาลเจ้า	1		0.25	348

ศูนย์วิทยุวิทยุ โทร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย





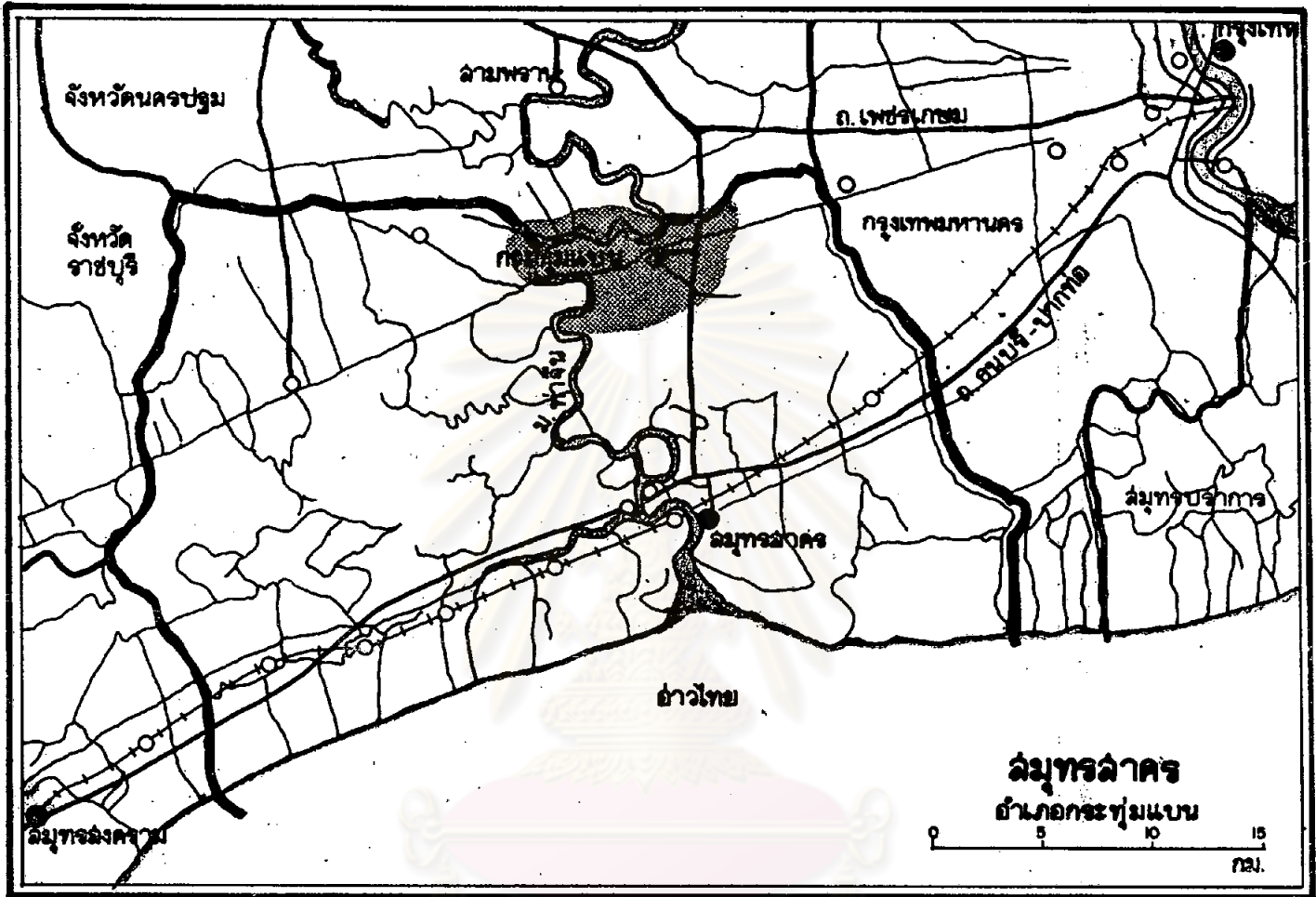
ประเภทกิจกรรม		จำนวน	พื้นที่ ( ไร่ )	ระยะทาง เฉลี่ย ( เมตร )
86	การฉันทนาการ	3	9.80	276
	861 ส่วนหย่อม ที่โด่งอาคารณะ	1	0.52	240
	862 ส่วนเด็กเล่น	1	0.50	380
	863 ส่วนมกีฬา	1	8.78	210
	864 ส่วนปลูก			
	865 ส่วนอาคารณะ			
9	ที่อยู่อาศัย <sup>1</sup>			

หมายเหตุ : <sup>1</sup> หมายถึงส่วนที่ไม่ทำการศึกษา.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



รูปที่ 25 ที่ตั้งอำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย





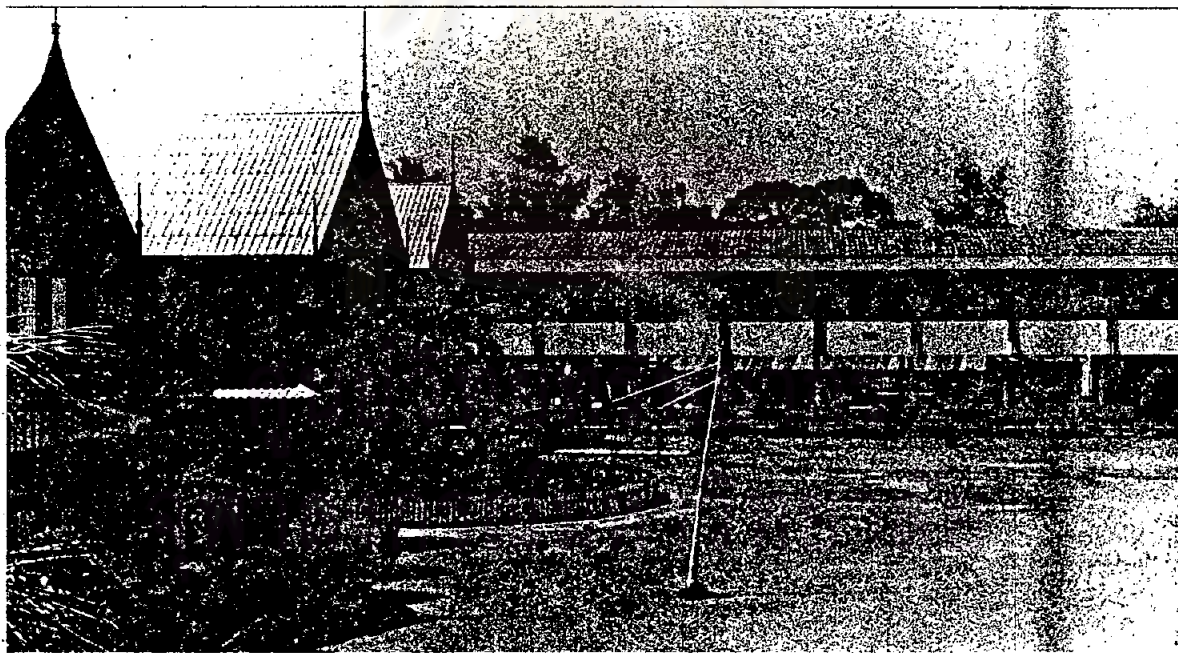
รูปที่ ๒๗ อาคารพานิชยกรรม เทศบาลตำบลกระทุ่มแบน



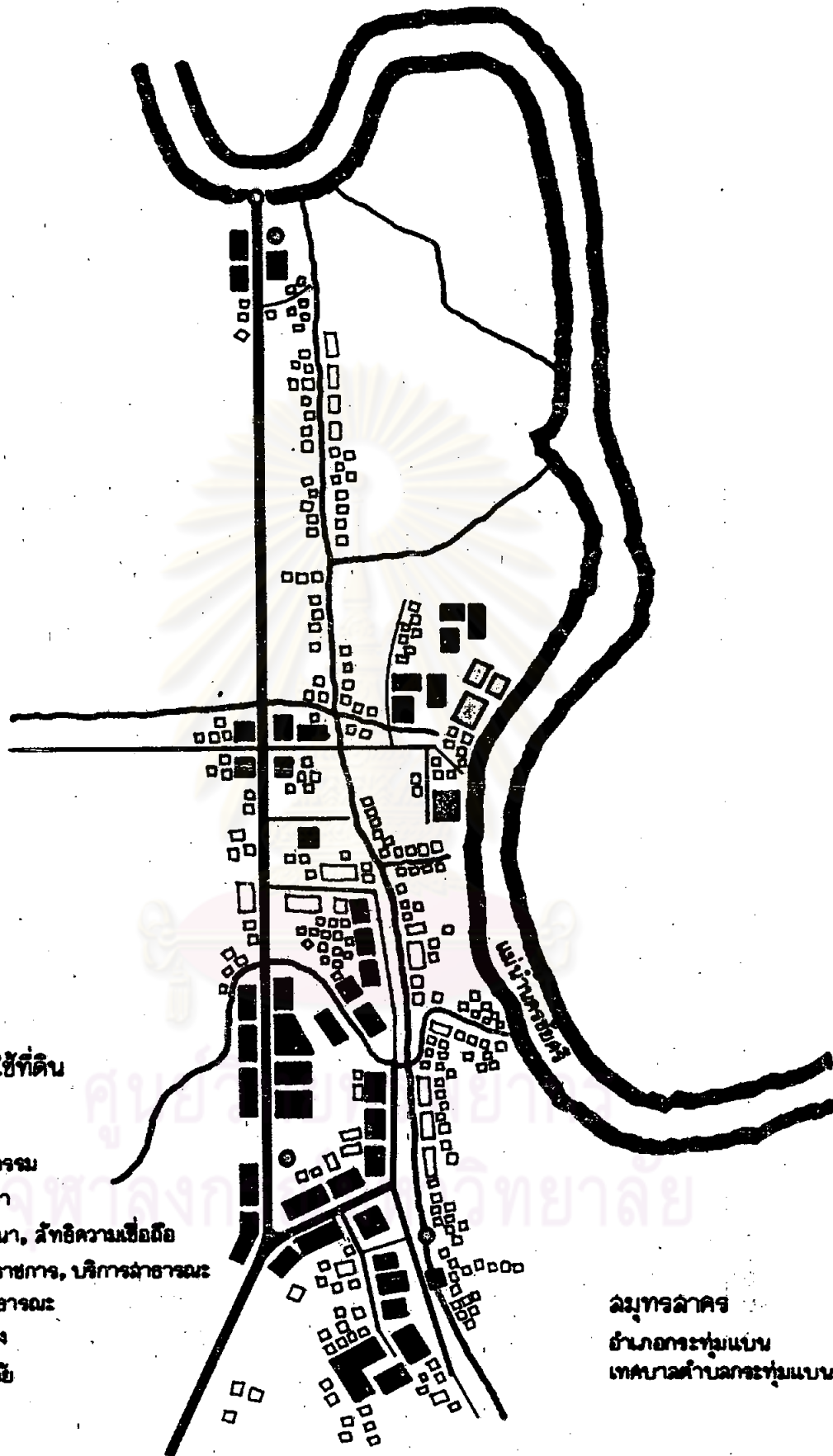
รูปที่ ๒๘ การคมนาคมทางน้ำ คลองภาษีเจริญ เทศบาลตำบลกระทุ่มแบน



รูปที่ ๒๘ กลุ่มสถาบันทางราชการ เทศบาลตำบลกระทุ่มแบน



รูปที่ ๓๐ โรงเรียนประถมนัดคอนโกตี เทศบาลตำบลกระทุ่มแบน



รูปที่ 31

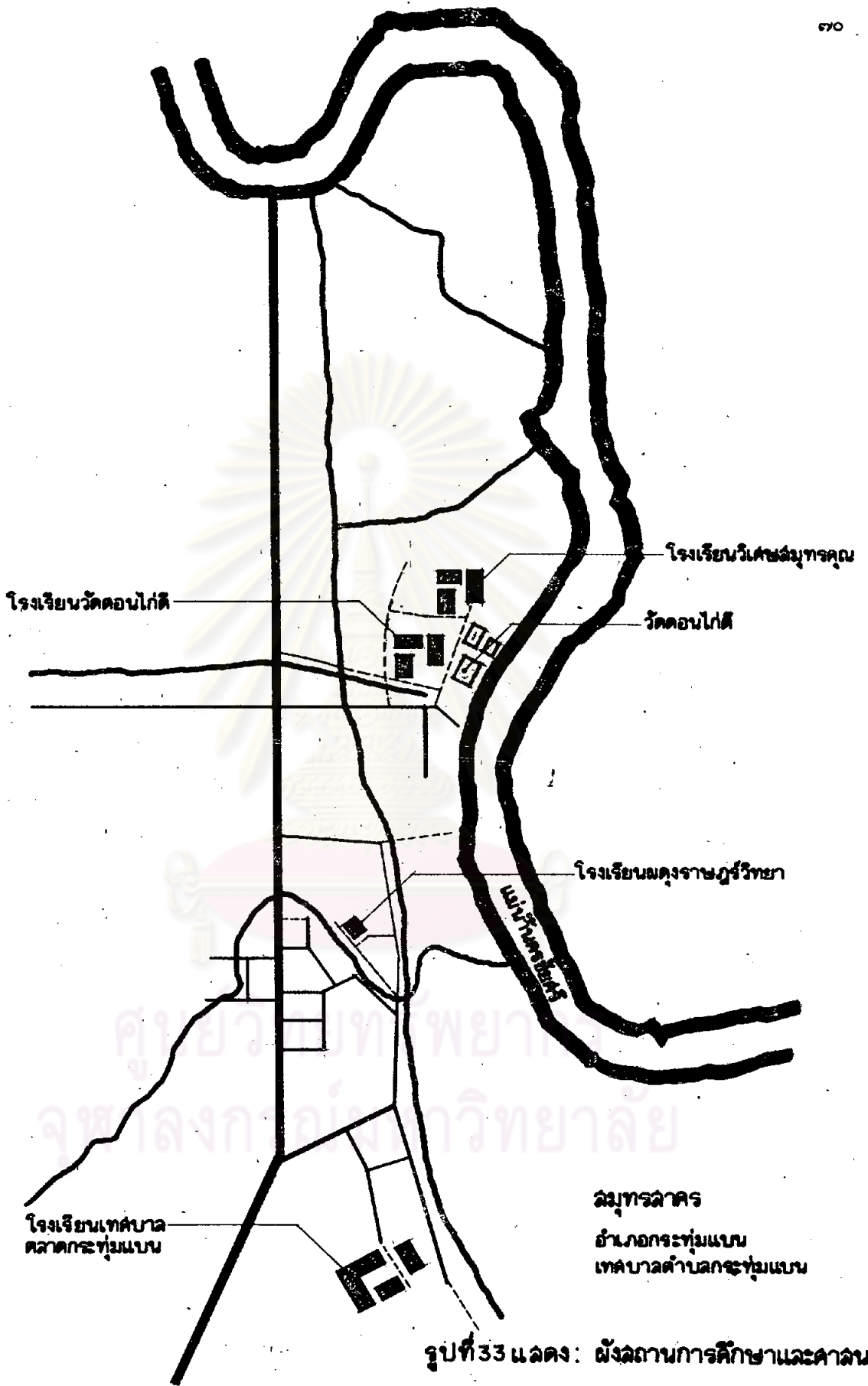
แสดงผังการใช้ที่ดิน

- ถนน
- คลอง
- พานิชยกรรม
- การศึกษา
- ▣ การค้า, ด้ทอความเชื่อถือ
- สถานที่ราชการ, บริการสาธารณะ
- ที่ว่างสาธารณะ
- การขนส่ง
- ที่อยู่อาศัย

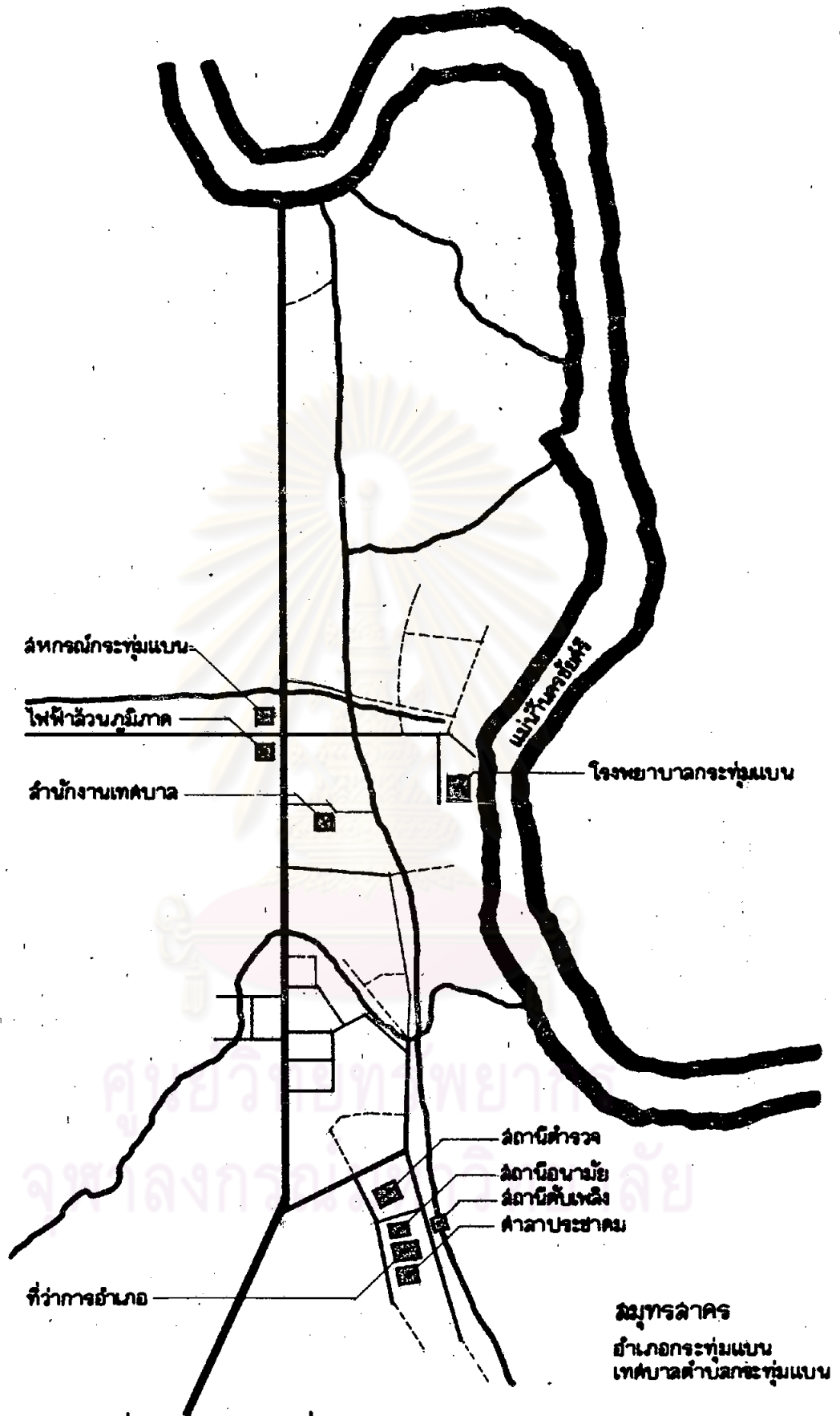
ฉมุกรลลลลล  
 ด้นลลลลลลลลลลลล  
 เทลลลลลลลลลลลลลลลลลล



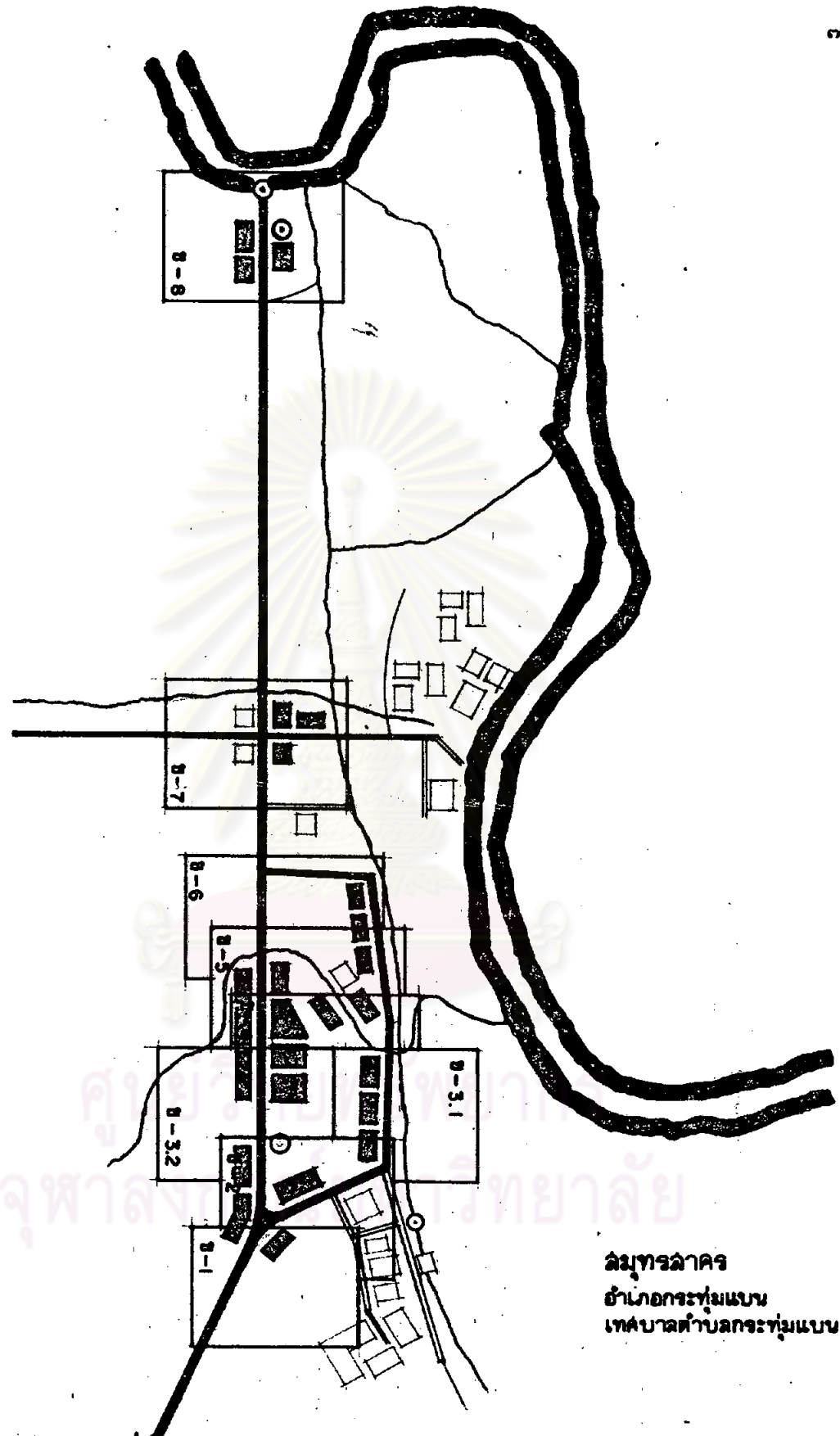




รูปที่ 33 แสดง: ผังสถานการศึกษาและศาสนา



รูปที่ 34 แสดง สถานที่ราชการและบริการสาธารณะ



รูปที่ 35 แปลง มังอาคารพานิชยกรรม

ฉมุกรฉคร  
 อ้าภอกรท่มแบน  
 เทคบัลศ้าบลกรท่มแบน

ที่ว่าการ  
อำเภอ

โรงเรียนเทศบาล  
ตลาดกระทุ่มแบน



ถนนเศรษฐกิจ

121
201
208
212

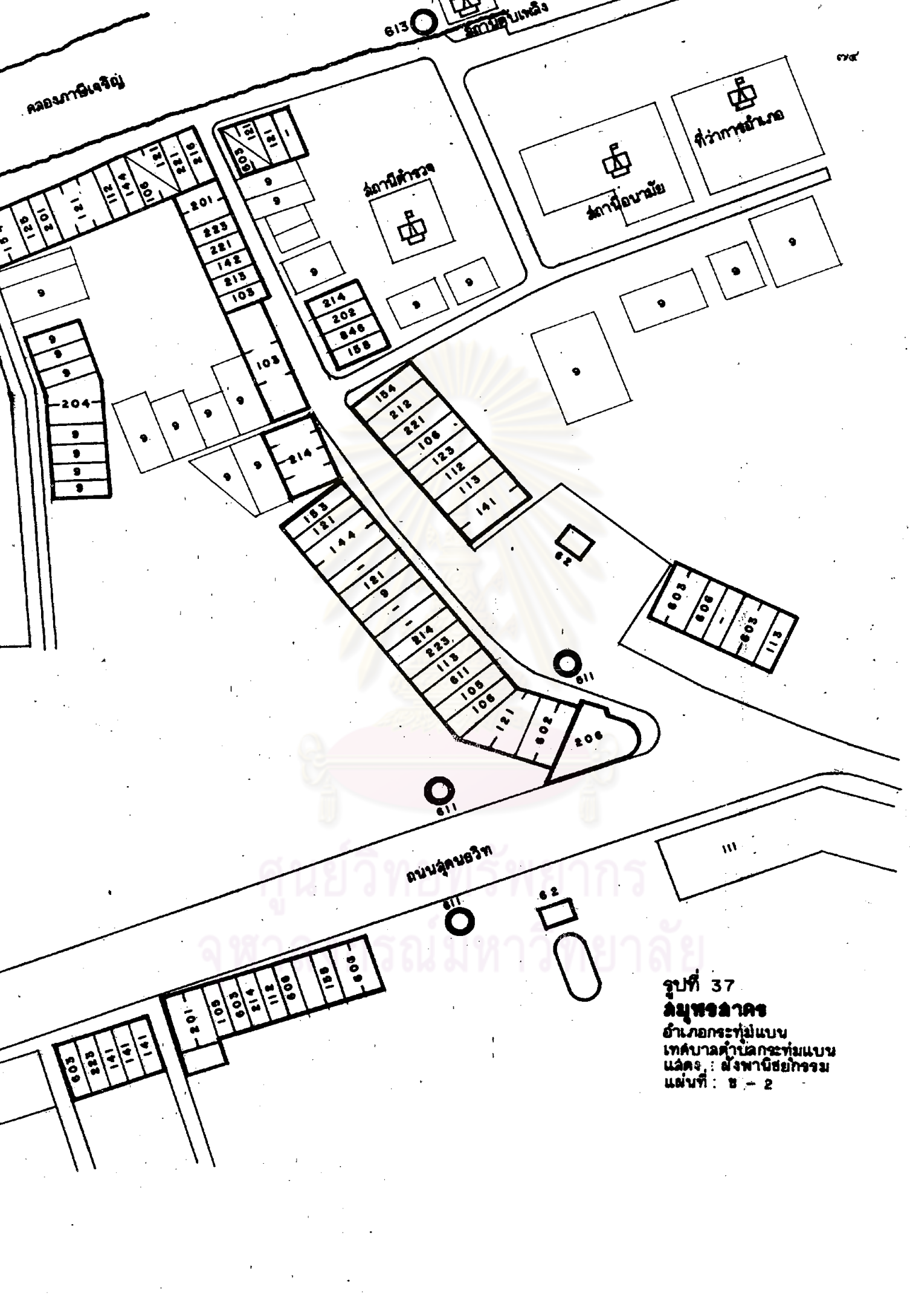
III

62

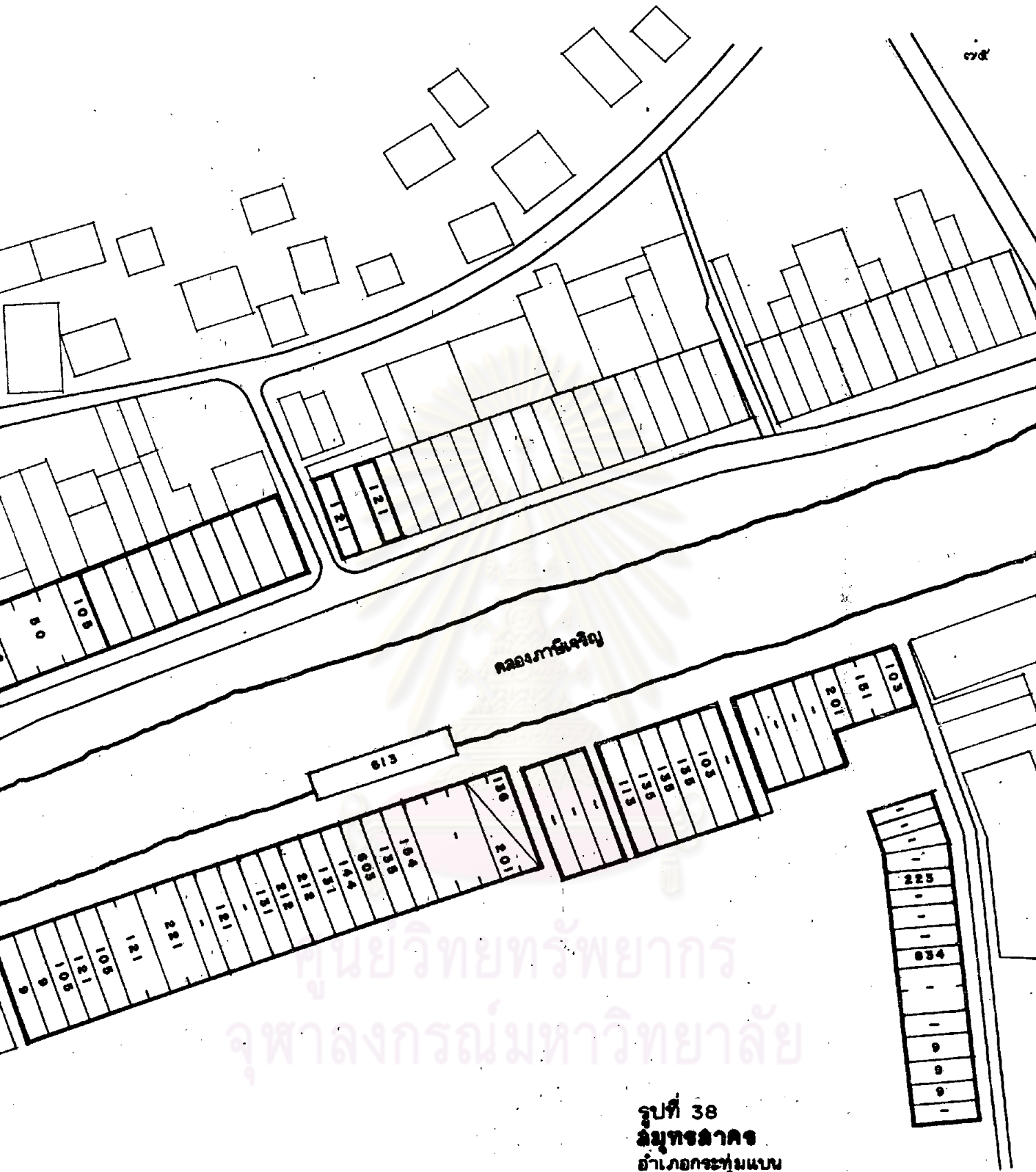
ศูนย์วิทยุ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ 36  
สัญญาบัตร  
อำเภอกระทุ่มแบน  
เทศบาลตำบลกระทุ่มแบน  
เลขที่: 587/นช.ก.ร.  
แผ่นที่: 8 - 1

คลองภาษีเจริญ



รูปที่ 37  
**วิทยาลัยเกษตร**  
 อำเภอกระทุ่มแบน  
 เทศบาลตำบลกระทุ่มแบน  
 แฉกร. : สำนักงานสาธารณสุข  
 แผนที่ : ๒ - 2



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ 38  
**ฉันทาคาร**  
 อาคารระดมแบบ  
 เทศบาลตำบลกระทุ่มแบน  
 แฉ่ง : อังพานิชกรรม  
 แผ่นที่ : ๒ - 3.1

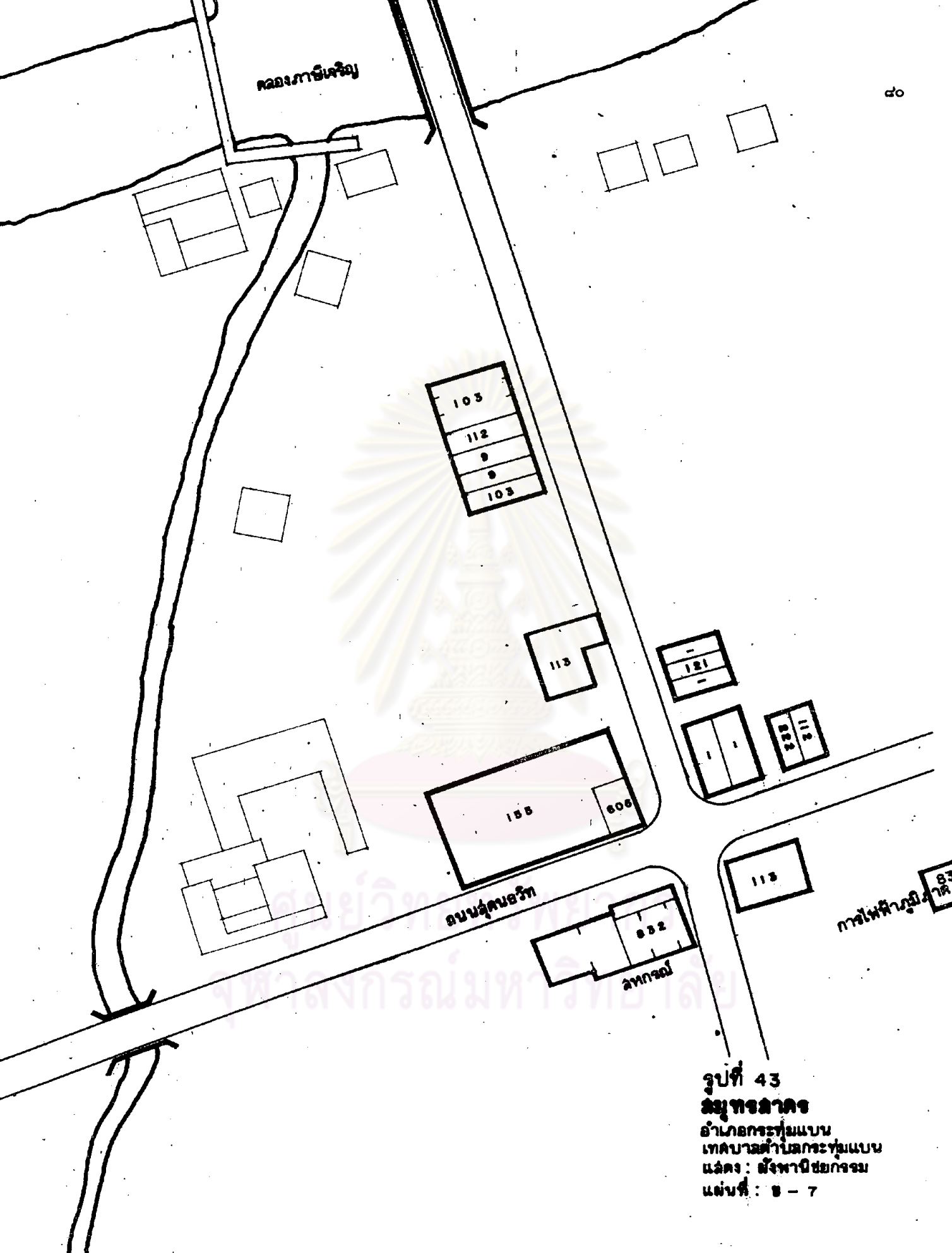




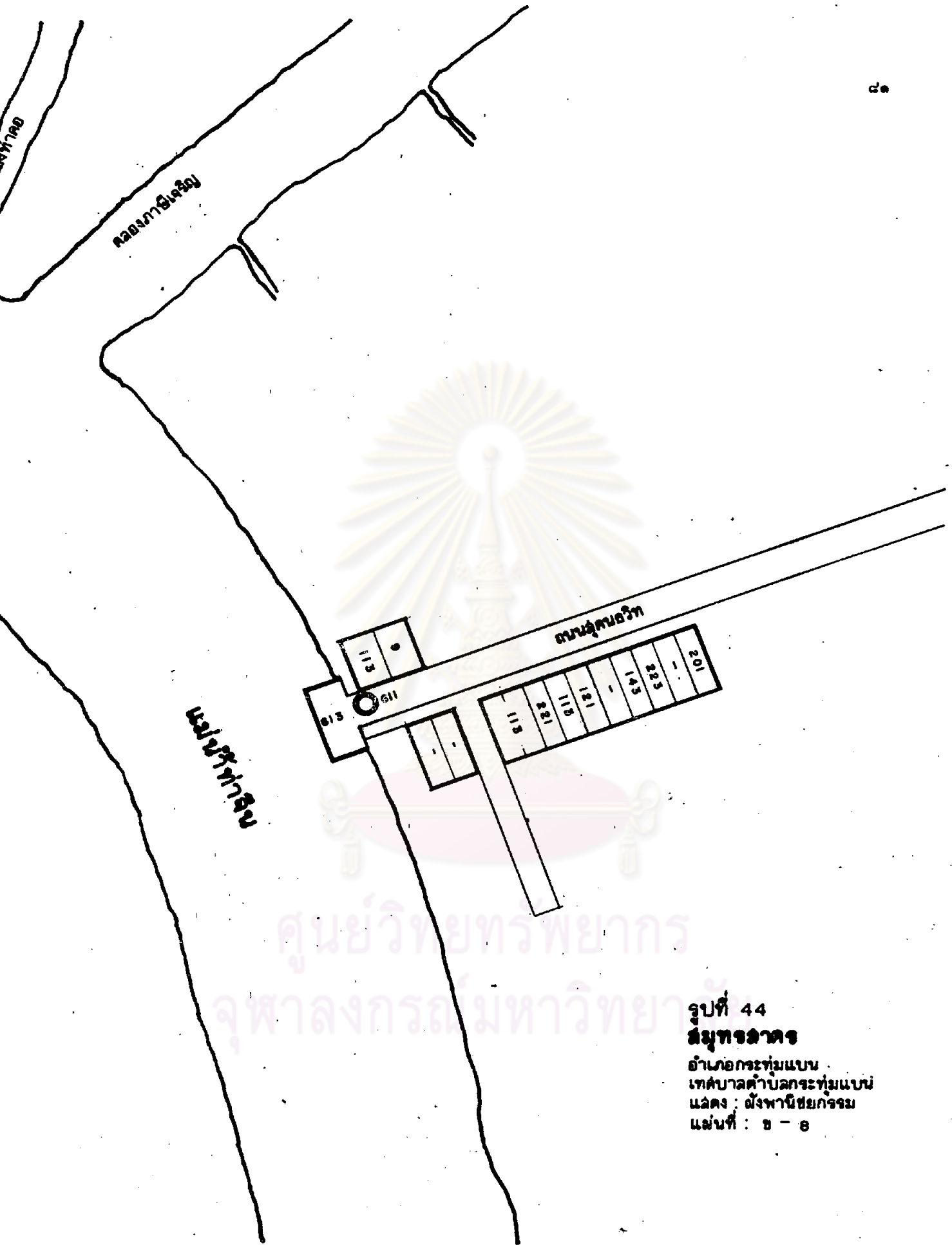








**รูปที่ 43**  
**สมุทรสาคร**  
 อำเภอกระทุ่มแบน  
 เทศบาลตำบลกระทุ่มแบน  
 แอ่ง : อ่างน้ำชลประทาน  
 แผ่นที่ : ๘ - ๗



ศูนย์วิทยุทรพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ 44  
**ตึกวิทยุ**  
 อำเภอกระทุ่มแบน  
 เทศบาลตำบลกระทุ่มแบน  
 แฉ่ง : อังพานิชยกรรม  
 แผ่นที่ : ๒ - ๑

ตารางที่ 6 ประเภท จำนวน และ ระยะทางจากจุดศูนย์กลางชุมชน ขององค์ประกอบชุมชน เทศบาลตำบลกระเทียมแสน

ประเภทกิจกรรม		จำนวน	ระยะทาง เฉลี่ย (เมตร)
I	กิจกรรมชายบดึก	221	236
10	สินค้าเกี่ยวกับการบริโภค	54	200
	101 ทาบเจ้ แผงลอย	1	70
	102 ตลาดสด	1	48
	103 ร้านขายขนมหวาน	12	212
	104 ร้านจำหน่ายดูรา บุหรี่	1	52
	105 ร้านชำอาหารแห้ง เช่น ข้าวฉ่ำร น้ำปลา ฯลฯ	28	212
	106 ร้านขายยา และเคมีภัณฑ์	9	312
	107 ร้านขายผลไม้สด	2	280
11	อาหาร	31	247
	111 แผงลอย ตลาดอาหาร	4	253
	112 ร้านกาแฟ และเครื่องดื่ม	11	284
	113 ร้านอาหาร และเครื่องดื่ม	15	203
	114 ภัตตาคาร ส่วนอาหาร	1	3,015
12	สินค้าเกี่ยวกับการอุปโภค	54	237
	121 ร้านชำเครื่องใช้ประจำวัน	42	182
	122 สินค้าเบ็ดเตล็ด เช่น เครื่องเขียน	4	285
	123 ห้างฉื่อและสิ่งตีพิมพ์	2	345
	124 เครื่องกีฬา	1	183
	125 ร้านถ่ายรูปและอุปกรณ์	4	169
	126 ห้างสรรพสินค้า	1	260

ประเภทกิจกรรม		จำนวน	ระยะทาง เฉลี่ย (เมตร)
13	เครื่องแต่งกายและเครื่องประดับ	24	230
131	เสื้อผ้า ทางเกง และรองเท้า	9	206
132	เสื้อผ้า และเครื่องใช้สำหรับเด็ก	4	175
133	รองเท้า	1	290
134	ผ้า	1	169
135	แว่นตา	7	273
136	เครื่องประดับมีค่า	2	272
14	สินค้าเกี่ยวกับที่อยู่อาศัย	23	260
141	เครื่องเรือน	6	250
142	วัสดุที่ใช้ในบ้าน	5	273
143	อุปกรณ์อำนวยความสะดวก. เช่น วิทยุ จักรเย็บผ้า	8	120
144	เตา และ แก๊สหุงต้ม	4	397
15	สินค้าเฉพาะอย่าง	25	258
151	สินค้าการเกษตรและประมง เช่น ปุ๋ย อาหารสัตว์	4	223
152	อุปกรณ์การเกษตรและประมง	2	186
153	เครื่องอัญมณีบริวาร เช่น อูบ เทียน ชัน	3	254
154	เครื่องเหล็ก เครื่องมือการก่อสร้าง	7	276
155	วัสดุก่อสร้าง	4	130
156	สินค้าใช้แล้ว	2	416
157	หีบศพ		
158	ต้นไม้ ดอกไม้	3	321

ประเภทกิจกรรม		จำนวน	ระยะทาง เฉลี่ย (เมตร)
2	กิจกรรมด้านบริการ	89	322
20	บริการด้านวิชาชีพ	19	380
201	สำนักงานแพทย์ ทันตแพทย์	11	312
202	สำนักงานทนายความ	1	596
203	สำนักงานบัญชี		
204	สำนักงานจัดสรรที่ดิน	1	467
205	สำนักงานประกันภัย, ประกันชีวิต	2	273
206	สถาบันการเงิน, ธนาคาร	4	260
21	บริการทั่วไป	21	377
211	โรงรับจำนำ		
212	ซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	8	278
213	ซ่อมเครื่องประดับ เช่น นาฬิกา แว่นตา	1	620
214	ช่างแรงงานทั่วไป เช่น ทำเหล็กคัต ทำป้ายอาคาร	8	375
215	จับเหมาก่อสร้าง		
216	โรงพิมพ์	3	280
217	ประกอบพิธีฌาปนกิจ	1	334
22	บริการด้านบุคคล	49	206
221	เล็ริมด้วยลวดรี	17	275
222	แต่งผมบุรุษ	5	126
223	ตัดเสื้อผ้าสตรี	13	275
224	ตัดเสื้อบุรุษ	11	150
225	ซักแห้ง	3	204

ประเภทกิจกรรม		จำนวน	ระยะทาง เฉลี่ย (เมตร)	
3	กิจกรรมบริการอื่นๆ	2	218	
	30	บริการด้านบันเทิง	1	243
	301	มหรสพ เช่น โรงภาพยนตร์ เวทีการละเล่น	1	243
	302	อื่นๆ		
	31	สถานที่พักผ่อนวิชาชีพ	1	193
	32	โรงแรม		
4	กิจกรรมขายส่ง	10	165	
	40	สินค้าเกษตรกรรม เช่น ข้าว อาหารสัตว์ ปุ๋ย	10	165
	41	สิ่งทอ		
	42	วัสดุก่อสร้าง		
	43	อะไหล่เครื่องยนต์		
5	การผลิต <sup>1</sup>			
	50	ด้านอาหาร เช่น อาหารกระป๋อง โรงสีข้าว โรงน้ำแข็ง โรงฆ่าสัตว์		
	51	สิ่งทอ		
	52	วัสดุก่อสร้าง เช่น ไม้อัดรูป ออิฐ		
	53	กระดาษ		
	54	อะไหล่เครื่องยนต์		

หมายเหตุ: <sup>1</sup> หมายถึงส่วนที่ไม่ทำการศึกษา

ศูนย์วิทยุทัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ประเภทกิจกรรม		จำนวน	ระยะทาง เฉลี่ย (เมตร)
6	การขนส่ง	32	442
60	ยานพาหนะ อุปกรณ์และบริการเกี่ยวกับเครื่องยนต์	22	312
	601 ชายรถยนต์	1	300
	602 ชายจักรยานยนต์, จักรยาน	5	268
	603 อะไหล่และอุปกรณ์รถยนต์ เรือยนต์	9	400
	604 ตู้ซ่อมรถยนต์โดยฉากร		
	605 ตู้ซ่อมรถยนต์ เครื่องยนต์	1	289
	606 ซ่อมจักรยานยนต์ จักรยาน	6	305
61	บริการขนส่ง	7	366
	611 ทำรถโดยสารระหว่างจังหวัด	4	300
	612 ทำรถรับจ้างระหว่างจังหวัด		
	613 ทำเรือโดยสาร	3	432
	614 ทำเรือสินค้า		
62	สถานบริการ	3	648
7	คลังสินค้า <sup>1</sup>		

หมายเหตุ: <sup>1</sup> หมายถึงส่วนที่ไม่ทำการศึกษา

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประเภทกิจกรรม		จำนวน	จำนวน นักเรียน	พื้นที่ (ไร่)	ระยะทาง เฉลี่ย (เมตร)
8	สถานที่และบริการสาธารณะ	21			835
80	การศึกษา	4	3,616	35.8	1,998
	801 โรงเรียนอนุบาล และบริหารการทากรก	1	112	0.75	224
	802 โรงเรียนประถมศึกษา	2	2,151	10	1,230
	803 โรงเรียนมัธยมศึกษา	1	1,353	25	2,140
	804 โรงเรียนอาชีวศึกษา				
	805 โรงเรียนผู้ใหญ่				
81	การสาธารณสุข	2			1,398
	811 สถานีอนามัย	1			646
	812 โรงพยาบาล	1			2,151
	813 สำนักงานสาธารณสุข, สำนักงานนายแพทย์ใหญ่				
	814 ศูนย์กษัตริ์				
82	การศาสนา, ทัศนคติเชื่อถือ	2			1,773
	821 วัดพุทธศาสนา	1			1,915
	822 โบสถ์คริสต์ศาสนา				
	823 มัสยิด				
	824 ศาลเจ้า	1			432

ศูนย์วิทยุวิทยุ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประเภทกิจกรรม		จำนวน	ระยะทาง เฉลี่ย (เมตร)
83	บริการล่าอาณานิคมอื่น ๆ	7	383
831	การลือลือ เช่น ไพรชนีย์ โทรคัพท	1	917
832	ลือลือ	2	30
833	ลือลืออนุบาล	1	100
834	ลือลือเพื่อลือลือลือลือลือลือ	1	487
835	ลือลือลือลือ		
836	ลือลือลือ		
837	ลือลือลือลือลือ		
838	ลือลือลือลือลือ, ลือลือลือ		
839	ลือลือลือลือลือลือ	2	
84-5	ลือลือลือลือลือ	6	620
841	ลือลือลือลือลือลือ	1	765
842	ลือลือลือลือลือลือ	1	683
843	ลือลือลือลือลือ	2	443
844	ลือลือลือลือลือ	1	615
845	ลือลือลือลือลือลือลือลือ		
846	ลือลือลือลือลือลือลือลือ	1	592
847	ลือลือลือลือลือ		
848	ลือลือลือลือลือลือลือลือ		
849	ลือลือลือลือลือลือลือลือ		
850	ลือลือลือลือลือลือลือลือลือลือ		
851	ลือลือลือลือลือลือลือ		
852	ลือลือลือลือลือลือลือลือ		
853	ลือลือลือลือลือลือลือลือลือลือ		
854	ลือลือลือลือลือลือลือลือ		
855	ลือลือลือ		

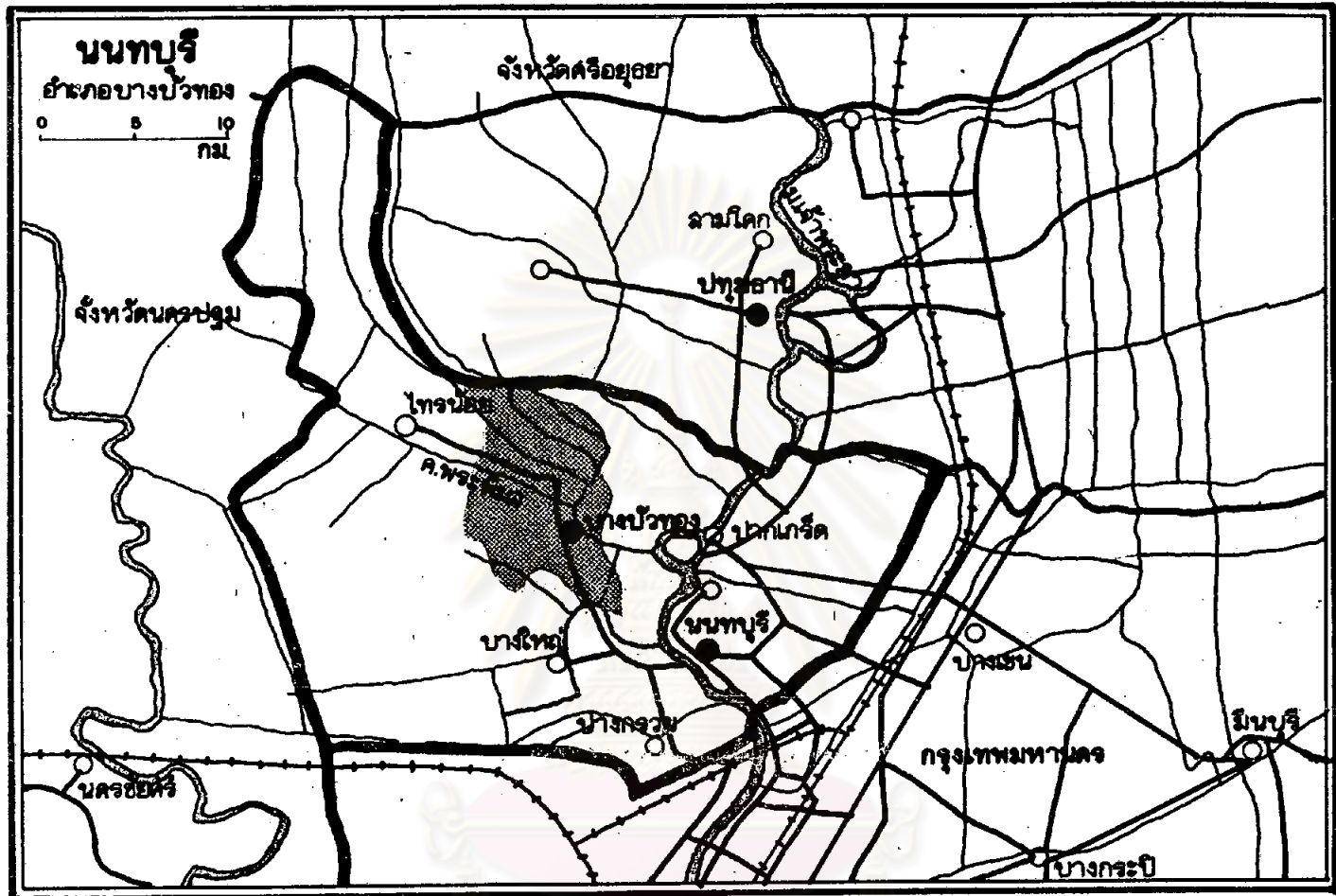
หมายเหตุ: <sup>1</sup> หมายถึงลือลือลือลือลือลือลือลือ

ประเภทกิจกรรม		จำนวน	ระยะทาง เฉลี่ย (เมตร)
86	การลันทนาการ		
861	ส่วนหย่อม ที่โค้งอาคารณะ		
862	ส่วนเด็กเล่น		
863	ส่วนกีฬา		
864	ส่วนปลูก		
865	ส่วนอาคารณะ		
9	ที่อยู่อาศัย <sup>1</sup>		

หมายเหตุ : <sup>1</sup> หมายถึงส่วนที่ไม่ทำการศึกษา

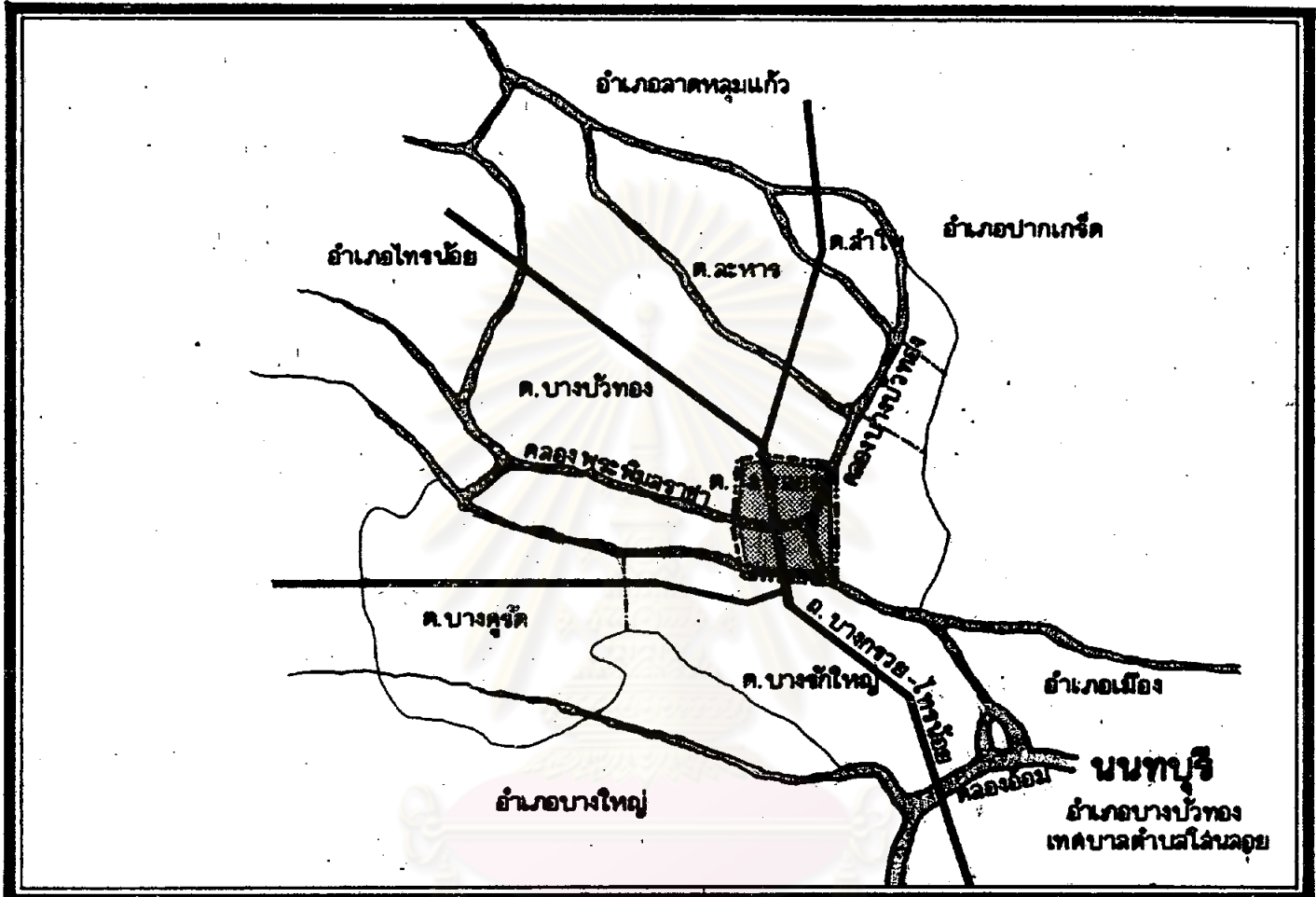
ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ 45 ที่ตั้งอำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

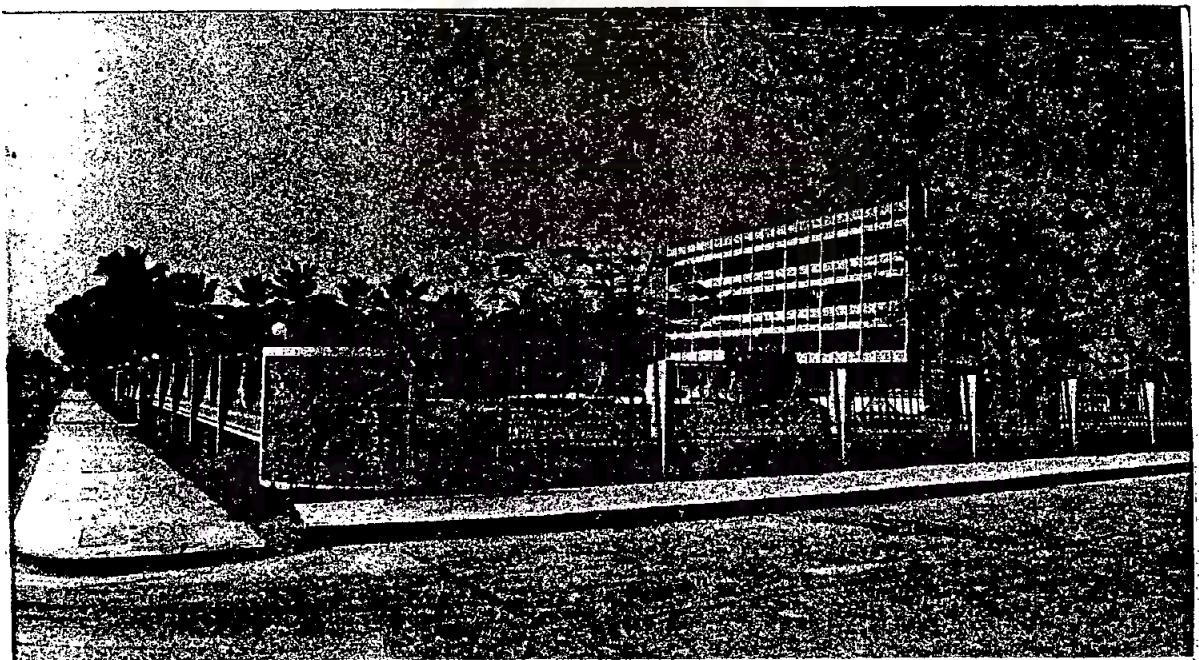
รูปที่ 46 ที่ตั้งเทศบาลเมืองบางบัวทอง



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



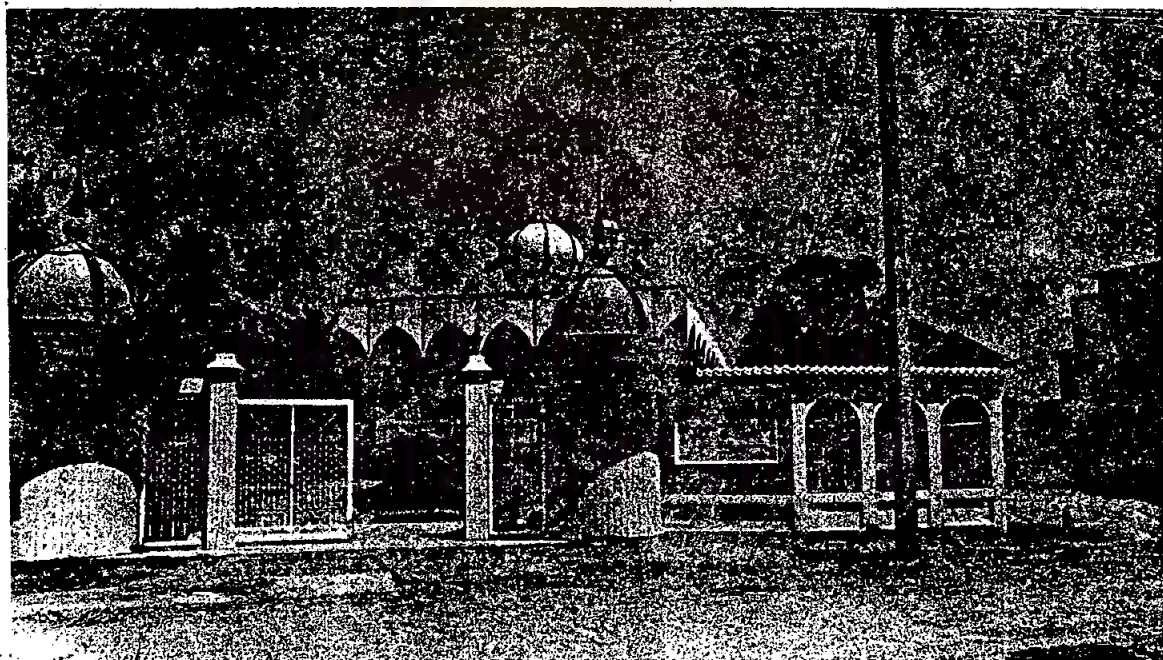
รูปที่ ๔๗ อาคารพานิชยกรรม เทศบาล เมืองบางบัวทอง



รูปที่ ๔๘ สำนักงาน เทศบาล เมืองบางบัวทอง

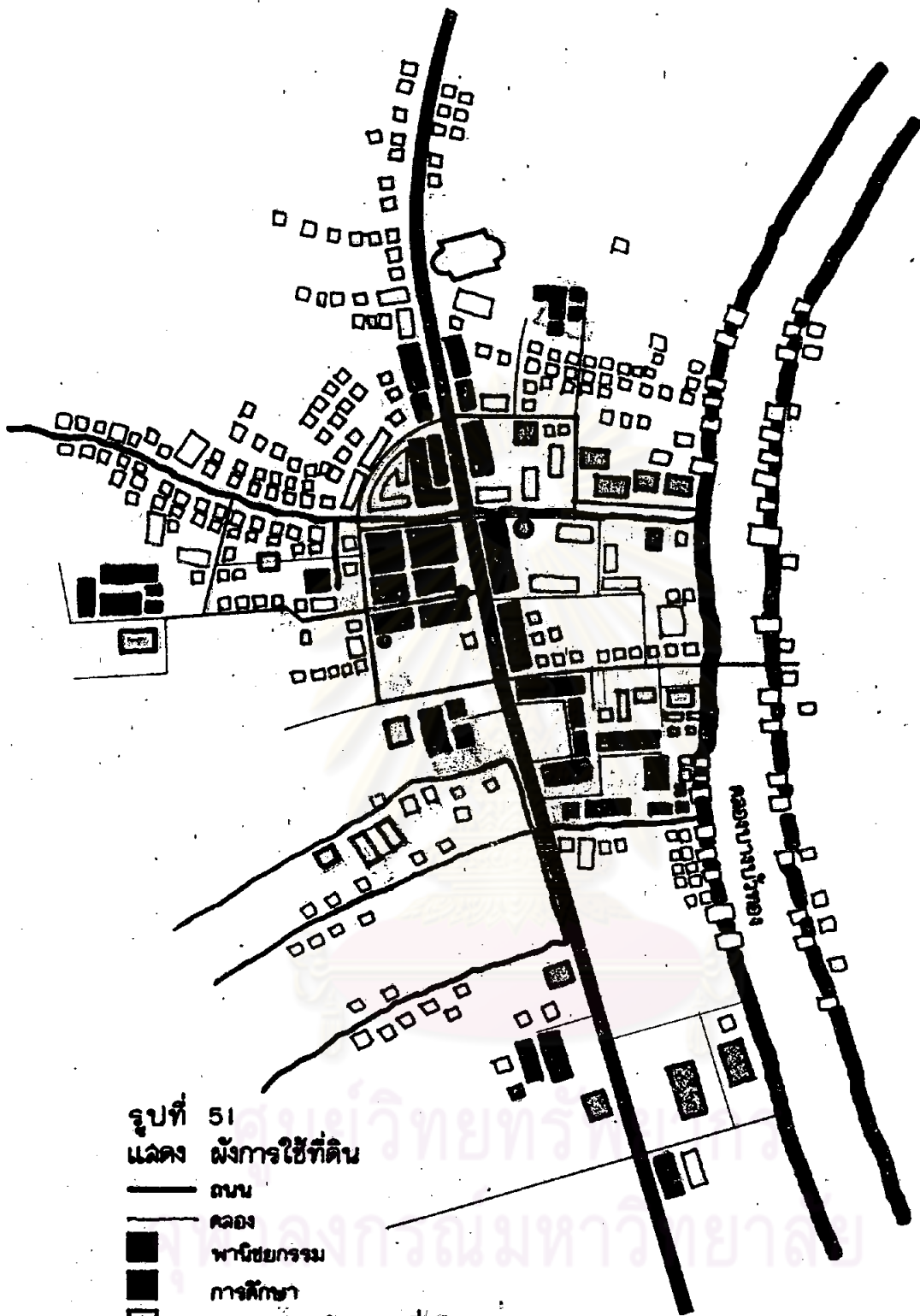


รูปที่ ๔๙ ที่ว่าการอำเภอเมืองบางบัวทอง



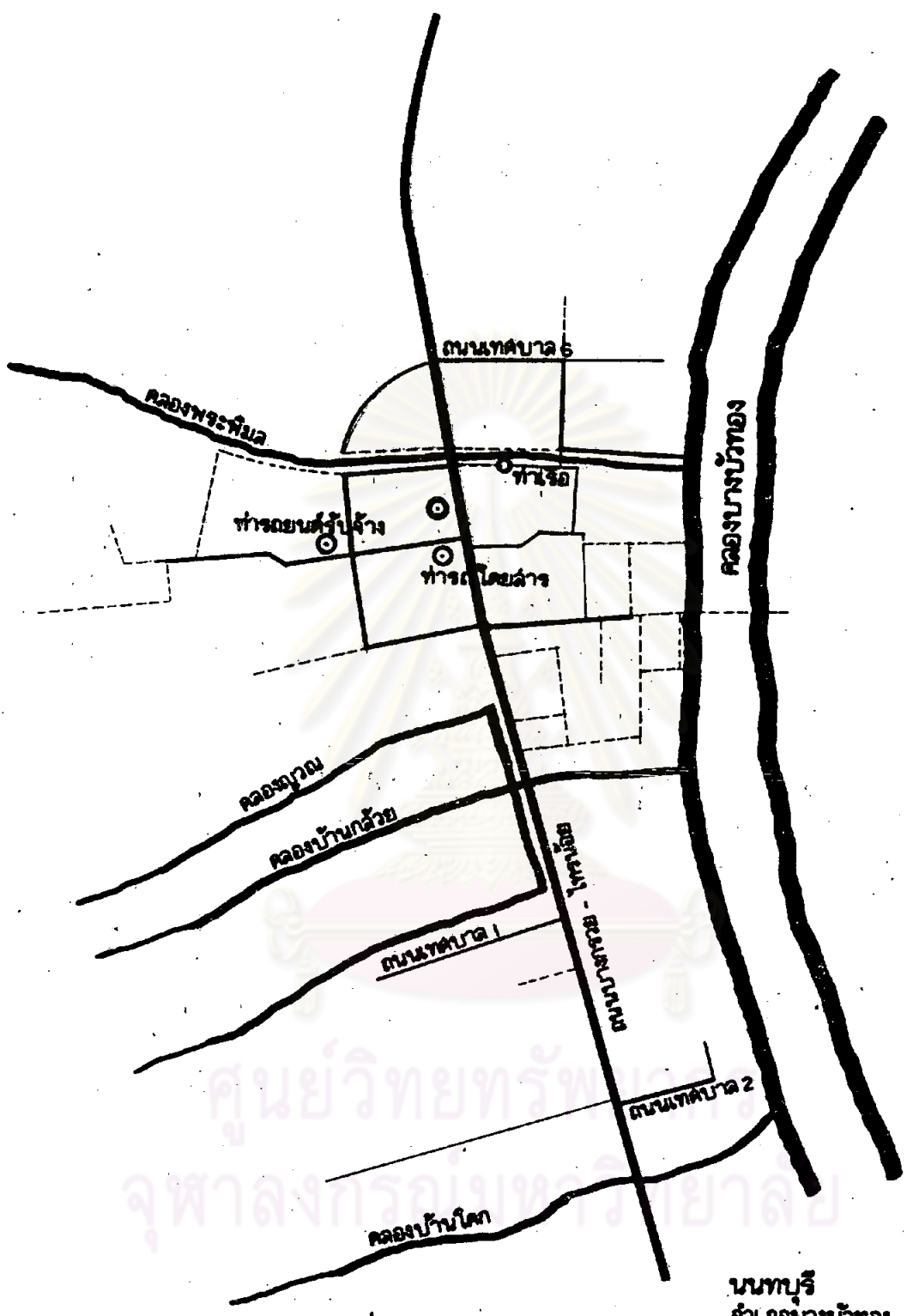
รูปที่ ๕๐ มัสยิดในเทศบาลเมืองบางบัวทอง





- รูปที่ 51  
 แฉกผังการใช้ที่ดิน
- ถนน
  - - - - - คลอง
  - พานิชยกรรม
  - ▨ การศึกษา
  - ▩ การค้าขาย, สัทธิความเชื่อ
  - ▤ สถานที่ราชการ, บริการสาธารณะ
  - ▥ ที่ว่างสาธารณะ
  - การขนส่ง
  - ที่อยู่อาศัย

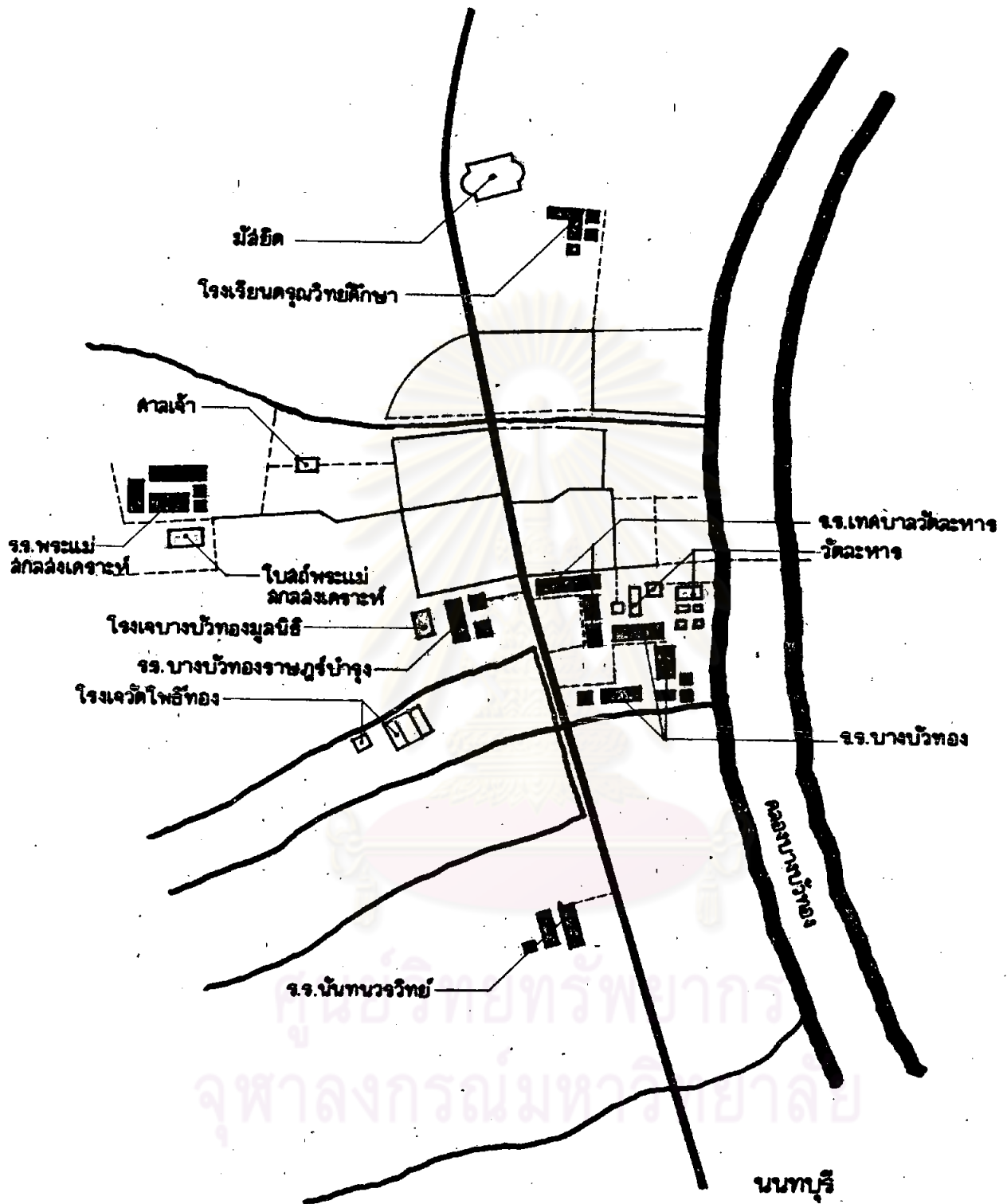
นนทบุรี  
 อำเภอบางบัวทอง  
 เทศบาลเมืองบางบัวทอง



รูปที่ 52 แสดง เส้นทางคมนาคม

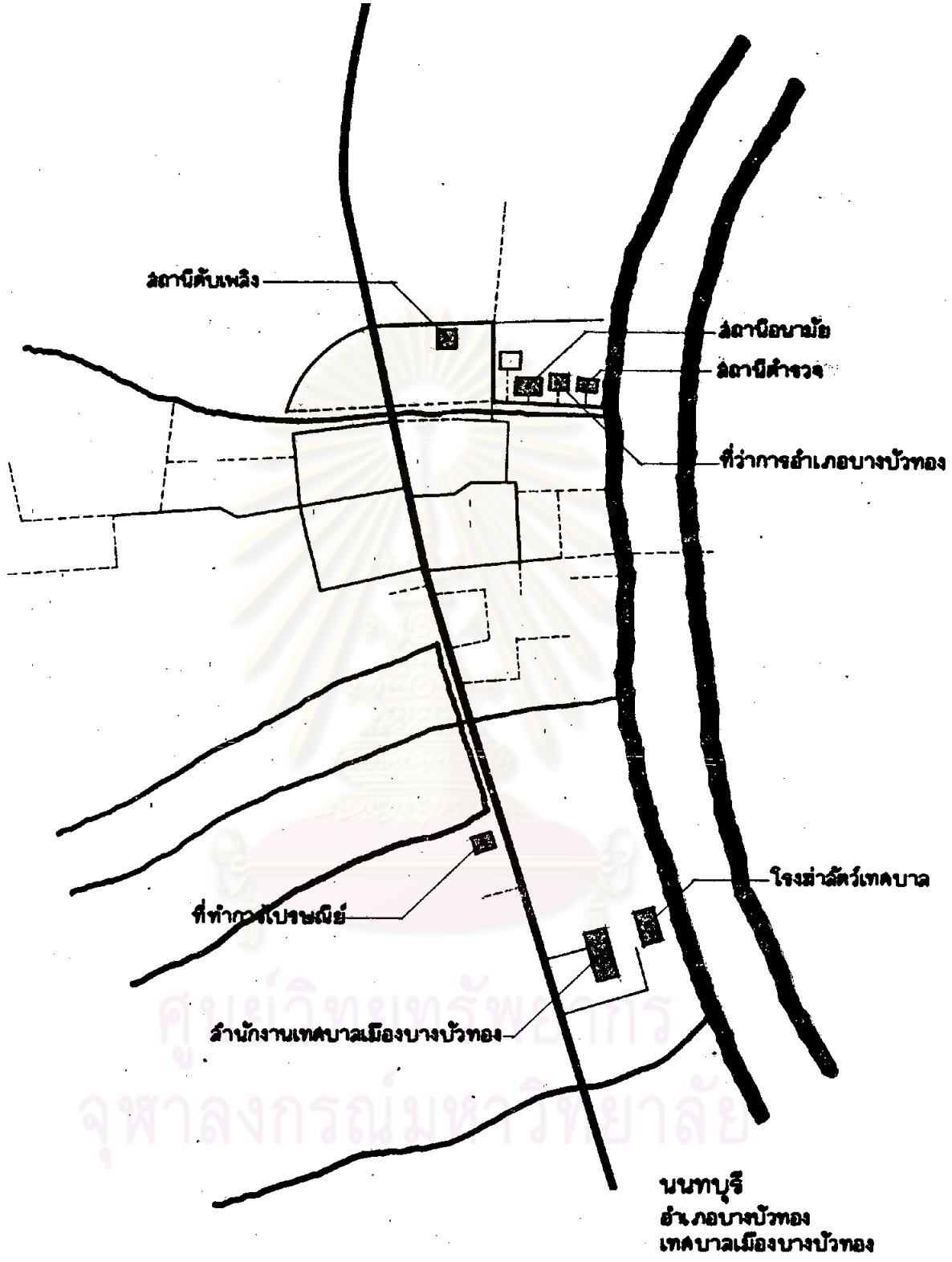
นนทบุรี  
อำเภอบางบัวทอง  
เทศบาลตำบลไผ่ล้อย

- (thick line) ถนนหลัก
- (thin line) ถนนรอง
- - - (dashed line) ทางเท้า
- (circle) จุดศูนย์กลางชุมชน

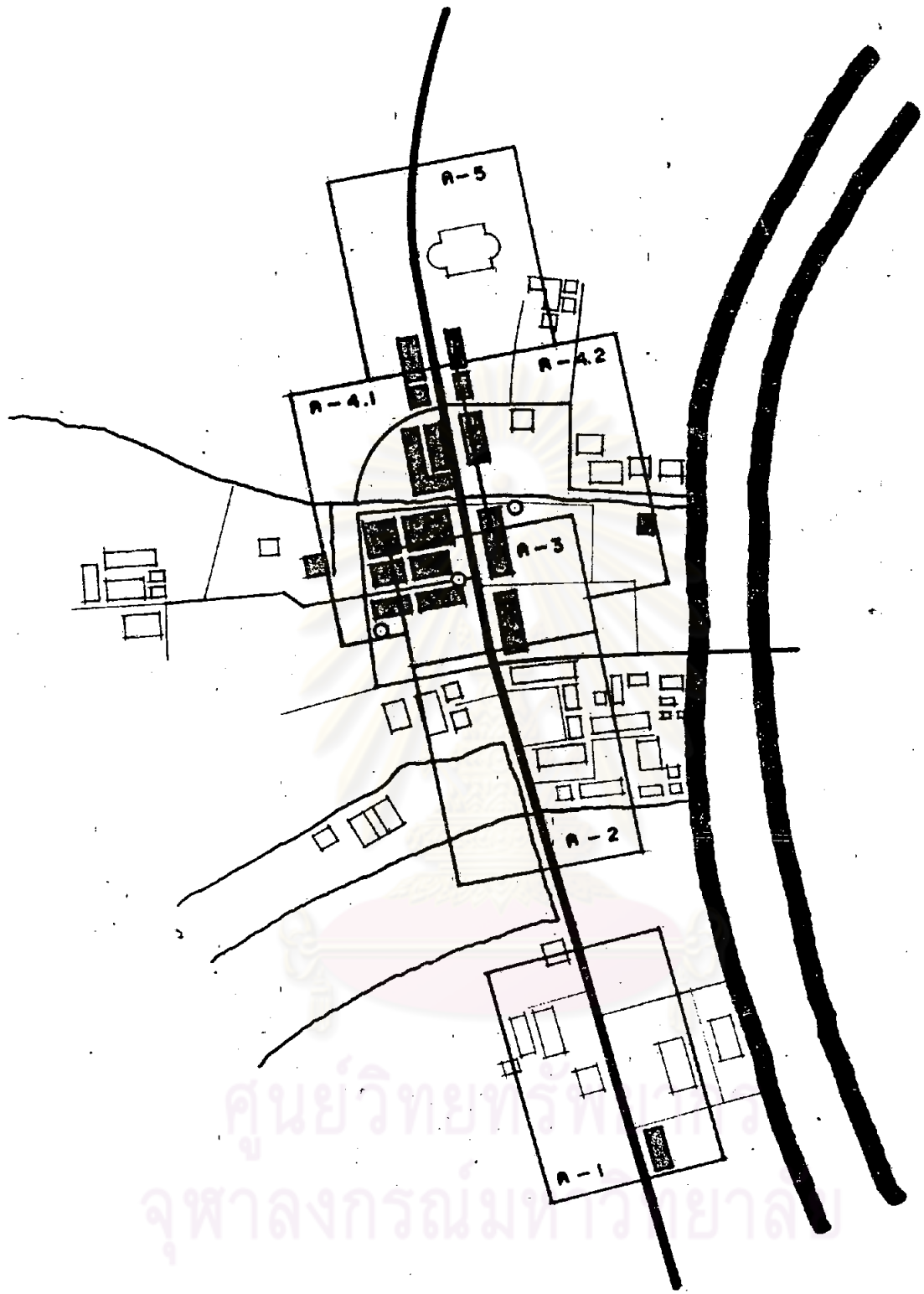


รูปที่ 53 แสดง ฝั่งด้านการศึกษาและศาลนา

นนทบุรี  
อำเภอบางบัวทอง  
เทศบาลเมืองบางบัวทอง



รูปที่ 54 แสดงผังสถานที่ราชการ



รูปที่ 55 แสดงผังอาคารพานิชยกรรม

นนทบุรี  
อำเภอบางบัวทอง  
เทศบาลเมืองบางบัวทอง

๑๐๒  
โรงเรียนปทุมวิบูลย์

๑๑๒

รูปที่ ๕๖  
ขบทบุรี  
อำเภอบางบัวทอง  
เทศบาลตำบลโลนลอย  
แม่อิง : อ่างน้ำชลประทาน  
แผนที่ : ค - ๑

๑๑๒

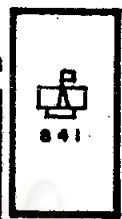
๑๐๔

๑

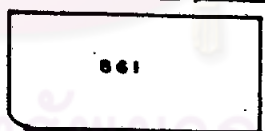
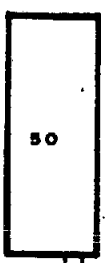
ถนนบางกรวย - ไทรน้อย

ที่ว่าการอำเภอ  
๑๑๑

สำนักงานเทศบาล



โรงฆ่าสัตว์ ๑๐



๒๐๔
-
๑๑๓
๒๑๔
๒๑๔
-
-

๑
-
-
-
๑
-
-

ศูนย์วิทยุวิทยุ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จ.จ. บางบัวทองจ.จ. บางบัวทอง

113

122	124
-	-
224	
205	
113	
112	
212	

206

รูปที่ 57  
นนทบุรี

๘๐๐

อำเภอบางบัวทอง  
เทศบาลตำบลไทรน้อย  
แฉ่ง : สำนักงานโครงการ  
แผนที่ : ค- 2



โรงเรียนวิไลหาร  
๘๐๒

วัดโพธิ์ทอง

ถนนบางทราย - ไทรน้อย

หอประชุม  
เทศบาล  
๘๐๓



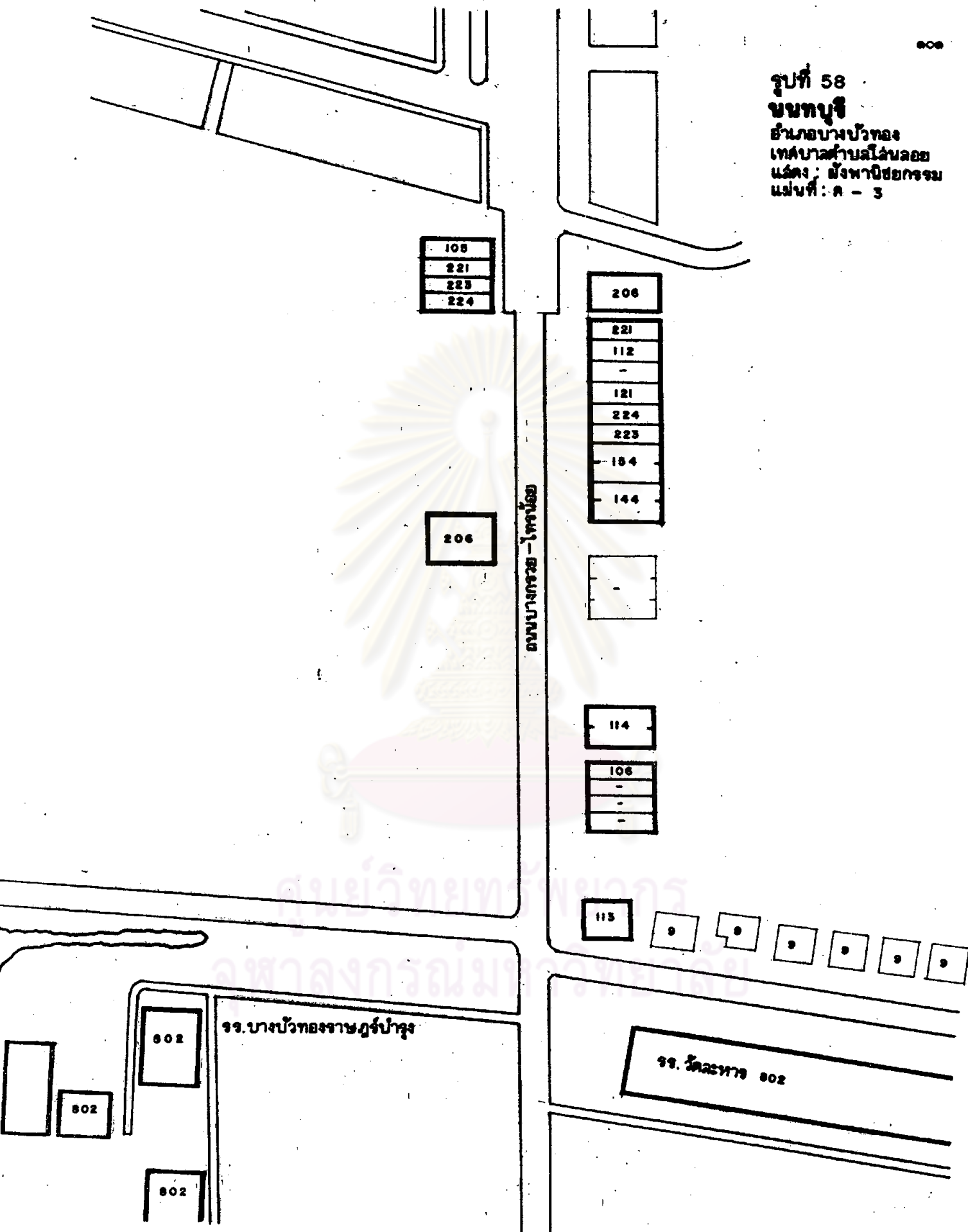
โรงเรียนบางบัวทอง

คลองบ้านกล้วย

๘๐๔



รูปที่ 58  
ขมทบุรี  
สำนักงานปัทอง  
เทศบาลตำบลลั่นลอย  
แฉ่ง : มีงพานิซอกรณ  
แผนที่ : ค - 3





รูปที่ 59

๑๐๒

นนทบุรี

อำเภอบางบัวทอง

เทศบาลตำบลไผ่หลวง

แผนที่ : ผังพาณิชย์กรรม

แผ่นที่ : ก - 4.1

ถนนบางกรวย - ไทรน้อย

ร.ร.นครปฐมวิทยาลัย

สถานีดับเพลิง

คลองพระพิมลราช

106  
113  
183  
182  
121  
131  
141

184  
121  
221  
121  
191  
832

602  
223  
193

103  
7  
7  
222  
201  
121

105  
801  
131  
7  
9

181

611

106  
9  
9  
9  
9  
9  
9  
9  
9  
9

802  
202  
802

105  
181  
602  
212  
141  
131  
201

185  
7

40

181  
131  
113  
185

40  
9  
9  
9

112  
40  
834

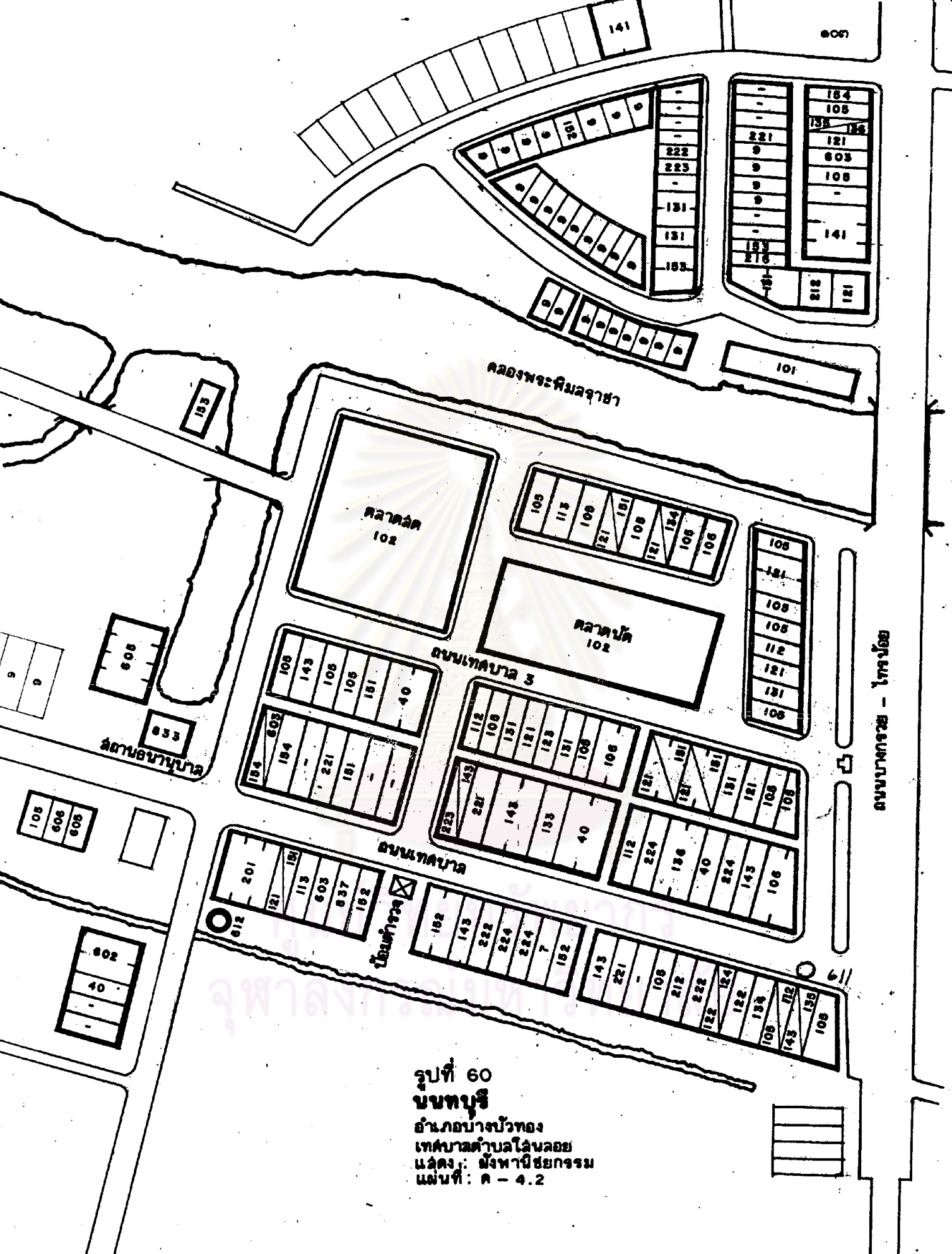
136  
112  
121  
602  
125  
113

216  
7

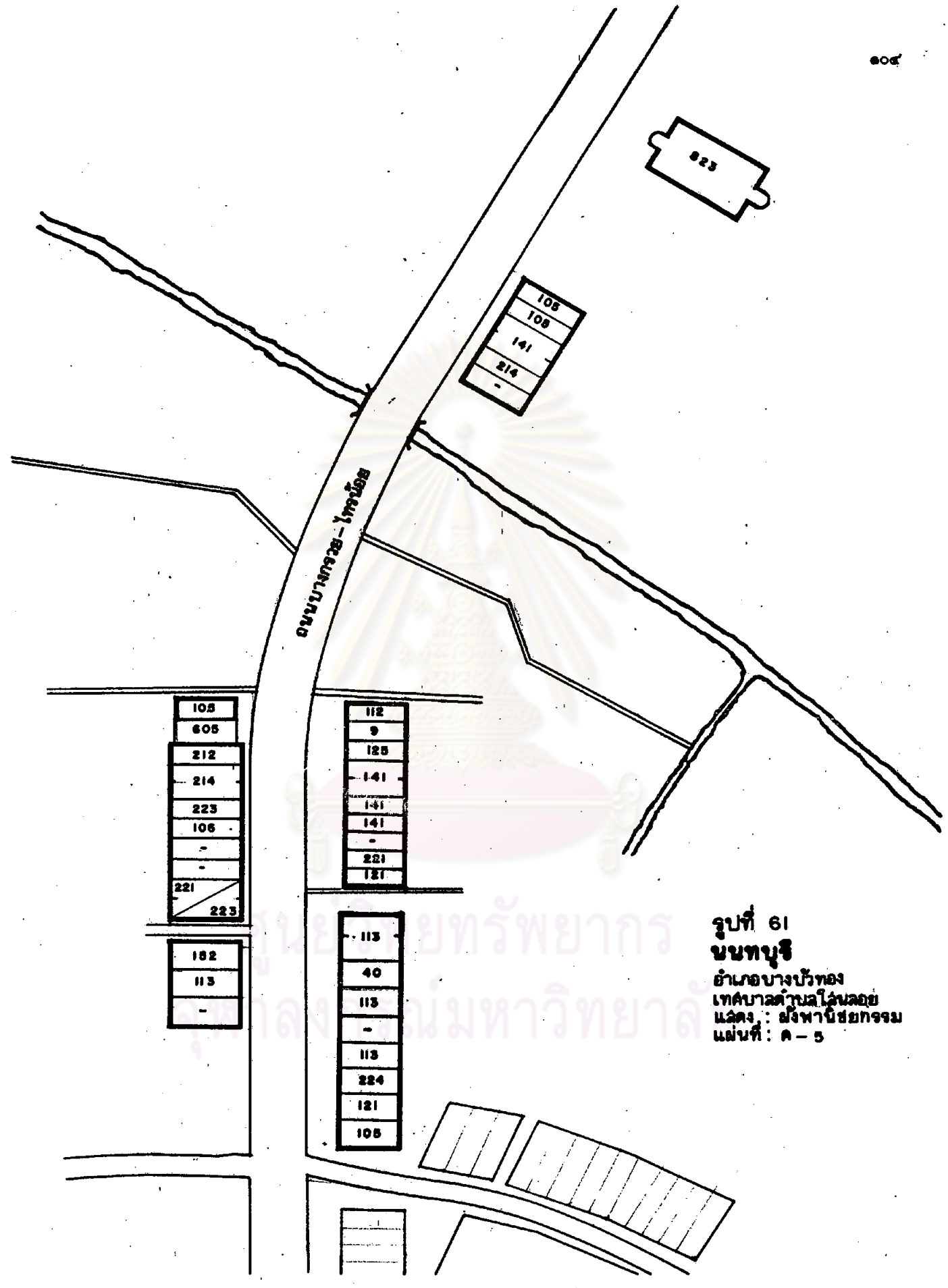
144  
837  
837  
105  
105

40  
103  
7  
7

221  
121  
9  
9  
9  
9  
9



รูปที่ 60  
**ขบทบุรี**  
 อำเภอบางบัวทอง  
 เทศบาลตำบลไผ่ล้อย  
 แอ่งดิน : อ่างพาศึกษาธรรม  
 แผนที่ : ค - 4.2



ถนนบางกระบือ - ไทรน้อย

108
605
212
214
223
106
-
-
221
223

182
113
-

112
9
125
141
141
141
-
221
121

113
40
113
-
113
224
121
105

105
108
141
214
-

823
-----

รูปที่ 61  
**ขบทบุรี**  
 อำเภอบางบัวทอง  
 เทศบาลตำบลไผ่ล้อย  
 แฉดง : สำนักงานชยกรรณ  
 แผ่นที่ : ค-5

ตารางที่ 7 ประเภท จำนวน และ ระยะทางจากจุดศูนย์กลางชุมชน ขององค์ประกอบชุมชน เทศบาลเมืองบางบัวทอง

ประเภทกิจกรรม		จำนวน	ระยะทาง เฉลี่ย (เมตร)
1	กิจกรรมชายปลีก	160	144
10	สินค้าเกี่ยวกับการบริโภค	40	113
	101 ทาบเจ้ แผงลอย	1	85
	102 ตลาดสด	2	73
	103 ร้านขายขนมหวาน	2	162
	104 ร้านจำหน่ายสุรา บุหรี่		
	105 ร้านขายอาหารแห้ง เช่น ข้าวฉ่ำร น้ำปลา ฯลฯ	28	106
	106 ร้านขายยา และเคมีภัณฑ์	7	141
	107 ร้านขายผลไม้สด		
11	อาหาร	26	226
	111 แผงลอย ตลาดอาหาร		
	112 ร้านกาแฟ และเครื่องดื่ม	11	275
	113 ร้านอาหาร และเครื่องดื่ม	14	232
	114 กั๊กตาการ ส่วนอาหาร	1	173
12	สินค้าเกี่ยวกับการอุปโภค	28	126
	121 ร้านซ่อมเครื่องใช้ประจำวัน	20	93
	122 สินค้าเบ็ดเตล็ด เช่น เครื่องเขียน	3	141
	123 หนังสือและสิ่งตีพิมพ์	1	53
	124 เครื่องกีฬา	2	183
	125 ร้านถ่ายรูปและอุปกรณ์	2	155
	126 ห้างสรรพสินค้า		

ประเภทกิจกรรม		จำนวน	ระยะเวลาเฉลี่ย (เมตร)
13	เครื่องแต่งกายและเครื่องประดับ	19	87
	131 เสื้อผ้า กางเกง และรองเท้า	11	88
	132 เสื้อผ้า และเครื่องใช้สำหรับเด็ก		
	133 รองเท้า	1	104
	134 ผ้า	2	66
	135 แว่นตา	2	89
	136 เครื่องประดับมีค่า	3	90
14	สินค้าเกี่ยวกับที่อยู่อาศัย	18	152
	141 เครื่องเรือน	8	175
	142 วัสดุที่ใช้ในบ้าน		
	143 อุปกรณ์อำนวยความสะดวก เช่น วิทยุ จักรเย็บผ้า	8	107
	144 เตา และ แก๊สหุงต้ม	2	172
15	สินค้าเฉพาะอย่าง	29	160
	151 สินค้าการเกษตรและประมง เช่น ปุ๋ย อาหารสัตว์	10	88
	152 อุปกรณ์การเกษตรและประมง	6	143
	153 เครื่องอัญญาบริหาร เช่น อูบ เทียน ธูป	4	140
	154 เครื่องเหล็ก เครื่องมือการก่อสร้าง	5	250
	155 วัสดุก่อสร้าง	4	182
	156 สินค้าใช้แล้ว		
	157 หีบศพ		
	158 ต้นไม้ ดอกไม้		

ประเภทกิจกรรม		จำนวน	ระยะทาง เฉลี่ย (เมตร)
2	กิจกรรมด้านบริการ	50	287
20	บริการด้านวิชาชีพ	10	405
201	สำนักงานแพทย์ หัตถแพทย์	4	158
202	สำนักงานทนายความ		
203	สำนักงานบัญชี		
204	สำนักงานจัดจรรยาที่ดิน	1	1,015
205	สำนักงานประกันภัย, ประกันชีวิต	2	255
206	สถาบันการเงิน, ธนาคาร	3	192
21	บริการทั่วไป	11	316
211	โรงรับจำนำ		
212	ซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	5	158
213	ซ่อมเครื่องประดับ เช่น นาฬิกา แว่นตา		
214	ช่างแรงงานทั่วไป เช่น ทำเหล็กตัด ทำป้ายอาคาร	4	650
215	รับเหมาก่อสร้าง		
216	โรงพิมพ์	2	140
217	ประกอบพิธีฌาปนกิจ		
22	บริการด้านบุคคล	29	138
221	เล็ริมช่วยลัตรี	10	135
222	แต่งผมบุรุษ	4	134
223	ตัดเสื้อผ้าสตรี	7	156
224	ตัดเสื้อผ้าบุรุษ	8	128
225	ซึกแห้ง		

ประเภทกิจกรรม		จำนวน	ระยะทาง เฉลี่ย (เมตร)
3	กิจกรรมบริการอื่นๆ		
	30 บริการด้านบันเทิง		
	301 มหรสพ เช่น โรงภาพยนตร์ เวทีการละเล่น		
	302 อื่นๆ		
	31 สถานฝึกสอนวิชาชีพ		
	32 โรงแรม		
4	กิจกรรมขายส่ง	9	168
	40 สินค้าเกษตรกรรม เช่น ข้าว อาหารสัตว์ ปุ๋ย	9	168
	41 สิ่งทอ		
	42 วัสดุก่อสร้าง		
	43 อะไหล่เครื่องยนต์		
5	การผลิต	2	845
	50 ด้านอาหาร เช่น อาหารกระป๋อง โรงสีข้าว โรงน้ำแข็ง โรงฆ่าสัตว์	2	845
	51 สิ่งทอ		
	52 วัสดุก่อสร้าง เช่น ไม้แปรรูป อิฐ		
	53 กระดาษ		
	54 อะไหล่เครื่องยนต์		

หมายเหตุ: 1 หมายถึงส่วนที่ไม่ทำการศึกษา

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประเภทกิจกรรม		จำนวน	ระยะทาง เฉลี่ย (เมตร)
6	การขนส่ง	18	350
60	ยานพาหนะ อุปกรณ์และบริการเกี่ยวกับเครื่องยนต์	14	287
	601	ขायรถยนต์	
	602	ขायจักรยานยนต์, จักรยาน	4
	603	อะไหล่และอุปกรณ์รถยนต์ เรือยนต์	3
	604	ตู้ซ่อมรถยนต์โดยช่าง	2
	605	ตู้ซ่อมรถยนต์ เครื่องยนต์	4
	606	ซ่อมจักรยานยนต์ จักรยาน	1
61	บริการขนส่ง	2	170
	611	ทำรถโดยสารระหว่างจังหวัด	1
	612	ทำรถรับจ้างระหว่างจังหวัด	1
	613	ทำเรือโดยสาร	
	614	ทำเรือสินค้า	
62	สถานที่บริการ	1	594
7	คลังสินค้า <sup>1</sup>		

หมายเหตุ: <sup>1</sup> หมายถึงส่วนที่ไม่ทำการศึกษา

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ประเภทกิจกรรม		จำนวน	จำนวน นักเรียน	พื้นที่ (ไร่)	ระยะทาง เฉลี่ย (เมตร)
8	วัดบ้านและบริการสาธารณสุข	25			422
80	การศึกษา	6		27.5	430
	801 โรงเรียนอนุบาล และบริหารลาทรก				
	802 โรงเรียนประถมศึกษา	5	2,516	21	420
	803 โรงเรียนมัธยมศึกษา	1	1,389	6.37	440
	804 โรงเรียนอาชีวศึกษา				
	805 โรงเรียนผู้ใหญ่				
81	การสาธารณสุข	1		1.37	483
	811 สถานีอนามัย	1		1.37	483
	812 โรงพยาบาล				
	813 สำนักงานสาธารณสุข, สำนักงานนายแพทย์ใหญ่				
	814 ศูนย์กษัตริย์				
82	การศาสนา, ทัศนคติเชื่อถือ	5		21.62	423
	821 วัดพุทธศาสนา	1		12.5	396
	822 โบสถ์คริสต์ศาสนา	1		3	474
	823 มัสยิด	1		3	370
	824 ศาลเจ้า	2		3.12	450

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประเภทกิจกรรม		จำนวน	ระยะทาง เฉลี่ย ( เมตร )
83	บริการล่าอาณานิคมอื่น ๆ	10	307
831	การลือล่าาร เช่น ไพรชนีย์ โทรคัพท์	1	740
832	ล่าหกรณ์	1	117
833	ล่าถนอานานูบาล	1	145
834	อนาคารเพื่อการเกษตรและลหกรณ์	1	251
835	พานิชย์จังหวัด		
836	ห้องลุ่มค		
837	ล่ามคณและลไมลร์	3	187
838	ศาลาประชาคม, หอประชุม	1	405
839	การล่าอาณานิคมปโภค 1	2	
84-5	ล่าถนที่ราชการ	5	567
841	ล่านังงานเทศบาล	1	1,127
842	ที่ว่าการอำเภอ	1	540
843	ล่าถนดับเพลิง	1	339
844	ล่าถนตำรวจ	1	607
845	กองกำกับการตำรวจภูธร		
846	ล่านังงานเกษตร ประมง ลั่ววบาล	1	223
847	ล่านังงานที่ดิน		
848	ล่านังงานราชพัสดุจังหวัด		
849	ล่านังงานลลิติจังหวัด		
850	ที่ทำการลรรพล่ามิตจังหวัด		
851	ลลิกษาธิการจังหวัด		
852	ลลิกษานินเทศน์จังหวัด		
853	องค์การบริหารล่วนจังหวัด		
854	ศาลากลางจังหวัด		
855	เรือนจำ		

หมายเหตุ: 1 หมายถึงล่วนที่ไม่ทำการลลิกษา

ประเภทกิจกรรม		จำนวน	ระยะทาง เฉลี่ย ( เมตร )
86	การฉันทนาการ		
861	สวนหย่อม ที่โถงเวลาอาหาร		
862	สนามเด็กเล่น		
863	สนามกีฬา		
864	สวนสนุก		
865	สวนล่าอาณานิคม		
9	ที่อยู่อาศัย <sup>1</sup>		

หมายเหตุ : <sup>1</sup> หมายถึงสวนที่ไม่ทำการศึกษา

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย