

บรรณานุกรม

- คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. ก แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 พ.ศ. 2525-2529. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2524.
- _____ . ข เครื่องชี้ภาวะสังคม 2524. กรุงเทพมหานคร: กองศึกษาภาวะเศรษฐกิจและเผยแพร่การพัฒนา สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2524.
- คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, สำนักงาน. รายงานวิจัยผลกระทบของการท่องเที่ยวต่อประชาชน. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการพลังงาน, 2526.
- จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม. การศึกษาเบื้องต้นเพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวจังหวัดกาญจนบุรี. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.
- ยลิตถาภกร วีระภลิน. รายงานการวิจัยการศึกษาเพื่อกำหนดแนวทางพัฒนากรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ในผังแผนพัฒนา ฉบับที่ 5 พ.ศ. 2525-2529. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานปลัด-กรุงเทพมหานคร, 2524.
- ตรี อมาตยกุล. ประวัติเมืองสำคัญ. พระนคร: แพรวพิทยา, 2513.
- นิล หิณฐิระนันท์. "เขียนใหม่กับการพัฒนาและการอนุรักษ์". วารสาร-ข่าวสารสมาคมไทยอเมริกัน 1-2 (2523): 77-85.
- นิพนธ์ พัวพงศกร. "ตลาดแรงงานในกรุงเทพมหานคร." ในประเทศไทยคือกรุงเทพฯ? หน้า 5 (2)-(40) กรุงเทพมหานคร: คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2526.
- ประคอง ภรรณสุต. สถิติศาสตร์ประยุกต์สำหรับครู. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช, 2520.
- ประพันธ์ เค่วตมันท์. เศรษฐกิจศาสตร์ภูมิภาค. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ดวงกมล, 2520.
- ผ่องศรี วนาสิน และทิวา คู่ภรรยา. รายงานวิจัยเมืองโบราณสมัยเวียงฝ้างทะเลเดิมของที่ราบภาคกลางประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.
- พิมพ์พร อ่อนจรรย์. "การศึกษาเพื่อวางแผนพัฒนาการท่องเที่ยวจังหวัดราชบุรี". วิทยานิพนธ์-ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง ปณิทัตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

พรพจน์ ล้อยเกษม. "การศึกษาเพื่อวางแผนพัฒนาการท่องเที่ยวจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และ
จังหวัดใกล้เคียง (สุพรรณบุรี นครปฐม)". วิทยานิพนธ์ปริญญาโทศึกษาศาสตร์ ภาควิชาผังเมือง
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

พรพจน์ ล้อยเกษม และ อัญญาณี โปธานนท์. นโยบายสำหรับพัฒนาเขตเทศบาลเมืองนครปฐม.
กรุงเทพมหานคร: คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2526.

พรเทพ พิมพ์เสถียร. "การวางแผนการสัติที่ดิน และการจัดระบบชุมชน." เอกสารประกอบ
คำบรรยายสำหรับเจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 3-5. กรุงเทพมหานคร:
ฝ่ายสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม กระทรวงมหาดไทย, 2522.

พาณิชย์จังหวัดนครปฐม, สำนักงาน. ข้อมูลการตลาดจังหวัดนครปฐม ประจำปี 2525. นครปฐม:
เอกสารโรเฝียว, 2525.

มหาดไทย, กระทรวง. สำนักงานผังเมือง. ผังเมืองนครปฐม 2535. กรุงเทพมหานคร:
สำนักงานผังเมือง กระทรวงมหาดไทย, 2516.

_____. รายงานวิจัยเมืองนครปฐม. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานผังเมือง กระทรวงมหาดไทย,
2522, 2525.

วิจัยศึกษาคำศัพท์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, สถาบัน. โครงการศึกษาริวิจัยออกแบบระบบ
ระบายน้ำ และกำจัดน้ำทิ้งของเทศบาลเมืองนครปฐม. กรุงเทพมหานคร: สถาบันวิจัย-
ศึกษาคำศัพท์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, 2524.

วีรพร ศรีสังละเลิศวาจา. "นโยบายการโยกย้ายที่ดินสำหรับเมืองหลักนครราชสีมา." วิทยานิพนธ์
ปริญญาโทศึกษาศาสตร์ ภาควิชาผังเมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

วิทยา เพียรวิจิตร. เทคโนโลยีการกำจัดน้ำเสีย. กรุงเทพมหานคร: โอเดียนส์โตร์, 2525.

วราณี พุทธาวุฒิโกธ. ภูมิศาสตร์ประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประสานมิตร, 2523.

เศรษฐกิจการพาณิชย์, กรม. ภาวะเศรษฐกิจในภาคกลางตอนกลาง และภาคกลางด้านตะวันตกของ
ประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร: กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์, 2522.

เศรษฐกิจการเกษตร, สำนักงาน. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างประชากรกับที่ดินเพื่อการเกษตร
จังหวัดชลบุรี. กรุงเทพมหานคร: กรมพัฒนาที่ดิน, 2525.

สถิติแห่งชาติ, สำนักงาน. สมุดรายงานสถิติจังหวัดนครปฐม. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานสถิติ-
แห่งชาติ, 2520, 2523.

อมรรัตน์ กฤตยาภวรัช. "การศึกษาเพื่อวางแนวทางจัดหาส่วนสาธารณะในกรุงเทพมหานครในแง่ของการผังเมือง." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารศึกษาด้านการวางผังเมืองและเมือง ปรัชญา-วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

อำเภอเมืองนครปฐม, สำนักงาน. แผนพัฒนาอำเภอเมืองนครปฐม พ.ศ. 2525-2529.

นครปฐม: สำนักงานอำเภอเมืองนครปฐม, 2524.

BIBLIOGRAPHY

- Berry, Brian J.L., and Horton, Frank E. Geographic Perspectives on Urban Systems. New Jersey: Prentice-Hall, 1970.
- Chapin, Stuart F. Urban Land Use Planning. University of Illinois, 1972.
- Cherry, Gordon E. Urban Planning Problems. 1974.
- De Chiara, Joseph, and Koppelman, Lee. Manual of Housing Planning and Design Standard. New Jersey: Prentice-Hall, Inc., 1975.
- _____. Planning Design Criteria. New York: Van Nostrand Reinhold Company, 1969.
- Department of Economic and Social Affairs. Threshold Analysis Handbook. New York: United Nations, 1977.
- Department of Highways. Traffic Volumes & Flow Maps, Provincial and National Highways. Bangkok: Ministry of Communication, 1982.
- Doxiadis, Constantinos A. EKISTICS, An Introduction to the Science of Human Settlements, 1968.
- Dyckman, J.W., "The Scientific World of City Planning." American Behavioral Scientists 6 (February 1963): 46-50.
- Golany, Gideon. New Town Planning: Principle and Practice. New York: John Wiley & Son, Inc., 1976.
- Goodman, William I. Principles and Practice of Urban Planning. 1968.
- Halerow-Ulg LTD. and Sindhu Pulsirivong & Associates. Western Region Planning Study. Vol. IV B. London: Halerow-Ulg LTD., 1980.
- Halprin, Lawrence. Cities. New York: Van Nostrand Reinhold, 1968.
- Johnson, James H. Urban Geography: An Introductory Analysis. 2d ed. Oxford: Pergamon Press, 1975.

- Keeble, Lewis. Principle and Practices of Town and Country Planning.
3d ed. London: The Estates Gazette Limited, 1964.
- Kenedy, Norman, Kell, Jame H, and Homburger, Wolfgang S. Fundamental
of Traffic Engineering. 6th ed. California: The Institute of
Transportation and Traffic Engineering University of California,
1981.
- Kozlowski, J.T. Threshold Analysis Manual. 1973.
- Lynch, Kevin. The Image of City. 11th ed. Massachusett: The M.I.T.
Press, 1973.
- Neufert, Ernest. Architects' Data. London: Crosby Lockwood Staples,
1977.
- Northam, Ray M. Urban Geography. New York: John Wiley & Sons, 1975.
- Rangsiraksa, Lertwit. "Space Planning Technique: An Application of PSA."
Master's thesis in Urban and Regional Planning, University of
Queensland, Australia, 1981.
- Roberts, Magaret. An Introduction to Town Planning Techniques. 2d ed.
London: Hutchinson, 1975.
- _____. The Planning Techniques: A Context Official Architecture and
Planning. 1970.
- Simonds, John O. Landscape Architecture. New York: Mc Graw-Hill Book
Company, Inc., 1969.
- Transport and Communications Economic Division. Annual Transport
Statistics. Bangkok: Ministry of Communication, 1983.

ภาคผนวก

สารบัญภาคผนวก

	หน้า
ผ 1 ประชากรรายตำบลในจังหวัดนครปฐม พ.ศ. 2516 และ 2525	410
ผ 2 การหาอัตราเพิ่มของประชากรจังหวัดนครปฐม.....	414
ผ 3 การหาอัตราเพิ่มของประชากรอำเภอเมืองนครปฐม.....	416
ผ 4 การหาอัตราเพิ่มของประชากรเทศบาลเมืองนครปฐม.....	418
ผ 5 ตารางที่ 6.27 - 6.45	420

ภาคผนวกที่ 1 (ผ 1)

ประชากรรายตำบลจังหวัดนครปฐม พ.ศ. 2516 และ 2525

พ.ศ. 2516		พ.ศ. 2525	
<u>กลุ่มที่ 1 17,000 คน</u>			
1. พระปฐมเจดีย์ (ม)	38,006	1. พระปฐมเจดีย์ (ม)	46,822
<u>กลุ่มที่ 2 11,001-17,000 คน</u>			
2. ทุ่งกระพังโหม (กล)	12,737	2. ทุ่งกระพังโหม (กล)	16,507
3. กระต๊อบ (กล)	11,848	3. กระต๊อบ (กล)	15,532
4. โพรงมะเดื่อ (ม)	11,555	4. ทุ่งลูกนก (กล)	14,021
		5. โพรงมะเดื่อ (ม)	12,822
<u>กลุ่มที่ 3 6,001-11,000 คน</u>			
5. ทุ่งลูกนก (กล)	10,443	6. บางหลวง (บล)	10,877
6. บางหลวง (บล)	10,140	7. คลองจินดา (ล่ง)	10,021
7. คลองจินดา (ล่ง)	9,553	8. ทุ่งหลวง (กล)	9,918
8. ลำม้งาม (ตต)	8,879	9. ห้วยขวาง (กล)	9,604
9. ลำมพราน (ล่ง)	8,816	10. ดอนยายหอม (ม)	9,159
10. บางภาษี (บล)	8,608	11. บางเลน (บล)	9,149
11. บางเลน (บล)	7,704	12. บ่อพลับ (ม)	9,007
12. ดอนยายหอม (ม)	7,556	13. สระกะเทียม (ม)	9,001
13. บ่อพลับ (ม)	7,341	14. ทุ่งบัว (กล)	8,892
14. ธรรมคำลา (ม)	7,194	15. นครปฐม (ม)	8,866
15. ทุ่งขวาง (กล)	7,156	16. ธรรมคำลา (ม)	8,527
16. ห้วยขวาง (กล)	7,098	17. บางภาษี (บล)	8,319
17. หินมูล (บล)	6,609	18. ลำม้งาม (ตต)	8,215
18. นครปฐม (ม)	6,413	19. ท่าตลาด (ล่ง)	7,989
19. ห้วยจรเข้ (ม)	6,308	20. ลำมพราน (ล่ง)	7,849
20. หนองรูเหลือม (ม)	6,283	21. พระประโทน (ม)	7,724
21. พระประโทน (ม)	6,276	22. บางแย้ม (ม)	7,557
22. บางปลา (บล)	6,230	23. หักหลวง (ม)	7,366
23. หักหลวง (ม)	6,141	24. สระสี่มุม (กล)	7,286
24. ลำเหย (ตต)	6,113	25. ไร่ชิง (ล่ง)	7,164
25. สระพัฒนา (กล)	6,037	26. ลำพญา (ม)	7,073
26. สระสี่มุม (กล)	6,029	27. ห้วยจรเข้ (ม)	7,039

28.	ลำเหย	(ตต)	7,032
29.	หนองสูงเหลี่ยม	(ม)	6,996
30.	บ้านยาง	(ม)	6,987
31.	หนองดินแดง	(ม)	6,785
32.	คำลาบายา	(นค)	6,675
33.	ท่าข้าม	(ลพ)	6,598
34.	ลำนามสันทร	(ม)	6,403
35.	บางปลา	(บล)	6,337
36.	อ้อมใหญ่	(ลพ)	6,328
37.	บางช้าง	(ลพ)	6,134

กลุ่มที่ 4 3,000-6,000 คน

27.	บ้านยาง	(ม)	5,744	38.	มาบแค	(ม)	5,770
28.	ลำพญา	(ม)	5,751	39.	ตลาดซินดา	(ลพ)	5,618
29.	บางช้าง	(ลพ)	5,700	40.	สระพัฒนา	(กล)	5,617
30.	คำลาบายา	(นค)	5,452	41.	ขุนแก้ว	(นค)	5,610
31.	ไร่ชิง	(ลพ)	5,391	42.	หนองปากโลง	(ม)	5,532
32.	หนองดินแดง	(ม)	5,379	43.	ไทรงาม	(บล)	5,358
33.	ไทรงาม	(บล)	5,273	44.	บางไทรป่า	(บล)	5,285
34.	ท่าตลาด	(ลพ)	5,269	45.	คลองใหม่	(ลพ)	5,167
35.	บางแยม	(ม)	5,204	46.	ดอนข่อย	(กล)	5,143
36.	บางไทรป่า	(บล)	5,107	47.	แหลมบัว	(นค)	5,104
37.	มาบแค	(ม)	5,077	48.	หินมูล	(บล)	4,926
38.	ตลาดซินดา	(ลพ)	4,875	49.	บัวปากห้า	(บล)	4,917
39.	สระกะเทียม	(ม)	4,781	50.	ลำควายเผือก	(ม)	4,872
40.	บางระกำ	(บล)	4,703	51.	บางระกำ	(บล)	4,838
41.	ลำพญา	(บล)	4,638	52.	ห้วยพระ	(ตต)	4,763
42.	ทุ่งบัว	(กล)	4,595	53.	ศิระทอง	(นค)	4,373
43.	ลำควายเผือก	(ม)	4,548	54.	ดอนตุ้ม	(บล)	4,312
44.	ลำนามสันทร	(ม)	4,512	55.	นราภิรมย์	(บล)	4,253
45.	ห้วยพระ	(ตต)	4,415	56.	ตาก้อง	(ม)	4,226
46.	แหลมบัว	(นค)	4,403	57.	นครชัยศรี	(นค)	4,142
47.	ท่าข้าม	(ลพ)	4,381	58.	หอมเกร็ด	(ลพ)	4,065
48.	หนองปากโลง	(ม)	4,274	59.	ลำพญา	(บล)	4,099
49.	นราภิรมย์	(บล)	4,157	60.	บางระทีก	(ลพ)	3,936
50.	คลองนกกระทุง	(บล)	4,101	61.	วังตะก	(ม)	3,814
51.	นครชัยศรี	(นค)	4,019	62.	คลองนกกระทุง	(บล)	3,796

52.	อ้อมใหญ่	(ลพ)	3,922	63.	คลองโยง	(นค)	3,780
53.	วังตะกั่ว	(ม)	3,901	64.	นิลเพชร	(บล)	3,753
54.	ข้าวปากทำ	(บล)	3,887	65.	ดอนพุทรา	(ตต)	3,691
55.	คลองใหม่	(ลพ)	3,863	66.	ถนนขาด	(ม)	3,676
56.	ดอนตูม	(บล)	3,798	67.	บ้านใหม่	(ลพ)	3,612
57.	ขุนแก้ว	(นค)	3,635	68.	บางระกำ	(นค)	3,561
58.	คลองโยง	(นค)	3,615	69.	ทุ่งน้อย	(ม)	3,547
59.	ศิระทอง	(นค)	3,504	70.	ห้วยพลู	(นค)	3,526
60.	บางระกีก	(ลพ)	3,482	71.	กระทุ่มล้ม	(ลพ)	3,515
61.	บ้านใหม่	(ลพ)	3,438	72.	วัดละมุด	(นค)	3,505
62.	ตาก้อง	(ม)	3,431	73.	บางเตย	(ลพ)	3,405
63.	ห้วยพลู	(นค)	3,327	74.	โคกพระเจดีย์	(นค)	3,400
64.	บางระกำ	(นค)	3,285	75.	ท่าตำหนัก	(นค)	3,376
65.	ดอนพุทรา	(ตต)	3,242	76.	ยายข่า	(ลพ)	3,338
66.	หอมเกร็ด	(ลพ)	3,210	77.	บ้านหลวง	(ตต)	3,119
67.	จิวราย	(นค)	3,196	78.	ลานตากฟ้า	(นค)	3,038
68.	ดอนข่อย	(กล)	3,146	79.	จิวราย	(นค)	3,017
69.	บางเตย	(ลพ)	3,097				
70.	ไทรยาวาส	(นค)	3,015				

กลุ่มที่ 5 3,000 คน

71.	ทุ่งน้อย	(ม)	2,994	80.	ห้วยดั่น	(ตต)	2,964
72.	โคกพระเจดีย์	(นค)	2,964	81.	สัมปทวน	(นค)	2,959
73.	นิลเพชร	(บล)	2,959	82.	ไทรยาวาค	(นค)	2,957
74.	วัดละมุด	(นค)	2,951	83.	มหาสวัสดิ์	(นค)	2,908
75.	ลานตากฟ้า	(นค)	2,921	84.	ลั่นปาน	(ม)	2,880
76.	ถนนขาด	(ม)	2,911	85.	ไผ่หู่ช้าง	(บล)	2,873
77.	ห้วยดั่น	(ตต)	2,790	86.	บางกะเบา	(นค)	2,826
78.	ยายข่า	(ลพ)	2,656	87.	บางแก้วฟ้า	(นค)	2,786
79.	กระทุ่มล้ม	(ลพ)	2,618	88.	พะเนียด	(นค)	2,765
80.	ท่ากระชับ	(นค)	2,612	89.	ท่ากระชับ	(นค)	2,758
81.	บ้านหลวง	(ตต)	2,597	90.	ดอนรวก	(ตต)	2,752
82.	ท่าตำหนัก	(นค)	2,571	91.	ทรงคนอง	(ลพ)	2,789
83.	สัมปทวน	(นค)	2,567	92.	ลำลูกบัว	(ตต)	2,573
84.	บางแก้วฟ้า	(นค)	2,550	93.	ศรีมหาโพธิ์	(นค)	2,515
85.	ทรงคนอง	(ลพ)	2,469	94.	ท่าพระยา	(นค)	2,425

86. ดอนรวก	(ตต)	2,356	95. ดอนแฝก	(นค)	2,383
87. มหาลวัลดี	(นค)	2,340	96. บางแก้ว	(นค)	2,286
88. ท่าพระยา	(นค)	2,339	97. วังเย็น	(ม)	2,180
89. พะเนียด	(นค)	2,259	98. วัดแค	(นค)	1,848
90. ศรัทธาโพธิ์	(นค)	2,251	99. บางพระ	(นค)	1,738
91. ล้วนปาน	(ม)	2,189	100. วัดสำโรง	(นค)	1,507
92. บางกระเบา	(นค)	2,158			
93. ดอนแฝก	(นค)	2,125			
94. บางแก้ว	(นค)	1,985			
95. วังเย็น	(ม)	1,814			
96. วัดแค	(นค)	1,777			
97. บางพระ	(นค)	1,710			
98. วัดสำโรง	(นค)	1,657			
99. ไผ่ขี้ช้าง	(นค)	28			

(90 ล่าลูกบัว เป็นตำบลจัดตั้งใหม่ -
ไม้ทราบที่ตั้งในแผนที่)

หมายเหตุ

- ม อำเภอเมืองนครปฐม
- กล อำเภอกำแพงแสน
- ตต อำเภอดอนตูม
- นค อำเภอนครชัยศรี
- บล อำเภอบางเลน
- สป อำเภอลำพราหมณ์

ภาคผนวกที่ 2

การหาอัตราเพิ่มของประชากรจังหวัดนครปฐม จากตารางที่ 3.38 สามารถบอกถึงอัตราตามธรรมชาติ และอัตราเพิ่มโดยการย้ายถิ่น ดังนี้

	<u>อัตราเพิ่มตามธรรมชาติ</u>	<u>อัตราเพิ่มโดยการย้ายถิ่น</u>
พ.ศ. 2516	1.70	-0.30
2517	1.70	-0.21
2518	1.78	-0.22
2519	1.72	-0.30
2520	1.68	-0.38
2521	1.71	0.06
2522	1.75	-0.19
2523	1.70	-0.36
2524	1.69	-0.26
2525	1.59	-0.13

จากอัตราดังกล่าว นำมาคาดคะเนหาอัตราในอนาคต ด้วยสมการเส้นตรงในรูปแบบ

$$y = a + bx$$

เมื่อ y = อัตราในปีที่ต้องการ

a = อัตราในปีฐาน

b = $\frac{\text{จำนวนการเปลี่ยนแปลงของอัตราในช่วงเวลา}}{\text{ช่วงเวลา}}$

x = เวลาที่ห่างจากปีฐาน

พ.ศ. 2526	1.5778	-0.1144	รวมเป็นอัตราเพิ่ม	1.4634
2227	1.5656	-0.0988		1.4668
2528	1.5534	-0.0832		1.4702
2529	1.5412	-0.0676		1.4736
<hr/>				
2530	1.5290	-0.0520		1.4770
2531	1.5168	-0.0364		1.4804
2532	1.5046	-0.0208		1.4838
2533	1.4924	-0.0052		1.4872
2534	1.4802	0.0104		1.4906
<hr/>				
2535	1.4680	0.0260		1.4940
2536	1.4558	0.0416		1.4974
2537	1.4436	0.0572		1.5008
2538	1.4314	0.0728		1.5042
2539	1.4192	0.0884		1.5076

ภาคผนวกที่ 3

(ผ3) การหาอัตราเพิ่มของประชากรอำเภอเมืองนครปฐม

ตาราง ผ3 ลักษณะของการเปลี่ยนแปลงประชากร อ.เมืองนครปฐม พ.ศ. 2516-2525

พ.ศ.	ประชากร	การเพิ่มตามธรรมชาติ				การเพิ่มโดยการย้ายถิ่น			
		เกิด	ตาย	สุทธิ	อัตราเพิ่ม	ย้ายเข้า	ย้ายออก	สุทธิ	อัตราเพิ่ม
2516	165,563	4,020	1,137	2,883	1.74	~	~	-101	-0.06
2517	168,084	4,174	822	3,352	1.99	~	~	-431	-0.26
2518	170,924	4,050	905	3,145	1.84	~	~	-309	-0.18
2519	182,094	4,117	849	3,268	1.79	~	~	7,902	4.34
2520	185,635	4,439	927	3,512	1.89	~	~	29	0.02
2521	191,644	4,358	975	3,383	1.77	8,172	8,558	-386	-0.20
2522	196,546	5,659	919	4,740	2.41	10,181	10,323	-142	-0.07
2523	199,265	5,846	857	4,989	2.50	8,816	12,140	-3,324	-1.67
2524	201,869	5,973	857	5,116	2.53	8,501	11,331	-2,830	-1.40
2525	204,631	5,833	742	5,091	2.49	8,270	11,286	-3,016	-1.47

หมายเหตุ: ~ ไม่มีข้อมูล

ที่มา: กองการทะเบียน กรมการปกครอง



จากตารางข้างต้นแสดงถึงอัตราเพิ่มตามธรรมชาติ และอัตราเพิ่มโดยการ
ย้ายถิ่น ซึ่งสามารถคาดคะเนหาอัตราเพิ่มในอนาคตด้วยสมการเส้นตรงเหมือนกับในระดับจังหวัด
ได้ดังนี้

	<u>อัตราเพิ่มตามธรรมชาติ</u>	<u>อัตราเพิ่มโดยการย้ายถิ่น</u>	<u>อัตราเพิ่มประชากร</u>
พ.ศ. 2526	2.5733	-1.6267	0.9466
พ.ศ. 2527	2.6566	-1.7834	0.8732
พ.ศ. 2528	2.7399	-1.9401	0.7998
พ.ศ. 2529	2.8232	-2.0968	0.7264

พ.ศ. 2530	2.9065	-2.2535	0.6530
พ.ศ. 2531	2.9898	-2.4102	0.5796
พ.ศ. 2532	3.0731	-2.5669	0.5062
พ.ศ. 2533	3.1564	-2.7236	0.4328
พ.ศ. 2534	3.2397	-2.8803	0.3594

พ.ศ. 2535	3.3230	-3.0370	0.2860
พ.ศ. 2536	3.4063	-3.1937	0.2126
พ.ศ. 2537	3.4896	-3.3504	0.1392
พ.ศ. 2538	3.5729	-3.5071	0.0658
พ.ศ. 2539	3.6562	-3.6638	-0.0076

ภาคผนวกที่ 4

(ผ4) การหาอัตราเพิ่มของประชากรเทศบาลเมืองนครปฐม

ตาราง ผ4 ลักษณะของการเปลี่ยนแปลงประชากรเทศบาลเมืองนครปฐม พ.ศ. 2519-2525

พ.ศ.	ประชากร	การเพิ่มตามธรรมชาติ				การเพิ่มโดยการย้ายถิ่น			
		เกิด	ตาย	สุทธิ	อัตราเพิ่ม	ย้ายเข้า	ย้ายออก	สุทธิ	อัตราเพิ่ม
2519	39,859	1,266	205	1,061	2.66	~	~	-472	-1.18
2520	40,316	1,680	237	1,443	3.58	~	~	-986	-2.44
2521	41,731	2,444	197	2,247	5.38	2,617	4,069	-1,452	-3.48
2522	45,906	3,855	193	3,662	7.98	4,406	4,197	209	+0.46
2523	45,242	4,303	221	4,082	9.02	2,387	7,143	-4,756	-10.51
2524	46,123	4,542	191	4,351	9.43	2,218	5,335	-3,117	-6.76
2525	46,822	4,451	144	4,307	9.20	2,128	5,740	-3,612	-7.71

หมายเหตุ: ~ ไม่มีข้อมูล

ที่มา: กองการทะเบียน กรมการปกครอง

จากตารางข้างต้น แสดงถึงอัตราเพิ่มตามธรรมชาติ และอัตราเพิ่มโดย
การย้ายถิ่น ซึ่งสามารถคาดคะเนหาอัตราเพิ่มในอนาคต ด้วยสมการเส้นตรงเหมือนกับในระดับ
จังหวัด และอำเภอเมืองได้ดังนี้

	<u>อัตราเพิ่มตามธรรมชาติ</u>	<u>อัตราเพิ่มโดยการย้ายถิ่น</u>	<u>อัตราเพิ่มประชากร</u>
พ.ศ. 2526	10.29	-8.815	1.475
พ.ศ. 2527	11.38	-9.920	1.460
พ.ศ. 2528	12.47	-11.025	1.445
พ.ศ. 2529	13.56	-12.130	1.430

พ.ศ. 2530	14.65	-13.235	1.415
พ.ศ. 2531	15.74	-14.340	1.400
พ.ศ. 2532	16.83	-15.445	1.385
พ.ศ. 2533	17.92	-16.550	1.370
พ.ศ. 2534	19.01	-17.655	1.355

พ.ศ. 2535	20.10	-18.760	1.340
พ.ศ. 2536	21.19	-19.865	1.325
พ.ศ. 2537	22.28	-20.970	1.310
พ.ศ. 2538	23.37	-22.075	1.295
พ.ศ. 2539	24.46	-23.18	1.280

แผนที่: 6.27
 ปลาย: ศักยภาพ "การเข้าถึง"

หมายเหตุ:
 ระยะห่างจากถนน

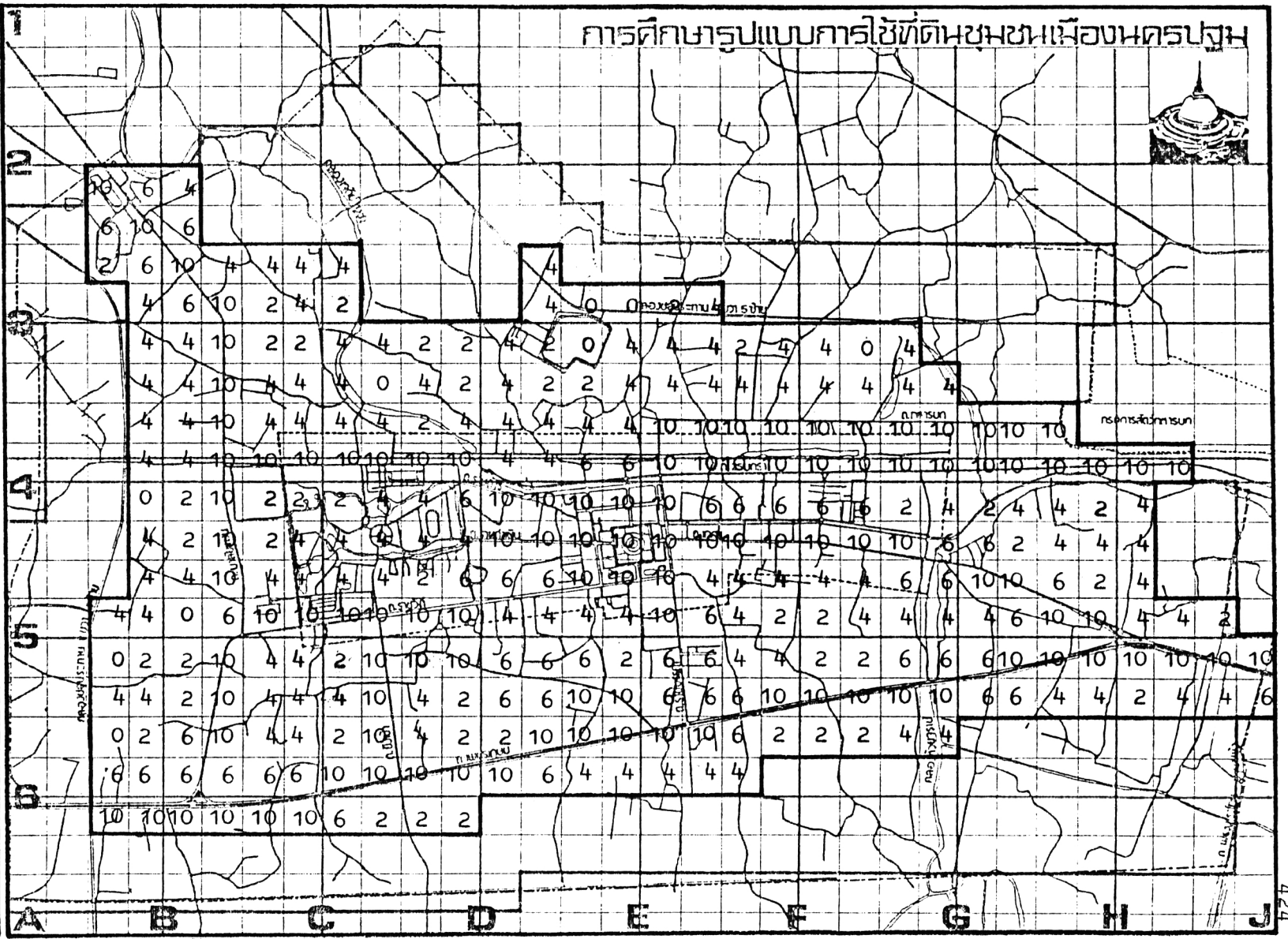
ระยะห่างจากถนน	สายหลัก	รอง
0-100 ม.	10	4
101-200 ม.	6	2
201-300 ม.	2	0

ที่มา:

สัญลักษณ์:

- เขตเทศบาล
- เขตทหาร
- ถนน
- ทางรถไฟ
- ~~~~~ ทางน้ำ คลอง
- พื้นที่ศึกษา

1:5000



เลขที่: 6.28
 หน้า: 1

ศึกษาภาพ "ไฟฟ้า"

หมายเหตุ:

ระยะจากถนน

0-100 = 10

101-200 = 5

201-300 = 0

ที่มา:

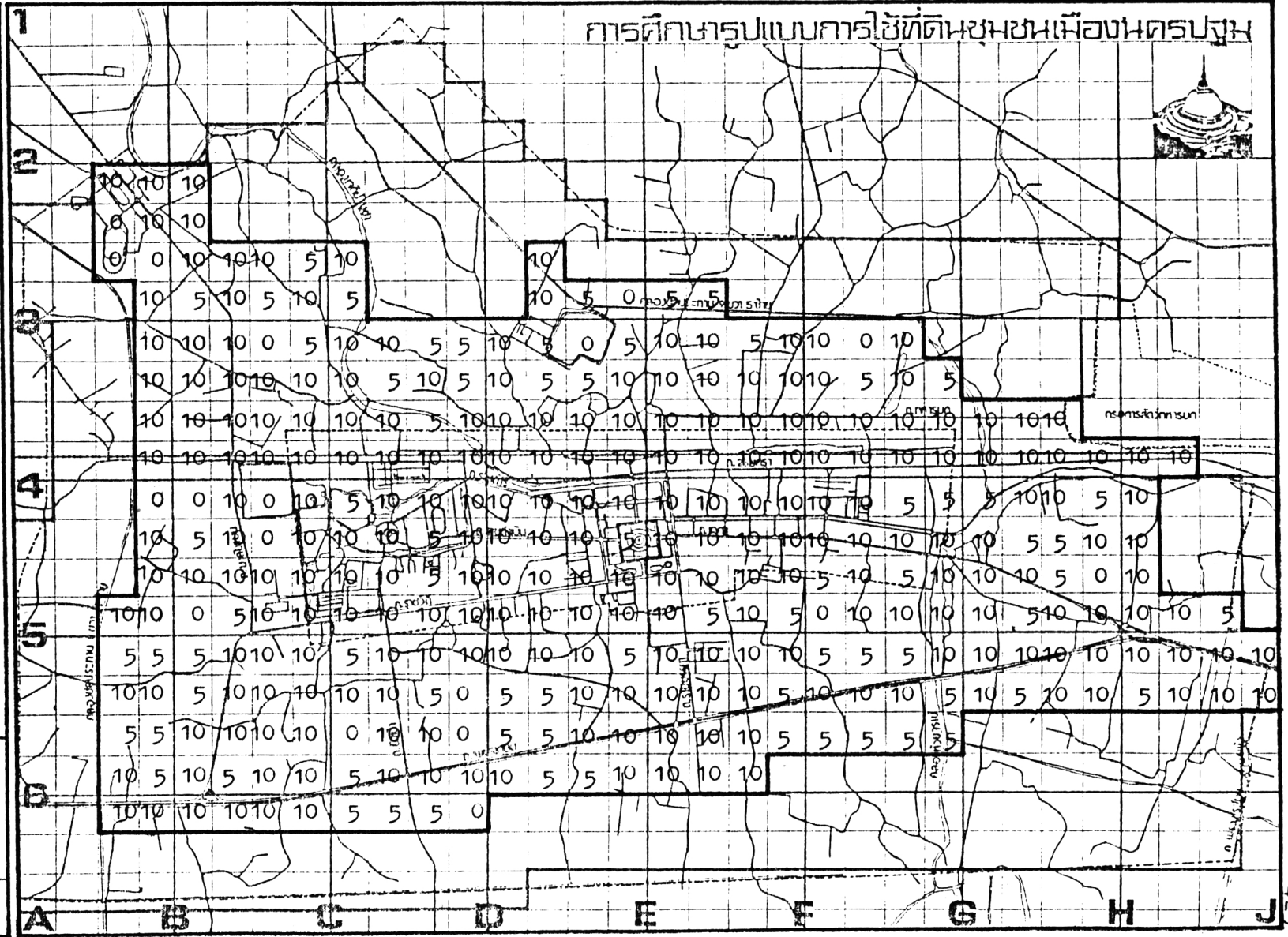
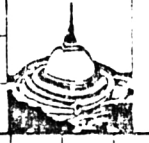
สัญลักษณ์:

- เขตเทศบาล
- เขตพิกัด
- ถนน
- ทางรถไฟ
- ~~~~~ ทางน้ำ คลอง
- พื้นที่ศึกษา



0 50 100 150 200 ม.

การศึกษารูปแบบการใช้ที่ดินชุมชนเมืองนครปฐม



แผนที่ 6.29
 แผนที่
 ศักยภาพ "ประปา"

หมายเหตุ :

อยู่ในข่ายบริการและมีท่อ
 ผ่าน = 10

อยู่ในข่ายบริการแต่ไม่มี
 ท่อผ่าน = 6

อยู่ริมคลอง คลองชลประทาน
 = 2

พื้นที่
 พนทอนา = 0

ที่มา :

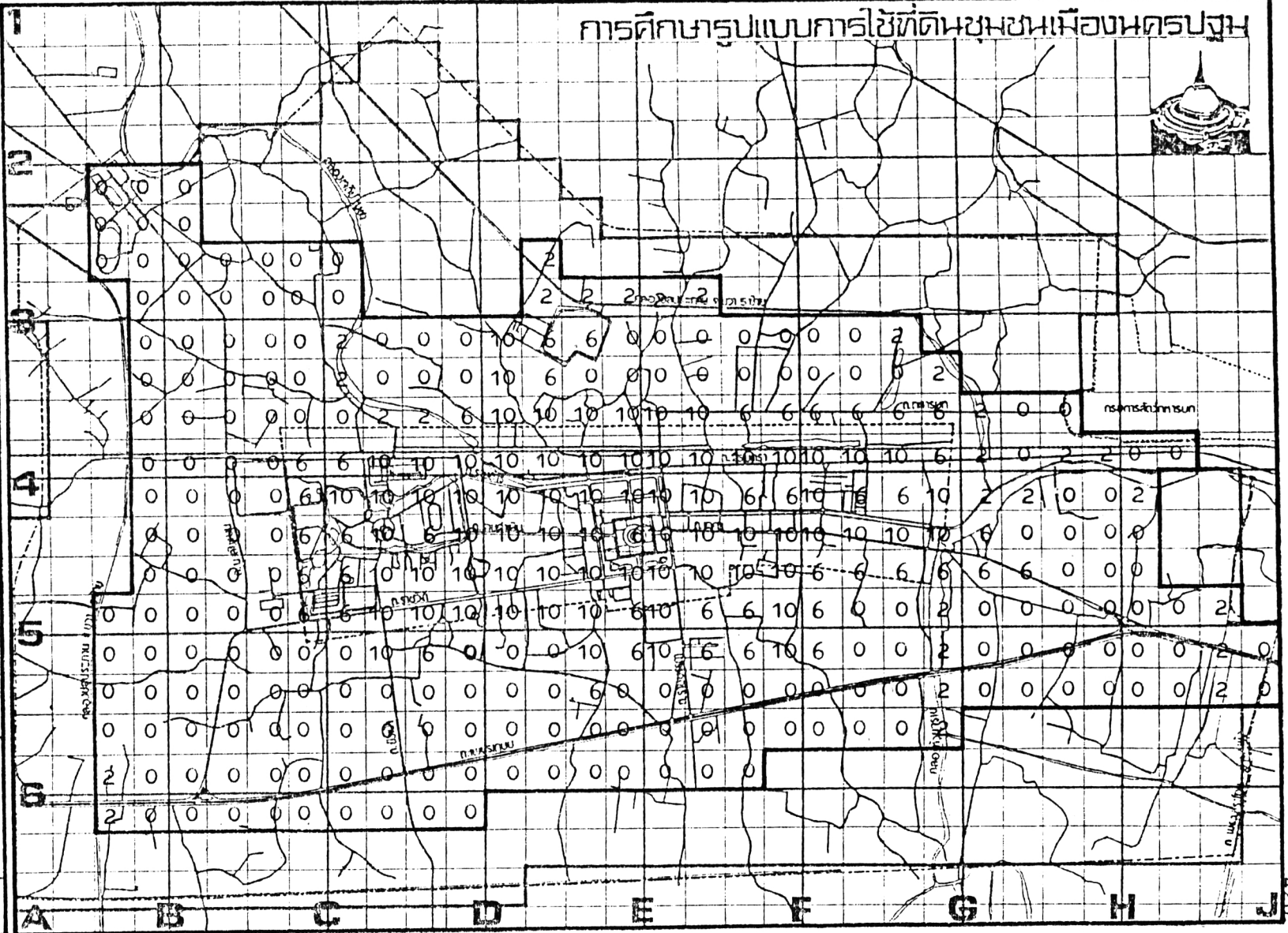
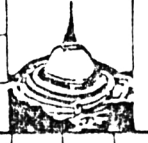
สัญลักษณ์ :

- เขตเทศบาล
- เขตทหาร
- ถนน
- ทางรถไฟ
- ทางน้ำ คลอง
- พื้นที่ศึกษา



๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗ ๘ ๙ ๑๐
 ๐ ๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗ ๘ ๙ ๑๐

การศึกษารูปแบบการใช้ที่ดินชุมชนเมืองนครปฐม

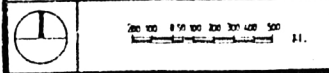


แผนที่ : 6.30
 ชื่อ :
 ศักยภาพ "การระบายน้ำ"

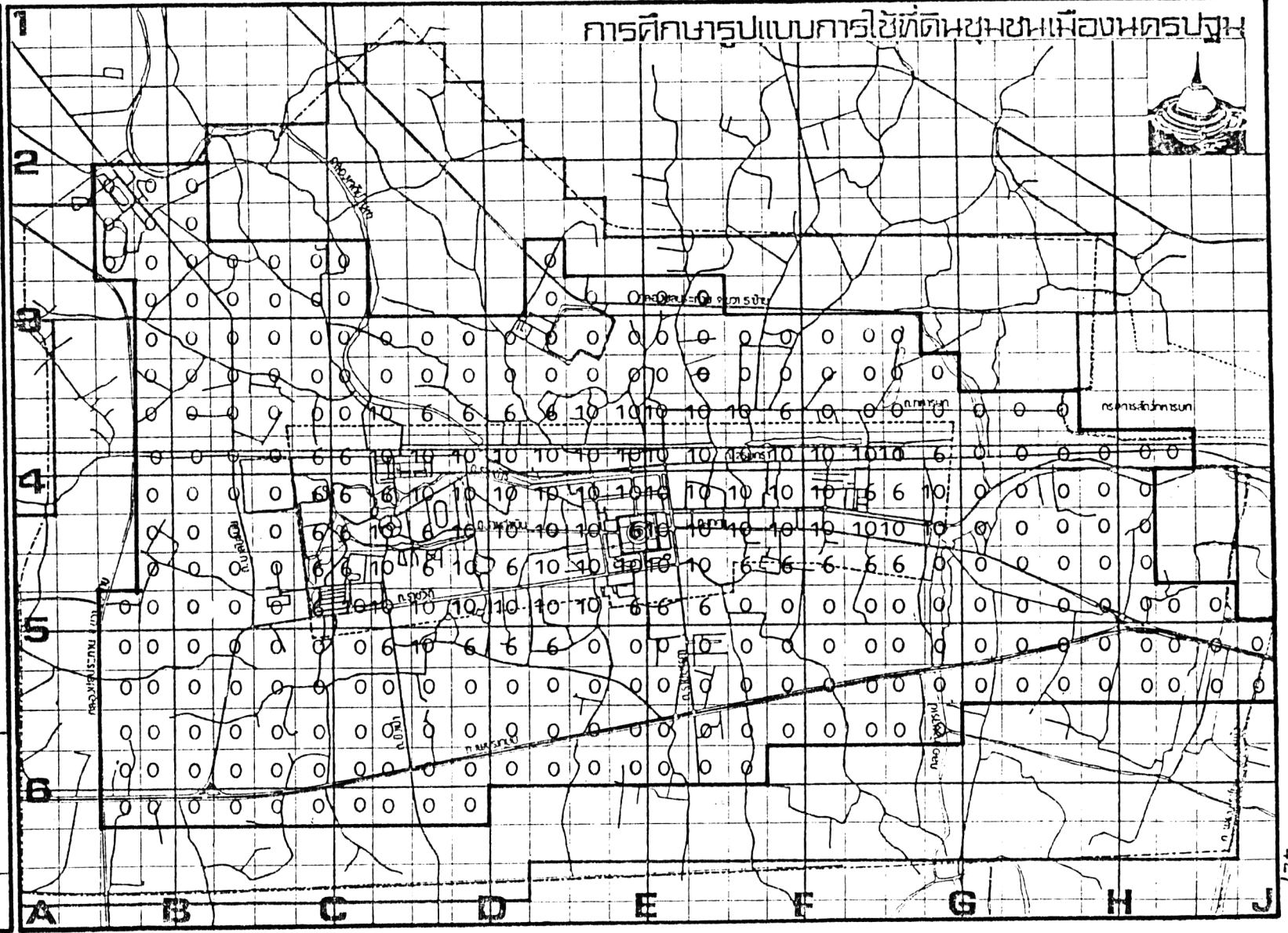
หมายเหตุ :
 อยู่ในข่ายบริการและมีท่อผ่าน = 10
 อยู่ในข่ายบริการแต่ไม่มีท่อผ่าน = 6
 พื้นที่อื่น ๆ = 0

ที่มา :

- สัญลักษณ์ :
- เขตเทศบาล
 - เขตทหาร
 - ถนน
 - ~ ท่อระบายน้ำ
 - ~ ท่อน้ำ คลอง
 - พื้นที่ศึกษา



การศึกษารูปแบบการใช้ที่ดินชุมชนเมืองนครปฐม



แผนที่ 6.31

ศักยภาพ "โทรศัพท์"

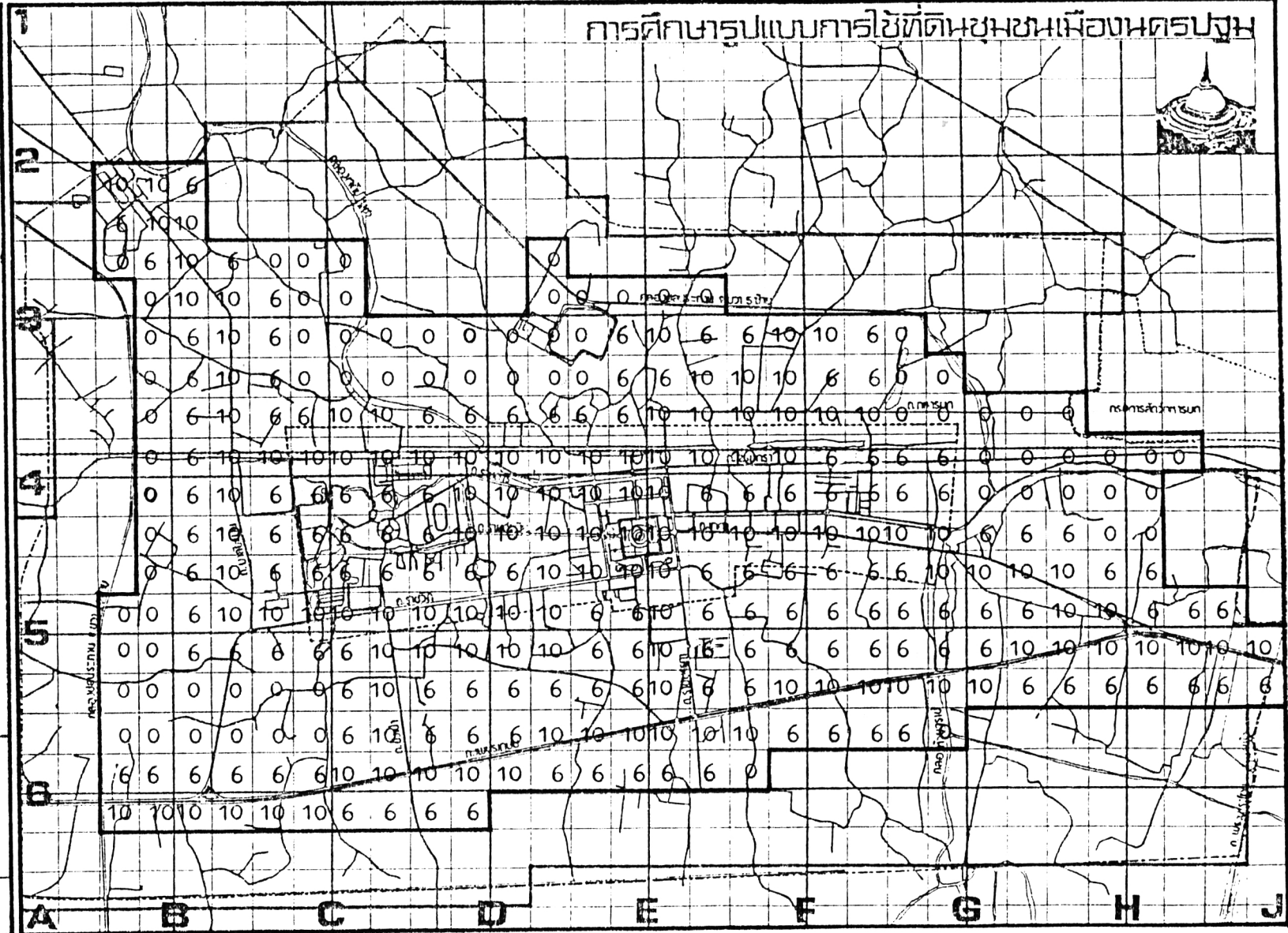
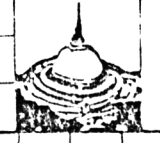
หมายเหตุ :

อยู่ในข่ายบริการและมีแนว
สายผ่าน = 10

อยู่ในข่ายบริการแต่ไม่มีแนว
สายผ่าน = 6

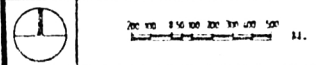
ส่ง ส่ง
พันต่อๆ = 0

การศึกษารูปแบบการใช้ที่ดินชุมชนเมืองนครปฐม



ที่มา :

- สัญลักษณ์ :
- เขตเทศบาล
 - เขตเมือง
 - ถนน
 - ทิวทางไฟ
 - ~~~~~ ทางน้ำ คลอง
 - พื้นที่ศึกษา



แผนที่: 6.32
 วัตถุประสงค์:
 ศึกษาภาพ "โรงเรียน"

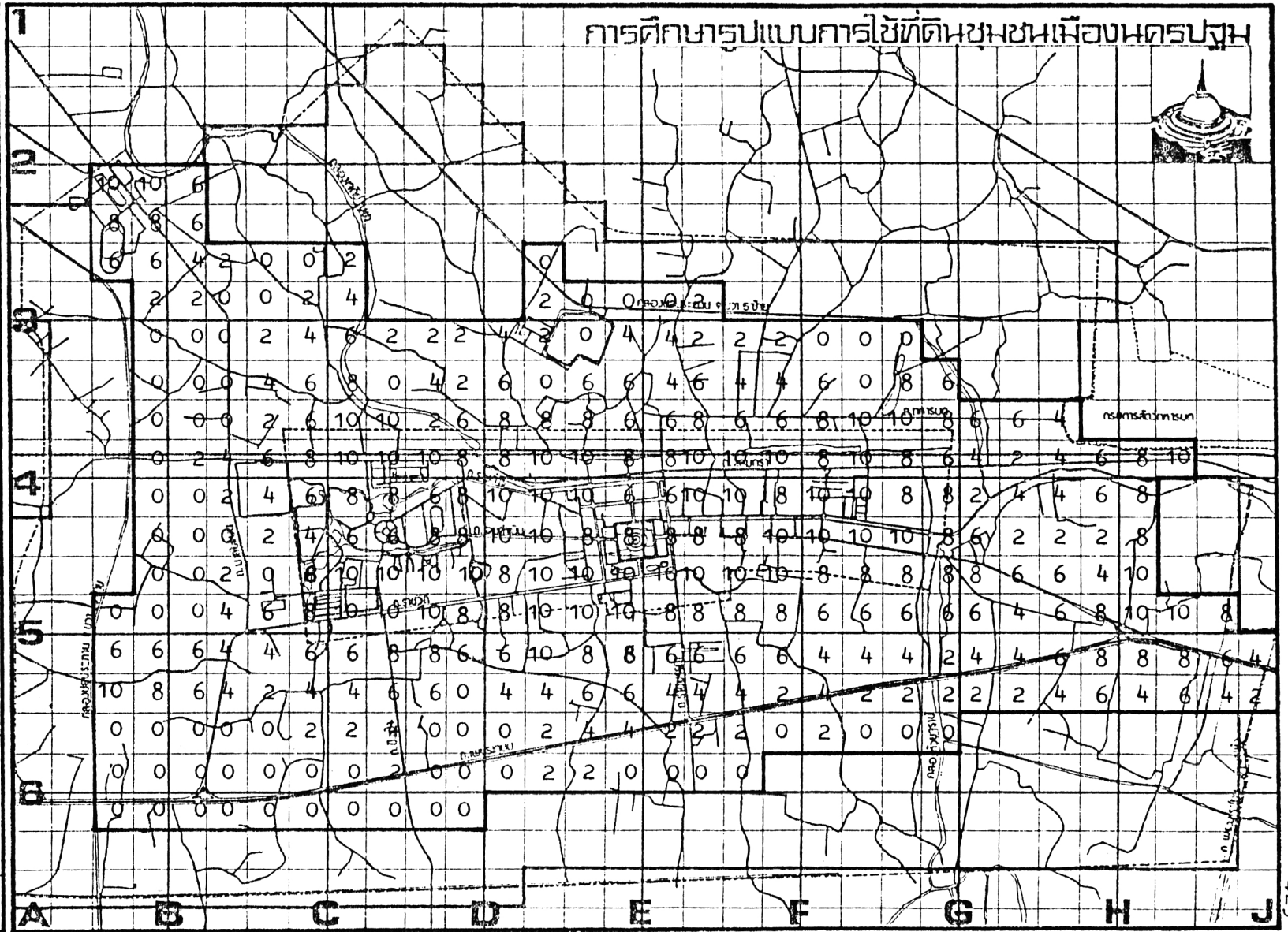
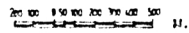
หมายเหตุ:
 ระยะทางจากโรงเรียน
 0-200 ม. = 10
 201-400 ม. = 8
 401-600 ม. = 6
 601-800 ม. = 4
 801-1000ม. = 2
 > 1000ม. = 0

ในกรณีที่ค่าซ้อนกันถือค่ามาก
 เป็นหลัก

ที่มา:

สัญลักษณ์:

- เขตเทศบาล
- เขตทหาร
- ถนน
- ทางรถไฟ
- รางน้ำ คลอง
- พื้นที่ศึกษา



แผนที่ 6.33

มาตรา 1

ศักยภาพ "สถานพยาบาล"

หมายเหตุ :

ระยะทางจากสถานพยาบาล

0-400 ม. = 10

401-800ม. = 7.5

801-1200 ม. = 5

1201-1600ม. = 2.5

> 1600ม. = 0

ในกรณีที่มีค่าซ้อนกันถือค่ามากที่สุด
เป็นหลัก

ที่มา :

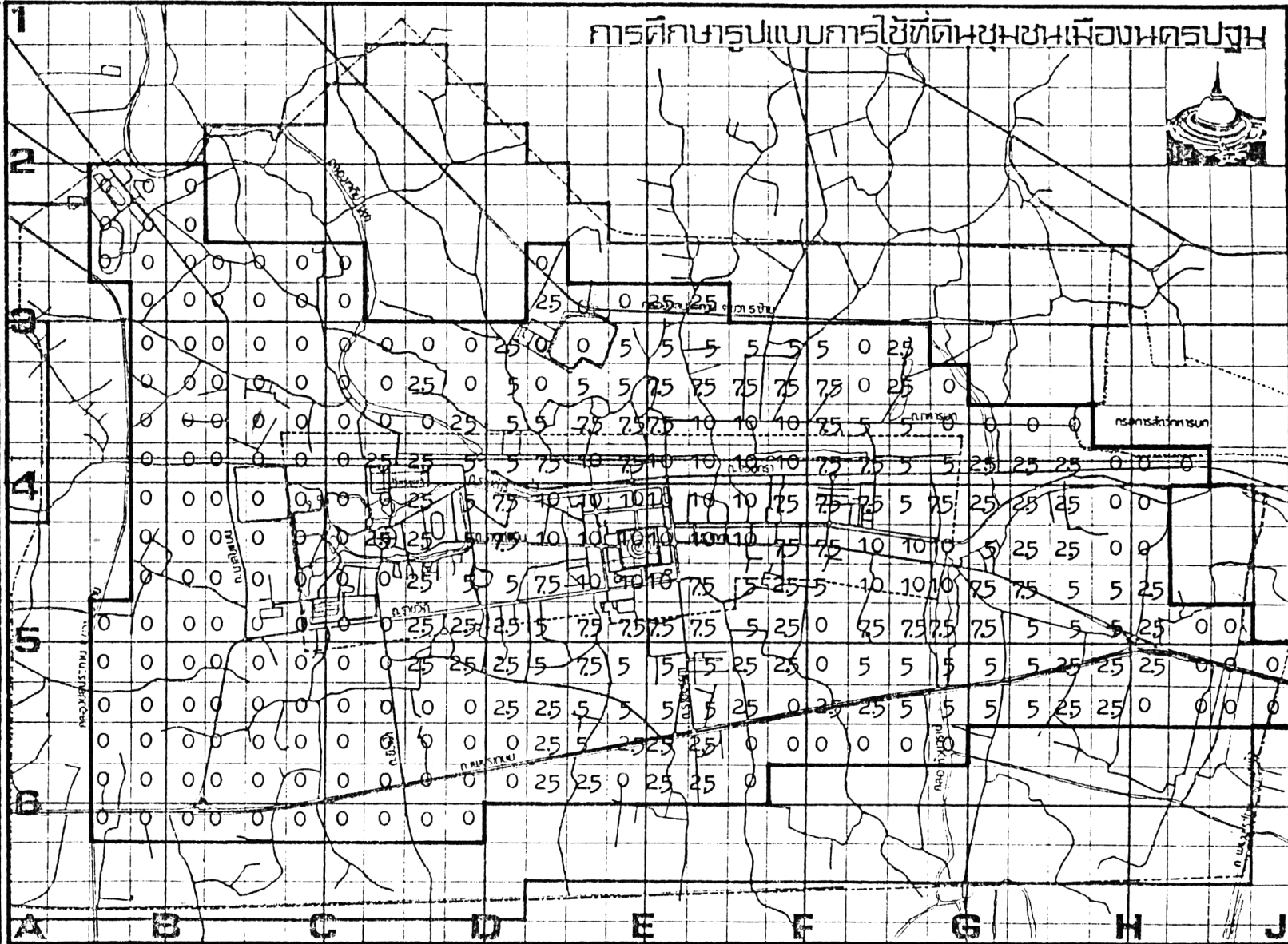
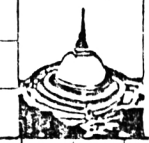
สัญลักษณ์ :

- เขตเทศบาล
- เขตทหาร
- ถนน
- ทางรถไฟ
- ~~~~~ ทางน้ำ คลอง
- พื้นที่ศึกษา



0 200 400 600 800 1000 ม.

การศึกษารูปแบบการใช้ที่ดินชุมชนเมืองนครปฐม



แผนที่: 6.35

มาตรา 1

ศึกษภาพ "ตลาด"

หมายเหตุ :

ระยะทางจากตลาด

- 0 -400 ม. = 10
- 401 -800 ม. = 8.8
- 801 -1200ม. = 7.5
- 1201 -1600ม. =6.3
- 1601 -2000ม. =5
- 2001 -2400ม. =3.8
- 2401 -2800ม. =2.5
- 2801 -3200ม. =1.3
- > 3200ม. =0

ในกรณี ที่ค่าซ้อนกันถือค่า
มากเป็นหลัก

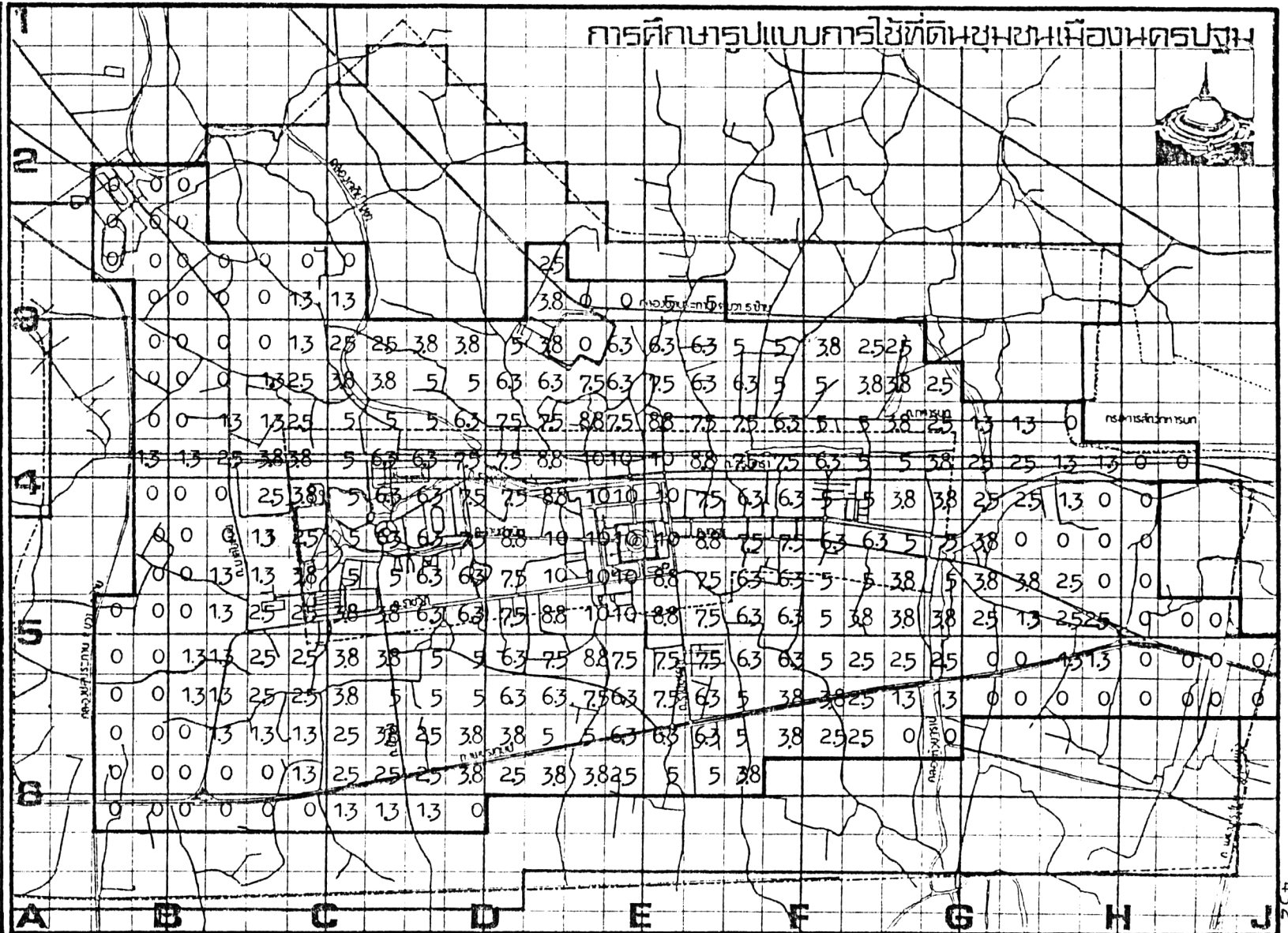
สัญลักษณ์

- เขตเทศบาล
- เขตหน้า
- ถนน
- ทางรถไฟ
- ทางน้ำ คลอง
- พื้นที่ศึกษา



๒๐๐ ม. ๑:๕๐๐ ๒๐:๕๐๐ ๕๐๐ ม.

การศึกษารูปแบบการใช้ที่ดินชุมชนเมืองนครปฐม



แผนที่: 6.36
 สัณนิบาต "ย่านการค้า"

หมายเหตุ :

ระยะทางจากย่านธุรกิจการค้าใจกลางเมือง

0	-400 ม.	=	10
401	-800 ม.	=	8.8
801	-1200ม.	=	7.5
1201	-1600ม.	=	6.3
1601	-2000ม.	=	5
2001	-2400ม.	=	3.8
2401	-2800ม.	=	2.5
2801	-3200ม.	=	1.3
> 3200ม.		=	0

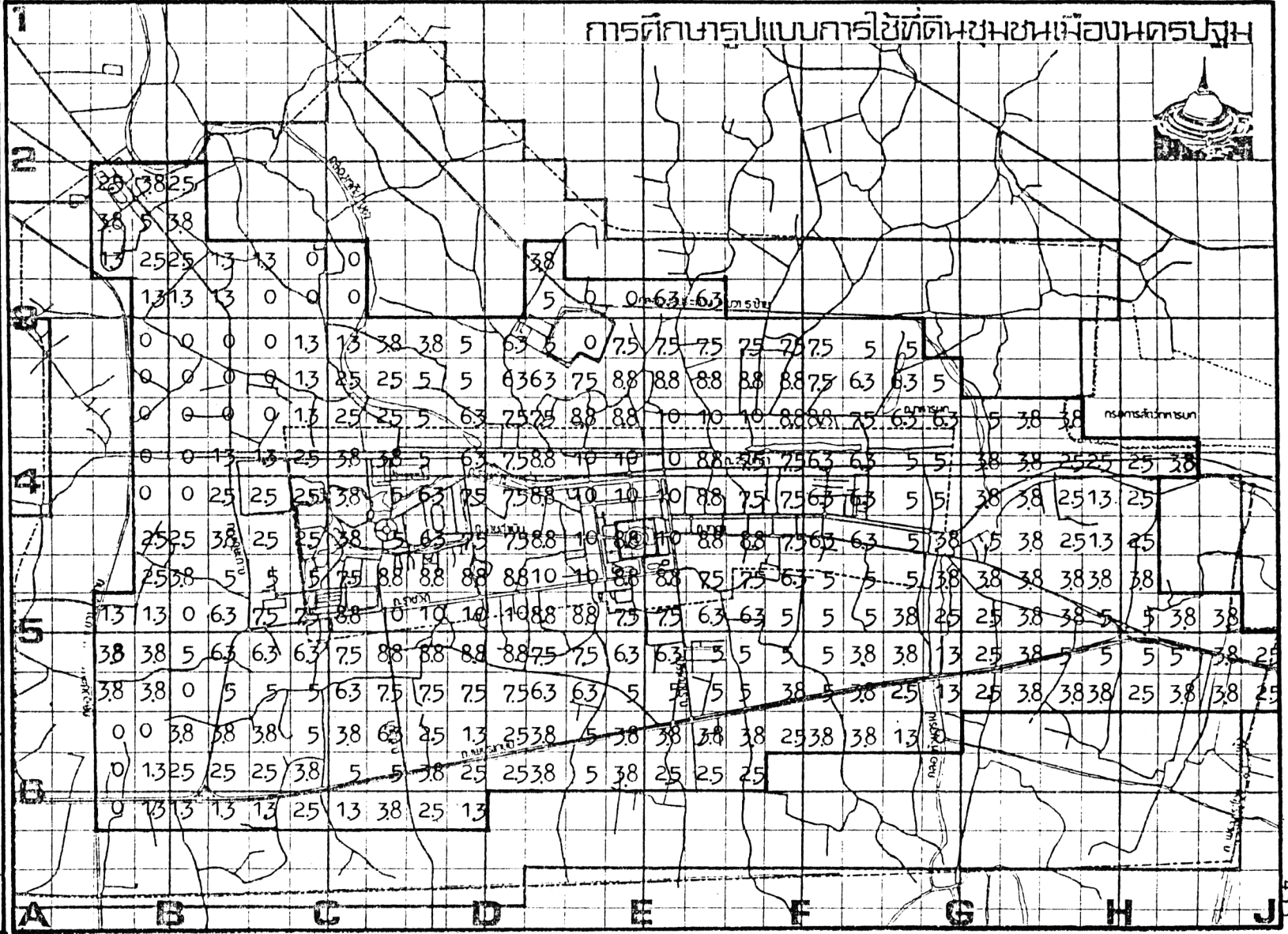
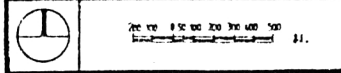
ระยะทางจากย่านธุรกิจการค้าละแวกบ้าน

0	- 200ม.	=	5
201	- 400ม.	=	3.8
401	- 600ม.	=	2.5
601	- 800ม.	=	1.3
> 800ม.		=	0

ในกรณีค่าซ้อนกันถือค่ามากเป็นหลัก

ที่มา :

- สัญลักษณ์ :
- เขตเทศบาล
 - เขตทหาร
 - ถนน
 - ทางรถไฟ
 - ทางน้ำ คลอง
 - พื้นที่ศึกษา



เลขที่: 6.37
 หน้า: 1

ศึกษาภาพ "ความหนาแน่นอาคาร"

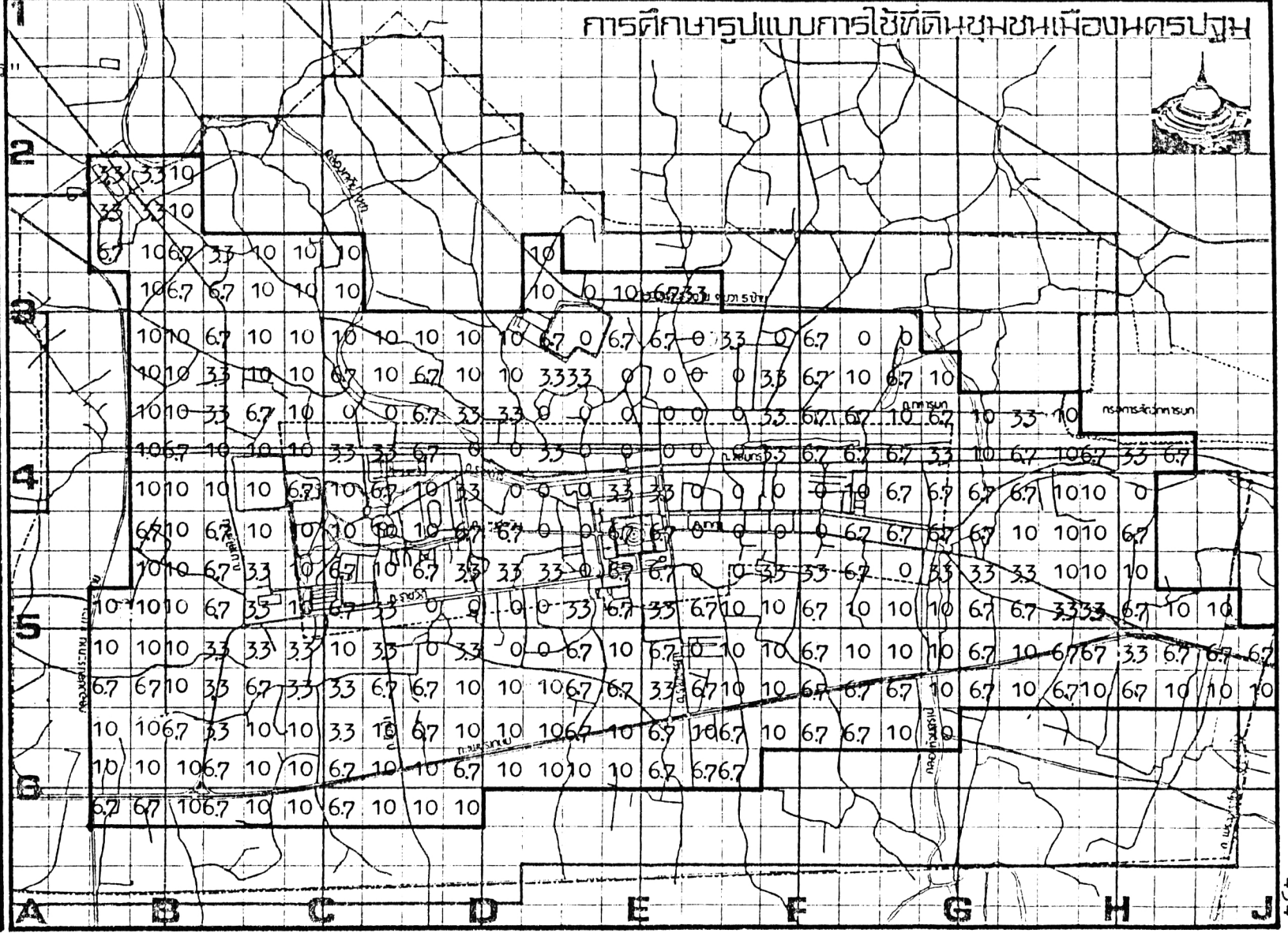
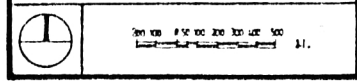
หมายเหตุ:

พื้นที่ความหนาแน่นอาคาร

0 - 25%	=	10
26 - 50%	=	6.7
51 - 75%	=	3.3
76 - 100%	=	0

ที่มา:

- สัญลักษณ์:
- เขตเทศบาล
 - เขตทหาร
 - ===== ถนน
 - ทางรถไฟ
 - ~~~~~ ทางน้ำ คลอง
 - พื้นที่ศึกษา



หมายเลข : 6.38
 ชั้น : 6.38

ศึกษาภาพ "ราคาที่ดิน" (A)

หมายเหตุ :

พื้นที่ที่มีราคาที่ดิน

> 7500บาท	=	0
5001-7500บาท	=	2
2501-5000บาท	=	4
1001-2500บาท	=	6
250-1000บาท	=	8
< 250บาท	=	10

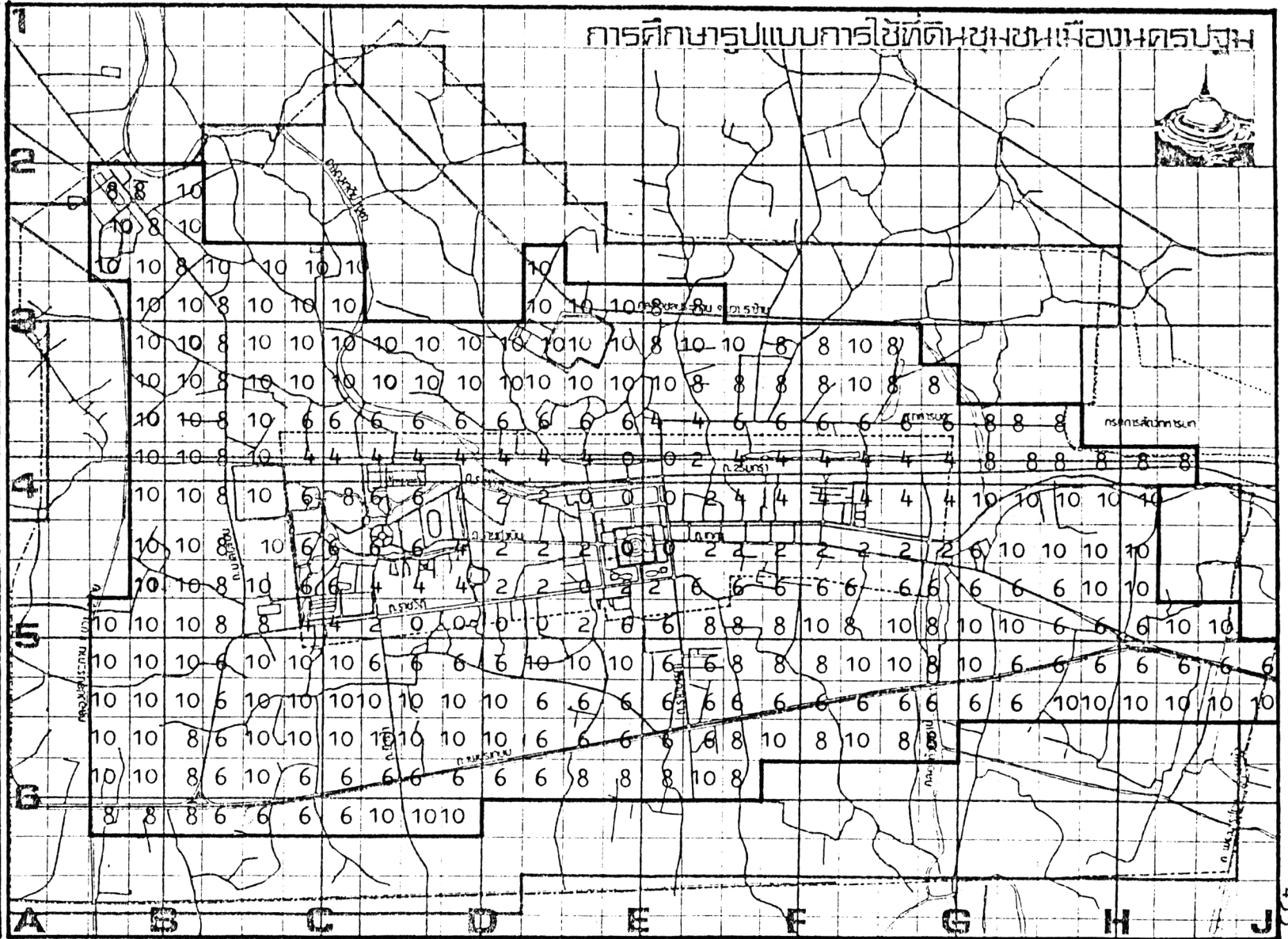
ที่มา :

สัญลักษณ์ :

- เขตเทศบาล
- เขตทหาร
- ถนน
- ทางรถไฟ
- ทางน้ำ คลอง
- พื้นที่ศึกษา



1:10000



แผนที่: 6.39
 ภาค: 1
 ศักยภาพ "ราคาที่ดิน"(B)

หมายเหตุ:

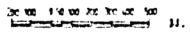
พื้นที่ราคาที่ดิน

> 7500บาท	= 10
5001-7500บาท	= 8
2501-5000บาท	= 6
1001-2500บาท	= 4
250-1000บาท	= 2
< 250บาท	= 0

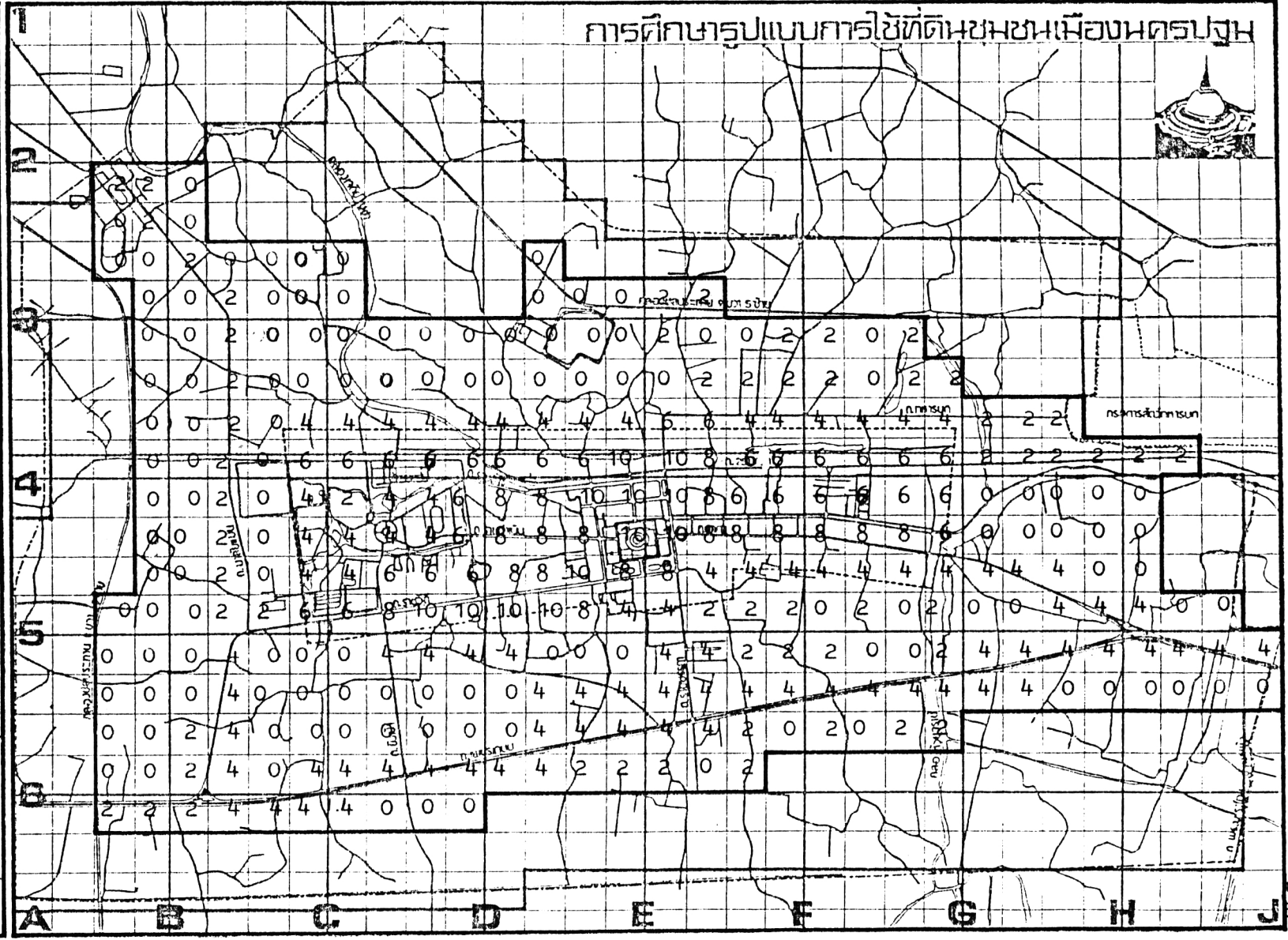
ที่มา:

สัญลักษณ์:

- เขตเทศบาล
- เขตทหาร
- ==== ถนน
- ทางรถไฟ
- ~~~~~ ทางน้ำ คสล.
- พื้นที่ศึกษา



การศึกษารูปแบบการใช้ที่ดินชุมชนเมืองนครปฐม



แผ่นที่: 6.40
 ๒๕๖๓ :
 ศักยภาพ "สภาพแวดล้อม"(A)
 หมายเลข: _____
 ระยะทางจากโรงงานอุตสาหกรรมและแหล่งปศุสัตว์

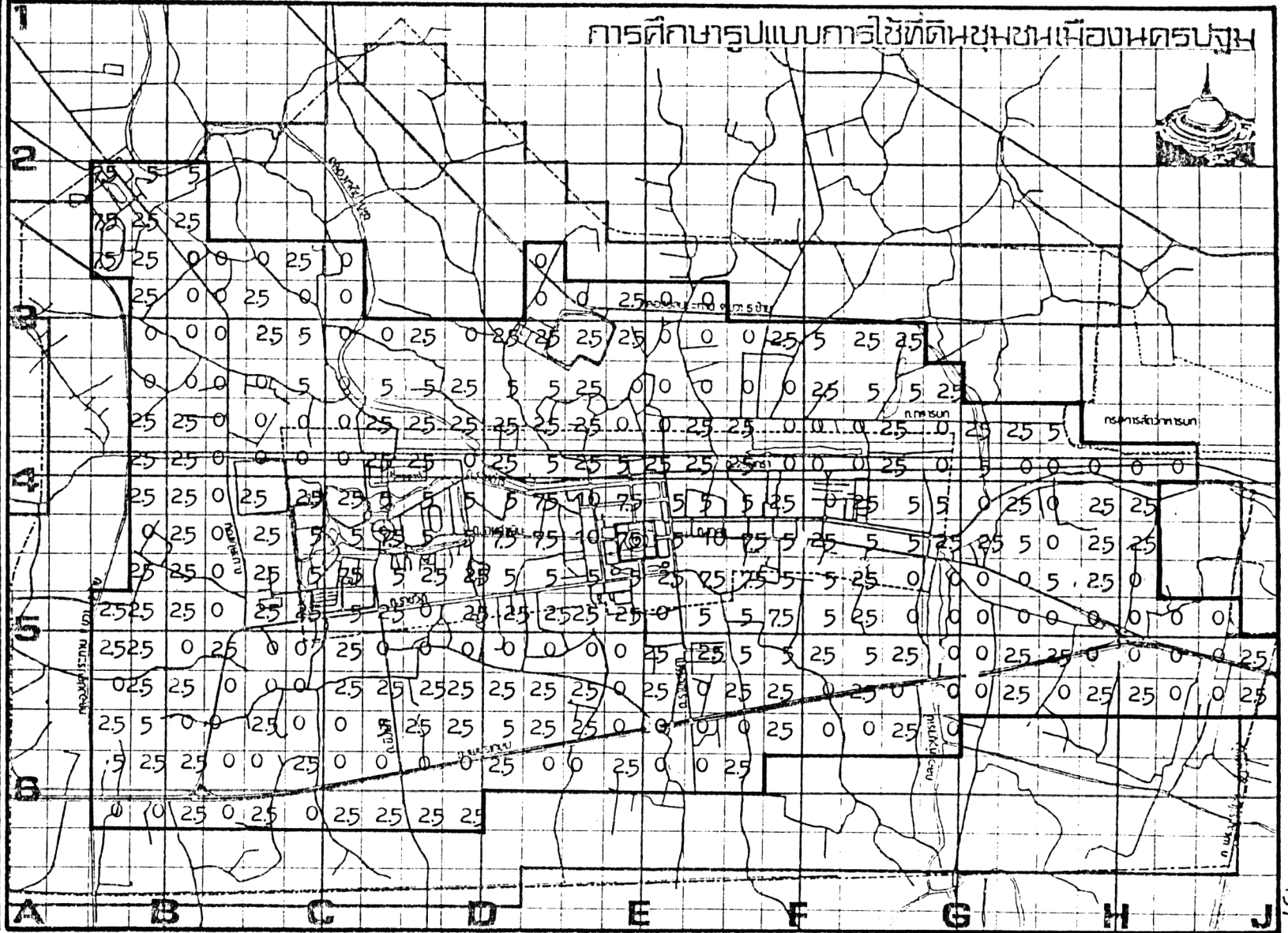
0-200ม.	= 0
201-400ม.	= 2.5
401-600ม.	= 5
601-800ม.	= 7.5
> 800ม.	= 10

ที่มา: _____

สัญลักษณ์:

- เขตเทศบาล
- เขตทหาร
- ถนน
- ทางรถไฟ
- ทางน้ำ คอหง
- พื้นที่ศึกษา

๑



เลขที่: 6.41

ศักยภาพ "สภาพแวดล้อม"(B)

หมายเหตุ:

ระยะทางจากโรงงานอุตสาหกรรม

0-200ม.	=	10
201-400ม.	=	7.5
401-600ม.	=	5
601-800ม.	=	2.5
>800ม.	=	0

ที่มา:

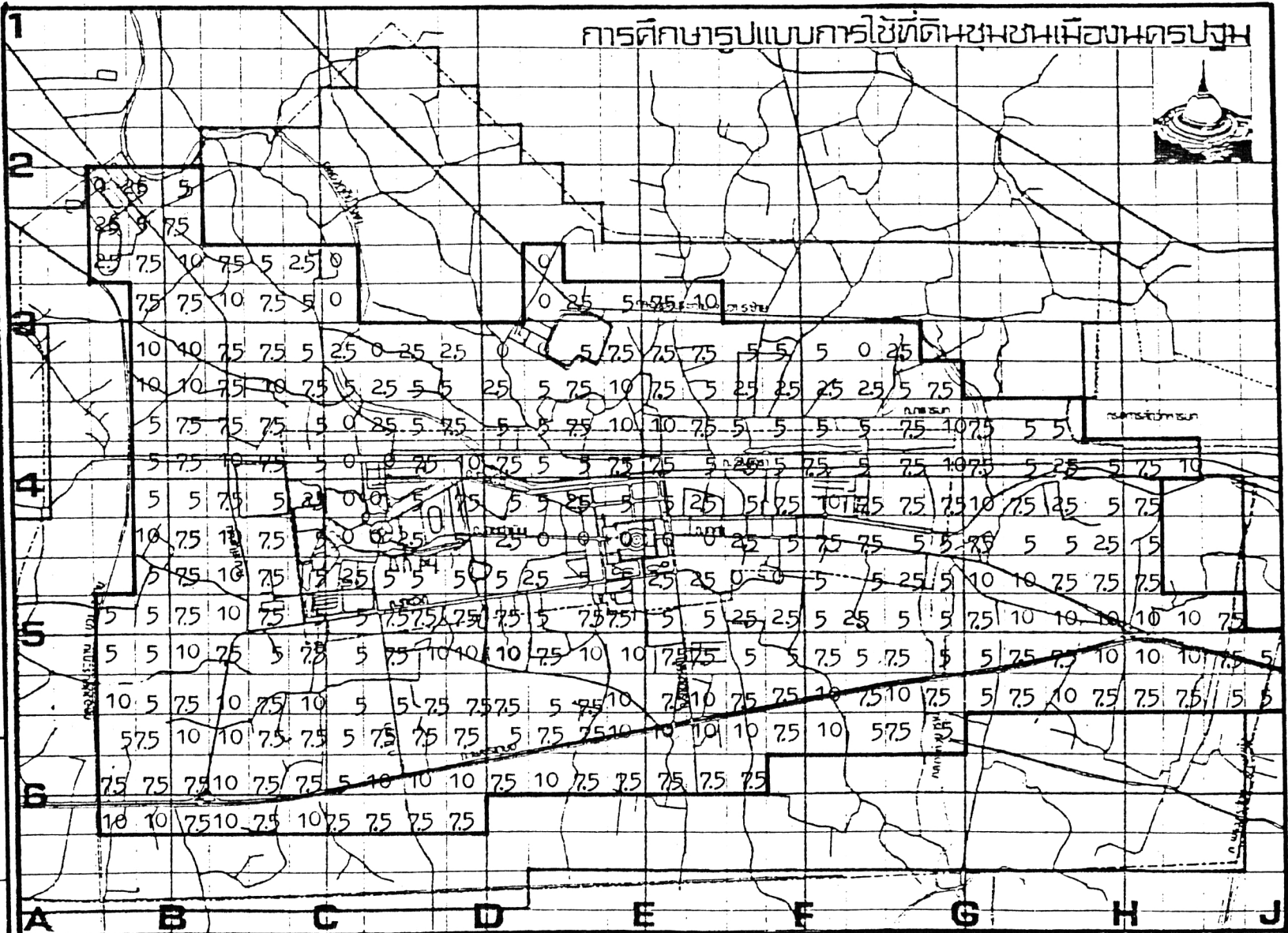
สัญลักษณ์:

- เขตเทศบาล
- เขตเมือง
- ==== ถนน
- ==== ทางรถไฟ
- ~~~~~ ทางน้ำ
- ~~~~~ พื้นที่สีเขียว



1:10,000

การศึกษารูปแบบการใช้ที่ดินชุมชนเมืองนครปฐม



แผนที่ : 6.42
 ภาค :
 ศักยภาพ "พืชทางลม"

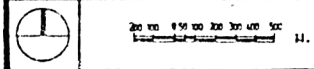
หมายเหตุ :

พื้นที่อยู่ในแนวที่

แนวที่	1-3	= 10
แนวที่	4-6	= 7.5
แนวที่	7-9	= 5
แนวที่	10-13	= 2.5
แนวที่	14-17	= 0

คืบหน้า :

- สัญลักษณ์ :
- เขตเทศบาล
 - เขตทหาร
 - ถนน
 - ทางรถไฟ
 - ทางน้ำ คลอง
 - พื้นที่ศึกษา



แผนที่ : 6.43
 ศักยภาพ "พื้นที่อนุรักษ์"

หมายเหตุ :
 พื้นที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์ = 0
 พื้นที่ควรควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์ = 6
 พื้นที่อื่นๆ = 10

ที่มา :

- สัญลักษณ์ :
- เขตเทศบาล
 - เขตทหาร
 - ==== ถนน
 - ~~~~~ ทางรถไฟ
 - ~~~~~ ทางน้ำ คลอง
 - ~~~~~ พื้นที่ศึกษา



แผนที่: 6.44

ศึกษาภาพ "พื้นที่ลุ่ม"

พื้นที่หนองน้ำและน้ำขัง = 0

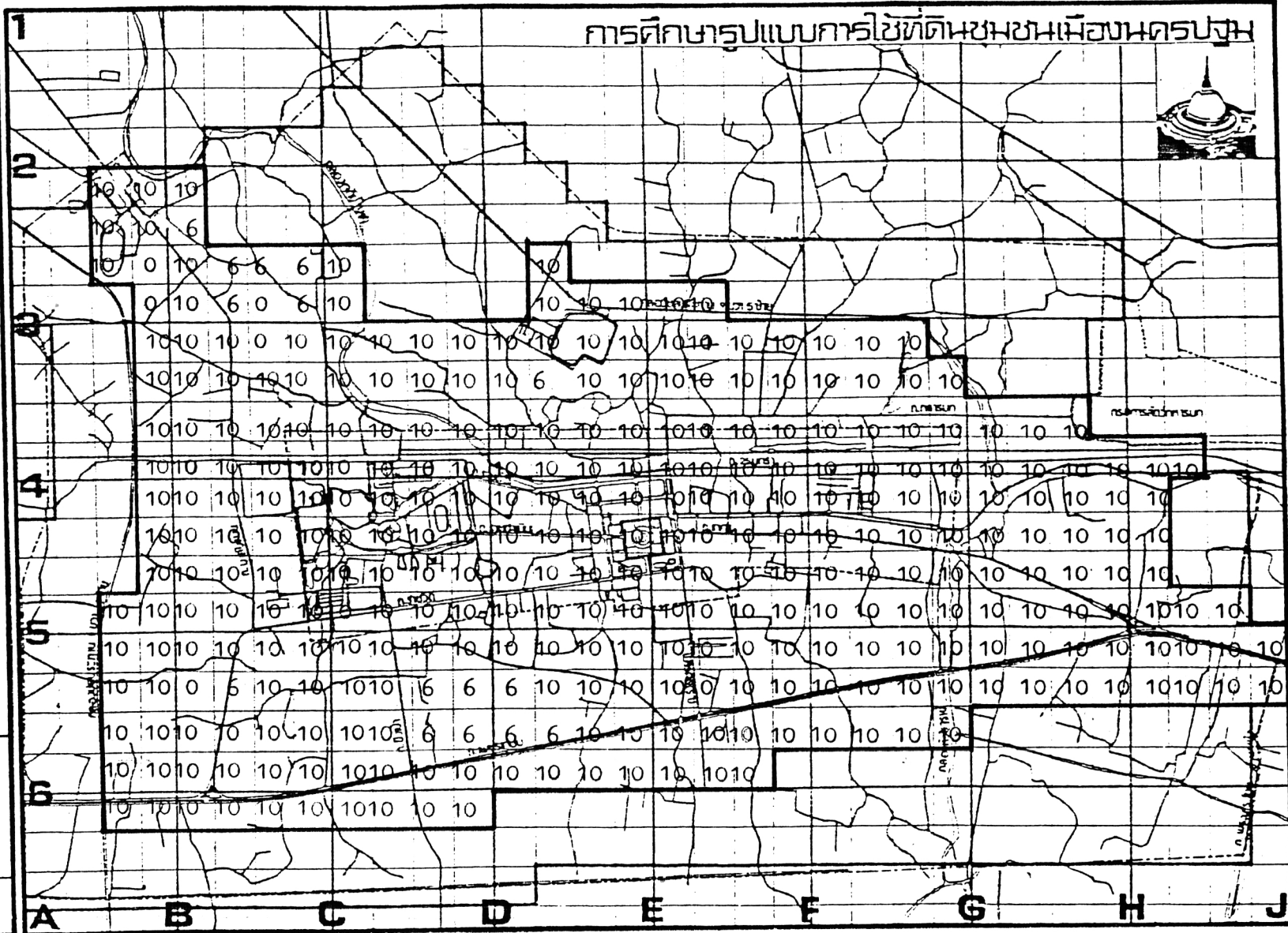
พื้นที่ลุ่มที่อาจเกิดน้ำท่วมขัง = 6

พื้นที่อื่นๆ = 10

ที่มา:

สัญลักษณ์:

- เขตเทศบาล
- เขตเทศบาล
- ถนน
- ทางรถไฟ
- ทางน้ำ: คลอง
- พื้นที่สีเขียว

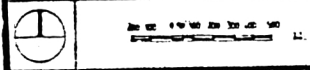


มาตรา: 6.45
 ศักยภาพ "พื้นที่เกษตรอุดม"

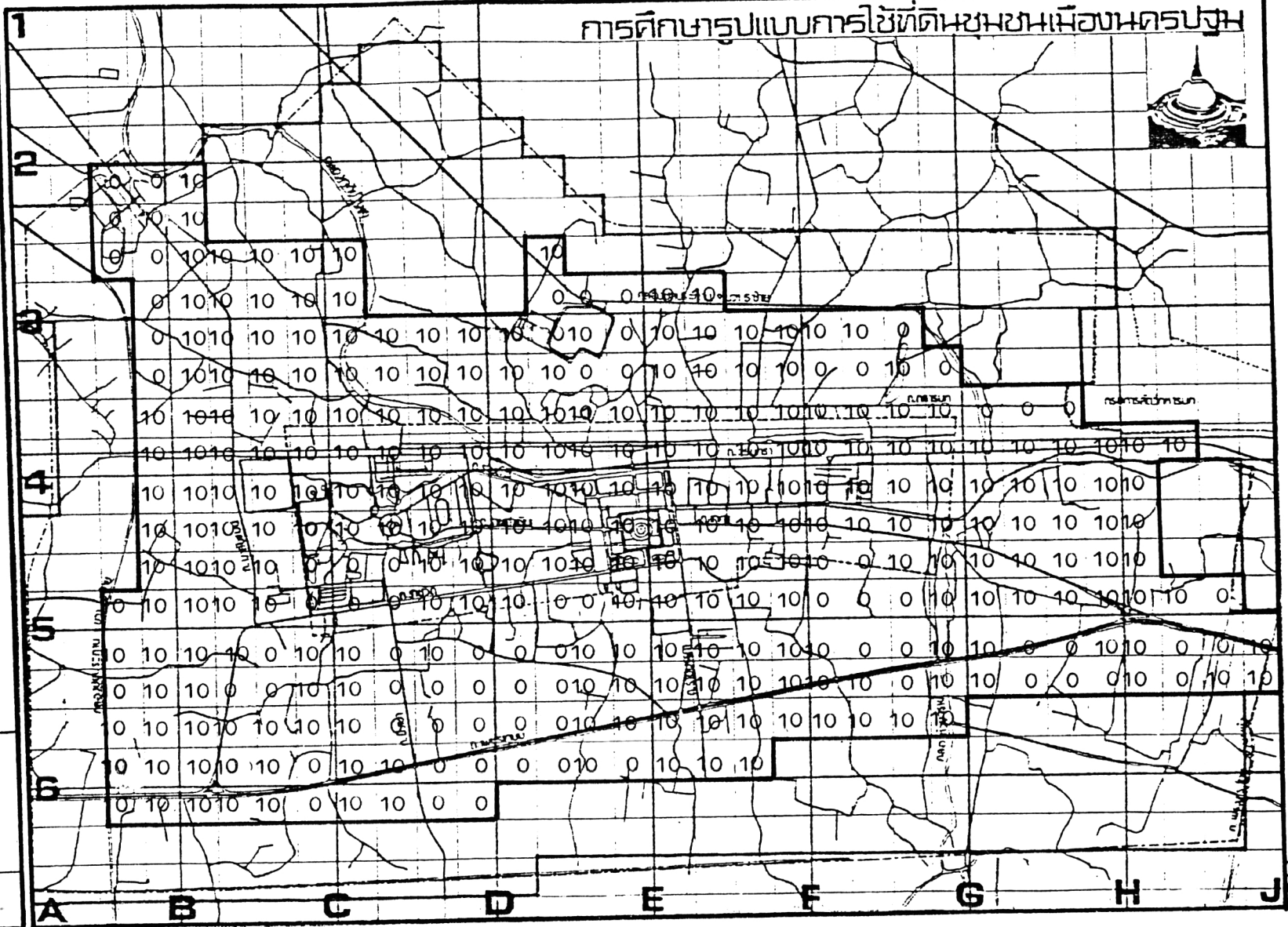
พื้นที่เกษตรอุดม = 0
 พื้นที่อื่น ๆ = 10

พื้นที่

- สัญลักษณ์:
- เขตเทศบาล
 - เขตอำเภอ
 - ==== ถนน
 - ~~~~~ ทางรถไฟ
 - ~~~~~ ทางน้ำ
 - ~~~~~ เขตชลประทาน



การศึกษารูปแบบการใช้ที่ดินชนชนเมืองนครปฐม



ประวัติผู้เขียน

นายสมเกียรติ เรือนทองดี เกิดเมื่อวันที่ 8 มีนาคม พ.ศ. 2500 ที่กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาปริญญาสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยม) จากคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เมื่อ พ.ศ. 2523 เข้าศึกษาต่อในภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปี พ.ศ. 2525

