

บรรณาธิการ

ภาษาไทย

กมล สุคประเสริฐ, เทคนิคการวิจัย, สำนักพิมพ์วัฒนาพาณิชย์ 2516.

กศร. กุลบาน, ประวัติมอญเข้ากรุงสยาม, หน้า 8 งานพระราชนหาน เพลิงศพ
รองอำນาดย์ไทย บุน อาโภคคดี.

เกษม สนิทวงศ์, "สิ่งแวดล้อมและการวางแผนพัฒนาของประเทศไทย." การอนรักษ์ธรรมชาติ
ในประเทศไทยในแง่การพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจ, สยามสมาคม แผนกธรรมชาติวิทยา
ฉบับพิเศษ 2528.

คณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. สำนักงาน แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม
แห่งชาติ ฉบับที่หก พ.ศ. 2530 - 2534. สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการ
เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.

- _____ . ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสมุทรปราการ. กองบัญชีประชาชนชาติ สำนักงานคณะกรรมการ
พัฒนาการ เศรษฐกิจแห่งชาติ.
- _____ . ผลกระทบทางเศรษฐกิจในการอนรักษ์บริเวณบางกะเจ้า กองประสานการพัฒนา เมือง
สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ช.ค. 2522.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม. การวิเคราะห์ผลกระทบเพื่อการแก้ไข
ปัญหาน้ำท่วมเฉพาะในเขตกรุงเทพฯ. สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ช.ค. 2527.

- _____ . โครงการบางกะเจ้า: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- _____ . โครงการบางกะเจ้า Special Report 1: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

จำลอง ทองดี, แผนคินประเทศไทย, หน้า 34, โรงพิมพ์เรือนแก้ว กรุงเทพฯ 2529.

นลิภากร วีรพลิน, "พื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานคร". จดหมายสีสัน สีสัน 5 月 2525.
ธันวาคม 2525.

นัยพิตร จุลาลัย, การศึกษาสภาพพื้นฐานบริเวณบางกะเจ้า. พระประแดง สุพรรณบุรี,
จดหมายข่าวสภาวะแวดล้อม (5 ต.ค. 2522) สาขาวิชาวางแผนภาคและเมือง
สถาบัตยกรรมจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2522.

ประพันธ์ เศวตนันทน์, เศรษฐศาสตร์ภูมิภาค, สำนักพิมพ์ดวงกมล 2519.

พัฒนาที่ดิน. กรม. แผนประชานการใช้ที่ดินชายทะเล จังหวัดสมุทรปราการ 2527.

ไฟรอน์ โพธิ์ไทย, วิจารณ์ภูมิหลังของไทยและแหลมทอง, สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์
มกราคม 2523.

พิษณุโลกน์ ทวีวนิม, แม่น้ำสีงแวงล้อม, เอกสารประกอบการบรรยาย สีงแวงล้อมแห่งชาติ
(เอกสารโรเนียว)

มนัส สุวรรณ, ประชารักษ์กับการพัฒนาชนบท: การวิจัยเชิงนิเวศวิทยา มนุษย์, ภาควิชา
ภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2527.

มยุร วิเศษกุล, นิเวศวิทยา, โรงพิมพ์คุณภาพจารึก 2518.

นานพ พงษ์ทัด และกี่งเพชร ลีพะหาชีวะ, การขนส่งทางน้ำของกรุงเทพฯ, ภาควิชาผังเมือง
สถาปัตยกรรมฯพัฒน์มหาวิทยาลัย 2527.

มหาวิทยาลัยมหิดล. การวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมจากภาพถ่ายทางอากาศบริเวณทางภาคใต้เจ้า
โครงการสังคมศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 2526.

มหาดไทย, กระหลวง, สำนักผังเมือง. ผังเมืองรวมสมุทรปราการ : สำนักผังเมือง
กระหลวงมหาดไทย.

. ผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร ฉบับนักบริหาร สำนักผังเมือง 2530.

วิชัย ขจรปรีดานนท์, การอนุรักษ์สภาพแวดล้อมของเมือง, กองผังเมือง เฉพาะสำนักผังเมือง
(เอกสารโรเนียว)

ครุวิชญ์ บุญหมัน, ประวัติความในสยามประเทศ, บรรณาุสรณ์ พระครุวิสุทธิอมิต
งานพระราชทานเพลิงศพ ณ วัดคงคาราม อ.โพธาราม ราชบุรี 2 เมษายน 2521.

วันนนิย ชุศิลป์, ระเบียบวิธีการวิจัย, ภาควิชาทดสอบและวิจัยการศึกษา วิทยาลัยครุ
พัฒน์สังคม พิษณุโลก.

ศิริวรรษ ศิลาพัชรนนท์, "การศึกษาและบทวิเคราะห์เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาที่ดังและ
สภาพแวดล้อมของย่านอุตสาหกรรมในเขตสุขุมวิท พระประแดง สมุทรปราการ"

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาวางแผนภาคและเมือง สถาปัตยกรรม
ฯพัฒน์มหาวิทยาลัย 2522.

สุชาติ ประสิทธิรัตน์, ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์, คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล.

สถาบันวิจัยเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, แนวทางและรูปแบบการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม จังหวัดสุพรรณบุรี ภารกิจ 2526.

สมศรี กีรติภูมิกุล, "แนวทางการพิจารณาปรับปรุงบางกอกเจ้า". วิเคราะห์ข่าวรายสัปดาห์เศรษฐกิจการเมืองและวัฒนธรรม ฉบับที่ 31 มีที่ 1 31 ก.ค. - 6 ส.ค. 2521.

สุรพล สุครา, "กรุงเทพฯ จะต้องหยุดโถแล้ว" จดหมายข่าวสภาวะแวดล้อม (5 มิ.ย. 2522), หน้า 38-41.

สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ. สำนักงาน. การเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินบริเวณบางกอกเจ้า งานวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมจากภาพถ่ายทางอากาศ กองนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ สิงหาคม 2522.

- การดำเนินงานเพื่อแก้ไขวิกฤติการณ์น้ำบาดาลและแผ่นดินทรุดในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล, รายงานสถานการณ์สภาพสิ่งแวดล้อมของไทย พ.ศ. 2526-2527, สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ.
- รายงานการวิเคราะห์ความเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมภายในประเทศ บริเวณที่บางกอกเจ้า: กองนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ตุลาคม 2525

ภาษาต่างประเทศ

John Ratchiffe, An Introduction to town and Country Planning, p.60-64,
(Great Britain: Hutchinson&Co. (Publishers) Ltd, 1974)

John M. Edington and M. Ann Edington, Ecology and Environment Planning,
London Chapman and Hall, A Halsted Press Book, John Wiley & sons,
New York.

Joseph J. Seneca, Michale K. Taussing, Environmental Economic,
Engkwood Cliffs N.J., Prentice-Hall (1974)

J.W. Bews, Human Ecology, P.1, Oxford University Press, London, 1935.

- * Michelle J. White, Self-Interest In the Suburbs: the trend toward No-Growth Zoning, New Strategic Persepectives on Social Policy
(USA, Pergamon Press 1981)

"Master Plan For Flood Protection and Drainage of thonburi and Samat Prakan West", Master Plan Report, July 1987, NEDECO.

Paul Shepard and Daniel Mc. Kinky, the-Subversive Science: Essasy toward an Ecology of Man, P. 332-337, Houghton Miffin company Baston
Raanan Weitz, Social Planning in Rural Reginal Development, P. 57-72,
International Social Development Review, No: 4, United Nations.

Ralph thomlinson, Urbun Strcture, P. 4-11, the Scecial and Spatial character of cities, Randon House, New York 1969.

Spencer W. Havlick." Human Foology" In Plants, People and Environment,
P. 220 Peter B. Kaufman and J. Donald Lacroix.

William Alobso, Location and land Use: toward a general Theory of land Rent, P. 14-15 Honolulu, East. West Center Precs 1964.

W. Lean and B. Goodall "Town Planning and the Efficient use of urban Areas" P. 268-269 in Aspects of land Economic, (London: the Pitman Press 1977)

Wyndham thomas, Dritain Newtown, P.56, New town In natural development ed. by woring Party "New town", United kingdom 1980.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

การคาดการณ์จำนวนประชากร

การคาดคะเนประชากร

การเปลี่ยนแปลงประชากรจากจำนวนที่มีอยู่เดิมระหว่าง 2 จุดเวลา สามารถคาดคะเนได้หลายวิธีการ ทั้งนี้ต้องแล้วแต่ความเหมาะสมของประชากรในแต่ละกลุ่มและแต่ละเหตุการณ์ ซึ่งจะมีข้อดีข้อเสียต่างกันไป เช่น

1. การเปลี่ยนแปลงแบบเส้นตรง (tunear change) เป็นการวัดการเปลี่ยนแปลงของประชากรเฉลี่ยต่อปี (หรือต่อเดือน) โดยถือว่าการเปลี่ยนแปลงนั้น เป็นแบบความก้าวหน้าทางเลขคณิต คือ เปลี่ยนแปลงไปในจำนวนที่ค่อนข้างคงที่ และมีการเปลี่ยนแปลงน้อย ๆ เพราะจะมีความคลาดเคลื่อนน้อย โดยใช้วิธีการคำนวณ คือ

$$P_n = P_0 + bn$$

เมื่อ P_0 เป็น จำนวนประชากรก่อนหน้านั้น

b เป็น จำนวนประชากรที่เปลี่ยนแปลงเป็นรายปี (หรือต่อหน่วยเวลา)

n เป็น จำนวนปี

P_n เป็น จำนวนประชากรครึ่งหลังสุด

2. การเปลี่ยนแปลงเป็นเส้นโค้งเรขาคณิต (geometric change) หมายถึง ประชากรยังคงเพิ่มขึ้น หรือลดลงในอัตราคงที่ในแต่ละหน่วยเวลา แต่จำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้น หรือลดลงในแต่ละหน่วยเวลาจะเปลี่ยนแปลงไป (ไม่เท่ากันตลอดเหมือนแบบเส้นตรง)

$$P_n = P_0(1 + r)^n$$

เมื่อ r เป็น อัตราการเปลี่ยนแปลงซึ่งเป็นอัตราคงที่ทุก ๆ หน่วยเวลา

$$\text{ดังนั้น } r = 1 - \text{antilog } \log\left(\frac{P_n/P_0}{n}\right)$$

3. การเปลี่ยนแปลงเป็นล่วนกลับของโค้งเรขาคณิต (reversed geometric) เป็นการคำนวณการเปลี่ยนแปลงของประชากรในกรณีที่ในระหว่าง 2 จุดเวลา นั้น ประชากรมีอัตราการเพิ่มที่ลดลงค่อนข้างเร็ว แต่ยังคงมีประชากรเพิ่มขึ้นซึ่งอาจเป็นผลให้จำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปีนั้น เพิ่มน้อยลงเรื่อย ๆ หลักง่าย ๆ เหมือนกับแบบเส้นโค้งเรขาคณิต เพียงแต่เปลี่ยนไปโดยกำหนดให้ค่าจำนวนเพิ่มของบีสุดท้ายไปเป็นของบีแรก ค่าจำนวนเพิ่มของบีรอง

สูตรทั่วไปเป็นของปีที่ 2 สลับ เช่นนี้ไปจนครบ ดังนั้น การประมาณค่าการเปลี่ยนแปลงจำนวนประชากรจะอยู่ในรูปของ Second-degree parabola

$$Pt' = a' + bt' + ct'^2$$

เมื่อ $t' = t - \frac{tn - t_0}{2}$ คือระบบเวลาที่วัดจากจุดเริ่มต้นที่กึ่งกลางของจุดเวลา

$$a' = P_n - P_o \text{ antilog } \log P_o + \frac{\log P_n - \log P_o}{2}$$

$$b = (P_n - P_o)/n$$

$$c = (a' - \frac{P_n - P_o}{2}) / (\frac{n}{2})^2$$

ดังนั้น ถ้าหากหาค่า จำนวนประชากร ณ จุดกึ่งกลางระหว่าง 2 ครึ่ง

$$t \text{ จะ} = 0 \therefore Pt = a \text{ นี่เอง}$$

4. การเปลี่ยนแปลงเป็น exponeatial change เมื่อได้คำนวณประมาณค่าการเปลี่ยนแปลงของประชากร เป็นเส้นโค้ง เรขาคณิต จะมีลักษณะเหมือนกับวิธีการของดอกเบี้ยทบทันต์ คือ คิดทบทันต์ ทุก ๆ หน่วยเวลา เช่นทุกปี การศึกษาอัตราเพิ่ม เช่นนั้นยัง เป็นเพียงการคิดทบทันต์รายปีแต่ไม่ได้ทบทันต์เนื่อง (Continuous) . ∴ หลักการเดียวกัน ถ้าคิดการเพิ่มทบทันต์โดย จดหน่วยเวลาให้สั้นลงเรื่อย ๆ (เช่น วัน เป็นชั่วโมง, ปี เป็นเดือน) จนในที่สุดหน่วยเวลาจะสั้น ที่สุด และต่อเนื่องกันตลอด ดังนั้นอัตราการเปลี่ยนแปลงซึ่ง เป็นอัตราคงที่ จะคิดในทุกหน่วยเวลา ที่เล็กมาก

$$P_n = P_o \cdot e^r \quad \text{หรือ} \quad r = \log \left(\frac{P_n}{P_o} \right) / n \log e$$

ภาคผนวก ข

แผนที่ของโครงการบึงกันน้ำท่ามฝั่งตะวันตก

แนวการก่ออนุรักษ์และพัฒนา
พื้นที่บริเวณบางกะเจ้า

แม่น้ำ

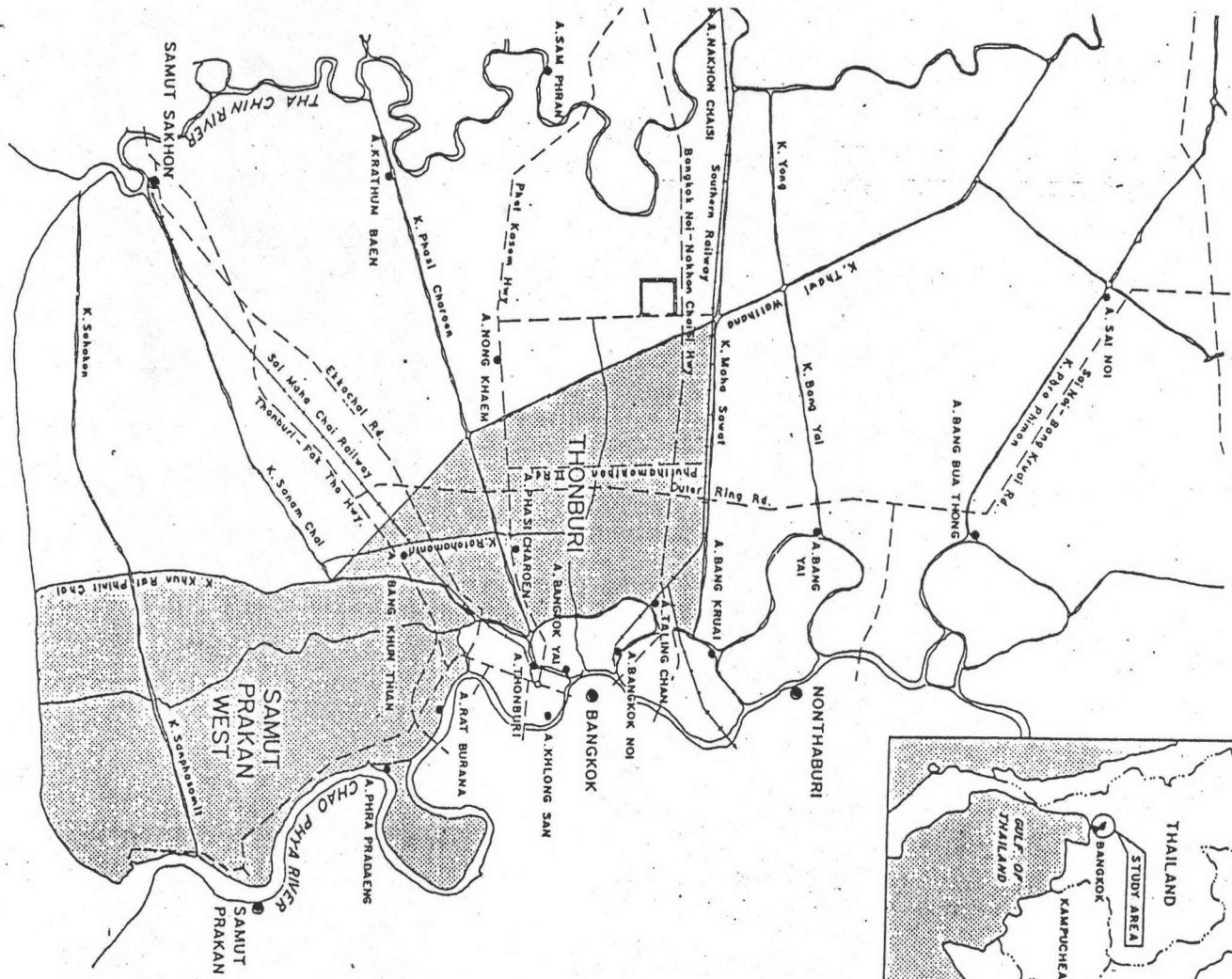
ชุมชน NEDECO

แม่น้ำ พื้นที่คึกข่า

แม่น้ำ, คลอง

ถนน

พื้นที่คึกข่า

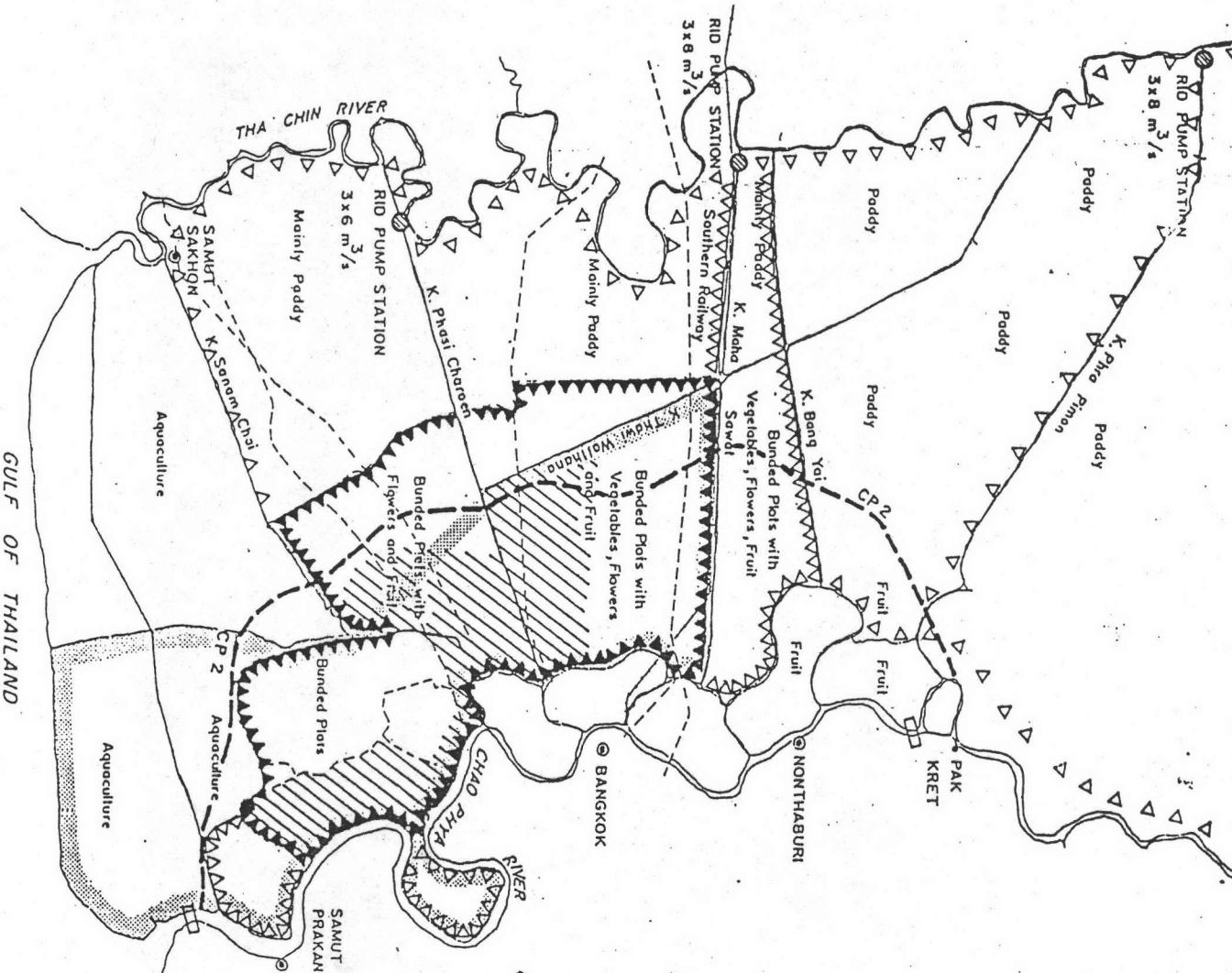


แนวทางการอนุรักษ์และพัฒนา
พื้นที่บริเวณบางกะเจ้า

ผู้เขียน
ร่วม NEDECO

แผนที่ แผนป้องกันน้ำท่วม

- ||||| แผนหลัก
- ||||| พื้นที่ศึกษา
- ปั๊มน้ำของกรมปั๊ประทาน
- ▲▲▲ เอื่องกันน้ำ flood barrier
- ◆◆◆ คันกันน้ำเลื่อนอัตโนมัติ
- △△△ คันกันน้ำของกรมปั๊ประทาน
- — — เจ้าพระยา 2

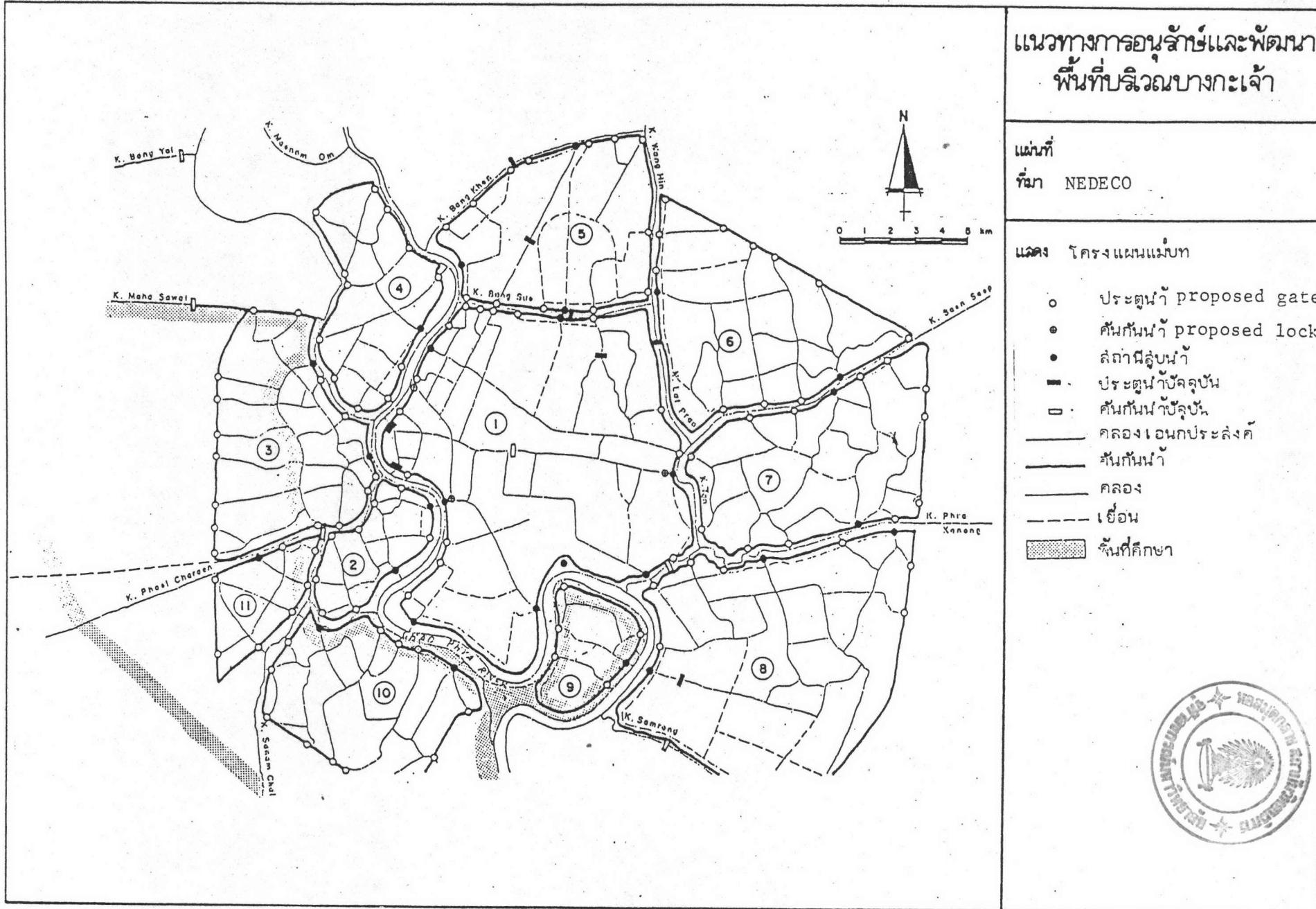


แนวทางการอนุรักษ์และพัฒนา
พื้นที่บริเวณบางกะเจ้า

แม่น้ำ
ผู้เขียน NEDECO

เอกสาร ๗ คราฟแผนแม่บท

- ประตูน้ำ proposed gate
- ◎ ศันกันน้ำ proposed lock
- ลักษณะน้ำ
- ประตูน้ำปั้นดูบัน
- ศันกันน้ำปั้นดูบัน
- คลอง เอ霓กปรัชลังค์
- ศันกันน้ำ
- คลอง
- เยื่อ
- ชนิดศึกษา



แนวทางการอนุรักษ์และพัฒนา
พื้นที่ปริวิวนบางกะเจ้า

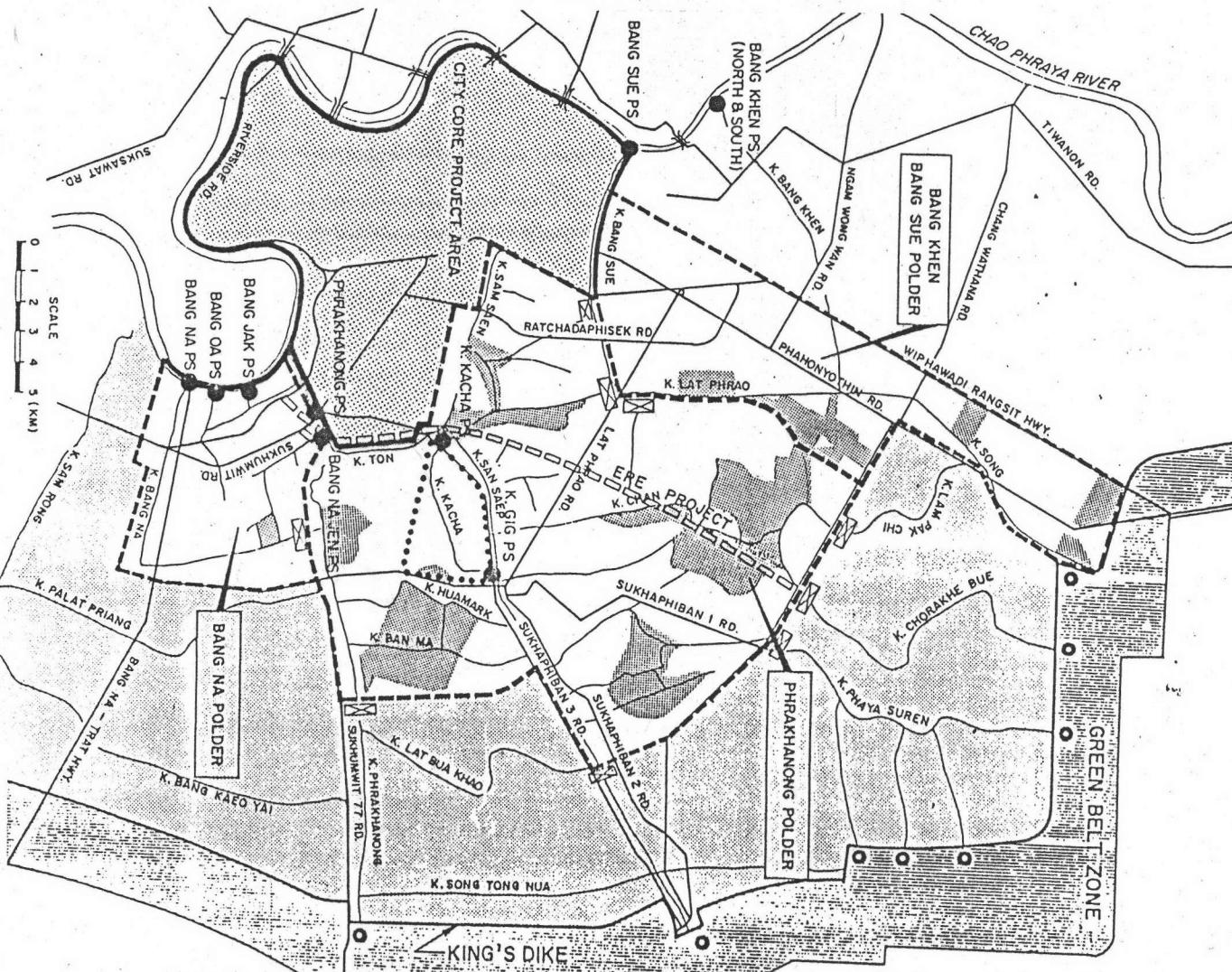
แม่น้ำ
ที่ก่อ NEDECO

การเลื่อนอิฐอนและระบบ
แม่น้ำ ศันกันน้ำ สำหรับผู้ ต.อ.ของกรุงเทพ

- retarding area
- ▨ retention area
- - - polder embankment
- เขื่อนป้องกันหลัก
- เขื่อนป้องกันย่อย

คลอง

- ประตุปั่งศันกันน้ำ
- ▢ ประตุควบคุมน้ำ
- ลักษณะอุบหนา



แนวทางการอนุรักษ์และพัฒนา
พื้นที่บริเวณบางกะเจ้า

ผู้ที่
ร่าง NEDECO

การเลื่อนอันเนาเยื่อนและระบบ
แม่น้ำ คันกันน้ำสำหรับพื้นที่ขึ้นดิน

เส้นกันน้ำทั่วไป

คลื่น

oooooooooooo ท่อติด box conduits

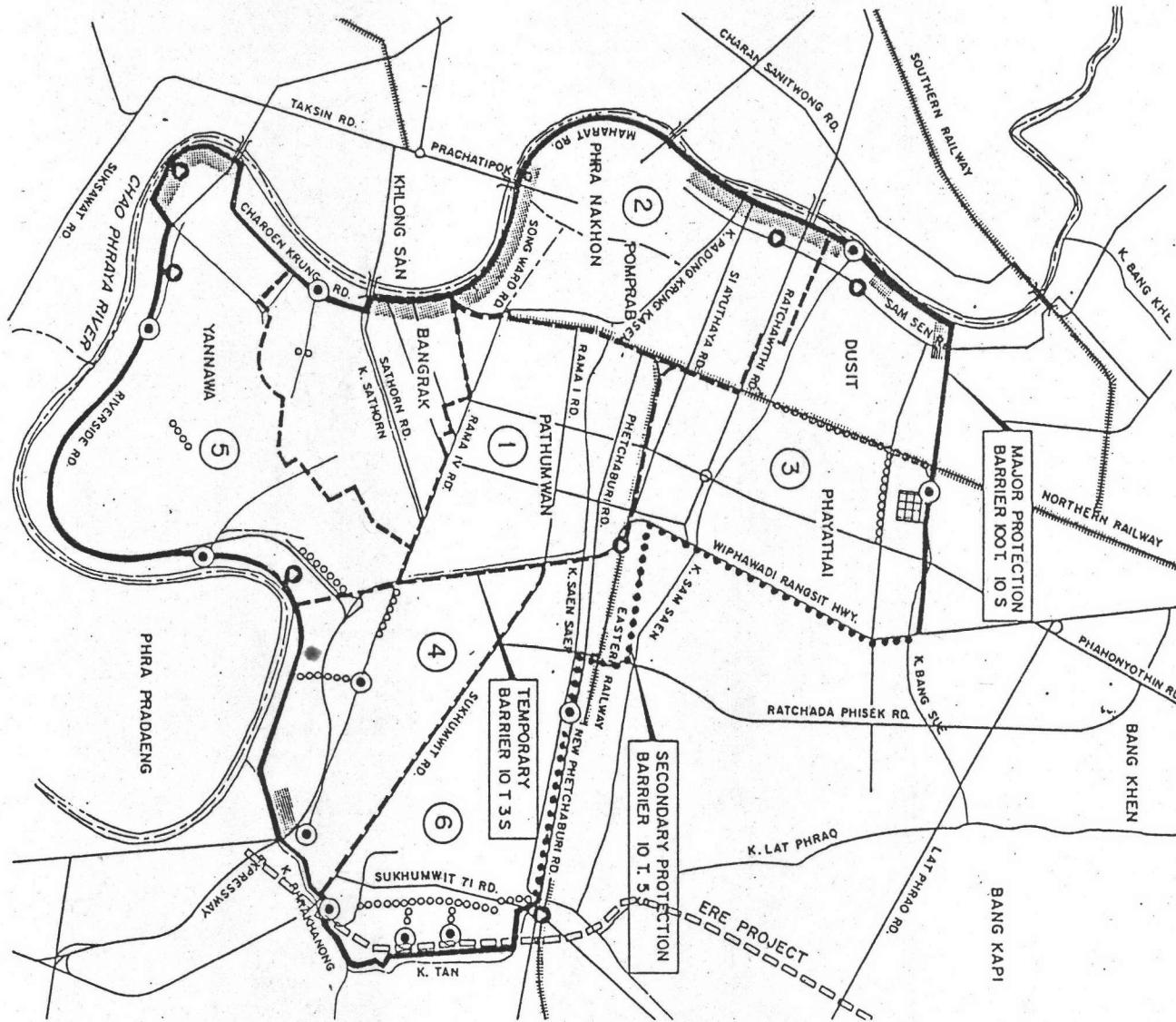
ทางระบายน้ำ sluices
proposed polder no.

บริเวณเก็บกักน้ำ

ลักษณะสูบน้ำ

10 T. ss 10ปีของรอบชัตตันน้ำและ
การกรุดัวใน5ปีล่าสุด
เส้นกันน้ำทั่วไป

ข้อมูลของเส้น



ภาคผนวก ค

แบบสອนกลาง

แบบสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางอนุรักษ์และพัฒนาบริเวณทางภาคเจ้า

ส่วนที่ 1 กรุณาขีด ลงในช่อง () ที่ท่านต้องการเพียงคำตอบเดียว
 หมายเหตุ คำว่า "เกษตร" ในที่นี้หมายถึงการทำสวนและเพาะปลูกทุกประเภท
 คำว่า "บริเวณ" หมายถึง 6 ตำบล คือ บางกอกบัว บางกะเจ้า บางน้ำผึ้ง¹
 บางยอด บางกระสอบ และ ทรงคนอง

***ท่านอาศัยอยู่ในตำบล

1. ท่านได้ทราบว่าบ้านบริเวณนี้ทั้งหมดถูกกำหนดเป็น "พื้นที่สีเขียว" โดยรัฐบาลเป็นพื้นที่เกษตรไว้
 จากแหล่งข่าวใด

- () วิทยุ, โทรทัศน์, หนังสือพิมพ์
- () เพื่อนบ้านของ
- () ราชการ, ผู้ใหญ่บ้านแจ้งให้ทราบ
- () จากเอกสารการสำรวจนี้

2. ท่านอยากรู้ว่าบ้านบริเวณนี้เป็นลักษณะใดในอนาคต

- () เป็นสถานที่ร่มรื่นด้วยธรรมชาติ มีอาคารอย่างเป็นระเบียบ
- () เป็นแหล่งโรงงานและคลังสินค้า ท่าเรือ
- () เป็นเกษตรกรรมส่วนใหญ่ผสมกับที่อยู่อาศัย
- () เป็นบริเวณส่งเสริมทางวัฒนธรรม ประวัติศาสตร์ ที่ท่องเที่ยว
- () อื่น ๆ ระบุ

กรณีที่ท่านเป็นเจ้าของที่ดิน ตอบข้อ 3, 4 ด้วย

3. ท่านมีความเห็นอย่างไรถึงทางราชการจะขอความร่วมมือกับเจ้าของที่ดินทั้งหมดในการ
 กำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินใหม่ โดยไม่ต้องเวนคืนที่ดิน

- () เท็นด้วย
- () ไม่เท็นด้วย
- () ไม่ทราบ

เพราะ

4. ท่านคิดว่าทางราชการควรจะช่วยเจ้าของที่ดินในการรักษาไว้เป็นพื้นที่เกษตร อย่างไรบ้าง
โดยเรียงจากต้องการมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด เช่น

- ลดภาษีด่าง ๆ หมายเลขอ ()
- ส่งเสริมและคุ้มครองอาชีพเกษตร หมายเลขอ ()
- ช่วยทำถนน หมายเลขอ ()
- ช่วยป้องกันน้ำท่วม หมายเลขอ ()
- ช่วยรักษาสภาพแวดล้อม หมายเลขอ ()
- อื่น ๆ ระบุ

แบบสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางอนุรักษ์และพัฒนาบริเวณบางกะเจ้า

ตัวอย่าง

	เห็นด้วย	ไม่ทราบ	ไม่เห็นด้วย
ท่านอยากรื้อตัวตนน ให้ตัวตนน	()	(X)	()

	เห็นด้วย	ไม่ทราบ	ไม่เห็นด้วย
1. บริเวณนี้มีสภาพเหมาะสมสมควรรักษาไว้เป็นพื้นที่เกษตร ตลอดไป	()	()	()
2. การเป็นพื้นที่เกษตร เป็นผลดีต่อคนทั่วไปทั้งด้าน และบริเวณใกล้เคียง	()	()	()
3. บริเวณนี้ไม่ควรมีโรงงานอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นกว่า ที่มีอยู่ เพื่อรักษาสภาพแวดล้อม	()	()	()
4. บริเวณนี้ไม่ควรมีติกแคลสร้างขึ้นอีกเพื่อม้องกันความ และความดีย์เดียว	()	()	()
5. ถ้าบริเวณนี้แต่เดียวจะทำให้อาภัยดี น้ำ ไม่เสีย ไม่มีเสียงรบกวน	()	()	()
6. การกำหนดให้บริเวณนี้เป็นเฉพาะพื้นที่สีเขียว เป็น การตัดสิทธิ์ส่วนตัวของท่านในการใช้ที่ดิน	()	()	()
7. เมื่อทางราชการกำหนดบริเวณนี้เป็นพื้นที่สีเขียว สมควรช่วยเหลือเจ้าของที่ดินในการอาชีพ	()	()	()
8. บริเวณนี้ควรมีทั้งอุตสาหกรรม การค้า ที่อยู่ ที่ราชการ เกษตรกรรม รวมกันไป	()	()	()
9. น่าจะเอาที่ดินที่ทำอย่างอื่นมากกว่า เกษตร	()	()	()
10. ถ้าให้บริเวณนี้เป็นแต่พื้นที่เกษตร ราคาที่ดินจะไม่ดี	()	()	()
11. ท่านอยากรื้อตัวตนน ให้บริเวณนี้มีความเจริญ คึกคัก เหมือนใน อดีต	()	()	()

12. ความคิดเห็นอื่น ๆ

.....
.....
.....
.....

แบบสำรวจความคิดเห็น เกี่ยวกับแนวทางอนุรักษ์และพัฒนาบริเวณบางกะเจ้า

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับครอบครัวของท่าน กรุณาขีด ลงในช่อง () ที่ท่านต้องการตอบ
และเติมคำตอบในช่องที่เว้นว่างไว้

1. อาชีวะหลักของท่าน (คืออาชีพที่เป็นรายได้หลักของครอบครัว) คือ

อาชีพรอง (คืออาชีพที่มีรายได้รองลงมา) คือ

2. ระยะเวลาที่ครอบครัวท่านอาศัยอยู่ที่นี่

() เกิดที่นี่

() 10 ปีและนานกว่า

() น้อยกว่า 10 ปี ย้ายมาจาก

เลือกอยู่ที่นี่ เพราะ

3. ท่านคิดจะโยกย้ายหรือไม่

() ไม่คิด เหตุผล

() คิด จะไปอยู่ที่

เนื่องจาก

4. เกี่ยวกับที่ดินที่ท่านอาศัยอยู่

() ไม่ได้เป็นเจ้าของ โดย () เช่า เป็นจำนวน

ตารางวา คิดค่าเช่า, บาทต่อเดือน

() อาศัยโดยไม่เสียค่าเช่า

() เป็นเจ้าของที่ดิน โดย มีที่ดินทั้งลื้น, ไร, ตารางวา

กรรฟิเช่าเพิ่มเติม ไร, ตารางวา

ราคาที่ดินของท่านประมาณตารางวาละ, บาท

ได้มาโดย () ชื้อ

() บัดก

() อื่น ๆ ระบุ

ท่านคิดจะขายหรือไม่

() ไม่คิด

() คิด เพราะ

จะขายราคา

5. ท่านใช้ที่ดินเพื่อ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

() อายุอาศัย

() ทำสวน (เกษตรกรรม)

() ค้าขาย ประเวท

() ให้เช่า เพื่อทำ

จำนวน ตารางวา

คิดค่าเช่าราคา ต่อตารางวา ต่อไร่

() ที่วาง

() อื่น ๆ ระบุ

กรณีที่ท่านไม่ได้ทำสวน (เกษตรกรรม) ข้ามไปข้อ 7 เลย

6. กรณีทำสวน (เกษตรกรรม)

มีพื้นที่เพาะปลูก ตารางวา/งาน/ไร่

ปลูกพืชประเวท

ระยะเวลาของการให้ผลผลิต () ตลอดปี

() เป็นช่วงตึ้งแต่เดือน

ถึงเดือน

ขายผลผลิตในราคา โดยขายให้กับ

การขนส่งผลผลิต () ขันไปเอง () รถ

() มีคนมารับ โดยทาง () เรือ

ท่านคิดจะประกอบอาชีพเกษตรต่อไปหรือไม่

() คิด

() ไม่คิด เพราะ

ท่านคิดว่าแนวโน้มการประกอบอาชีพเกษตรของท่านจะเป็นอย่างไร ถ้าทางราชการมีส่วนสนับสนุนให้พื้นที่บริเวณนี้เป็นพื้นที่เกษตรต่อไป เช่น การป้องกันน้ำท่วม, การเพิ่มเส้นทางถนน, การซ่อมแซมด้านวิชาการเกษตร, การซ่อมแซมด้านการตลาด, การทำไร่นาสวนผสม, การประกันราคา, การสหกรณ์

- คืน เพาะ
- เลิกลง เพาะ
- คงเดิม เพาะ

7. สมาชิกในครอบครัวของท่านมีการประกอบอาชีพอื่น ๆ คือ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | | |
|--|---------|---|
| <input type="checkbox"/> โรงงานอุตสาหกรรม | ทำในเขต | <input type="checkbox"/> พระโขนง ราชบูรณะ |
| <input type="checkbox"/> รับจ้าง/ลูกจ้าง | | ยานนาวา ปทุมวัน |
| <input type="checkbox"/> ราชการ | | <input type="checkbox"/> กม. เขตอื่น ๆ |
| <input type="checkbox"/> ค้าขาย/บริษัท | | <input type="checkbox"/> ในตำบลอื่น |
| <input type="checkbox"/> เรียนหนังสือ | | <input type="checkbox"/> ในอ่าวເກອ |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ | | <input type="checkbox"/> ในจังหวัดสมุทรปราการ |
| | | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ |

8. ที่อยู่ของท่านมีปัญหาเหล่านี้หรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- น้ำเน่าเสีย
- น้ำท่วม
- เสียงดังรบกวน
- อากาศเสีย มีฝุ่นละอองมาก

ทั้งนี้เนื่องจาก



ภาคผนวก ๙

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ประกาศกระทรวงมหาดไทย

เรื่อง กำหนดบริเวณที่มีการก่อสร้าง ตัดแปลง ใช้หรือเปลี่ยนการใช้อาคารบางชนิดหรือ
บางประเภทในท้องที่บางส่วน ในตำบลบางกะเจ้า ตำบลบางกอกบัว ตำบลบางยอ
ตำบลบางน้ำผึ้ง ตำบลทรงคนอง และตำบลบางกระสอบ อำเภอพระประแดง
จังหวัดสมุทรปราการ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 13 แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยโดยคำแนะนำของอธิบดีกรมโยธาธิการ จึงประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ให้กำหนดพื้นที่ในท้องที่ตำบลบางกะเจ้า ตำบลบางกอกบัว ตำบลบางยอ ตำบล
บางน้ำผึ้ง ตำบลทรงคนอง และตำบลบางกระสอบ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ เป็น
บริเวณที่มีการก่อสร้าง ตัดแปลง ใช้หรือเปลี่ยนการใช้อาคารบางชนิดหรือบางประเภทดังต่อไปนี้

- (1) คลังสินค้า
- (2) โรงงานที่ใช้เครื่องจักรมีกำลังรวมตั้งแต่ห้าแรงม้าหรือเทียบเท่าขึ้นไป
หรือใช้คนงานตั้งแต่สิบคนขึ้นไป
- (3) ท่าจอดเรือสำราญเรือขนาดเกิน 100 ตันรัสส์
- (4) ตึกแถว ห้องแถว เว้นแต่เป็นการก่อสร้างเพื่อทดแทนอาคารเดิม โดย
มีพื้นที่และความสูงไม่เกินอาคารเดิม
- (5) อาคารที่ใช้สำหรับประกอบกิจการค้าหรือธุรกิจบางส่วนหรือทั้งหมดที่มี
ระยะห่างระหว่างนาคาย่างไถ่โดยประมาณหนึ่งห้องหนึ่ง ดังต่อไปนี้
 - (ก) มีระยะห่างจากอาคารข้างเคียงด้านใดด้านหนึ่งน้อยกว่า 4 เมตร
 - (ข) มีความสูงเกิน 15 เมตร
 - (ค) มีพื้นที่อาคารชั้นล่างเกิน 100 ตารางเมตร เว้นแต่เรือนเทาจะชำ
หรืออาคารที่ใช้เพื่อเกษตรกรรม

ข้อ 2 ภัยในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดตามข้อ 1 ห้ามก่อสร้างหรือตัดแปลงอาคารที่เป็นตึก
ม้าน เรือน โรง ช่อง

- (1) มีระยะห่างจากศูนย์กลางถนนสาย เพชรทิng-บางกอกบัว น้อยกว่า 12 เมตร
- (2) มีระยะห่างจากศูนย์กลางถนนสาธารณะเฉพาะในท้องที่ตำบลทรงคนอง
น้อยกว่า 6 เมตร
- (3) มีระยะห่างจากศูนย์กลางถนนสาธารณะเฉพาะในท้องที่ตำบลบางกะเจ้า
ตำบลบางกอกบัว ตำบลบางยอ ตำบลบางน้ำผึ้ง และตำบลบางกระสอบ
น้อยกว่า 8 เมตร
- (4) มีระยะห่างจากริมดู คลอง หรือลำกรະโodingสาธารณะน้อยกว่า 6 เมตร
- (5) เมื่อก่อสร้างหรือตัดแปลงแล้ว จะทำให้มีพื้นที่ดินกว้างอันบาร沙จากอาคาร
นักลุบบันอยกว่าร้อยละ เจ็ดสิบห้าของขนาดพื้นที่ดินที่ขออนุญาต ก่อสร้างหรือ
ตัดแปลง

ข้อ 3 อาคารที่ก่อสร้างมาก่อนและขัดกับข้อ 1 หรือข้อ 2 ห้ามมิให้ทำการตัดแปลง
เว้นแต่จะเป็นการตัดแปลงเพื่อให้อาคารนั้นไม่ขัดกับข้อ 1 และข้อ 2

ข้อ 4 อาคารที่ก่อสร้างมาก่อนและขัดกับข้อ 1 หรือข้อ 2 และเป็นอาคารประเภท
ควบคุมการใช้ตามมาตรา 32 แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาหาร พ.ศ.2522 ห้ามมิให้เปลี่ยนการใช้
อาคาร เว้นแต่จะเป็นการเปลี่ยนการใช้อาคารเพื่อให้อาคารนั้นไม่ขัดกับข้อ 1 และข้อ 2

ข้อ 5 อาคารที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างหรือตัดแปลงก่อนวันที่ประกาศกระทรวง
มหาดไทยนี้ใช้บังคับ และยังก่อสร้างหรือตัดแปลงไม่แล้วเสร็จให้ดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตต่อไปได้

ข้อ 6 ประกาศกระทรวงมหาดไทยนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศใน
ราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๖ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๒๒

พลเอก สิงห์ จิรไรวัน
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

ศัลจากราชกิจจานุเบกษา ฉบับพิเศษ เล่ม 103 ตอนที่ 109 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2529



ภาคผนวก จ

ราคากล่อง

บัญชีกำหนดราคาที่ดินตามราคากลาง เพื่อใช้เป็นทุนทรัพย์สำหรับเรียกเก็บ
ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรม ซึ่งคณะกรรมการได้กำหนดราคา
เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2527

อัตราภาระประดัด

ต้นฉบับน้ำผึ้ง

หน่วยที่	ที่ดินบริเวณ	ราคากิตเป็นหน่วย ตารางวาลั่นข้าว	หมายเหตุ
1	ที่ดินติดถนนสายวัดบัวผึ้งพัฒนา ช่องแยกจากถนนเพชรทิงช - บางกอกบัวข้างละ 40 เมตร	800	
2	ที่ดินต่อจากหน่วยที่ 1 ลึกเข้าไปอีก 60 เมตร	300	
3	ที่ดินติดซอยสาธรวัฒน์หรือซอย เอกชนที่รักยินดี เข้าถึง น้ำงละ 20 เมตร แบ่งเป็น 3 ราคา ดังนี้ 3.1 ซอยกว้างตั้งแต่ 6 เมตรขึ้นไป	700	
	3.2 ซอยกว้างตั้งแต่ 4 เมตร แต่ไม่ถึง 6 เมตร	500	
	3.3 ซอยกว้างไม่ถึง 4 เมตร	400	
4	ที่ดินติดแม่น้ำเจ้าพระยา ข้างละ 20 เมตร	600	
5	ที่ดินนอกจากหน่วยที่ 1 - 4 เป็นที่อยู่อาศัย	400	
6	ที่ดินนอกจากหน่วยที่ 1 - 5	300	

คำนวณบางกอกน้ำ

หน่วยที่	ที่ดินบริเวณ	ราคากิต เป็นหน่วย ตารางวาละ(บาท)	หมายเหตุ
1	ที่ดินติดถนนเพชรทิงช์ - บางกอกน้ำ ข้างละ 40 เมตร	1,200	
2	ที่ดินต่อจากหน่วยที่ 1 ลึกเข้าไปอีก 60 เมตร	600	
3	ที่ดินติดซอยสาราษะหรือซอย เอกชนที่รอดยนต์ เข้าถึง ข้างละ 20 เมตร แบ่งเป็น 3 ราคา ดังนี้ 3.1 ซอยกว้างตั้งแต่ 6 เมตรขึ้นไป	600	
	3.2 ซอยกว้างตั้งแต่ 4 เมตร แต่ไม่ถึง 6 เมตร	400	
	3.3 ซอยกว้างไม่ถึง 4 เมตร	300	
4	ที่ดินติดแม่น้ำเจ้าพระยา ข้างละ 20 เมตร	600	
5	ที่ดินนอกจากหน่วยที่ 1 - 4 เป็นที่อยู่อาศัย	300	
6	ที่ดินนอกจากหน่วยที่ 1 - 5	200	

คำนวณกระสอบ

หน่วยที่	ที่ดินบริเวณ	ราคากิต เป็นหน่วย ตารางวาละ(บาท)	หมายเหตุ
1	ที่ดินติดแม่น้ำเจ้าพระยา ข้างละ 20 เมตร	600	
2	ที่ดินติดซอยสาราษะหรือซอย เอกชนที่รอดยนต์ เข้าถึง ข้างละ 20 เมตร แบ่งเป็น 3 ราคา ดังนี้ 2.1 ซอยกว้างตั้งแต่ 6 เมตรขึ้นไป	600	
	2.2 ซอยกว้างตั้งแต่ 4 เมตร แต่ไม่ถึง 6 เมตร	400	
	2.3 ซอยกว้างไม่ถึง 4 เมตร	300	
3	ที่ดินนอกจากหน่วยที่ 1 - 2 เป็นที่อยู่อาศัย	300	
4	ที่ดินนอกจากหน่วยที่ 1 - 3	200	

คำนวณงบประมาณ

หน่วยที่	ที่ดินบริเวณ	ราคากิตเป็นหน่วย ตารางวาลําบุauth	หมายเหตุ
1	ที่ดินติดแม่น้ำเจ้าพระยา ข้างละ 20 เมตร	600	
2	ที่ดินติดซอยสาธารณะหรือซอยเอกชนที่รอดยนต์เข้าถึง ข้างละ 20 เมตร แบ่งเป็น 3 ราคา ดังนี้ 2.1 ซอยกว้างตั้งแต่ 6 เมตรขึ้นไป	600	
	2.2 ซอยกว้างตั้งแต่ 4 เมตร แต่ไม่ถึง 6 เมตร	400	
	2.3 ซอยกว้างไม่ถึง 4 เมตร	300	
3	ที่ดินนอกจากหน่วยที่ 1 - 2 เป็นที่อยู่อาศัย	300	
4	ที่ดินนอกจากหน่วยที่ 1 - 3	200	

คำนวณทรัพย์สิน

หน่วยที่	ที่ดินบริเวณ	ราคากิตเป็นหน่วย ตารางวาลําบุauth	หมายเหตุ
1	ที่ดินติดถนนเพชรทิงช์-บางกอกน้ำ ข้างละ 40 เมตร	2,000	
2	ที่ดินต่อจากหน่วยที่ 1 ลึกเข้าไปอีก 60 เมตร	1,800	
3	ที่ดินติดถนนทรงธรรม ข้างละ 40 เมตร	4,000	
4	ที่ดินต่อจากหน่วยที่ 3 ลึกเข้าไปอีก 60 เมตร	2,000	
5	ที่ดินติดซอยสาธารณะหรือซอยเอกชนที่รอดยนต์เข้าถึง ข้างละ 20 เมตร แบ่งเป็น 3 ราคา ดังนี้ 5.1 ซอยกว้างตั้งแต่ 6 เมตรขึ้นไป	1,500	
	5.2 ซอยกว้างตั้งแต่ 4 เมตร แต่ไม่ถึง 6 เมตร	1,000	
	5.3 ซอยกว้างไม่ถึง 4 เมตร	800	

หน่วยที่	ที่ดินบริเวณ	ราคากิต เป็นหน่วย ตารางวาล (บาท)	หมายเหตุ
6	ที่ดินติดแม่น้ำเจ้าพระยา ข้างละ 20 เมตร	3,000	
7	ที่ดินนอกจากหน่วยที่ 1 - 6 เป็นที่อยู่อาศัย	300	
8	ที่ดินนอกจากหน่วยที่ 1 - 7	200	

คำนับทางยอด

หน่วยที่	ที่ดินบริเวณ	ราคากิต เป็นหน่วย ตารางวาล (บาท)	หมายเหตุ
1	ที่ดินติดถนนเพชรทึ่งน้ำ-บางกอกบัว ข้างละ 40 เมตร	1,500	
2	ที่ดินต่อจากหน่วยที่ 1 ลึกเข้าไปอีก 60 เมตร	800	
3	ที่ดินติดซอยสาธารณะหรือซอยเอกชนที่รอดยนต์เข้าถึง ข้างละ 20 เมตร แบ่งเป็น 3 ราคา ดังนี้ 3.1 ซอยกว้างตั้งแต่ 6 เมตรขึ้นไป	1,000	
	3.2 ซอยกว้างตั้งแต่ 4 เมตร แต่ไม่ถึง 6 เมตร	800	
	3.3 ซอยกว้างตั้งแต่ 4 เมตร	600	
4	ที่ดินติดแม่น้ำเจ้าพระยา ข้างละ 20 เมตร	3,000	
5	ที่ดินนอกจากหน่วยที่ 1 - 4 เป็นที่อยู่อาศัย	300	
6	ที่ดินนอกจากหน่วยที่ 1 - 5	200	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2528

สั่ง ณ วันที่ 26 ธันวาคม 2527

(นายวิโ戎น อํามรรตน์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดสุพรรณบุรี

ประวัติผู้เขียน

นางสาวกนกพร แก้วกังวะล สั่งเรื่องการศึกษาปริญญา เศรษฐศาสตรบัณฑิต
 มหาวิทยาลัยรามคำแหง เมื่อปี พ.ศ.2526 และได้เข้าทำงานเป็นเจ้าหน้าที่วิเคราะห์กองผัง
 พัฒนาชนบท สำนักผังเมือง เป็นเวลา 1 ปี จึงได้เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโท สาขาวิชา
 ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปี พ.ศ.2528

