

โครงการศึกษาและจัดทำข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์จังหวัด

# ฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ



กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรกฎาคม 2547

ชื่อหนังสือ : ฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ

พิมพ์ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2547

จำนวนพิมพ์ 200 เล่ม

จำนวนหน้า 85 หน้า

ISBN 974-9623-66-5

สงวนสิทธิ์โดย



ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พิมพ์ที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัดภาพพิมพ์

## คำนำ

สารสนเทศทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ ที่กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้จัดทำขึ้นเป็นการรวบรวมข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญ ๆ เช่น ข้อมูลขอบเขตการปกครอง ลักษณะภูมิอากาศ ลักษณะภูมิประเทศ ทรัพยากรน้ำ ลักษณะทางธรณีวิทยาและเหมืองแร่ ทรัพยากรดิน ทรัพยากรป่าไม้ การใช้ที่ดิน แหล่งท่องเที่ยว แหล่งสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม โครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เป็นต้น ที่อยู่กระจัดกระจายตามหน่วยงานต่าง ๆ มาเก็บไว้เป็นระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ที่ให้รายละเอียดทั้งในด้านคุณภาพ ปริมาณและสถานที่ของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เพื่อที่จะเอื้ออำนวยประโยชน์ต่อหน่วยงานภายในจังหวัดได้ใช้เป็นฐานข้อมูลในการศึกษาวิเคราะห์ สอบถาม และเรียกค้น สำหรับการวางแผนการพัฒนาและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดให้มีประสิทธิภาพต่อไป กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมหวังเป็นอย่างยิ่งว่า หนังสือเล่มนี้คงจะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกๆ ไป และต้องขอขอบคุณหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งในส่วนกลางและในจังหวัดสมุทรปราการ ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลจนทำให้การดำเนินงานในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

กรกฎาคม 2547

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ที่ตั้งของพื้นที่ศึกษา	1
ขอบเขตการปกครอง	2
พื้นที่ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม	7
- พื้นที่ควบคุมมลพิษ	7
- พื้นที่ราชพัสดุ	9
- ผังเมือง	11
ลักษณะภูมิอากาศ	14
- อุณหภูมิ	14
- ปริมาณน้ำฝน	15
ลักษณะภูมิประเทศและทิศทาง	17
ทรัพยากรน้ำ	19
- แหล่งน้ำธรรมชาติ	19
- แหล่งน้ำที่มนุษย์สร้างขึ้น	22
- สถานีสูบน้ำ ประจวบระบายน้ำ ท่อระบายน้ำ	22
- บ่อน้ำบาดาล	24
- คุณภาพน้ำแม่ น้ำเจ้าพระยา จังหวัดสมุทรปราการ	27
- ลักษณะชั้นน้ำบาดาล จังหวัดสมุทรปราการ	29

## สารบัญ (ต่อ 1)

เรื่อง	หน้า
ลักษณะทางธรณีและการทำเหมืองแร่	31
- ลักษณะทางธรณีวิทยาของจังหวัดสมุทรปราการ	31
- การทำเหมืองแร่	31
ทรัพยากรดิน	33
ทรัพยากรป่าไม้	35
การใช้ที่ดิน	36
- การใช้ประโยชน์ที่ดิน ปี พ.ศ. 2537	36
- การใช้ประโยชน์ที่ดิน ปี พ.ศ. 2545	39
แหล่งท่องเที่ยว แหล่งสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม	41
- แหล่งท่องเที่ยว	41
- แหล่งศิลปกรรม	44
- แหล่งโบราณสถาน	46

## สารบัญ (ต่อ 2)

เรื่อง	หน้า
โครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค	51
- ถนน	51
- ท่าเรือ	53
- ท่าอากาศยาน	53
- ไฟฟ้า	53
- ประปา	55
- โทรศัพท์	55
- โรงงานอุตสาหกรรม	56
- นิคมอุตสาหกรรม	60
- สถานที่สำคัญของจังหวัดสมุทรปราการ	61
- โรงเรียน	62
- ศาสนสถานและการนับถือศาสนา	63
- ศิลปวัฒนธรรมประเพณี	63
- การสาธารณสุข	64
- คำนีคุณภาพชีวิต (กชช.2ค)	65

## สารบัญ (ต่อ 3)

เรื่อง	หน้า
- ความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.)	65
- การพาณิชย์กรรมและการธนาคาร	66
ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	68
- ป่าชายเลน	68
สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล	70
- เส้นชั้นความลึกและจุดความลึกของทะเล	70
บรรณานุกรม	
รายชื่อจังหวัดที่จัดทำแล้วเสร็จ 70 จังหวัด	

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางแสดงจำนวน อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน และพื้นที่ จังหวัดสมุทรปราการ	2
ตารางแสดงจำนวนและพื้นที่เทศบาล จังหวัดสมุทรปราการ	3
ตารางแสดงพื้นที่ราชพัสดุ จำแนกเป็นรายอำเภอ จังหวัดสมุทรปราการ	9
ตารางแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินตามแผนผังกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินตามที่ได้จำแนกท้ายกฎกระทรวง เล่มที่ 118 ตอนที่ 45 ก วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2544	12
ตารางแสดงที่ตั้งสถานีตรวจวัดสภาพภูมิอากาศ จังหวัดสมุทรปราการ	14
ตารางแสดงกลุ่มน้ำหลัก กลุ่มน้ำย่อยและลำห้วยสาขาในจังหวัดสมุทรปราการ แยกตามพื้นที่โครงการชลประทาน	23
ตารางแสดงบ่อน้ำบาดาล จังหวัดสมุทรปราการ	24
ตารางแสดงสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำ จังหวัดสมุทรปราการ	27
ตารางแสดงชุดดิน จังหวัดสมุทรปราการ	33
ตารางแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ปีพ.ศ. 2537 จังหวัดสมุทรปราการ	36
ตารางแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ปีพ.ศ. 2545 จังหวัดสมุทรปราการ	39
ตารางแสดงแหล่งท่องเที่ยว แหล่งสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม จังหวัดสมุทรปราการ	41
ตารางแสดงรายชื่อแหล่งโบราณสถานที่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมศิลปากร จังหวัดสมุทรปราการ	46
ตารางแสดงรายชื่อแหล่งโบราณสถานที่ยังไม่ได้ขึ้นทะเบียน จังหวัดสมุทรปราการ	47
ตารางแสดงข้อมูลเส้นทางคมนาคม จังหวัดสมุทรปราการ	51

## สารบัญตาราง (ต่อ 1)

	หน้า
ตารางแสดงจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมแยกเป็นรายอำเภอ ณ สิ้นปีพ.ศ. 2544 จังหวัดสมุทรปราการ	56
ตารางแสดงจำนวนสถานที่สำคัญ จังหวัดสมุทรปราการ	61
ตารางแสดงจำนวนสถานศึกษา จำแนกตามระดับชั้นเรียนเป็นรายอำเภอ ปีการศึกษา 2542	62
ตารางแสดงการนับถือศาสนาของประชาชน และจำนวนศาสนสถาน จังหวัดสมุทรปราการ	63
ตารางแสดงสถานบริการสาธารณสุขของเอกชน ปีพ.ศ. 2542 จังหวัดสมุทรปราการ	64
ตารางแสดงจำนวนโรงพยาบาล จำแนกเป็นรายอำเภอ ปีพ.ศ. 2544 จังหวัดสมุทรปราการ	64
ตารางแสดงตัวชี้วัดที่ยังไม่บรรลุเป้าหมาย	65
ตารางแสดงจำนวนธนาคารพาณิชย์ แยกรายอำเภอประจำปี พ.ศ. 2542 จังหวัดสมุทรปราการ	67
ตารางแสดงตำแหน่งสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล จังหวัดสมุทรปราการ	70

## สารบัญรูป

	หน้า
แผนที่ขอบเขตการปกครอง จังหวัดสมุทรปราการ	4
แผนที่ที่ตั้งหมู่บ้าน จังหวัดสมุทรปราการ	5
แผนที่ขอบเขตเทศบาล จังหวัดสมุทรปราการ	6
แผนที่พื้นที่ควบคุมมลพิษ จังหวัดสมุทรปราการ	8
แผนที่พื้นที่ราชพัสดุ จังหวัดสมุทรปราการ	10
แผนที่ผังเมืองรวมเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	13
แผนที่แสดงตำแหน่งสถานีตรวจวัดสภาพภูมิอากาศ จังหวัดสมุทรปราการ	16
แผนที่แสดงระดับความสูง จังหวัดสมุทรปราการ	18
แผนที่แสดงเส้นทางน้ำ และพื้นที่ลุ่มน้ำ จังหวัดสมุทรปราการ	21
แผนที่แสดงบ่อน้ำบาดาล จังหวัดสมุทรปราการ	25
แผนที่แสดงโครงการชลประทาน จังหวัดสมุทรปราการ	26
แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ จังหวัดสมุทรปราการ	28
แผนที่แสดงคุณภาพน้ำบาดาล และชั้นน้ำบาดาลจังหวัดสมุทรปราการ	30
แผนที่แสดงลักษณะทางธรณีวิทยา จังหวัดสมุทรปราการ	32
แผนที่แสดงชุดดิน จังหวัดสมุทรปราการ	34
แผนที่แสดงสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน ปีพ.ศ. 2537 จังหวัดสมุทรปราการ	38

## สารบัญรูป (ต่อ 1)

	หน้า
แผนที่แสดงสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน ปีพ.ศ. 2545 จังหวัดสมุทรปราการ	40
แผนที่แสดงแหล่งท่องเที่ยว แหล่งสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม จังหวัดสมุทรปราการ	50
แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคม จังหวัดสมุทรปราการ	52
แผนที่แสดงท่าเรือ จังหวัดสมุทรปราการ	54
แผนที่แสดงตำแหน่งโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดสมุทรปราการ	57
แผนที่แสดงสถานที่สำคัญ จังหวัดสมุทรปราการ	58
แผนที่แสดงแนวสายส่งไฟฟ้าสําคัญสูง และแนวท่อประปา จังหวัดสมุทรปราการ	59
แผนที่แสดงป่าชายเลน จังหวัดสมุทรปราการ	69
แผนที่แสดงสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล จังหวัดสมุทรปราการ	71
แผนที่แสดงเส้นชั้นความลึกและจุดความลึกของทะเล จังหวัดสมุทรปราการ	72

## ที่ตั้งของพื้นที่ศึกษา

### ที่ตั้งจังหวัดสมุทรปราการ

จังหวัดสมุทรปราการ ตั้งอยู่ริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาโดยอยู่ตอนปลายสุดของแม่น้ำเจ้าพระยา และเหนืออ่าวไทยระหว่างละติจูดที่ 13-14 องศาเหนือ และลองจิจูดที่ 100-101 องศาตะวันออก มีเนื้อที่ประมาณ 948.04 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 592,525 ไร่ ตั้งอยู่ภาคกลางของประเทศไทย อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานคร ไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้เป็นระยะทางประมาณ 30 กิโลเมตร จังหวัดสมุทรปราการ ตามแผนที่ชุด L 7017 (มาตราส่วน 1 : 50,000) ครอบคลุมพื้นที่ตามระวางแผนที่จำนวนทั้งสิ้น 5 ระวาง ได้แก่ ระวางที่ 5036II 5136III 5136II 5135I 5035I

### คำขวัญ

ป้อมยุทธนาวี พระเจดีย์กลางน้ำ ฟาร์มจระเข้ใหญ่ งามวิไลเมืองโบราณ สงกรานต์พระประแดง ปลาสลิดแห้งรสดี ประเพณีรับบัว ครบถ้วนทั่วอุตสาหกรรม

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	กรุงเทพมหานคร
ทิศใต้	ติดต่อกับ	อ่าวไทย
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	จังหวัดฉะเชิงเทรา
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	กรุงเทพมหานคร



ภาพแสดงที่ตั้งของพื้นที่ศึกษา

## ขอบเขตการปกครอง

### ขอบเขตพื้นที่จังหวัด อำเภอ ตำบล

จังหวัดสมุทรปราการ มีพื้นที่ประมาณ 948.04 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 592,525 ไร่ แบ่งการปกครองออกเป็น 5 อำเภอ 1 กิ่งอำเภอ 46 ตำบล 324 หมู่บ้าน 16 เทศบาล และ 32 องค์การบริหารส่วนตำบลและ 1 สภาตำบล

### ตารางแสดงจำนวน อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน และพื้นที่ จังหวัดสมุทรปราการ

อำเภอ	เขตการปกครอง			พื้นที่	
	ตำบล	หมู่บ้าน	เทศบาล	ตร. กม.	ร้อยละ
เมืองสมุทรปราการ	11	34	6	181.23	19.12
บางพลี	6	83	1	223.92	23.62
บางบ่อ	8	70	3	208.24	21.97
พระประแดง	13	67	3	57.22	6.04
พระสมุทรเจดีย์	5	34	2	162.69	17.16
กิ่งอำเภอบางเสาธง	3	36	1	114.74	12.09
<b>รวม</b>	<b>46</b>	<b>324</b>	<b>16</b>	<b>948.04</b>	<b>100.00</b>

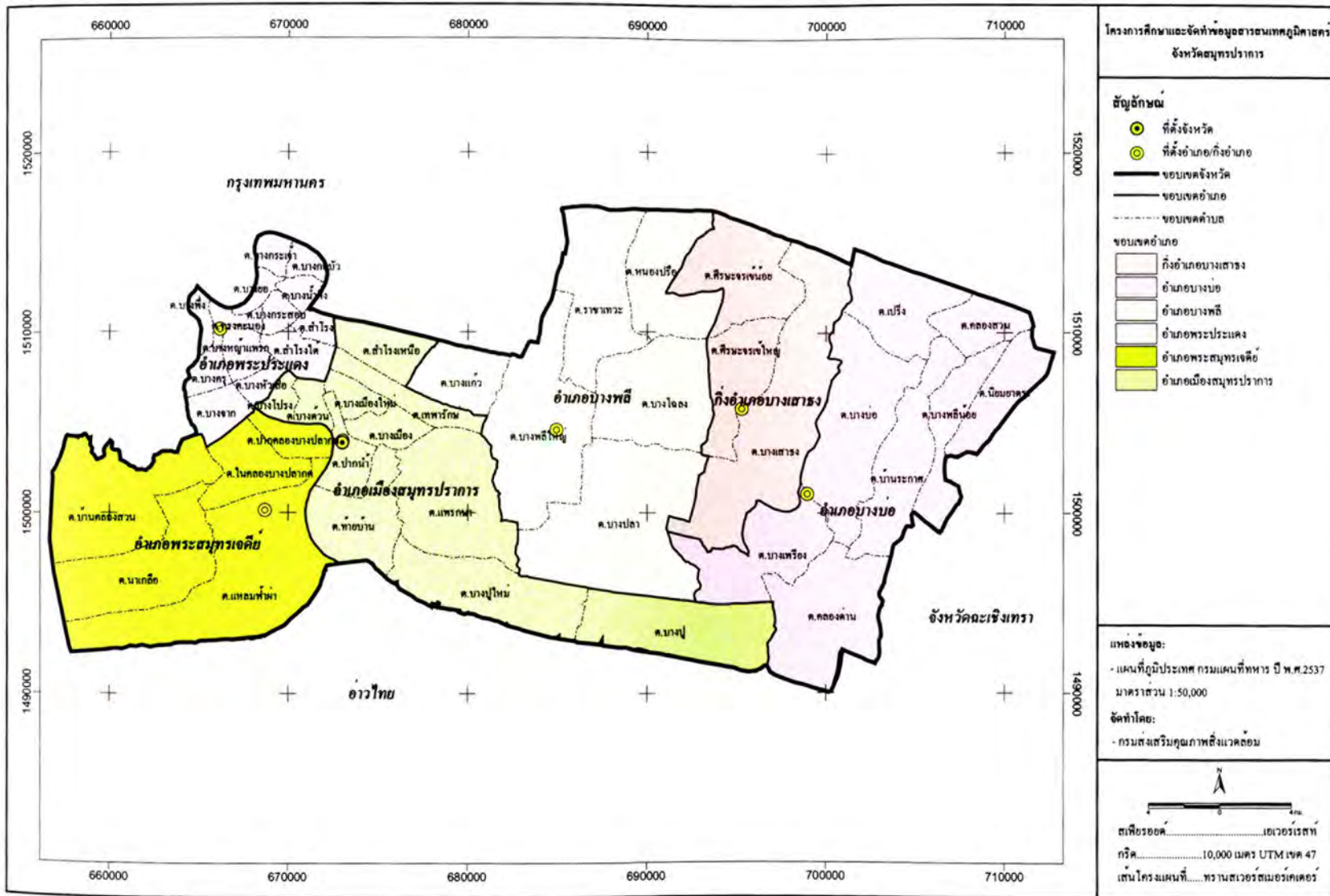
ที่มา : ฐานข้อมูลพื้นฐานระดับหมู่บ้าน (กชช. 2ค) ในรูปแบบดิจิทัล กรมการพัฒนาชุมชน ปี พ.ศ. 2542

## ตารางแสดงจำนวนและพื้นที่เทศบาล จังหวัดสมุทรปราการ

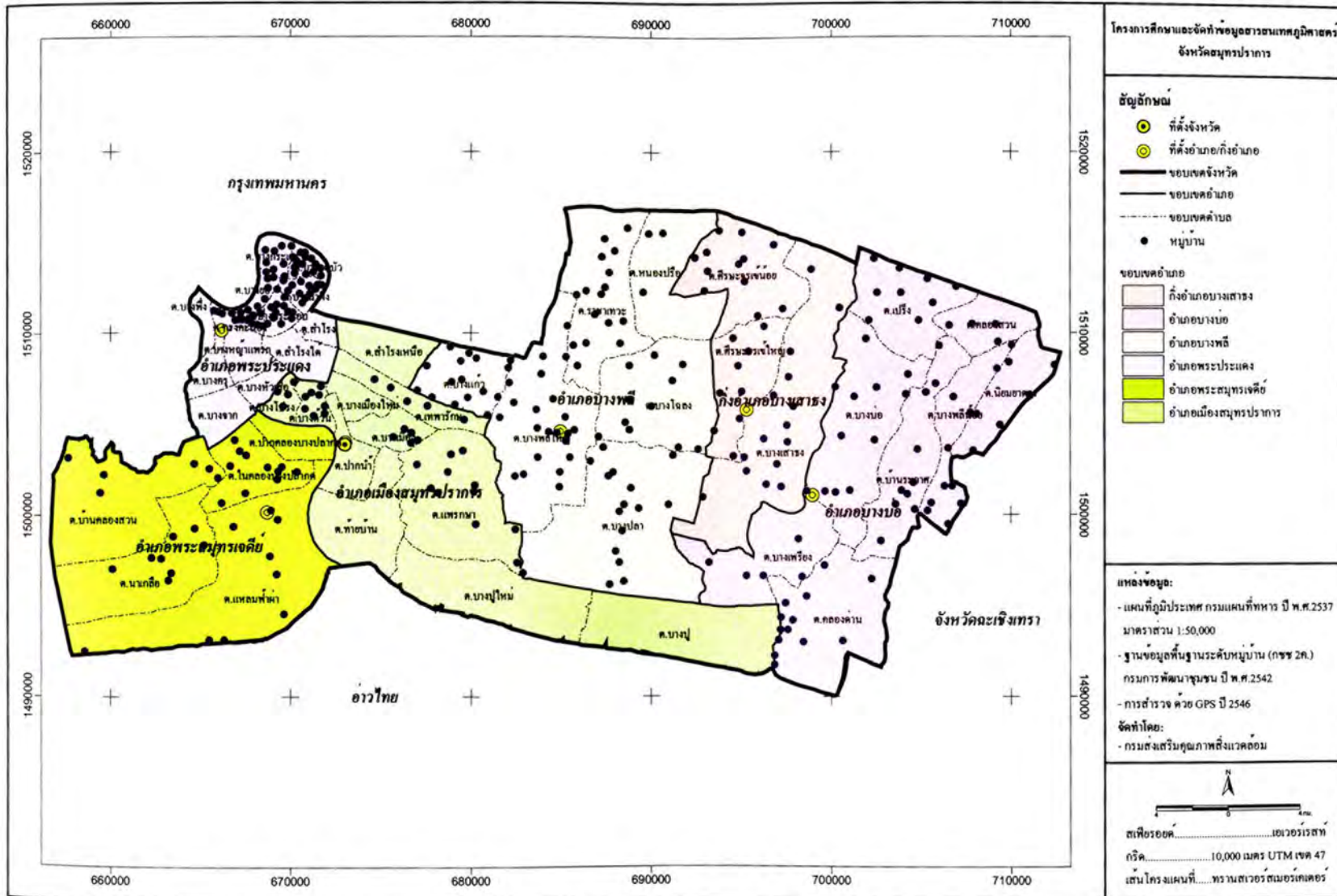
ลำดับที่	เทศบาล	อำเภอ	ตารางกิโลเมตร
1.	เทศบาลนครสมุทรปราการ	อำเภอเมืองสมุทรปราการ	7.89
2.	เทศบาลตำบลสำโรงเหนือ	อำเภอเมืองสมุทรปราการ	5.24
3.	เทศบาลตำบลบางปู	อำเภอเมืองสมุทรปราการ	75.43
4.	เทศบาลตำบลแพรกษา	อำเภอเมืองสมุทรปราการ	9.60
5.	เทศบาลตำบลค่าน้ำโรง	อำเภอเมืองสมุทรปราการ	6.24
6.	เทศบาลตำบลบางเมือง	อำเภอเมืองสมุทรปราการ	13.12
7.	เทศบาลเมืองพระประแดง	อำเภอพระประแดง	0.56
8.	เทศบาลตำบลลัดหลวง	อำเภอพระประแดง	13.44
9.	เทศบาลตำบลสำโรงใต้	อำเภอพระประแดง	17.72
10.	เทศบาลตำบลบางพลี	อำเภอบางพลี	1.45
11.	เทศบาลตำบลบางบ่อ	อำเภอบางบ่อ	1.10
12.	เทศบาลตำบลคลองสวน	อำเภอบางบ่อ	2.13
13.	เทศบาลตำบลคลองด่าน	อำเภอบางบ่อ	6.84
14.	เทศบาลตำบลพระสมุทรเจดีย์	อำเภอพระสมุทรเจดีย์	9.62
15.	เทศบาลตำบลแหลมฟ้าผ่า	อำเภอพระสมุทรเจดีย์	11.39
16.	เทศบาลตำบลบางเสาธง	กิ่งอำเภอบางเสาธง	9.15
<b>รวม</b>			<b>190.92</b>

ที่มา: แผนที่ทำภูกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองสมุทรปราการ ปีพ.ศ.2544

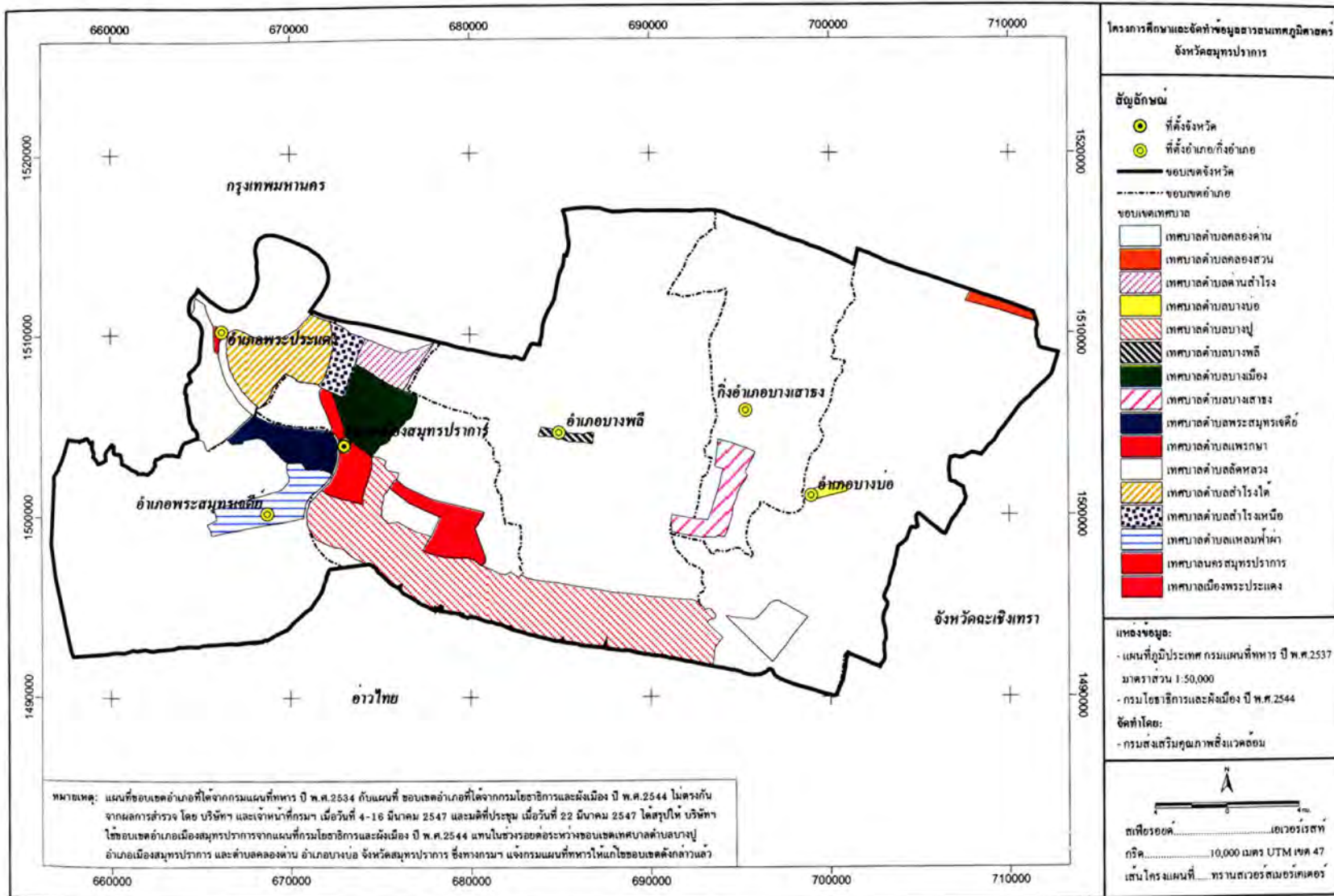
เนื้อที่คำนวณจากฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์จังหวัดสมุทรปราการ (Digital File)



แผนที่ขอบเขตการปกครอง จังหวัดสมุทรปราการ



แผนที่ที่ตั้งหมู่บ้าน จังหวัดสมุทรปราการ

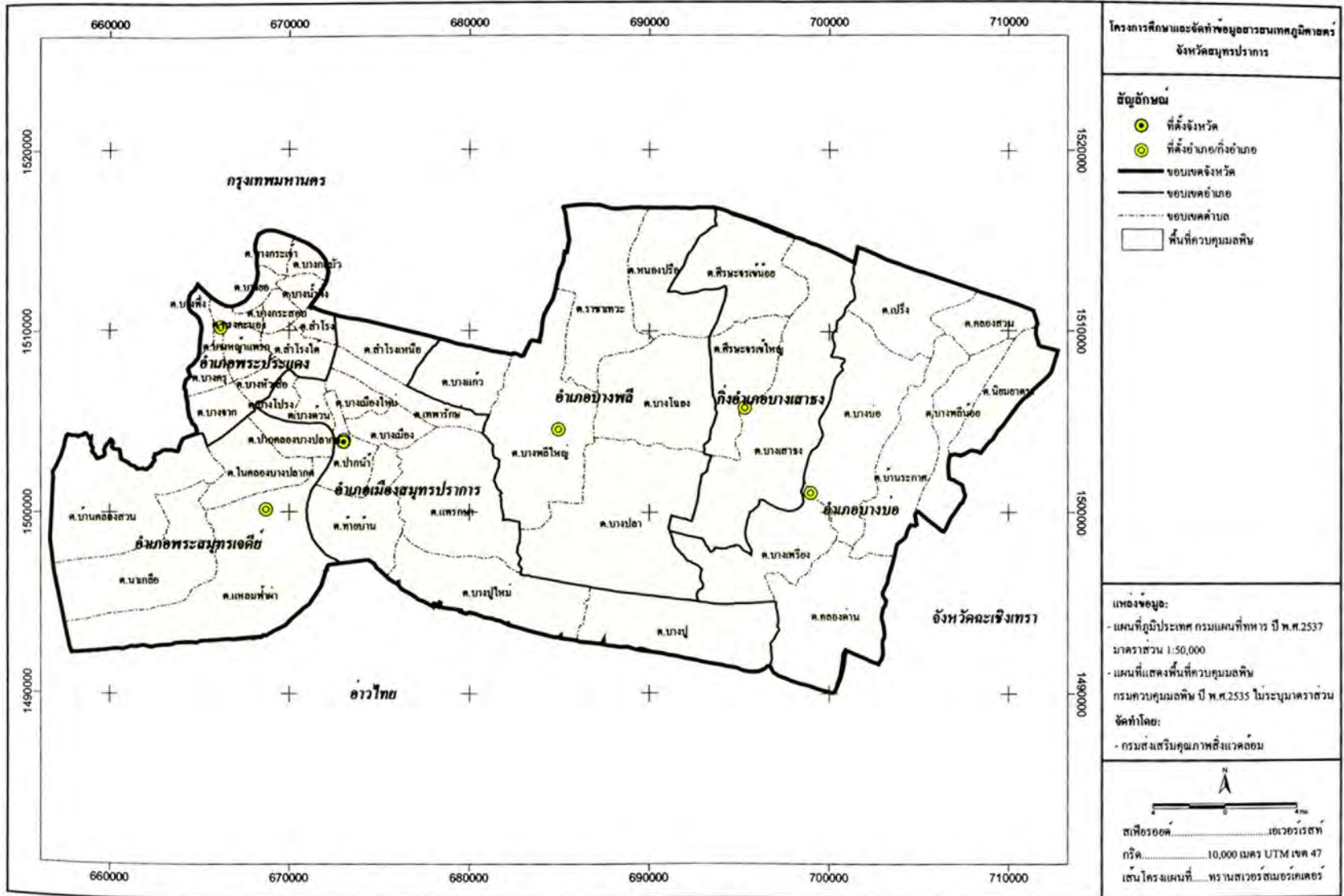


แผนที่ขอบเขตเทศบาล จังหวัดสมุทรปราการ

## พื้นที่ตามกฎหมายที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

### พื้นที่ควบคุมมลพิษ

คณะรัฐมนตรีได้มีมติในที่ประชุมเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2536 ให้เร่งดำเนินการกำหนดให้ท้องที่เขตจังหวัดสมุทรปราการเป็นเขตควบคุมมลพิษ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึง ได้ออกประกาศ ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ได้กำหนดให้ท้องที่เขตจังหวัดสมุทรปราการเป็นเขตควบคุมมลพิษ



แผนที่พื้นที่ที่ควบคุมมลพิษ จังหวัดสมุทรปราการ

## พื้นที่ราชพัสดุ

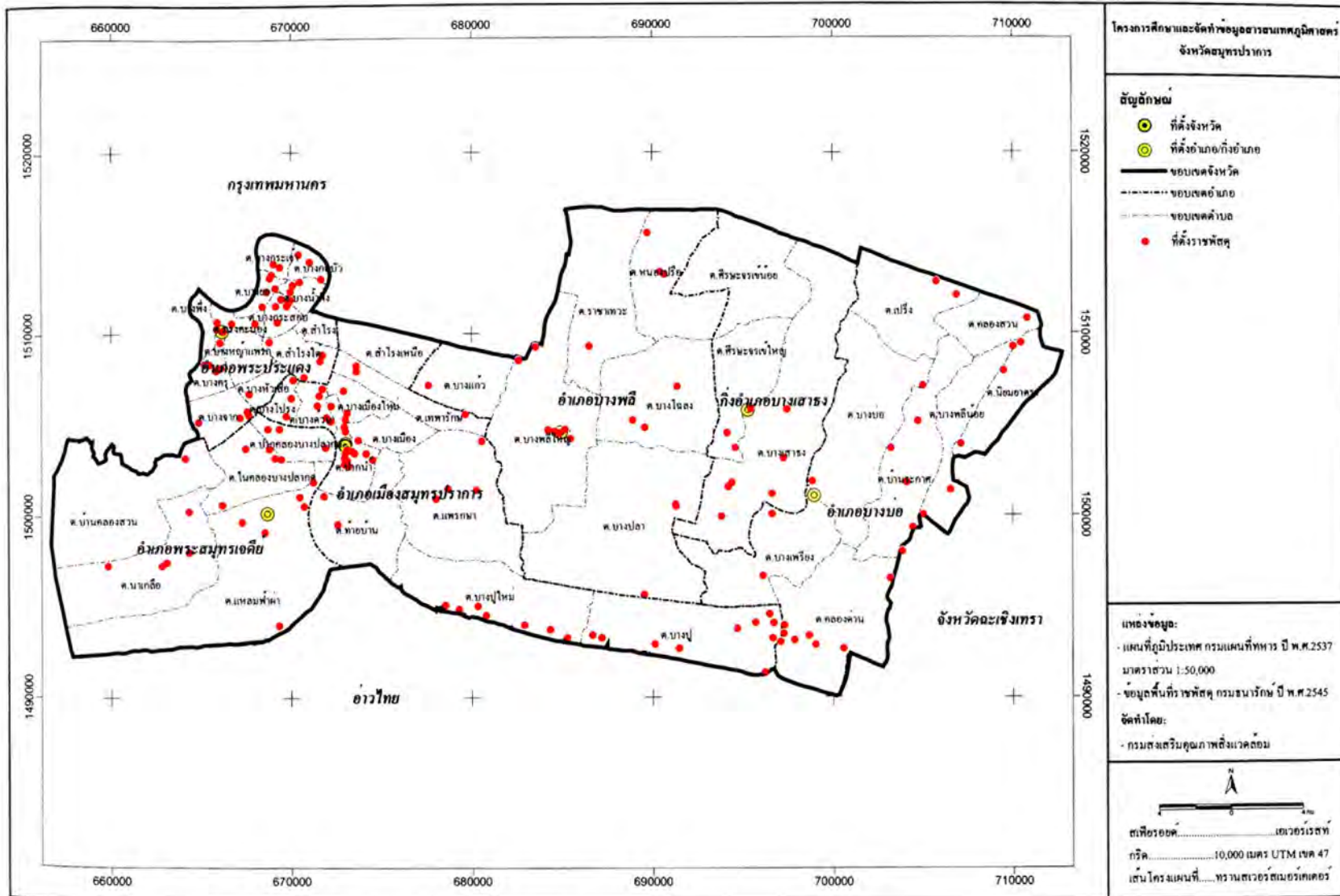
พื้นที่ราชพัสดุของกรมธนารักษ์ จังหวัดสมุทรปราการ มีทั้งหมด 1,309 แห่ง คิดเป็นพื้นที่ 36,651 ไร่ 2 งาน 213.45 ตารางวา

### ตารางแสดงพื้นที่ราชพัสดุ จำแนกเป็นรายอำเภอของจังหวัดสมุทรปราการ

อำเภอ	พื้นที่ราชพัสดุ			
	แห่ง	ไร่	งาน	ตารางวา
เมืองสมุทรปราการ	253	4,334	1	184.97
บางพลี	740	21,500	3	174.00
บางบ่อ	61	404	3	113.25
พระประแดง	194	757	2	227.23
พระสมุทรเจดีย์	49	9,574	2	278.00
กิ่งอำเภอบางเสาธง	12	77	3	36.00
<b>รวม</b>	<b>1,309</b>	<b>36,646</b>	<b>14</b>	<b>1,013.45</b>
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>1,309</b>	<b>36,651</b>	<b>2</b>	<b>213.45</b>

ที่มา : ข้อมูลพื้นที่ราชพัสดุ กรมธนารักษ์ ปี พ.ศ. 2545

หมายเหตุ: ข้อมูลใน digital มีจำนวนน้อยกว่าในรายงานเพราะข้อมูลใน 1 แปลงอาจมีจำนวนแห่งซ้อนกัน



## ผังเมือง

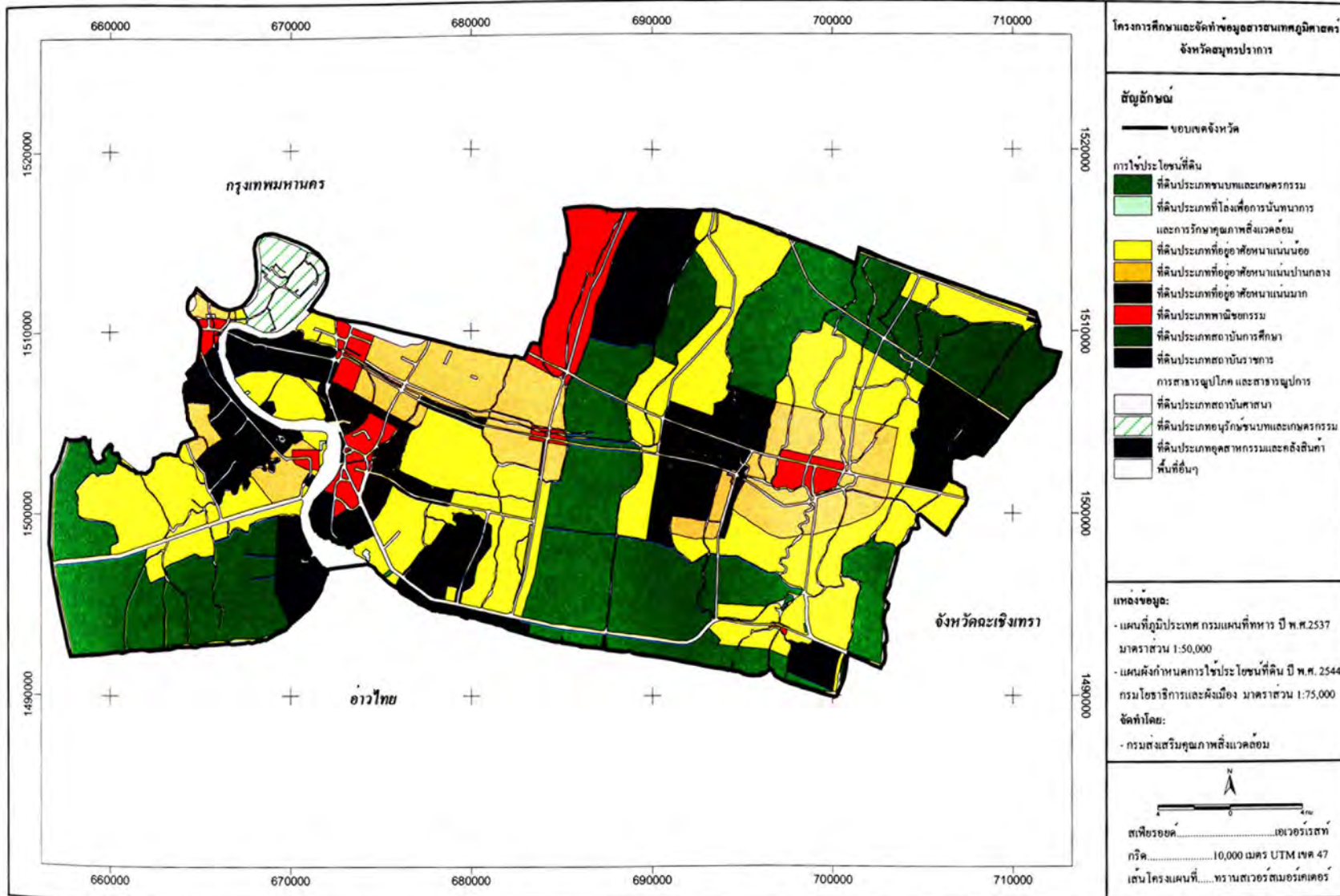
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย ได้ออกกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองสมุทรปราการ พ.ศ. 2544 กำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินตามแผนผังกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดิน ดังนี้

- 1) ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย
- 2) ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง
- 3) ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก
- 4) ที่ดินประเภทพาณิชยกรรม
- 5) ที่ดินประเภทชนบทและเกษตรกรรม
- 6) ที่ดินประเภทอุตสาหกรรมและคลังสินค้า
- 7) ที่ดินประเภทอนุรักษ์ชนบทและเกษตรกรรม
- 8) ที่ดินประเภทสถาบันการศึกษา
- 9) ที่ดินประเภทสถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ
- 10) ที่ดินประเภทสถาบันศาสนา
- 11) ที่ดินประเภทที่โล่งเพื่อการนันทนาการและการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- 12) พื้นที่อื่นๆ

ตารางแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินตามแผนผังกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินตามที่ได้จำแนกประเภทท้ายกฎกระทรวง  
เล่มที่ 118 ตอนที่ 45 ก วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ.2544

การใช้ประโยชน์ที่ดิน	เนื้อที่	
	ตร.กม.	ร้อยละ
ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย	242.82	25.61
ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง	97.31	10.26
ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก	11.28	1.19
ที่ดินประเภทพาณิชยกรรม	45.52	4.80
ที่ดินประเภทชนบทและเกษตรกรรม	288.67	30.45
ที่ดินประเภทอุตสาหกรรมและคลังสินค้า	125.91	13.28
ที่ดินประเภทอนุรักษ์ชนบทและเกษตรกรรม	13.97	1.47
ที่ดินประเภทสถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	28.79	3.04
ที่ดินประเภทสถาบันการศึกษา	0.18	0.02
ที่ดินประเภทสถาบันศาสนา	0.39	0.01
ที่ดินประเภทที่โล่งเพื่อการนันทนาการและการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม	0.06	0.04
พื้นที่อื่นๆ	93.14	9.83
<b>รวม</b>	<b>948.04</b>	<b>100.00</b>

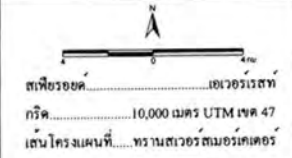
ที่มา: - แผนผังกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินตามที่ได้จำแนกประเภท ท้ายกฎกระทรวง ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองสมุทรปราการ มาตรฐาน 1:75,000  
กรมโยธาธิการและผังเมือง ปี พ.ศ. 2544



โครงการศึกษาและจัดทำข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์  
จังหวัดสมุทรปราการ

- สัญลักษณ์**
- ขอบเขตจังหวัด
  - การไร้ประโยชน์ที่ดิน
    - ที่ดินประเภทชนบทและเกษตรกรรม
    - ที่ดินประเภทที่โล่งเพื่อการนันทนาการและการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
    - ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย
    - ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง
    - ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก
    - ที่ดินประเภทพาณิชยกรรม
    - ที่ดินประเภทสถาบันการศึกษา
    - ที่ดินประเภทสถาบันราชการ การสาธารณูปโภค และสาธารณูปการ
    - ที่ดินประเภทสถาบันศาสนา
    - ที่ดินประเภทอนุรักษ์ชนบทและเกษตรกรรม
    - ที่ดินประเภทอุตสาหกรรมและคลังสินค้า
    - พื้นที่อื่นๆ

- แหล่งข้อมูล:**
- แผนที่ภูมิประเทศ กรมแผนที่ทหาร ปี พ.ศ.2537 มาตรฐาน 1:50,000
  - แผนผังกำหนดการไร้ประโยชน์ที่ดิน ปี พ.ศ. 2544 กรมโยธาธิการและผังเมือง มาตรฐาน 1:75,000
- จัดทำโดย:**
- กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม



แผนที่ผังเมืองรวมเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

## ลักษณะภูมิอากาศ

จังหวัดสมุทรปราการ มีพื้นที่บางส่วนอยู่ติดกับอ่าวไทย จึงได้รับอิทธิพลจากลมทะเลพัดผ่านตลอดเวลา อากาศเย็นสบายตลอดปี ไม้ร้อนจัด และไม่หนาวเย็น ความชื้นในอากาศสูง เนื่องจากได้รับอิทธิพลจากลมทะเลของอ่าวไทย และลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ สรุปลสภาพอากาศ ดังนี้

### อุณหภูมิ

อุณหภูมิของจังหวัดในเดือนกุมภาพันธ์ ปี พ.ศ. 2545 อุณหภูมิสูงสุดวัดได้ 29.6 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุดวัดได้ 26.6 องศาเซลเซียส อุณหภูมิโดยเฉลี่ย 28.1 องศาเซลเซียส (กรมอุตุนิยมวิทยา ปี พ.ศ. 2545) จังหวัดสมุทรปราการมีอุณหภูมิเฉลี่ยตลอดคาบ 10 ปี (พ.ศ. 2535 – พ.ศ.2544) เท่ากับ 28.8 องศาเซลเซียส โดยมีอุณหภูมิเฉลี่ยสูงสุดในเดือนเมษายน มีค่าเท่ากับ 30.9 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดในเดือนธันวาคม เท่ากับ 26.4 องศาเซลเซียส

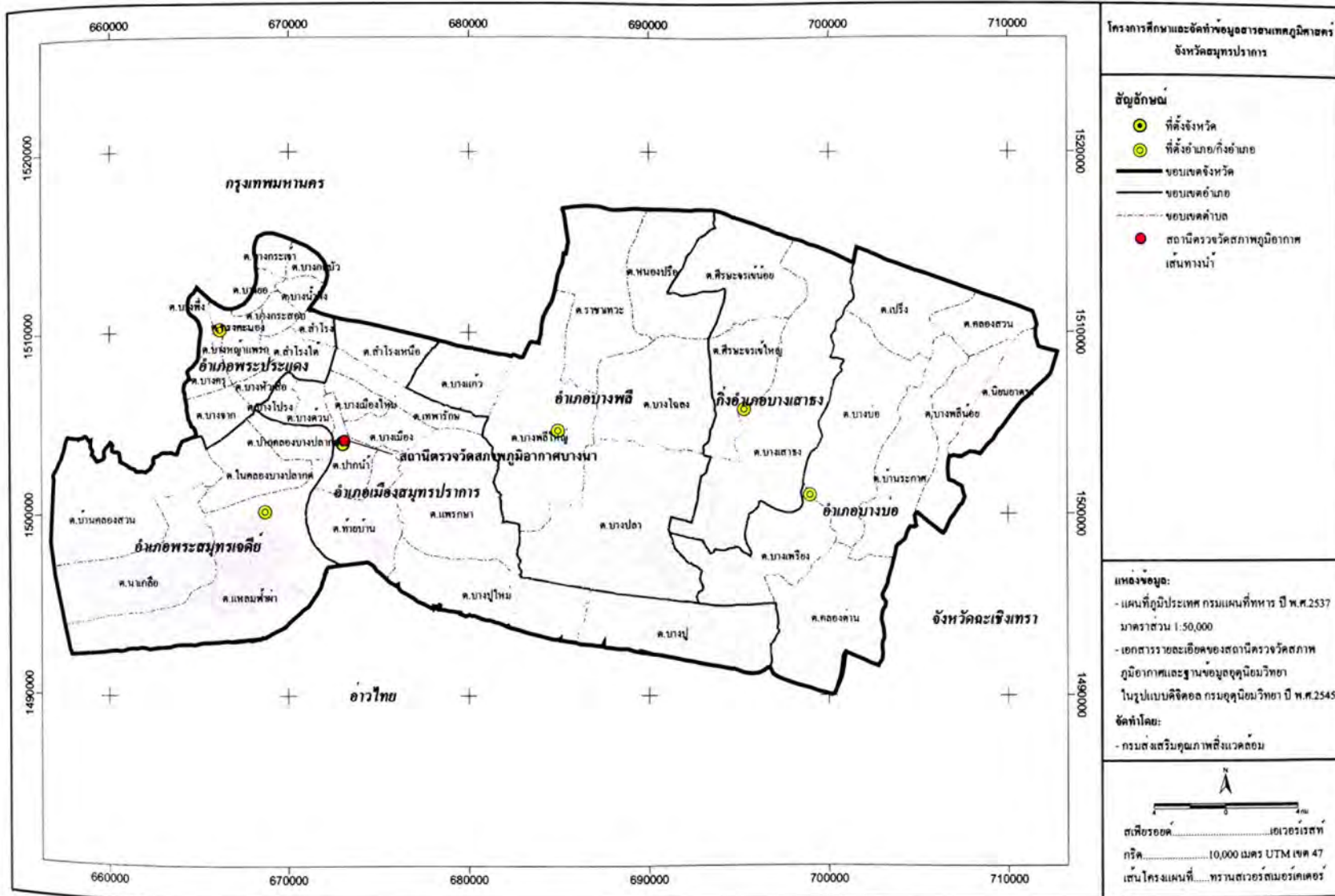
### ตารางแสดงที่ตั้งสถานีตรวจวัดสภาพภูมิอากาศ จังหวัดสมุทรปราการ

รหัสสถานี	ชื่อสถานี	อำเภอ
5701-1	สถานีตรวจสภาพภูมิอากาศบางนา	เมืองสมุทรปราการ

ที่มา: เอกสารรายละเอียดของสถานที่ตรวจวัดสภาพภูมิอากาศและฐานข้อมูลอุตุนิยมวิทยาในรูปแบบดิจิทัล กรมอุตุนิยมวิทยา ปี พ.ศ. 2544

## ปริมาณน้ำฝน

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยในคาบ 10 ปี (พ.ศ. 2535-พ.ศ.2544) ของจังหวัดสมุทรปราการ เท่ากับ 124.9 มิลลิเมตร โดยมีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยสูงสุดในเดือนกันยายน คือ 334.1 มิลลิเมตร และปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยต่ำสุดในเดือนธันวาคม คือ 0 มิลลิเมตร ในปี พ.ศ. 2544 มีปริมาณน้ำฝนจำนวน 1,756.3 มิลลิเมตร จำนวนวันที่ฝนตก 100 วัน ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยส่วนใหญ่จะตกในช่วงฤดูฝน ตั้งแต่เดือนมิถุนายน จนถึงเดือนตุลาคม และมีปริมาณมากที่สุดในช่วงเดือนกันยายน ซึ่งเป็นผลมาจากอิทธิพลของร่องความกดอากาศต่ำ ทำให้เกิดการก่อตัวของพายุไต้ฝุ่นและพายุโซนร้อนในทะเลจีนใต้ และเดือนธันวาคมเป็นเดือนที่มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยน้อยที่สุด



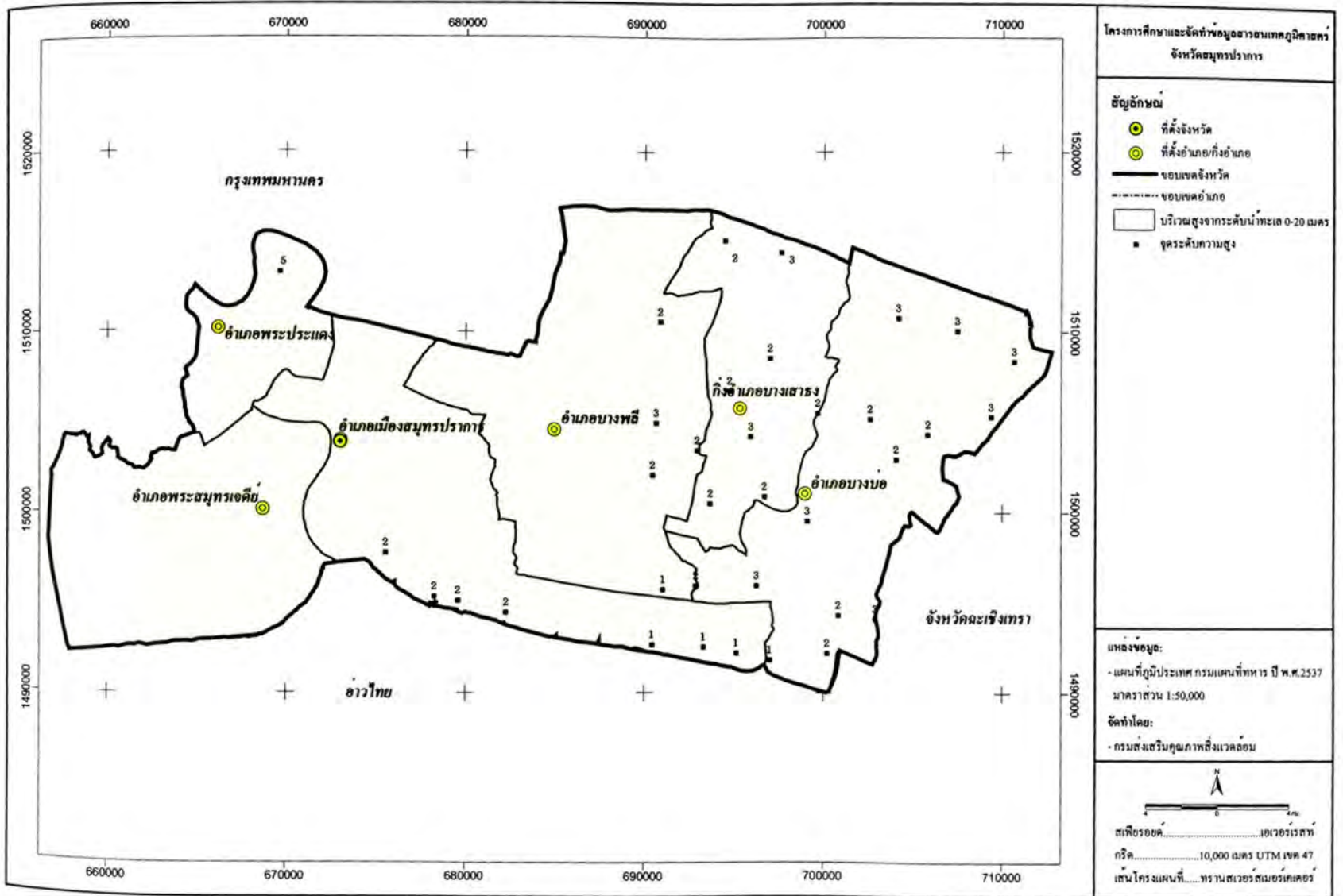
แผนที่แสดงตำแหน่งสถานีตรวจวัดสภาพภูมิอากาศ จังหวัดสมุทรปราการ

## ลักษณะภูมิประเทศและทิศทาง

สภาพภูมิประเทศของจังหวัดโดยทั่วไปเป็นที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่านกลางและมีลำคลองมากมาย เช่น คลองสำโรง คลองสรพสามิต คลองพระองค์เจ้าไชยานุชิต ฯลฯ ซึ่งมีความสำคัญในด้านการชลประทานเพื่อการเกษตร และใช้เป็นเส้นทางคมนาคมขนส่งทางน้ำด้วย ลักษณะทั่วไปของจังหวัดแบ่งได้ 3 ส่วน ดังนี้

1. บริเวณริมแม่น้ำเจ้าพระยาสองฝั่งเป็นที่ราบลุ่มเหมาะสำหรับทำนาทำสวน
2. บริเวณตอนใต้ใกล้ชายฝั่งทะเล พื้นดินเค็มจัด ในฤดูแล้งส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม เหมาะแก่การทำป่าจาก และป่าฝืน
3. บริเวณที่ราบทางตอนเหนือและตะวันออกเป็นที่กว้างโดยตลอด และเป็นพื้นที่ที่มีความสำคัญของจังหวัด เพราะมีประตูน้ำชลประทานสำหรับกักกั้นน้ำเก็บระบายน้ำจืดหลายแห่งเหมาะแก่การทำนา

เนื่องจากจังหวัดสมุทรปราการมีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่ม จึงไม่มีเส้นชั้นความสูง โดยมีจุดความสูงที่สุดอยู่ที่ตำบลบางกระเจ้า อำเภอพระประแดง ความสูงที่ระดับ 5 เมตร



แผนที่แสดงระดับความสูงจังหวัดสมุทรปราการ

# ทรัพยากรน้ำ

## แหล่งน้ำธรรมชาติ

แหล่งน้ำของจังหวัดสมุทรปราการ ประกอบด้วย แม่น้ำ ลำห้วย อ่างเก็บน้ำธรรมชาติ และคลอง รวม 475 สาย ในจำนวนนี้มีที่ใช้งานได้ในฤดูแล้ง 234 สาย มีพื้นที่เขตชลประทาน 10,974 ไร่ แหล่งน้ำธรรมชาติของจังหวัดสมุทรปราการ มีดังนี้

1) แม่น้ำเจ้าพระยา ไหลผ่านกรุงเทพมหานคร มาออกปากแม่น้ำเจ้าพระยา ที่จังหวัดสมุทรปราการ ผ่านอำเภอพระประแดง อำเภอเมืองสมุทรปราการ และอำเภอพระสมุทรเจดีย์ แม่น้ำเจ้าพระยาเป็นเส้นทางคมนาคม ติดต่อกับกรุงเทพมหานคร มีเรือเดินสมุทรขนาดใหญ่จากต่างประเทศแล่นผ่านไปมา เพื่อขนถ่ายและรับสินค้าเข้า-ออกต่างประเทศที่ท่าเรือกรุงเทพมหานคร (ท่าเรือคลองเตย)

2) คลองสำโรง แยกจากแม่น้ำเจ้าพระยาที่ตำบลสำโรง อำเภอพระประแดง ผ่านตำบลสำโรงเหนือ อำเภอเมืองสมุทรปราการ ตำบลบางแก้ว ตำบลบางพลี ตำบลบางโลด ตำบลศรีษะจรเข้ใหญ่ อำเภอบางพลี และผ่านที่ว่าการอำเภอบางบ่อไปถึงท่าสะพาน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา คลองนี้ใช้เป็นเส้นทางคมนาคม ติดต่อกันได้ทุกอำเภอให้ประโยชน์การเกษตรและการพาณิชย์ แต่ปัจจุบันนี้การคมนาคมทางบกสะดวก จึงไม่ค่อยใช้ทางน้ำ ทำให้ลำคลองบางตอนคืนเงิน เนื่องจากมีผักตบชวาขึ้นหนาแน่น

3) คลองสรรพสามิต เป็นคลองที่ขุดในท้องที่อำเภอพระสมุทรเจดีย์ แยกจากแม่น้ำเจ้าพระยาที่ตำบลแหลมฟ้าผ่า ไปยังตำบลนาเกลือ และไหลไปออกคลองขุนราชพินิจในจังหวัดสมุทรสาคร เป็นคลองที่ขุดเพื่อช่วยเหลือชาวนาเกลือ ใช้ลำเลียงเกลือส่งไปขาย (คลองนี้ขุดในสมัยรัฐบาลของหลวงประดิษฐมนูธรรม) คลองสรรพสามิตให้ประโยชน์ในการคมนาคมและการพาณิชย์มาก

4) คลองด่าน เป็นคลองที่แยกจากคลองสำโรงตรงหน้าที่ว่าการอำเภอบางบ่อ ไหลผ่านตำบลบางเพรียง ตำบลคลองด่าน ผ่านประตูน้ำชลหารพิจิตร (ประตูน้ำคลองด่าน) ซึ่งเป็นที่ตั้งสำนักงานโครงการชลประทาน ตัดผ่านถนนสุขุมวิทลงสู่บริเวณอ่าวไทย คลองด่านให้ประโยชน์ในด้านการคมนาคม การเกษตร และการประมงมาก

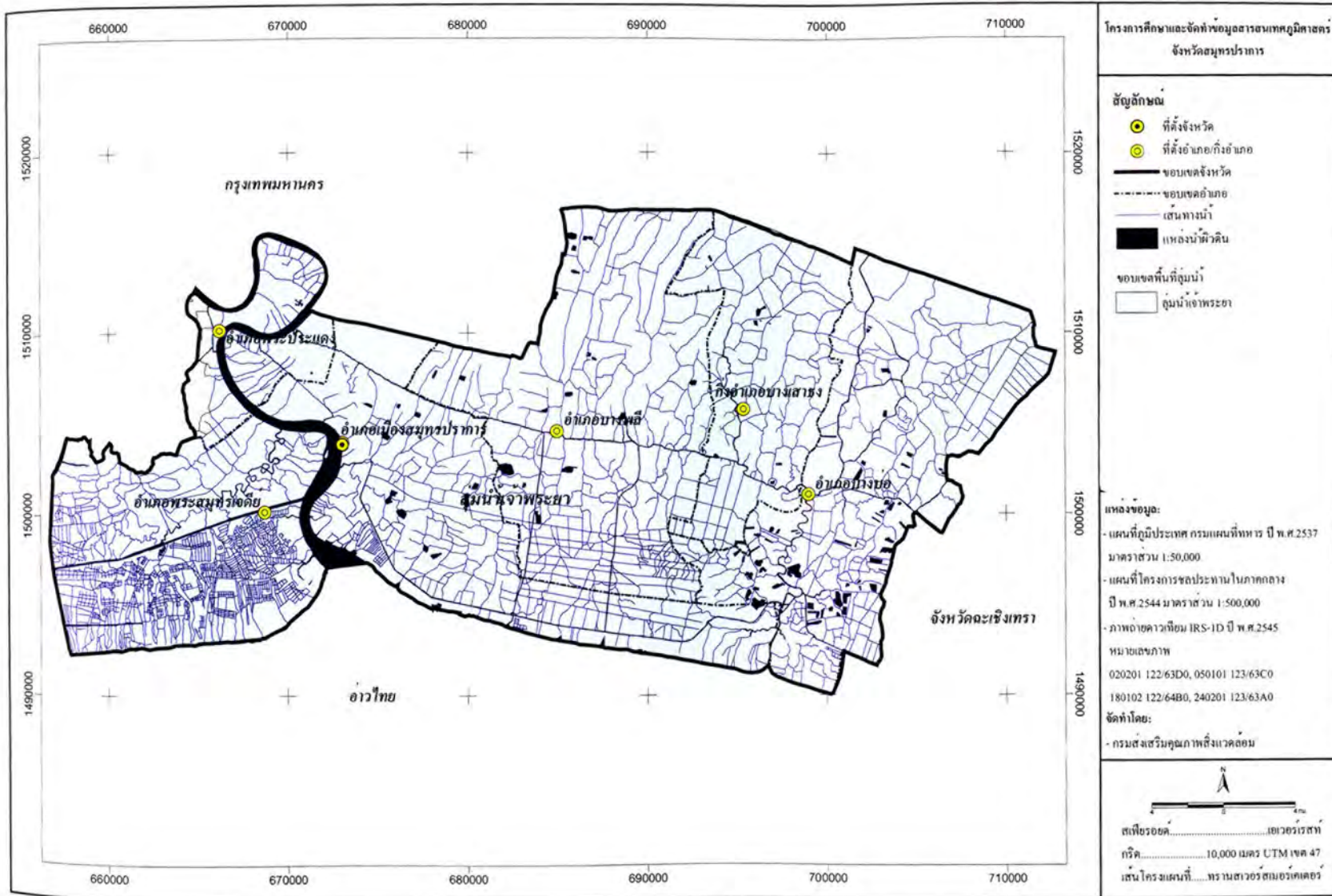
5) คลองพระองค์เจ้าไชยานุชิต เป็นคลองชลประทานที่ขุดตัดต่อระหว่างคลองประเวศบุรีรมย์กับคลองสำโรงที่อำเภอบางบ่อ ผ่านตำบลเป็ริง และตำบลบางบ่อ ให้ประโยชน์ในด้านการคมนาคมและการเกษตรเป็นอย่างมาก

6) คลองบางโหลง เป็นคลองที่แยกจากคลองสำโรงที่วัดโหลงนอก ไหลผ่านตำบลบางโหลง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี

7) คลองประเวศบุรีรมย์ เป็นคลองชลประทานที่เริ่มตั้งแต่จังหวัดฉะเชิงเทรา เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร ผ่านตำบลเป็ริง อำเภอบางบ่อ

8) คลองบางปลา เป็นคลองแยกจากคลองสำโรงที่ตลาดบางปลา อำเภอบางพลี ถึงคลองตาเจ็ญ อำเภอเมืองสมุทรปราการ ผ่านอำเภอบางพลีและอำเภอเมืองสมุทรปราการ

9) คลองบางเสาธง เริ่มจากหมู่ที่ 5 ถึงอำเภอบางเสาธง ถึงคลองประเวศในเขตลาดกระบัง ผ่านอำเภอบางพลีใหม่



## แหล่งน้ำที่มนุษย์สร้างขึ้น

พื้นที่ของจังหวัดสมุทรปราการทั้งหมด อยู่ในลุ่มน้ำหลักที่ 10 ของประเทศไทย คือ ลุ่มน้ำเจ้าพระยาและ ลุ่มน้ำย่อยที่ 1003 คือ ที่ราบลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา โดยมีพื้นที่รับน้ำรวม 948.04 ตารางกิโลเมตร และลำห้วยสาขา ทั้งนี้โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา ในจังหวัดสมุทรปราการ อยู่ในเขตโครงการชลประทานที่ 8 ประกอบด้วย 3 โครงการ ได้แก่

ก. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาคลองด่าน ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ ในเขตอำเภอเมืองสมุทรปราการ อำเภอบางพลี อำเภอบางบ่อ กับบางส่วนของกรุงเทพมหานคร และจังหวัดฉะเชิงเทรา

ข. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์เจ้าไชยานุชิต ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ ในเขตอำเภอบางบ่อ และกิ่งอำเภอบางเสาธง กับบางส่วนของจังหวัดฉะเชิงเทรา

ค. พื้นที่นอกเขตโครงการชลประทาน ครอบคลุมพื้นที่ อำเภพระประแดงถึงอำเภอเมืองสมุทรปราการ

## สถานีสูบน้ำ ประดูระบายน้ำ ท่อระบายน้ำ

ในจังหวัดสมุทรปราการมีอาคารชลประทานที่ใช้สำหรับคุมปริมาณและระดับน้ำในคลองสายต่างๆดังนี้

1. อาคารตามแนวกันน้ำทะเล ใช้เพื่อปิดกั้นน้ำทะเล และระบายน้ำส่วนที่เกินความต้องการทิ้งลงสู่ทะเล จำนวน 7 แห่ง คือ สถานีสูบน้ำตำหรุ สถานีสูบน้ำบางปลา สถานีสูบน้ำบางปลา สถานีสูบน้ำเจริญราษฎร์ สถานีสูบน้ำคลองด่าน 2 สถานีสูบน้ำชลหารพิจิตร สถานีสูบน้ำชั่วคราวคลองบางปลา

2. อาคารตามแนวกันน้ำพระราชดำริ เพื่อปิดกั้นมิให้น้ำจากด้านนอกคันกันน้ำไหลเข้าท่วมพื้นที่ชุมชนชั้นใน จำนวน 8 แห่ง คือ ประดูระบายน้ำคลองแสนแสบ ประดูระบายน้ำคลองลำบึงขวาง ประดูระบายน้ำคลองลาดกระบัง ประดูระบายน้ำคลองกิ่งแก้ว ประดูระบายน้ำคลองชวดลากข้าว ประดูระบายน้ำบางพลีประดูระบายน้ำคลองแก้ว ประดูระบายน้ำคลองชายทะเล

3. อาคารตามแนวกันกันน้ำชั้นนอก เพื่อปิดกั้นมิให้น้ำจากด้านนอกคันกันน้ำไหลเข้าพื้นที่บริเวณคันกันน้ำพระราชดำริ จำนวน 7 แห่ง ประดูระบายน้ำคลองกาหลง ท่อระบายน้ำคลองข้างดาบน ประดูระบายน้ำคลองข้างดาล่าง ประดูระบายน้ำคลองชวดใหญ่ ประดูระบายน้ำคลองยายทิม ท่อระบายน้ำคลองสะบัดจากท่อระบายน้ำคลองตาเม้น

ตารางแสดงลุ่มน้ำหลัก ลุ่มน้ำย่อย และลำห้วยสาขาในจังหวัดสมุทรปราการ แยกตามพื้นที่โครงการชลประทาน

พื้นที่โครงการชลประทาน	ลุ่มน้ำ		จุดออก	ลำห้วยสาขา	พื้นที่	
	หลัก	ย่อย			(ตร.กม.)	ร้อยละ
1. โครงการชลประทานพระองค์ไชยานุชิต *	10	1003	อำเภอบางบ่อ	คลองพระยาอรรคราช คลองสำโรง	418.06	44.10
2. โครงการชลประทานคลองด่าน *	10	1003	อำเภอเมืองสมุทรปราการ ถึงอำเภอบางพลี	คลองบางปู คลองบางปลา คลองเสาธง คลองบางโหลง	218.24	23.02
3. พื้นที่นอกเขตโครงการชลประทาน	10	1003	อำเภอพระประแดง ถึงอำเภอเมืองสมุทรปราการ	คลองชายทะเล คลองแหลม ฟ้ามุ่ย คลองขุนราชพินิจใจ	311.74	32.88
<b>รวม</b>					<b>948.04</b>	<b>100.00</b>

ที่มา: โครงการศึกษาเพื่อจัดทำแผนหลักงานพัฒนาและปรับปรุงแหล่งน้ำทั่วประเทศ สถาบันแหล่งน้ำและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปี พ.ศ. 2541

ดาวเทียม IRS-1D ปี พ.ศ. 2545 หมายเลขภาพที่ 020201 122/63 D0, 050101 123/63 C0, 180102 122/64 B0, 240201 123/63 A0

หมายเหตุ: \* หมายถึงเฉพาะส่วนที่อยู่ในเขตจังหวัดสมุทรปราการ

## บ่อน้ำบาดาล

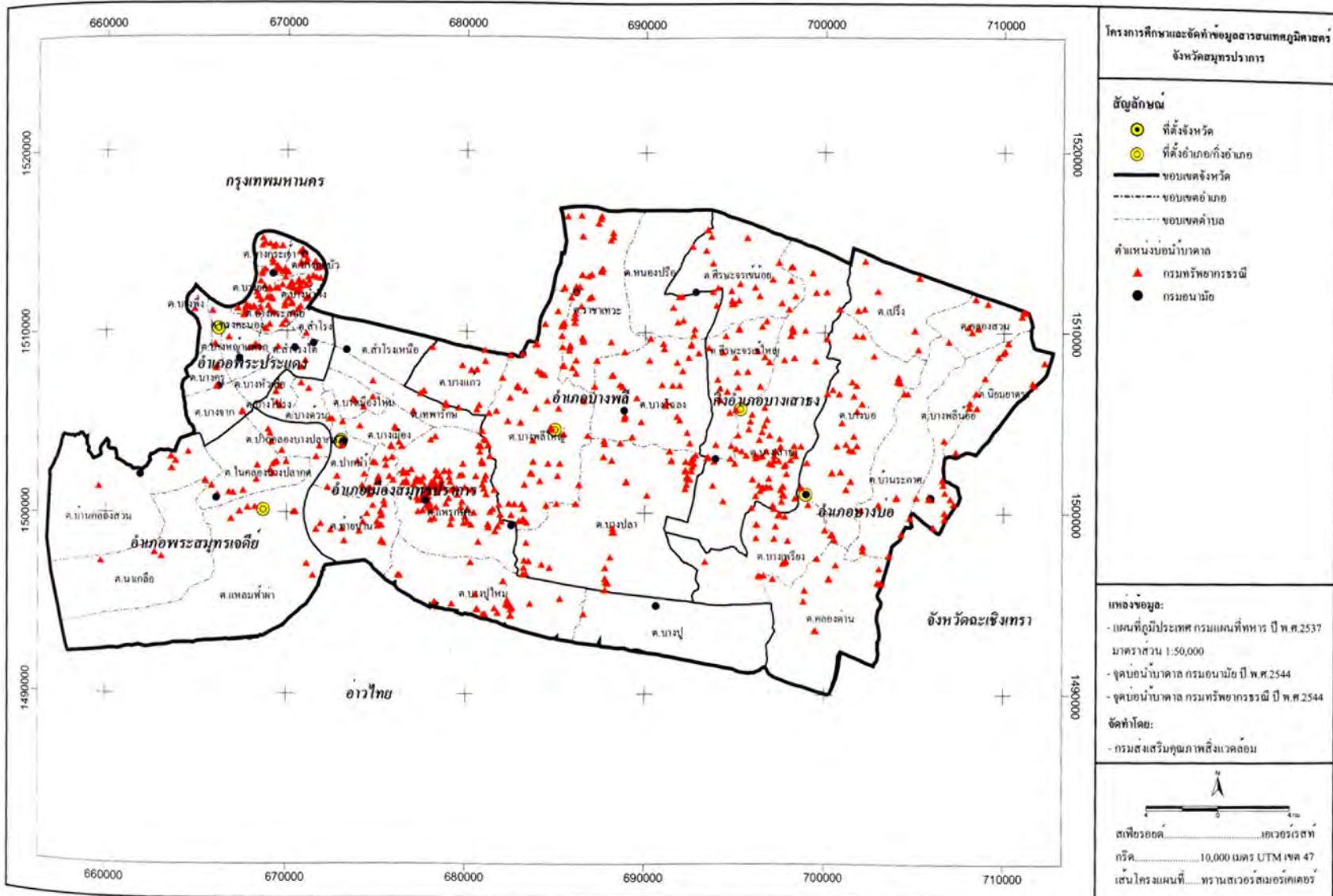
จังหวัดสมุทรปราการ มีบ่อน้ำบาดาลทั้งสิ้น จำนวน 653 บ่อ สามารถจำแนกจากแหล่งข้อมูลกรมทรัพยากรธรณี และกรมอนามัยรายเขตอำเภอ ได้ดังตาราง

### ตารางแสดงบ่อน้ำบาดาล จังหวัดสมุทรปราการ

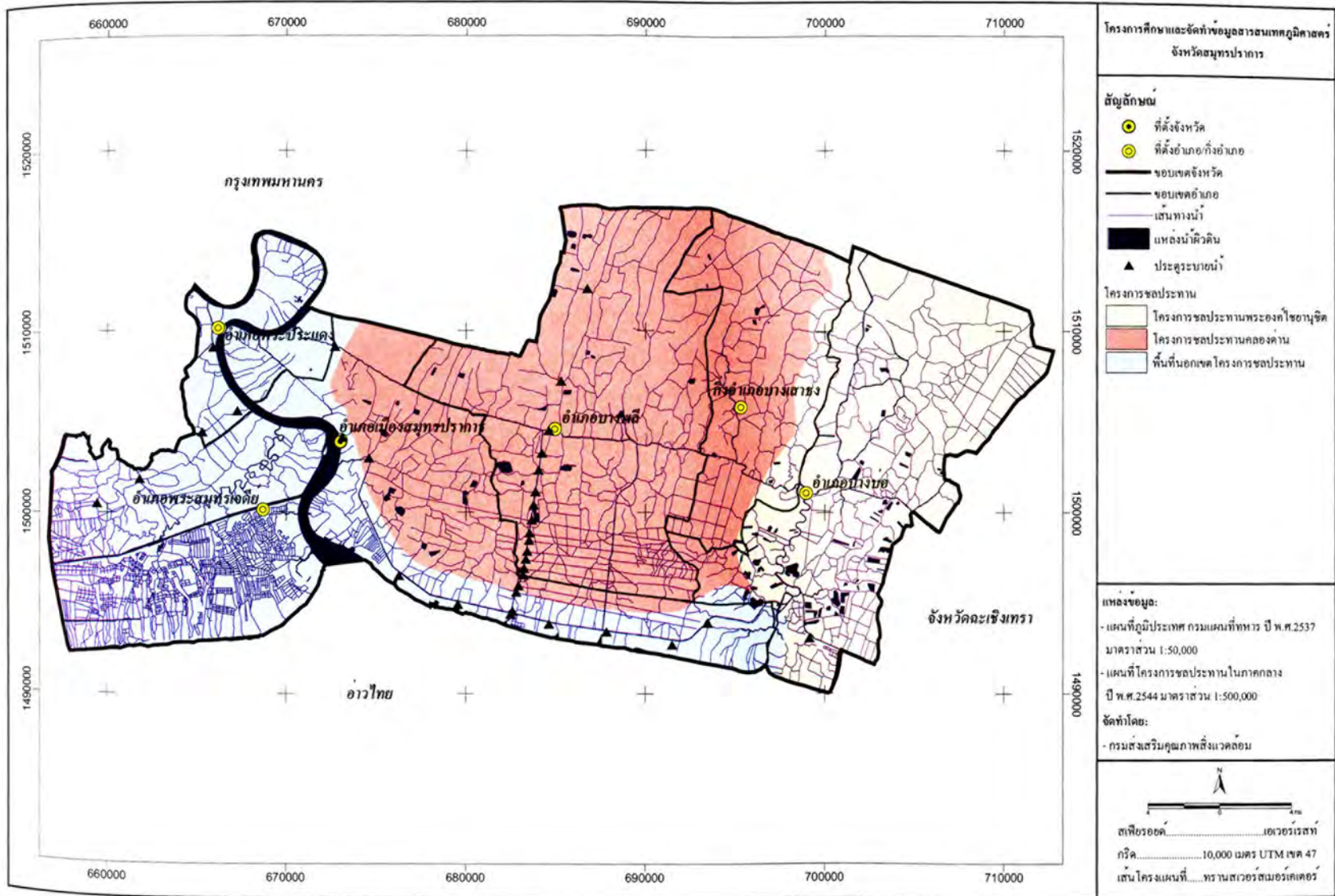
ลำดับ	อำเภอ	จำนวนบ่อน้ำบาดาล (บ่อ)	
		กรมทรัพยากรธรณี	กรมอนามัย
1	เมืองสมุทรปราการ	109	14
2	พระสมุทรเจดีย์	33	3
3	พระประแดง	106	3
4	บางพลี	158	5
5	บางบ่อ	107	3
6	กิ่งอำเภอบางเสาธง	109	3
	รวม	622	31

ที่มา :- จุดบ่อน้ำบาดาล กรมทรัพยากรธรณี ปี พ.ศ. 2544

- จุดบ่อน้ำบาดาล กรมอนามัย ปี พ.ศ. 2544



แผนที่แสดงบ่อน้ำบาดาล จังหวัดสุพรรณบุรีการ



แผนที่แสดงโครงการชลประทาน จังหวัดสมุทรปราการ

## คุณภาพน้ำแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดสมุทรปราการ

กรมอนามัย ปี พ.ศ. 2544 ได้สำรวจคุณภาพน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาจังหวัดสมุทรปราการ ใน 4 บริเวณ ได้แก่ บริเวณหน้าที่ว่าการอำเภอเมืองสมุทรปราการ บริเวณหน้าอำเภอพระประแดง บริเวณหน้าวัดบางน้ำผึ้งนอก และบริเวณท่าเรือสุกนาวา อำเภอพระประแดง ซึ่งจังหวัดสมุทรปราการมีคุณภาพแหล่งน้ำ จัดอยู่ในคุณภาพแหล่งน้ำประเภทที่ 5 โดยบริเวณหน้าที่ว่าการอำเภอเมืองสมุทรปราการ พบว่ามีปริมาณแอมโมเนียไนโตรเจนและไนเตรทไนโตรเจน มีค่าเฉลี่ย 1.20 และ 25.80 มิลลิกรัมต่อลิตร บริเวณหน้าที่ว่าการอำเภอพระประแดง พบว่ามีปริมาณแอมโมเนียไนโตรเจน ไนเตรทไนโตรเจน และออกซิเจนละลาย มีค่าเฉลี่ย 0.85, 5.40 และ 1.90 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ บริเวณหน้าวัดบางน้ำผึ้งนอก อำเภอพระประแดง พบว่ามีปริมาณแอมโมเนียไนโตรเจนและความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ มีค่าเฉลี่ย 0.80 และ 5.73 มิลลิกรัมต่อลิตร บริเวณท่าเรือสุกนาวา อำเภอพระประแดง พบว่ามีปริมาณแอมโมเนียไนโตรเจน ออกซิเจนละลาย และความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ มีค่าเฉลี่ย 1.30, 1.05 และ 5.85 มิลลิกรัมต่อลิตรตามลำดับ ทั้งนี้ในปี พ.ศ. 2544 กรมควบคุมมลพิษ ได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำในจังหวัดสมุทรปราการ โดยมีสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำ จำนวน 2 สถานี

### ตารางแสดงสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำ จังหวัดสมุทรปราการ

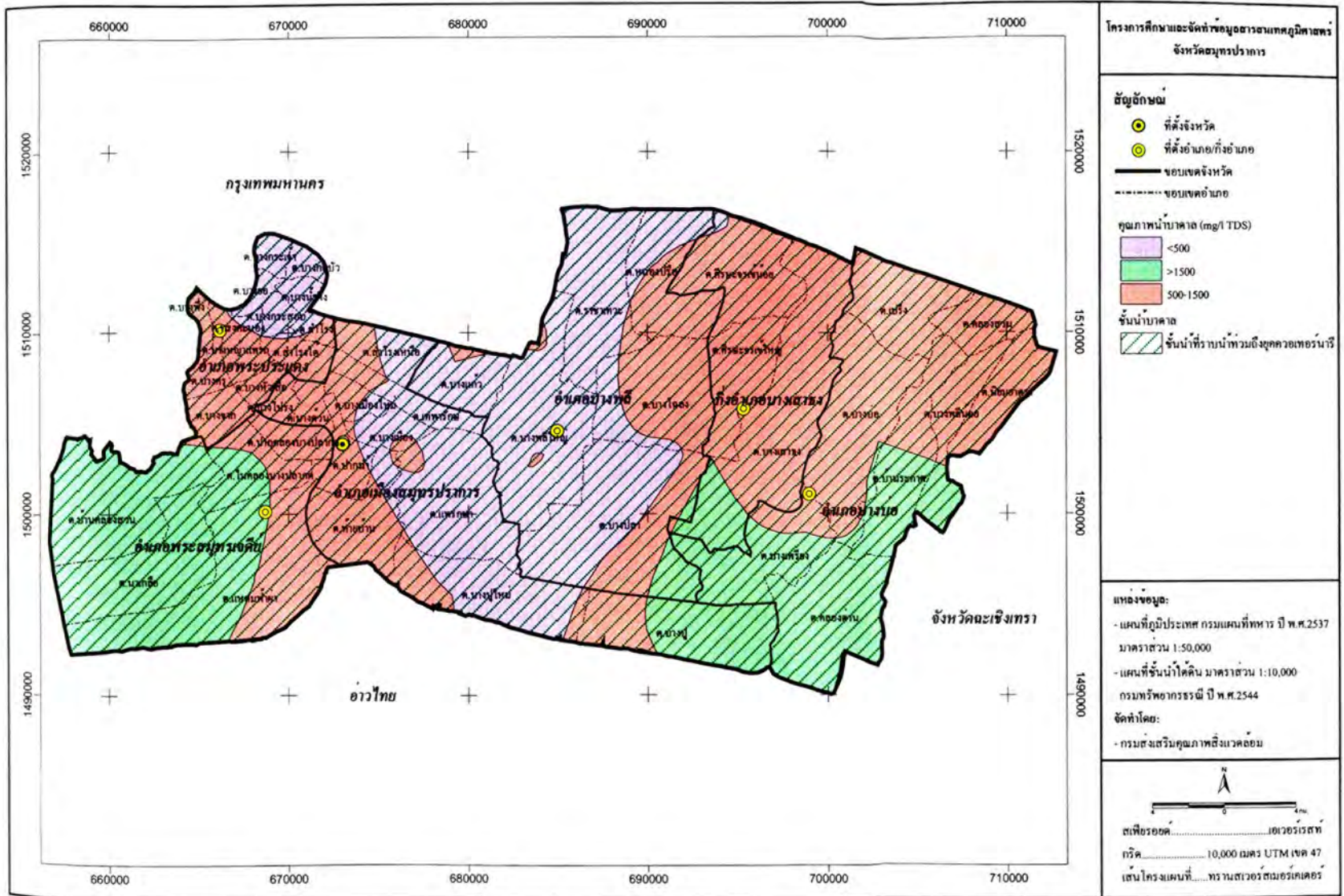
ลำดับที่	ชื่อสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำ	สถานที่ตั้ง
1	CH01	ต.ปากน้ำ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ
2	CH03	ต.ทรงคนอง อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ

ที่มา: สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ ปี พ.ศ. 2544



## ลักษณะชั้นน้ำบาดาล จังหวัดสมุทรปราการ

จังหวัดสมุทรปราการตั้งอยู่ในบริเวณที่ราบลุ่มภาคกลางตอนใต้ ทำให้ลึกลงไปได้พื้นดินของจังหวัดสมุทรปราการ เป็นแหล่งกรวดทรายขนาดใหญ่ เม็ดกรวดและทรายมีขนาดใหญ่และมีลักษณะกลมมน น้ำบาดาลสะสมตัวอยู่ระหว่างช่องว่างของเม็ดกรวดและทราย แทรกสลับอยู่กับชั้นดินเหนียว ทำให้มีชั้นน้ำบาดาลหลายชั้น และเป็นชั้นน้ำที่แผ่ขยายออกไปในแนวราบอย่างกว้างขวาง มีคุณสมบัติทางอุทกธรณีวิทยาเฉพาะตัว ซึ่งเป็นลักษณะที่พบอยู่ในชั้นน้ำบาดาลส่วนใหญ่ของที่ราบลุ่มภาคกลางตอนใต้ กล่าวคือ ชั้นน้ำบาดาลแต่ละชั้น จะมีชั้นดินเหนียวรองรับอยู่ด้านล่างและปิดทับอยู่ด้านบน จัดเป็นชั้นน้ำบาดาลได้แรงดัน (Confined aquifer) น้ำบาดาลในจังหวัดสมุทรปราการ มีกำเนิดมาจากน้ำฝนที่ตกลงมาแล้วไหลแทรกไปกักเก็บอยู่ในช่องว่างระหว่างเม็ดกรวดและทราย ประกอบกันเป็นชั้นน้ำบาดาล ในตะกอนที่สะสมตัวอยู่ในที่ราบลุ่มน้ำหลากและบริเวณที่ราบต่ำของลุ่มน้ำเก่า มีหน่วยเรียกทางอุทกธรณีวิทยาว่า ชั้นน้ำที่ราบน้ำท่วมถึงยุคควอเทอร์นารี (Qfd : Quaternary flood plain deposits aquifer) หรือที่แต่เดิมเรียกว่าชั้นน้ำเจ้าพระยา (Qcp: Chao Phraya aquifer) ประกอบด้วยชั้นตะกอน กรวด ทราย สลับกับชั้นดินเหนียว มีความหนามากกว่า 100 เมตร



โครงการศึกษาและจัดทำข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์  
จังหวัดสมุทรปราการ

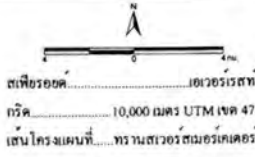
- สัญลักษณ์**
- ที่ตั้งจังหวัด
  - ที่ตั้งอำเภอ/กิ่งอำเภอ
  - ขอบเขตจังหวัด
  - - - - - ขอบเขตอำเภอ
- คุณภาพน้ำบาดาล (mg/l TDS)**
- <500
  - >1500
  - 500-1500
- ชั้นน้ำบาดาล**
- ▨ ชั้นน้ำที่ราบน้ำท่วมถึงควยเทอร์นารี

**แหล่งข้อมูล:**

- แผนที่ภูมิประเทศ กรมแผนที่ทหาร ปี พ.ศ.2537 มาตรฐาน 1:50,000
- แผนที่ชั้นน้ำใต้ดิน มาตรฐาน 1:10,000 กรมทรัพยากรธรณี ปี พ.ศ.2544

**จัดทำโดย:**

- กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม



แผนที่แสดงคุณภาพน้ำบาดาล และชั้นน้ำบาดาล จังหวัดสมุทรปราการ

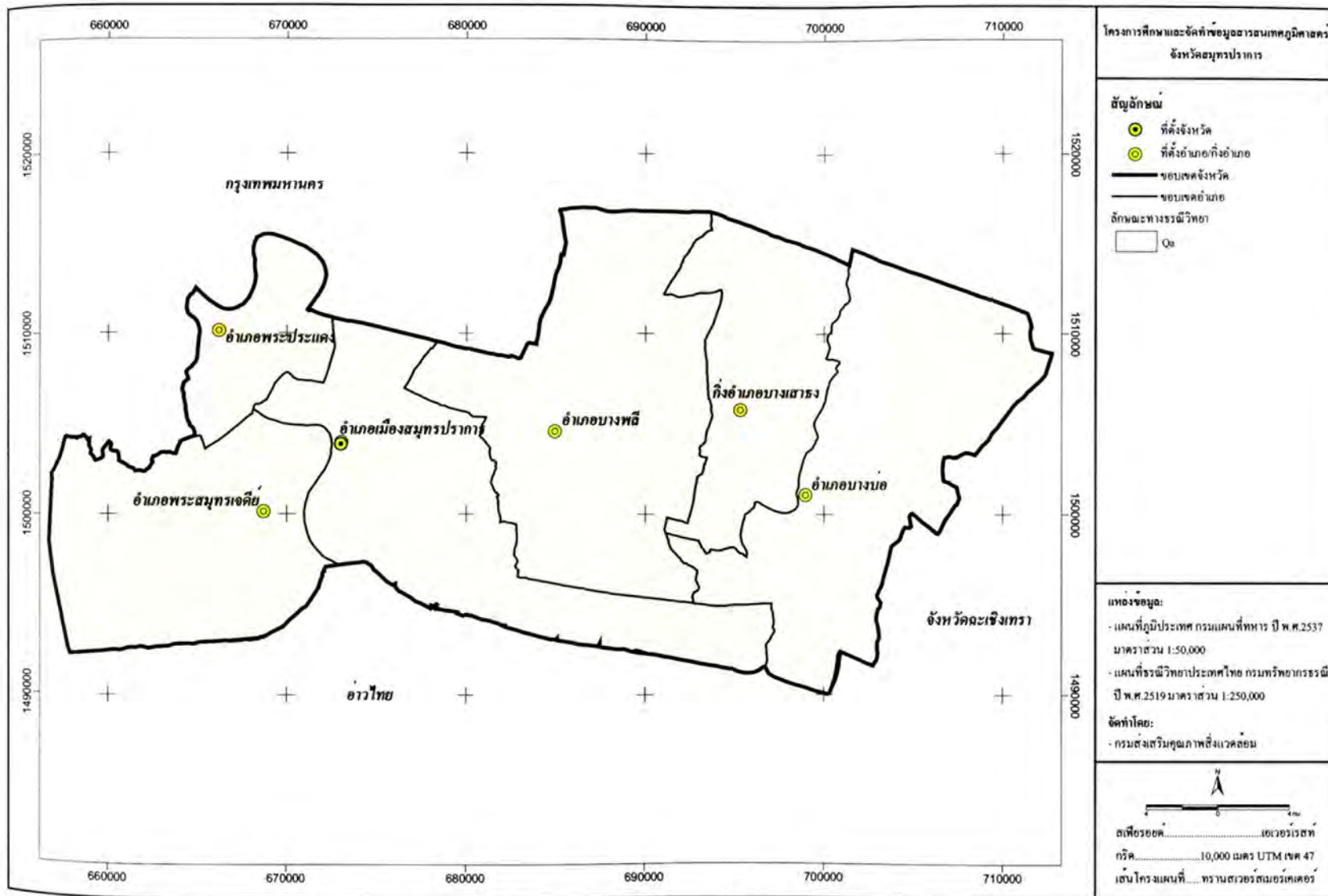
## ลักษณะทางธรณีและการทำเหมืองแร่

### ลักษณะทางธรณีวิทยาของจังหวัดสมุทรปราการ

ลักษณะทางธรณีวิทยาของจังหวัดสมุทรปราการ มีชนิดหินเป็น หินตะกอน และหินแปร เป็นที่ราบลุ่ม (Qa) ทั้งจังหวัด ประกอบด้วย ทรวดทรายของแม่น้ำทรายแป้ง ดิน โคลนที่ถูกแม่น้ำพัดพามาสะสมตัวตามที่ราบ เป็นหินในยุค Q-C คือ ยุคควอเทอร์นารี (ซีโนโซอิก)

### การทำเหมืองแร่

จากการตรวจสอบของกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. 2545 พบว่า จังหวัดสมุทรปราการ ไม่มีการทำเหมืองแร่ ดังหนังสือกรมทรัพยากรธรณี ที่ อก. 0315/5138



แผนที่แสดงลักษณะทางธรณีวิทยา จังหวัดสมุทรปราการ

## ทรัพยากรดิน

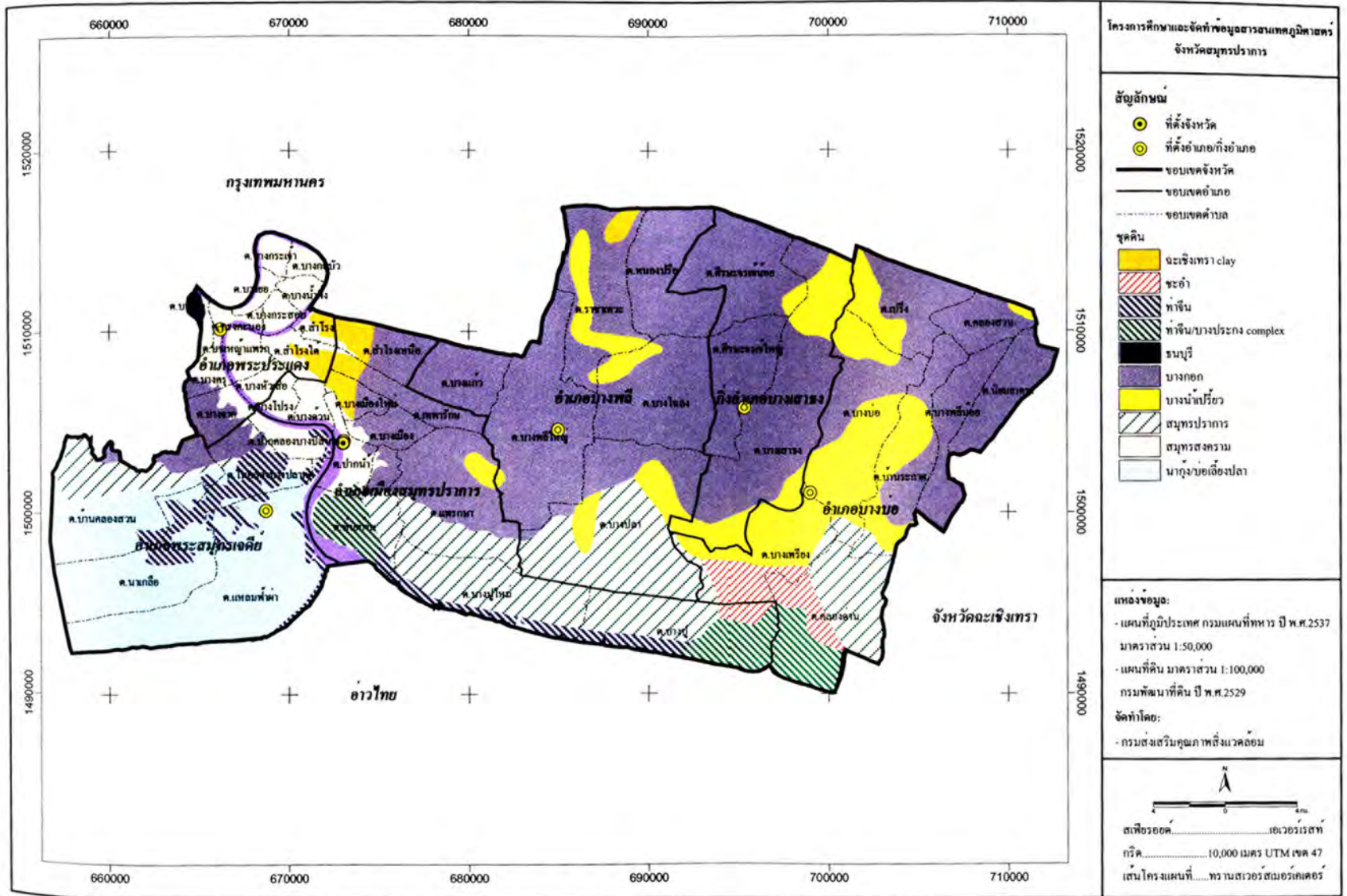
### ลักษณะดิน

ข้อมูลแผนที่ดิน จังหวัดสมุทรปราการ โดยกรมพัฒนาที่ดินในปี พ.ศ. 2519 พบว่ามีหน่วยแผนที่ดิน จำนวน 9 ชุดดิน ซึ่งประกอบด้วยชุดดิน (Soil Series)

### ตารางแสดงชุดดิน จังหวัดสมุทรปราการ

หมายเลขชุดดิน	ชื่อชุดดิน	พื้นที่	
		ตร.กม.	ร้อยละ
17	บางกอก	416.09	43.89
22	บางน้ำเปรี้ยว	107.92	11.38
41	ชะอำ	18.38	1.94
43	ละเจิงเทรา Clay	14.33	1.51
311	สมุทรปราการ	138.70	14.63
319	สมุทรสงคราม	59.82	6.31
343	ธนบุรี	1.00	0.11
344	ท่าจีน	32.89	3.47
5312	ท่าจีน/บางปะกง complex	33.33	3.52
7102	นาุ้ง/บ่อเลี้ยงปลา	108.41	11.44
	แหล่งน้ำ	17.17	1.81
	<b>รวม</b>	<b>948.04</b>	<b>100.00</b>

ที่มา: เขตส่งเสริมการเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ กรมส่งเสริมการเกษตร ปี พ.ศ. 2544



## ทรัพยากรป่าไม้

เนื่องจากพื้นที่ในจังหวัดสมุทรปราการไม่มีการประกาศเป็นเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเตรียมการสงวน หรือเขตป่าหวงห้าม เป็นเหตุให้พื้นที่ป่าไม้ในปัจจุบันเหลืออยู่น้อย นอกจากนี้จากการสำรวจสภาพป่าไม้ในปัจจุบัน พบว่ายังมีพื้นที่ที่ยังคงสภาพป่าไม้สมบูรณ์ในบางแห่ง โดยเฉพาะพื้นที่ที่เป็นป่าชายเลนบริเวณปากแม่น้ำเจ้าพระยาเหลืออยู่ จึงควรที่จะกำหนดเป็นเขตป่าไม้หวงห้ามของทางราชการ เพื่อป้องกันการบุกรุกทำลายอันจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อสภาพแวดล้อม และสูญเสียความสมดุลของระบบนิเวศน์ในพื้นที่บริเวณนั้นๆ

## การใช้ที่ดิน

การใช้ประโยชน์ที่ดิน ปี พ.ศ. 2537

จังหวัดสมุทรปราการ มีพื้นที่ทั้งหมด 948.04 ตารางกิโลเมตร หรือ 592,525 ไร่ ในปี พ.ศ. 2537 แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินได้ดังตารางต่อไปนี้  
 ตารางแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ปี พ.ศ. 2537 จังหวัดสมุทรปราการ

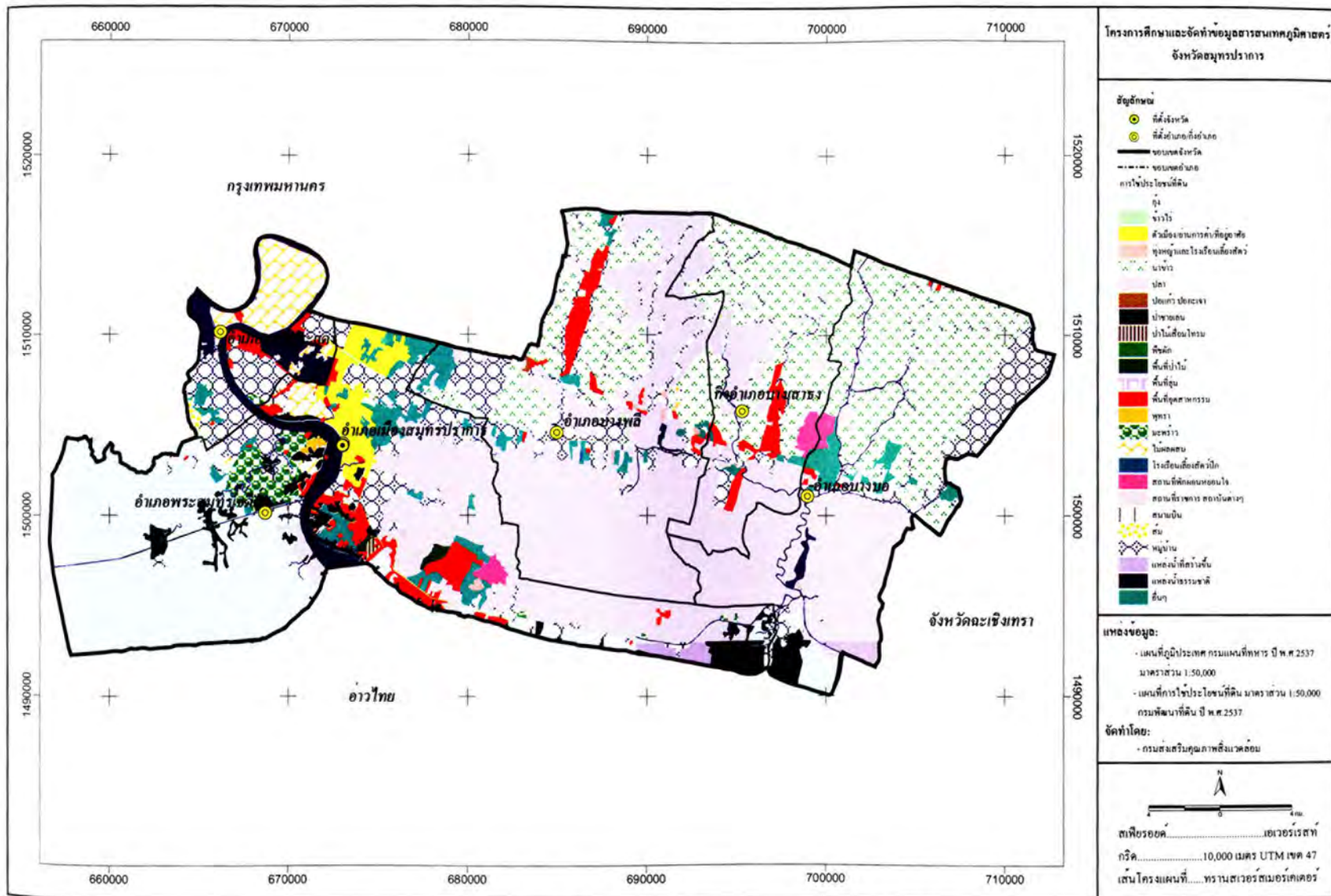
การใช้ที่ดินหลัก	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่	
		ตารางกิโลเมตร	ร้อยละ
พื้นที่เกษตรกรรม	นาข้าว	193.30	20.39
	ปอแก้ว-ปอกระเจา	0.22	0.02
	ข้าวไร่	2.91	0.31
	ไม้ผลผสม	22.95	2.42
	ส้ม	0.89	0.09
	มะพร้าว	10.36	1.09
	พุทรา	0.67	0.07
	พืชผัก	0.01	0.00
	ทุ่งหญ้าและโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	1.10	0.12
	โรงเรือนเลี้ยงสัตว์ปีก	0.09	0.01
	ปลา	299.95	31.64
	กึ่ง	138.79	14.64
	รวมพื้นที่เกษตรกรรม	671.24	70.80
พื้นที่แหล่งน้ำ	แหล่งน้ำธรรมชาติ	35.87	3.78
	แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น	5.98	0.63
	รวมพื้นที่แหล่งน้ำ	41.85	4.41

ตารางแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ปี พ.ศ. 2537 จังหวัดสมุทรปราการ (ต่อ)

การใช้ที่ดินหลัก	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่	
		ตารางกิโลเมตร	ร้อยละ
พื้นที่ป่าไม้	พื้นที่ป่าไม้	1.34	0.14
	ป่าชายเลน	23.22	2.45
	ป่าไม้เสื่อมโทรม	0.47	0.05
รวมพื้นที่ป่าไม้		25.03	2.64
พื้นที่อุตสาหกรรม	พื้นที่อุตสาหกรรม	32.29	3.41
	รวมพื้นที่อุตสาหกรรม	32.29	3.41
พื้นที่อยู่อาศัย	ตัวเมือง/ย่านการค้า/ที่อยู่อาศัย	16.47	1.74
	หมู่บ้าน	116.53	12.29
	รวมพื้นที่อยู่อาศัย	133.00	14.03
พื้นที่สถาบันราชการ	สถานที่ราชการ	4.83	0.51
	รวมพื้นที่สถาบันราชการ	4.83	0.51
พื้นที่อื่นๆ	พื้นที่ลุ่ม	0.43	0.05
	สนามบิน	0.03	0.00
	สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ	5.37	0.57
	อื่นๆ	33.97	3.58
	รวมพื้นที่อื่นๆ	39.80	4.20
รวม		948.04	100.00

ที่มา : ฐานข้อมูลการใช้ที่ดินในรูปแบบดิจิทัล กรมพัฒนาที่ดิน ปี พ.ศ. 2537

แผนที่สภาพการใช้ที่ดิน มาตราส่วน 1:50,000 กรมพัฒนาที่ดิน ปี พ.ศ. 2537



## การใช้ประโยชน์ที่ดิน ปีพ.ศ. 2545

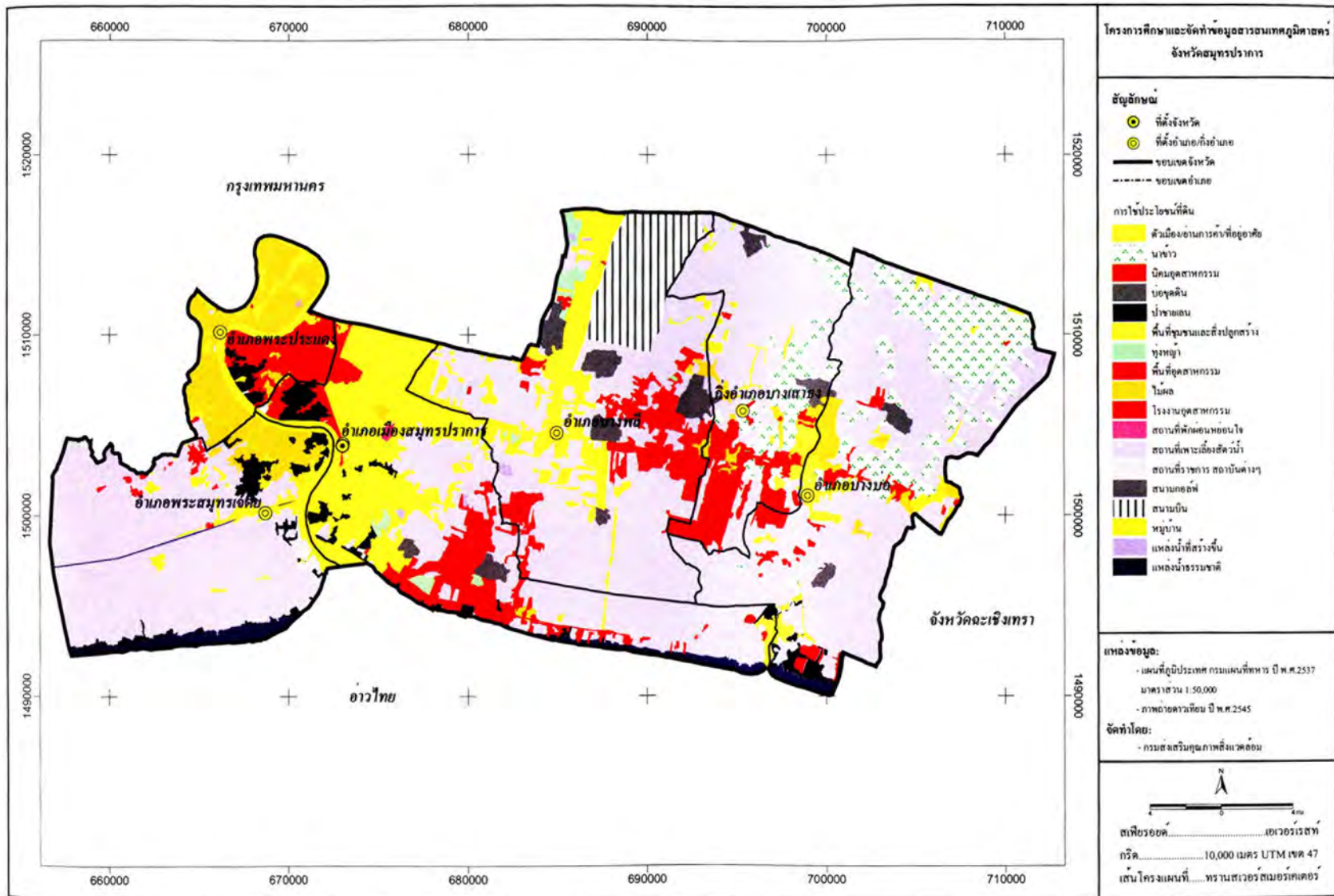
สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน จังหวัดสมุทรปราการ ปีพ.ศ. 2545 แสดงรายละเอียดได้ดังตารางต่อไปนี้

### ตารางแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ปี พ.ศ. 2545 จังหวัดสมุทรปราการ

การใช้ที่ดินหลัก	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่	
		ตารางกิโลเมตร	ร้อยละ
พื้นที่เกษตรกรรม	ไม้ผล	49.96	5.27
	สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	490.69	51.76
	นาข้าว	64.11	6.76
	<b>รวมพื้นที่เกษตรกรรม</b>	<b>604.76</b>	<b>63.79</b>
พื้นที่ป่าไม้	ป่าชายเลน	21.60	2.28
	<b>รวมพื้นที่ป่าไม้</b>	<b>21.60</b>	<b>2.28</b>
พื้นที่แหล่งน้ำ	แหล่งน้ำธรรมชาติ	15.50	1.64
	แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น	1.12	0.12
	<b>รวมพื้นที่แหล่งน้ำ</b>	<b>16.62</b>	<b>1.76</b>
พื้นที่อุตสาหกรรม	พื้นที่อุตสาหกรรม	3.04	0.32
	นิคมอุตสาหกรรม	52.22	5.51
	โรงงานอุตสาหกรรม	43.77	4.62
	<b>รวมพื้นที่อุตสาหกรรม</b>	<b>99.03</b>	<b>10.45</b>

การใช้ที่ดินหลัก	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่	
		ตารางกิโลเมตร	ร้อยละ
พื้นที่อยู่อาศัย	ตัวเมือง/ย่านการค้า/ที่อยู่อาศัย	106.87	11.27
	พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	19.59	2.07
	หมู่บ้าน	18.99	2.00
	<b>รวมพื้นที่อยู่อาศัย</b>	<b>145.45</b>	<b>15.34</b>
พื้นที่สถาบันราชการ	สถานที่ราชการ	2.85	0.30
	<b>รวมพื้นที่สถาบันราชการ</b>	<b>2.85</b>	<b>0.30</b>
พื้นที่อื่นๆ	ทุ่งหญ้า	6.13	0.65
	สนามบิน	30.62	3.23
	สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ	0.47	0.05
	บ่อขุดดิน	0.02	0.00
	สนามกอล์ฟ	20.49	2.15
	<b>รวมพื้นที่อื่น ๆ</b>	<b>57.73</b>	<b>6.08</b>
<b>รวม</b>		<b>948.04</b>	<b>100.00</b>

ที่มา: บริษัท เทสโก้ จำกัด ร่วมกับสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่ง และจราจร ปี พ.ศ. 2545



แผนที่แสดงสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน ปี พ.ศ.2545 จังหวัดสมุทรปราการ

## แหล่งท่องเที่ยว แหล่งสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม

### แหล่งท่องเที่ยว

จังหวัดสมุทรปราการเป็นจังหวัดที่มีแหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจหลายแห่ง ดังตารางต่อไปนี้

### ตารางแสดงแหล่งท่องเที่ยว แหล่งสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	ชื่อสถานที่	สถานที่ตั้ง	รายละเอียด
1	สวนนกวิภาส	ตำบลท้ายบ้าน อำเภอเมืองสมุทรปราการ ริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) กิโลเมตรที่ 31 ห่างจากจังหวัดสมุทรปราการระยะทางประมาณ 5.5 กิโลเมตร	มีที่ตั้งของสถานีภาคที่ 5 ให้บริการรักษาแก่ผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในบริเวณสถานที่พักผ่อน เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจได้สัมผัสอากาศชายทะเล มีพื้นที่ประมาณ 60 ไร่ นอกจากนี้ยังมีพิพิธภัณฑ์สัตว์ทะเล และรถรางที่เคยวิ่งอยู่ในกรุงเทพมหานครในอดีต และหอประชุม ซึ่งส่วนราชการและองค์กรต่างๆ นิยมใช้เป็นที่พักประชุมสัมมนา
2	สถานาดากอากาศบางปู	ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ ริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) กิโลเมตรที่ 37 ห่างจากจังหวัดสมุทรปราการเป็นระยะทางประมาณ 10 กิโลเมตร	มีพื้นที่ 582 ไร่ ตั้งอยู่ริมทะเลมีทิวทัศน์สวยงามมาก เป็นสถานที่พักผ่อนและดากอากาศของกองทัพกบมีสะพานยาวเป็นถนนให้รถยนต์วิ่งเข้าออกไปยังสถานาดากอากาศ นอกจากนี้ในเดือนกุมภาพันธ์ของทุกปี จะมีกนางนวลอพยพมาหากินตามชายฝั่งทะเลเป็นจำนวนมาก
3	วัดอโศการาม	ตำบลท้ายบ้าน อำเภอเมืองสมุทรปราการ ริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ห่างจากจังหวัดสมุทรปราการ ประมาณ 6 กิโลเมตร	เป็นวัดที่สร้างขึ้นโดยพระสุทธชิธรรมรังสีคัมภีร์เมธาจารย์ (พระอาจารย์ลี ธมมชโร) มีความสงบและเป็นสถานที่วิปัสสนากรรมฐาน สิ่งที่น่าสนใจ ได้แก่ พระพุทธรูปเจดีย์ เป็นเจดีย์หมู่รวม 13 องค์ และวิหารวิสุทธิธรรมรังสี เป็นที่ประดิษฐานสรีระท่านอาจารย์ลี และเป็นสถานที่ประกอบศาสนกิจ เจริญสมณธรรม มีเนื้อที่กว้างขวาง
4	เมืองโบราณ	ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ ริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) กิโลเมตรที่ 33 ห่างจากจังหวัดสมุทรปราการประมาณ 8 กิโลเมตร	มีพื้นที่ประมาณ 1,000ไร่ ดำเนินการโดย บริษัท เมืองโบราณ จำกัด จัดสร้างและตกแต่งให้มีลักษณะเหมือนแผนที่ประเทศไทย ภายในได้รวมศิลปวัตถุและสถาปัตยกรรมที่ดีเด่นของแต่ละยุคสมัย แต่ละภาคแต่ละจังหวัดมาสร้างจำลองไว้

ตารางแสดงแหล่งท่องเที่ยว แหล่งสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม จังหวัดสมุทรปราการ (ต่อ-1)

ลำดับที่	ชื่อสถานที่	สถานที่ตั้ง	รายละเอียด
5	ฟาร์มจระเข้และสวนสัตว์	ตำบลท้ายบ้าน อำเภอเมืองสมุทรปราการ ห่างจากศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ ประมาณ 3 กิโลเมตร	เป็นฟาร์มจระเข้ที่ใหญ่ที่สุดแห่งหนึ่งของโลก มีพื้นที่ 100 ไร่ ภายในเป็นส่วนที่เพาะเลี้ยงและนำรูปพันธุ์จระเข้ต่าง ๆ เพื่ออาหนังทำผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ต่าง ๆ ส่งขายทั่วโลก และมีสัตว์แสนรู้อื่น ๆ เช่น ช้าง เสือ อุฐ ลิงชิมแปนซี สวนสัตว์ และกีฬาการละครเล่นชนิดต่าง ๆ
6	พิพิธภัณฑ์ทหารเรือ	เขตเทศบาลนครสมุทรปราการ ริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ฝั่งตรงข้ามกับโรงเรียนนายเรือ	มีพื้นที่ 21 ไร่ เป็นพิพิธภัณฑ์แบบพิเศษ มีโบราณวัตถุที่เกี่ยวข้องกับกิจการราชนาวีเท่านั้น เช่น วิศวกรรมของเรือรบไทย เครื่องแต่งกายของทหารเรือ อาวุธของทหารเรือ ทหารแสดงประวัติศาสตร์นาวิ เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีการแสดงนิทรรศการเฉพาะเรื่องเป็นครั้งคราว
7	วัดกลางวรวิหาร	อยู่ริมคลองปากน้ำ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ	สร้างขึ้นใน พ.ศ. 2299 เดิมชื่อ วัดตะโกทอง ต่อมาเปลี่ยนชื่อเป็น วัดกลาง สิ่งที่น่าสนใจได้แก่ พระอุโบสถหน้าบัน ลวดลายปูนปั้นสวยงามประดับด้วยงานกระเบื้องของเก่า ภายในมีจิตรกรรมฝาผนัง เรื่องพระปฐมสมโพธิกถา พระวิหาร มณฑปจตุรมุขประดิษฐานพระพุทธรูปจำลอง ศาลาการเปรียญเป็นเรือนไทยหมู่ไม้สักทั้งหลัง
8	พระสมุทรเจดีย์	ริมแม่น้ำเจ้าพระยา ในเขตอำเภอพระสมุทรเจดีย์ ฝั่งตรงข้ามกับศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ	แต่เดิมพระเจดีย์นี้ตั้งอยู่บนเกาะกลางปากแม่น้ำเจ้าพระยาท้ายป้อมผีเสื้อสมุทร ต่อมาชายคดถึงฝั่งขวาของแม่น้ำได้คืนเงินทำให้เชื่อมติดกับเกาะอันเป็นที่ตั้งพระเจดีย์ เป็นที่รู้จักในนาม " พระเจดีย์กลางน้ำ " การก่อสร้างเริ่มขึ้นใน พ.ศ. 2309 ตรงกับสมัย รัชกาลที่ 2 ภายในบรรจุพระบรมสารีริกธาตุพระชัชวาล์ และพระห้าสมุทรไว้ด้วย
9	ป้อมพระจุลจอมเกล้า	ริมปากแม่น้ำเจ้าพระยาฝั่งขวา ในเขตอำเภอพระสมุทรเจดีย์ ตามถนนสุขสวัสดิ์ เป็นระยะทางประมาณ 7 กิโลเมตร	เป็นป้อมปืนปากแม่น้ำที่ใหญ่ที่สุด สร้างขึ้นในสมัยพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 5 ในรัชกาลดังกล่าว ราชนาวิไทยได้ยิงปืนจากป้อมนี้จมเรือรบฝรั่งเศส ซึ่งพยายามบุกรุกเข้าสู่ปากแม่น้ำเจ้าพระยา ปัจจุบันยังคงรักษาปืนใหญ่ และกล้อส่งทางไกลประจำป้อมไว้ ป้อมนี้อยู่ในเขตฐานทัพเรือ
10	ป้อมแสงไฟฟ้า	ริมแม่น้ำเจ้าพระยาในเขตเทศบาลเมืองพระประแดง	เป็น 1 ใน 24 ป้อม ริมสองฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา ที่สร้างขึ้นในระหว่างสมัยพระพุทธรูปอดฟ้าจุฬาลง รัชกาลที่ 1 เพื่อป้องกันข้าศึกศัตรูที่จะบุกรุกเข้ามาทางปากแม่น้ำเจ้าพระยา

ตารางแสดงแหล่งท่องเที่ยว แหล่งสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม จังหวัดสมุทรปราการ (ต่อ-2)

ลำดับที่	ชื่อสถานที่	สถานที่ตั้ง	รายละเอียด
11	วัดโปรดเกษเชษฐาราม	ตำบลทรงคนอง เทศบาลเมืองพระประแดง	สร้างขึ้นโดยพระยาเพชรพิชัย ในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย สิ่งที่น่าสนใจภายในวัด ได้แก่ พระเจดีย์และพระอุโบสถ ซึ่งสร้างขึ้นในรูปแบบสถาปัตยกรรมไทยที่ได้รับอิทธิพลจากศิลปะจีน อันเป็นที่นิยมในช่วงรัตนโกสินทร์ตอนต้นเพียงแห่งเดียวในบริเวณนี้ กรมศิลปากรได้ขึ้นทะเบียนไว้เป็นโบราณสถานแล้ว
12	วัดไพชยนต์พลเสพย์ราชวิหาร	ตำบลบางพิง อำเภอพระประแดง ตรงข้ามกับวัดโปรดเกษเชษฐาราม	สร้างขึ้นในรัชกาลพระบาทสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย สิ่งที่น่าสนใจ ได้แก่ พระอุโบสถและพระวิหาร ซึ่งสร้างขึ้นในรูปแบบสถาปัตยกรรมไทยที่ได้รับอิทธิพลจากศิลปะจีน ภายในพระอุโบสถมีพระประธานปางมารวิชัย ตามฝาผนังมีซุ้มคูหาประดิษฐานพระพุทธรูปจำนวน 44 องค์ ด้านหลังพระอุโบสถและพระวิหารมีพระเจดีย์เหลี่ยมย่อมุมไม้สิบสองจำนวน 3 องค์
13	วัดทรงธรรมวรวิหาร	ตำบลตลาด อำเภอพระประแดง	สร้างขึ้นโดยกรมพระราชวังบวรสถานมงคลพร้อมกับการสร้างเมืองนครเขื่อนขันธ์ระหว่างพ.ศ. 2357 - พ.ศ. 2358 ในรัชกาลพระบาทสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย สิ่งที่น่าสนใจ ได้แก่ พระอุโบสถภายในประดิษฐานพระพุทธรูปสุโขทัย ปางมารวิชัย พระวิหารด้านหน้าพระอุโบสถ ภายในประดิษฐานพระพุทธรูปจำลอง ด้านข้างมีพระเจดีย์องค์ใหญ่เป็นเจดีย์แบบรามัญ เรียกว่า พระมหารามัญเจดีย์ และเจดีย์บวราร
14	วัดบางพลีใหญ่ (วัดหลวงพ่อโต)	ริมคลองสำโรง ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี ห่างจากประตูน้ำสำโรง ประมาณ 13 กิโลเมตร	เดิมชื่อ วัดพลับพลาไชยชนะสงคราม สร้างขึ้นในสมัยสมเด็จพระนเรศวรมหาราช ต่อมาได้อัญเชิญพระพุทธรูปองค์ใหญ่สมัยสุโขทัย ปางมารวิชัยลี้พระเนตร มีอิทธิฤทธิ์ ปาฏิหาริย์มากเป็นที่เลื่อมใสของประชาชนโดยทั่วไป วัดนี้จึงมีนามเรียกว่า "วัดหลวงพ่อโต" อีกชื่อหนึ่งและมีงานประเพณีรับบัวของชาวบางพลี ซึ่งจัดขึ้นทุกปี ในวันขึ้น 14 ค่ำ เดือน 11

ที่มา : ข้อมูลแผนที่สิ่งเขปและรายละเอียดแหล่งท่องเที่ยว การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ปี พ.ศ. 2544

หมายเหตุ : ไม่พบว่ามึแหล่งท่องเที่ยวจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดสมุทรปราการ

## แหล่งศิลปกรรม

แหล่งศิลปกรรม จังหวัดสมุทรปราการมีทั้งหมด 12 แห่ง ดังนี้



### 1. ศาลเจ้าพ่อหลักเมือง

ตั้งอยู่ที่ ต.ปากน้ำ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ ลักษณะเป็นศาลเจ้าจีน ภายในมีรูปหล่อพระพิฆเนศ รัชกาลที่ 2 โปรดฯให้กระทำพิธีฝังอาคารพิภพหลักเมืองเมื่อวันศุกร์ แรม 10 ค่ำ เดือน 7 ปีกุน พ.ศ. 2358



### 3. สะพานสุชดา สถานพักผ่อน และตากอากาศบางปู

164/2 ต.บางปูใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ เป็นสะพานปูนสร้างขึ้นออกไปในทะเลประมาณ 500 เมตร เป็นจุดดูนกและจุดชมพระอาทิตย์ตกที่งดงาม ปลายสะพานเป็นที่ตั้งศาลาสุขใจ เป็นร้านอาหาร ดำเนินการโดยกรมพลธิการทหารบก ในอดีตเมื่อ 60 ปีก่อน มีพลอร์ลีลาขแบบมาตรฐาน ที่ได้รับความนิยมอย่างมาก



### 5. ประตุน้ำชลหารพิจิตร และ ประตูระบายน้ำชลหารพิจิตร

ตั้งอยู่ที่ หมู่ 5 ต.คลองด่าน อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ สร้างเมื่อ ปี พ.ศ.2497 โดยประตุน้ำชลหารพิจิตร ทำหน้าที่เปิดให้เรือประมงสัญจรผ่านเข้า-ออกทะเล และประตูระบายน้ำชลหารพิจิตร ใช้เพื่อระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม น้ำทะเลหนุน



### 2. วัดอัครเทวดาราฟาเอล

ตั้งอยู่ที่ 746 ม. 2 ต.ปากน้ำ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ เดิมเป็นโบสถ์ไม้หลังแรก คือ “วัดอารักษ์เทวดา” โดยคุณพ่อแดชาลด์ เป็นเจ้าอาวาสองค์แรก และได้มีการบูรณะสร้างโบสถ์เป็นอาคาร 2 ชั้น สร้างเสร็จในปี พ.ศ. 2532 เป็นโบสถ์คาทอลิก ใช้เป็นสถานประกอบศาสนพิธีไม่ได้เปิดให้เข้าชมโดยทั่วไป



### 4. เมืองโบราณ

บ้านทุ่งนาฝั่งน้ำจืด บางปูใหม่ ต.บางปูใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ บริเวณหลักกิโลเมตรที่ 33.5 ถนนสุขุมวิท (สายเก่า) ห่างจากตัวจังหวัด 8 กิโลเมตร เป็นพิพิธภัณฑ์กลางแจ้งที่ใหญ่ที่สุดในโลก มีพื้นที่ประมาณ 500 ไร่ เป็นศูนย์รวมปูชนียสถานที่สำคัญๆ ของแต่ละจังหวัด โดยสร้างให้มีขนาดเล็กลงบางแห่งทำแบบจริง



### 6. วัดเจริญวราราม (วัดน้อย)

312 ม. 13 ต.คลองด่าน อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ สร้างเมื่อ ปี พ.ศ. 2384 โดยจอมมารคำชุ่มเป็นผู้สร้างวัดมีเจดีย์อายุประมาณ 163 ปี สร้างพร้อมกับตั้งวัดมีพระพุทธรูปศักดิ์สิทธิ์คือหลวงพ่อบุญเป็นหลวงพ่อน้ำเนือหยกขาวอายุ 100 กว่าปี รูปทรงมอญ



**7. วัดสว่างอารมณ์ (วัดล่าง)**

40 ม.9 ถ.หลวงพ่อบ้าน ค.คลองด่าน อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ สร้างโดยหลวงปู่ปาน เมื่อ ปีพ.ศ. 2452 ประชาชนนิยมเรียกว่า “วัดล่าง” สร้างในบริเวณชายทะเลที่หลวงปู่ปานพาภิกษุเดินธุดงค์มาปักกลดบริเวณนี้เป็นประจำทุกปี เจ้าอาวาสปัจจุบันนามว่า “พระครูสถิตวารามณี”



**8. วัดโคกธาราม**

18 ม.3 ต.บางเพ็ญ อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ สร้างเมื่อปี พ.ศ. 2300 เป็นสถานที่ที่หลวงปู่ปานเดินธุดงค์มาปักกลด



**9. วัดหนามแดง**

บ้านหนามแดง 21 ม.3 ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ สร้างเมื่อ ปี พ.ศ. 2383 เนื้อที่ 15 ไร่ 2 งาน หลวงพ่อบุญลือ เป็นพระประธานประจำวัดภายในศาลาธรรมนิมิตร์ เป็นที่ประดิษฐานของหลวงพ่อบปลั่ง (พระเกจิอาจารย์) หลวงปู่โต หลวงปู่สุข เจ้าแม่กวนอิม รัชกาลที่ 5 และ กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์และมีพิพิธภัณฑ์ของเก่าภายในวัด



**10. วัดกึ่งแก้ว**

บ้านกึ่งแก้ว 23 ม.13 ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ สร้างเมื่อ ปี พ.ศ. 2428 เดิมเรียกว่า “วัดกึ่งไผ่” ต่อมาหม่อมแก้วได้มาทำนุบำรุงและบูรณะพัฒนาวัดให้เจริญมั่นคง จึงได้ขนานนามวัดใหม่ว่า “วัดกึ่งแก้ว” โบสถ์ภายในมีพระประธานปางมารวิชัย และมีหลวงปู่เือก เป็นพระเครื่องที่เคารพบูชาและหายาก ฝาผนังโบสถ์มีภาพจิตรกรรมฝาผนังอายุประมาณ 150 ปี



**11. วัดเปร็งราษฎร์บำรุง**

บ้านคลองเปร็ง 35 หมู่ 4 ต.เปร็ง อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ สังกัดคณะสงฆ์มหานิกาย มีเนื้อที่ 29 ไร่ 3 งาน 12 ตารางวา พื้นที่ตั้งวัดเป็นที่ราบลุ่มสร้างขึ้นเมื่อประมาณ ปี พ.ศ. 2380 โดยชาวมอญร่วมกันสร้างขึ้น จึงได้มีนามว่า “วัดมอญ” หรือ “วัดหงษา” ต่อมาประชาชนได้บูรณะพัฒนาให้วัดเจริญยิ่งขึ้น จึงได้เปลี่ยนนามเสียใหม่เป็น “วัดเปร็งราษฎร์บำรุง” เนื่องจากบริเวณแถบนี้มีดินเปร็งมากมาย โดยมีพระครูพิศาลสมุทรคุณ เป็นเจ้าอาวาสวัดมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2528 จนถึงปัจจุบัน



**12. วัดค้อลาด**

บ้านคลองค้อลาด 7 หมู่ 11 ต.บางบ่อ อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ สร้างในสมัยรัชกาลที่ 4 โบสถ์หลังเก่าสร้างสมัยรัชกาลที่ 4 และมีต้นค้ออายุเกือบ 100 ปี ในวัด เป็นสถานที่ที่หลวงปู่ปาน เดินธุดงค์ผ่าน

## แหล่งโบราณสถาน

แหล่งโบราณสถานที่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมศิลปากร

แหล่งโบราณสถานในจังหวัดสมุทรปราการที่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมศิลปากรแล้วมีทั้งหมด 5 แห่ง

## ตารางแสดงรายชื่อแหล่งโบราณสถานที่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมศิลปากร จังหวัดสมุทรปราการ

รายชื่อแหล่งโบราณสถาน	ที่ตั้ง	เนื้อที่	ประกาศในราชกิจจานุเบกษา			รายละเอียด
			เล่มที่	ตอนที่	วันที่	
1. พระสมุทรเจดีย์	ต. ปากคลองบางปลากด ข. เมืองสมุทรปราการ	-	52	75	8 มี.ค. ปี พ.ศ. 2478 หน้า 3679-3717	เริ่มสร้างตั้งแต่ พ.ศ. 2369 เสร็จเมื่อ พ.ศ. 2371 ตั้งอยู่ริมแม่น้ำเจ้าพระยา ในเขตอำเภอพระสมุทรเจดีย์ สันติธรรมข้ามกับศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ เป็นที่รู้จักของประชาชนทั่วไปในนาม "พระเจดีย์กลางน้ำ" ในสมัยพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว เสด็จทอดพระเนตรสภาพทั่วไปของพระสมุทรเจดีย์ทรงมีพระราชประสงค์สถาปนาให้สูงขึ้นไปอีกเพื่อที่เรือของชาวต่างชาติที่แล่นเข้ามาจะได้มองเห็นองค์พระสมุทรเจดีย์แต่ไกล นอกจากนี้ยังทรงสร้างศาลาเก๋งจีน หอเทียน หอระฆังพระวิหาร พร้อมค้วพระพุทธรูปปางห้ามสมุทร ไว้ในพระเจดีย์ด้วย
2. พระอุโบสถและพระเจดีย์ วัดโปรดกษेत्रฐาราม	ต. ทรงคนอง อ. พระประแดง	204 ตารางวา	84	80	29 ส.ค. ปี พ.ศ. 2510 หน้า 2428	เป็นวัดพุทธไทยเพียงวัดเดียว ในย่านเมืองพระประแดง ส่วนวัดอื่น ๆ มักเป็นพุทธรามัญ สร้างขึ้นโดยพระยาเพชรพิชัย ในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย สิ่งที่น่าสนใจภายในวัด ได้แก่พระเจดีย์และพระอุโบสถ ซึ่งสร้างขึ้นในรูปแบบสถาปัตยกรรมไทยที่ได้รับอิทธิพลจากศิลปะจีน
3. ป้อมปู้เจ้าสมิงพราย	ต. บางหญ้าแพรก อ. พระประแดง	1 ไร่ 3 งาน	96	97	16 มี.ย. ปี พ.ศ. 2522 หน้า 6 (ฉบับพิเศษ)	ตั้งอยู่ในบริเวณสถานพยาบาลพระประแดงในปัจจุบัน ไม่พบหลักฐานแน่ชัดว่าสร้างในสมัยใด
4. ป้อมแฉ่งไฟฟ้า	ต. ตลาด อ. พระประแดง	8 ไร่ 1 งาน 88 ตารางวา	97	59	15 เม.ย. ปี พ.ศ. 2523 หน้า 1163	สร้างในสมัยต้นกรุงรัตนโกสินทร์เมืองนครเขื่อนขันธ์เป็นเสมือนหนึ่งฐานทัพด้านปากน้ำ พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช มีพระราชดำริที่จะป้องกันพระราชอาณาจักร
5. วัดกลางวรวิหาร	ต. ปากน้ำ อ. เมืองสมุทรปราการ	-	98	63	28 เม.ย. ปี พ.ศ. 2524	เป็นพระอารามหลวงชั้นโท สร้างในสมัยอยุธยาตอนปลาย เดิมชื่อวัดตะโกทอง พระอุโบสถได้รับการปฏิสังขรณ์ในสมัยรัชกาลที่ 3 หน้บ้านมีลายปูนปั้นประดับเครื่องลายครามภายในมีจิตรกรรมฝาผนังปฐมสมโพธิกาล ค่อมมีการสร้างพระมณฑปประดิษฐานพระพุทธรูป 4 รอย

ที่มา : ทะเบียนโบราณสถาน ทิวราชอาณาจักร เล่ม 1 เอกสารวิชาการกองโบราณคดี หมายเลข 13/2532 : กรมศิลปากร ปี พ.ศ. 2533

หมายเหตุ : - หมายถึง ไม่มีข้อมูล

แหล่งโบราณสถานที่ยังไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมศิลปากร

แหล่งโบราณสถานในจังหวัดสมุทรปราการที่ยังไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมศิลปากรมีทั้งหมด 6 แห่ง ดังตารางต่อไปนี้

ตารางแสดงรายชื่อแหล่งโบราณสถานที่ยังไม่ได้ขึ้นทะเบียน จังหวัดสมุทรปราการ

รายชื่อแหล่งโบราณสถาน	ที่ตั้ง	สิ่งสำคัญ	ประวัติสังเขป	รูปแบบศิลปกรรม	ชื่อเจ้าของ	ประวัติการอนุรักษ์
1. วัดในสองวิหาร	หมู่ที่ 1 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	-วิหาร 2 หลัง - หอไตร	วัดในสองวิหาร สร้างขึ้นเมื่อประมาณ พ.ศ. 2170 ในสมัยกรุงศรีอยุธยา ชาวบ้านเรียกอีกนามหนึ่งว่า "วัดในเค็มสองวิหาร"	วิหาร ก่ออิฐถือปูนเรียบๆ มีหน้าต่างด้านละ 1 บาน อีกหลังหนึ่งมีประตูหน้า 2 บาน ประตูหลัง 1 บาน บานประตูหน้าต่างเป็นไม้เรียบๆ หอไตรเป็นเรือนไม้ฝากระดานแบบเรียบ ประตู - หน้าต่าง ไม้มีลวดลายหน้าบันรูปนารายณ์ทรงครุฑ	วัดในสองวิหาร	บูรณะวิหาร พ.ศ. 2528 โดยรื้อเอากระเบื้องหลังคาที่ชำรุดออกเปลี่ยนเป็นกระเบื้องใหม่ที่มีความคล้ายคลึงของเดิม บูรณะหอไตร พ.ศ. 2531 โดยทำหลังคาใหม่ เปลี่ยนเสารองรับเป็นเสาปูน มันทัดทางขึ้นเป็นปูน
2. วัดบางด้วนนอก	หมู่ที่ 6 ตำบลบางด้วน อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	- อุโบสถ - เจดีย์	วัดบางด้วนนอก สร้างเมื่อประมาณ พ.ศ. 2380 เป็นวัดที่ประชาชนชาวตำบลบางด้วนได้ร่วมกันสร้างเพื่อเป็นที่บำเพ็ญกุศลประจำตำบล	อุโบสถก่ออิฐถือปูน ฉาบปูนเรียบ ทาสีเหลืองนวล หน้าบันเป็นไม้แกะสลักลายดอกไม้ ชุ่มหน้าต่าง ทำเป็นรูปเทพนม ประตู - หน้าต่างเป็นไม้แบบเรียบ เจดีย์มีฐานสิงห์ ต่อขึ้นมาเป็นฐานบัว องค์ระฆังย่อมไม้ 12 ทรงเครื่อง ส่วนยอดหักไป	วัดบางด้วนนอก	ซ่อมอุโบสถ ปี พ.ศ. 2531 โดยเทพูนเสาใหม่ เทพื้นปูนด้านหน้าอุโบสถ ซ่อมหลังคา หน้าต่าง ทาสีใหม่

ตารางแสดงรายชื่อแหล่งโบราณสถานที่ยังไม่ได้ขึ้นทะเบียน จังหวัดสมุทรปราการ (ต่อ 1)

รายชื่อแหล่งโบราณสถาน	ที่ตั้ง	สิ่งสำคัญ	ประวัติสังเขป	รูปแบบศิลปกรรม	ชื่อเจ้าของ	ประวัติการอนุรักษ์
3. วัดบางพลีใหญ่ใน	หมู่ที่ 10 บ้านบางพลีใหญ่ใน ตำบลบางพลีใหญ่ใน อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	- เจดีย์ 2 องค์ ซ้ำงอุโบสถ - เจดีย์ 1 องค์ - วิมแมน้ำ	วัดบางพลีใหญ่ใน เป็นวัดเก่าสร้างก่อนสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ สร้างในราว พ.ศ. 2320 เดิมชื่อว่า วัดพลับพลาชนะสงคราม ต่อมาได้เปลี่ยนนามวัดใหม่เป็น “วัดบางพลีใหญ่ใน” แต่ประชาชนนิยมเรียกว่า “วัดหลวงพ่อโล” หรือ “วัดใหญ่”	เจดีย์ 2 องค์แรกก่ออิฐถือปูนย่อมุมไม้แปดเหลี่ยม ประกอบด้วยฐานสิงห์ชุ้มเรือนธาตุ ยอดเป็นแบบยอดปรangk 7 ชั้น ยอดบนสุดเป็นศรีศูล เจดีย์ 1 องค์ ก่ออิฐถือปูนฐานกลมซ้อนกันขึ้นไปเป็นชั้น ๆ องค์ระฆังรูปโอคว่ำดัดขึ้นไปเป็นบัลลังก์ เสาฐาน มาลัยลูกแก้ว และปล้องไฉน ยอดบนสุดเป็นเม็ดน้ำค้าง เจดีย์ทั้งสองมีแบบเรียบง่าย ไม่ประดับสลักตัวเจดีย์	วัดบางพลีใหญ่	-
4. ป้อมนาคราช และ ป้อมพิบสมุทร	หมู่ที่ 3 บ้านปากคลองปลากด ตำบลปากคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ	- ป้อมนาคราช - ป้อมพิบสมุทร	สร้างในสมัยพระบาทสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย ปี พ.ศ. 2362 และได้จัดสร้างป้อมปราการขึ้นทั้ง 2ฝั่งแม่น้ำถึง 6 ป้อมคือ ป้อมประโคนชัย ป้อมนารายณ์ปราบศึก ป้อมปราการ ป้อมกาฬสินธุ์ ป้อมนาคราช และ ป้อมผีเสื้อสมุทร ส่วนป้อมพิบสมุทรสร้างสมัยรัชกาลที่ 3 เป็นป้อมปีกกา สร้างต่อจากป้อมนาคราชเดิมที่สร้างในสมัยรัชกาลที่ 2	ป้อมนาคราช เป็นป้อมก่ออิฐถือปูน มีกำแพง 2 ชั้น คิดว่าเดิมคงใช้เก็บดินปืน มีที่เข้ายามแต่ละจุด เชื่อมต่อกับกำแพง กำแพงพังไปเป็นส่วนใหญ่ มีศาลเก่า ปัจจุบันพังเหลือเป็นเนินอิฐ เป็นแห่ง ๆ	ที่ทรัพย์สินฯ กระทรวงการคลัง	-
5. ป้อมพระจุลจอมเกล้า	ตำบลแหลมฟ้าผ่า กิ่งอำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ	ป้อมพระจุลจอมเกล้า	ในปี พ.ศ. 2402 รัชกาลที่ 5 ให้สร้างป้อมชายทะเลอีกแห่งหนึ่ง พระราชทานนามว่า “ป้อมพระจุลจอมเกล้า” และได้ทำการยิงต่อสู้กับอริราชศัตรูฝรั่งเศสมาแล้วครั้งหนึ่ง เมื่อ ร.ศ. 112 (พ.ศ. 2436)	เป็นป้อมปืน มี 5 เหลี่ยม หลุมปืน 7 หุม หลุมละ 1 กระบอก ป้อมหันหน้าไปสู่ทะเล และมีป้อมบัญชาการรบ ที่เก็บดินดำจะมีทอลมระบวยอากาศ เป็นป้อมที่ใหญ่ โดมมากและมีความสำคัญทางประวัติศาสตร์	ที่ทรัพย์สินฯ กระทรวงการคลัง (ใช้) ในราชการ	ทำการบูรณะป้อมพระจุลจอมเกล้าใหม่ โดยทรงรูปแบบเดิมทั้งหมดในปี พ.ศ. 2526

ตารางแสดงรายชื่อแหล่งโบราณสถานที่ยังไม่ได้ขึ้นทะเบียน จังหวัดสมุทรปราการ (ต่อ 2)

รายชื่อแหล่งโบราณสถาน	ที่ตั้ง	สิ่งสำคัญ	ประวัติสังเขป	รูปแบบศิลปกรรม	ชื่อเจ้าของ	ประวัติการอนุรักษ์
6. ป้อมศิเสื่อสมุทร	ตำบลปากคลองบางปลากด กิ่งอำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	ป้อมศิเสื่อสมุทร	สร้างในสมัย ร. 2 พ.ศ. 2362 สร้างในคราวเดียวกับป้อมนาคราช	เป็นป้อมหินใหญ่ ก่ออิฐถือปูน มีหลุมปืน 3 หลุม ๆ ละ 1 กระบอก ส่วนใหญ่อยู่ในสภาพดี มีห้องเก็บดินปืน	ที่ทรัพย์สินฯ กระทรวงการคลัง	กองทัพเรือทำการบูรณะเขื่อนรอบป้อมฯ โดยกองโบราณคดี กรมศิลปากร เป็นผู้ออกแบบในปี พ.ศ. 2527

ที่มา : โบราณสถานที่ยังไม่ได้ขึ้นทะเบียน เล่ม 1 โครงการสำรวจขึ้นทะเบียนโบราณสถานเร่งด่วน กองโบราณคดี กรมศิลปากร ปี พ.ศ. 2533

หมายเหตุ : - หมายถึงไม่มีข้อมูล



# โครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค

## โครงสร้างพื้นฐาน

ถนน ในจังหวัดสมุทรปราการ มีถนนสายสำคัญดังนี้

ลำดับที่ 1 ถนนสุขุมวิท (3)	ลำดับที่ 13 ถนนเลียบเมืองบางบ่อ (3413)
ลำดับที่ 2 ถนนบางนา - ตราด (34)	ลำดับที่ 14 แยกทางหลวงหมายเลข 34-อ่อนนุช (สป.2001)
ลำดับที่ 3 ถนนสุขสวัสดิ์ (303)	ลำดับที่ 15 บ้านนิคมชาตรา-บ้านคลองสวน (สป.6004)
ลำดับที่ 4 ถนนสรรพาวุธ (3102)	ลำดับที่ 16 แยกทางหลวงหมายเลข 3-บ้านบางพลีน้อย (สป.1005)
ลำดับที่ 5 ถนนเพชรหิรัญ (3104)	ลำดับที่ 17 แยกทางหลวงหมายเลข 3256-วัดกิ่งแก้ว (สป.4008)
ลำดับที่ 6 ถนนปู่เจ้าสมิงพราย (3113)	ลำดับที่ 18 แยกทางหลวงหมายเลข 3256-บ้านนาคราช (สป.4007)
ลำดับที่ 7 ถนนแพรกษา (3116)	ลำดับที่ 19 แยกทางหลวงหมายเลข 3-บ้านคลองบางกระบือ (สป.1003)
ลำดับที่ 8 ถนนปิ่นวิถี (3117)	ลำดับที่ 20 แยกทางหลวงหมายเลข 3-ทะเลบางพลี (สป.1006)
ลำดับที่ 9 ถนนแหลมฟ้าผ่า (3243)	ลำดับที่ 21 แยกทางหลวงหมายเลข 3344-บ้านบางพลีใหญ่ (สป.4002)
ลำดับที่ 10 ถนนกิ่งแก้ว (3256)	
ลำดับที่ 11 ถนนเทพารักษ์ (3268)	
ลำดับที่ 12 ถนนศรีนครินทร์ (3344)	

หมายเหตุ : หมายเลขถนนลำดับที่ 1-13 ได้ข้อมูลจากแขวงทางหลวงสมุทรปราการ ปี พ.ศ. 2547

หมายเลขถนนลำดับที่ 14-21 ได้ข้อมูลจากสำนักงานทางหลวงชนบทจังหวัดสมุทรปราการ ปี พ.ศ. 2547

## ตารางแสดงข้อมูลเส้นทางคมนาคม จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	ประเภทเส้นทางคมนาคม	ความยาว (กิโลเมตร)
1.	ใช้ได้ทุกฤดู : พื้นถนนแข็งกว้างตั้งแต่สองทางวิ่งขึ้นไป	203.70
2.	ใช้ได้ทุกฤดู : พื้นถนนอ่อนกว้างตั้งแต่สองทางวิ่งขึ้นไป	125.28
3.	ใช้ได้ทุกฤดู : พื้นถนนแข็งกว้างหนึ่งทางวิ่ง	81.82
4.	ใช้ได้ทุกฤดู : พื้นถนนอ่อนกว้างหนึ่งทางวิ่ง	71.55
5.	ใช้ได้ในฤดูแล้ง : พื้นถนนอ่อน	236.46
6.	ทางกำลังก่อสร้าง	34.19
<b>รวม</b>		<b>753.00</b>

ที่มา : - สำนักงานทางหลวงชนบทจังหวัดสมุทรปราการ ปี พ.ศ. 2547

- แผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:50,000 กรมแผนที่ทหาร ปี พ.ศ. 2534

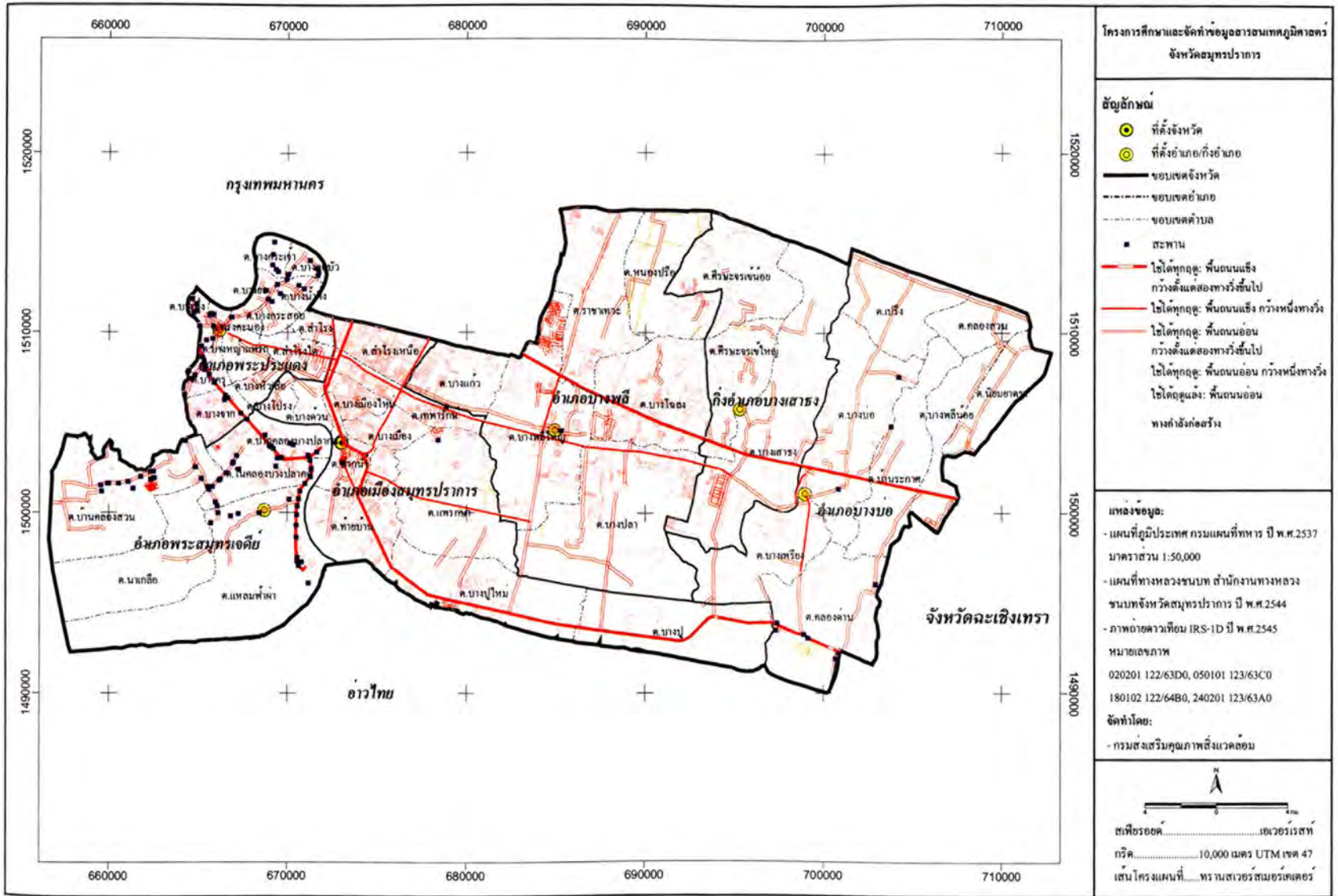
- ดาวเทียม IRS-1D ปี พ.ศ. 2545 หมายเลขภาพที่ 020201 122/63 D0,

050101 123/63 C0, 180102 122/64 B0, 240201 123/63 A0

หมายเหตุ : - หมายถึง ไม่มีข้อมูล

- แสดงเส้นทางคมนาคมฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์โดยใช้

โปรแกรม Arcview คำนวณหาความยาวเส้นทางคมนาคม



**ท่าเรือ** ท่าเทียบเรือที่สำคัญ ๆ มี 8 แห่ง จากทั้งหมด 74 แห่ง ดังนี้

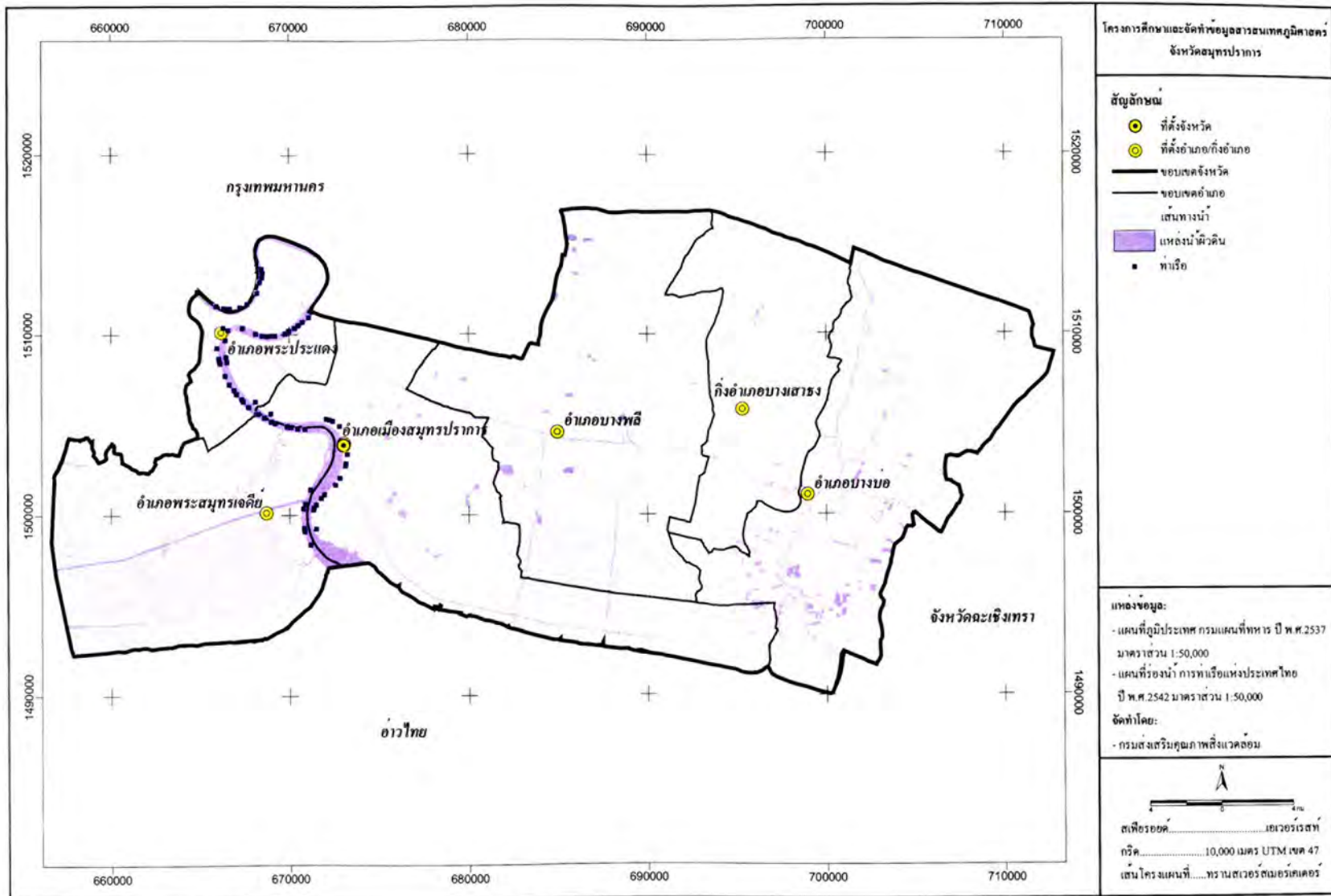
1. ท่าเรือเทศบาล หรือท่าเรือวิบูลย์ศรี ตั้งอยู่ที่ตำบลท้ายบ้าน อำเภอเมืองสมุทรปราการ
2. ท่าเรือพระประแดง ตั้งอยู่ที่หน้าที่ว่าการอำเภอพระประแดง
3. ท่าเรือคลองด่าน ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองด่าน อำเภอบางบ่อ
4. ท่าห้องเย็น ตั้งอยู่ที่ตำบลท้ายบ้าน อำเภอเมืองสมุทรปราการ
5. ท่าสะพานปลา องค์การสะพานปลา ตั้งอยู่ที่ตำบลท้ายบ้าน อำเภอเมืองสมุทรปราการ
6. ท่าเรือข้ามฟากนาวาสมุทร เป็นแพขนานยนต์ ใช้บรรทุกรถยนต์ข้ามฟากจากฝั่งอำเภอเมืองสมุทรปราการ ไปยังฝั่งพระประแดง
7. ท่าเรือข้ามฟากเกตรา เป็นแพขนานยนต์ เช่นกัน อยู่กับท่านาวาสมุทร
8. ท่าเรืออาซิโนะโมะโตะ บริเวณอำเภอพระประแดง ข้ามไปยังบริเวณท่าเรือวิบูลย์ศรี อำเภอเมืองสมุทรปราการ

## ท่าอากาศยาน

จากมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2538 อนุมัติโครงการท่าอากาศยานสากลกรุงเทพมหานคร แห่งที่ 2 ของประเทศที่จังหวัดสมุทรปราการ ณ บริเวณหนองงูเห่า โดยมีอาณาเขตพื้นที่ในตำบลบางโจลง ตำบลราชาเทวะ และตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ เนื้อที่ประมาณ 20,000 ไร่

## ไฟฟ้า

จังหวัดสมุทรปราการ แบ่งเขตการให้บริการไฟฟ้าทั้งหมด 2 แห่ง คือ สำนักงานเขตสมุทรปราการ และสำนักงานเขตบางพลี โดยอยู่ในความควบคุมดูแลของการไฟฟ้านครหลวง สาขาสมุทรปราการ ยกเว้นไฟฟ้าในอำเภอพระประแดง และอำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ ที่อยู่อีกฟากหนึ่งของแม่น้ำเจ้าพระยา จะอยู่ในความควบคุมของการไฟฟ้านครหลวง สำนักงานเขตรัฐบุโรณะ กรุงเทพมหานคร และมีบางแห่งที่ประชาชนปลูกบ้านเรือนอาศัยตามแนวคลอง ทำให้ไฟฟ้าบริการประชาชนดังกล่าวยังไม่ทั่วถึง กระแสไฟฟ้าที่ใช้ทั้งสิ้น 458,039,543 หน่วย และมีจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น 174,767 เครื่องวัด (การไฟฟ้านครหลวงเขตสมุทรปราการ ข้อมูล ณ วันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ.2544)



แผนที่แสดงท่าเรือ จังหวัดสมุทรปราการ

## ประปา

การให้บริการทางด้านการประปาในจังหวัดสมุทรปราการ อยู่ในความควบคุมดูแลของการประปานครหลวง สำนักงานประปาสมาคมสมุทรปราการ ซึ่งมีพื้นที่ความรับผิดชอบด้านทิศเหนือจรดคลองพระโขนง ทิศใต้จรดเขตจังหวัดสมุทรปราการ ทิศตะวันออกจรดเขตจังหวัดสมุทรปราการ และทิศตะวันตกจรดแม่น้ำเจ้าพระยา สำหรับอำเภอพระประแดง และอำเภอพระสมุทรเจดีย์ ที่อยู่อีกฟากของแม่น้ำเจ้าพระยาจะอยู่ในการควบคุมของสำนักงานประปา สาขาตลิ่งชัน นอกจากนี้ยังมีระบบการประปาอิสระที่อำเภอบางบ่อ ซึ่งผลิตน้ำจากโรงกรองน้ำขนาดเล็ก และบ่อน้ำบาดาลแจกจ่ายให้กับประชาชน ซึ่งประเภทผู้ใช้น้ำส่วนใหญ่ยังเป็นประเภทที่พักอาศัย และธุรกิจต่าง ๆ ส่วนภาคอุตสาหกรรมยังมีการใช้น้ำประปาในกิจการโรงงานกันน้อย ส่วนใหญ่ยังใช้น้ำบาดาลกันอยู่เพื่อเป็นการประหยัดค่าใช้จ่าย และลดต้นทุนในการผลิต

## โทรศัพท์

จังหวัดสมุทรปราการในปีพ.ศ. 2544 มีจำนวนเลขหมายโทรศัพท์ทั้งสิ้น 71,514 เลขหมาย เป็นเลขหมายที่มีผู้เช่า 53,102 เลขหมาย ในจำนวนนี้ธุรกิจเป็นประเภทของผู้เช่าที่เช่าเลขหมายมากที่สุด รองลงมา ได้แก่ บ้าน ราชการ สาธารณะ และ ท.ศ.ท. ตามลำดับ ในจังหวัดสมุทรปราการ มีชุมสายโทรศัพท์ที่เปิดดำเนินการ คือ

1. ชุมสายโทรศัพท์สมุทรปราการ ตั้งอยู่ถนนสุขุมวิท อำเภอเมืองสมุทรปราการ เขตรับผิดชอบคือ บริเวณสะพานวัดมหาวัน เขตเทศบาลบางเมืองสมุทรปราการ จนถึงบริเวณถนนสุขุมวิท (สายเก่า) กิโลเมตรที่ 30
2. ชุมสายโทรศัพท์บางปู ตั้งอยู่ในเขตอำเภอเมืองสมุทรปราการ เขตรับผิดชอบคือบริเวณกิโลเมตรที่ 30 ถนนสุขุมวิท ไปจนถึงเขตบางปูใหม่
3. ชุมสายโทรศัพท์ปู้เจ้าสมิงพราย ตั้งอยู่ในเขตอำเภอพระประแดง เขตรับผิดชอบคือ บริเวณเชิงสะพานวัดมหาวัน ถนนเทพารักษ์ ปากซอยสุขุมวิท 109 และในบริเวณวัดด่านสำโรง
4. ชุมสายโทรศัพท์บางนา ตั้งอยู่ถนนบางนา-ตราด เขตรับผิดชอบ คือ บริเวณซอยสุขุมวิท 101/1 ถึงซอยสุขุมวิท 109
5. ชุมสายโทรศัพท์บางพลี ตั้งอยู่ในเขตอำเภอบางพลี เขตรับผิดชอบ คือ ถนนบางนา-ตราด กม. 5 ถึง กม. 23 และถนนเทพารักษ์ กม. 12 – กม. 17 ทั้ง 2 ฝั่ง
6. ชุมสายโทรศัพท์บางพลี – บางบ่อ ตั้งอยู่ในเขตอำเภอบางพลี เขตรับผิดชอบ คือ ถนนบางนา – ตราด กม. 23 – กม. 25 และถนนเทพารักษ์ กม. 17 ถึงนิคมอุตสาหกรรมบางพลี
7. ชุมสายโทรศัพท์นิคมบางปู
8. ชุมสายโทรศัพท์บางบ่อ
9. ชุมสายโทรศัพท์บางนาทาวเวอร์

## โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

จากมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดสมุทรปราการปี พ.ศ. 2541 ของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ทำรายได้ให้กับจังหวัดสมุทรปราการสูงสุด คือ ภาคอุตสาหกรรมประมาณ 104,819 ล้านบาท

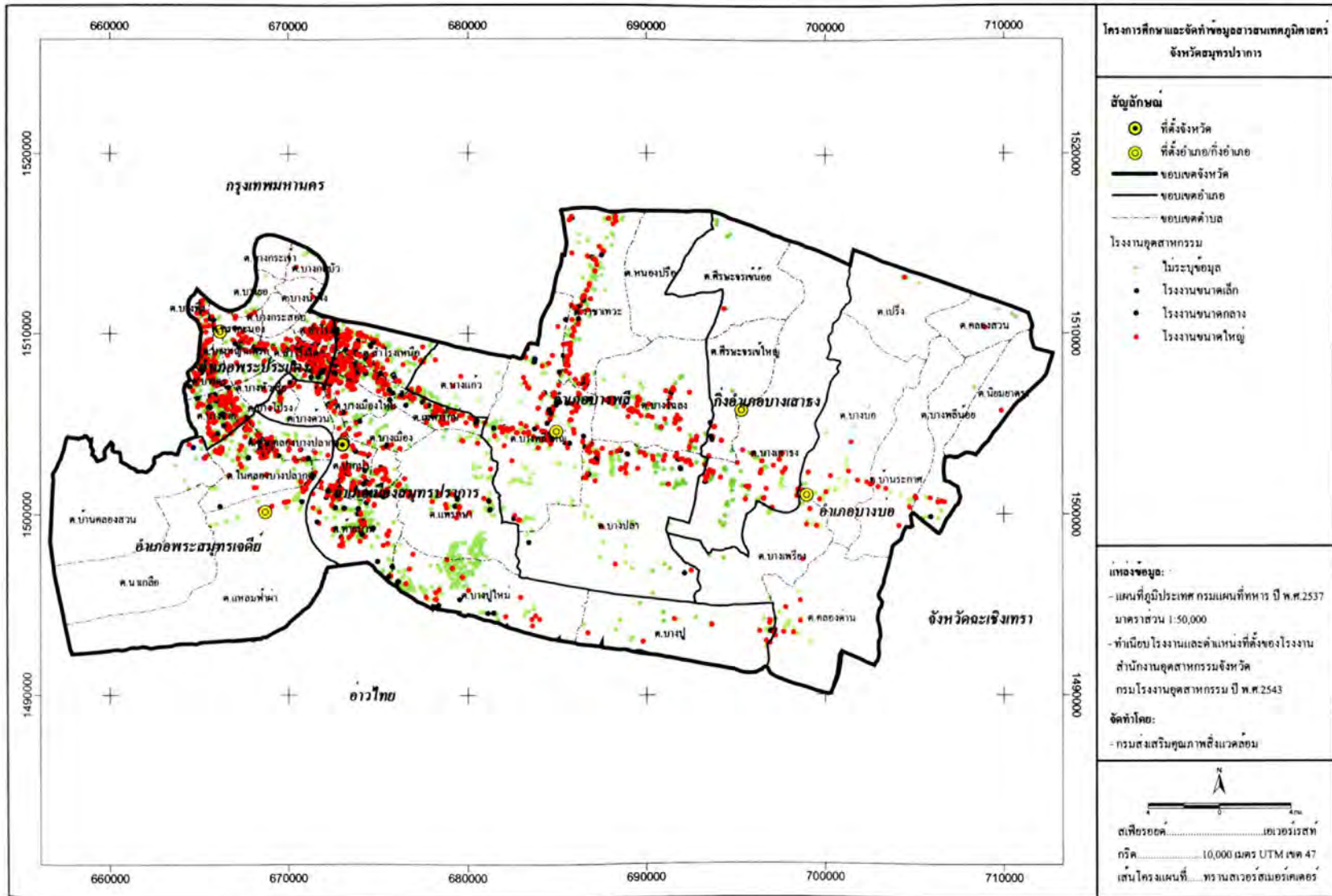
### ● โรงงานอุตสาหกรรม

สำหรับจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ของจังหวัดสมุทรปราการ ณ สิ้นปี พ.ศ. 2544 มีจำนวนทั้งสิ้น 5,436 โรงงาน จำนวนเงินลงทุน 301,816,779,112 ล้านบาท พื้นที่โรงงานรวม 53,464,764 ตารางเมตร และแรงแม่รวม 40,480,886 แรงแม่ และมีจำนวนคนงานรวม 463,817 คน แยกเป็นชาย 234,469 คน และหญิง 229,388 คน

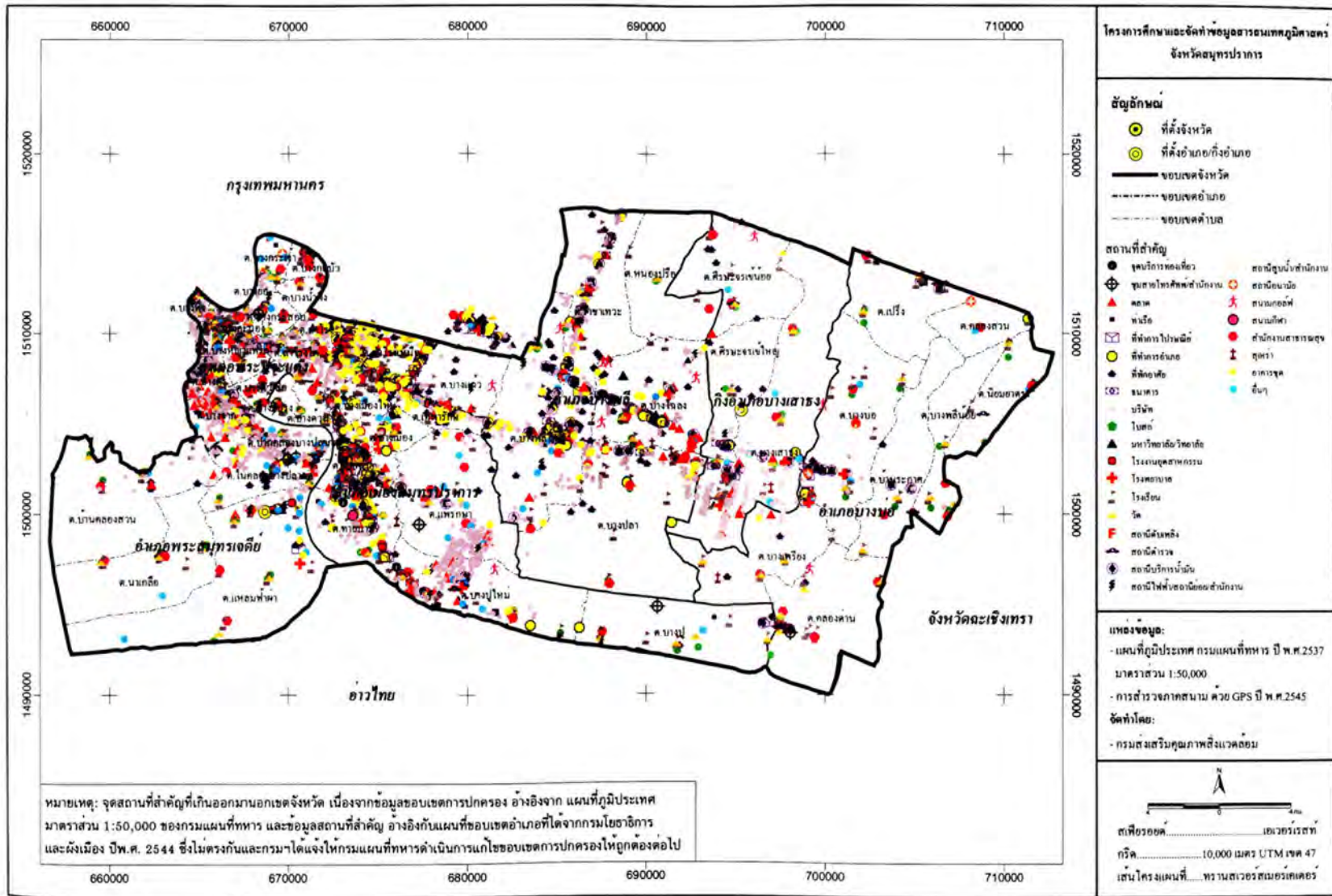
### ตารางแสดงจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมแยกเป็นรายอำเภอ ณ สิ้นปี พ.ศ. 2544 จังหวัดสมุทรปราการ

อำเภอ	จำนวนโรงงาน (โรงงาน)	เงินลงทุน (บาท)	พื้นที่โรงงาน (ตร.ม.)	แรงแม่รวม(แรงแม่)
เมืองสมุทรปราการ	2,319	91,815,010,498	15,119,928	35,511,030
พระประแดง	1,499	67,218,732,524	11,865,099	2,020,242
บางพลี	959	48,008,320,141	10,755,691	821,118
บางบ่อ	140	18,962,311,522	1,678,061	1,051,091
พระสมุทรเจดีย์	400	21,604,420,628	5,621,528	702,764
กิ่งอำเภอบางเสาธง	119	54,207,983,799	8,424,457	374,641
<b>รวม</b>	<b>5,436</b>	<b>301,816,779,112</b>	<b>53,464,764</b>	<b>40,480,886</b>

ที่มา : ทำเนียบโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2543



แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้ง โรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดสมุทรปราการ



หมายเหตุ: จุดสถานที่สำคัญที่เกินออกมานอกเขตจังหวัด เนื่องจากข้อมูลขอบเขตการปกครอง อ้างอิงจาก แผนที่ภูมิประเทศ  
 มาตรฐาน 1 : 50,000 ของกรมแผนที่ทหาร และข้อมูลสถานที่สำคัญ อ้างอิงกับแผนที่ขอบเขตอำเภอที่ได้จากกรมโยธาธิการ  
 และผังเมือง ปีพ.ศ. 2544 ซึ่งไม่ตรงกันและกรมฯได้แจ้งให้กรมแผนที่ทหารดำเนินการแก้ไขขอบเขตการปกครองให้ถูกต้องต่อไป

โครงการศึกษาระดับชาติข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์  
 จังหวัดสมุทรปราการ

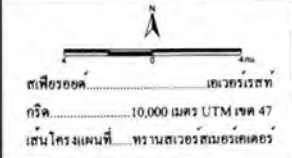
- สัญลักษณ์**
- ที่ตั้งจังหวัด
  - ที่ตั้งอำเภอ/กิ่งอำเภอ
  - ขอบเขตจังหวัด
  - - - ขอบเขตอำเภอ
  - ขอบเขตตำบล
- สถานที่สำคัญ**
- |                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| ● จุดบริการท่องเที่ยว   | ● สถานีขนส่งสาธารณะ |
| ⊕ ศูนย์โทรศัพท์สำนักงาน | ⊕ สถานีอนามัย       |
| ▲ ศาล                   | ⊕ สนามกีฬา          |
| ▲ พลับ                  | ● สำนักมัสยิด       |
| ⊕ ที่ทำการไปรษณีย์      | ● สำนักมัสยิด       |
| ● ที่ทำการอำเภอ         | ● ศาลา              |
| ● ที่ติดต่อ             | ● ศาลากลาง          |
| ● ธนาคาร                | ● ศาลากลาง          |
| ● บริษัท                | ● ศาลากลาง          |
| ● โบสถ์                 | ● ศาลากลาง          |
| ▲ มหาวิทยาลัย/วิทยาลัย  | ● ศาลากลาง          |
| ● โรงพยาบาล             | ● ศาลากลาง          |
| ● โรงเรียน              | ● ศาลากลาง          |
| ● วัด                   | ● ศาลากลาง          |
| ● สถานีดับเพลิง         | ● ศาลากลาง          |
| ● สถานีตำรวจ            | ● ศาลากลาง          |
| ● สถานีบริการน้ำมัน     | ● ศาลากลาง          |
| ● สถานีไฟฟ้าแรงดันต่ำ   | ● ศาลากลาง          |

**แหล่งข้อมูล:**

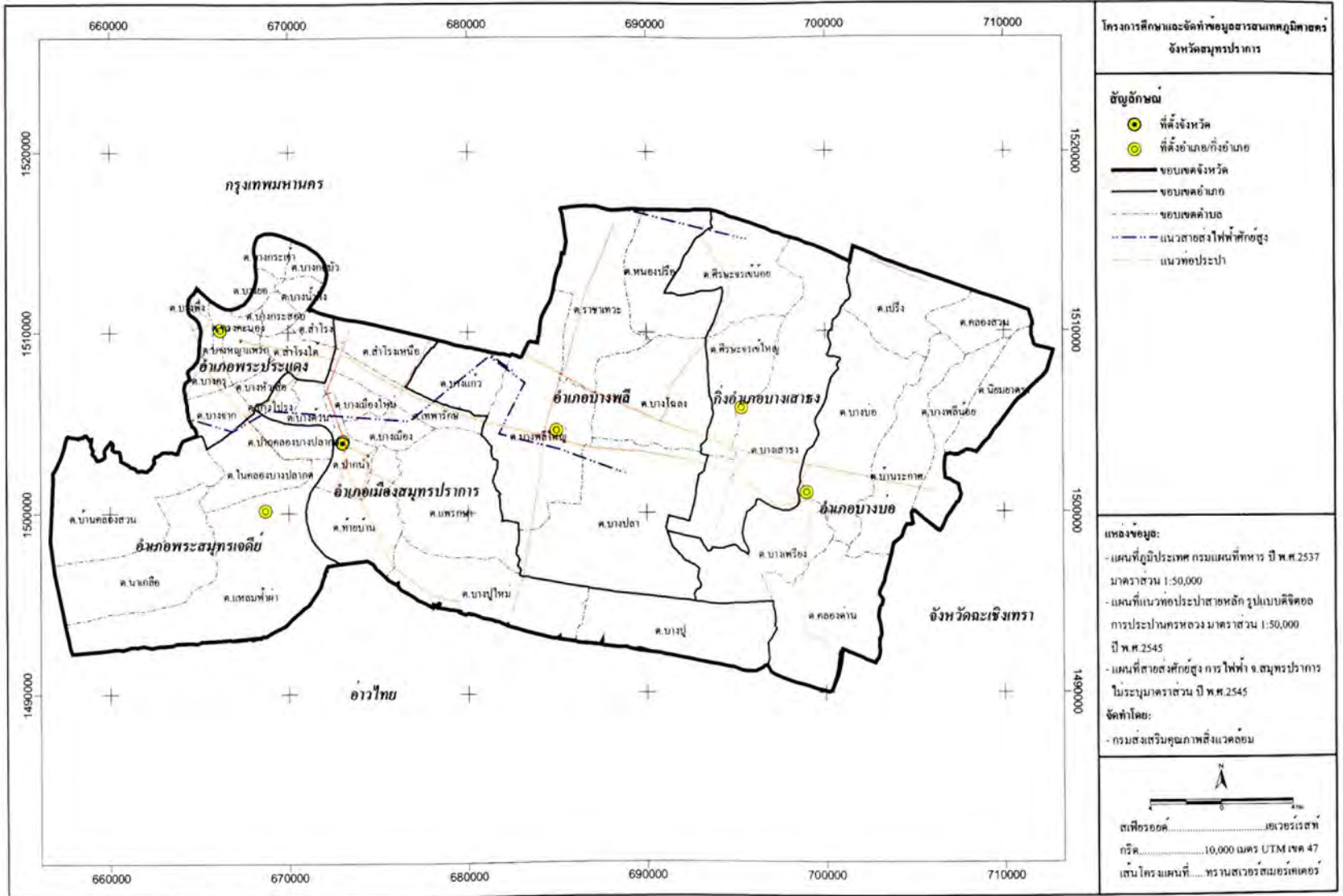
- แผนที่ภูมิประเทศ กรมแผนที่ทหาร ปี พ.ศ.2537
- มาตรฐาน 1 : 50,000
- การสำรวจภาคสนาม ด้วย GPS ปี พ.ศ.2545

**จัดทำโดย:**

- กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม



แผนที่แสดงสถานที่สำคัญ จังหวัดสมุทรปราการ  
 -58-



แผนที่แสดงแนวสายส่งไฟฟ้าศึกษาและแนวท่อประปา จังหวัดสมุทรปราการ

- **นิคมอุตสาหกรรม**

ภายในจังหวัดสมุทรปราการมี 2 แห่ง ได้แก่

**นิคมอุตสาหกรรมบางปู**

เป็นนิคมอุตสาหกรรมที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยร่วมกับบริษัทพัฒนาที่ดิน เพื่อการอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จำกัด มีพื้นที่ 6,332 ไร่ โดยแบ่งเป็นเขตอุตสาหกรรมทั่วไป 4,644 ไร่ เขตอุตสาหกรรมส่งออก 238 ไร่ เขตพาณิชย์กรรม/ที่พักอาศัย 250 ไร่ ตั้งอยู่บริเวณ กม.ที่ 34 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่และตำบลแพรกษา อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ ได้รับอนุญาตให้ใช้ที่ดิน 402 ราย เริ่มประกอบกิจการแล้ว 225 ราย เงินลงทุนประมาณ 42,551.573 ล้านบาท การจ้างงานประมาณ 64,918 คน

**นิคมอุตสาหกรรมบางพลี**

เป็นนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ร่วมดำเนินการกับการเคหะแห่งชาติ มีพื้นที่ทั้งหมด 1,004 ไร่ พื้นที่สาธารณูปโภค/บริการ และอื่นๆ 208 ไร่ ตั้งอยู่กม.ที่ 22-23 ถนนเทพารักษ์ ตำบลบางเสาธง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ได้รับอนุญาตให้ใช้ที่ดิน 139 ราย เริ่มประกอบกิจการแล้ว 109 ราย เงินลงทุนประมาณ 10,796.628 ล้านบาท การจ้างงานประมาณ 25,409 คน

## สถานที่สำคัญของจังหวัดสมุทรปราการ

จังหวัดสมุทรปราการ มีสถานที่สำคัญ รวมทั้งหมด 803 แห่ง ดังนี้

### ตารางแสดงจำนวนสถานที่สำคัญ จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่สำคัญ	จำนวน (แห่ง)
โรงพยาบาล	24
โรงเรียน	282
วัด	91
สถานีตำรวจ	29
ธนาคาร	124
ปั้มน้ำมัน	142
โรงแรม	37
ท่าเรือ	74
รวม	803

• โรงเรียน

ในปีพ.ศ. 2544 จังหวัดสมุทรปราการ มีสถานศึกษารวมทั้งสิ้น 282 แห่ง มีครู/อาจารย์ 8,802 คน และนักเรียน นิสิต นักศึกษา 196,429 คน โดยแยกการศึกษาออกเป็นระดับชั้น ดังนี้

1. อนุบาล จำนวน	46	แห่ง
2. ประถมศึกษา	151	แห่ง
3. มัธยมศึกษาตอนต้น	51	แห่ง
4. มัธยมศึกษาตอนปลาย	25	แห่ง
5. อาชีวศึกษา	6	แห่ง
6. มหาวิทยาลัย	3	แห่ง

ตารางแสดงจำนวนสถานศึกษา จำแนกตามระดับชั้นเรียนเป็นรายอำเภอ ปีการศึกษา 2542

อำเภอ	อนุบาล (แห่ง)	ประถมศึกษา (แห่ง)	มัธยมศึกษาตอนต้น (แห่ง)	มัธยมศึกษาตอนปลาย (แห่ง)	อาชีวศึกษา (แห่ง)	มหาวิทยาลัย (แห่ง)	รวม (แห่ง)
1. เมืองสมุทรปราการ	26	40	18	9	3	0	96
2. บางบ่อ	2	32	5	4	0	0	43
3. บางพลี	4	23	4	5	1	2	39
4. พระประแดง	8	34	11	4	0	0	57
5. พระสมุทรเจดีย์	1	14	7	2	1	0	25
6. กิ่งอำเภอบางเสาธง	5	8	6	1	1	1	22
<b>รวม</b>	<b>46</b>	<b>151</b>	<b>51</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>282</b>

ที่มา : สำนักงานศึกษาธิการ จังหวัดสมุทรปราการ ปีพ.ศ. 2542 จำนวนสถานศึกษา จำแนกตามระดับชั้นเรียนเป็นรายอำเภอ ปีการศึกษา 2542

## ศาสนาสถานและการนับถือศาสนา

ในปีพ.ศ. 2544 ประชาชนในจังหวัดสมุทรปราการ นับถือศาสนาพุทธมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 93.30 อิสลามร้อยละ 4.43 คริสต์ร้อยละ 2.05 และพราหมณ์ ฮินดูและอื่นๆ ร้อยละ 0.22 และมีจำนวนวัด 123 แห่ง จำนวนมัสยิด 11 แห่ง และจำนวนโบสถ์ 5 แห่ง

ตารางแสดงการนับถือศาสนาของประชาชน และจำนวนศาสนสถาน จังหวัดสมุทรปราการ

ศาสนา	ประชากร		ศาสนสถาน	
	(คน)	(ร้อยละ)	สถานที่	จำนวน
1. พุทธศาสนิกชน	908,686	93.30	วัดพุทธ	123
2. อิสลามมิกชน	43,133	4.43	มัสยิด	11
3. คริสตชน	20,053	2.05	โบสถ์	5
4. พราหมณ์ ฮินดูและอื่น ๆ	2,046	0.22	-	-
<b>รวม</b>	<b>973,918</b>	<b>100.00</b>	-	<b>139</b>

ที่มา : สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ ปี พ.ศ. 2544

## ศิลปวัฒนธรรมประเพณี

ประชาชนชาวจังหวัดสมุทรปราการ ได้ยึดถือขนบธรรมเนียมประเพณี และศิลปวัฒนธรรม ซึ่งสืบทอดกันมาตั้งแต่โบราณ เนื่องจากมีพื้นที่เสมือนเมืองหน้าด่าน จึงมีโบราณสถาน ได้แก่ วัด ป้อมปราการต่างๆ และองค์พระสมุทรเจดีย์ ฯลฯ ส่วนประเพณีประจำท้องถิ่นที่นับว่าเก่าแก่ ได้แก่ ประเพณีรับบัวของชาวอำเภอบางพลี และประเพณีสงกรานต์พระประแดง ซึ่งเดิมเรียกว่าสงกรานต์ปากลัด ซึ่งภาพโดยรวมนับว่าคล้ายคลึงกับประเพณีสงกรานต์ทั่วไป แต่ที่สำคัญยิ่งก็คือสงกรานต์พระประแดงซึ่งประชาชนชาวจังหวัดสมุทรปราการยังคงรักษาประเพณีเก่าๆ ไว้ได้อย่างมั่นคง

## การสาธารณสุข

ในปีพ.ศ. 2544 จังหวัดสมุทรปราการมีสถานพยาบาลแผนปัจจุบัน ที่มีเตียงรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน ทั้งสิ้น 29 แห่ง มีจำนวนเตียง 2,793 เตียง ในจำนวนนี้เป็นสถานพยาบาลที่สังกัดกระทรวงสาธารณสุข 5 แห่ง จำนวน 487 เตียง สังกัดกระทรวงอื่น ๆ อีก 1 แห่ง จำนวน 30 เตียง เป็นสถานพยาบาลเอกชน 23 แห่ง จำนวน 2,276 เตียง สามารถแสดงจำนวนสถานบริการสาธารณสุขของเอกชนในจังหวัดสมุทรปราการได้ดังตารางต่อไปนี้

### ตารางแสดงสถานบริการสาธารณสุขของเอกชน ปี พ.ศ. 2542 จังหวัดสมุทรปราการ

สถานบริการ	จำนวน (แห่ง)
1. โรงพยาบาล	22
2. คลินิกแพทย์	239
3. คลินิกทันตกรรม	69
4. สถานผดุงครรภ์	34
5. สถานพยาบาลแผนโบราณ	14
6. ร้านขายยาแผนปัจจุบัน	350
7. ร้านขายยาแผนปัจจุบันที่มีเภสัชกรเป็นผู้ถือใบอนุญาต	35
8. ร้านขายยาแผนปัจจุบันเฉพาะขายบรรจุเสร็จ	97
9. ร้านขายยาแผนโบราณ	50
10. สถานผลิตยาแผนปัจจุบัน	21
11. นำสั่งยาแผนปัจจุบัน	26
12. สถานผลิตยาแผนโบราณ	29
13. ร้านขายวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทประเภท 3,4	144
14. ร้านขายยาเสพติดประเภท 3	144
<b>รวม</b>	<b>1,274</b>

### ตารางแสดงจำนวนโรงพยาบาล จำแนกเป็นรายอำเภอ ปีพ.ศ.2544 จังหวัดสมุทรปราการ

อำเภอ	จำนวนโรงพยาบาล (แห่ง)
1. เมืองสมุทรปราการ	8
2. บางพลี	4
3. บางบ่อ	2
4. พระประแดง	5
5. พระสมุทรเจดีย์	3
6. กิ่งอำเภอบางเสาธง	2
<b>รวม</b>	<b>24</b>

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2542 อ้างใน รายงานภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม จังหวัดสมุทรปราการ ปี พ.ศ. 2544

### ดัชนีคุณภาพชีวิต (กชช.2 ค)

ปีพ.ศ. 2544 จังหวัดสมุทรปราการจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานระดับหมู่บ้าน จำนวน 324 หมู่บ้าน พบว่า เป็นหมู่บ้านเร่งรัดพัฒนาอันดับ 3 จำนวน 312 หมู่บ้าน และไม่มีหมู่บ้านเร่งรัดพัฒนาอันดับ 1 กับ หมู่บ้านเร่งรัดพัฒนาอันดับ 2

### ความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.)

ปีพ.ศ. 2544 จังหวัดสมุทรปราการจัดเก็บข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.) จำนวน 324 หมู่บ้าน 104,119 ครัวเรือน พบว่าภาพรวมหมู่บ้านบรรลุความจำเป็นพื้นฐาน จำนวน 35 ตัวชี้วัด จาก 39 ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดที่ไม่บรรลุผลต้องแก้ไข 4 ตัวชี้วัด คือ ตัวชี้วัดที่ 27, 28 , 30 และ 31 ซึ่งมีจำนวนหมู่บ้านที่ยังไม่บรรลุเป้าหมาย ดังตารางต่อไปนี้

### ตารางแสดงตัวชี้วัดที่ยังไม่บรรลุเป้าหมาย

หมวดที่	ตัวชี้วัดที่	ตัวชี้วัดที่ยังไม่บรรลุเป้าหมาย	จำนวนหมู่บ้านที่ไม่บรรลุเป้าหมาย (ครัวเรือน)	จำนวนต้องแก้ไข (ครัวเรือน)
4	27	มีความปลอดภัยจากอุบัติเหตุ	104,119	209
4	28	ครัวเรือนปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	104,119	36
6	30	เป็นสมาชิกกลุ่ม	104,119	64,682
6	31	ไปใช้สิทธิเลือกตั้ง	243,385	87,446

ที่มา : ข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ณ ธันวาคม ปี พ.ศ.2544

## การพาณิชย์กรรมและการธนาคาร

### การพาณิชย์กรรม

สำหรับการประกอบธุรกิจการค้าในรอบปี พ.ศ. 2543 มีทั้งขยายตัวลดลง และเพิ่มขึ้นในบางประเภท กล่าวคือ จำนวนผู้ยื่นขอจดทะเบียนเพื่อประกอบธุรกิจประเภทจดทะเบียนพาณิชย์ แยกเป็นรายอำเภอ ดังนี้

- อำเภอเมืองสมุทรปราการ จำนวน 591 ราย ลดลงจากปี พ.ศ. 2542 จำนวน 65 ราย หรือลดลงประมาณร้อยละ 9.91 รวมผู้ประกอบการคงอยู่ทั้งสิ้น 17,722 ราย
- อำเภอพระประแดง จำนวน 256 ราย เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2542 จำนวน 36 ราย หรือเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 16.37 รวมผู้ประกอบการคงอยู่ทั้งสิ้น 1,130 ราย
- อำเภอบางบ่อ จำนวน 95 ราย เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2542 จำนวน 15 ราย หรือเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 18.75 รวมผู้ประกอบการคงอยู่ทั้งสิ้น 383 ราย
- อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จำนวน 110 ราย ลดลงจากปี พ.ศ. 2542 จำนวน 17 ราย หรือลดลงประมาณร้อยละ 13.39 รวมผู้ประกอบการคงอยู่ทั้งสิ้น 597 ราย
- อำเภอบางพลี จำนวน 231 ราย ลดลงจากปี พ.ศ. 2542 จำนวน 28 ราย หรือลดลงประมาณร้อยละ 10.81 รวมผู้ประกอบการคงอยู่ทั้งสิ้น 1,694 ราย
- กิ่งอำเภอบางเสาธง จำนวน 107 ราย ลดลงจากปี พ.ศ. 2542 จำนวน 21 ราย หรือลดลงประมาณร้อยละ 16.41 รวมผู้ประกอบการคงอยู่ทั้งสิ้น 639 ราย

## การธนาคาร

จังหวัดสมุทรปราการมีจำนวนธนาคารพาณิชย์ทั้งสิ้น 124 สาขา มีรายละเอียดดังตารางต่อไปนี้

### ตารางแสดงจำนวนธนาคารพาณิชย์ แยกรายอำเภอประจำปี พ.ศ. 2542 จังหวัดสมุทรปราการ

ธนาคาร	เมือง สมุทรปราการ	พระ ประแดง	บางบ่อ	บางพลี	พระสมุทร เจดีย์	กิ่งอำเภอ บางเสาธง	รวม
ไทยพาณิชย์	7	5	1	2	0	2	17
กรุงเทพ	4	4	1	3	0	0	12
กรุงไทย	8	3	0	1	0	0	12
กสิกรไทย	9	4	3	2	1	0	19
ทหารไทย	7	3	0	2	1	2	15
กรุงศรีอยุธยา	8	2	1	1	0	0	12
นครหลวงไทย	5	3	0	2	0	0	10
ดีบีเอสไทยท努	2	0	0	2	0	0	4
ศรีนคร	4	4	0	1	0	0	9
เอเชีย	1	0	0	0	0	0	1
ไทยธนาคาร	1	2	0	2	0	0	5
ยูโอบี รัตนสิน	3	0	0	1	1	0	5
สแตนคาร์ด ชาร์เตอร์นครธน	2	1	0	0	0	0	3
<b>รวม</b>	<b>61</b>	<b>31</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>124</b>

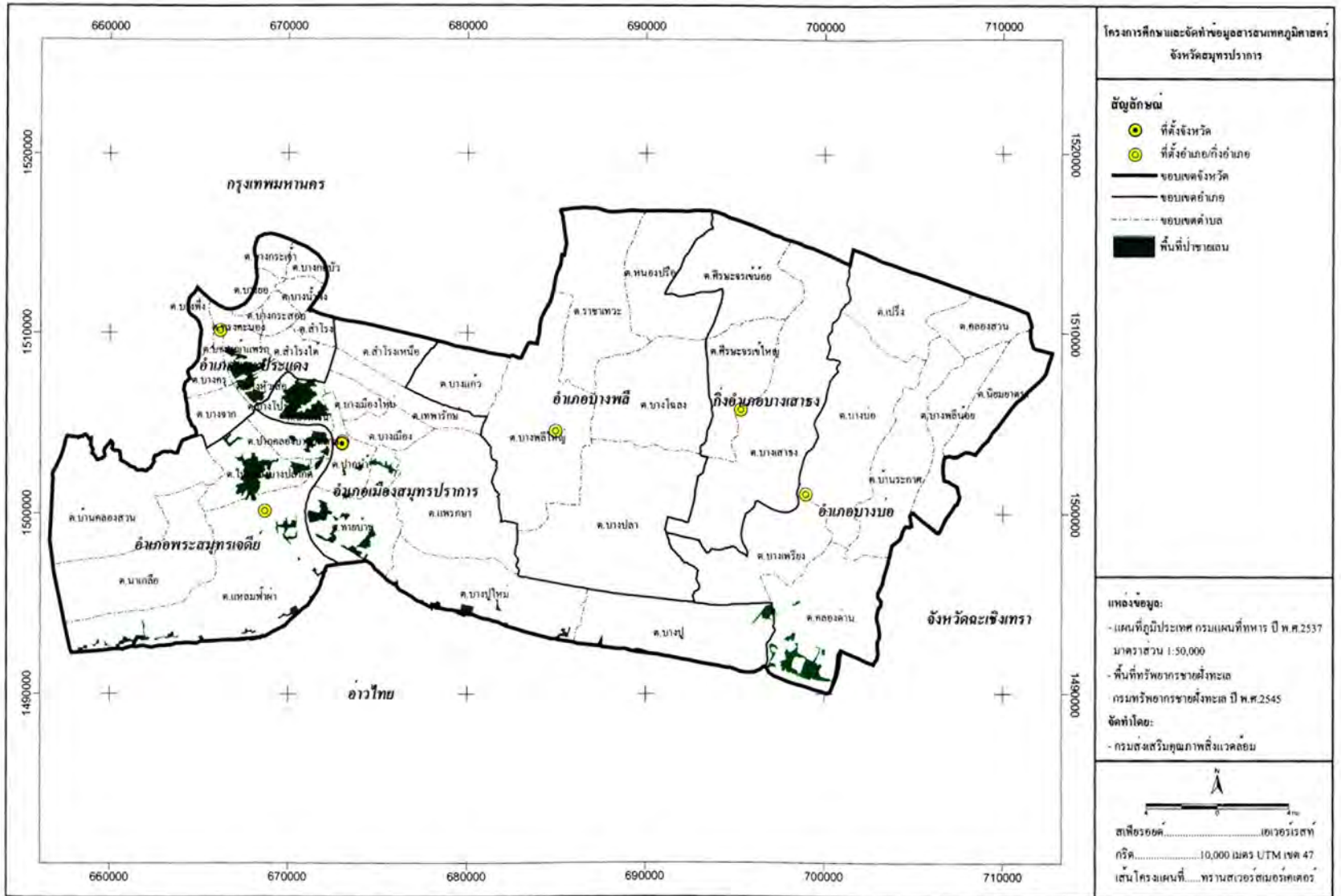
ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย อ้างใน รายงานภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม จังหวัดสมุทรปราการ ปี พ.ศ. 2544

## ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

### ป่าชายเลน

มีเนื้อที่ประมาณ 13,500 ไร่ หรือร้อยละ 2.28 ของพื้นที่ทั้งจังหวัด ได้แก่ พื้นที่ป่าชายเลนตามแนวชายฝั่งทะเล และชายฝั่งแม่น้ำบริเวณใกล้ปากแม่น้ำเจ้าพระยา แต่ไม่มีพื้นที่ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ. 2484 เหลืออยู่เนื่องจากเป็นที่ดินที่มีผู้ถือกรรมสิทธิ์ตามประมวลกฎหมายที่ดิน คงมีพื้นที่ป่าชายเลนซึ่งอยู่ในความครอบครองของส่วนทางราชการ 2 แห่ง คือ

- บริเวณที่ปักพื้นบางปู ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ มีเนื้อที่ 487 ไร่ เป็นที่ของกระทรวงการคลัง (ราชพัสดุ) อยู่ในความดูแลของกองทัพบก
- บริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ มีเนื้อที่ 1,650 ไร่ อยู่ในความดูแลของกองทัพเรือ



แผนที่แสดงป่าชายเลน จังหวัดสมุทรปราการ

## สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล

จังหวัดสมุทรปราการมีสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล 4 แห่ง ได้ดังตารางต่อไปนี้

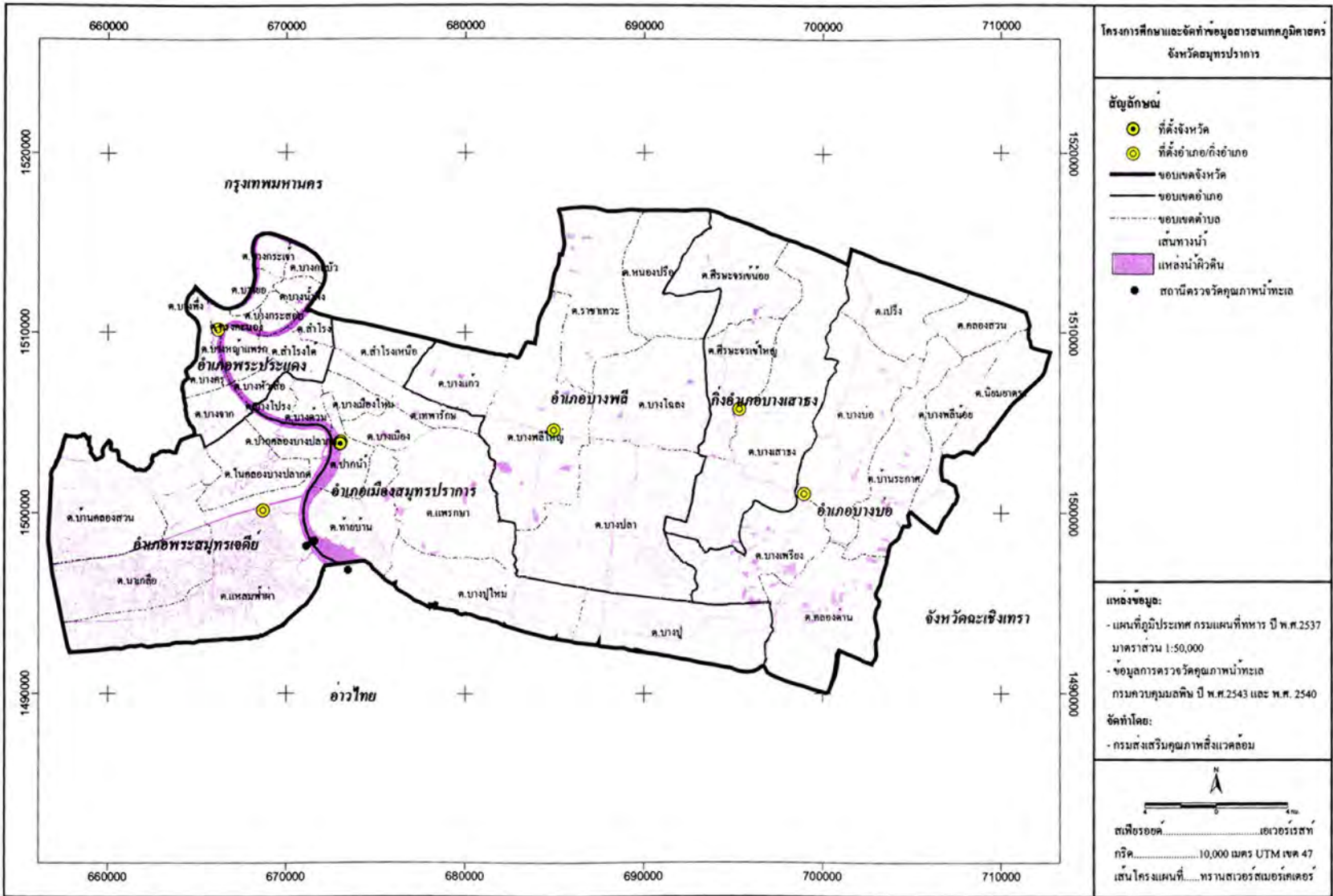
ตารางแสดงตำแหน่งสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล จังหวัดสมุทรปราการ

รหัสสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล	ชื่อสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล
5721997 SCP01	ทิศตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา
5721997 SCP02	ปากแม่น้ำเจ้าพระยา
5721997 SCP03	ทิศตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา
5721997 SCP04	ห่างจากสถานีปากแม่น้ำเจ้าพระยา 2,500 เมตร

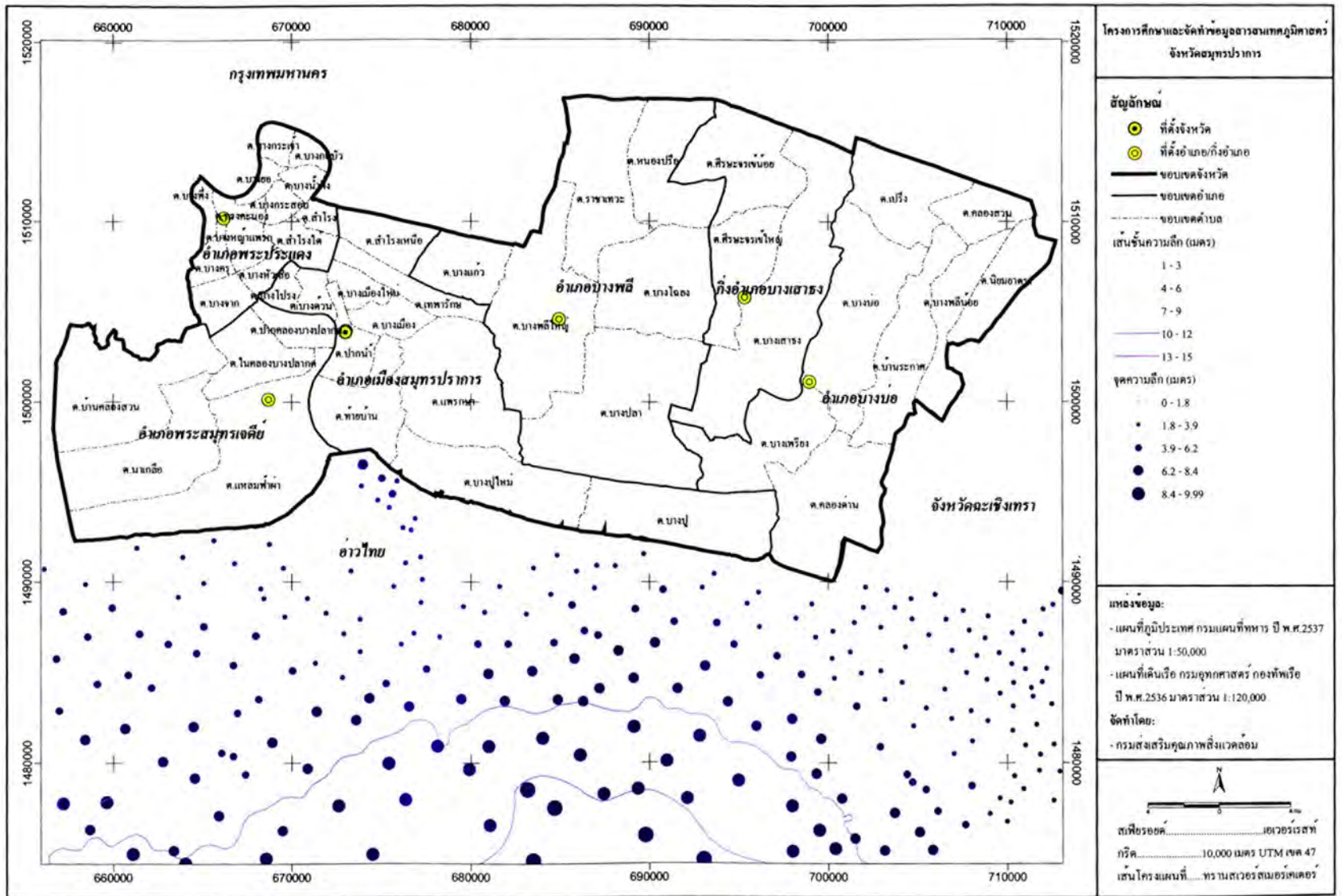
ที่มา: ข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล จังหวัดสมุทรปราการ กรมควบคุมมลพิษ ปี พ.ศ. 2543

## เส้นชั้นความลึกและจุดความลึกของทะเล

จังหวัดสมุทรปราการ เป็น จังหวัดที่อยู่ติดกับอ่าวไทย มีแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่านลงอ่าวไทย ทำให้มีลักษณะเป็นดินดอนสามเหลี่ยมบริเวณปากแม่น้ำเจ้าพระยา มีระดับความลึกที่ 0-9.99 เมตร



แผนที่แสดงสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล จังหวัดสมุทรปราการ



แผนที่แสดงเส้นชั้นความลึกและจุดความลึกของทะเล จังหวัดสมุทรปราการ

## บรรณานุกรม (ต่อ 1)

- โครงการนำร่องการจัดตั้งศูนย์กำจัดขยะมูลฝอย ตามโครงการจัดตั้งศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยจังหวัดสมุทรปราการ ไม้ระนุปีที่พิมพ์  
ดร. วชิ รามณรงค์ และคณะ, 2540. วิกฤตการณ์น้ำบาดาลและแผ่นดินทรุดในกรุงเทพมหานครและ โครงการป้องกันและแก้ไขวิกฤตการณ์น้ำบาดาลและแผ่นดินทรุด  
ในบริเวณกรุงเทพมหานครเอกสาร คปน. ฉบับที่ 11.กรมทรัพยากรธรณี
- ที่ทำการปกครองจังหวัดฝ่ายกิจการพิเศษ, 2545. แผนเตรียมการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมจังหวัดสมุทรปราการ ปี พ.ศ. 2545
- นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการจัดสารสนเทศ รุ่นที่ 7 , 2543. เทคโนโลยีระบบสารสนเทศสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน กิ่งอำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด  
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล
- ผังเมืองรวมจังหวัดสมุทรปราการ, 2544. กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมสมุทรปราการ พ.ศ. 2544. คัดจากหนังสือราชกิจจานุเบกษา ฉบับกฤษฎีกา เล่มที่ 118  
ตอนที่ 45 ก วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2544. กระทรวงมหาดไทย.
- ฝ่ายปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดสมุทรปราการ, 2545. โครงการปรับปรุงศูนย์กำจัดขยะมูลฝอย แบบฝังกลบให้ได้มาตรฐาน. (SANITARY LANDFILL ZONE III)  
ฝ่ายวิจัยและสถิติ บริษัท ไทยรับประกันภัยต่อ จำกัด (มหาชน) สถานการณ์อุทกภัย ปี พ.ศ. 2545. เอกสารหมายเลข 4/2545.
- บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด, 2545. รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ฉบับสมบูรณ์. ของท่าอากาศ  
ยานสากลกรุงเทพแห่งใหม่จำกัด
- บริษัท ไทยรับประกันภัยต่อ จำกัด (มหาชน), 2545. สถานการณ์อุทกภัย ปี พ.ศ. 2545. เอกสารหมายเลข 4/2545.
- บริษัทเอ็นแคดออดิตติ้ง จำกัด, 2544. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มสุขเรสซิเดนซ์ ต.สำโรงเหนือ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ.  
รายงานฉบับสมบูรณ์ ของบริษัทอิสราฟเลาะห์ จำกัด
- บุรี บุญสมภพพันธ์ และ วิชาญ ทองมี, 2534. การใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการปลูกพืชเศรษฐกิจ จังหวัดสมุทรปราการ. เอกสารวิชาการเล่มที่ 195 กองสำรวจและจำแนกดิน  
กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

## บรรณานุกรม (ต่อ 2)

- รศ. ดร. วินัย เติงยเจริญสิทธิ์, 2540. การเลือกสถานที่สำหรับใช้กำจัดมูลฝอย เอกสารประกอบการสัมมนา ทางวิชาการ เรื่องการจัดการขยะมูลฝอยยุค 2000 จัดโดย  
ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ระหว่างวันที่ 13-15 สิงหาคม พ.ศ. 2540 ณ ห้องทิพวรรณ โรงแรมริชมอนด์  
จังหวัดนนทบุรี
- ลัดดา วรรณขาว สุรัชย์ สมผดุง และสิริกานต์ ณรงค์ศิริกุล, 2546. การใช้สารสนเทศภูมิศาสตร์เบื้องต้นเพื่อคัดเลือกพื้นที่ฝังกลบ ขยะมูลฝอยอย่างถูกสุขอนามัยของ  
พื้นที่อำเภอเมืองจังหวัดขอนแก่น เทคโนโลยีการจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล บทความการประชุมวิชาการเทคโนโลยี การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล วันที่ 13-15  
มีนาคม พ.ศ. 2546
- สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย, 2543. โครงการวางระบบเตือนภัยด้านการเกษตร เสนอต่อกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- สถาบันแหล่งน้ำและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2541. ภายใต้วางร่วมมือของภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โครงการศึกษาเพื่อจัดทำแผนหลักงานพัฒนา และ ปรับปรุงแหล่งน้ำทั่วประเทศ รายงานฉบับสุดท้าย แผนหลักงานพัฒนาแหล่งน้ำ  
จังหวัดสมุทรปราการ และ กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- สำนักงานจังหวัดสมุทรปราการ, 2543. บรรยายสรุปจังหวัดสมุทรปราการ
- สำนักงานจังหวัดสมุทรปราการ, 2545. บรรยายสรุปจังหวัดสมุทรปราการ
- สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2541. โครงการวิจัยเพื่อกำหนดพื้นที่เสี่ยงต่อภัยธรรมชาติในทุกกลุ่มน้ำทั่วประเทศ
- สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2541. โครงการวิจัยเพื่อกำหนดพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอุทกภัยและภัยธรรมชาติในเขตลุ่มน้ำภาคเหนือ.  
โดยบริษัท ไอดีบีเบ็ลยูบีสยามเทค จำกัด
- สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรปราการ, 2544. ข้อมูลการค้าตลาดจังหวัดสมุทรปราการ ประจำปี พ.ศ. 2543.
- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ, 2544. รายงานประจำปี พ.ศ. 2543.
- สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ, 2542. จำนวนสถานศึกษา จำแนกตามระดับชั้นเรียนเป็นรายอำเภอ ปีการศึกษา 2542
- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ, 2545. รายงานภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ ปีพ.ศ. 2544 . 67 หน้า.

รายชื่อจังหวัดที่จัดทำแล้วเสร็จ 70 จังหวัด

1. จังหวัดจันทบุรี
2. จังหวัดชลบุรี
3. จังหวัดปราจีนบุรี
4. จังหวัดปทุมธานี
5. จังหวัดสงขลา
6. จังหวัดกำแพงเพชร
7. จังหวัดสุรินทร์
8. จังหวัดภูเก็ต
9. จังหวัดร้อยเอ็ด
10. จังหวัดมหาสารคาม
11. จังหวัดพิจิตร
12. จังหวัดฉะเชิงเทรา
13. จังหวัดกระบี่
14. จังหวัดหนองคาย
15. จังหวัดนครพนม
16. จังหวัดมุกดาหาร
17. จังหวัดอุบลราชธานี
18. จังหวัดอำนาจเจริญ
19. จังหวัดพังงา
20. จังหวัดศรีสะเกษ
21. จังหวัดเชียงราย
22. จังหวัดพะเยา
23. จังหวัดอุตรดิตถ์
24. จังหวัดนครศรีธรรมราช
25. จังหวัดแม่ฮ่องสอน
26. จังหวัดพิษณุโลก
27. จังหวัดสกลนคร
28. จังหวัดกาญจนบุรี

29. จังหวัดตาก
30. จังหวัดระยอง
31. จังหวัดสิงห์บุรี
32. จังหวัดพิจิตร
33. จังหวัดอุตรธานี
34. จังหวัดตราด
35. จังหวัดน่าน
36. จังหวัดสมุทรสงคราม
37. จังหวัดสระแก้ว
38. จังหวัดสุพรรณบุรี
39. จังหวัดราชบุรี
40. จังหวัดชุมพร
41. จังหวัดสุโขทัย
42. จังหวัดกาฬสินธุ์
43. จังหวัดศรีสะเกษ
44. จังหวัดนครนายก
45. จังหวัดเพชรบุรี
46. จังหวัดลำพูน
47. จังหวัดแพร่
48. จังหวัดเพชรบูรณ์
49. จังหวัดเลย
50. จังหวัดนครสวรรค์
51. จังหวัดสุราษฎร์ธานี
52. จังหวัดอุทัยธานี
53. จังหวัดอ่างทอง
54. จังหวัดชัยนาท
55. จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
56. จังหวัดขอนแก่น

57. จังหวัดชัยภูมิ
58. จังหวัดเชียงใหม่
59. จังหวัดนครราชสีมา
60. จังหวัดนครราชสีมา
61. จังหวัดบุรีรัมย์
62. จังหวัดสระบุรี
63. จังหวัดอุทัย
64. จังหวัดนครปฐม
65. จังหวัดลพบุรี
66. จังหวัดลำปาง
67. จังหวัดสมุทรปราการ
68. จังหวัดหนองบัวลำภู
69. จังหวัดนนทบุรี
70. จังหวัดอุตรดิตถ์

ข้อมูล ณ กุมภาพันธ์ 2547



เผยแพร่โดย



ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
49 พระราม6 ซอย30 ถนนพระราม 6 กรุงเทพฯ 10400 โทร 0-2298-5636 โทรสาร 0-2298-5634