

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ข้อมูลทั่วไปเทศบาลตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สภาพทั่วไปเทศบาลตำบลบางพระ

จากรายงานประจำปี 2549 ของเทศบาลตำบลบางพระ ได้กล่าวถึงสภาพโดยรวมของพื้นที่ด้านต่าง ๆ ไว้ดังต่อไปนี้ (เทศบาลตำบลบางพระ, 2549)

1. ลักษณะที่ตั้ง/อาณาเขตและการปกครอง

เทศบาลตำบลบางพระ แต่เดิมเป็นสุขาภิบาลบางพระและได้รับการยกฐานะเปลี่ยนแปลงจากสุขาภิบาลเป็นเทศบาลตำบลบางพระ เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2542 ตามพระราชบัญญัติเปลี่ยนแปลงฐานะของเทศบาล พ.ศ.2542 มีพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มริมทะเลติดอยู่กับชายฝั่งทะเลด้านตะวันออกของประเทศติดกับอ่าวไทยห่างจากกรุงเทพฯ เป็นระยะทางประมาณ 97 กิโลเมตร และห่างจากจังหวัดชลบุรีเป็นระยะทาง 17 กิโลเมตร

1.1 ดวงตราสัญลักษณ์ประจำเทศบาลตำบลบางพระ



ภาพที่ 21 ดวงตราสัญลักษณ์ประจำเทศบาลตำบลบางพระ

1.2 คำขวัญประจำเทศบาลตำบลบางพระ

“อาหารทะเลรสล้ำ แหล่งธรรมชาติเมืองสามพระดี”

“ประเพณีแห่พญายม ชมพระพุทธรูปทรายปี”

1.3 อาณาเขต

ทิศเหนือ ติดต่อกับหมู่ 2 และหมู่ 10 ของ อบต.บางพระ

ทิศใต้ ติดต่อกับหมู่ 9 และหมู่ 4 ของ อบต.บางพระ

ทิศตะวันออก ติดต่อกับอ่างเก็บน้ำบางพระ

ทิศตะวันตก ติดต่อกับทะเลอ่าวไทย

1.4 สภาพเศรษฐกิจและสังคมโดยภาพรวม

ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพพาณิชย์กรรม ธุรกิจส่วนตัว รับจ้างและเกษตรกรรม(ประมง) สภาพเศรษฐกิจของชุมชนอยู่ในฐานะค่อนข้างดีและเมื่อพิจารณาสภาพของชุมชนโดยทั่วไปพบว่าเทศบาลตำบลบางพระ เป็นชุมชนที่มีความเจริญมาช้านาน ชุมชนดั้งเดิมมีความเป็นอยู่แออัด เกาะตัวกันอยู่บริเวณริมฝั่งทะเล การขยายตัวของชุมชนจะขยายตัวไปตามแนวถนนสุขุมวิททั้งสองฝั่งถนน

2. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

2.1 การคมนาคม/ขนส่ง มีถนนสายหลักที่เชื่อมต่อกับอำเภอใกล้เคียง ดังนี้

ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 สายสุขุมวิท – บางนา – ตราด เป็นถนนเลียบริมชายฝั่งทะเลเชื่อมระหว่างกรุงเทพฯ – ชลบุรี – ศรีราชา – ตราด

ในเขตเทศบาลฯ ตามข้อมูลของกองช่างเทศบาลตำบลบางพระ ได้สรุปประเภทของถนนทางเท้า ท่อระบายน้ำ ไว้ดังนี้ (ข้อมูล 4 มีนาคม 2548)

1. ถนน คสล. พร้อมสะพาน คสล. 64 สายความยาวประมาณ 42.57 กิโลเมตร
2. ท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก 1,287 ชุดความยาวประมาณ 12.89 กิโลเมตร
3. สะพาน คสล. 5 แห่ง ความยาวประมาณ 0.177 กิโลเมตร

2.2 การไฟฟ้า

จำนวนผู้ที่มีไฟฟ้าใช้ 8,150 ราย ดำเนินการโดยไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ปริมาณกระแสไฟฟ้าที่ใช้รวม 2,415,603 หน่วย (กิโลวัตต์/ชม.) จากจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งตำบลทั้งสิ้น 12 หมู่บ้าน โดยมีหมู่บ้านในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลบางพระทั้งสิ้น 7 หมู่บ้าน

(หมายเหตุ) ข้อมูลไฟฟ้าเป็นข้อมูลรวมทั้งตำบล จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอศรีราชาสำหรับภารกิจของเทศบาลในเรื่องเกี่ยวกับไฟฟ้า คือ กองช่างของเทศบาลฯ มีหน้าที่รับผิดชอบในการติดหลอดไฟแสงจันทร์ตามถนนสายต่าง ๆ

2.3 การประปา

จำนวนครัวเรือนในเขตเทศบาลตำบลบางพระ ที่ใช้น้ำประปา จำนวน 2,900 ครัวเรือน ปริมาณการใช้น้ำ 82,500 ลูกบาศก์เมตร/เดือน หน่วยงานที่รับผิดชอบ คือ หน่วยบริการ ศรีราชา สำนักงานประปาชลบุรี สำนักงานประปาเขต 1 ชลบุรี โดยใช้แหล่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำบางพระ

(หมายเหตุ) ข้อมูลประปาเป็นข้อมูลรวมทั้งตำบล จากสำนักงานประปาเขต 1 ชลบุรี

2.4 การสื่อสารและโทรคมนาคม

1. มีที่ทำการไปรษณีย์โทรเลข 1 แห่ง คือ สำนักงานไปรษณีย์บางพระ
2. สำนักงานที่ทำการองค์การโทรศัพท์ ได้ย้ายไปตั้งสำนักงานบริการที่สำนักงานบริการโทรศัพท์อำเภอศรีราชาแล้ว

2.5 การจราจร

ถนนสายหลัก คือ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 สายสุขุมวิท – บางนา – ตราด
ถนนสายรองคือถนนเทศบาล 3 ถนนเทศบาล 6 ถนนเทศบาล 7 และถนนเทศบาล 9

2.6 การใช้ที่ดิน

ในเขตเทศบาลตำบลบางพระ มีที่ดินจำนวน 3,200 แปลง

การใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตเทศบาลตำบลบางพระ สามารถจำแนกเป็นประเภทใหญ่ ๆ ได้ดังนี้

1. การใช้ที่ดินประเภทพาณิชยกรรม มีการใช้ที่ดินเพื่อพาณิชยกรรม อยู่บริเวณถนนสุขุมวิท – บางนา – ตราด ทั้งสองฝั่งถนน
2. การใช้ที่ดินประเภทเกษตรกรรม (ภาคประมง) อยู่บริเวณหมู่ 1 และ 3 ติดกับชายฝั่งทะเลอ่าวไทย
3. การใช้ที่ดินประเภทสถาบันการศึกษาอยู่บริเวณถนนสุขุมวิท – บางนา – ตราด, บริเวณหมู่ 1, หมู่ 2 และหมู่ 6 ของเทศบาล
4. การใช้ที่ดินประเภทสถาบันราชการและรัฐวิสาหกิจ อยู่บริเวณ หมู่ 6, หมู่ 4, หมู่ 2 และหมู่ 9
5. การใช้ที่ดินประเภทที่โล่งเพื่อนันทนาการเป็นสวนสาธารณะพักผ่อนหย่อนใจที่หมู่ 1 และหมู่ 3 พื้นที่ประมาณ 23 ไร่

3. ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ

3.1 สภาพสิ่งแวดล้อม

ในภาพรวม เทศบาลตำบลบางพระ ยังมีปัญหาสภาพแวดล้อมไม่มากนักเมื่อเปรียบเทียบกับท้องถิ่นอื่น ๆ เนื่องจากไม่มีโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ และการจัดการขยะมูลฝอยมีประสิทธิภาพพอสมควร ปริมาณขยะ ประมาณวันละ 10 ตัน/วัน

3.2 ทรัพยากรน้ำ

พื้นที่บางส่วนของเทศบาลอยู่ในเขตอ่างเก็บน้ำบางพระ ซึ่งมีเนื้อที่ 11,596 ไร่ ความจุของน้ำ 110 ล้านลูกบาศก์เซนติเมตร ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบางพระและใกล้เคียง ได้ใช้ประโยชน์ในการอุปโภค บริโภคและการเกษตร นอกจากนี้ยังมีลำห้วยสุครีพซึ่งปัจจุบันดินเงินมาก

และราษฎรกล้าพื้นที่ หากมีการขุดลอกห้วยนี้จะเป็นประโยชน์ต่อประชาชนอีกมาก ซึ่งในปีงบประมาณ 2546 เทศบาลฯ ได้รับเงินอุดหนุนในการปรับปรุงห้วยสุกรีฟ เป็นเงิน 35,000,000 บาท โดยขุดลอกคลองเสร็จในปีงบประมาณ 2547 คลองยาว 5.4 กิโลเมตร และเป็นปีงบประมาณ 2549 ขอรับเงินสนับสนุนจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เป็นเงิน 17,707,600 บาท เพื่อปรับปรุงห้วยสุกรีฟ ความยาว 7.02 กิโลเมตร

3.3 ทรัพยากรป่าไม้

พื้นที่ของเทศบาลฯ ติดต่อกับป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเขาเขียว ซึ่งมีพื้นที่ 55,625 ไร่ และมีสภาพเป็นป่าไม้ที่มีต้นน้ำลำธารให้ความชุ่มชื้นตลอดปี

4. ด้านเศรษฐกิจ

4.1 โครงสร้างทางเศรษฐกิจ/ รายได้ของประชากร

ลักษณะโครงสร้างเศรษฐกิจของเทศบาลตำบลบางพระ มีฐานทางเศรษฐกิจค่อนข้างแคบกิจกรรมส่วนใหญ่จะเป็นพาณิชยกรรมขนาดเล็ก โดยส่วนใหญ่เป็นสินค้าอุปโภคบริโภค พื้นฐานที่ใช้ในชีวิตประจำวัน มีตลาดสดเอกชน 1 แห่ง เป็นสถานที่ที่ค้าขายสินค้าหลักเป็นประเภทอาหารตลอดจนมีร้านค้าที่เปิดขายบริการแก่นักท่องเที่ยว ที่แหล่งท่องเที่ยวบริเวณชายทะเลบางพระ

4.2 การเกษตรกรรม

ในการประกอบการเกษตรในเขตเทศบาลตำบลบางพระ มีเป็นส่วนน้อยเมื่อเทียบกับการพาณิชยกรรมและการประมง มีพื้นที่ทำการเกษตร ประมาณ 95 ไร่

โดยมีประเภทของเกษตรกรรมเรียงตามลำดับ ดังนี้

1. ทำนา
2. ทำสวน
3. ปลูกผัก
4. การปศุสัตว์ มีการปศุสัตว์ขนาดเล็กที่เลี้ยงกันเองในครัวเรือน เช่น สุกร ไก่

กระจายอยู่รอบนอกเขตเทศบาลฯ

4.3 การอุตสาหกรรม

ไม่มีโรงงานอุตสาหกรรมในเขตพื้นที่เทศบาล มีแต่แรงงานจากนอกเขตเทศบาลมาพักอาศัยอยู่ในเขตเทศบาลฯ

4.4 การพาณิชยกรรม/ การบริการ

มีธนาคารพาณิชย์ในเขตเทศบาลตำบลบางพระ จำนวน 1 แห่ง คือ ธนาคารไทยพาณิชย์จำกัด (มหาชน) สาขาบางพระ

จำนวนผู้ประกอบการ/ร้านค้า/ การบริการ

1. ร้านขายของชำ	จำนวน	108	ร้าน
2. ร้านขายอาหาร	จำนวน	81	ร้าน
3. ร้านขายวัสดุก่อสร้าง	จำนวน	5	ร้าน
4. ร้านซ่อมรถยนต์/ เครื่องยนต์	จำนวน	22	ร้าน
5. ร้านซ่อมรถจักรยาน	จำนวน	1	ร้าน
6. ร้านซ่อมรถจักรยานยนต์	จำนวน	1	ร้าน
7. ร้านฟนีส	จำนวน	5	ร้าน
8. ร้านเชื่อมโลหะ	จำนวน	4	ร้าน
9. ร้านปะยาง	จำนวน	5	ร้าน
10. ร้านเสริมสวย	จำนวน	33	ร้าน
11. ร้านตัดเสื้อผ้า	จำนวน	5	ร้าน
12. ธนาคาร	จำนวน	1	แห่ง
13. ปั๊มน้ำมัน	จำนวน	2	แห่ง
14. ขายน้ำมันหลอด	จำนวน	8	แห่ง
15. ร้านซ่อมเครื่องอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	6	ร้าน
16. ร้านขายอุปกรณ์ไฟฟ้า	จำนวน	1	ร้าน
17. ร้านขายยา	จำนวน	4	ร้าน
18. ร้านขายเฟอร์นิเจอร์	จำนวน	4	ร้าน
19. ร้านซ่อมไดนาโม – ซ่อมแอร์	จำนวน	5	ร้าน
20. อัดแบตเตอรี่	จำนวน	2	แห่ง
21. ร้านขายอะไหล่ต่าง ๆ	จำนวน	3	ร้าน
22. ร้านขายต้นไม้	จำนวน	2	ร้าน
23. ร้านทำน้ำแข็งปั่น	จำนวน	3	ร้าน
24. ร้านทำน้ำดื่ม	จำนวน	2	ร้าน
25. ร้านถ่ายรูป	จำนวน	4	ร้าน
26. ร้านขายข้าวสาร	จำนวน	3	ร้าน
27. ร้านขายแก๊สหุงต้ม	จำนวน	3	ร้าน
28. ร้านขายทอง	จำนวน	3	ร้าน
29. ร้านขายหนังสือ	จำนวน	4	ร้าน

30. ร้านขายอุปกรณ์การเรียน	จำนวน	1	ร้าน
31. บ้านให้เช่า	จำนวน	170	แห่ง
32. บริษัทรับเหมาก่อสร้าง	จำนวน	2	แห่ง
33. คลินิก	จำนวน	5	แห่ง
34. โรงแรม	จำนวน	1	แห่ง
35. โรงเรียนเอกชน	จำนวน	4	แห่ง
36. โรงกลึงโลหะ	จำนวน	4	แห่ง
37. โรงบัดกรีโลหะ	จำนวน	1	แห่ง
38. โรงตัดโลหะ	จำนวน	1	แห่ง
39. บริษัทประกันภัย	จำนวน	4	บริษัท
40. ทำปึกใบพัดเครื่องบิน	จำนวน	1	แห่ง
41. โรงทำถุงมือผ้า	จำนวน	1	แห่ง
42. โรงทำน้ำปลา	จำนวน	1	แห่ง
43. ทำปลาทุ	จำนวน	1	แห่ง
44. โรงฟอกหนังสัตว์	จำนวน	1	แห่ง
45. ร้านขายของเก่า	จำนวน	1	ร้าน
46. ร้านขายอาหารสัตว์	จำนวน	1	ร้าน
47. แกะปู	จำนวน	4	แห่ง
48. ทำถั่วงอก	จำนวน	1	แห่ง
49. ขายขนมหวาน	จำนวน	2	ร้าน
50. นวดแผนไทย	จำนวน	2	แห่ง
51. ซักผ้าหยอดเหรียญ	จำนวน	3	แห่ง
รวม		542	ราย

ข้อมูล ณ วันที่ 1 เมษายน 2548

จากกองคลัง เทศบาลตำบลบางพระ

การรวมกลุ่มอาชีพของประชาชนเทศบาลตำบลบางพระ

1. กลุ่มสตรีทำขนม	ม.1 สมาชิก	40 คน
2. กลุ่มสตรีคอกไม้จันทร์	ม.1 สมาชิก	15 คน
3. กลุ่มสตรีแปรรูปอาหารทะเล	ม.1 สมาชิก	40 คน
4. กลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตบ้านตลาดล่าง	ม.1 สมาชิก	151 คน
5. กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์จากพืช , น้ำยา	ม.2 สมาชิก	15 คน
6. กลุ่มผู้เลี้ยงหอยแมลงภู่	ม.9 สมาชิก	21 คน
7. กลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตบ้านบางพระ	ม.6 สมาชิก	54 คน
8. กลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตบ้านไร่นาแดง	ม.9 สมาชิก	40 คน
9. ชมรมหนังสือ (235/4)	ม.2 สมาชิก	30 คน
10. กลุ่มซอสพริกนาปู	ม.6 สมาชิก	15 คน
11. กลุ่มแม่บ้านเกษตรซอสพริก	ม.10 สมาชิก	37 คน
	รวมสมาชิก	470 คน

ข้อมูลจากพัฒนาชุมชนอำเภอศรีราชา ณ วันที่ 1 เมษายน 2548

4.5 การท่องเที่ยว

เทศบาลตำบลบางพระ มีสถานที่ท่องเที่ยวธรรมชาติที่สำคัญ ได้แก่ ชายทะเลบางพระ โดยมีสวนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซึ่งเป็นสวนสาธารณะที่พักผ่อนหย่อนใจ มีสนามเด็กเล่นพื้นที่ประมาณ 23 ไร่

สถานที่ท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม ได้แก่

1. วัดบางพระวรวิหาร ตั้งอยู่ที่หมู่ 2 ตำบลบางพระ ห่างจากจังหวัดประมาณ 17 กิโลเมตร เป็นพระอารามหลวง ซึ่งมีพระพุทธรูป 3 องค์เป็นที่เคารพศรัทธาของชาวบ้าน ได้แก่ หลวงพ่อจิ่ง หลวงพ่อกั๋ง หลวงพ่อบู
2. วัดเขาบางพระ มีพระพุทธรูปหล่อใหญ่, รูปปั้นพระโพธิสัตว์อวโลกิเตศวร (กวนอิม)

5. ด้านสังคม

5.1 จำนวนประชากร

เทศบาลตำบลบางพระ มีประชากรทั้งสิ้น 13,617 คน จำนวนครัวเรือน 6,000 ครัวเรือน โดยแบ่งจำนวนประชากรแยกตามเพศและพื้นที่ได้ตามตาราง ดังนี้

ตารางที่ 4 แสดงจำนวนประชากรจำแนกประเภทชาย – หญิง

พื้นที่	ชาย	หญิง	รวม
ม.1	707	779	1,486
ม.2	1,313	1,354	2,667
ม.3	1,080	1,133	2,213
ม.4	915	945	1,860
ม.6	2,150	2,285	4,435
ม.9	155	185	340
ม.10	290	326	616
รวม	6,610 คน	7,007 คน	13,617 คน

5.2 การเลือกตั้ง

เทศบาล มีจำนวนผู้มีสิทธิเลือกตั้งทั้งสิ้น 9,703 คน แบ่งเป็นชาย 4,547 คน เป็นหญิง 5,156 คน (ข้อมูลเมื่อ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2547)

5.3 การศึกษา ศาสนา ประเพณีและศิลปวัฒนธรรม

5.3.1 การศึกษา

ในเขตเทศบาลตำบลบางพระ มีโรงเรียนของทั้งภาครัฐและเอกชน ที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลทั้งสิ้น 5 โรงเรียนคือ

1. โรงเรียนอนุบาลบ้านบางพระ โรงเรียนรัฐบาลสังกัด สพฐ.
2. โรงเรียนรัตนชัยศึกษา โรงเรียนเอกชนสังกัด สช.
3. โรงเรียนบรรณพันธ์ศึกษา โรงเรียนเอกชนสังกัด สช.
4. โรงเรียนอนุบาลประเสริฐสุข โรงเรียนเอกชนสังกัด สช.
5. โรงเรียนบางพระวิทยา โรงเรียนเอกชนสังกัด สช.

ตารางที่ 5 แสดงรายชื่อโรงเรียน จำนวนห้องเรียน ครูและนักเรียน

สถานศึกษา/ สังกัด	ห้องเรียน (ห้อง)	ครู (คน)	นักเรียน (คน)
สพฐ. 1 แห่ง			
- โรงเรียนอนุบ้านบางพระ	39	75	1,310
สนช. 4 แห่ง			
- โรงเรียนรัตนชัยศึกษา	18	22	480
- โรงเรียนบรรณพันธ์ศึกษา	15	15	311
- โรงเรียนอนุบาลประเสริฐสุข	13	30	458
- โรงเรียนบางพระวิทยา	12	15	180
รวม	79	111	2,739

5.3.2 ศาสนา

ในเขตเทศบาลตำบลบางพระ ประชากรส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ โดยมีวัด 3

แห่ง ดังนี้

- | | | |
|---------------------|-------------------|------------|
| 1. วัดวิเวการาม | ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 | ตำบลบางพระ |
| 2. วัดเขาบางพระ | ตั้งอยู่หมู่ที่ 9 | ตำบลบางพระ |
| 3. วัดบางพระวรวิหาร | ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 | ตำบลบางพระ |

5.3.3 ประเพณีวัฒนธรรม

งานประเพณีของท้องถิ่นที่เทศบาลเป็นผู้จัดหรือเข้าร่วม ได้แก่

5.3.3.1. ประเพณีสงกรานต์ (ประเพณีแห่พญายม) เทศบาลตำบลบางพระ

จัดงานระหว่างวันที่ 14 และ 18 เมษายน ของทุกปี

5.3.3.2 งานประเพณีกองข้าวศรีราชา เทศบาลตำบลบางพระ เข้าร่วมงาน

ประเพณีกับเทศบาลเมืองศรีราชา

5.4 การสาธารณสุข

ในเขตเทศบาลตำบลบางพระ มีการให้บริการด้านสาธารณสุข โดยมีสถานบริการสาธารณสุขดังนี้

5.4.1 สถานีอนามัยในเขตเทศบาล จำนวน 1 แห่ง (สถานีอนามัยตลาดล่างบางพระ สังกัดสาธารณสุข อำเภอสรีราชา) โดยมีอัตรากำลังบุคลากรด้านสาธารณสุข ดังนี้

นักบริหารงานสาธารณสุข

จำนวน 1 คน

5.4.2 อาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.) จำนวนทั้งสิ้น 135 คน (31 มีนาคม 2548)

หมู่ที่ 1 บ้านตลาดล่าง จำนวน 19 คน

หมู่ที่ 2 บ้านตลาดใหม่ จำนวน 21 คน

หมู่ที่ 3 บ้านบน จำนวน 35 คน

หมู่ที่ 4 บ้านเขาฉลาก จำนวน 12 คน

หมู่ที่ 6 บ้านบางพระ จำนวน 29 คน

หมู่ที่ 10 บ้านหินเพลิง จำนวน 19 คน

5.4.3 คลินิกในเขตเทศบาลบางพระ จำนวน 6 แห่ง

5.4.4 ร้านขายยาในเขตเทศบาลบางพระจำนวน 4 แห่ง

5.5 การให้บริการจัดการขยะมูลฝอย

เทศบาลตำบลบางพระ จัดให้มีบริการในการจัดเก็บขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลในเขตพื้นที่รับผิดชอบทั้งสิ้น 6 หมู่บ้าน โดยมีรถขนขยะจำนวน 3 คัน ในการจัดเก็บขยะ มีปริมาณขยะ, กากของเสียประมาณ 3,650 ตัน/ปี (ข้อมูล ณ. เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2548)

5.6 การสังคมสงเคราะห์และการสวัสดิการ

เทศบาลตำบลบางพระ มีศูนย์สงเคราะห์ราษฎรประจำหมู่บ้านที่อยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ จำนวน 2 ศูนย์ ดังนี้

5.6.1 ศูนย์สงเคราะห์ราษฎรประจำหมู่บ้านตลาดล่าง ประกาศจัดตั้งเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2538

5.6.2 ศูนย์สงเคราะห์ราษฎรประจำหมู่บ้าน บ้านบน ประกาศจัดตั้งเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2538

จำนวนคนชราในเขตเทศบาลตำบลบางพระ (ได้รับเบี้ยยังชีพคนชรา เดือนละ 300 บาท จากสำนักงานพัฒนาสังคมและสวัสดิการ จังหวัดชลบุรี) จำนวน 10 คน ดังนี้

หมู่ที่ 1 บ้านตลาดล่าง จำนวน 5 คน

หมู่ที่ 2 บ้านตลาดใหม่ จำนวน 1 คน

หมู่ที่ 3 บ้านบน จำนวน 4 คน

จำนวนคนพิการในเขตเทศบาลตำบลบางพระ (ได้รับเบี้ยยังชีพผู้พิการ) เดือนละ 500 บาท

จากสำนักงานพัฒนาสังคมและสวัสดิการจังหวัดชลบุรี จำนวน 6 คน

หมู่ที่ 1 1 คน

หมู่ที่ 2 1 คน

หมู่ที่ 4 1 คน

หมู่ที่ 6 1 คน

หมู่ที่ 9 1 คน

หมู่ที่ 10 1 คน

(หมายเหตุ) ข้อมูลจากกองการศึกษาเทศบาลตำบลบางพระ เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2548

5.7 การจัดตั้งชุมชนย่อยในเขตเทศบาลตำบลบางพระ

ในเขตเทศบาลตำบลบางพระ มีการจัดตั้งชุมชนทั้งสิ้น 10 ชุมชน ตามแต่ละหมู่บ้าน ดังนี้

5.7.1 ชุมชนท้ายบ้าน หมู่ที่ 1 เลือกตั้ง 2 พฤศจิกายน 2547 (เลือกตั้งครั้งที่ 3)

5.7.2 ชุมชนพร้อมใจ หมู่ที่ 2 เลือกตั้ง 4 พฤศจิกายน 2547 (เลือกตั้งครั้งที่ 3)

5.7.3 ชุมชนวัดหลวงบางพระ หมู่ที่ 3 เลือกตั้ง 8 พฤศจิกายน 2547 (เลือกตั้งครั้งที่ 3)

5.7.4 ชุมชนท่าควลักษ์ หมู่ที่ 3 เลือกตั้ง 17 มิถุนายน 2546 (เลือกตั้งครั้งที่ 2)

5.7.5 ชุมชนคอเขาพัฒนา หมู่ที่ 4 เลือกตั้ง 16 มิถุนายน 2546 (เลือกตั้งครั้งที่ 2)

5.7.6 ชุมชนบ้านนาโพ หมู่ที่ 6 เลือกตั้ง 10 พฤศจิกายน 2547 (เลือกตั้งครั้งที่ 3)

5.7.7 ชุมชนตลาดบน หมู่ที่ 10 เลือกตั้ง 19 พฤศจิกายน 2547 (เลือกตั้งครั้งที่ 3)

5.7.8 ชุมชนชาวเขื่อนพัฒนา หมู่ที่ 6 เลือกตั้ง 15 พฤศจิกายน 2547 (เลือกตั้งครั้งที่ 3)

5.7.9 ชุมชนทิวสนพัฒนา หมู่ที่ 6 เลือกตั้ง 17 พฤศจิกายน 2547 (เลือกตั้งครั้งที่ 1)

5.7.10 ชุมชนบางพระนาอยู่ หมู่ที่ 2 เลือกตั้ง 19 พฤศจิกายน 2547 (เลือกตั้งครั้งที่ 1)

5.8 สถานที่ราชการส่วนกลางหรือส่วนภูมิภาค

ในเขตเทศบาลตำบลบางพระ มีสถานที่ราชการที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ 3 แห่ง ดังนี้

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| 1. สถานีอ้อยบางพระ | ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 6 |
| 2. สำนักงานชลประทานที่ 9 | ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 6 |
| 3. โรงกรองน้ำบางพระ | ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 6 |

5.9 หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ

ในเขตเทศบาลตำบลบางพระ มีหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ 1 แห่ง ดังนี้

สำนักงานไปรษณีย์บางพระ ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 9

6. ด้านการเมือง – การบริหาร

6.1 โครงสร้างและอำนาจหน้าที่ของเทศบาลตำบลบางพระ

การบริหารเทศบาลตำบลบางพระ แบ่งโครงสร้างเป็น 2 ส่วน คือ

1. สภาเทศบาล ประกอบด้วย สมาชิกสภาเทศบาล 12 คน ซึ่งได้รับการเลือกตั้งจากประชาชนอยู่ในตำแหน่งคราวละ 4 ปี มีหน้าที่ออกเทศบัญญัติและควบคุมดูแลการบริหารงานของเทศบาลฯ

2. คณะเทศมนตรี ประกอบด้วย นายกเทศมนตรีคนหนึ่งและเทศมนตรีไม่เกิน 2 คน (กรณีเป็นเทศบาลตำบล) มีหน้าที่ควบคุมและรับผิดชอบในการบริหารกิจการของเทศบาลตามกฎหมาย โดยมีนายกเทศมนตรีเป็นหัวหน้า นอกจากนี้กฎหมายกำหนดให้เทศบาลมีพนักงานเทศบาล และจัดแบ่งการบริหารออกเป็นส่วนต่าง ๆ ตามปริมาณและคุณภาพของงานโดยมีปลัดเทศบาลเป็นผู้บังคับบัญชาสูงสุดและรับผิดชอบงานประจำทั่วไปของเทศบาล และบังคับบัญชาพนักงานเทศบาล ตลอดจนลูกจ้างของเทศบาลทั้งหมด

โดยมีการแบ่งหน่วยงานของเทศบาลออกเป็น 6 กอง ดังนี้ คือ

1. สำนักปลัดเทศบาล
2. กองคลัง
3. กองช่าง
4. กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
5. กองวิชาการและแผนงาน
6. กองการศึกษา

แต่ละหน่วยงานจะมีพนักงานเทศบาลและลูกจ้างรับผิดชอบปฏิบัติงาน โดยมีอัตรากำลังพนักงานและลูกจ้าง รวมทั้งสิ้น 116 คน ดังนี้ (ข้อมูล ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2548)

1. พนักงานเทศบาล	29	คน
2. ลูกจ้างประจำ	20	คน
3. พนักงานจ้าง	67	คน

6.2 อำนาจหน้าที่

เทศบาลตำบลบางพระ มีอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง ตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. 2496 ตามมาตรา 50 ดังนี้

1. รักษาความสงบเรียบร้อยของประชาชน
2. ให้มีและบำรุงทางบกและทางน้ำ
3. รักษาความสะอาดของถนนหรือทางเดินและที่สาธารณะรวมทั้งการกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
4. ป้องกันและระงับโรคติดต่อ

5. ให้มีเครื่องใช้ในการดับเพลิง
6. ให้ราษฎรได้รับการศึกษาอบรม
7. ส่งเสริมการพัฒนาศรี เด็ก เยาวชน ผู้สูงอายุ และผู้พิการ
8. บำรุงศิลปะ จารีตประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมอันดีของ

ท้องถิ่น

9. หน้าที่อื่นตามที่กฎหมายบัญญัติให้เป็นหน้าที่ของเทศบาล

6.3 การคลังท้องถิ่น

6.3.1 การบริหารรายรับ

ตารางที่ 6 การบริหารรายรับเทศบาลตำบลบางพระ

ที่	ประเภทรายรับ	ปี 2543	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547	รวม
1	หมวดภาษีอากร	10,129,440.41	13,726,969.68	22,166,032.56	31,289,966.74	34,485,581.49	111,797,990.88
2	หมวดค่าธรรมเนียม	308,746.45	518,321.85	507,371.05	557,753.20	702,506.25	2,594,698.80
3	หมวดรายได้จากทรัพย์สิน	89,576.64	50,378.45	42,556.98	82,272.17	92,637.29	357,421.53
4	หมวดรายได้เบ็ดเตล็ด	1,355,049.00	512,141.00	1,397,334.00	1,249,429.00	37,908.01	4,551,861.01
	รวม (ลำดับที่ 1-4)	11,882,812.50	14,807,810.98	24,113,294.59	33,179,451.11	35,318,633.04	119,302,002.22
5	หมวดเงินอุดหนุน	3,355,400.00	3,502,850.00	9,478,422.02	17,462,108.65	13,587,586.00	47,386,366.67
	รวมรายรับทั้งสิ้น	15,238,212.50	18,310,660.98	33,591,716.61	50,641,559.76	48,906,219.04	166,688,368.89

6.3.2 การบริหารรายจ่าย

ตารางที่ 7 การบริหารรายจ่ายเทศบาลตำบลบางพระ

ที่	ประเภทรายรับ	ปี 2543	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547	รวม
1	หมวดเงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	2,379,384.77	2,529,516.00	2,093,451.61	3,026,929.42	1,995,963.70	12,025,245.50
2	หมวดค่าจ้างชั่วคราว	984,790.00	1,068,354.81	1,203,837.10	2,137,446.16	1,781,210.47	7,175,638.54
3	หมวดค่าตอบแทน วัสดุ และวัสดุ	3,746,828.24	5,099,338.82	5,099,338.82	8,376,144.26	10,426,485.53	33,597,748.27
4	หมวดค่า	257,942.00	350,400.83	271,171.76	396,904.94	450,992.47	1,727,412.00
5	สาธารณูปโภค	369,300.00	1,735,800.00	1,681,022.00	280,000.00	650,000.00	4,716,122.00
6	หมวดเงินอุดหนุน						
7	หมวดรายจ่ายอื่น ๆ	1,001,498.65	1,010,072.43	1,211,298.01	1,411,047.37	1,500,036.81	6,133,953.27
	รายจ่ายงบกลาง	8,739,743.66	11,793,482.89	12,409,731.90	15,628,472.15	16,804,688.98	65,376,119.58
8	รวม(ลำดับที่ 1-7)	3,382,119.71	321,815.00	15,344,086.00	26,557,392.00	16,444,229.00	62,049,641.71
	รายจ่ายเพื่อการลงทุน						
	รวมรายรับทั้งสิ้น	12,121,863.37	12,115,817.89	27,753,817.90	42,185,864.15	33,248,917.98	127,425,761.29

6.4 บทบาทการมีส่วนร่วมของประชาชน

เทศบาลตำบลบางพระได้มีการจัดตั้งชุมชนย่อยขึ้นจนถึงปัจจุบันมีจำนวน 10 ชุมชน เพื่อให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการปกครอง การแก้ไขปัญหาและการพัฒนาชุมชนของตนเอง โดยการเลือกกรรมการชุมชน

เทศบาลได้มีการจัดเวทีประชาคมท้องถิ่นครั้งที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2548 เมื่อวันศุกร์ ที่ 8 เมษายน 2548 เวลา 08.30 น. ณ ห้องประชุมเฉลิมพระเกียรติ โรงเรียนอนุบาลบ้านบางพระ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เพื่อให้ทุกภาคส่วนในสังคมได้มีส่วนร่วมกำหนดประเด็นปัญหาความต้องการของประชาชนพร้อมให้ชุมชนเสนอโครงการของชุมชนเพื่อนำมาบรรจุไว้ในแผนพัฒนาสามปี (2549-2551) เพื่อจะนำไปสู่ความเห็นพ้องต้องกันและการทำงานร่วมกันเพื่อให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ และจุดมุ่งหมายการพัฒนาในแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา รวมทั้งสอดคล้องกับปัญหาความต้องการของประชาคมและชุมชนและเป็นการตอบสนองความต้องการของประชาชนอย่างแท้จริง

6.5 การอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และสวัสดิการประชาชน

6.6 สถิติและข้อมูล เกี่ยวกับการเลือกตั้งท้องถิ่น (ต้องปรับข้อมูลใหม่)

การเลือกตั้งสมาชิกสภาเทศบาลครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2544 จำนวนผู้มีสิทธิเลือกตั้ง จำนวน 9,622 คน ผู้มาใช้สิทธิเลือกตั้งจำนวน 4,879 คน คิดเป็นร้อยละ 50.71 จำนวนบัตรเสีย 121 ใบ คิดเป็นร้อยละ 2.48

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University

ภาคผนวก ข
เพิ่มข้อมูล INDEX.PHP

```
<?php
```

```
/// <summary>
```

```
/// -----
```

```
/// Filename:
```

```
///          index.php
```

```
/// -----
```

```
/// Created:
```

```
///          26/01/2006, 22:58
```

```
/// Last Modified:
```

```
///          3/2/2549, 16:35
```

```
/// Author:
```

```
///          Wuthichai Kaewwaen
```

```
/// Address:
```

```
///          Eastern Center for Space Technology and Geo-Informatics.
```

```
///          Faculty of Humanities and Social Science,
```

```
///          Burapha University, Chonburi, Thailand.
```

```
/// Email :
```

```
///          wuthichai@gmail.com
```

```
/// -----
```

```
/// Description:
```

```
/// -----
```

```
/// -----
```

```
/// <summary>
```

```
define('_BIBLE_GIS_', 1);
```

```
include_once("includes/maplib.php");
```

```
include_once("includes/configuration.php");
```

```
include_once("includes/queryresult.php");
```

```
$m_MapFilename = "bangpra.map";
```

```
$m_MapObj = ms_newMapObj("mapfiles/$m_MapFilename");
```

```
$dfTmpDeltaX = ($m_MapObj->extent->maxx - $m_MapObj->extent->minx)/20;
```

```
$dfTmpDeltaY = ($m_MapObj->extent->maxy - $m_MapObj->extent->miny)/20;
```

```
$dfMapExtMinX = $m_MapObj->extent->minx;
```

```
$dfMapExtMinY = $m_MapObj->extent->miny;
```

```
$dfMapExtMaxX = $m_MapObj->extent->maxx;
```

```
$dfMapExtMaxY = $m_MapObj->extent->maxy;
```

```
$dfMaxExtMinX = $m_MapObj->extent->minx - $dfTmpDeltaX;
```

```
$dfMaxExtMinY = $m_MapObj->extent->miny - $dfTmpDeltaY;
```

```
$dfMaxExtMaxX = $m_MapObj->extent->maxx + $dfTmpDeltaX;
```

```
$dfMaxExtMaxY = $m_MapObj->extent->maxy + $dfTmpDeltaY;
```

```
// ถ้ามีการส่งค่า extent มาทาง $_POST ให้นำค่า extent ที่ส่งมามาใช้
```

```
if ( isset( $_POST["CurrentMinX"] ) == true)
```

```
{
```

```
    $dfMinX= $_POST["CurrentMinX"];
```

```
    $dfMinY= $_POST["CurrentMinY"];
```

```
    $dfMaxX = $_POST["CurrentMaxX"];
```

```
    $dfMaxY = $_POST["CurrentMaxY"];
```

```
}
```

```
// ถ้าไม่มีค่า extent ส่งมาให้ใช้ค่า default ของ mapfile มาใช้
```

```
else
```

```
{
```

```
    $dfMinX= $m_MapObj->extent->minx;
```

```
    $dfMinY= $m_MapObj->extent->miny;
```

```
    $dfMaxX = $m_MapObj->extent->maxx;
```

```
    $dfMaxY = $m_MapObj->extent->maxy;
```

```
}
```

```

//หาขนาดของแผนที่ (pixel)
$dfWidthPix = $m_MapObj->width;
$dfHeightPix = $m_MapObj->height;

//หาตำแหน่งที่ผู้ใช้คลิกบนแผนที่ (pixel)
$onClickPixX = intval($_POST["mouseEndX"]);
$onClickPixY = intval($_POST["mouseEndY"]);

//กำหนดสถานะการแสดงผลของแต่ละชั้นข้อมูล
//แสดงเฉพาะชั้นข้อมูลที่มีชื่ออยู่ในตัวแปร ILayerControl เท่านั้น
$szLayerName = explode("|", $_POST["ILayerControl"]);
for ($a=0; $a <= sizeof($szLayerName); $a++)
{
    if( $szLayerName[ $a ] == "SPOT" )
    {
        //ถ้ามีการเปิด layer ภาพลายความเทียม
        //ให้กำหนดความโปร่งใสของ layer ที่เป็น polygon เป็นกึ่งโปร่งใสทั้งหมด
        $iLayer = $m_MapObj->getlayerbyname( "LANDCLASS" );
        $iLayer->set( "transparency", _BB_MAP_OVERLAY_ALPHA );
    }
    setLayerStatus ( $szLayerName[ $a ], MS_ON );
}

$zoom_factor = 1;
$CursorAction = $_POST["CursorAction"];
switch( $CursorAction )
{
    case "ZOOMIN":
        $zoom_factor = 2;
        break;

```

```

case "ZOOMOUT":
    $zoom_factor = -2;
    break;
case "ZOOMEXTENT":
    $dfMinX = $m_MapObj->extent->minx - $dfTmpDeltaX;
    $dfMinY = $m_MapObj->extent->miny - $dfTmpDeltaY;
    $dfMaxX = $m_MapObj->extent->maxx + $dfTmpDeltaX;
    $dfMaxY = $m_MapObj->extent->maxy + $dfTmpDeltaY;
    break;
case "ZOOMRECT":
    //      $dfMinX = GMapPix2Geo( $_POST["mouseStartX"], 0, $dfWidthPix, $dfMinX,
    $dfMaxX, 0);
    //      $dfMinY = GMapPix2Geo( $_POST["mouseStartY"], 0, $dfHeightPix, $dfMinY,
    $dfMaxY, 0);
    //      $dfMaxX = GMapPix2Geo( $_POST["mouseEndX"], 0, $dfWidthPix, $dfMinX,
    $dfMaxX, 0);
    //      $dfMaxY = GMapPix2Geo( $_POST["mouseEndY"], 0, $dfHeightPix, $dfMinY,
    $dfMaxY, 0);
    case "PAN":
    case "QUERY":
    default:
        $zoom_factor = 1;
        break;
}

$gbShowQueryResults = FALSE;
if( $CursorAction == "QUERY" )
{
    SetMapExtents($dfMinX, $dfMinY, $dfMaxX, $dfMaxY);
}

```

```

$onClickGeoX = GMapPix2Geo($onClickPixX, 0, $dfWidthPix, $dfMinX, $dfMaxX, 0);
$onClickGeoY = GMapPix2Geo($onClickPixY, 0, $dfHeightPix, $dfMinY, $dfMaxY, 1);

$oClickGeo = ms_newPointObj();
$oClickGeo->setXY($onClickGeoX, $onClickGeoY);

$myQueryResults = @$m_MapObj->queryByPoint($oClickGeo, MS_MULTIPLE, -
1);

$gbShowQueryResults = TRUE;
}
else
{
    $oPixelPos = ms_newpointobj();
    $oGeorefExt = ms_newrectobj();
    $oGeorefMaxExt = ms_newrectobj();

    $oPixelPos->setxy($onClickPixX, $onClickPixY);
    $oGeorefExt->setextent($dfMinX, $dfMinY, $dfMaxX, $dfMaxY);
    $oGeorefMaxExt->setextent($dfMaxExtMinX, $dfMaxExtMinY, $dfMaxExtMaxX,
$dfMaxExtMaxY);

    if ( !$m_MapObj->zoompoint($zoom_factor, $oPixelPos, $dfWidthPix, $dfHeightPix,
$oGeorefExt, $oGeorefMaxExt) )
    {
        $m_MapObj->setExtent($dfMapExtMinX, $dfMapExtMinY, $dfMapExtMaxX,
$dfMapExtMaxY);
    }
}

// วาดแผนที่และ overview
$m_MapOutputURL = DrawMap( $CursorAction );

```

```
$m_OverviewOutputURL = DrawMap( "REFERENCE" );
```

```
include_once("templates/header.php");
```

```
include_once("templates/footer.php");
```

```
?>
```

ภาคผนวก ค
เพิ่มข้อมูล MAPLIB.PHP

```

<?php
/// <summary>
/// -----
/// Filename:
///      maplib.php
/// -----
/// Created:
///      29/01/2006, 22:58
/// Last Modified:
///      10/04/2549, 16:35
/// Author:
///      Wuthichai Kaewwaen
///      Kumpee Teeravech
/// -----
/// Description:
/// -----
/// <summary>
defined( ' BIBLE_GIS ' ) or die( 'ไม่สามารถเรียกใช้งานเพิ่มข้อมูลนี้ตามลำพังได้' );
/// <summary>
/// วาดแผนที่
/// </summary>
/// <param name="mode"></param>
function DrawMap( $mode )
{
    GLOBAL $m_MapObj;
    if( $mode == "QUERY" )
    {
        $m_OutputFilename=$m_MapObj->drawQuery();
    }
}

```

```

    }

    elseif( $mode == "REFERENCE" )
    {
        $m_OutputFilename=$m_MapObj->drawReferenceMap();
    }

    else
    {
        $m_OutputFilename=$m_MapObj->draw();
    }

    $m_OutputURL=$m_OutputFilename->saveWebImage(MS_PNG,1,1,0);

    return $m_OutputURL;
}

/// <summary>
/// กำหนดค่าขอบเขตการแสดงผล (extent) ให้แผนที่
/// <summary>
/// <param name="dfNewMinX"></param>
/// <param name="dfNewMinY"></param>
/// <param name="dfNewMaxX"></param>
/// <param name="dfNewMaxY"></param>
function SetMapExtents($dfNewMinX, $dfNewMinY, $dfNewMaxX, $dfNewMaxY)
{

    GLOBAL $m_MapObj;

    $m_MapObj->setExtent($dfNewMinX, $dfNewMinY, $dfNewMaxX, $dfNewMaxY);

    // เรียกใช้ฟังก์ชัน setExtent

    // อ่านค่ามาตราส่วนปัจจุบันของแผนที่

    $dfScale = $m_MapObj->scale;

```

```

// คืนค่าเท็จ ถ้าหากมาตราส่วนของแผนที่น้อยกว่ามาตราส่วน web
if ( $dfScale < $m_MapObj->web->minscale || $dfScale > $m_MapObj->web-
>maxscale )
{
    return false;
}
// จบการทำงาน
return true;
}

/// <summary>
/// <summary>
function CalMapExtent( $a, &$dfTmpDeltaX )
{
}

/// <summary>
/// <summary>
function CheckLayerStatus()
{
}

/// <summary>
/// กำหนดสถานะการแสดงผลของ layer
/// </summary>
/// <param name="layer_name"></param>
/// <param name="status"></param>
function setLayerStatus( $layer_name, $status)
{
    global $m_MapObj;

```

```

$mylayer = @$m_MapObj->getLayerByName($layer_name);
if( $mylayer != false)
{
    $mylayer->set("status", $status);
}
}

/// <summary>
/// ค้นหาข้อมูล
/// <summary>
function queryMap()
{
}

/// <summary>
/// function GMapPix2Geo($nPixPos, $dfPixMin, $dfPixMax, $dfGeoMin, dfGeoMax,
///     $nInversePix)
/// -----
/// ฟังก์ชันสำหรับแปลงค่าพิกัด x, y บนภาพ (pixel) ไปเป็น
/// พิกัด x, y ตามระบบแผนที่ (UTM)
/// -----
/// ค่าพารามิเตอร์ $nInversePix กำหนดให้เป็น 1 เมื่อ
/// ค่าในแกน Y มีค่า UL > LR
/// ปกติจะกำหนดเป็น 0
/// <summary>
function GMapPix2Geo($nPixPos, $dfPixMin, $dfPixMax, $dfGeoMin, $dfGeoMax,
    $nInversePix)
{
    $dfWidthGeo = $dfGeoMax - $dfGeoMin;    // หาขนาดของภาพแผนที่ (UTM)
    $dfWidthPix = $dfPixMax - $dfPixMin;    // หาขนาดของภาพแผนที่ (pixel)

```

$\$dfPixToGeo = \$dfWidthGeo / \$dfWidthPix;$ // คำนวณอัตราส่วนระหว่างขนาด UTM
และ pixel

```

if ( !$nInversePix )
{
    $dfDeltaPix = $nPixPos - $dfPixMin;
}
else
{
    $dfDeltaPix = $dfPixMax - $nPixPos;
}

$dfDeltaGeo = $dfDeltaPix * $dfPixToGeo;
$dfPosGeo = $dfGeoMin + $dfDeltaGeo;

// คืนค่าพิกัดภูมิศาสตร์ที่หาได้
return ($dfPosGeo);
}

/// <summary>
/// function GMapPix2Geo($nPixPos, $dfPixMin, $dfPixMax, $dfGeoMin, dfGeoMax,
///     $nInversePix)
/// -----
/// ฟังก์ชันสำหรับแปลงค่าพิกัด x, y บนภาพ (pixel) ไปเป็น
/// พิกัด x, y ตามระบบแผนที่ (UTM)
/// -----
/// ค่าพารามิเตอร์ $nInversePix กำหนดให้เป็น 1 เมื่อ
/// ค่าในแกน Y มีค่า UL > LR
/// ปกติจะกำหนดเป็น 0
/// <summary>

```

```
function GMapGeo2Pixel($nGeoPos, $dfPixMin, $dfPixMax, $dfGeoMin, $dfGeoMax,
$nInversePix)
{
    $dfWidthGeo = $dfGeoMax - $dfGeoMin;    // หาขนาดของภาพแผนที่ (UTM)
    $dfWidthPix = $dfPixMax - $dfPixMin;    // หาขนาดของภาพแผนที่ (pixel)
    $dfGeoToPix = $dfWidthPix / $dfWidthGeo; // คำนวณอัตราส่วนระหว่างขนาด UTM
```

และ pixel

```
    if ( !$nInversePix )
    {
        $dfDeltaGeo = $nGeoPos - $dfPixMin;
    }
    else
    {
        $dfDeltaGeo = $dfPixMax - $nGeoPos;
    }

    $dfDeltaPix = $dfDeltaGeo * $dfGeoToPix;
    $dfPosPix = $dfPixMin + $dfDeltaPix;

    // คืนค่าพิกัดภูมิศาสตร์ที่หาได้
    return ($dfPosPix);
}
```

/// <summary>

/// function GMapPix2Geo(\$nPixPos, \$dfPixMin, \$dfPixMax, \$dfGeoMin, \$dfGeoMax,
/// \$nInversePix)

/// -----

/// ฟังก์ชันสำหรับแปลงค่าพิกัด x, y บนภาพ (pixel) ไปเป็น

/// พิกัด x, y ตามระบบแผนที่ (UTM)

/// -----

/// ค่าพารามิเตอร์ \$nInversePix กำหนดให้เป็น 1 เมื่อ

/// ค่าในแกน Y มีค่า $UL > LR$

/// ปกติจะกำหนดเป็น 0

/// <summary>

function createPointShape(\$East, \$North, \$Name)

{

 global \$m_MapObj;

 \$testLayer = \$m_MapObj->getlayerbyname("TESTPOINT"); // เปิดชั้นข้อมูลทดสอบ

การสร้างจุด

 \$pointObj = ms_newPointObj();

 \$lineObj = ms_newLineObj();

 \$shapeObj = ms_newShapeObj(MS_SHAPE_POINT);

 \$pointObj->x = \$East;

 \$pointObj->y = \$North;

 \$lineObj->add(\$pointObj);

 \$shapeObj->add(\$lineObj);

 \$result = \$testLayer->addFeature(\$shapeObj);

 \$shapeObj->free();

 \$pointObj = null;

 \$lineObj = null;

 \$shapeObj = null;

}

?>

ภาคผนวก ง
เพิ่มข้อมูล CONFIGURATION.PHP

```

<?php
/// <summary>
/// -----
/// Filename:
///      configuration.php
/// -----
/// Created:
///      29/01/2006, 22:58
/// Last Modified:
///      3/2/2549, 23:39
/// Author:
///      Wuthichai Kaewwaen
///      Kumpee Teeravech
/// <summary>
defined( '_BIBLE_GIS_' ) or die( 'ไม่สามารถเรียกใช้งานเพิ่มข้อมูลนี้ตามลำพังได้' );

DEFINE( '_BB_CURSOR_POS', 'พิกัดปัจจุบัน' );
DEFINE( '_BB_QUERY_ITEMS', 'รายการ' );
DEFINE( '_BB_QUERY_PICTURE', 'ภาพถ่าย' );
DEFINE( '_BB_QUERY_FIELD', 'ฟิลด์' );
DEFINE( '_BB_QUERY_DESCRIPTION', 'คำอธิบาย' );
DEFINE( '_BB_QUERY_VALUE', 'รายละเอียด' );
DEFINE( '_BB_MAP_OVERLAY_ALPHA', '35' );
DEFINE( '_BB_MAP_TOOLBAR_ZOOMRECT', 'คลิกแล้วลากบนแผนที่เพื่อ zoom rectangle บริเวณพื้นที่ที่ต้องการ' );
?>

```

ภาคผนวก จ
แฟ้มข้อมูล QUERYRESULT.PHP

```

<?php
/// <summary>
/// -----
/// Filename:
///      queryresult.php
/// -----
/// Created:
///      29/01/2006, 22:58
/// Last Modified:
///      29/01/2006, 23:39
/// Author:
///      Wuthichai Kaewwaen
///      Kumpee Teeravech
/// <summary>
defined( '_BIBLE_GIS_' ) or die( 'ไม่สามารถเรียกใช้งานเพิ่มข้อมูลนี้ตามคำพังได้' );
/// <summary>
/// แสดงผลการค้นหาใส่ใน dialog แล้วแสดงผลแผนที่
/// </summary>
/// <param name="ele"></param>
/// <param name="filename"></param>
function ShowSearchResult()
{
    global $m_MapObj, $myQueryResults, $placeLayer;
    $placeLayer->open();
    $selFields = explode(" ", $placeLayer->getMetaData("RESULT_FIELDS"));
    $selFieldsName = explode(" ", $placeLayer-
>getMetaData("RESULT_FIELDS_NAME"));
    $oRes = $placeLayer->getResult( 0 );
    $oShape = $placeLayer->getShape($oRes->tileindex,$oRes->shapeindex);
?>

```

```

<script>
    var shapeEast = <?php echo $oShape->values[ $selFields[4]];?>;
    var shapeNorth = <?php echo $oShape->values[ $selFields[5]];?>;
    shapeEast = Geo2Pixel( shapeEast, 0, 800, document.forms["frmMap"].
elements["CurrentMinX"].value, document.forms["frmMap"].elements["CurrentMaxX"].value );
    shapeNorth = 450 - Geo2Pixel( shapeNorth, 0, 450, document.forms["frmMap"].
elements["CurrentMinY"].value, document.forms["frmMap"].elements["CurrentMaxY"].value );
    var ele = document.getElementById("PointInfoDialog");
    var szString = "<table border=0 cellpadding=0 cellspacing=0 width=400>\n";
    szString += "<tr align=left valign=top class=normal><td width=30><b><?php echo
$selFieldsName[3];?>:</b></td><td><?php echo $oShape->values[ $selFields[3]];?></td><td
rowspan=7><img src=\"\" width=150 height=120 style=\"border:1px solid
#000000\"></td></tr>\n";
    szString += "<tr align=left valign=top class=normal><td width=30><b><?php echo
$selFieldsName[4];?>:</b></td><td><?php echo $oShape->values[
$selFields[4]];?></td></tr>\n";
    szString += "<tr align=left valign=top class=normal><td width=30><b><?php echo
$selFieldsName[5];?>:</b></td><td><?php echo $oShape->values[
$selFields[5]];?></td></tr>\n";
    szString += "<tr align=left valign=top class=normal><td width=30><b><?php echo
$selFieldsName[6];?>:</b></td><td><?php echo $oShape->values[
$selFields[6]];?></td></tr>\n";
    szString += "<tr align=left valign=top class=normal><td width=30><b><?php echo
$selFieldsName[7];?>:</b></td><td><?php echo $oShape->values[
$selFields[7]];?></td></tr>\n";
    szString += "<tr align=left valign=top class=normal><td width=30><b><?php echo
$selFieldsName[8];?>:</b></td><td><?php echo $oShape->values[
$selFields[8]];?></td></tr>\n";

```

```

szString += "<tr align=left valign=top class=normal><td width=30><b><?php echo
$selfFieldsName[9];?>:</b></td><td><?php echo $oShape->values[
$selfFields[9]];?></td></tr>\n";

szString += "</table>\n";

$ele.innerHTML = szString;

$ele.style.left = $shapeEast + 'px';

$ele.style.top = $shapeNorth + 'px';

$ele.style.visibility = "visible";

</script>

<?

}

/// <summary>
/// แสดงผลการค้นหาใส่ในตารางได้แผนที่
/// </summary>
/// <param name="ele"></param>
/// <param name="filename"></param>
function ShowQueryResult()
{
    global $m_MapObj, $myQueryResults;

    if( $myQueryResults == 0 )
    {
        // For each layer
        for( $iLayer = 0; $iLayer <= $m_MapObj->numlayers; $iLayer++ )
        {
            ?>

            <table border=0 cellspacing=0 cellpadding=2 style="border-collapse:collapse"
bordercolor="#CCCCCC" width=100%>

            <?php

            $oLayer = $m_MapObj->GetLayer( $iLayer );

            if( $oLayer->status == MS_ON)

```

```

{
    $numResults = $oLayer->getNumResults();
    if( ($numResults > 0 ) )
    {
        $oLayer->open();
        $selFields = explode(" ", $oLayer->getMetaData("RESULT_FIELDS"));
        $selFieldsName = explode(" ", $oLayer-
>getMetaData("RESULT_FIELDS_NAME"));
        echo '<tr align=left valign=middle class=QueryLayerName>';
        echo '<td width=12></td>';
        echo '<td>' . $oLayer->getMetaData("DESCRIPTION") . ' [' .
$numResults . ']' . '_BB_QUERY_ITEMS . ' ]</td>';
        echo '</tr>';
        echo '<tr align=left valign=middle class=normal>';
        echo '<td width=12>&nbsp;</td>';
        echo '<td>';
        echo '<div ID="lQuery' . $iLayer . '" STYLE="display:show">';
        // for each layer's result
        for ($iRes=0; $iRes < $numResults; $iRes++)
        {
            echo '<table border=1 cellpadding=2 style="border-
collapse:collapse" bordercolor="#999999" width=100%>';
            echo '<tr>';
            echo '<td class=QueryNoHeader2>' . ($iRes + 1) . '</td>';
            echo '<td class=QueryNoHeader>' . '_BB_QUERY_FIELD . '</td>';
            echo '<td class=QueryNoHeader>' . '_BB_QUERY_DESCRIPTION .
</td>';

            echo '<td class=QueryNoHeader>' . '_BB_QUERY_VALUE . '</td>';

```

```

echo '</tr>';

$soRes = $soLayer->getResult($iRes);

$soShape = $soLayer->getShape($soRes->tileindex,$soRes->shapeindex);

for( $iField = 0; $iField < sizeof( $selfFields ); $iField++)
{
    $szFieldValue = $soShape->values[$selfFields[$iField]];
    echo '<tr>';
    echo '<td class=QueryNo align=right>'. ($iField + 1) . '</td>';
    echo '<td class=QueryField>'. $selfFields[$iField] . '</td>';
    echo '<td class=QueryDescription>'. $selfFieldsName[$iField] . '</td>';
    echo '<td class=QueryValue>'. $szFieldValue . '</td>';
    echo '</tr>';
}

if( $soLayer->getMetaData("DESCRIPTION") == "POSITION" )
{
    echo '<tr>';
    echo '<td class=QueryNoHeader2 colspan=' . sizeof( $selfFields ) . '>';
    ภาพถ่ายสถานที่</td>';
    echo '</tr>';
    echo '<tr>';
    echo '<td class=QueryValue colspan=' . sizeof( $selfFields ) . '></td>';
    echo '</tr>';
}

echo '</table>';
}

echo '</div>';
echo '</td>';
echo '</tr>';
}

```

```
}  
?>  
</table>  
<?php  
}  
}  
}  
?>
```

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University

ภาคผนวก จ
เพิ่มข้อมูล BANGPRA.MAP

Mapfile นี้สร้างขึ้นจาก script ใน ArcView

//////////////////////////////////////

โปรแกรมโดย วุฒิชัย แก้วหวาน

EMAIL : wuthichai@gmail.com

//////////////////////////////////////

NAME BANGPRA

SIZE 800 450

EXTENT 708728.97661340 1455871.45155990 723496.23920889 1468505.91377572

UNITS METERS

IMAGECOLOR 255 250 200

TRANSPARENT OFF

IMAGETYPE JPEG

#OUTPUTFORMAT

NAME png

DRIVER "GD/PNG"

MIMETYPE "image/png"

IMAGEMODE PC256

EXTENSION "png"

FORMATOPTION "INTERLACE=OFF"

#END

OUTPUTFORMAT

NAME jpeg

DRIVER "GD/JPEG"

MIMETYPE "image/jpeg"

IMAGEMODE RGB

EXTENSION "jpg"

END

SHAPEPATH "E:\htdocs\www\mapdata\"

SYMBOLSET "E:\htdocs\www\symbols\symbols.sym"

FONTSET "E:\htdocs\www\symbols\fonts.sym"

WEB

TEMPLATE "E:\htdocs\www\template.html"

IMAGEPATH "E:\htdocs\www\tmp\"

IMAGEURL "\tmp\"

END

PROJECTION

"proj=utm"

"ellps=WGS84"

"zone=47"

"north"

"no_def"

END

QUERYMAP

STYLE HILITE

COLOR 255 0 0

END

SCALEBAR

IMAGECOLOR 255 255 255

LABEL

COLOR 0 0 0

SIZE TINY

END

STYLE 1

SIZE 200 3

UNITS METERS
INTERVALS 4
TRANSPARENT FALSE
STATUS EMBED
POSITION LR
END

REFERENCE

STATUS ON
IMAGE "../templates/images/overview.jpg"
SIZE 130 150
EXTENT 708375.02093799 1456300.82430652 721313.47707095 1467900.31711764
COLOR -1 -1 -1
OUTLINECOLOR 200 200 200

END

LAYER

NAME "SPOT"
DATA "raster/spot.tif"
STATUS OFF
TYPE RASTER
TRANSPARENCY 100

END

LAYER

NAME "LANDOWN"
DATA "vector/land_own.shp"
METADATA
"DESCRIPTION" "LAND_OWN"

```

"RESULT_FIELDS" "SHAPE AREA PERIMETER CLIP_ID LAND_OWN_
OWN_ID NAME_ABV LO_CODE LO_NAME LO_GRP LO_DOT LO_SUB"

"RESULT_FIELDS_NAME" "SHAPE AREA PERIMETER CLIP_ID
LAND_OWN_ OWN_ID NAME_ABV LO_CODE LO_NAME LO_GRP LO_DOT LO_SUB"

END

DUMP TRUE

STATUS OFF

TYPE POLYGON

LABELITEM "NAME_ABV"

LABELMAXSCALE 300000

TOLERANCE 2

TRANSPARENCY 100

TEMPLATE "/templates/a.html"

CLASSITEM "LO_CODE"

CLASS

    NAME "1.54"

    EXPRESSION "1.54"

    COLOR 151 254 0

    OUTLINECOLOR 0 0 0

    SIZE 1

    LABEL

        ANTIALIAS TRUE

        COLOR 0 0 0

        FONT ENU

        TYPE truetype

        SIZE 10

        POSITION CC

        PARTIALS FALSE

        ENCODING TIS-620

END

```

END

CLASS

NAME "1.55"

EXPRESSION "1.55"

COLOR 115 131 37

OUTLINECOLOR 0 0 0

SIZE 1

LABEL

ANTIALIAS TRUE

COLOR 0 0 0

FONT ENU

TYPE truetype

SIZE 10

POSITION CC

PARTIALS FALSE

ENCODING TIS-620

END

END

CLASS

NAME "1.56"

EXPRESSION "1.56"

COLOR 2 220 0

OUTLINECOLOR 0 0 0

SIZE 1

LABEL

ANTIALIAS TRUE

COLOR 0 0 0

FONT ENU

TYPE truetype

SIZE 10

POSITION CC
PARTIALS FALSE
ENCODING TIS-620
END
END
CLASS
NAME "1.57"
EXPRESSION "1.57"
COLOR 125 186 90
OUTLINECOLOR 0 0 0
SIZE 1
LABEL
ANTIALIAS TRUE
COLOR 0 0 0
FONT ENU
TYPE truetype
SIZE 10
POSITION CC
PARTIALS FALSE
ENCODING TIS-620
END
END
CLASS
NAME "17.46"
EXPRESSION "17.46"
COLOR 55 169 94
OUTLINECOLOR 0 0 0
SIZE 1
LABEL
ANTIALIAS TRUE

COLOR 0 0 0

FONT ENU

TYPE truetype

SIZE 10

POSITION CC

PARTIALS FALSE

ENCODING TIS-620

END

END

CLASS

NAME "17.47"

EXPRESSION "17.47"

COLOR 61 169 0

OUTLINECOLOR 0 0 0

SIZE 1

LABEL

ANTIALIAS TRUE

COLOR 0 0 0

FONT ENU

TYPE truetype

SIZE 10

POSITION CC

PARTIALS FALSE

ENCODING TIS-620

END

END

CLASS

NAME "17.48"

EXPRESSION "17.48"

COLOR 0 255 0

OUTLINECOLOR 0 0 0

SIZE 1

LABEL

ANTIALIAS TRUE

COLOR 0 0 0

FONT ENU

TYPE truetype

SIZE 10

POSITION CC

PARTIALS FALSE

ENCODING TIS-620

END

END

CLASS

NAME "2.75"

EXPRESSION "2.75"

COLOR 227 254 95

OUTLINECOLOR 0 0 0

SIZE 1

LABEL

ANTIALIAS TRUE

COLOR 0 0 0

FONT ENU

TYPE truetype

SIZE 10

POSITION CC

PARTIALS FALSE

ENCODING TIS-620

END

END

CLASS

NAME "2.76"

EXPRESSION "2.76"

COLOR 97 254 96

OUTLINECOLOR 0 0 0

SIZE 1

LABEL

ANTIALIAS TRUE

COLOR 0 0 0

FONT ENU

TYPE truetype

SIZE 10

POSITION CC

PARTIALS FALSE

ENCODING TIS-620

END

END

CLASS

NAME "2.77"

EXPRESSION "2.77"

COLOR 0 224 156

OUTLINECOLOR 0 0 0

SIZE 1

LABEL

ANTIALIAS TRUE

COLOR 0 0 0

FONT ENU

TYPE truetype

SIZE 10

POSITION CC

```
PARTIALS FALSE
ENCODING TIS-620
END
END
CLASS
  NAME "2.78"
  EXPRESSION "2.78"
  COLOR 178 214 0
  OUTLINECOLOR 0 0 0
  SIZE 1
  LABEL
    ANTIALIAS TRUE
    COLOR 0 0 0
    FONT ENU
    TYPE truetype
    SIZE 10
    POSITION CC
    PARTIALS FALSE
    ENCODING TIS-620
  END
END
CLASS
  NAME "2.8"
  EXPRESSION "2.8"
  COLOR 142 254 79
  OUTLINECOLOR 0 0 0
  SIZE 1
  LABEL
    ANTIALIAS TRUE
    COLOR 0 0 0
```

FONT ENU
TYPE truetype
SIZE 10
POSITION CC
PARTIALS FALSE
ENCODING TIS-620
END
END
CLASS
NAME "3.1"
EXPRESSION "3.1"
COLOR 74 89 0
OUTLINECOLOR 0 0 0
SIZE 1
LABEL
ANTIALIAS TRUE
COLOR 0 0 0
FONT ENU
TYPE truetype
SIZE 10
POSITION CC
PARTIALS FALSE
ENCODING TIS-620
END
END
CLASS
NAME "3.101"
EXPRESSION "3.101"
COLOR 211 254 0
OUTLINECOLOR 0 0 0

SIZE 1

LABEL

ANTIALIAS TRUE

COLOR 0 0 0

FONT ENU

TYPE truetype

SIZE 10

POSITION CC

PARTIALS FALSE

ENCODING TIS-620

END

END

CLASS

NAME "3.102"

EXPRESSION "3.102"

COLOR 80 254 140

OUTLINECOLOR 0 0 0

SIZE 1

LABEL

ANTIALIAS TRUE

COLOR 0 0 0

FONT ENU

TYPE truetype

SIZE 10

POSITION CC

PARTIALS FALSE

ENCODING TIS-620

END

END

CLASS

NAME "3.103"
EXPRESSION "3.103"
COLOR 166 182 85
OUTLINECOLOR 0 0 0
SIZE 1
LABEL

ANTIALIAS TRUE
COLOR 0 0 0
FONT ENU
TYPE truetype
SIZE 10
POSITION CC
PARTIALS FALSE
ENCODING TIS-620

END

END

CLASS

NAME "3.104"
EXPRESSION "3.104"
COLOR 195 255 195
OUTLINECOLOR 0 0 0
SIZE 1
LABEL

ANTIALIAS TRUE
COLOR 0 0 0
FONT ENU
TYPE truetype
SIZE 10
POSITION CC
PARTIALS FALSE

```
ENCODING TIS-620
END
END
CLASS
  NAME "3.105"
  EXPRESSION "3.105"
  COLOR 72 118 46
  OUTLINECOLOR 0 0 0
  SIZE 1
  LABEL
    ANTIALIAS TRUE
    COLOR 0 0 0
    FONT ENU
    TYPE truetype
    SIZE 10
    POSITION CC
    PARTIALS FALSE
    ENCODING TIS-620
  END
END
CLASS
  NAME "3.107"
  EXPRESSION "3.107"
  COLOR 1 100 0
  OUTLINECOLOR 0 0 0
  SIZE 1
  LABEL
    ANTIALIAS TRUE
    COLOR 0 0 0
    FONT ENU
```

```
TYPE truetype
SIZE 10
POSITION CC
PARTIALS FALSE
ENCODING TIS-620
END
END
CLASS
NAME "3.108"
EXPRESSION "3.108"
COLOR 127 135 85
OUTLINECOLOR 0 0 0
SIZE 1
LABEL
ANTIALIAS TRUE
COLOR 0 0 0
FONT ENU
TYPE truetype
SIZE 10
POSITION CC
PARTIALS FALSE
ENCODING TIS-620
END
END
CLASS
NAME "3.109"
EXPRESSION "3.109"
COLOR 144 135 0
OUTLINECOLOR 0 0 0
SIZE 1
```

LABEL

ANTIALIAS TRUE

COLOR 0 0 0

FONT ENU

TYPE truetype

SIZE 10

POSITION CC

PARTIALS FALSE

ENCODING TIS-620

END

END

CLASS

NAME "3.11"

EXPRESSION "3.11"

COLOR 223 210 0

OUTLINECOLOR 0 0 0

SIZE 1

LABEL

ANTIALIAS TRUE

COLOR 0 0 0

FONT ENU

TYPE truetype

SIZE 10

POSITION CC

PARTIALS FALSE

ENCODING TIS-620

END

END

CLASS

NAME "3.97"

EXPRESSION "3.97"

COLOR 177 186 132

OUTLINECOLOR 0 0 0

SIZE 1

LABEL

ANTIALIAS TRUE

COLOR 0 0 0

FONT ENU

TYPE truetype

SIZE 10

POSITION CC

PARTIALS FALSE

ENCODING TIS-620

END

END

CLASS

NAME "3.99"

EXPRESSION "3.99"

COLOR 151 254 0

OUTLINECOLOR 0 0 0

SIZE 1

LABEL

ANTIALIAS TRUE

COLOR 0 0 0

FONT ENU

TYPE truetype

SIZE 10

POSITION CC

PARTIALS FALSE

ENCODING TIS-620

END

END

CLASS

NAME "4.2"

EXPRESSION "4.2"

COLOR 115 131 37

OUTLINECOLOR 0 0 0

SIZE 1

LABEL

ANTIALIAS TRUE

COLOR 0 0 0

FONT ENU

TYPE truetype

SIZE 10

POSITION CC

PARTIALS FALSE

ENCODING TIS-620

END

END

CLASS

NAME "4.21"

EXPRESSION "4.21"

COLOR 2 220 0

OUTLINECOLOR 0 0 0

SIZE 1

LABEL

ANTIALIAS TRUE

COLOR 0 0 0

FONT ENU

TYPE truetype

```
SIZE 10
POSITION CC
PARTIALS FALSE
ENCODING TIS-620
END
END
CLASS
  NAME "4.22"
  EXPRESSION "4.22"
  COLOR 125 186 90
  OUTLINECOLOR 0 0 0
  SIZE 1
  LABEL
    ANTIALIAS TRUE
    COLOR 0 0 0
    FONT ENU
    TYPE truetype
    SIZE 10
    POSITION CC
    PARTIALS FALSE
    ENCODING TIS-620
  END
END
CLASS
  NAME "6.23"
  EXPRESSION "6.23"
  COLOR 55 169 94
  OUTLINECOLOR 0 0 0
  SIZE 1
  LABEL
```

```
ANTIALIAS TRUE
COLOR 0 0 0
FONT ENU
TYPE truetype
SIZE 10
POSITION CC
PARTIALS FALSE
ENCODING TIS-620
END
END
CLASS
  NAME "6.24"
  EXPRESSION "6.24"
  COLOR 61 169 0
  OUTLINECOLOR 0 0 0
  SIZE 1
  LABEL
    ANTIALIAS TRUE
    COLOR 0 0 0
    FONT ENU
    TYPE truetype
    SIZE 10
    POSITION CC
    PARTIALS FALSE
    ENCODING TIS-620
  END
END
CLASS
  NAME "6.25"
  EXPRESSION "6.25"
```

COLOR 0 255 0

OUTLINECOLOR 0 0 0

SIZE 1

LABEL

ANTIALIAS TRUE

COLOR 0 0 0

FONT ENU

TYPE truetype

SIZE 10

POSITION CC

PARTIALS FALSE

ENCODING TIS-620

END

END

CLASS

NAME "6.26"

EXPRESSION "6.26"

COLOR 227 254 95

OUTLINECOLOR 0 0 0.

SIZE 1

LABEL

ANTIALIAS TRUE

COLOR 0 0 0

FONT ENU

TYPE truetype

SIZE 10

POSITION CC

PARTIALS FALSE

ENCODING TIS-620

END

END

CLASS

NAME "No Data"

EXPRESSION "No Data"

COLOR 0 0 0

OUTLINECOLOR 0 0 0

SIZE 1

LABEL

ANTIALIAS TRUE

COLOR 0 0 0

FONT ENU

TYPE truetype

SIZE 10

POSITION CC

PARTIALS FALSE

ENCODING TIS-620

END

END

END

//////////////////////////////////////

LAYER

NAME "LANDCLASS"

DATA "vector/landclass.shp"

METADATA

"DESCRIPTION" "LANDCLASS"

"RESULT_FIELDS" "SHAPE AREA PERIMETER CLIP_ID LANDCLAS_ID

LC_USE PRJ_ID LC_USE"

"RESULT_FIELDS_NAME" "SHAPE AREA PERIMETER CLIP_ID

LANDCLAS_ID LC_USE PRJ_ID LC_USE"

```
END
DUMP TRUE
STATUS OFF
TYPE POLYGON
LABELITEM "LC_USE"
LABELMAXSCALE 300000
TOLERANCE 2
TRANSPARENCY 100
TEMPLATE "/templates/a.html"
CLASSITEM "LC_USE"
CLASS
  NAME "8110"
  EXPRESSION "8110"
  COLOR 151 254 0
  OUTLINECOLOR 0 0 0
  SIZE 1
  LABEL
    ANTIALIAS TRUE
    COLOR 0 0 0
    FONT ENU
    TYPE truetype
    SIZE 10
    POSITION CC
    PARTIALS FALSE
    ENCODING TIS-620
  END
END
CLASS
  NAME "8130"
  EXPRESSION "8130"
```

COLOR 115 131 37

OUTLINECOLOR 0 0 0

SIZE 1

LABEL

ANTIALIAS TRUE

COLOR 0 0 0

FONT ENU

TYPE truetype

SIZE 10

POSITION CC

PARTIALS FALSE

ENCODING TIS-620

END

END

CLASS

NAME "9110"

EXPRESSION "9110"

COLOR 2 220 0

OUTLINECOLOR 0 0 0

SIZE 1

LABEL

ANTIALIAS TRUE

COLOR 0 0 0

FONT ENU

TYPE truetype

SIZE 10

POSITION CC

PARTIALS FALSE

ENCODING TIS-620

END

END

CLASS

NAME "9120"

EXPRESSION "9120"

COLOR 125 186 90

OUTLINECOLOR 0 0 0

SIZE 1

LABEL

ANTIALIAS TRUE

COLOR 0 0 0

FONT ENU

TYPE truetype

SIZE 10

POSITION CC

PARTIALS FALSE

ENCODING TIS-620

END

END

CLASS

NAME "9600"

EXPRESSION "9600"

COLOR 55 169 94

OUTLINECOLOR 0 0 0

SIZE 1

LABEL

ANTIALIAS TRUE

COLOR 0 0 0

FONT ENU

TYPE truetype

SIZE 10

```

        POSITION CC
        PARTIALS FALSE
        ENCODING TIS-620
    END
END
CLASS
    NAME "No Data"
    EXPRESSION "No Data"
    COLOR 0 0 0
    OUTLINECOLOR 0 0 0
    SIZE 1
    LABEL
        ANTIALIAS TRUE
        COLOR 0 0 0
        FONT ENU
        TYPE truetype
        SIZE 10
        POSITION CC
        PARTIALS FALSE
        ENCODING TIS-620
    END
END
END

```

```
# //////////////////////////////////////
```

```
LAYER
```

```

    NAME "HYDROP"
    DATA "vector/hydrop.shp"
    METADATA
        "DESCRIPTION" "HYDROP"
    END

```

"RESULT_FIELDS" "SHAPE AREA PERIMETER CLIP_ID HYDRO_
 HYDRO_ID HY_USE HY_PNAME HY_PVOL HY_PQUAL HY_POWNER HY_PQUAL1
 HY_PQUAL2 HY_PQUAL3 HY_PQUAL4 HY_PQUAL5"

"RESULT_FIELDS_NAME" "SHAPE AREA PERIMETER CLIP_ID HYDRO_
 HYDRO_ID HY_USE HY_PNAME HY_PVOL HY_PQUAL HY_POWNER HY_PQUAL1
 HY_PQUAL2 HY_PQUAL3 HY_PQUAL4 HY_PQUAL5"

END

DUMP TRUE

STATUS OFF

TYPE POLYGON

LABELITEM "HY_PNAME"

LABELMAXSCALE 300000

TOLERANCE 2

TRANSPARENCY 100

TEMPLATE "/templates/a.html"

CLASSITEM "HY_USE"

CLASS

NAME "8520"

EXPRESSION "8520"

COLOR 0 254 237

OUTLINECOLOR 0 0 0

SIZE 1

LABEL

ANTIALIAS TRUE

COLOR 0 0 0

FONT ENU

TYPE truetype

SIZE 10

POSITION CC

PARTIALS FALSE

```
ENCODING TIS-620
END
END
CLASS
  NAME "9514"
  EXPRESSION "9514"
  COLOR 0 71 84
  OUTLINECOLOR 0 0 0
  SIZE 1
  LABEL
    ANTIALIAS TRUE
    COLOR 0 0 0
    FONT ENU
    TYPE truetype
    SIZE 10
    POSITION CC
    PARTIALS FALSE
    ENCODING TIS-620
  END
END
CLASS
  NAME "9515"
  EXPRESSION "9515"
  COLOR 0 167 199
  OUTLINECOLOR 0 0 0
  SIZE 1
  LABEL
    ANTIALIAS TRUE
    COLOR 0 0 0
    FONT ENU
```

```
TYPE truetype
SIZE 10
POSITION CC
PARTIALS FALSE
ENCODING TIS-620
END
END
CLASS
NAME "9517"
EXPRESSION "9517"
COLOR 0 153 254
OUTLINECOLOR 0 0 0
SIZE 1
LABEL
    ANTIALIAS TRUE
    COLOR 0 0 0
    FONT ENU
    TYPE truetype
    SIZE 10
    POSITION CC
    PARTIALS FALSE
    ENCODING TIS-620
END
END
CLASS
NAME "No Data"
EXPRESSION "No Data"
COLOR 0 0 0
OUTLINECOLOR 0 0 0
SIZE 1
```

LABEL

ANTIALIAS TRUE

COLOR 0 0 0

FONT ENU

TYPE truetype

SIZE 10

POSITION CC

PARTIALS FALSE

ENCODING TIS-620

END

END

END

//////////////////////////////////////

LAYER

NAME "HYDROL"

DATA "vector/hydrol.shp"

METADATA

"DESCRIPTION" "HYDROL"

"RESULT_FIELDS" "SHAPE LENGTH CLIP_ID FNODE_ TNODE_ LPOLY_
 RPOLY_ HYDRO_ HYDRO_ID HY_USE HY_LNAME"

"RESULT_FIELDS_NAME" "SHAPE LENGTH CLIP_ID FNODE_ TNODE_
 LPOLY_ RPOLY_ HYDRO_ HYDRO_ID HY_USE HY_LNAME"

END

DUMP TRUE

STATUS OFF

TYPE LINE

LABELITEM "HY_LNAME"

LABELMAXSCALE 300000

TOLERANCE 2

TRANSPARENCY 100

TEMPLATE "/templates/a.html"

CLASSITEM "HY_USE"

CLASS

NAME "9512"

EXPRESSION "9512"

SYMBOL "line"

COLOR 15 124 130

SIZE 1

END

CLASS

NAME "9513"

EXPRESSION "9513"

SYMBOL "line"

COLOR 0 71 84

SIZE 1

END

CLASS

NAME "No Data"

EXPRESSION "No Data"

SYMBOL "line"

COLOR 0 0 0

SIZE 1

END

END

//////////////////////////////////////

LAYER

NAME "ROADEDGE"

DATA "vector/road_edge.shp"

METADATA

"DESCRIPTION" "ROAD_EDGE"

"RESULT_FIELDS" "SHAPE AREA PERIMETER CLIP_ID ROADEDGE_ID
RDE_USE"

"RESULT_FIELDS_NAME" "SHAPE AREA PERIMETER CLIP_ID
ROADEDGE_ID RDE_USE"

END

DUMP TRUE

STATUS OFF

TYPE POLYGON

LABELMAXSCALE 300000

TOLERANCE 2

TRANSPARENCY 100

TEMPLATE "/templates/a.html"

CLASS

NAME "ROADEDGE"

SYMBOL "line"

COLOR 0 0 0

OUTLINECOLOR 0 0 0

SIZE 1

LABEL

ANTIALIAS TRUE

COLOR 0 0 0

FONT ENU

TYPE truetype

SIZE 10

POSITION CC

PARTIALS FALSE

ENCODING TIS-620

END

```

END

END

# //////////////////////////////////////

LAYER

    NAME "ROADCL"

    DATA "vector/road_cl.shp"

    METADATA

        "DESCRIPTION" "ROAD_CL"

        "RESULT_FIELDS" "SHAPE LENGTH CLIP_ID FNODE_ TNODE_ LPOLY_
RPOLY_ ROADCL_ ROADCL_ID RC_LTYPE RC_LNAME RC_LNUM RC_LOWNER
RC_BUILT RC_FUNC RC_LTYPE"

        "RESULT_FIELDS_NAME" "SHAPE LENGTH CLIP_ID FNODE_ TNODE_
LPOLY_ RPOLY_ ROADCL_ ROADCL_ID RC_LTYPE RC_LNAME RC_LNUM
RC_LOWNER RC_BUILT RC_FUNC RC_LTYPE"

    END

    DUMP TRUE

    STATUS OFF

    TYPE LINE

    LABELITEM "RC_LNAME"

    LABELMAXSCALE 300000

    TOLERANCE 2

    TRANSPARENCY 100

    TEMPLATE "/templates/a.html"

    CLASS

        NAME "ROADCL"

        SYMBOL "line"

        COLOR 120 120 120

        SIZE 1

    END

END

```

//////////////////////////////////////

LAYER

NAME "BLDG"

DATA "vector/bldg.shp"

METADATA

"DESCRIPTION" "BLDG"

"RESULT_FIELDS" "SHAPE AREA PERIMETER BL_TYPE BL_HEIGHT

BL_NSTOREY BL_OWNER BL_AREA BL_USE BL_MATL BL_NAME HOUSENUM

BL_VILLNUM BL_ROAD BL_TAMBOL BL_AMPHOE CHANGWAT BL_USE_DES

BL_MATL_DE BL_TYP_DES"

"RESULT_FIELDS_NAME" "SHAPE AREA PERIMETER BL_TYPE

BL_HEIGHT BL_NSTOREY BL_OWNER BL_AREA BL_USE BL_MATL BL_NAME

HOUSENUM BL_VILLNUM BL_ROAD BL_TAMBOL BL_AMPHOE CHANGWAT

BL_USE_DES BL_MATL_DE BL_TYP_DES"

END

DUMP TRUE

STATUS OFF

TYPE POLYGON

LABELITEM "BL_USE"

LABELMAXSCALE 300000

TOLERANCE 2

TRANSPARENCY 100

TEMPLATE "/templates/a.html"

CLASSITEM "BL_TYPE"

CLASS

NAME "1"

EXPRESSION "1"

COLOR 192 101 73

OUTLINECOLOR 0 0 0

SIZE 1

LABEL

ANTIALIAS TRUE

COLOR 0 0 0

FONT ENU

TYPE truetype

SIZE 10

POSITION CC

PARTIALS FALSE

ENCODING TIS-620

END

END

CLASS

NAME "2"

EXPRESSION "2"

COLOR 255 215 0

OUTLINECOLOR 0 0 0

SIZE 1

LABEL

ANTIALIAS TRUE

COLOR 0 0 0

FONT ENU

TYPE truetype

SIZE 10

POSITION CC

PARTIALS FALSE

ENCODING TIS-620

END

END

CLASS

NAME "3"

EXPRESSION "3"

COLOR 189 183 107

OUTLINECOLOR 0 0 0

SIZE 1

LABEL

ANTIALIAS TRUE

COLOR 0 0 0

FONT ENU

TYPE truetype

SIZE 10

POSITION CC

PARTIALS FALSE

ENCODING TIS-620

END

END

CLASS

NAME "4"

EXPRESSION "4"

COLOR 247 181 103

OUTLINECOLOR 0 0 0

SIZE 1

LABEL

ANTIALIAS TRUE

COLOR 0 0 0

FONT ENU

TYPE truetype

SIZE 10

POSITION CC

PARTIALS FALSE

ENCODING TIS-620

END

END

CLASS

NAME "5"

EXPRESSION "5"

COLOR 206 195 149

OUTLINECOLOR 0 0 0

SIZE 1

LABEL

ANTIALIAS TRUE

COLOR 0 0 0

FONT ENU

TYPE truetype

SIZE 10

POSITION CC

PARTIALS FALSE

ENCODING TIS-620

END

END

CLASS

NAME "6"

EXPRESSION "6"

COLOR 205 155 29

OUTLINECOLOR 0 0 0

SIZE 1

LABEL

ANTIALIAS TRUE

COLOR 0 0 0

FONT ENU

TYPE truetype

```
        SIZE 10
        POSITION CC
        PARTIALS FALSE
        ENCODING TIS-620
    END
END
CLASS
    NAME "98"
    EXPRESSION "98"
    COLOR 240 230 140
    OUTLINECOLOR 0 0 0
    SIZE 1
    LABEL
        ANTIALIAS TRUE
        COLOR 0 0 0
        FONT ENU
        TYPE truetype
        SIZE 10
        POSITION CC
        PARTIALS FALSE
        ENCODING TIS-620
    END
END
CLASS
    NAME "No Data"
    EXPRESSION "No Data"
    COLOR 0 0 0
    OUTLINECOLOR 0 0 0
    SIZE 1
    LABEL
```

```

        ANTIALIAS TRUE
        COLOR 0 0 0
        FONT ENU
        TYPE truetype
        SIZE 10
        POSITION CC
        PARTIALS FALSE
        ENCODING TIS-620
    END
END
END
# //////////////////////////////////////
LAYER
    NAME "RAIL"
    DATA "vector/rail.shp"
    METADATA
        "DESCRIPTION" "RAIL"
        "RESULT_FIELDS" "SHAPE LENGTH CLIP_ID FNODE_ TNODE_ LPOLY_
RPOLY_ RAIL_ RAIL_ID RL_NAME"
        "RESULT_FIELDS_NAME" "SHAPE LENGTH CLIP_ID FNODE_ TNODE_
LPOLY_ RPOLY_ RAIL_ RAIL_ID RL_NAME"
    END
    DUMP TRUE
    STATUS OFF
    TYPE LINE
    LABELITEM "RL_NAME"
    LABELMAXSCALE 300000
    TOLERANCE 2
    TRANSPARENCY 100
    TEMPLATE "/templates/a.html"

```

```

CLASS
    NAME "RAIL"
    SYMBOL "dash-long"
    COLOR 130 0 0
    SIZE 2
END
END
# //////////////////////////////////////
LAYER
    NAME "TOPO"
    DATA "vector/topo.shp"
    METADATA
        "DESCRIPTION" "TOPO"
        "RESULT_FIELDS" "SHAPE LENGTH CLIP_ID FNODE_ TNODE_ LPOLY_
        RPOLY_ TOPO_ TOPO_ID TP_LTYPE TP_ELEV"
        "RESULT_FIELDS_NAME" "SHAPE LENGTH CLIP_ID FNODE_ TNODE_
        LPOLY_ RPOLY_ TOPO_ TOPO_ID TP_LTYPE TP_ELEV"
    END
    DUMP TRUE
    STATUS OFF
    TYPE LINE
    LABELMAXSCALE 300000
    TOLERANCE 2
    TRANSPARENCY 100
    TEMPLATE "/templates/a.html"
CLASS
    NAME "TOPO"
    SYMBOL "line"
    COLOR 146 174 47
    SIZE 0.1

```

END

END

//////////////////////////////////////

LAYER

NAME "position"

DATA "vector/place/position.shp"

METADATA

"DESCRIPTION" "POSITION"

"RESULT_FIELDS" "SHAPE CODE NAME X Y ADDRESS TAMBON

AMPHOE PROVINCE LINK IMG"

"RESULT_FIELDS_NAME" "SHAPE CODE NAME X Y ADDRESS TAMBON

AMPHOE PROVINCE LINK IMG"

END

DUMP TRUE

STATUS OFF

TYPE POINT

LABELITEM "NAME"

LABELMAXSCALE 300000

TOLERANCE 20

TRANSPARENCY 100

TEMPLATE "/templates/a.html"

CLASS

NAME "POSITION"

SYMBOL "circle"

COLOR 82 60 192

SIZE 8

LABEL

ANTIALIAS TRUE

COLOR 0 0 0

FONT ENU

```

        TYPE truetype
        SIZE 10
        POSITION CC
        PARTIALS FALSE
        ENCODING TIS-620
    END
END
END
# //////////////////////////////////////
LAYER
    NAME "MUNI"
    DATA "vector/muni.shp"
    METADATA
        "DESCRIPTION" "MUNI"
        "RESULT_FIELDS" "SHAPE AREA PERIMETER CLIP_ID MUNISAN_
MUNISAN_ID MS_PNAME MS_PTYPE MS_LAW_ MS_ST_DATE MS_BOOK_
MS_SECT_ MS_TEXT MS_PMSTYPE"
        "RESULT_FIELDS_NAME" "SHAPE AREA PERIMETER CLIP_ID
MUNISAN_ MUNISAN_ID MS_PNAME MS_PTYPE MS_LAW_ MS_ST_DATE
MS_BOOK_ MS_SECT_ MS_TEXT MS_PMSTYPE"
    END
    DUMP TRUE
    STATUS OFF
    TYPE LINE
    LABELITEM "MS_PNAME"
    LABELMAXSCALE 300000
    TOLERANCE 2
    TRANSPARENCY 100
    TEMPLATE "/templates/a.html"
    CLASS

```

```

NAME "MUNI"
SYMBOL "dash-short"
COLOR 255 0 0
OUTLINECOLOR 0 0 0
SIZE 2
LABEL
    ANTIALIAS TRUE
    COLOR 0 0 0
    FONT ENU
    TYPE truetype
    SIZE 10
    POSITION CC
    PARTIALS FALSE
    ENCODING TIS-620
END
END
END
# //////////////////////////////////////
LAYER
    NAME "POLBNDRY"
    DATA "vector/polbndry.shp"
    METADATA
        "DESCRIPTION" "POLBNDRY"
        "RESULT_FIELDS" "SHAPE AREA PERIMETER ADMIN_ ADMIN_ID
CHANGWAT AD_ AMPHOE AD_ TAMBOL AD_ VILLAGE CHANGWATNA
AMPHOENAME TAMBOLNAME VILLAGENAM"
        "RESULT_FIELDS_NAME" "SHAPE AREA PERIMETER ADMIN_
ADMIN_ID CHANGWAT AD_ AMPHOE AD_ TAMBOL AD_ VILLAGE CHANGWATNA
AMPHOENAME TAMBOLNAME VILLAGENAM"
    END

```

```
DUMP TRUE
STATUS ON
TYPE LINE
LABELITEM "AMPHOENAME"
LABELMAXSCALE 300000
TOLERANCE 2
TRANSPARENCY 100
TEMPLATE "/templates/a.html"
CLASS
  NAME "POLBNDRY"
  SYMBOL "line"
  COLOR 0 0 0
  OUTLINECOLOR 0 0 0
  SIZE 2
  LABEL
    ANTIALIAS TRUE
    COLOR 0 0 0
    FONT ENU
    TYPE truetype
    SIZE 10
    POSITION CC
    PARTIALS FALSE
    ENCODING TIS-620
  END
END
END
END
```

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University

ภาคผนวก ข

เพิ่มข้อมูล HTTPD.CONF

```
#  
# Based upon the NCSA server configuration files originally by Rob McCool.  
#  
# This is the main Apache server configuration file. It contains the  
# configuration directives that give the server its instructions.  
# See <URL:http://www.apache.org/docs/> for detailed information about  
# the directives.  
#  
# Do NOT simply read the instructions in here without understanding  
# what they do. They're here only as hints or reminders. If you are unsure  
# consult the online docs. You have been warned.  
#  
# After this file is processed, the server will look for and process  
# C:/Apache/conf/srm.conf and then C:/Apache/conf/access.conf  
# unless you have overridden these with ResourceConfig and/or  
# AccessConfig directives here.  
#  
# The configuration directives are grouped into three basic sections:  
# 1. Directives that control the operation of the Apache server process as a  
# whole (the 'global environment').  
# 2. Directives that define the parameters of the 'main' or 'default' server,  
# which responds to requests that aren't handled by a virtual host.  
# These directives also provide default values for the settings  
# of all virtual hosts.  
# 3. Settings for virtual hosts, which allow Web requests to be sent to  
# different IP addresses or hostnames and have them handled by the  
# same Apache server process.  
#  
# Configuration and logfile names: If the filenames you specify for many  
# of the server's control files begin with "/" (or "drive:/" for Win32), the
```

```

# server will use that explicit path. If the filenames do *not* begin
# with "/", the value of ServerRoot is prepended -- so "logs/foo.log"
# with ServerRoot set to "/usr/local/apache" will be interpreted by the
# server as "/usr/local/apache/logs/foo.log".
#
# NOTE: Where filenames are specified, you must use forward slashes
# instead of backslashes (e.g., "c:/apache" instead of "c:\apache").
# If a drive letter is omitted, the drive on which Apache.exe is located
# will be used by default. It is recommended that you always supply
# an explicit drive letter in absolute paths, however, to avoid
# confusion.
#

### Section 1: Global Environment
#
# The directives in this section affect the overall operation of Apache,
# such as the number of concurrent requests it can handle or where it
# can find its configuration files.
#
#
# ServerType is either inetd, or standalone. Inetd mode is only supported on
# Unix platforms.
#
ServerType standalone

#
# ServerRoot: The top of the directory tree under which the server's
# configuration, error, and log files are kept.
#

```

```
ServerRoot "C:/AppServ/Apache"
```

```
#
```

```
# PidFile: The file in which the server should record its process
```

```
# identification number when it starts.
```

```
#
```

```
PidFile logs/httpd.pid
```

```
#
```

```
# ScoreBoardFile: File used to store internal server process information.
```

```
# Not all architectures require this. But if yours does (you'll know because
```

```
# this file will be created when you run Apache) then you *must* ensure that
```

```
# no two invocations of Apache share the same scoreboard file.
```

```
#
```

```
ScoreBoardFile logs/apache_runtime_status
```

```
#
```

```
# In the standard configuration, the server will process httpd.conf (this
```

```
# file, specified by the -f command line option), srm.conf, and access.conf
```

```
# in that order. The latter two files are now distributed empty, as it is
```

```
# recommended that all directives be kept in a single file for simplicity.
```

```
# The commented-out values below are the built-in defaults. You can have the
```

```
# server ignore these files altogether by using "/dev/null" (for Unix) or
```

```
# "nul" (for Win32) for the arguments to the directives.
```

```
#
```

```
#ResourceConfig conf/srm.conf
```

```
#AccessConfig conf/access.conf
```

```
#
```

```
# Timeout: The number of seconds before receives and sends time out.
```

#

Timeout 300

#

KeepAlive: Whether or not to allow persistent connections (more than
one request per connection). Set to "Off" to deactivate.

#

KeepAlive On

#

MaxKeepAliveRequests: The maximum number of requests to allow
during a persistent connection. Set to 0 to allow an unlimited amount.
We recommend you leave this number high, for maximum performance.

#

MaxKeepAliveRequests 100

#

KeepAliveTimeout: Number of seconds to wait for the next request from the
same client on the same connection.

#

KeepAliveTimeout 15

#

Apache on Win32 always creates one child process to handle requests. If it
dies, another child process is created automatically. Within the child
process multiple threads handle incoming requests. The next two
directives control the behaviour of the threads and processes.

#

#

```
# MaxRequestsPerChild: the number of requests each child process is
# allowed to process before the child dies. The child will exit so
# as to avoid problems after prolonged use when Apache (and maybe the
# libraries it uses) leak memory or other resources. On most systems, this
# isn't really needed, but a few (such as Solaris) do have notable leaks
# in the libraries. For Win32, set this value to zero (unlimited)
# unless advised otherwise.
#
# NOTE: This value does not include keepalive requests after the initial
# request per connection. For example, if a child process handles
# an initial request and 10 subsequent "keepalive" requests, it
# would only count as 1 request towards this limit.
#
```

```
MaxRequestsPerChild 0
```

```
#
# Number of concurrent threads (i.e., requests) the server will allow.
# Set this value according to the responsiveness of the server (more
# requests active at once means they're all handled more slowly) and
# the amount of system resources you'll allow the server to consume.
#
```

```
ThreadsPerChild 50
```

```
#
# Listen: Allows you to bind Apache to specific IP addresses and/or
# ports, instead of the default. See also the <VirtualHost>
# directive.
#
```

```
#Listen 3000
```

```
#Listen 12.34.56.78:80
```