

ฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่ จังหวัดราชบุรี



สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8

สำนักงานปลัดกระทรวง

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มิถุนายน 2550

ฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่ จังหวัดราชบุรี



สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
มิถุนายน 2550

คำนำ

ปัจจุบันสภาพแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว อีกทั้งยังมีแนวโน้มไปในทิศทางที่เสื่อมโทรมมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากร ทำให้ความต้องการใช้ทรัพยากรแปรผันตามจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้น จึงเป็นภาระหน้าที่ของทุกภาคส่วนที่จะต้องดูแล ปกป้อง รักษา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดความยั่งยืน ตลอดจนมีการใช้ประโยชน์สูงสุด

ฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่จังหวัดราชบุรีเล่มนี้ จัดทำโดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 เป็นข้อมูลที่ได้จากการสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูล เนื้อหาประกอบด้วยข้อมูลพื้นฐานของจังหวัด สถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการติดตามเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 ข้อมูลด้านแหล่งกำเนิดมลพิษในจังหวัดราชบุรี ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และสถานการณ์เรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมของจังหวัด รวมทั้งมีการประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) มาช่วยในการวิเคราะห์ และการนำเสนอข้อมูล เพื่อช่วยในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 ขอขอบคุณสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี หน่วยงานต่างๆ และผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูล เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานฉบับนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประชาชน สามารถนำไปใช้เป็นฐานข้อมูลในการจัดการสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการต่อไป



(ดร.กฤษฎา เชยพันธุ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8

ความเป็นมา

การดำเนินงานศูนย์บริการร่วมสารสนเทศสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยความร่วมมือกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นหน่วยงานส่วนกลางตั้งอยู่ในภูมิภาค ได้ดำเนินโครงการจัดตั้งศูนย์บริการร่วมสารสนเทศสิ่งแวดล้อมระดับภาค และประเมินศักยภาพและจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขาระดับตำบล/ชุมชน มีเป้าหมายเพื่อให้มีศูนย์บริการในระดับภูมิภาคที่จะอำนวยความสะดวก และเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการสารสนเทศสิ่งแวดล้อมแก่ผู้รับบริการในภูมิภาค รวมทั้งให้เป็นศูนย์ ที่จะรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อมให้ทราบผ่านการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตมาอย่างต่อเนื่อง กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม และกลุ่มภารกิจด้านสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดตั้งศูนย์บริการร่วมสารสนเทศด้านสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค

โครงการจัดตั้งศูนย์บริการร่วมสารสนเทศสิ่งแวดล้อมระดับภาค เริ่มในปี พ.ศ. 2547 ได้ดำเนินการจัดหาชุดระบบคอมพิวเตอร์และพัฒนาระบบเผยแพร่ ให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขา ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตติดตั้งในสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 ให้บริการข้อมูลครอบคลุมพื้นที่ภาคกลาง - ภาคตะวันตก ผ่านทางเว็บไซต์ (<http://reo08.envicluster.deqp.go.th>)

เพื่อให้การดำเนินงานของศูนย์บริการร่วมสารสนเทศด้านสิ่งแวดล้อม สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมจึงได้จัดสรรงบประมาณรายประจำปี 2550 ให้กับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคสำหรับการดำเนินงานของศูนย์บริการร่วมสารสนเทศสิ่งแวดล้อม ซึ่งต้องรับภาระงานในการจัดหา นำเข้าข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อม ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เช่น ข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดิน ข้อมูลระบบกำจัดขยะชุมชนระดับเทศบาล ข้อมูลระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน ข้อมูลร้านรับซื้อของเก่า ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ เป็นต้น ตลอดจนรับผิดชอบดูแลบำรุงรักษาชุดคอมพิวเตอร์ระบบเผยแพร่ และให้บริการ ทั้งนี้สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคจะต้องทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานให้กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อปรับปรุงการดำเนินงานของศูนย์บริการร่วมสารสนเทศสิ่งแวดล้อมให้ใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสมต่อไป



สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
ความเป็นมา	ข
สารบัญ	ค
สารบัญตาราง	จ
สารบัญภาพ	ช
สารบัญภาคผนวก	ณ
บทที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของจังหวัด	
1.1 ที่ตั้งและอาณาเขต	1
1.2 ภูมิประเทศ	1
1.3 ภูมิอากาศ	3
1.4 ขอบเขตการปกครอง	5
1.5 ประชากร	15
1.6 พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ	17
1.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	20
บทที่ 2 สถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	
2.1 ลุ่มน้ำแม่กลอง	23
2.2 คุณภาพแม่น้ำแม่กลอง	25
2.3 การจัดการน้ำเสียของเทศบาลในจังหวัดราชบุรี	29
2.4 การจัดการขยะของเทศบาลในจังหวัดราชบุรี	34
2.5 คุณภาพอากาศในจังหวัดราชบุรี	37



สารบัญ (ต่อ)

บทที่ 3 ข้อมูลด้านแหล่งกำเนิดมลพิษ	
3.1 ความหมายของแหล่งกำเนิดมลพิษ	41
3.2 แหล่งกำเนิดมลพิษตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ. 2535	41
3.3 แหล่งกำเนิดมลพิษในจังหวัดราชบุรี	44
บทที่ 4 สถานการณ์เรื่องร้องเรียนด้านมลพิษสิ่งแวดล้อม	64
เอกสารอ้างอิง	70
ภาคผนวก	72
คณะผู้จัดทำ	113



สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.1 การแบ่งส่วนบริหารระดับอำเภอของจังหวัดราชบุรี	7
ตารางที่ 1.2 รายชื่อเทศบาลเมือง และเทศบาลตำบล จำแนกตามอำเภอของจังหวัดราชบุรี	8
ตารางที่ 1.3 รายชื่อองค์การบริหารส่วนตำบล จำแนกตามอำเภอ ของจังหวัดราชบุรี	11
ตารางที่ 1.4 จำนวนประชากรจำแนกตามอำเภอ พ.ศ. 2548	15
ตารางที่ 1.5 แสดงพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำในจังหวัดราชบุรี	18
ตารางที่ 1.6 แสดงลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินในจังหวัดราชบุรี	20
ตารางที่ 2.1 แสดงพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาในจังหวัดราชบุรี	23
ตารางที่ 2.2 แสดงค่าเฉลี่ยพารามิเตอร์ที่สำคัญของคุณภาพน้ำแม่น้ำแม่กลอง	26
ตารางที่ 2.3 ปริมาณน้ำเสียจากแหล่งชุมชน และการจัดการน้ำเสียของเทศบาล ในจังหวัดราชบุรี	29
ตารางที่ 2.4 ปริมาณขยะมูลฝอย และการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลในจังหวัดราชบุรี	36
ตารางที่ 2.5 แสดงปริมาณเฉลี่ยในแต่ละเดือน และจำนวนครั้งการตรวจวัดปริมาณ ก๊าซโอโซน (O_3) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb) ที่มีค่าเกินมาตรฐาน ในรอบปี 2546 – 2549	38
ตารางที่ 3.1 จำนวนโรงพยาบาลในจังหวัดราชบุรี	44
ตารางที่ 3.2 จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดราชบุรี	46
ตารางที่ 3.3 ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดราชบุรี	47
ตารางที่ 3.4 แสดงผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงงาน ที่ยังดำเนินกิจการในจังหวัดราชบุรี	48
ตารางที่ 3.5 จำนวนโรงฆ่าสัตว์ทั้งหมดในจังหวัดราชบุรี	50
ตารางที่ 3.6 จำนวนฟาร์มสุกรทั้งหมดในจังหวัดราชบุรี	51
ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) จากปล่องโรงไฟฟ้า พลังงานความร้อนของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ปี 2549	53
ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) จากปล่องโรงไฟฟ้า พลังงานความร้อนของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ปี 2549	54



สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์จากปล่องโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ปี 2549	54
ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) จากปล่องโรงไฟฟ้า ของบริษัท ไตรเอนเนอจี้ จำกัด ระหว่างเดือน ม.ค. – มิ.ย. 2549	56
ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยรอบโรงไฟฟ้า ของบริษัท ไตรเอนเนอจี้ จำกัด ระหว่างเดือน ม.ค. – มิ.ย. 2549	57
ตารางที่ 3.12 จำนวนโรงหมักทั้งหมดในจังหวัดราชบุรี	58
ตารางที่ 3.13 แหล่งหินอุตสาหกรรมในจังหวัดราชบุรี	60
ตารางที่ 4.1 ประเด็นปัญหาเรื่องร้องเรียนทั้งหมดในรอบ 4 ปีที่ผ่านมา (ต.ค.45 – ก.ย.49) ของจังหวัดราชบุรี	65
ตารางที่ 4.2 จำนวนเรื่องร้องเรียนทั้งหมดในรอบ 4 ปี (ม.ค.46 – ธ.ค.49) ของจังหวัดราชบุรี	69
ตารางที่ 4.3 ประเด็นปัญหาเรื่องร้องเรียนทั้งหมดในรอบ 4 ปีที่ผ่านมา (ม.ค.46 – ธ.ค.49) ในจังหวัดราชบุรี	69



สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1.1 แผนที่แสดงช่วงชั้นความสูงของพื้นที่จังหวัดราชบุรี	2
ภาพที่ 1.2 กราฟแสดงการเปรียบเทียบอุณหภูมิ (องศาเซลเซียส) ของจังหวัดราชบุรี ระหว่างปี 2547 – 2549	3
ภาพที่ 1.3 กราฟแสดงการเปรียบเทียบปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร) ของจังหวัดราชบุรี ระหว่างปี 2547 – 2549	4
ภาพที่ 1.4 แผนที่แสดงขอบเขตการปกครองจังหวัดราชบุรี	6
ภาพที่ 1.5 กราฟแสดงร้อยละของพื้นที่ป่าในจังหวัดราชบุรี	7
ภาพที่ 1.6 แผนที่แสดงขอบเขตการปกครองระดับเทศบาลจังหวัดราชบุรี	10
ภาพที่ 1.7 กราฟแสดงจำนวนประชากรในปี 2549 ของจังหวัดราชบุรี	16
ภาพที่ 1.8 กราฟแสดงการเปรียบเทียบจำนวนประชากรในจังหวัดราชบุรี ระหว่างปี 2547 – 2549	16
ภาพที่ 1.9 แผนที่แสดงขอบเขตชั้นคุณภาพลุ่มน้ำจังหวัดราชบุรี	19
ภาพที่ 1.10 แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินจังหวัดราชบุรี	22
ภาพที่ 2.1 แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำสาขาจังหวัดราชบุรี	24
ภาพที่ 2.2 แสดงบริเวณแม่น้ำแม่กลอง	25
ภาพที่ 2.3 แผนที่แสดงคุณภาพน้ำแม่น้ำแม่กลอง ปี 2549 ตั้งแต่บริเวณ สะพานเฉลิมพระเกียรติฯ อ.บ้านโป่ง ถึงบริเวณสะพานวัดลาดบัวขาว อ.บ้านโป่ง	27
ภาพที่ 2.4 แผนที่แสดงคุณภาพน้ำแม่น้ำแม่กลอง ปี 2549 ตั้งแต่บริเวณหน้าค่ายภานุรังษี อ.เมืองราชบุรี ถึงบริเวณสะพานธรรมเสน – เจ็ดเสมียน อ.โพธาราม	28
ภาพที่ 2.5 ระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองราชบุรี	31
ภาพที่ 2.6 ระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองบ้านโป่ง	31
ภาพที่ 2.7 แผนผังแสดงระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองบ้านโป่ง	32
ภาพที่ 2.8 ระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองโพธาราม	33
ภาพที่ 2.9 แผนผังแสดงระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองโพธาราม	33
ภาพที่ 2.10 กราฟแสดงปริมาณก๊าซโอโซน (O ₃) เฉลี่ย ในปี 2546 – 2549	39



สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 2.11 แผนที่แสดงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาล ระบบบำบัดน้ำเสีย และสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในจังหวัดราชบุรี	40
ภาพที่ 3.1 แผนที่แสดงตำแหน่งโรงพยาบาลในจังหวัดราชบุรี	45
ภาพที่ 3.2 แผนที่แสดงตำแหน่งโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดราชบุรี	49
ภาพที่ 3.3 แผนที่แสดงตำแหน่งฟาร์มสุกรและโรงฆ่าสัตว์ในจังหวัดราชบุรี	52
ภาพที่ 3.4 แผนที่แสดงตำแหน่งโรงโม่หิน และโรงไฟฟ้าในจังหวัดราชบุรี	59
ภาพที่ 3.5 แผนที่แสดงตำแหน่งวัดในพื้นที่เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี	61
ภาพที่ 3.6 แผนที่แสดงตำแหน่งร้านรับซื้อของเก่า ในจังหวัดราชบุรี	63
ภาพที่ 4.1 จำนวนเรื่องร้องเรียนทั้งหมดในรอบ 4 ปี (ต.ค. 45 – ก.ย. 49) ของจังหวัดราชบุรี	64
ภาพที่ 4.2 จำนวนประเด็นปัญหาเรื่องร้องเรียน รอบ 4 ปี (ต.ค.45 – ก.ย.49) ของจังหวัดราชบุรี	65
ภาพที่ 4.3 แผนที่แสดงตำแหน่งเรื่องร้องเรียนด้านปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม ในจังหวัดราชบุรี ปี 2546 – 2548 (ต.ค.45 – ก.ย.48)	66
ภาพที่ 4.4 จำนวนประเด็นปัญหาเรื่องร้องเรียน ปี 2549 (ต.ค.48 – ก.ย.49) ของจังหวัดราชบุรี	67
ภาพที่ 4.5 แผนที่แสดงตำแหน่งเรื่องร้องเรียนด้านปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม ในจังหวัดราชบุรี ปี 2549 (ต.ค.48 – ก.ย.49)	68



สารบัญภาคผนวก

	หน้า
ตารางภาคผนวกที่ 2.1 แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำแม่น้ำแม่กลองบริเวณ สถานีตรวจวัดที่อยู่ในเขตจังหวัดราชบุรี ปี 2549	73
ตารางภาคผนวกที่ 2.2 แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำด้านโลหะหนักแม่น้ำแม่กลอง ปี 2549	75
ตารางภาคผนวกที่ 2.3 แสดงข้อมูลระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลในจังหวัดราชบุรี	76
ตารางภาคผนวกที่ 2.4 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย เทศบาลเมืองบ้านโป่ง ปี 2548	77
ตารางภาคผนวกที่ 2.5 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย เทศบาลเมืองโพธาราม ปี 2548	78
ตารางภาคผนวกที่ 2.6 แสดงข้อมูลด้านปริมาณขยะมูลฝอยของเทศบาลในจังหวัดราชบุรี	79
ตารางภาคผนวกที่ 2.7 แสดงข้อมูลด้านการจัดการมูลฝอยของเทศบาลในราชบุรี	81
ตารางภาคผนวกที่ 3.1 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่ แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมในจังหวัดราชบุรี	83
ตารางภาคผนวกที่ 3.2 แสดงข้อมูลที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 2 และ 3 ในอำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี (โครงการนักรบสิ่งแวดล้อม)	84
ตารางภาคผนวกที่ 3.3 แสดงข้อมูลจำพวกโรงงานและการประกอบกิจการ ของโรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 2 และ 3 ในอำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี (โครงการนักรบสิ่งแวดล้อม)	89
ตารางภาคผนวกที่ 3.4 แสดงรายชื่อโรงฆ่าสัตว์ที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่ แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมในจังหวัดราชบุรี	96
ตารางภาคผนวกที่ 3.5 แสดงรายชื่อฟาร์มสุกรที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่ แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมในจังหวัดราชบุรี	98
ตารางภาคผนวกที่ 3.6 แสดงรายชื่อโรงไฟฟ้าในจังหวัดราชบุรี	107
ตารางภาคผนวกที่ 3.7 แสดงรายชื่อโรงโมหีนในจังหวัดราชบุรี	108
ตารางภาคผนวกที่ 3.8 แสดงจำนวนเตาเผาศพในเขตเทศบาลเมืองทั้งหมดในจังหวัดราชบุรี	110
ตารางภาคผนวกที่ 3.9 แสดงจำนวนร้านรับซื้อของเก่าในจังหวัดราชบุรี	111

บทที่ 1

ข้อมูลพื้นฐานของจังหวัด

บทที่ 1

ข้อมูลพื้นฐานของจังหวัด

1.1 ที่ตั้งและอาณาเขต

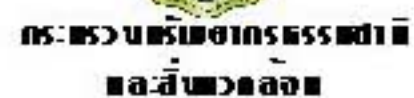
จังหวัดราชบุรีเป็นจังหวัดหนึ่งใน 8 จังหวัด ทางภาคตะวันตกของประเทศไทย ตั้งอยู่ระหว่างเส้นรุ้งที่ 13 องศา 10 ลิปดาเหนือ ถึง 13 องศา 45 ลิปดาเหนือ และระหว่างเส้นแวงที่ 99 องศา 10 ลิปดาตะวันออก ถึง 100 องศา 5 ลิปดาตะวันออก มีเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ 5,189.97 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 3,243,731 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.01 ของพื้นที่ทั้งประเทศ (514,294.21 ตารางกิโลเมตร) มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับอำเภอท่าม่วง อำเภอท่ามะกา และอำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี
ทิศใต้	ติดต่อกับอำเภอเขาชัย้อย จังหวัดเพชรบุรี
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับอำเภอสสามพราน และอำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม อำเภออัมพวา และอำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม และอำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับประเทศสหภาพพม่า ซึ่งมีแนวชายแดนยาวประมาณ 73 กิโลเมตร

1.2 ภูมิประเทศ

ลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปของจังหวัดราชบุรี แบ่งออกอย่างกว้างๆ ดังนี้

- 1) ที่ราบสูง ได้แก่ ชายแดนที่ติดต่อกับประเทศสหภาพพม่า มีเทือกเขาตะนาวศรี และภูเขาน้อยใหญ่สลับซับซ้อน ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ อำเภอสวนผึ้ง อำเภอจอมบึง อำเภอปากท่อ และ กิ่งอำเภอบ้านคา
- 2) ที่ราบลุ่ม ได้แก่ บริเวณพื้นที่ราบลุ่มแม่น้ำแม่กลอง มีความอุดมสมบูรณ์เหมาะสมกับการเพาะปลูก หรือ ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ตั้งอยู่ในพื้นที่ อำเภอเมืองราชบุรี อำเภอโพธาราม และอำเภอบ้านโป่ง
- 3) ที่ราบต่ำ ได้แก่ บริเวณตอนปลายของแม่น้ำแม่กลอง พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบต่ำ มีน้ำขึ้นน้ำลงตลอดปี เพราะอิทธิพลน้ำทะเลหนุนเข้ามาทางปากแม่น้ำแม่กลอง คลองดำเนินสะดวก ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ อำเภอบางแพ อำเภอวัดเพลง และอำเภอดำเนินสะดวก ซึ่งมีคูคลองเชื่อมโยงถึงกันกว่า 200 สาย



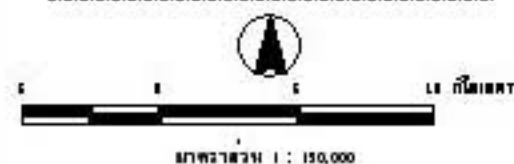
**แผนที่แสดงช่วงชั้นความสูงของพื้นที่
จังหวัดราชบุรี**

คำอธิบายสัญลักษณ์

- | | |
|---|------------------------|
|  | เส้นขอบเขต ป่าเขต |
|  | เส้นขอบเขต จังหวัด |
|  | เส้นขอบเขต ชายฝั่งทะเล |
|  | เส้นขอบเขต อ่างทอง |
|  | เส้นขอบเขต ตำบล |
|  | จังหวัดข้างเคียง |
|  | สภาพเหมัน มารี |
|  | อ่าวไทย |

เล่นชันกว่า มอส

- | | |
|---|-----------------------------------|
|  | เส้นจันท์ความสูง 1-220 เมตร |
|  | เส้นจันท์ความสูง 221-400 เมตร |
|  | เส้นจันท์ความสูง 401-600 เมตร |
|  | เส้นจันท์ความสูง 601-800 เมตร |
|  | เส้นจันท์ความสูง 801-1,080 เมตร |
|  | เส้นจันท์ความสูง 1,081-1,910 เมตร |



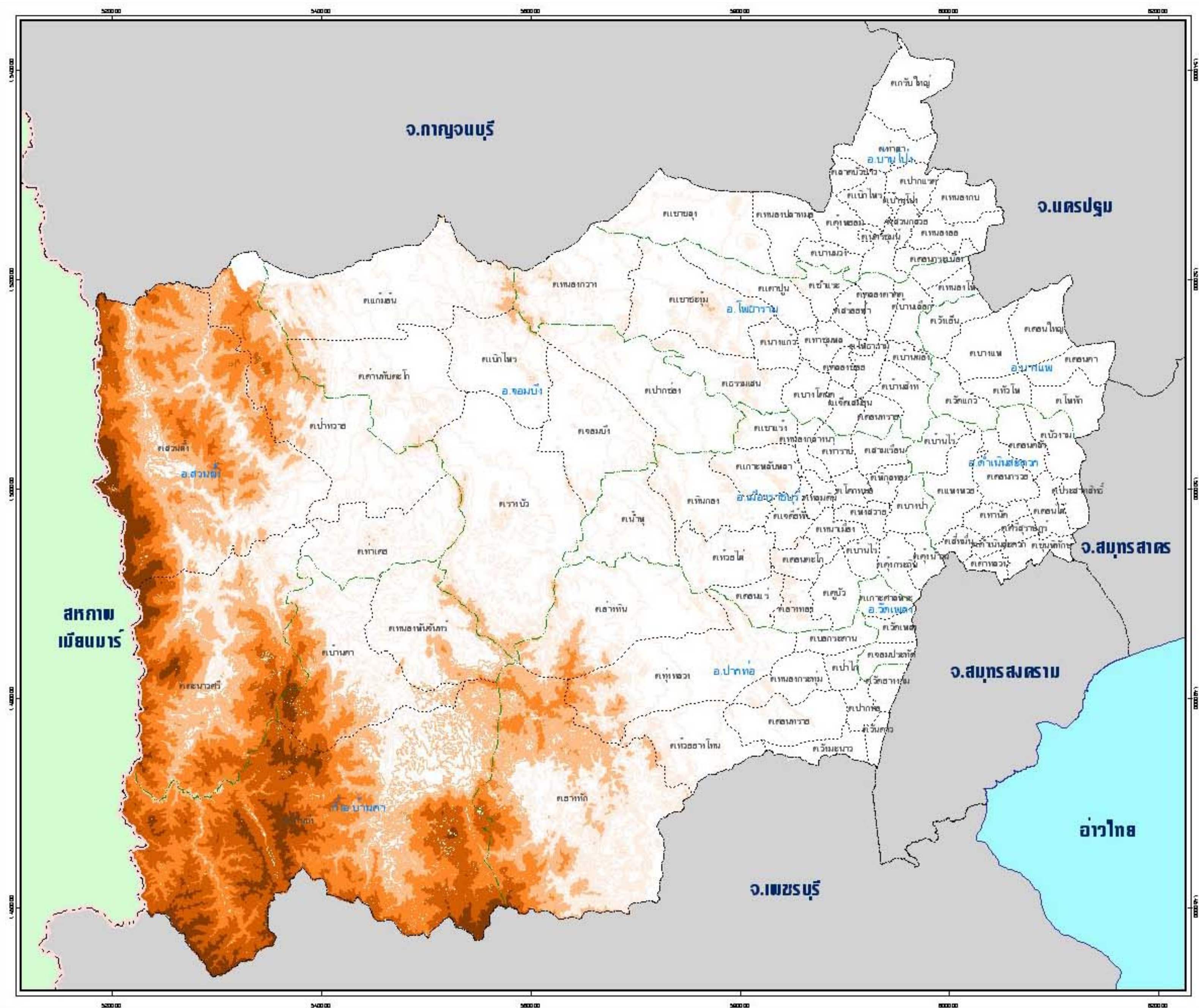
ที่มาของข้อมูล

- ขอพบเขตรายฝั่งทะเล จังหวัด อ่าวไทย ท้าบด
กรมการ ปักครอช พ.ศ. 2548
- ขอมูลข่วงร้นควมสข
กรมสขเสรมทศ ภาพลสขแควคดอม



จัดทำโดย

กลุ่มงานสารสนเทศสิ่งแวดลอม
สำนักงานสิ่งแวดลอมภาคที่ 8



ภาพที่ 1.1 แผนที่แสดงช่วงชั้นความสูงของพื้นที่จังหวัดราชบุรี

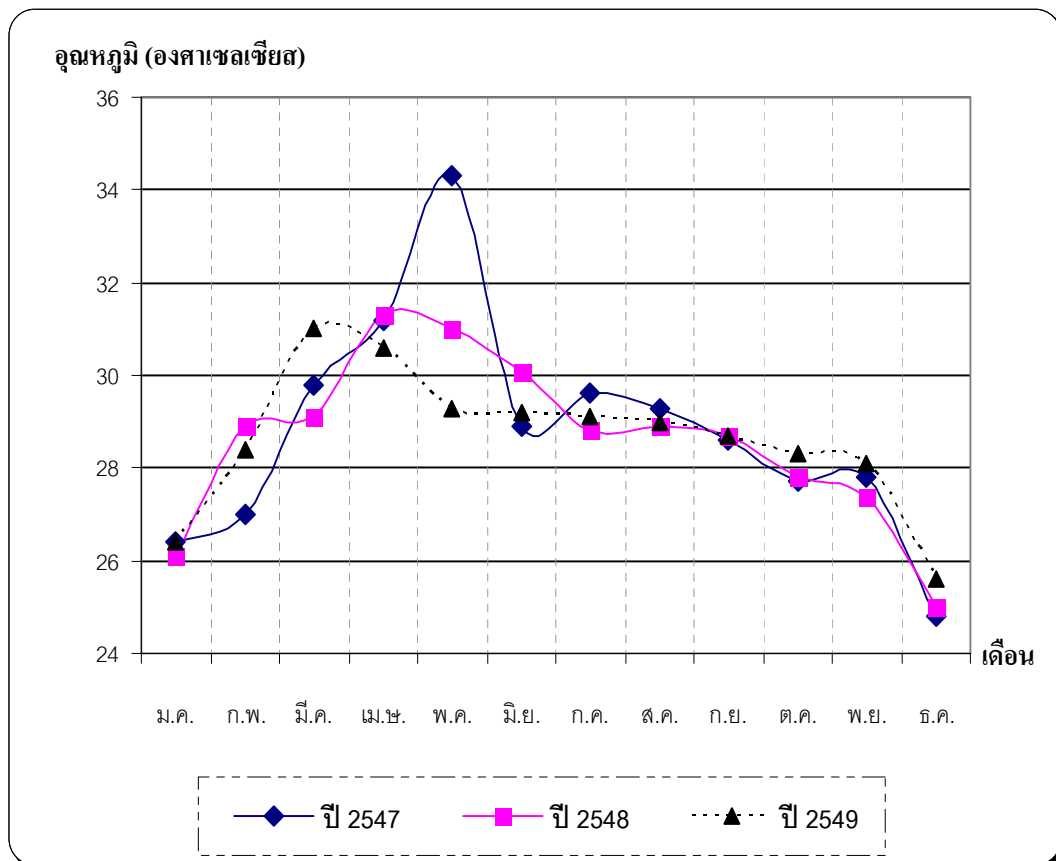
1.3 ภูมิอากาศ

สภาพทางอุตุนิยมวิทยาของพื้นที่จังหวัดราชบุรี จากข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรรายเดือน พ.ศ. 2549 ของสถานีอุตุนิยมวิทยาราชบุรี กรมอุตุนิยมวิทยา มีลักษณะลมฟ้าอากาศทั่วไปในท้องถิ่น ดังนี้

1) อุณหภูมิ (Temperature)

อุณหภูมิเฉลี่ยทั้งปี 28.50 องศาเซลเซียส อุณหภูมิเฉลี่ยสูงสุด คือ เดือนมีนาคม วัดได้ 31 องศาเซลเซียส อุณหภูมิเฉลี่ยต่ำสุด คือ เดือนธันวาคม วัดได้ 25.60 องศาเซลเซียส

เมื่อเปรียบเทียบอุณหภูมิเฉลี่ยทั้งปีของจังหวัดราชบุรีในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา สามารถแสดงได้ดังภาพที่ 1.2



ภาพที่ 1.2 กราฟแสดงการเปรียบเทียบอุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)
ของจังหวัดราชบุรี ระหว่างปี 2547 - 2549

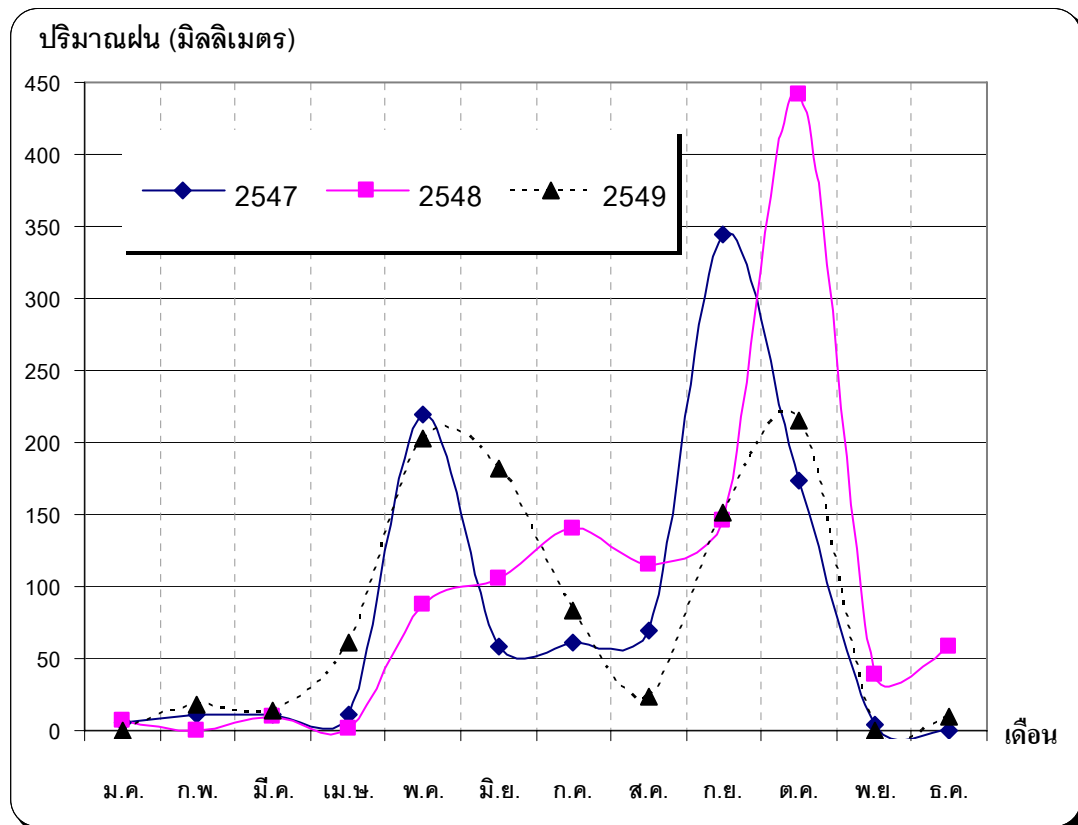
2) ความชื้นสัมพัทธ์ (Relative Humidity)

ความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศเฉลี่ยตลอดปี มีค่าร้อยละ 73 โดยเดือนที่มีความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยต่ำสุด คือ เดือนมกราคม มีค่าร้อยละ 68 และเดือนที่มีความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยสูงสุด คือ เดือนตุลาคม มีค่าร้อยละ 79

3) ปริมาณน้ำฝน (Rainfall)

ปริมาณฝนรวมทั้งปีวัดได้ 959.2 มิลลิเมตร โดยมีวันฝนตกรวมตลอดทั้งปีจำนวน 117 วัน เดือนที่มีปริมาณน้ำฝนและจำนวนวันฝนตกสูงสุด คือ เดือนตุลาคม จำนวนวันฝนตก 20 วัน วัดปริมาณน้ำฝนได้ 214.7 มิลลิเมตร ส่วนเดือนมกราคมและเดือนพฤศจิกายน ไม่มีฝน

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยทั้งปี ของจังหวัดราชบุรีในช่วง 3 ปี ที่ผ่านมา สามารถแสดงได้ดังภาพที่ 1.3



ภาพที่ 1.3 กราฟแสดงการเปรียบเทียบปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร)
ของจังหวัดราชบุรี ระหว่างปี 2547 - 2549

1.4 ขอบเขตการปกครอง

จังหวัดราชบุรี แบ่งออกเป็น 9 อำเภอ 1 กิ่งอำเภอ 107 ตำบล และ 855 หมู่บ้าน ดังตารางที่ 1.1 โดยอำเภอที่มีพื้นที่มากที่สุด คือ อำเภอสวนผึ้ง มีพื้นที่ประมาณ 623,308.30 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 19.22 ของพื้นที่ทั้งจังหวัด รองลงมาคือ กิ่งอำเภอบ้านคา และ อำเภอปากท่อ มีพื้นที่ประมาณ 531,431.13 ไร่ และ 503,572 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 16.38 และ 15.52 ตามลำดับ

การปกครองส่วนท้องถิ่นประกอบด้วย

1.4.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัด 1 แห่ง คือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

1.4.2 เทศบาล 26 แห่ง แบ่งเป็น

- เทศบาลเมืองจำนวน 3 แห่ง คือ เทศบาลเมืองราชบุรี เทศบาลเมืองบ้านโป่ง และ เทศบาลเมืองโพธาราม

- เทศบาลตำบล 23 แห่ง คือ เทศบาลตำบลเขาสูง เทศบาลตำบลหลักเมือง เทศบาลตำบลห้วยชินสีห์ เทศบาลตำบลจอมบึง เทศบาลตำบลด่านทับตะโก เทศบาลตำบลสวนผึ้ง เทศบาลตำบลชัยปาหวาย เทศบาลตำบลดำเนินสะดวก เทศบาลตำบลศรีดอนไผ่ เทศบาลตำบลห้วยกระบอก เทศบาลตำบลกระเจ็บ เทศบาลตำบลท่าผา เทศบาลตำบลกรับใหญ่ เทศบาลตำบลบางแพ เทศบาลตำบลโพหัก เทศบาลตำบลหนองโพ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน เทศบาลตำบลบ้านเลื่อม เทศบาลตำบลเขาขวาง เทศบาลตำบลบ้านสิงห์ เทศบาลตำบลบ้านซ้อง เทศบาลตำบลปากท่อ และ เทศบาลตำบลวัดเพลง รายละเอียดดังตารางที่ 1.2

1.4.3 องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 85 แห่ง รายละเอียดดังตารางที่ 1.3



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม
กรมส่งเสริมการปกครอง
ส่วนท้องถิ่น

แผนที่แสดงขอบเขตการปกครอง
จังหวัดราชบุรี

คำอธิบายสัญลักษณ์

- เส้นขอบเขตประเทศ
- เส้นขอบเขตจังหวัด
- เส้นขอบเขตชายฝั่งทะเล
- เส้นขอบเขตอำเภอ
- เส้นขอบเขตตำบล
- จังหวัดราชบุรี
- จังหวัดข้างเคียง
- สหภาพเมียนมาร์
- อ่าวไทย



ที่มาของข้อมูล

- ขอบเขตชายฝั่งทะเล จังหวัด อำเภอ ตำบล
กรมการปกครอง พ.ศ. 2548



จัดทำโดย

กองงานสารสนเทศสิ่งแวดล้อม
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8



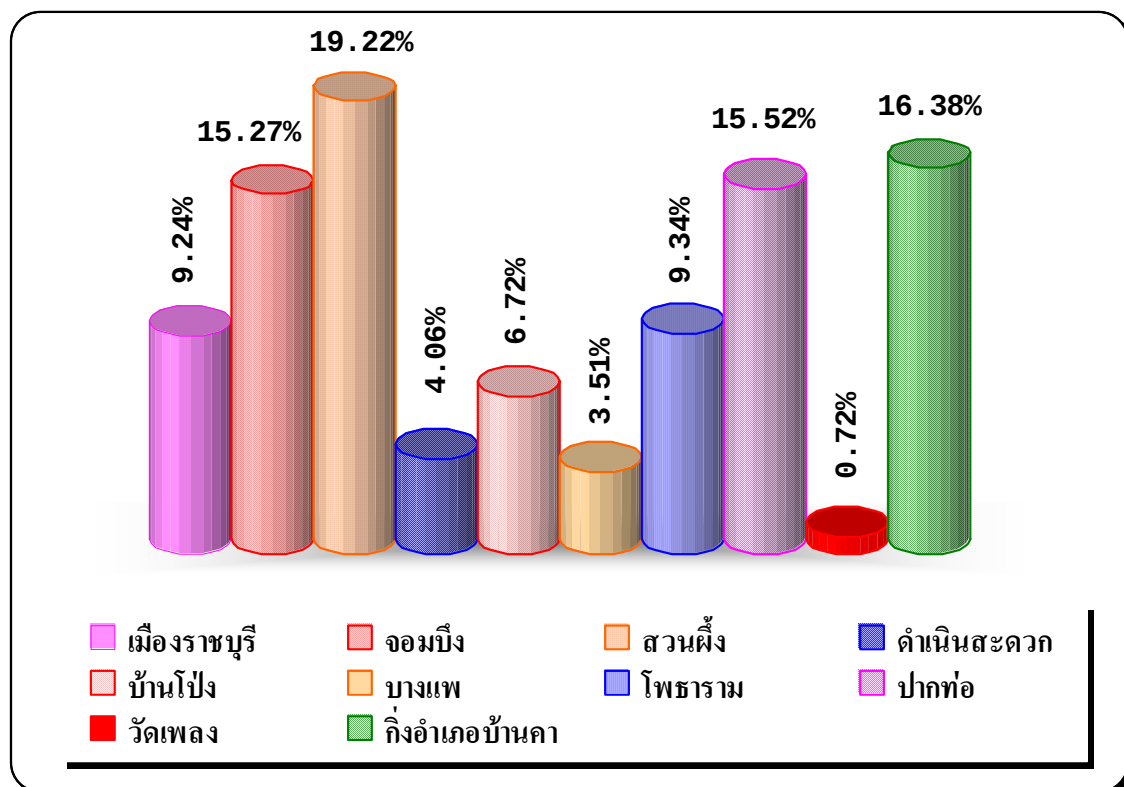
ภาพที่ 1.4 แผนที่แสดงขอบเขตการปกครองจังหวัดราชบุรี

ตารางที่ 1.1 การแบ่งส่วนบริหารระดับอำเภอของจังหวัดราชบุรี

อำเภอ	ตำบล ^{1/}	หมู่บ้าน ^{1/}	เนื้อที่ (ไร่) ^{2/}	ร้อยละของพื้นที่จังหวัด
เมืองราชบุรี	22	165	299,803.20	9.24
จอมบึง	6	91	495,376.00	15.27
สวนผึ้ง	7	38	623,308.30	19.22
ดำเนินสะดวก	13	88	131,699.00	4.06
บ้านโป่ง	15	151	218,018.00	6.72
บางแพ	7	45	113,996.00	3.51
โพธาราม	19	122	303,106.00	9.34
ปากท่อ	12	86	503,572.00	15.52
วัดเพลง	3	29	23,421.00	0.72
กิ่งอำเภอบ้านคา	3	40	531,431.13	16.38
รวม	107	855	3,243,731	100

ที่มา : ^{1/} ข้อมูลจาก ศูนย์ปฏิบัติการจังหวัดราชบุรี (<http://www.sapphire.co.th/>)

^{2/} วิเคราะห์พื้นที่จังหวัด อำเภอ จากข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ กรมการปกครอง, 2547



ภาพที่ 1.5 กราฟแสดงร้อยละของพื้นที่อำเภอในจังหวัดราชบุรี



ตารางที่ 1.2 รายชื่อเทศบาลเมือง และเทศบาลตำบล จำแนกตามอำเภอของจังหวัดราชบุรี

อำเภอ	เทศบาล	ขนาด ^{1/}
เมืองราชบุรี	เทศบาลเมืองราชบุรี	กลาง
	เทศบาลตำบลเขาสูง	กลาง
	เทศบาลตำบลหลักเมือง	กลาง
	เทศบาลตำบลห้วยชินสีห์	กลาง
จอมบึง	เทศบาลตำบลจอมบึง	เล็ก
	เทศบาลตำบลด่านทับตะโก	เล็ก
สวนผึ้ง	เทศบาลตำบลบ้านขลุ่ยไผ่หวาย	เล็ก
	เทศบาลตำบลสวนผึ้ง	เล็ก
กิ่งอำเภอบ้านคา	-	
ดำเนินสะดวก	เทศบาลตำบลดำเนินสะดวก	กลาง
	เทศบาลตำบลศรีดอนไผ่	กลาง
บ้านโป่ง	เทศบาลเมืองบ้านโป่ง	กลาง
	เทศบาลตำบลกระเจ็บ	กลาง
	เทศบาลตำบลกรับใหญ่	เล็ก
	เทศบาลตำบลท่าผา	กลาง
	เทศบาลตำบลห้วยกระบอก	เล็ก
บางแพ	เทศบาลตำบลบางแพ	กลาง
	เทศบาลตำบลโพหัก	เล็ก
โพธาราม	เทศบาลเมืองโพธาราม	ใหญ่
	เทศบาลตำบลเขาขวาง	เล็ก
	เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน	เล็ก
	เทศบาลตำบลบ้านเลื่อม	กลาง
	เทศบาลตำบลบ้านสิงห์	เล็ก
	เทศบาลตำบลบ้านซ้อง	เล็ก
	เทศบาลตำบลหนองโพ	เล็ก

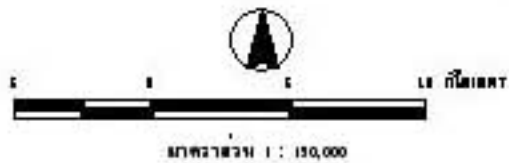


กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

แผนที่แสดงขอบเขตการปกครอง
ระดับเทศบาลจังหวัดราชบุรี

คำอธิบายสัญลักษณ์

- เส้นขอบเขตประเทศ
- เส้นขอบเขตจังหวัด
- เส้นขอบเขตชายฝั่งทะเล
- เส้นขอบเขตอำเภอ
- เส้นขอบเขตตำบล
- จังหวัดราชบุรี
- จังหวัดข้างเคียง
- สภาพแม่น้ำ
- อ่าวไทย
- เทศบาลเมือง
- เทศบาลตำบล



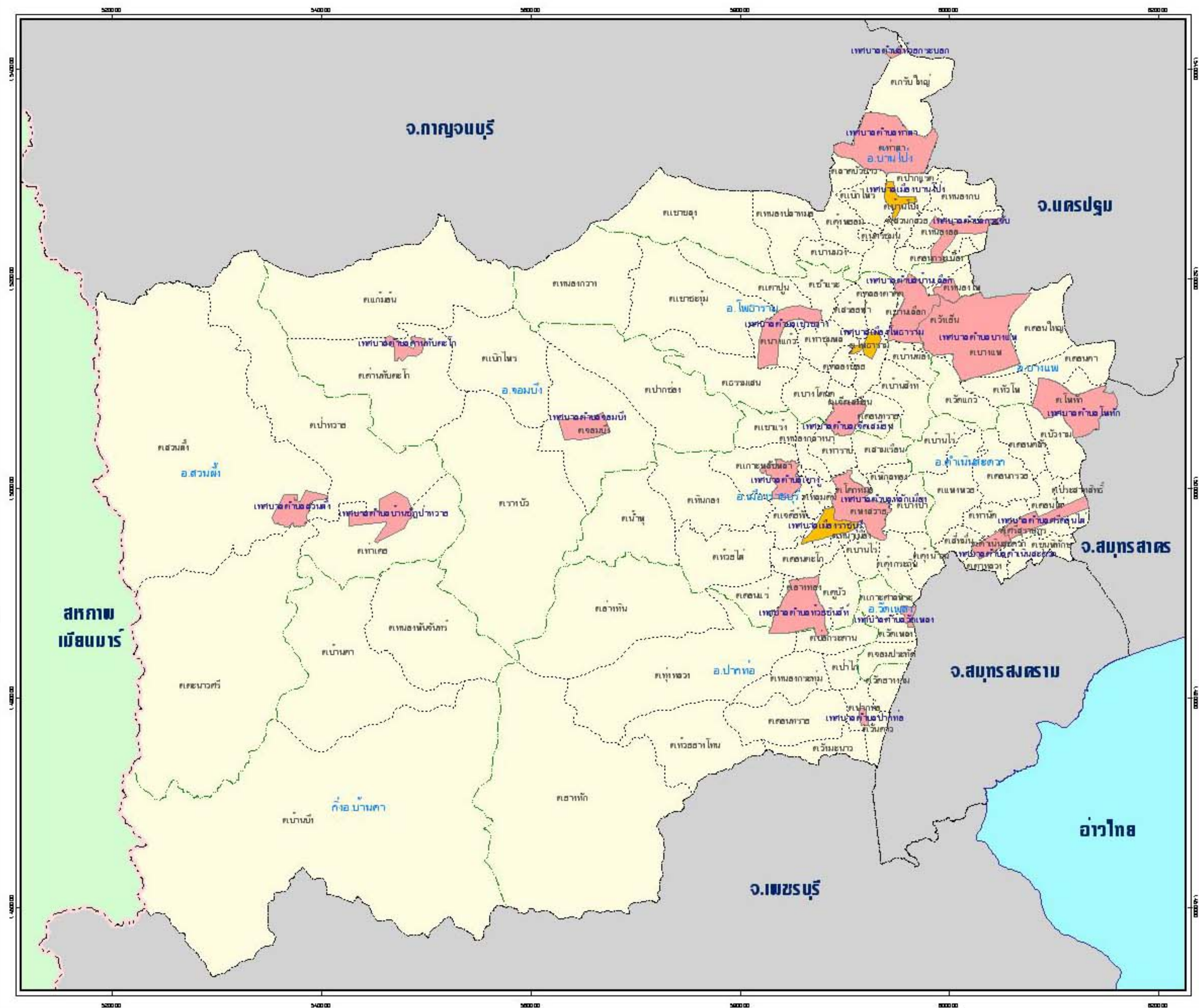
ที่มาของข้อมูล

- ขอบเขตชายฝั่งทะเล จังหวัด อำเภอบ้านโป่ง
- กรมการปกครอง พ.ศ. 2548
- ข้อมูลพื้นที่เทศบาล
- กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น



จัดทำโดย

กลุ่มงานสารสนเทศสิ่งแวดล้อม
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8



ภาพที่ 1.6 แผนที่แสดงขอบเขตการปกครองระดับเทศบาลจังหวัดราชบุรี



ตารางที่ 1.3 รายชื่อองค์การบริหารส่วนตำบล จำแนกตามอำเภอของจังหวัดราชบุรี

อำเภอ	อบต.	ขนาด ^{1/}	ก่อตั้ง พ.ศ.
เมืองราชบุรี	1. เกาะพลับพลา	เล็ก	2539
	2. เขาแร้ง	เล็ก	2540
	3. คู้งกระดิน	เล็ก	2539
	4. คู้งน้ำวน	เล็ก	2539
	5. คูบัว	เล็ก	2539
	6. เจริญหัก	กลาง	2538
	7. ดอนตะโก	กลาง	2538
	9. ดอนแร่	เล็ก	2540
	9. ท่าราบ	เล็ก	2540
	10. น้ำพุ	เล็ก	2539
	11. บางป่า	เล็ก	2539
	12. บ้านไร่	เล็ก	2539
	13. พิกุลทอง	เล็ก	2540
	14. สามเรือน	เล็ก	2540
	15. หนองกลางนา	เล็ก	2538
	16. หลุมดิน	เล็ก	2539
	17. ห้วยไผ่	เล็ก	2539
	18. หินกอง	เล็ก	2539
จอมบึง	1. แก้มอ้น	เล็ก	2539
	2. จอมบึง	เล็ก	2539
	3. ด่านทับตะโก	เล็ก	2539
	4. เบิกไพร	เล็ก	2539
	5. ปากช่อง	เล็ก	2538
	6. รางบัว	เล็ก	2538



ตารางที่ 1.3 (ต่อ) รายชื่อองค์การบริหารส่วนตำบล จำแนกตามอำเภอของจังหวัดราชบุรี

อำเภอ	อบต.	ขนาด ^{1/}	ก่อตั้ง พ.ศ.
สวนผึ้ง	1. ตะนาวศรี	เล็ก	2540
	2. ท่าเคย	เล็ก	2540
	3. ป่าหวาย	เล็ก	2539
	4. สวนผึ้ง	เล็ก	2539
กิ่งอำเภอบ้านคา	1. บ้านคา	เล็ก	2539
	2. บ้านโป่ง	เล็ก	2538
	3. หนองพันจันทร์	เล็ก	2539
ดำเนินสะดวก	1. ชุนพิทักษ์	เล็ก	2539
	2. ดอนกรวย	เล็ก	2538
	3. ดอนคลัง	เล็ก	2539
	4. ดอนไผ่	เล็ก	2539
	5. ตาหลวง	เล็ก	2539
	6. ท่านัด	เล็ก	2539
	7. บัวงาม	เล็ก	2539
	8. บ้านไร่	เล็ก	2539
	9. ประสาทสิทธิ์	เล็ก	2539
	10. แพงพวย	เล็ก	2539
	11. สีหะมัน	เล็ก	2539
บ้านโป่ง	1. เขาขลุ้ง	กลาง	2538
	2. คู้งพยอมน	เล็ก	2540
	3. ดอนกระเบื้อง	เล็ก	2538
	4. นครชุมน์	เล็ก	2540
	5. บ้านม่วง	เล็ก	2539
	6. เบิกไพร	กลาง	2538
	7. ปากแรต	กลาง	2538
	8. ลาดบัวขาว	เล็ก	2540



ตารางที่ 1.3 (ต่อ) รายชื่อองค์การบริหารส่วนตำบล จำแนกตามอำเภอของจังหวัดราชบุรี

อำเภอ	อบต.	ขนาด ^{1/}	ก่อตั้ง พ.ศ.
บ้านโป่ง (ต่อ)	9. สวนกล้วย	เล็ก	2538
	10. หนองกบ	เล็ก	2540
	11. หนองปลาหมอ	เล็ก	2540
	12. หนองอ้อ	กลาง	2540
บางแพ	1. ดอนคา	เล็ก	2540
	2. ดอนใหญ่	เล็ก	2540
	3. วัดแก้ว	เล็ก	2539
	4. ห้วยโพ	เล็ก	2540
โพธาราม	1. เขาชะงุ้ม	เล็ก	2538
	2. คลองข่อย	เล็ก	2540
	3. คลองตาแคด	เล็ก	2539
	4. ชำแระ	เล็ก	2539
	5. ดอนกระเบื้อง	เล็ก	2539
	6. ดอนทราย	เล็ก	2539
	7. เตาปูน	เล็ก	2539
	8. ท่าชุมพล	เล็ก	2539
	9. ธรรมเสน	เล็ก	2539
	10. บางโตนด	เล็ก	2540
	11. สร้อยฟ้า	เล็ก	2540
	12. หนองกวาง	เล็ก	2538
	13. หนองโพ	เล็ก	2540
ปากท่อ	1. ดอนทราย	เล็ก	2539
	2. ทุ่งหลวง	กลาง	2538
	3. บ่อกระดาน	เล็ก	2540
	4. ปากท่อ	เล็ก	2540
	5. ป่าไก่อ	เล็ก	2540

ตารางที่ 1.3 (ต่อ) รายชื่อองค์การบริหารส่วนตำบล จำแนกตามอำเภอของจังหวัดราชบุรี

อำเภอ	อบต.	ขนาด ^{1/}	ก่อตั้ง พ.ศ.
ปากท่อ (ต่อ)	6. ยางหัก	เล็ก	2540
	7. วังมะนาว	เล็ก	2539
	8. วัดยางงาม	เล็ก	2540
	9. หนองกระทุ่ม	เล็ก	2539
	10. ห้วยยางโทน	เล็ก	2540
	11. อ่างหิน	เล็ก	2538
วัดเพลง	1. เกาะศาลพระ	เล็ก	2539
	2. จอมประทัด	เล็ก	2539
	3. วัดเพลง	เล็ก	2540

ที่มา : ส่วนวิจัยและพัฒนาระบบรูปแบบและโครงสร้าง สำนักพัฒนาระบบรูปแบบและโครงสร้าง
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย ข้อมูล ณ วันที่ 4 ตุลาคม 2549
(<http://www.thailocaladmin.go.th>)

หมายเหตุ : ^{1/} ตามประกาศคณะกรรมการกลางพนักงานส่วนตำบล เรื่อง “การกำหนดหลักเกณฑ์การปรับ
ขนาดขององค์การบริหารส่วนตำบล” โดยมีหลักเกณฑ์ที่จะเปลี่ยนแปลงฐานะขึ้นเป็น
อบต.ขนาดกลาง หรือ อบต.ขนาดใหญ่ ดังนี้

1.) เกณฑ์ชี้วัดด้านรายได้

- อบต.ขนาดใหญ่ ต้องมีรายได้ไม่รวมเงินอุดหนุนในปีงบประมาณที่ผ่านมา
ตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป
- อบต.ขนาดกลาง ต้องมีรายได้ไม่รวมเงินอุดหนุนในปีงบประมาณที่ผ่านมา
ตั้งแต่ 6 ล้านบาทขึ้นไป

2.) เกณฑ์ชี้วัดด้านค่าใช้จ่ายบุคลากร เศรษฐกิจ ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน และ
ด้านธรรมาภิบาล ซึ่งมีคะแนนรวมทั้งหมด 1,000 คะแนน โดย

- อบต.ขนาดใหญ่ ต้องมีคะแนนตั้งแต่ 750 คะแนนขึ้นไป
- อบต.ขนาดกลาง ต้องมีคะแนนตั้งแต่ 500 คะแนนขึ้นไป

1.5 ประชากร

จังหวัดราชบุรี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 มีจำนวนประชากรทั้งหมดเท่ากับ 828,930 คน แบ่งเป็นประชากรชายทั้งหมดเท่ากับ 405,852 คน และประชากรหญิงทั้งหมดเท่ากับ 423,078 คน โดยในอำเภอเมืองราชบุรี มีจำนวนประชากรมากที่สุดเท่ากับ 191,337 คน รองลงมาคือ อำเภอบ้านโป่ง และอำเภอโพธาราม มีจำนวนประชากรเท่ากับ 167,173 คน และ 132,714 คน ตามลำดับ

จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในจังหวัดราชบุรี มีจำนวน 244,562 ครัวเรือน โดยจำนวนครัวเรือนที่มากที่สุดอยู่ในอำเภอเมืองราชบุรี จำนวน 58,226 ครัวเรือน รองลงมาคือ อำเภอบ้านโป่ง และ อำเภอโพธาราม มีจำนวนครัวเรือนเท่ากับ 52,386 ครัวเรือน และ 39,269 ครัวเรือน ตามลำดับ รายละเอียดดังตารางที่ 1.4

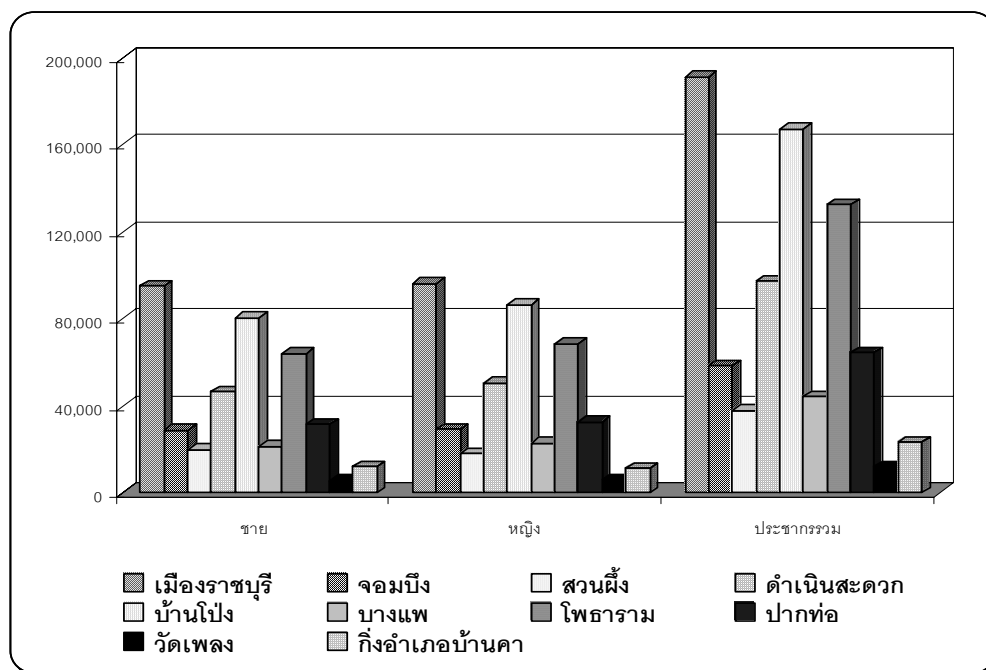
ตารางที่ 1.4 จำนวนประชากร จำแนกตามอำเภอ พ.ศ. 2548

ลำดับ	อำเภอ/กิ่งอำเภอ	พื้นที่ ^{1/}	ประชากร (คน) ^{2/}		รวม	จำนวน ครัวเรือน ^{2/}
		(ตร.กม.)	ชาย	หญิง		
1	เมืองราชบุรี	479.69	95,154	96,183	191,337	58,226
2	จอมบึง	792.60	28,948	29,510	58,458	16,814
3	สวนผึ้ง	997.29	19,887	18,097	37,984	12,277
4	ดำเนินสะดวก	210.72	46,564	50,629	97,193	23,801
5	บ้านโป่ง	348.83	80,528	86,645	167,173	52,386
6	บางแพ	182.39	21,461	22,944	44,405	13,024
7	โพธาราม	484.97	63,972	68,742	132,714	39,269
8	ปากท่อ	805.72	31,459	32,826	64,285	18,417
9	วัดเพลง	37.47	5,859	6,312	12,171	3,269
10	กิ่งอำเภอบ้านคา	850.29	12,020	11,190	23,210	7,079
รวม		5,189.97	405,852	423,078	828,930	244,562

ที่มา : กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ณ ธันวาคม 2549 (http://www.dopa.go.th/upstat_m.htm)

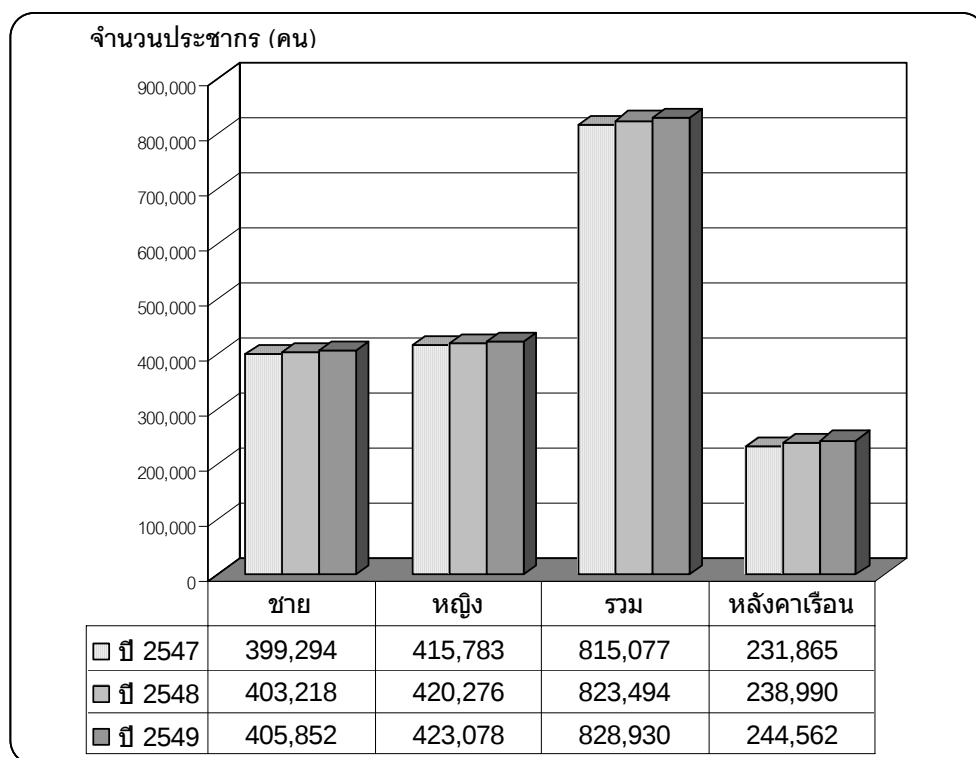
หมายเหตุ : ^{1/} วิเคราะห์พื้นที่จังหวัด อำเภอ จากข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ กรมการปกครอง, 2547

^{2/} จำนวนประชากรรวมทั้งในและนอกเขตเทศบาล



ภาพที่ 1.7 กราฟแสดงจำนวนประชากรใน ปี 2549 ของจังหวัดราชบุรี

ประชากรในปี 2549 ของจังหวัดราชบุรี มีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มมากขึ้นเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา รายละเอียดแสดงได้ดังภาพที่ 1.5



ภาพที่ 1.8 กราฟแสดงการเปรียบเทียบจำนวนประชากรในจังหวัดราชบุรี ระหว่าง ปี 2547 - 2549

1.6 พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

การกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีการใช้ทรัพยากรต่างๆ ภายในลุ่มน้ำให้ถูกต้อง สามารถกำหนดแนวทางการใช้ประโยชน์ที่ดิน และจัดการทรัพยากรธรรมชาติในแต่ละชั้นลุ่มน้ำให้สอดคล้องกับหลักการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ตลอดจนส่งเสริมให้มีการวางแผนการใช้ที่ดินและควบคุมการไหลของน้ำให้เป็นไปด้วยดี

มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2525 เห็นชอบให้สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ดำเนินการศึกษาเพื่อกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำที่สำคัญของประเทศไทย โดยหลักเกณฑ์และวิธีการในการกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ กำหนดจากปัจจัยด้านกายภาพซึ่งมีผลต่อกระบวนการทางอุทกวิทยา และมีลักษณะที่เปลี่ยนแปลงได้ยาก 6 ประการ คือ

- 1) สภาพภูมิประเทศ
- 2) ระดับความลาดชัน
- 3) ความสูงจากระดับน้ำทะเล
- 4) ลักษณะทางธรณีวิทยา
- 5) ลักษณะทางปฐพีวิทยา
- 6) สภาพป่าไม้ที่เหลืออยู่

ซึ่งการกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ สามารถแบ่งออกเป็น 5 ระดับ ดังนี้

1. **พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1** หมายถึงพื้นที่ที่ต้องสงวนรักษาไว้เป็นพื้นที่ต้นน้ำลำธารโดยเฉพาะเนื่องจากมีลักษณะและคุณสมบัติที่อาจมีผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจากการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินได้ง่ายและรุนแรง โดยแบ่งออกเป็น 2 ระดับชั้นย่อย คือ

- **พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1A** หมายถึง พื้นที่ที่ยังคงมีสภาพป่าสมบูรณ์ปรากฏอยู่ในปี พ.ศ. 2525 ซึ่งจำเป็นต้องสงวนรักษาไว้เป็นพื้นที่ต้นน้ำลำธารและเป็นทรัพยากรป่าไม้ของประเทศ

- **พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1B** หมายถึง พื้นที่ที่สภาพป่าส่วนใหญ่ในพื้นที่ได้ถูกทำลายตัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงไปเพื่อพัฒนาการใช้ที่ดินรูปแบบอื่นก่อน พ.ศ.2525 และการใช้ที่ดิน หรือการพัฒนาในรูปแบบต่างๆ ที่ดำเนินการไปแล้ว จะต้องมีการควบคุมมลพิษ

2. **พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 2** ลักษณะทั่วไปมีคุณภาพเหมาะสมต่อการเป็นต้นน้ำลำธารในระดับรองลงมา และสามารถนำมาใช้ประโยชน์เพื่อกิจการที่สำคัญได้ เช่น การทำเหมืองแร่ เป็นต้น

3. **พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 3** พื้นที่โดยทั่วไปสามารถใช้ประโยชน์ได้ทั้งกิจการทำไม้ เหมืองแร่ และการปลูกพืชกสิกรรมประเภทไม้ยืนต้น

4. **พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 4** สภาพพื้นที่เป็นป่าไม้ที่ถูกบุกรุกแผ้วถางไปใช้ประโยชน์เพื่อกิจการพืชไร่เป็นส่วนมาก

5. **พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 5** ลักษณะโดยทั่วไปเป็นที่ราบ หรือที่ลุ่ม หรือเนินลาดเอียงเล็กน้อย และส่วนใหญ่ป่าไม้ได้ถูกบุกรุกแผ้วถางเพื่อประโยชน์ด้านเกษตรกรรม โดยเฉพาะทำนา และกิจการอื่นๆไปแล้ว

จากข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พบว่าพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำในจังหวัดราชบุรี ส่วนใหญ่อยู่ในชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ชั้น 5 และชั้น 4 โดยมีพื้นที่ 2,127.48 ตารางกิโลเมตร และ 1,389.86 ตารางกิโลเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 41 และ ร้อยละ 26.78 ของพื้นที่จังหวัด ตามลำดับ ส่วนชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ 1A และ 1B มีพื้นที่คิดเป็นร้อยละ 18.64 และ ร้อยละ 0.22 ของพื้นที่จังหวัด ตามลำดับ รายละเอียดดังตารางที่ 1.5

ตารางที่ 1.5 แสดงพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำในจังหวัดราชบุรี

ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ	พื้นที่ (ตร.กม.) ^{1/}	ร้อยละ
1A	967.23	18.64
1B	11.27	0.22
2	378.75	7.30
3	314.95	6.07
4	1,389.86	26.78
5	2,127.48	41.00
รวม	5,189.54	100

ที่มา : ^{1/}วิเคราะห์พื้นที่จากข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

แผนที่แสดงขอบเขตชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
จังหวัดราชบุรี

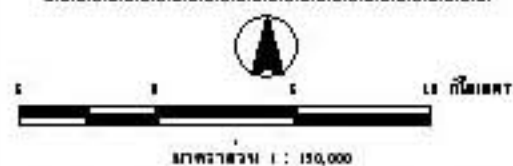
คำอธิบายสัญลักษณ์

- เส้นขอบเขตประเทศ
- เส้นขอบเขตจังหวัด
- เส้นขอบเขตชายฝั่งทะเล
- เส้นขอบเขตอำเภอ
- เส้นขอบเขตตำบล

- จังหวัดชายแดน
- สหภาพเมียนมาร์
- อ่าวไทย

ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

- ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ 1A
- ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ 1B
- ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ 2
- ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ 3
- ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ 4
- ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ 5



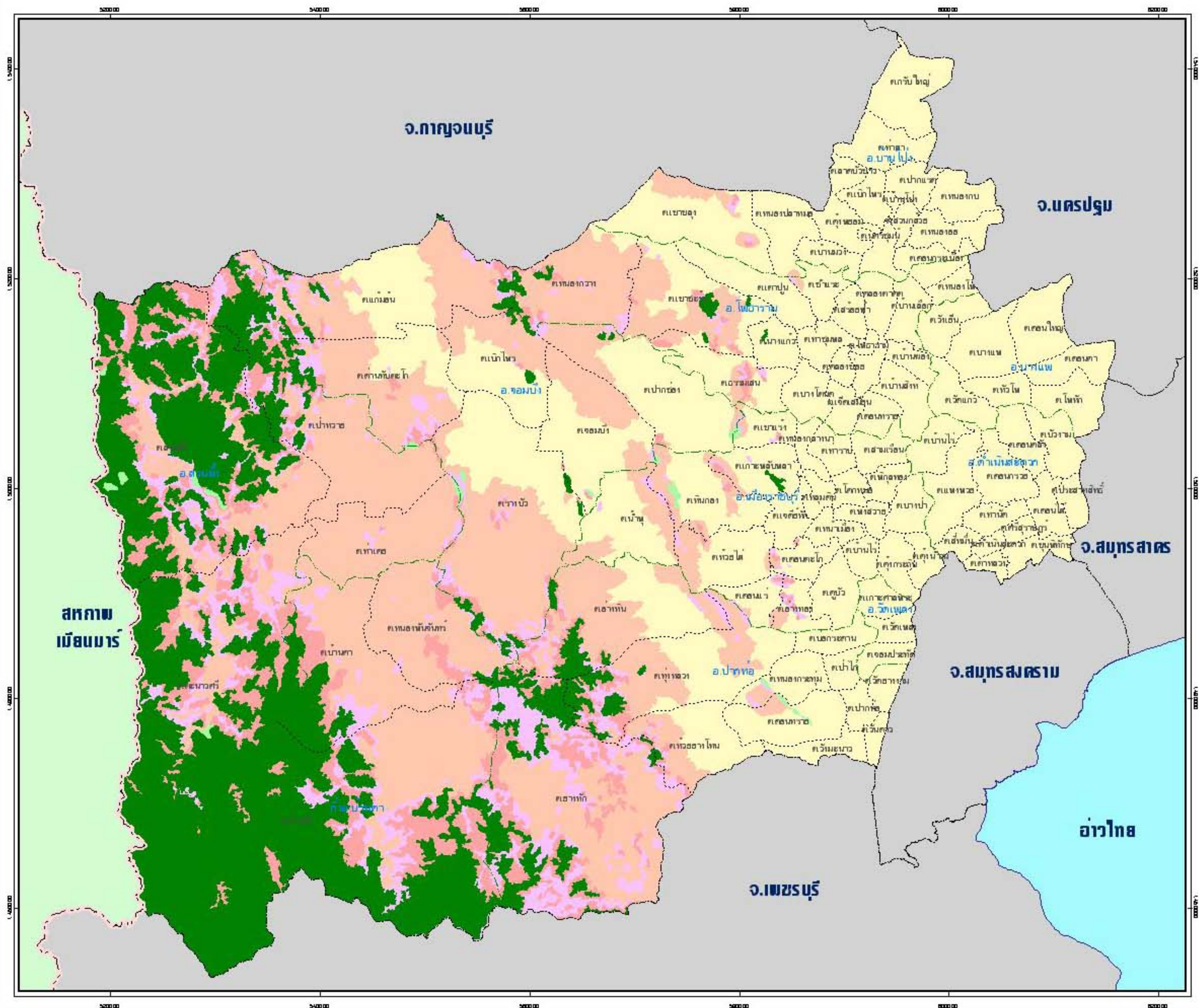
ที่มาของข้อมูล

- ขอบเขตชายฝั่งทะเล จังหวัด อำเภอ ตำบล กรมการปกครอง พ.ศ. 2548
- ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ



จัดทำโดย

กรมการสารสนเทศทางภูมิศาสตร์
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8



ภาพที่ 1.9 แผนที่แสดงขอบเขตชั้นคุณภาพลุ่มน้ำจังหวัดราชบุรี



1.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินของกรมพัฒนาที่ดิน ปี 2544 การใช้ประโยชน์ที่ดินในจังหวัดราชบุรี ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม คิดเป็นร้อยละ 57.99 ของพื้นที่จังหวัด (5,171.48 ตารางกิโลเมตร) รองลงมาเป็นพื้นที่ป่า และพื้นที่อื่นๆ คิดเป็นร้อยละ 34.65 และ 3.57 ตามลำดับ รายละเอียดดังตารางที่ 1.6

ตารางที่ 1.6 แสดงลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินในจังหวัดราชบุรี

ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ตารางกิโลเมตร)	ร้อยละ
พื้นที่อยู่อาศัย	168.12	3.25
- ตัวเมืองและย่านการค้า	44.98	0.87
- หมู่บ้าน	70.71	1.37
- สถานที่ราชการ และสถาบันต่างๆ	14.84	0.29
- สถานีคมนาคม	0.50	0.01
- ย่านอุตสาหกรรม	19.96	0.38
- สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ	17.13	0.33
พื้นที่เกษตรกรรม	2,999.56	57.99
- นาข้าว	786.34	15.20
- พืชไร่	1,306.37	25.26
- ไม้ยืนต้น	184.77	3.57
- ไม้ผล	655.67	12.68
- พืชสวน	18.65	0.36
- ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	11.47	0.22
- สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	36.29	0.70
พื้นที่ป่า	1,791.30	34.65
- ป่าประเภทไม่ผลัดใบ	104.24	2.02
- ป่าประเภทผลัดใบ	1,619.49	31.32
- สวนป่า	67.57	1.31



ตารางที่ 1.6 (ต่อ) แสดงลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินในจังหวัดราชบุรี

ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ตารางกิโลเมตร)	ร้อยละ
พื้นที่แหล่งน้ำ	27.94	0.54
- แหล่งน้ำธรรมชาติ	14.47	0.28
- แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น	13.47	0.26
พื้นที่อื่นๆ	184.56	3.57
- พื้นที่ทุ่งหญ้าธรรมชาติ	142.27	2.75
- พื้นที่ลุ่ม	11.33	0.22
- เหมืองแร่-บ่อขุด	30.86	0.60
- ที่หินโผล่	0.10	0.002

ที่มา : ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน, 2544



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน
จังหวัดราชบุรี

คำอธิบายสัญลักษณ์

- เส้นขอบเขตประเทศ
- เส้นขอบเขตจังหวัด
- เส้นขอบเขตอำเภอ
- เส้นขอบเขตตำบล
- จังหวัดราชบุรี
- สภาพภูมิประเทศ
- อำเภอ

การใช้ประโยชน์ที่ดิน

- | | |
|---------|--------------------------|
| เกษตร | สวนสาธารณะ/สวนพฤกษศาสตร์ |
| ป่า | โรงงาน/อุตสาหกรรม |
| สวนป่า | พื้นที่เกษตร/ไร่ |
| พื้นที่ | พื้นที่ |
| น้ำ | พื้นที่ |
| น้ำ | พื้นที่ |
| น้ำ | พื้นที่ |
| น้ำ | พื้นที่ |



๑:๑๐๐,๐๐๐

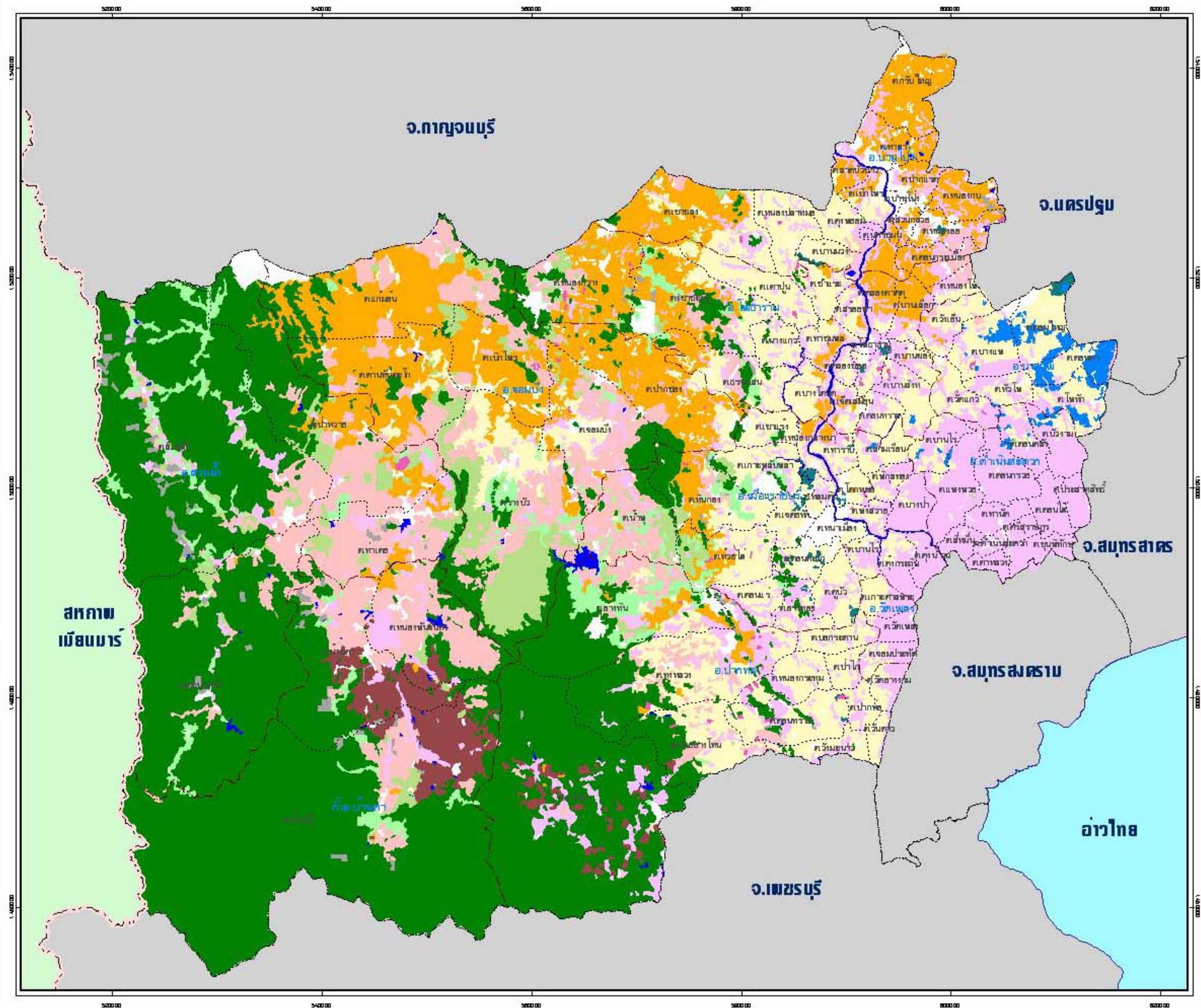
ที่มาของข้อมูล

- ข้อมูลแผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน จังหวัดราชบุรี พ.ศ. ๒๕๔๖
- ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน
- กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๔๔



จัดทำโดย

กลุ่มงานสารสนเทศสิ่งแวดล้อม
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑



ภาพที่ 1.10 แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินจังหวัดราชบุรี

บทที่ 2

สถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

สถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

2.1 กลุ่มน้ำแม่กลอง

พื้นที่ลุ่มน้ำที่อยู่ในเขตจังหวัดราชบุรี ประกอบด้วย พื้นที่ลุ่มน้ำท่าจีน พื้นที่ลุ่มน้ำแม่กลอง และพื้นที่ลุ่มน้ำเพชรบุรี โดยจังหวัดราชบุรีส่วนใหญ่อยู่ในลุ่มน้ำแม่กลอง คิดเป็นร้อยละ 88.49 ของพื้นที่จังหวัด

ลุ่มน้ำแม่กลองอยู่ทางภาคตะวันตกของประเทศ เป็นลุ่มน้ำที่อยู่ติดชายแดนไทยกับสหภาพพม่า ซึ่งมีเทือกเขาถนนธงชัยแบ่งกันประเทศและเป็นต้นน้ำของแม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำแม่กลองเกิดจากแม่น้ำแควน้อย และแม่น้ำแควใหญ่ ไหลมาบรรจบกันที่ตำบลปากแพรก อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี ไหลผ่านจังหวัดราชบุรีในท้องที่อำเภอบ้านโป่ง อำเภอโพธาราม อำเภอเมืองราชบุรี และอำเภอดำเนินสะดวก ความยาวของแม่น้ำแม่กลองช่วงที่ไหลผ่านจังหวัดราชบุรีระยะทางประมาณ 43 กิโลเมตร

ตารางที่ 2.1 แสดงพื้นที่ลุ่มน้ำสาขา ในจังหวัดราชบุรี

ชื่อลุ่มน้ำสาขา	ชื่อลุ่มน้ำหลัก	พื้นที่ (ตร.กม.) ^{1/}	ร้อยละ
ที่ราบแม่น้ำท่าจีน	ลุ่มน้ำท่าจีน	23.16	0.45
ที่ราบแม่น้ำแม่กลอง	ลุ่มน้ำแม่กลอง	2,197.27	42.42
ลำภาชี		2,386.36	46.07
ห้วยแม่ประจัน	ลุ่มน้ำเพชรบุรี	258.58	4.99
แม่น้ำเพชรบุรีตอนล่าง		314.44	6.07
รวม		5,179.81	100

ที่มา : ^{1/}วิเคราะห์พื้นที่จากข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ กรมทรัพยากรน้ำ



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำสาขา
จังหวัดราชบุรี

คำอธิบายสัญลักษณ์

- เส้นขอบเขตประเทศ
- เส้นขอบเขตจังหวัด
- เส้นขอบเขตชายฝั่งทะเล
- เส้นขอบเขตอำเภอ
- เส้นขอบเขตตำบล
- จังหวัดข้างเคียง
- สภาพแผ่นดิน
- อ่าวไทย

ลุ่มน้ำ

- ลุ่มน้ำท่าราบแม่น้ำท่าจีน
- ลุ่มน้ำท่าราบแม่น้ำแม่กลอง
- ลุ่มน้ำแม่น้ำเพชรบุรีตอนล่าง
- ลุ่มน้ำตาบาร
- ลุ่มน้ำห้วยแม่ประจัน



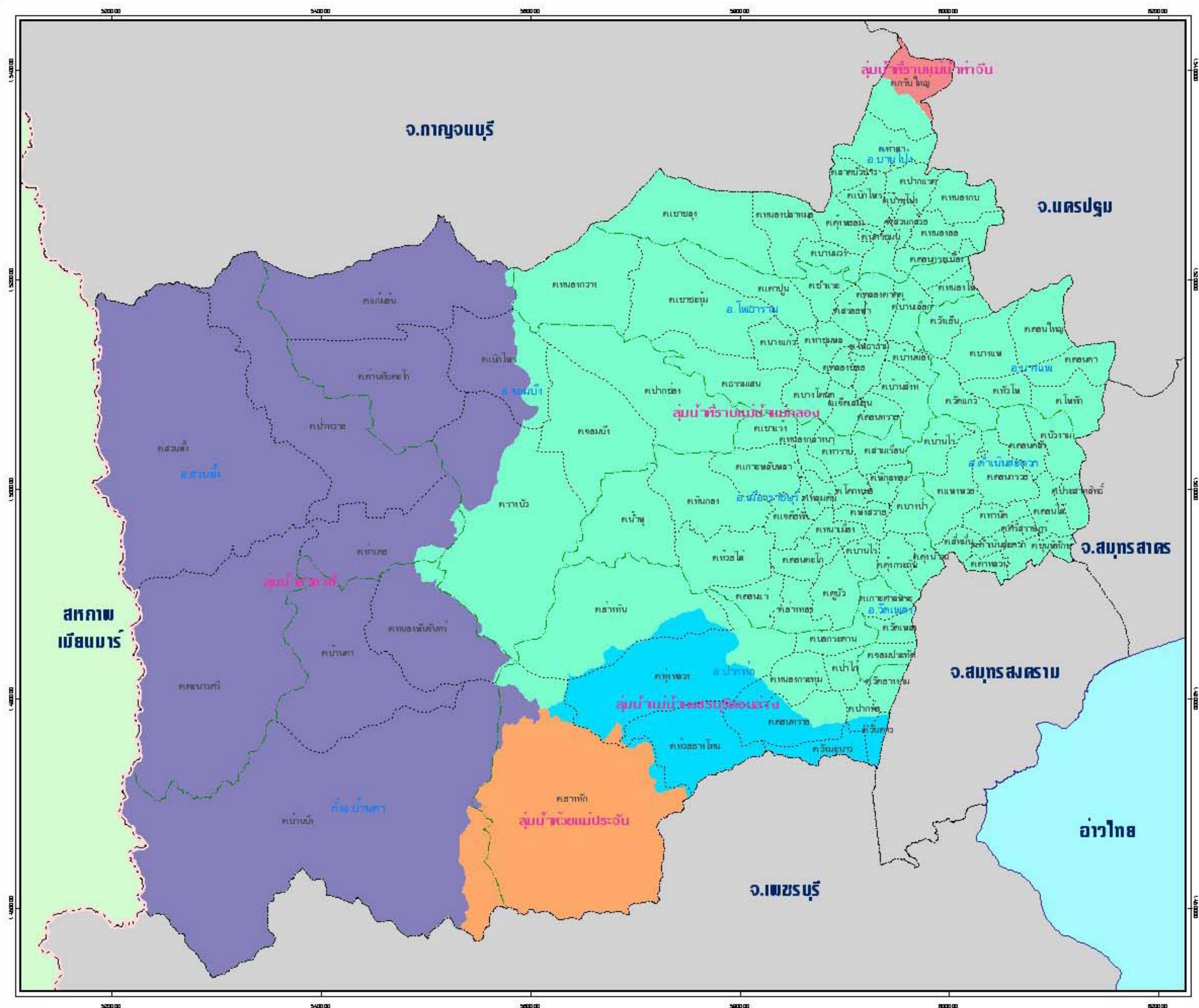
ที่มาของข้อมูล

- ขอบเขตชายฝั่งทะเล จังหวัด อำเภอ ตำบล กรมการปกครอง พ.ศ. 2548
- ข้อมูลขอบเขตลุ่มน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ



จัดทำโดย

กลุ่มงานสารสนเทศสิ่งแวดล้อม
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8



ภาพที่ 2.1 แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำสาขาจังหวัดราชบุรี

2.2 คุณภาพน้ำแม่น้ำแม่กลอง

กรมควบคุมมลพิษได้ประกาศให้ คุณภาพน้ำแม่น้ำแม่กลองตลอดสายอยู่ในแหล่งน้ำประเภทที่ 3 คือ เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพพอใช้ สามารถใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคได้ โดยผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป และการฆ่าเชื้อโรค และสามารถใช้เพื่อการเกษตรกรรม และการอุตสาหกรรม

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (สสภ.8) ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ และเก็บตัวอย่างน้ำ แม่น้ำแม่กลอง จำนวนทั้งสิ้น 12 สถานี คลอบคลุมแม่น้ำแม่กลองตลอดสาย ตั้งแต่ท้ายเขื่อนแม่กลอง จังหวัดกาญจนบุรี ไหลผ่านจังหวัดราชบุรี และออกสู่ทะเลที่บริเวณปากแม่น้ำแม่กลอง จังหวัดสมุทรสงคราม

โดยบริเวณที่แม่น้ำแม่กลองไหลผ่านจังหวัดราชบุรี สสภ.8 ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ จำนวน 4 สถานี โดยติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งหมดจำนวน 4 ครั้ง คือ ในเดือนพฤศจิกายน 2548 กุมภาพันธ์ พฤษภาคม และสิงหาคม 2549 สามารถสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ ได้ดังนี้



ภาพที่ 2.2 แสดงบริเวณแม่น้ำแม่กลอง

คุณภาพน้ำแม่น้ำแม่กลองที่ไหลผ่านจังหวัดราชบุรี โดยส่วนใหญ่มีคุณภาพน้ำต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน หรือค่อนข้างเสื่อมโทรม ซึ่งจัดอยู่ในคุณภาพแหล่งน้ำประเภทที่ 4 จำนวน 3 สถานี คือ ไม่เหมาะสำหรับการใช้ประโยชน์ เพื่อการอุปโภค บริโภค แต่หากมีความจำเป็นต้องใช้จะต้องมีกระบวนการปรับปรุงคุณภาพเป็นพิเศษ และผ่านการฆ่าเชื้อโรคด้วย มีเพียง 1 สถานีตรวจวัดเท่านั้นที่มีคุณภาพน้ำผ่านเกณฑ์มาตรฐาน โดยจัดอยู่ในคุณภาพแหล่งน้ำประเภทที่ 3 รายละเอียดดังตารางที่ 2.2

คุณภาพน้ำแม่น้ำแม่กลอง บริเวณที่ไหลผ่านจังหวัดราชบุรี ปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำ (DO) ปริมาณความสกปรกในรูปของสารอินทรีย์ (BOD) และปริมาณไนโตรเจนในรูปของแอมโมเนีย

(NH₃) มีค่าระหว่าง 5.15 – 5.91 มก./ล. , 1.43 – 1.85 มก./ล. , และ 0.05 – 0.10 มก./ล. ตามลำดับ ซึ่งทั้ง 3 พารามิเตอร์ มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำแม่น้ำแม่กลอง

ตารางที่ 2.2 แสดงค่าเฉลี่ยพารามิเตอร์ที่สำคัญของคุณภาพน้ำแม่น้ำแม่กลอง

สถานี	พารามิเตอร์ที่สำคัญ (ค่าเฉลี่ย จำนวน 4 ครั้ง ปี 2549)					ประเภท	ปัญหา
	DO	BOD	TCB	FCB	NH ₃	(เกณฑ์)	
	(mg/l)		(MPN/100ml.)		(mg/l)	คุณภาพน้ำ	
MK05	5.60	1.73	17,425.0	13,125.0	0.08	4 (ต่ำ)	FCB
MK06	5.15	1.43	7,750.0	1,975.0	0.10	3 (พอใช้)	-
MK07	5.48	1.85	39,925.0	2,405.0	0.05	4 (ต่ำ)	TCB
MK7.1	5.91	1.70	26,750.0	3,725.0	0.06	4 (ต่ำ)	TCB
มาตรฐานคุณภาพน้ำ							
ประเภทที่ 3	≥ 4.0	≤ 2.0	≤ 20,000	≤ 4,000	≤ 0.5	พอใช้	

บริเวณที่เก็บตัวอย่างน้ำ

MK05 : หน้าค่ายานุรักษ์ อ.เมือง จ.ราชบุรี

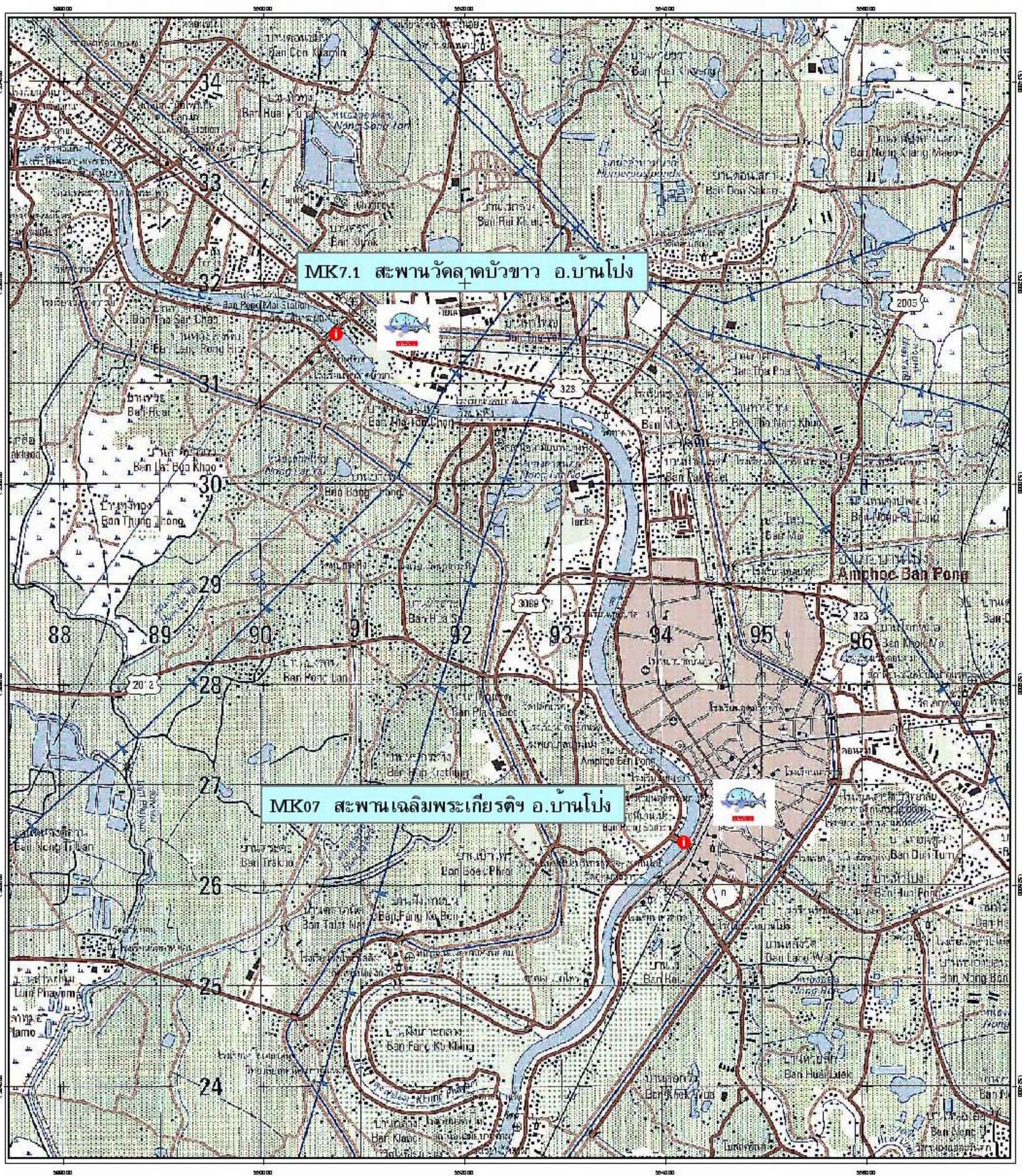
MK06 : สะพานธรรมเสน-เจ็ดเสมียน อ.โพธาราม จ.ราชบุรี

MK07 : สะพานเฉลิมพระเกียรติฯ อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี

MK7.1 : สะพานวัดลาดบัวขาว อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี

จากตารางผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำแม่น้ำแม่กลองดังกล่าว พบว่าปัญหาคุณภาพน้ำที่สำคัญของแม่น้ำแม่กลองช่วงที่ไหลผ่านจังหวัดราชบุรี ได้แก่ ปริมาณแบคทีเรียชนิดโคลิฟอร์ม (TCB) และฟีคัลโคลิฟอร์ม (FCB) มีค่าเฉลี่ยในปริมาณที่สูงกว่าค่ามาตรฐานในบริเวณที่ไหลผ่านชุมชนหนาแน่น ได้แก่ บริเวณอำเภอเมือง และอำเภอบ้านโป่ง เป็นต้น โดยบริเวณสถานีตรวจวัด MK05 ซึ่งอยู่ในเขตอำเภอเมืองราชบุรี มีปริมาณ FCB เกินมาตรฐาน สาเหตุอาจมาจากระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองราชบุรีมีข้อบกพร่อง เพราะปัจจุบันน้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองราชบุรีแล้ว มีสีเขียวเข้ม และกลิ่นเหม็น

นอกจากนี้ยังพบ ปริมาณ TCB สูงกว่าค่ามาตรฐานที่สถานีตรวจวัด MK07 และ MK7.1 ซึ่งอยู่ในเขตอำเภอบ้านโป่ง สาเหตุอาจมาจากระบบรวบรวมน้ำเสียของเทศบาลเมืองบ้านโป่ง มีน้ำเสียเข้าระบบน้อยกว่าที่ออกแบบไว้มาก ทำให้น้ำเสียต้องอยู่ในระบบบำบัดเป็นระยะเวลานานจนทำให้เกิดภาวะ Algae bloom น้ำที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียจึงมีสีเขียว



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

แผนที่แสดงคุณภาพน้ำแม่น้ำแม่กลอง ปี 2549
ตั้งแต่บริเวณ สะพานเฉลิมพระเกียรติฯ อ.บ้านโป่ง
ถึงบริเวณสะพานวัดลาดบัวขาว อ.บ้านโป่ง

คำอธิบายสัญลักษณ์



คุณภาพน้ำประเภทที่ 4



คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ "เสื่อมโทรม"



มาตราส่วน 1 : 10,000

ที่มาข้อมูล

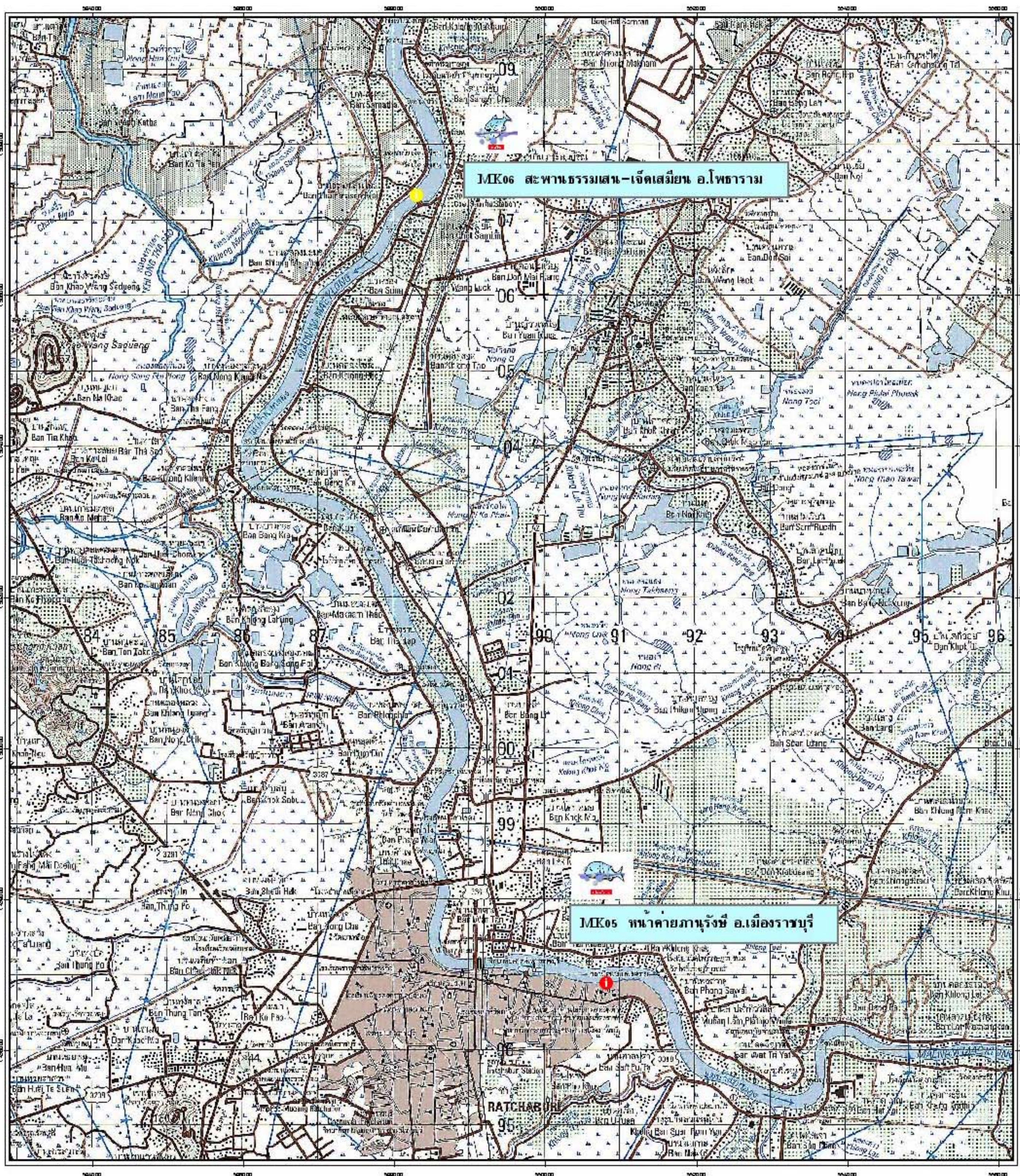
ข้อมูลแผนที่ปี 2549 กรมแผนที่ทหาร 2018 พ.ศ. 2543

จัดทำโดย

กลุ่มงานสารสนเทศสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8

ภาพที่ 2.3 แผนที่แสดงคุณภาพน้ำแม่น้ำแม่กลอง ปี 2549 ตั้งแต่บริเวณสะพานเฉลิมพระเกียรติฯ อ.บ้านโป่ง

ถึงบริเวณสะพานวัดลาดบัวขาว อ.บ้านโป่ง



กรมธนธรณีวิทยา
และสิ่งแวดล้อม

แผนที่แสดงจุดภาพน้ำแม่ น้ำแม่กลอง ปี 2549
ตั้งแต่บริเวณหน้าค่ายภารังษี อ.เมืองราชบุรี
ถึงบริเวณสะพานธรรมเสน - เจ็ดเสมียน อ.โพธาราม

คำอธิบายสัญลักษณ์

- จุดภาพน้ำแม่ภาพที่ 3
- จุดภาพน้ำแม่ภาพที่ 4
- จุดภาพน้ำแม่ในเกณฑ์ 'พอใช้'
- จุดภาพน้ำแม่ในเกณฑ์ 'ดีเยี่ยม'



มาตราส่วน 1 : 15,000

ที่มาของข้อมูล

ข้อมูลแผนที่ปี 2549 กรมแผนที่ทหาร 2012 พ.ศ. 2543

จัดทำโดย

กลุ่มงานสารสนเทศสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 2

ภาพที่ 2.4 แผนที่แสดงจุดภาพน้ำแม่ น้ำแม่กลอง ปี 2549 ตั้งแต่บริเวณหน้าค่ายภารังษี อ.เมืองราชบุรี

ถึงบริเวณสะพานธรรมเสน - เจ็ดเสมียน อ.โพธาราม

2.3 การจัดการน้ำเสียของเทศบาลในจังหวัดราชบุรี

จังหวัดราชบุรี ประกอบด้วยเทศบาล 25 แห่ง ได้แก่ เทศบาลเมืองราชบุรี เทศบาลเมืองบ้านโป่ง เทศบาลเมืองโพธาราม เทศบาลตำบลเขาสูง เทศบาลตำบลหลักเมือง เทศบาลตำบลห้วยชินสีห์ เทศบาลตำบลจอมบึง เทศบาลตำบลด่านทับตะโก เทศบาลตำบลสวนผึ้ง เทศบาลตำบลชัยภูมิพาหุวัย เทศบาลตำบลดำเนินสะดวก เทศบาลตำบลศรีดอนไผ่ เทศบาลตำบลห้วยกระบอก เทศบาลตำบลกระเจี๊ยบ เทศบาลตำบลท่าผา เทศบาลตำบลกรับใหญ่ เทศบาลตำบลบางแพ เทศบาลตำบลโพหัก เทศบาลตำบลหนองโพ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน เทศบาลตำบลบ้านเลือก เทศบาลตำบลเขาขวาง เทศบาลตำบลบ้านสิงห์ เทศบาลตำบลปากท่อ และเทศบาลตำบลวัดเพลง

ซึ่งแต่ละเทศบาลก่อให้เกิดปริมาณน้ำเสียที่แตกต่างกันตามจำนวนประชากร โดยคิดปริมาณน้ำเสียเท่ากับ 80 เปอร์เซ็นต์ของปริมาณน้ำใช้ที่ 200 ลิตรต่อคนต่อวัน รายละเอียด ดังตารางที่ 2.3

ตารางที่ 2.3 ปริมาณน้ำเสียจากแหล่งชุมชน และการจัดการน้ำเสียของเทศบาลในจังหวัดราชบุรี

อำเภอ	เทศบาล	จำนวนประชากร (คน) ^{1/}	ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน) ^{2/}	สถานภาพ การจัดการน้ำเสีย ^{3/}
เมืองราชบุรี	เทศบาลเมืองราชบุรี	44,226	7,076	Stabilization Pond
	เทศบาลตำบลเขาสูง	8,878	1,420	ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
	เทศบาลตำบลหลักเมือง	18,867	3,019	ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
	เทศบาลตำบลห้วยชินสีห์	10,753	1,720	ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
จอมบึง	เทศบาลตำบลจอมบึง	6,986	1,118	ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
	เทศบาลตำบลด่านทับตะโก	2,505	401	ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
สวนผึ้ง	เทศบาลตำบลสวนผึ้ง	3,304	529	ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
	เทศบาลตำบลชัยภูมิพาหุวัย	7,594	1,215	ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
ดำเนินสะดวก	เทศบาลตำบลดำเนินสะดวก	8,835	1,414	ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
	เทศบาลตำบลศรีดอนไผ่	12,473	1,996	ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
บ้านโป่ง	เทศบาลเมืองบ้านโป่ง	21,195	3,391	Stabilization Pond
	เทศบาลตำบลห้วยกระบอก	3,100	496	ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
	เทศบาลตำบลกระเจี๊ยบ	7,150	1,144	ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
	เทศบาลตำบลท่าผา	19,794	3,167	ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
	เทศบาลตำบลกรับใหญ่	10,261	1,642	ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
บางแพ	เทศบาลตำบลบางแพ	16,018	2,563	ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
	เทศบาลตำบลโพหัก	10,198	1,632	ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 2.3 (ต่อ) ปริมาณน้ำเสียจากแหล่งชุมชนและการจัดการน้ำเสียของเทศบาล
ในจังหวัดราชบุรี

อำเภอ	เทศบาล	จำนวน ประชากร (คน) ^{1/}	ปริมาณน้ำ เสีย (ลบ.ม./วัน) ^{2/}	สถานภาพ การจัดการน้ำเสีย ^{3/}
โพธาราม	เทศบาลเมืองโพธาราม	11,642	1,863	Oxidation ditch
	เทศบาลตำบลหนองโพ	5,403	864	ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
	เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน	5,639	902	ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
	เทศบาลตำบลบ้านเล็ก	9,438	1,510	ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
	เทศบาลตำบลเขาขวาง	7,082	1,133	ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
	เทศบาลตำบลบ้านสิงห์	11,330	1,813	ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
ปากท่อ	เทศบาลตำบลปากท่อ	3,324	532	ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
วัดเพลง	เทศบาลตำบลวัดเพลง	1,616	259	ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
กิ่งอำเภอบ้านคา	-	-	-	-
รวม		267,611	42,818	

ที่มา : ^{1/} รายงานสรุปสถานการณ์การกำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลในพื้นที่ความรับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8, 2548

^{2/} ปริมาณน้ำเสีย คำนวณจากจำนวนประชากรโดยคิดที่ 80 % ของการใช้น้ำที่ 200 ลิตรต่อคนต่อวัน

^{3/} ระบบรวบรวมน้ำเสียรวมชุมชน ในพื้นที่ความรับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8

จากการติดตามฟื้นฟูและปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชน ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 ในปี 2548 พบว่าจังหวัดราชบุรี มีจำนวน 3 เทศบาล ที่มีระบบบำบัดน้ำเสีย คือ เทศบาลเมืองราชบุรี เทศบาลเมืองบ้านโป่ง และเทศบาลเมืองโพธาราม

☆ **เทศบาลเมืองราชบุรี** เทศบาลเมืองราชบุรี มีพื้นที่ 8.7 ตารางกิโลเมตร ปัจจุบันให้บริการระบบรวบรวมน้ำเสียครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดของเทศบาล โดยมีอาคารน้ำเสีย 8 แห่ง สถานีสูบน้ำเสีย 1 แห่ง ระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองราชบุรี เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียร (Stabilization pond) ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียที่อาศัยธรรมชาติในการบำบัดสารอินทรีย์ในน้ำเสีย ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อปี พ.ศ. 2544 ด้วยงบประมาณ 359 ล้านบาท สามารถรองรับน้ำเสียได้วันละ 20,000 ลูกบาศก์เมตร

ระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองราชบุรี ได้ดำเนินการก่อสร้างโดยกรมโยธาธิการ แล้วส่งมอบให้เทศบาลเมืองราชบุรี แต่ทางเทศบาลเมืองราชบุรีไม่รับระบบบำบัดน้ำเสีย เนื่องจาก การก่อสร้างมีข้อบกพร่องหลายประการ รวมทั้งระบบบำบัดน้ำเสียแห่งนี้ได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อยู่ท้ายน้ำคลองคูเรือ เกี่ยวกับน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว มีสีเขียวเข้มและกลิ่นเหม็น จนประชาชนไม่สามารถใช้น้ำได้

กรมควบคุมมลพิษได้จัดทำโครงการพื้นที่น้ำเสียคือน้ำใส โดยมีกิจกรรมสำรวจ รายละเอียด วางแผนเพื่อปรับปรุงซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาล จำนวน 9 แห่ง โดยมีระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองราชบุรี รวมอยู่ด้วย ซึ่งกรมควบคุมมลพิษได้ว่าจ้าง บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท ครีเอทีฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นที่ปรึกษาดำเนินโครงการ และได้มีการประชุมเพื่อหารือแนวทางการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองราชบุรี ระหว่างกรมควบคุมมลพิษ ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา ผู้แทนสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 และคณะผู้บริหารของเทศบาลเมืองราชบุรี เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2549 แต่จนถึงปัจจุบันเทศบาลเมืองราชบุรี ยังไม่ได้รับรายละเอียดในการปรับปรุงระบบรวมและบำบัดน้ำเสียจากบริษัทที่ปรึกษาดังกล่าว



☆ **เทศบาลเมืองบ้านโป่ง** เทศบาลเมืองบ้านโป่ง มีพื้นที่ 2.91 ตารางกิโลเมตร ปัจจุบันให้บริการระบบรวบรวมน้ำเสียครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดของเทศบาล โดยมีอาคารดักน้ำเสีย 2 แห่ง และสถานีสูบน้ำเสีย 4 แห่ง ระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองบ้านโป่ง เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียร (Stabilization pond) ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อปี พ.ศ. 2541 ด้วยงบประมาณ 82.74

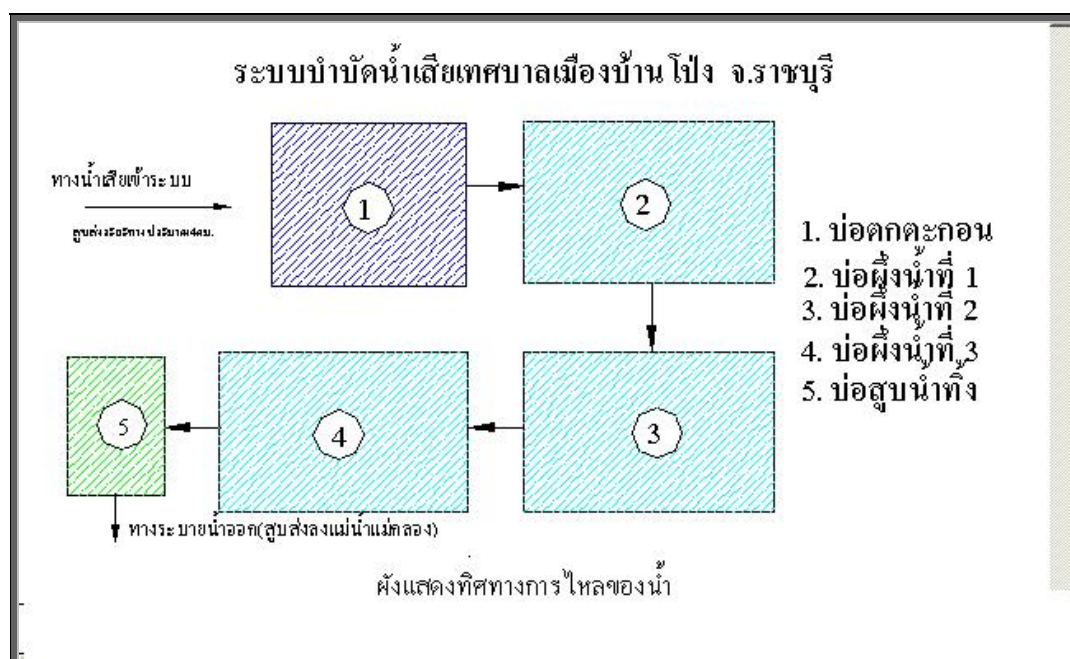


ล้านบาท สามารถรองรับน้ำเสียได้วันละ 5,000 ลูกบาศก์เมตร แต่ปัจจุบันมีน้ำเสียเข้าระบบวันละประมาณ 2,500 ลูกบาศก์เมตร

ในปีงบประมาณ 2549 เทศบาลใช้งบประมาณในการจัดการน้ำเสีย เป็นเงินประมาณ 563,915 บาท โดยในส่วนของระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียนี้ ได้รับ

การจัดสรรงบประมาณจากเทศบาลเป็นเงิน 1,909,920 บาท และได้รับงบประมาณสนับสนุนจากรัฐบาลเป็นเงิน 159,000 บาท งบประมาณส่วนใหญ่ถูกใช้ไปในการซ่อมแซมระบบรวบรวมน้ำเสีย

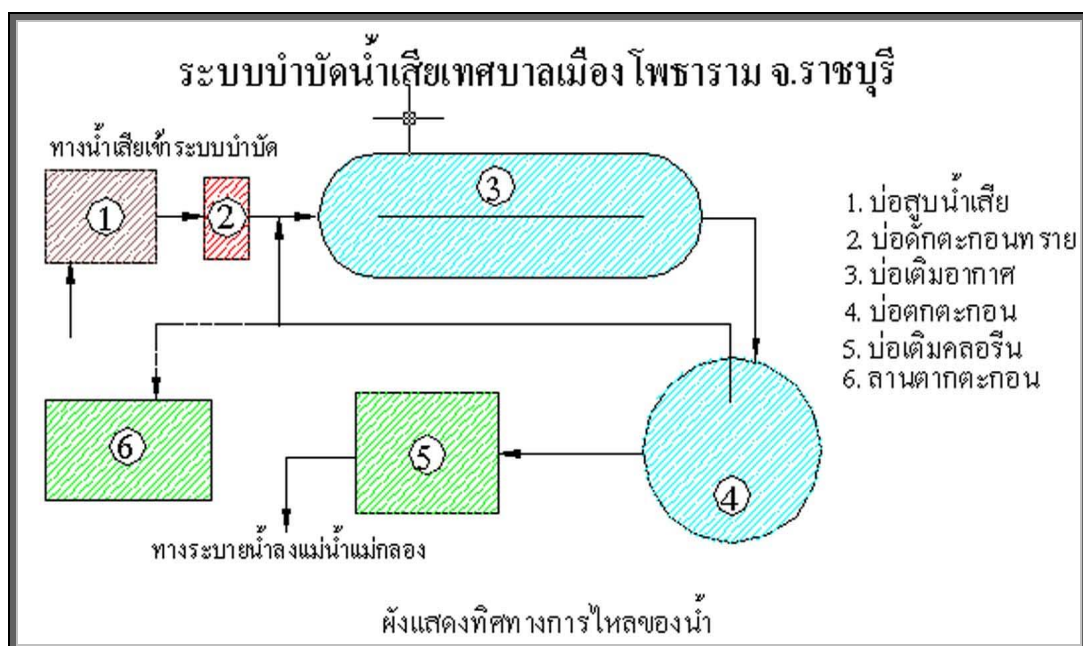
จากการตรวจสอบระบบรวบรวมน้ำเสียของเทศบาลเมืองบ้านโป่ง พบว่าปัญหาหลักของระบบฯ คือ เครื่องสูบน้ำเสียบ่อยมาก อาจจะเป็นเพราะเครื่องสูบน้ำมีอายุการใช้งานนาน และขาดการซ่อมบำรุงที่ดี สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 จึงได้เสนอให้ตรวจเช็คเครื่องสูบน้ำทุกเครื่องเพื่อเปลี่ยนใหม่หากของเดิมชำรุด หรือซ่อมแซมใหม่ทั้งหมดโดยใช้ช่างผู้ชำนาญการ ระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองบ้านโป่ง เป็นระบบบำบัดแบบ Stabilization pond การเดินระบบจึงไม่ต้องควบคุมดูแลมากนัก อีกทั้งยังมีน้ำเสียเข้าระบบน้อยกว่าที่ออกแบบไว้มาก ทำให้น้ำเสียต้องอยู่ในระบบบำบัดเป็นเวลานานจนทำให้เกิดภาวะ Algae bloom น้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียจึงมีสีเขียวจัด และทำให้ปริมาณบีโอดี มีค่าสูงขึ้นจาก Plgae และเมื่อติดตามตรวจสอบน้ำทิ้งที่ปล่อยลงสู่แหล่งสาธารณะ พบว่าน้ำทิ้งที่ปลายท่อไม่มีสีเขียวมากนัก คาดว่าน่าจะเกิดจากการที่น้ำทิ้งต้องเดินทางอยู่ในท่อเป็นระยะทาง 4 กิโลเมตร ทำให้ปริมาณ Algae ลดลง



ภาพที่ 2.7 แผนผังแสดงระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองบ้านโป่ง

เทศบาลเมืองโพธาราม เทศบาลเมืองโพธาราม มีพื้นที่ 2.6 ตารางกิโลเมตร ปัจจุบันให้บริการระบบรวบรวมน้ำเสียครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดของเทศบาล โดยมีอาคารดักน้ำเสีย 4 แห่ง และสถานีสูบน้ำเสีย 4 แห่ง ระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองโพธาราม เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบคลองวนเวียน (Oxidation ditch) ก่อสร้างแล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2541 ด้วยงบประมาณ 55.92 ล้านบาท สามารถรองรับน้ำเสียได้วันละ 5,000 ลูกบาศก์เมตร โดยออกแบบให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย 2 ชุด (เฉพาะบ่อเติมอากาศและบ่อตกตะกอนที่ 2) ในแต่ละชุดสามารถบำบัดน้ำเสียได้วันละ 2,500 ลูกบาศก์เมตร และเนื่องจากปัจจุบันมีน้ำเสียเข้าระบบเพียงวันละ 2,200 ลูกบาศก์เมตร เทศบาลจึงได้เดินระบบบำบัดน้ำเสียเพียงชุดเดียว โดยสลับการใช้งานและการซ่อมบำรุง อีกทั้งยังพบว่าเทศบาลเมืองโพธารามสามารถเดินระบบฯ จนบำบัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในปีงบประมาณ 2549 เทศบาลเมืองโพธาราม ใช้งบประมาณในการบำบัดน้ำเสีย ประมาณ 2.83 ล้านบาท โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากรัฐบาล เป็นเงิน 357,400 บาท งบประมาณที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นค่ากระแสไฟฟ้าถึงประมาณเกือบ 2 ล้านบาท โดยในภาพรวม ระบบรวบรวมน้ำเสียของเทศบาลเมืองโพธาราม สามารถใช้งบประมาณได้อย่างมีประสิทธิภาพ



ภาพที่ 2.9 แผนผังแสดงระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองโพธาราม

2.4 การจัดการขยะของเทศบาลในจังหวัดราชบุรี

จากรายงานสรุปสถานการณ์การกำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลในพื้นที่ความรับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 ปี 2548 สามารถสรุปรายละเอียดสถานการณ์การกำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลในจังหวัดราชบุรี ได้ดังนี้

2.4.1 อัตราการผลิตมูลฝอย

ประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาล จังหวัดราชบุรี มีจำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร์ 258,597 คน ประชากรแฝง 9,014 คน รวมประชากรในเขตเทศบาลทั้งสิ้น 267,611 คน ปริมาณขยะรวมทั้งสิ้น 267.25 ตันต่อวัน (อัตราการผลิตขยะต่อคนต่อวัน เท่ากับ 0.99 กิโลกรัมต่อคนต่อวัน) โดยเทศบาลเมืองราชบุรี มีอัตราการผลิตขยะมากที่สุด เท่ากับ 60 ตันต่อวัน รองลงมาได้แก่ เทศบาลเมืองบ้านโป่ง และเทศบาลตำบลบ้านเลื่อม เท่ากับ 35 ตันต่อวัน และ 30 ตันต่อวัน ตามลำดับ ส่วนประสิทธิภาพของการเก็บขนขยะนั้น ทุกเทศบาลสามารถเก็บขนมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดได้ทั้งหมด ยกเว้นเทศบาลตำบลโพหัก ที่สามารถเก็บขนได้ร้อยละ 80 ของขยะภายในพื้นที่

2.4.2 ความเพียงพอและประสิทธิภาพในการใช้รถเก็บขนมูลฝอย

เทศบาลในจังหวัดราชบุรี ส่วนใหญ่ยังคงเก็บขนขยะได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ โดยสัดส่วนของเทศบาลที่ใช้รถเก็บขนมูลฝอยได้เกินประสิทธิภาพ คิดเป็นร้อยละ 32 อีกร้อยละ 68 ใช้งานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ

2.4.3 รายละเอียดข้อมูลวิธีการกำจัดมูลฝอย

สามารถแยกรายละเอียดข้อมูลวิธีการกำจัดมูลฝอยได้ดังนี้

1.) ปริมาณขยะรีไซเคิล

จากปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นนั้น พบว่าเทศบาลบางแห่งได้มีการคัดแยกมูลฝอยรีไซเคิลออกจากมูลฝอยทั่วไป ทำให้ปริมาณมูลฝอยลดลง ลดภาระการกำจัดมูลฝอยลง เทศบาลในเขตจังหวัดราชบุรีสามารถแยกขยะรีไซเคิลคิดเป็น 3.6 ตัน/วัน เมื่อเทียบกับปริมาณการผลิตขยะต่อวันแล้ว ถือว่าน้อยมาก

2.) วิธีการกำจัดมูลฝอย

เทศบาลในเขตจังหวัดราชบุรี ที่มีการกำจัดขยะมูลฝอย มีจำนวน 24 เทศบาล ส่วนอีก 1 เทศบาลไม่มีข้อมูลการกำจัดขยะมูลฝอย ได้แก่ เทศบาลตำบลกรับใหญ่ โดยสามารถแยกวิธีการกำจัดมูลฝอยของเทศบาลทั้ง 24 แห่ง ได้ 7 รูปแบบ ดังนี้

ก) กองบนพื้นแล้วไถกลบเป็นครั้งคราว ประกอบด้วย 6 เทศบาล คือ เทศบาลเมืองโพธาราม เทศบาลตำบลห้วยซิ่นสีห์ เทศบาลตำบลเขาขวาง เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน เทศบาลตำบลดำเนินสะดวก และเทศบาลตำบลกระจับ

ข) ฝังในหลุมและไถกลบเป็นครั้งคราว มี 6 เทศบาล คือ เทศบาลเมืองบ้านโป่ง เทศบาลตำบลบ้านเลื่อม เทศบาลตำบลจอมบึง เทศบาลตำบลด่านทับตะโก เทศบาลตำบลหนองโพ และเทศบาลตำบลบ้านสิงห์

ค) กองบนพื้นแล้วเผา ประกอบด้วย 5 เทศบาล คือ เทศบาลตำบลโพหัก เทศบาลตำบลบางแพ เทศบาลตำบลสวนผึ้ง เทศบาลตำบลวัดเพลง และเทศบาลตำบลขี้ปูนาวาย

ง) กองในบ่อแล้วเผาและไถกลบเป็นครั้งคราว ประกอบด้วย 4 เทศบาล คือ เทศบาลเมืองราชบุรี เทศบาลตำบลหลักเมือง เทศบาลตำบลห้วยกระบอก และเทศบาลตำบลปากท่อ

จ) กองบนพื้น มี 1 เทศบาล คือ เทศบาลตำบลท่าผา

ฉ) กองบนพื้นและเผาในเตาเผา มี 1 เทศบาล คือ เทศบาลตำบลเขาสูง

ช) การฝังกลบแบบถูกหลักสุขาภิบาล มีเพียง 1 เทศบาลเท่านั้น คือ เทศบาลตำบลศรีดอนไผ่

3.) ที่ตั้งสถานที่ก่อสร้าง

ส่วนใหญ่เทศบาลจะเป็นเจ้าของพื้นที่และบริหารจัดการมูลฝอยเอง ในบางพื้นที่ไม่สามารถหาสถานที่กำจัดในพื้นที่ของตนเองจะใช้พื้นที่กำจัดมูลฝอยของเอกชน หรือ หน่วยงานอื่นๆ โดยสถานที่กำจัดมูลฝอยเอกชนมีจำนวน 2 แห่งสำคัญ ที่เทศบาลในเขตจังหวัดราชบุรีที่ไม่มีพื้นที่กำจัดเป็นของตนเองนิยมนำมูลฝอยมากำจัด คือ

➤ ตำบลดอนทราย อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี นอกจากจะมีเทศบาลภายในจังหวัดราชบุรีด้วยกันมาร่วมกำจัดแล้ว ยังมีจากจังหวัดสมุทรสงครามมาร่วมกำจัดด้วย ทั้งนี้เนื่องจากสถานที่กำจัดอยู่ไกลจากชุมชน จึงสามารถสร้างปัญหาได้น้อย เป็นสาเหตุให้เทศบาลนิยมนำไปร่วมกำจัดด้วย เทศบาลในเขตจังหวัดราชบุรีที่นำมูลฝอยมากำจัด ณ ที่แห่งนี้ มีจำนวน 4 เทศบาล ได้แก่ เทศบาลเมืองบ้านโป่ง เทศบาลตำบลกระจับ เทศบาลตำบลหนองโพ และเทศบาลตำบลบ้านสิงห์

➤ หมู่ที่ 17 ตำบลปากแรต อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่ห่างไกลชุมชนแล้ว ยังมีการจัดการมูลฝอยที่ชัดเจน และระยะทางไม่ไกล จึงเป็นเหตุจูงใจให้เทศบาลนำมูลฝอยของตนเองมาร่วมกำจัดด้วย โดยเทศบาลที่นำมูลฝอยมากำจัดมีจำนวน 4 เทศบาล ได้แก่ เทศบาลเมืองราชบุรี เทศบาลตำบลหลักเมือง เทศบาลตำบลปากท่อ และเทศบาลตำบลดำเนินสะดวก ซึ่งเทศบาลตำบลดำเนินสะดวกนั้น ใช้พื้นที่ใกล้เคียงกันและเป็นเจ้าของพื้นที่เอง

2.4.4 รายรับรายจ่ายในการจัดการขยะมูลฝอย

จากการรวบรวมข้อมูลพบว่าสัดส่วนระหว่างรายรับของเทศบาลในการเก็บขนขยะไปกำจัด (ค่าธรรมเนียมในการเก็บขนขยะ และรายได้จากการให้ใช้พื้นที่) และรายจ่ายในการจัดการขยะมูลฝอยนั้น พบว่าทุกเทศบาลมีสัดส่วนรายจ่ายที่สูงกว่ารายได้มาก

ตารางที่ 2.4 ปริมาณขยะมูลฝอย และการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลในจังหวัดราชบุรี

อำเภอ	เทศบาล	จำนวนประชากร (คน) ^{1/}	ปริมาณขยะ (ตัน/วัน) ^{1/}	ปริมาณที่เก็บขน (ตัน/วัน) ^{1/}	อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน) ^{2/}
เมืองราชบุรี	เทศบาลเมืองราชบุรี	44,226	60	60	1.36
	เทศบาลตำบลเขาสูง	8,878	5	5	0.56
	เทศบาลตำบลหลักเมือง	18,867	10	10	0.53
จอมบึง	เทศบาลตำบลจอมบึง	6,986	3	3	0.43
	เทศบาลตำบลด่านทับตะโก	2,505	3	3	1.20
สวนผึ้ง	เทศบาลตำบลสวนผึ้ง	3,304	1	1	0.38
	เทศบาลตำบลขวัญป่าหวาย	7,594	8	8	1.05
ดำเนินสะดวก	เทศบาลตำบลดำเนินสะดวก	8,835	10	10	1.13
	เทศบาลตำบลศรีดอนไผ่	12,473	5	5	0.40
บ้านโป่ง	เทศบาลเมืองบ้านโป่ง	21,195	35	35	1.65
	เทศบาลตำบลห้วยกระบอก	3,100	1	1	0.32
	เทศบาลตำบลกระเจี๊ยะ	7,150	10	10	1.40
	เทศบาลตำบลท่าผา	19,794	9	9	0.45
	เทศบาลตำบลกรับใหญ่	10,261	15	15	1.46
บางแพ	เทศบาลตำบลบางแพ	16,018	8	8	0.50
	เทศบาลตำบลโพหัก	10,198	5	4	0.49
โพธาราม	เทศบาลเมืองโพธาราม	11,642	13	13	1.12
	เทศบาลตำบลหนองโพ	5,403	2	2	0.28
	เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน	5,639	3	3	0.53
	เทศบาลตำบลบ้านเลื่อม	9,438	30	30	3.18
	เทศบาลตำบลเขาขวาง	7,082	8	8	1.13
	เทศบาลตำบลบ้านสิงห์	11,330	2	2	0.13

ที่มา : ^{1/} รายงานสรุปสถานการณ์การกำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลในพื้นที่ความรับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8, 2548

^{2/} อัตราการผลิตขยะมูลฝอย = $\frac{\text{ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น (ตัน)} \times 1000 \text{ (กิโลกรัม/วัน)}}{\text{จำนวนประชากร (คน)}}$

2.5 คุณภาพอากาศในจังหวัดราชบุรี

จังหวัดราชบุรีมีสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศของกรมควบคุมมลพิษ จำนวน 1 สถานี ตั้งอยู่ที่ศูนย์วิศวกรรมกรรมแพทย์ที่ 1 ราชบุรี กองวิศวกรรมกรรมแพทย์ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข อ.เมือง จ.ราชบุรี พิกัดทางภูมิศาสตร์ 0588203 E 1495779 N

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในรอบปี 2549 พบว่าคุณภาพอากาศส่วนใหญ่ที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0 - 42 ppb ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้คือ 300 ppb ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0 - 61 ppb ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้คือ 170 ppb ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0 - 2.1 ppm ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้คือ 30 ppm ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 8 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0 - 1.6 ppm ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้คือ 9 ppm และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 8.7 - 88.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้คือ 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

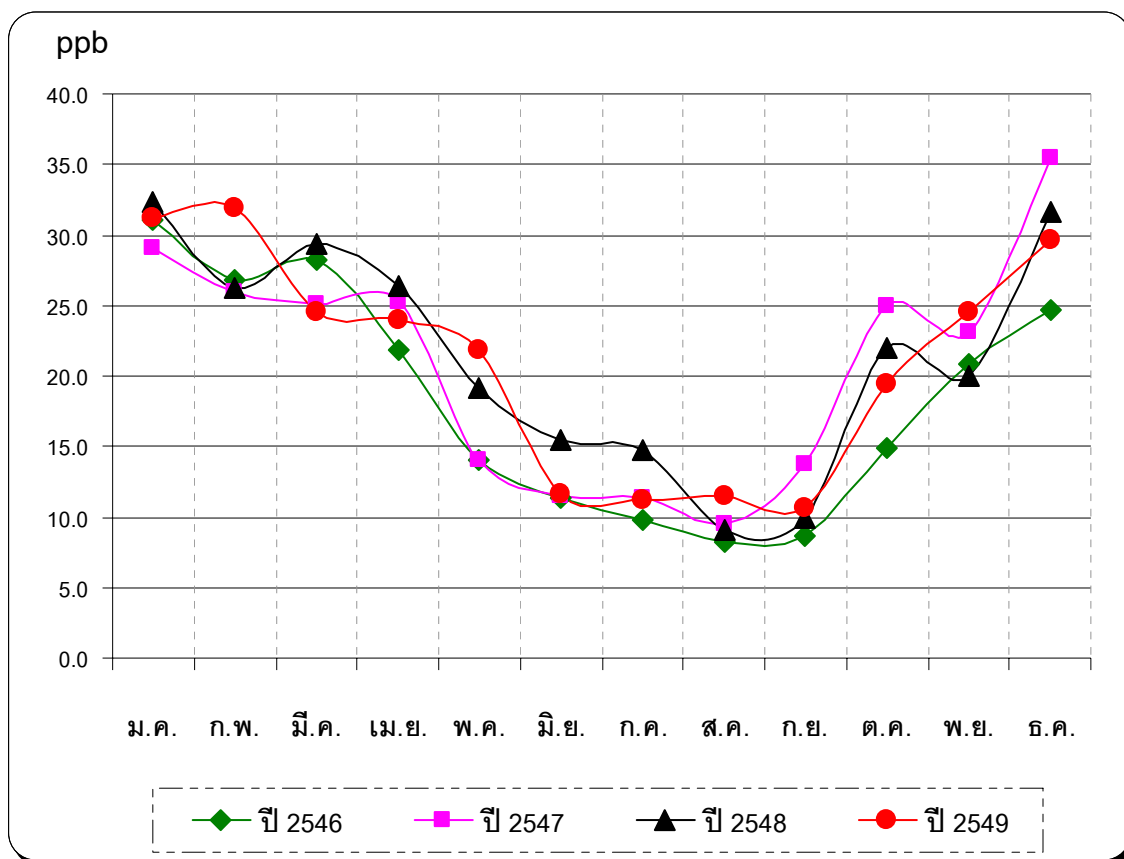
ยกเว้นปริมาณก๊าซโอโซน (O_3) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าเกินมาตรฐานบางครั้งของการตรวจวัด คือมีค่าเกิน 100 ppb โดยค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในช่วง 0 - 111 ppb รายละเอียดแสดงได้ดังตารางภาคผนวกที่ 2.7

นอกจากนี้เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปในรอบ 4 ปีที่ผ่านมา (2546 - 2549) พบว่าค่าพารามิเตอร์โดยส่วนใหญ่ที่ตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป แต่ที่ยังคงเป็นปัญหาก็คือ ปริมาณก๊าซโอโซน (O_3) ที่มีค่าเกินมาตรฐานในบางครั้งของการตรวจวัด ในทุกๆ ปี โดยส่วนใหญ่จะมีค่าเกินมาตรฐานในช่วงเดือนมกราคม - มีนาคมของทุกปี รายละเอียดดังตารางที่ 2.5

ตารางที่ 2.5 แสดงปริมาณเฉลี่ยในแต่ละเดือน และจำนวนครั้งการตรวจวัดปริมาณ
ก๊าซโอโซน (O_3) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb) ที่มีค่าเกินมาตรฐานในรอบปี 2546 – 2549

เดือน	ปี 2546		ปี 2547		ปี 2548		ปี 2549	
	ค่าเฉลี่ย	จำนวนครั้งที่ เกินมาตรฐาน /การตรวจวัด ทั้งหมด	ค่าเฉลี่ย	จำนวนครั้งที่ เกินมาตรฐาน /การตรวจวัด ทั้งหมด	ค่าเฉลี่ย	จำนวนครั้งที่ เกินมาตรฐาน /การตรวจวัด ทั้งหมด	ค่าเฉลี่ย	จำนวนครั้งที่ เกินมาตรฐาน /การตรวจวัด ทั้งหมด
ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 100 ppb								
มกราคม	31.1	2/713	29.1	10/713	32.4	13/712	31.2	5/715
กุมภาพันธ์	26.8	0/642	25.9	2/667	26.3	1/633	31.9	2/620
มีนาคม	28.2	2/706	25.1	1/714	29.4	4/712	24.5	1/704
เมษายน	21.9	0/683	25.2	0/690	26.4	1/687	24.0	0/687
พฤษภาคม	14.1	0/708	14.0	0/710	19.1	0/612	21.8	0/480
มิถุนายน	11.3	0/682	11.5	0/691	15.4	0/676	11.7	0/660
กรกฎาคม	9.8	0/709	11.3	0/714	14.8	0/712	11.2	0/708
สิงหาคม	8.2	0/711	9.5	0/713	9.1	0/704	11.5	0/709
กันยายน	8.7	0/686	13.7	0/690	10.0	0/680	10.7	0/685
ตุลาคม	14.9	0/712	24.9	2/713	22.0	0/704	19.4	0/704
พฤศจิกายน	20.8	0/688	23.1	0/688	20.0	0/683	24.6	0/637
ธันวาคม	24.7	0/710	35.4	2/709	31.6	0/711	29.6	0/711
รวม	18.36	4/8,350	20.72	14/8,412	21.36	19/8,226	21.01	8/8,020

ปริมาณก๊าซโอโซน (O_3) เกิดจากการทำปฏิกิริยาระหว่างออกไซด์ของไนโตรเจน และ
สารไฮโดรคาร์บอนจากน้ำมันเชื้อเพลิงของยานพาหนะ โดยมีแสงแดดเป็นตัวเร่งปฏิกิริยา ในรอบปี 2546
- 2549 สามารถแสดงค่าเฉลี่ยและแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของปริมาณก๊าซโอโซน (O_3) ดังภาพที่ 2.10



ภาพที่ 2.10 กราฟแสดงปริมาณก๊าซโอโซน (O_3) เฉลี่ย ในปี 2546 - 2549

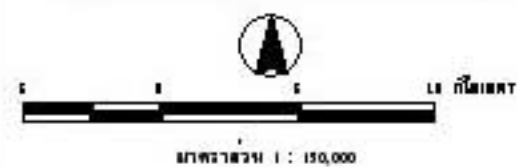


กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประเทศไทย

แผนที่แสดงสถานที่กำจัดมูลฝอยของเทศบาล
ระบบบำบัดน้ำเสีย และสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ
ในจังหวัดราชบุรี

คำอธิบายสัญลักษณ์

- เส้นขอบเขตประเทศ
- เส้นขอบเขตจังหวัด
- เส้นขอบเขตชายฝั่งทะเล
- เส้นขอบเขตอำเภอ
- เส้นขอบเขตตำบล
- จังหวัดราชบุรี
- จังหวัดข้างเคียง
- สหภาพเมียนมาร์
- อ่าวไทย
- ขอบเขตเทศบาล
- จุดทิ้งขยะเทศบาล
- ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาล
- สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ



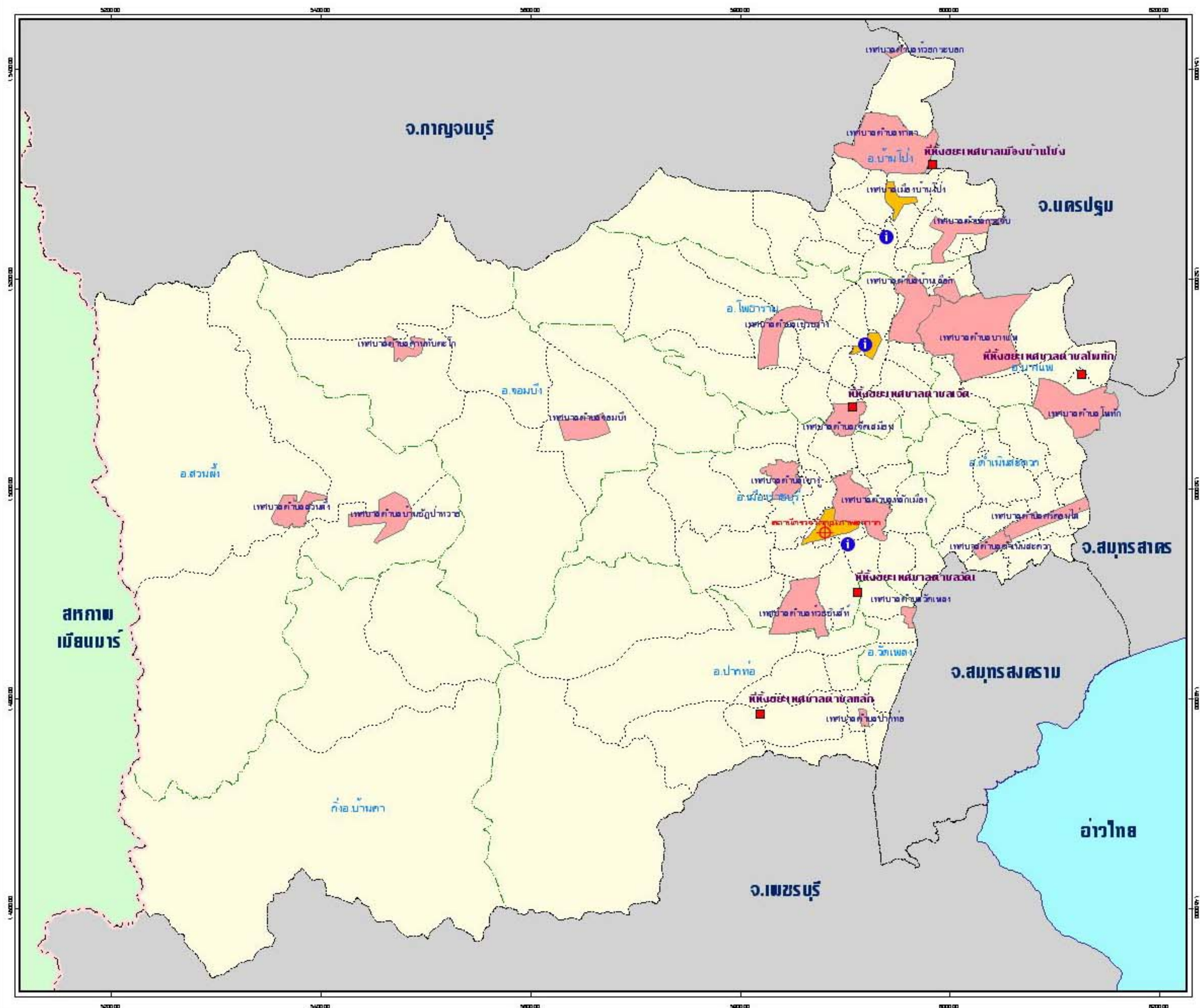
ที่มาของข้อมูล

- ขอบเขตชายฝั่งทะเล จังหวัด อำเภอ ตำบล
กรมการปกครอง พ.ศ. 2548
- ข้อมูลพื้นที่เทศบาล
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น



จัดทำโดย

กลุ่มงานสารสนเทศสิ่งแวดล้อม
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8



ภาพที่ 2.11 แผนที่แสดงสถานที่กำจัดมูลฝอยของเทศบาล ระบบบำบัดน้ำเสีย และสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในจังหวัดราชบุรี

บทที่ 3

ข้อมูลด้านแหล่งกำเนิดมลพิษ

บทที่ 3

ข้อมูลด้านแหล่งกำเนิดมลพิษ

3.1 ความหมายของแหล่งกำเนิดมลพิษ

พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 ได้ให้ความหมายของคำว่า “แหล่งกำเนิดมลพิษ” คือ ชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม อาคาร สิ่งก่อสร้าง ยานพาหนะ สถานที่ประกอบกิจการใดๆ หรือสิ่งอื่นใด ซึ่งเป็นแหล่งที่มาของมลพิษ

3.2 แหล่งกำเนิดมลพิษตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

แหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องควบคุมตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 แบ่งออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่

3.2.1 แหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องควบคุมการปล่อยน้ำเสีย ประกอบด้วย

1) อาคารขนาดใหญ่บางประเภท (ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทของอาคารเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ประกาศ ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) ได้แก่

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| (1) อาคารชุด | ตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป |
| (2) โรงแรม | ตั้งแต่ 200 ห้องนอนขึ้นไป |
| (3) โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาล | ตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป |
| (4) อาคารโรงเรียน สถาบันอุดมศึกษา | ตั้งแต่ 25,000 ตารางเมตรขึ้นไป |
| (5) อาคารที่ทำการ | ตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป |
| (6) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า | ตั้งแต่ 25,000 ตารางเมตรขึ้นไป |
| (7) ตลาด | ตั้งแต่ 2,500 ตารางเมตรขึ้นไป |
| (8) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร | ตั้งแต่ 2,500 ตารางเมตรขึ้นไป |

2) โรงงานอุตสาหกรรม จำพวกที่ 2 และ 3 รวมทั้งนิคมอุตสาหกรรม (ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หรือออกสู่สิ่งแวดล้อม)

3) ที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายเกินกว่า 100 แปลงขึ้นไป (ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้ที่ดินจัดสรรเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ประกาศ ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)

4) การเลี้ยงสุกรที่มีน้ำหนักหน่วยปศุสัตว์ตั้งแต่ 60 หน่วยขึ้นไป (ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้การเลี้ยงสุกรเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ประกาศ ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)

5) สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง ประเภทที่ 1 และ 2 (ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ประกาศ ณ วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2545)

6) บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งที่มีพื้นที่บ่อตั้งแต่ 10 ไร่ขึ้นไป (ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ประกาศ ณ วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2548)

3.2.2 แหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องควบคุมการปล่อยทั้งอากาศเสีย หรือฝุ่นละออง ประกอบด้วย

1) โรงไฟฟ้า (ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2542) เรื่อง กำหนดให้โรงไฟฟ้าเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทั้งอากาศเสียออกสู่สิ่งแวดล้อม)

2) โรงไม้ บด หรือย่อยหิน (ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้โรงไม้ บด หรือย่อยหิน เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยฝุ่นละออง ออกสู่บรรยากาศ ประกาศ ณ วันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2539)

3) เตาเผามูลฝอยที่กำจัดมูลฝอยได้เกิน 50 ตันต่อวัน (ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เตาเผามูลฝอยเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทั้งอากาศเสียออกสู่บรรยากาศ ประกาศ ณ วันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

4) โรงงานเหล็กที่มีกำลังผลิตรวม 100 ตันต่อวันขึ้นไป (ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้โรงงานเหล็กเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทั้งอากาศเสียออกสู่บรรยากาศ ประกาศ ณ วันที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2544)

5) เตาเผาเศษ (ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เตาเผาเศษเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียออกสู่สิ่งแวดล้อม ประกาศ ณ วันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2546)

6) เตาเผามูลฝอยติดเชื้อ (ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เตาเผามูลฝอยติดเชื้อเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียออกสู่บรรยากาศ ประกาศ ณ วันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2546)

7) โรงงานปูนซีเมนต์ (ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้โรงงานปูนซีเมนต์เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียออกสู่บรรยากาศ ประกาศ ณ วันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2547)

8) โรงสีข้าวที่ใช้หม้อไอน้ำ (ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้โรงสีข้าวที่ใช้หม้อไอน้ำ เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียออกสู่บรรยากาศ ประกาศ ณ วันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2547)

9) สถานประกอบกิจการหลอมและตีทองคำ (ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้สถานประกอบกิจการหลอมและตีทองคำ เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียออกสู่บรรยากาศ ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2547)

10) สถานประกอบกิจการที่ใช้หม้อไอน้ำที่มีกำลังการผลิตไอน้ำตั้งแต่ 1 ตันต่อชั่วโมงขึ้นไป (ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้สถานประกอบกิจการที่ใช้หม้อไอน้ำ เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียออกสู่บรรยากาศ ประกาศ ณ วันที่ 13 ตุลาคม พ.ศ. 2548) ได้แก่

(1) โรงงานจำพวกที่ 3 ทุกประเภทโรงงาน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน เว้นแต่โรงงานประกอบารสี ผัด หรือขัดข้าว และโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า

(2) โรงพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

(3) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(4) สถานอาบน้ำ นวด หรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า

(5) สนามบิน ตามกฎหมายว่าด้วยการเดินอากาศ

(6) สถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

3.2.3 แหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ได้แก่

- เหมืองหิน (ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ประกาศ ณ วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2539)

3.3 แหล่งกำเนิดมลพิษในจังหวัดราชบุรี

จังหวัดราชบุรี มีแหล่งกำเนิดมลพิษที่สำคัญ โดยจะต้องควบคุมตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 ดังต่อไปนี้

3.3.1 แหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำ

(ก) โรงพยาบาล

โรงพยาบาลในจังหวัดราชบุรี มีจำนวน 15 แห่ง ที่จัดเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษ ที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม คือ โรงพยาบาลตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป แบ่งออกเป็นโรงพยาบาลของรัฐ 10 แห่ง และเอกชน 5 แห่ง รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.1 และตารางภาคผนวกที่ 3.1 ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียที่ใช้ในโรงพยาบาลในเขตจังหวัดราชบุรีส่วนใหญ่ได้แก่ระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (AS) ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อฝั่ง และระบบบำบัดน้ำเสียแบบคลองวนเวียน เป็นต้น

ตารางที่ 3.1 จำนวนโรงพยาบาลในจังหวัดราชบุรี

อำเภอ	จำนวนโรงพยาบาล (แห่ง)		รวม ^{1/}
	30 เตียง	มากกว่า 30 เตียง	
เมืองราชบุรี	-	3	3
จอมบึง	-	1	1
สวนผึ้ง	1	-	1
ดำเนินสะดวก	-	2	2
บ้านโป่ง	1	2	3
บางแพ	-	1	1
โพธาราม	1	1	2
ปากท่อ	-	1	1
วัดเพลง	1	-	1
กิ่งอำเภอบ้านคา	-	-	0
รวม	4	11	15

ที่มา : ^{1/} สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี, 2548



กระทรวงสาธารณสุข
ประเทศไทย

แผนที่แสดงตำแหน่งโรงพยาบาล
ในจังหวัดราชบุรี

คำอธิบายสัญลักษณ์

- เส้นขอบเขตประเทศ
- เส้นขอบเขตจังหวัด
- เส้นขอบเขตชายฝั่งทะเล
- เส้นขอบเขตอำเภอ
- เส้นขอบเขตตำบล
- จังหวัดราชบุรี
- จังหวัดข้างเคียง
- สหภาพเมียนมาร์
- อ่าวไทย

โรงพยาบาล

- โรงพยาบาลของรัฐ
- โรงพยาบาลเอกชน



ที่มาของข้อมูล

- ขอบเขตชายฝั่งทะเล จังหวัด อำเภอ ตำบล
กรมการปกครอง พ.ศ. 2548



จัดทำโดย

กลุ่มงานสารสนเทศสิ่งแวดล้อม
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8



ภาพที่ 3.1 แผนที่แสดงตำแหน่งโรงพยาบาลในจังหวัดราชบุรี

(ข) โรงงานอุตสาหกรรม

จังหวัดราชบุรี มีโรงงานอุตสาหกรรมทั้งสิ้น 1,292 โรงงาน ประกอบด้วย โรงงาน จำพวกที่ 1 จำนวน 123 แห่ง จำพวกที่ 2 จำนวน 190 แห่ง และจำพวกที่ 3 จำนวน 979 แห่ง รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.2 ซึ่งโรงงานอุตสาหกรรมที่จัดเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุม การปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม คือ จำพวกที่ 2 และจำพวกที่ 3 รวมทั้ง นิคมอุตสาหกรรม โดยในจังหวัดราชบุรีมีนิคมอุตสาหกรรมตั้งอยู่ในเขตอำเภอเมือง จำนวน 1 แห่ง ดังนั้น โรงงานอุตสาหกรรมที่จัดเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทั้งหมด 979 แห่ง รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.2 และสามารถจำแนกประเภทการประกอบกิจการ ของโรงงานในจังหวัดราชบุรี ได้ดังตารางที่ 3.3

ตารางที่ 3.2 จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดราชบุรี

อำเภอ	จำนวนโรงงานอุตสาหกรรม (แห่ง)			รวม
	จำพวกที่ 1	จำพวกที่ 2	จำพวกที่ 3	
เมืองราชบุรี	49	56	276	381
จอมบึง	10	6	36	52
สวนผึ้ง	3	6	9	18
ดำเนินสะดวก	3	7	43	53
บ้านโป่ง	31	66	354	451
บางแพ	3	6	20	29
โพธาราม	9	34	165	208
ปากท่อ	9	6	66	81
วัดเพลง	1	2	7	10
กิ่งอำเภอบ้านคา	5	1	3	9
รวม	123	190	979	1,292

ที่มา : กรมโรงงานอุตสาหกรรม ข้อมูล ณ วันที่ 16 มกราคม 2549 (<http://www.diw.go.th/>)

หมายเหตุ : โรงงานอุตสาหกรรมตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 แบ่งออกเป็น 3 จำพวก ได้แก่

จำพวกที่ 1 : เป็นโรงงานที่มีเครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า คนงานไม่เกิน 20 คน และสามารถประกอบกิจการได้เลย ไม่ต้องขออนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ออกใบอนุญาต

จำพวกที่ 2 : เป็นโรงงานที่มีเครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า คนงานไม่เกิน 50 คน และก่อนประกอบกิจการ จะต้องแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ออกใบอนุญาตทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 15 วัน

จำพวกที่ 3 : เป็นโรงงานที่ต้องยื่นขออนุญาต เมื่อได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการแล้ว ก่อนประกอบกิจการจะต้องแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ออกใบอนุญาตทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 15 วัน



ตารางที่ 3.3 ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดราชบุรี

ลำดับ	ประเภทโรงงาน	จำนวนโรงงานอุตสาหกรรม (แห่ง)			รวม
		จำพวกที่ 1	จำพวกที่ 2	จำพวกที่ 3	
1	โรงสีข้าว	20	31	40	91
2	ผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผา	6	4	63	73
3	ผลิตภัณฑ์คอนกรีต	-	28	32	60
4	อู่เคาะฟันสี และซ่อมรถยนต์	-	-	54	54
5	ผลิต ซ่อมแซมอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องยนต์	18	27	8	53
6	ผลิตชิ้นส่วนประกอบรถยนต์	3	9	37	49
7	ไส-ซอยไม้แปรรูป	-	-	48	48
8	ผลิตเส้นขนมจีน, เส้นก๋วยเตี๋ยว, เส้นหมี่ ฯลฯ	7	1	31	39
9	กลึง และเชื่อมโลหะ	-	15	24	39
10	ซ่อม และต่อตัวถังรถยนต์	-	3	27	30
11	ทอผ้าทุกชนิด	1	-	28	29
12	ผลิตภัณฑ์จากไม้	-	-	27	27
13	ทำวากบ ประติมากรรม ไม้	-	-	25	25
14	ผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์เครื่องเรือนเครื่องใช้จากไม้	-	-	23	23
15	ผลิตผักดอง และผลไม้อบแห้ง	2	5	15	22
16	ผลิตมันเส้น	17	-	5	22
17	ขุด, ตัก กรวด ดิน ทราบ	-	3	18	21
18	ผลิต ซ่อมอุปกรณ์ และเครื่องมือทางการเกษตร	3	5	12	20
19	โรงทำน้ำแข็ง	-	1	18	19
20	ผลิตปูนขาว	-	-	19	19
21	อุตสาหกรรมประเภทอื่นๆ	46	58	425	529
รวม		123	190	979	1,292

ที่มา : กรมโรงงานอุตสาหกรรม ข้อมูล ณ วันที่ 16 มกราคม 2549 (3<http://www.diw.go.th/>)

ข้อมูลจากโครงการ “นักรบสิ่งแวดล้อม” โดยกรมควบคุมมลพิษ และ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 ร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และ มลพิษจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดราชบุรี ในปี 2549 โดยใช้แบบสำรวจแหล่งกำเนิดมลพิษ (Log sheet) และการวิเคราะห์พารามิเตอร์ที่ระบุตามคู่มือปฏิบัติงานที่กรมควบคุมมลพิษจัดทำขึ้น เบื้องต้นได้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดราชบุรี จำนวน 2 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองราชบุรี และอำเภอบ้านโป่ง พบโรงงานอุตสาหกรรมทั้งหมด 401 แห่ง กำลังดำเนินกิจการจำนวน 356 แห่ง เลิกกิจการ 45 แห่ง รายละเอียดแสดงได้ดังตารางที่ 3.4 และตารางภาคผนวกที่ 3.2 และ 3.3

ตารางที่ 3.4 แสดงผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ของโรงงานที่ยังดำเนินกิจการในจังหวัดราชบุรี

อำเภอ	การประกอบกิจการ (แห่ง)			จำนวนโรงงานอุตสาหกรรม (แห่ง)			
	กิจการเดิม	เปลี่ยนแปลง	รวม	จำพวก 1	จำพวก 2	จำพวก 3	รวม
เมืองราชบุรี	257	3	260	4	31	225	260
บ้านโป่ง	91	2	93	-	11	82	93
ไม่ระบุ*	2	1	3	-	-	3	3
รวม	350	6	356	4	42	310	356

ที่มา : กรมควบคุมมลพิษ โครงการนักรบสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี (อ.เมือง อ.บ้านโป่ง) , 2549

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในจังหวัดราชบุรี ของโครงการนักรบสิ่งแวดล้อมพบว่าโรงงานที่จัดอยู่ในจำพวกที่ 2 และ 3 มีทั้งหมดจำนวน 42 และ 310 แห่ง ตามลำดับ แหล่งน้ำที่ใช้ในโรงงานโดยส่วนใหญ่จะเป็นน้ำประปา น้ำบาดาล และแม่น้ำลำคลอง ตามลำดับ ส่วนด้านการจัดการน้ำเสีย โรงงานอุตสาหกรรมที่มีระบบบำบัด โดยส่วนใหญ่จะเป็นระบบตะกอนเร่ง (AS) ระบบบ่อเติมอากาศ (AL) ระบบบึงประดิษฐ์ (CW) และบ่อปรับเสถียร (SP) เป็นต้น



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประเทศไทย

แผนที่แสดงตำแหน่งโรงงานอุตสาหกรรม
ในจังหวัดราชบุรี

คำอธิบายสัญลักษณ์

- เส้นขอบเขตประเทศ
- เส้นขอบเขตจังหวัด
- เส้นขอบเขตชายฝั่งทะเล
- เส้นขอบเขตอำเภอ
- เส้นขอบเขตตำบล
- จังหวัดราชบุรี
- จังหวัดข้างเคียง
- สภาพแม่น้ำ
- อ่าวไทย
- โรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 2
- โรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 3



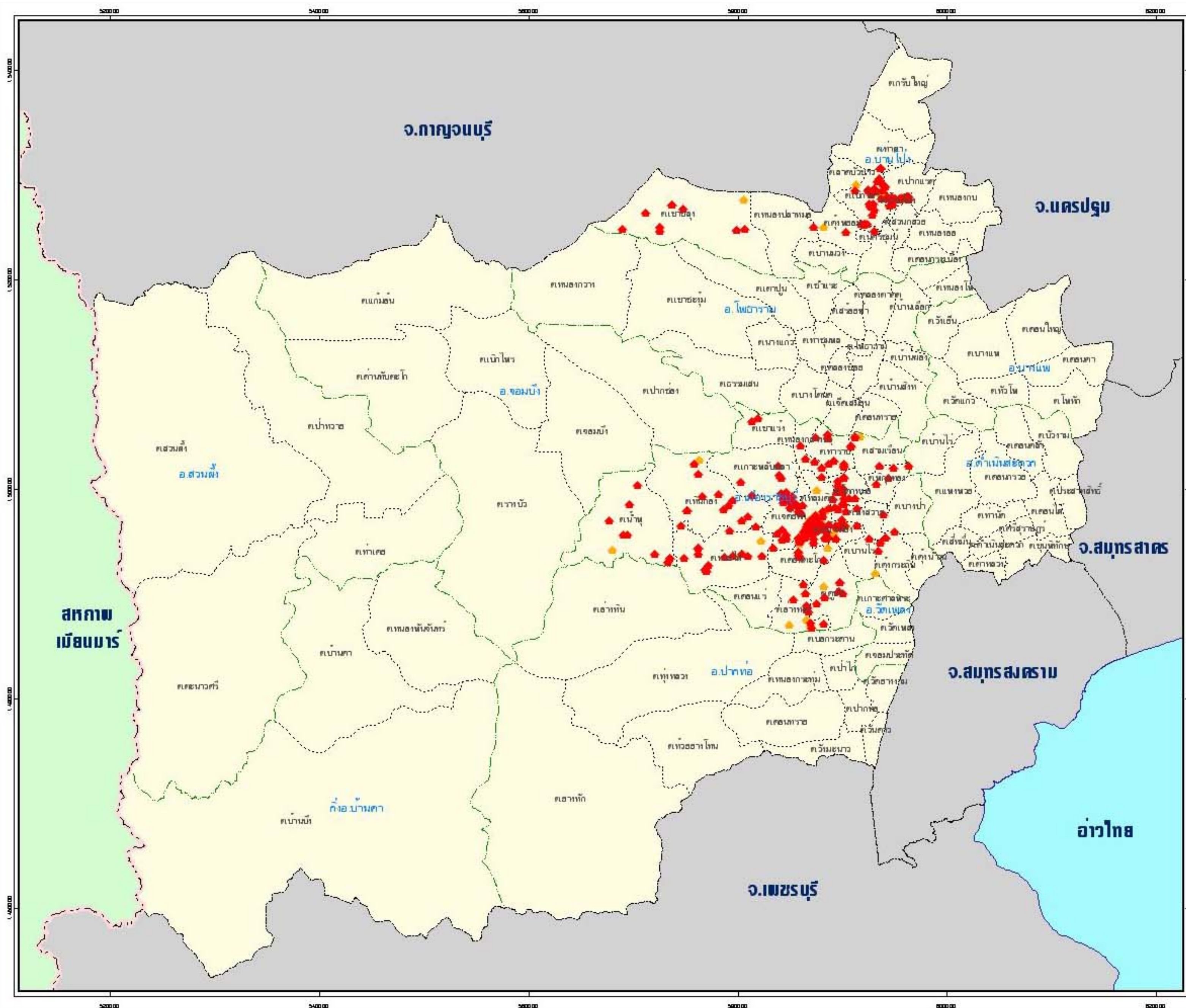
ที่มาของข้อมูล

- ขอบเขตชายฝั่งทะเล จังหวัด อำเภอ ตำบล กรมการปกครอง พ.ศ. 2548
- ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม โครงการนิรภัยสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8



จัดทำโดย

กองงานสารสนเทศสิ่งแวดล้อม
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8



ภาพที่ 3.2 แผนที่แสดงตำแหน่งโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดราชบุรี

(ค) โรงฆ่าสัตว์

น้ำเสียจากโรงฆ่าสัตว์ เริ่มส่งผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากในปัจจุบันมีโรงฆ่าสัตว์เกิดขึ้นมากมาย จังหวัดราชบุรี มีโรงฆ่าสัตว์ทั้งสิ้น 20 แห่ง โดยโรงฆ่าสัตว์จะตั้งกระจายอยู่บริเวณ 6 อำเภอ ของจังหวัดราชบุรี ดังนี้ อำเภอเมืองโพธาราม 8 แห่ง อำเภอบ้านโป่ง 3 แห่ง อำเภอบางแพ 3 แห่ง กิ่งอำเภอบ้านคา 3 แห่ง อำเภอปากท่อ 2 แห่ง และอำเภอจอมบึง 1 แห่ง รายละเอียดดังตารางภาคผนวกที่ 3.4

ตารางที่ 3.5 จำนวนโรงฆ่าสัตว์ทั้งหมดในจังหวัดราชบุรี

อำเภอ	รวม
เมืองราชบุรี	-
จอมบึง	1
สวนผึ้ง	-
ดำเนินสะดวก	-
บ้านโป่ง	3
บางแพ	3
โพธาราม	8
ปากท่อ	2 ^{1/}
วัดเพลง	-
กิ่งอำเภอบ้านคา	3
รวม	20

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดราชบุรี, 2548

หมายเหตุ : ^{1/} ข้อมูลจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี

(ง) ฟาร์มสุกร

จังหวัดราชบุรี มีฟาร์มสุกรที่จัดเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม คือ ประเภท ก และประเภท ข หรือฟาร์มที่มีการเลี้ยงสุกรตั้งแต่ 60 น้ำหนักหน่วยปศุสัตว์ขึ้นไป จำนวนทั้งสิ้น 161 แห่ง มีฟาร์มสุกรที่จัดอยู่ในประเภท ก (ขนาดใหญ่) จำนวน 62 แห่ง และจัดอยู่ในประเภท ข (ขนาดกลาง) จำนวน 99 แห่ง รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.6 และตารางภาคผนวกที่ 3.5

ตารางที่ 3.6 จำนวนฟาร์มสุกรทั้งหมดในจังหวัดราชบุรี

อำเภอ	จำนวนฟาร์มสุกร (แห่ง)		รวม ^{1/}
	ประเภท ก (ขนาดใหญ่)	ประเภท ข (ขนาดกลาง)	
เมืองราชบุรี	9	17	26
จอมบึง	7	8	15
สวนผึ้ง	-	-	0
ดำเนินสะดวก	-	-	0
บ้านโป่ง	-	-	0
บางแพ	4	14	18
โพธาราม	14	39	53
ปากท่อ	28	21	49
วัดเพลง	-	-	0
กิ่งอำเภอบ้านคา	-	-	0
รวม	62	99	161

ที่มา : ^{1/} สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดราชบุรี, 2548

หมายเหตุ : - ฟาร์มประเภท ก (ขนาดใหญ่) หมายถึง ฟาร์มสุกรที่มีน้ำหนักรวมของสุกรทั้งหมดเกินกว่า 600 หน่วย

- ฟาร์มประเภท ข (ขนาดกลาง) หมายถึง ฟาร์มสุกรที่มีน้ำหนักรวมของสุกรทั้งหมดตั้งแต่ 60 - 600 หน่วย

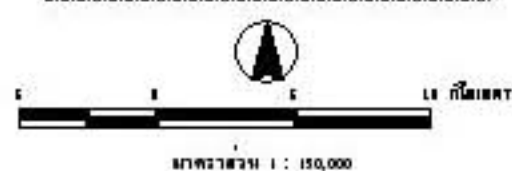
(น้ำหนักรวมของสุกร 1 หน่วย หมายถึง น้ำหนักสุกรของสุกรพ่อพันธุ์ แม่พันธุ์ สุกรขุน หรือ ลูกสุกรชนิดใดชนิดหนึ่งหรือตั้งแต่สองชนิดขึ้นไป ที่มีน้ำหนักรวมกันเท่ากับ 500 กิโลกรัม)

กระทรวงมหาดไทย
 กรุงเทพมหานคร

แผนที่แสดงตำแหน่งฟาร์มสุกร
และโรงฆ่าสัตว์ ในจังหวัดราชบุรี

คำอธิบายสัญลักษณ์

- | | |
|---|------------------------|
|  | เส้นขอบเขต ป่าเขต |
|  | เส้นขอบเขต จังหวัด |
|  | เส้นขอบเขต ชายฝั่งทะเล |
|  | เส้นขอบเขต อำเภอ |
|  | เส้นขอบเขต ตำบล |
|  | จังหวัดวาชบุรี |
|  | จังหวัดข้างเคียง |
|  | สภาพ เมียน มา |
|  | อ่าวไทย |
|  | ตำแหน่งโรงฆ่าสัตว์ |
|  | ฟาร์มปลุกป่าเขต ก |
|  | ฟาร์มปลุกป่าเขต ข |



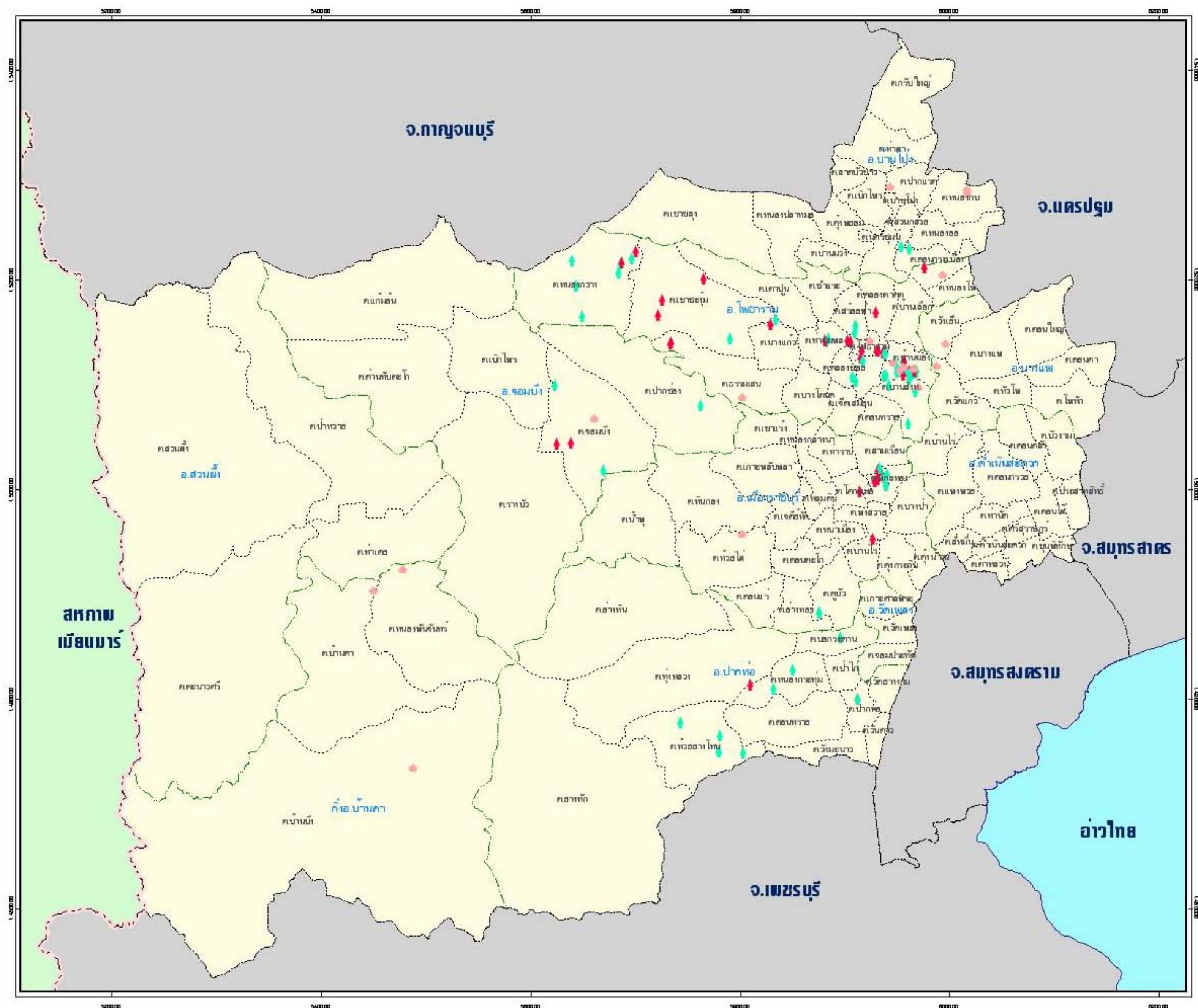
ที่มาของข้อมูล

- ขอบเขตขายฝั่งทะเล จังหวัด อ่างทอง กำแพง
กรมการปกครอง พ.ศ. 2548
- ข้อมูลฟาร์มสุกร แอชลีงร่ำลัดัว
ปศุสัตว์จังหวัดราชบุรี



จัดทำโดย

กลุ่มงานสารสนเทศสิ่งแวดลอม
สำนักงานสิ่งแวดลอมภาคที่ 8



ภาพที่ 3.3 แผนที่แสดงตำแหน่งฟาร์มสุกร และโรงฆ่าสัตว์ ในจังหวัด ชัยบุรี

3.3.2 แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ

(ก) โรงไฟฟ้า

ในจังหวัดราชบุรี มีโรงไฟฟ้าที่ตั้งอยู่ในพื้นที่และจัดเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมฯ จำนวน 2 แห่ง คือ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด และ บริษัท ไตรเอนเนอจี้ จำกัด รายละเอียดแสดงได้ดังตารางภาคผนวกที่ 3.6

ในปี 2549 โรงไฟฟ้าทั้งสองแห่งได้ทำการติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยสามารถสรุปผลการติดตามตรวจวัด ได้ดังนี้



การติดตามคุณภาพอากาศของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ปี 2549 (ม.ค.-ธ.ค. 49)

1) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ได้ติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน จำนวน 2 จุดตรวจวัด โดยตรวจวัดจำนวน 2 พารามิเตอร์ คือ ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และ ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) พบว่าในปี 2549 ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) จากปล่องโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ปี 2549

เดือน	ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)			
	เครื่องที่ 1		เครื่องที่ 2	
	ก๊าซธรรมชาติ	น้ำมันเตา	ก๊าซธรรมชาติ	น้ำมันเตา
มาตรฐาน ^{1/}	20 ppm	320 ppm	20 ppm	320 ppm
มกราคม – มิถุนายน	0.14 – 17.25	-	0.43 – 18.85	2.83 – 232.70
กรกฎาคม – ธันวาคม	0.06 – 9.13	-	0.00 – 12.20	0.00 – 41.01

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานอ้างอิงตาม ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง “กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า” และ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง “กำหนดให้โรงไฟฟ้าเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียออกสู่สิ่งแวดล้อม”

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) จากปล่องโรงไฟฟ้า
พลังงานความร้อน ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ปี 2549

เดือน	ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)			
	เครื่องที่ 1		เครื่องที่ 2	
	ก๊าซธรรมชาติ	น้ำมันเตา	ก๊าซธรรมชาติ	น้ำมันเตา
มาตรฐาน ^{1/}	120 ppm	180 ppm	120 ppm	180 ppm
มกราคม – มิถุนายน	20.46 – 78.04	-	20.59 – 114.22	57.52 – 177.26
กรกฎาคม – ธันวาคม	15.92 – 71.06	-	9.32 – 76.98	0.00 – 134.98

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานอ้างอิงตาม ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง “กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า” และ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง “กำหนดให้โรงไฟฟ้าเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียออกสู่สิ่งแวดล้อม”

2) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ได้ติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง จำนวน 3 ชุดตรวจวัด โดยตรวจวัดจำนวน 2 พารามิเตอร์ คือ ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และ ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) พบว่าในปี 2549 ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์และปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
จากปล่องโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ปี 2549

เดือน	ก๊าซธรรมชาติ					
	ชุดที่ 1		ชุดที่ 2		ชุดที่ 3	
	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂
มาตรฐาน ^{1/}	20 ppm	120 ppm	20 ppm	120 ppm	20 ppm	120 ppm
มกราคม-มิถุนายน	0 – 4.30	7.30 – 35.00	0 – 11.08	0 – 78.75	0 – 9.0	0 – 62.10
กรกฎาคม-ธันวาคม	0 – 9.00	2.27 – 108.96	0 – 9.18	0 – 101.55	0 – 1.88	0.10 – 56.10

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานอ้างอิงตาม ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง “กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า” และ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง “กำหนดให้โรงไฟฟ้าเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียออกสู่สิ่งแวดล้อม”

3) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยรอบโรงไฟฟ้า

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ได้ติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยรอบโรงไฟฟ้า ในปี 2549 โดยทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ชุมชน 3 แห่ง คือ วัดนักบุญอันตนินีโอ (บ้านดอนมดตะนอย) วัดบางกะโด(บ้านบางกะโด) และ วัดโพธิ์ราชวรานุวัตร (บางคลองแค)

พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ปริมาณฝุ่นรวม (TSP) ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ปริมาณก๊าซโอโซน (O_3) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) โดยพบว่าค่าพารามิเตอร์โดยส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นปริมาณก๊าซโอโซน (O_3) และ ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) ที่มีค่าเกินมาตรฐาน โดยสามารถแสดงรายละเอียด ได้ดังนี้

ปริมาณก๊าซโอโซน (O_3) (ค่ามาตรฐาน 100 ppb)

1. สถานีตรวจวัดบ้านดอนมดตะนอย พบว่า เกินมาตรฐาน 2 ครั้ง จากการตรวจวัด 8,574 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 0.02 ค่าสูงสุดที่วัดได้ คือ 124 ppb

2. สถานีตรวจวัดบ้านบางกะโด พบว่า เกินมาตรฐาน 1 ครั้ง จากการตรวจวัด 8,480 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 0.01 ค่าสูงสุดที่วัดได้ คือ 111 ppb

3. สถานีตรวจวัดบ้านคลองแค พบว่า เกินมาตรฐาน 1 ครั้ง จากการตรวจวัด 8,012 ครั้ง คิดเป็น ร้อยละ 0.01 ค่าสูงสุดที่วัดได้ คือ 100 ppb

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) (ค่ามาตรฐาน $120 \mu\text{g} / \text{m}^3$)

1. สถานีตรวจวัดบ้านดอนมดตะนอย พบว่า เกินมาตรฐาน 2 ครั้ง จากการตรวจวัด 361 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 0.55 ค่าสูงสุดที่วัดได้ คือ $121 \mu\text{g} / \text{m}^3$

2. สถานีตรวจวัดบ้านบางกะโด พบว่า เกินมาตรฐาน 2 ครั้ง จากการตรวจวัด 331 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 0.60 ค่าสูงสุดที่วัดได้ คือ $136 \mu\text{g} / \text{m}^3$

3. สถานีตรวจวัดบ้านคลองแค พบเกินมาตรฐาน 5 ครั้ง จากการตรวจวัด 361 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 1.39 ค่าสูงสุดที่วัดได้ คือ $133 \mu\text{g} / \text{m}^3$



การติดตามคุณภาพอากาศของ บริษัท ไตรเอนเนอจี้ จำกัด ระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 2549

1) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน

บริษัท ไตรเอนเนอจี้ จำกัด ได้ติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องโรงไฟฟ้าจำนวน 2 จุดตรวจวัด โดยตรวจวัดจำนวน 1 พารามิเตอร์ คือ ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) พบว่า ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) จากปล่องโรงไฟฟ้าของ บริษัท ไตรเอนเนอจี้ จำกัด ระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 2549

พารามิเตอร์		NO_2	
ค่ามาตรฐาน		120 ppm	
เดือน	มกราคม	ปล่องที่ 1	ปล่องที่ 2
	กุมภาพันธ์	0.2 – 32.7	0.2 – 31.7
	มีนาคม	0 – 93.9	26.2 – 37.3
	เมษายน	24.9 – 88.4	26.7 – 34.2
	พฤษภาคม	23.9 – 34.5	3.5 – 17.1
	มิถุนายน	0 – 119.7	-13.6 – 55.3

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานอ้างอิงตาม ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง “กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า” และ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง “กำหนดให้โรงไฟฟ้าเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียออกสู่สิ่งแวดล้อม”

2) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยรอบโรงไฟฟ้า

บริษัท ไตรเอนเนอจี้ จำกัด ได้ติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยรอบโรงไฟฟ้า ในปี 2549 (มกราคม – มิถุนายน 2549) โดยทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ชุมชน 4 แห่ง คือ บริเวณบ้านหินกอง บริเวณบ้านหนองสองห้อง บริเวณบ้านหนองขาม และบริเวณเขาดินสอ

พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) โดยพบว่าค่าพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัดทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน รายละเอียดดังตารางที่ 3.11

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยรอบโรงไฟฟ้า
ของ บริษัท ไตรเอนเนอจี้ จำกัด ระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 2549

พารามิเตอร์	SO ₂		NO ₂	PM ₁₀	TSP
	1 ชม. (ppb)	24 ชม. (ppb)	1 ชม. (ppb)	24 ชม. (µg / m ³)	24 ชม. (µg / m ³)
ค่ามาตรฐาน	300	120	170	120	330
บริเวณบ้านหินกอง	0.3 - 9.1	1.34 - 6.82	0.10 - 20.00	0.028 - 0.048	0.037 - 0.055
บริเวณบ้านหนองสองห้อง	0.1 - 7.1	1.13 - 1.29	2.00 - 10.00	0.026 - 0.049	0.043 - 0.070
บริเวณบ้านหนองขาม	1.0 - 9.8	2.13 - 5.53	1.90 - 10.20	0.035 - 0.062	0.054 - 0.085
บริเวณเขาดินสอ	0.0 - 7.4	0.77 - 1.01	0.60 - 9.10	0.025 - 0.047	0.037 - 0.060

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานอ้างอิงตาม ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง “กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า” และ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง “กำหนดให้โรงไฟฟ้าเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียออกสู่สิ่งแวดล้อม”

(ข) โรงโม่หิน

โรงโม่ บด หรือย่อยหิน จัดเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยฝุ่นละอองสู่บรรยากาศ โรงโม่หินในจังหวัดราชบุรี มีจำนวน 18 แห่ง ตั้งอยู่ในพื้นที่ อำเภอปากท่อ 14 แห่ง อำเภอจอมบึง 3 แห่ง และอำเภอโพธาราม 1 แห่ง รายละเอียดแสดงดังตารางภาคผนวกที่ 3.7

ตารางที่ 3.12 จำนวนโรงโม่หิน ทั้งหมดในจังหวัดราชบุรี

อำเภอ	รายชื่อ
อำเภอปากท่อ	1 บริษัท โรงโม่หินโชคไพศาล จำกัด
	2 บริษัท โรงโม่หินศิลามิตรเจริญ จำกัด
	3 บริษัท ศิลานุญเจริญพัฒนา จำกัด
	4 บริษัท สหศิลากันต์ราชบุรี จำกัด
	5 ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงโม่หินเลิศสุด
	6 ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงโม่หินศิลาเพิ่มพูน
	7 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเขาสูง
	8 ห้างหุ้นส่วนจำกัด อ่างศิลา
	9 บริษัท โรงโม่หินชินแสงชัย จำกัด
	10 บริษัท โรงโม่หินสมานมิตร จำกัด
	11 บริษัท อนันตศิลาเขาสามงาม จำกัด
	12 ห้างหุ้นส่วนจำกัด เขาสามงามแสงศิลา
	13 ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงโม่หินศิลากาญจนา
	14 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาสมศิริ
อำเภอจอมบึง	1 บริษัท ศรีปฐมอุตสาหกรรม จำกัด
	2 บริษัท ปฐมศิลาสหมิตร จำกัด
	3 โรงโม่หินจอมบึง (บารอน)
อำเภอโพธาราม	1 บริษัท ศุภศิลาชัย จำกัด

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี, 2549



คำอธิบายสัญลักษณ์

- | | |
|--|-----------------------|
| | เส้นขอบเขตประเทศ |
| | เส้นขอบเขตจังหวัด |
| | เส้นขอบเขตชายฝั่งทะเล |
| | เส้นขอบเขตอำเภอ |
| | เส้นขอบเขตตำบล |
| | จังหวัดฉะเชิงเทรา |
| | จังหวัดชลบุรี |
| | สหภาพเมียนมา |
| | อ่าวไทย |
| | ตำแหน่งโวลโมกัน |
| | ตำแหน่งโวลไฟฟ้า |



ที่มาของข้อมูล

- ขอบเขตขายฝั่งทะเล จังหวัด อ่างทอง ต.ปด
- กรมการปกครอง พ.ศ. 2548
- ข้อมูลรถไฟไหม้ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี



จัดทำโดย
กลุ่มงานสารสนเทศสื่อดิจิทัล
สำนักงานสื่อดิจิทัลภาคที่ 8



ภาพที่ 3.4 แผนที่แสดงตำแหน่งโรงโม่หิน และโรงไฟฟ้าในจังหวัดราชบุรี

(ค) เตาเผาศพ

จังหวัดราชบุรี มีเทศบาลเมือง 3 แห่ง คือ เทศบาลเมืองราชบุรี เทศบาลเมืองโพธาราม และเทศบาลบ้านโป่ง และมีวัดที่อยู่ในเขตเทศบาลเมืองจำนวน 16 วัด โดยอยู่ในเขตเทศบาลเมืองราชบุรี จำนวน 10 วัด มีเตาเผาศพ 9 วัด ไม่มีเตาเผาศพ 1 วัด เขตเทศบาลเมืองโพธารามมีจำนวน 4 วัด โดยมีเตาเผาศพทั้งหมด และเขตเทศบาลเมืองบ้านโป่ง จำนวน 2 วัด มีเตาเผาศพ 1 วัด ไม่มีเตาเผาศพ 1 วัด

เตาเผาศพ ที่จัดเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยฝุ่นละอองสู่บรรยากาศ คือ เตาเผาที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลเมือง ดังนั้นวัดที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลเมืองและมีเตาเผาศพ จะต้องถูกควบคุมการปล่อยฝุ่นละอองสู่บรรยากาศ ซึ่งในจังหวัดราชบุรี จะมีทั้งสิ้น 14 วัด รายละเอียดดังตารางภาคผนวกที่ 3.8

3.3.3 แหล่งกำเนิดมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน

➤ เหมืองหิน

เหมืองหิน เป็นอุตสาหกรรมที่ถูกประกาศให้เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน จากข้อมูลของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ แหล่งหินอุตสาหกรรมในจังหวัดราชบุรี มีจำนวน 4 แห่ง โดยครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 1,660 ไร่ มีปริมาณสำรองหินอุตสาหกรรมประมาณ 102.76 ล้านเมตริกตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 3.12 ของปริมาณสำรองหินอุตสาหกรรมในภาคกลาง (3,293.99 ล้านเมตริกตัน) แหล่งหินอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี ทั้ง 8 แห่งปัจจุบันกำลังประกอบกิจการ รายละเอียดแสดงได้ดังตารางที่ 3.13

ตารางที่ 3.13 แหล่งหินอุตสาหกรรมในจังหวัดราชบุรี

ลำดับ	ชื่อแหล่งหิน	ที่ตั้ง	พื้นที่ (ไร่)	ปริมาณสำรอง	
				ล้านเมตริกตัน	ร้อยละ
1	เขาดกน้ำ	อ. เมือง – อ.ปากท่อ	113.00	10.00	9.73
2	เขาพระเอก	อ. เมือง – อ.ปากท่อ	260.00	17.00	16.54
3	เขาสามง่าม	อ. ปากท่อ	987.00	64.76	63.02
4	เขาอ่างหิน	อ. ปากท่อ	300.00	11.00	10.70
รวม			1,660.00	102.76	100.00

ที่มา : กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ข้อมูล ณ วันที่ 10 ธันวาคม 2548

(<http://www.dpim.go.th/>)

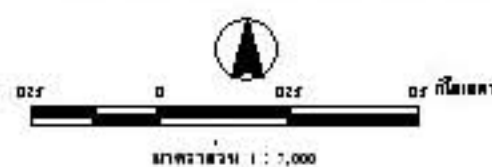


กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

แผนที่แสดงตำแหน่งวัดในพื้นที่เทศบาล
เมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

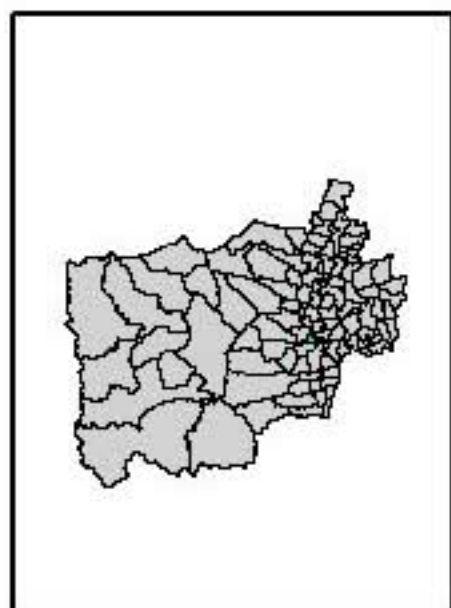
คำอธิบายสัญลักษณ์

- เทศบาลเมืองราชบุรี
- ตำบลข้างเคียง
- แม่น้ำแม่กลอง
- ถนน
- วัดที่มีตาเขาคพ
- วัดที่ไม่มีตาเขาคพ



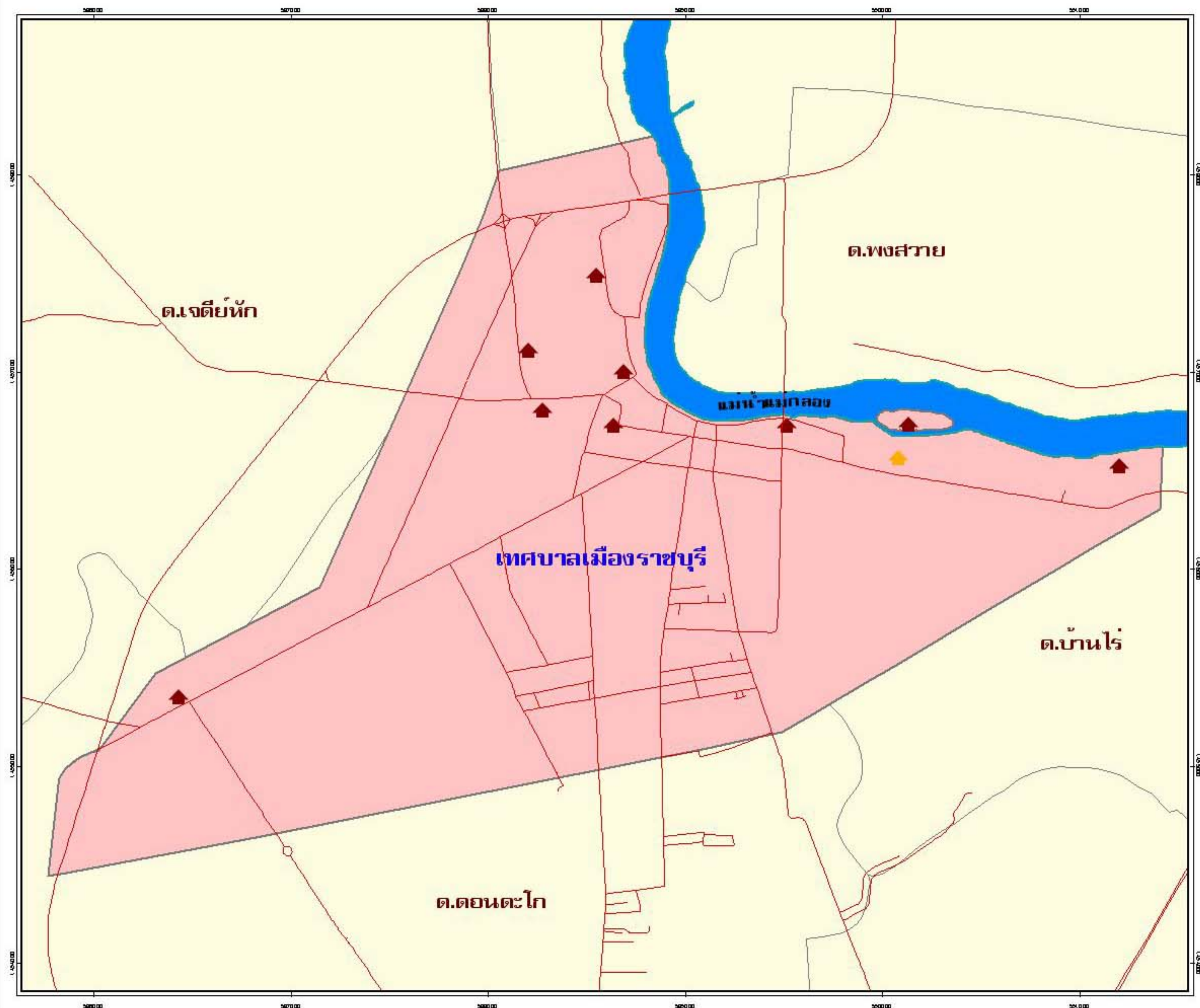
ที่มาของข้อมูล

- ขอบเขตชายฝั่งทะเล จังหวัด อ่างทอง ตำบล
กรมการปกครอง พ.ศ. 2548
- ข้อมูลพื้นที่เทศบาล
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น



จัดทำโดย

กลุ่มงานสารสนเทศสิ่งแวดล้อม
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8



ภาพที่ 3.5 แผนที่แสดงตำแหน่งวัดในพื้นที่เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี



3.3.4 แหล่งกำเนิดมลพิษอื่น ๆ

➤ ร้านรับซื้อของเก่า

ร้านรับซื้อของเก่าในจังหวัดราชบุรี ตามทะเบียนใบอนุญาตประกอบกิจการ ร้านรับซื้อของเก่า มีจำนวนทั้งสิ้น 24 แห่ง อยู่ในพื้นที่อำเภอบ้านโป่ง 12 แห่ง อำเภอบางแพ 6 แห่ง อำเภอสวนผึ้ง 2 แห่ง อำเภอดำเนินสะดวก 2 แห่ง และอำเภอวัดเพลง 2 แห่ง ดังตารางภาคผนวก ที่ 3.9



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

แผนที่แสดงตำแหน่งร้านรับซื้อของเก่า
ในจังหวัดราชบุรี

คำอธิบายสัญลักษณ์

- เส้นขอบเขตประเทศ
- เส้นขอบเขตจังหวัด
- เส้นขอบเขตชายฝั่งทะเล
- เส้นขอบเขตอำเภอ
- เส้นขอบเขตตำบล
- จังหวัดราชบุรี
- จังหวัดข้างเคียง
- สหภาพเมียนมาร์
- อ่าวไทย
- ร้านรับซื้อของเก่า



ที่มาของข้อมูล

- ขอบเขตชายฝั่งทะเล จังหวัด อำเภอ ตำบล
กรมการปกครอง พ.ศ. 2548



จัดทำโดย

กลุ่มงานสารสนเทศสิ่งแวดล้อม
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8



ภาพที่ 3.6 แผนที่แสดงตำแหน่งร้านรับซื้อของเก่าในจังหวัดราชบุรี

บทที่ 4

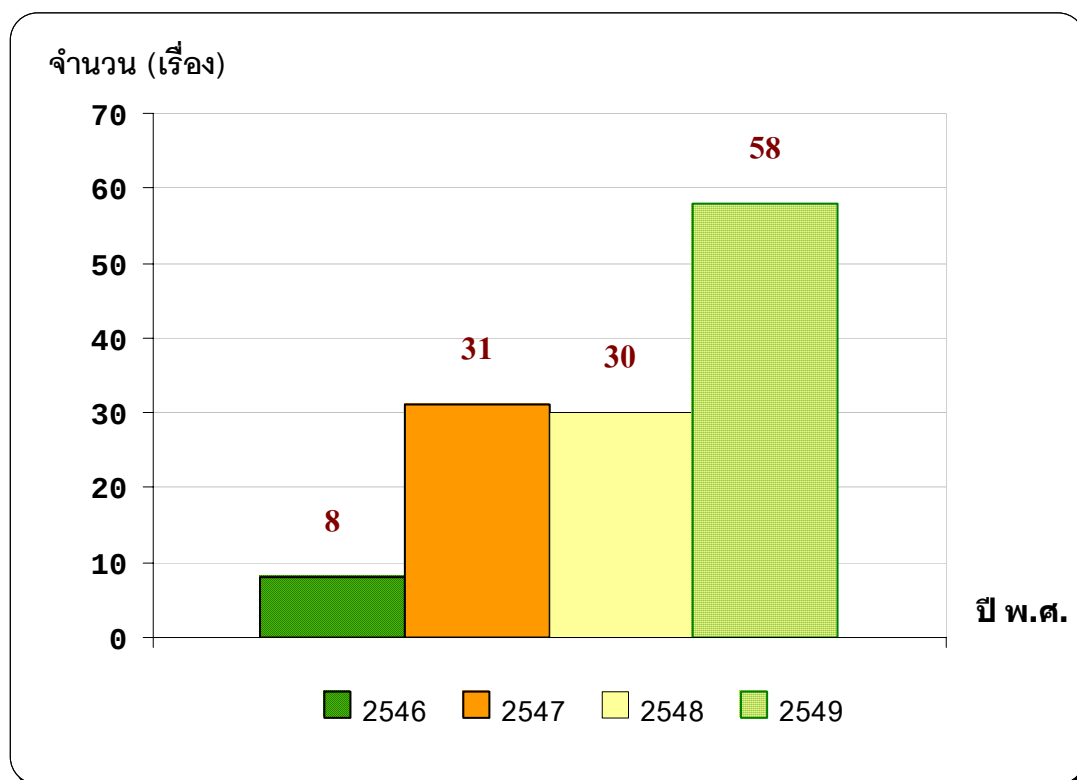
สถานการณ์เรื่องร้องเรียน ด้านมลพิษ

บทที่ 4

สถานการณ์เรื่องร้องด้านมลพิษสิ่งแวดล้อม

“การร้องเรียน” เป็นทางเลือกหนึ่งของประชาชนผู้ได้รับความเดือดร้อนจากปัญหามลพิษ โดยการแจ้งเบาะแส สาเหตุ และที่มาของต้นกำเนิดมลพิษที่เกิดจากการละเลยของผู้ประกอบการ ฉะนั้น จึงเป็นหน้าที่ของเจ้าหน้าที่รัฐที่จะเข้ามาตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมาย รวมทั้งให้คำแนะนำวิธีการแก้ไข กับแหล่งกำเนิดมลพิษเหล่านั้นเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน ปัญหาเรื่องเรียนด้านมลพิษ สิ่งแวดล้อมเป็นเหตุการณ์ที่ชี้ให้เห็นถึงวิกฤตด้านสิ่งแวดล้อมที่นับวันจะทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น ซึ่งปัญหามลพิษดังกล่าวส่งผลกระทบโดยตรงต่อสุขภาพอนามัย และความเป็นอยู่ ของประชาชนในพื้นที่

ข้อมูลสถิติเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษสิ่งแวดล้อมในจังหวัดราชบุรี จากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี (ทสจ.ราชบุรี) ในรอบ 4 ปีที่ผ่านมา (ตุลาคม 2545 – กันยายน 2549) พบว่าเรื่องร้องเรียนในจังหวัดราชบุรี มีจำนวน 127 เรื่อง โดยในปี 2549 มีจำนวนเรื่องร้องเรียนสูงถึง 58 เรื่อง ซึ่งเพิ่มขึ้นจาก ปี 2548 เกือบสองเท่า รายละเอียดดังภาพที่ 4.1

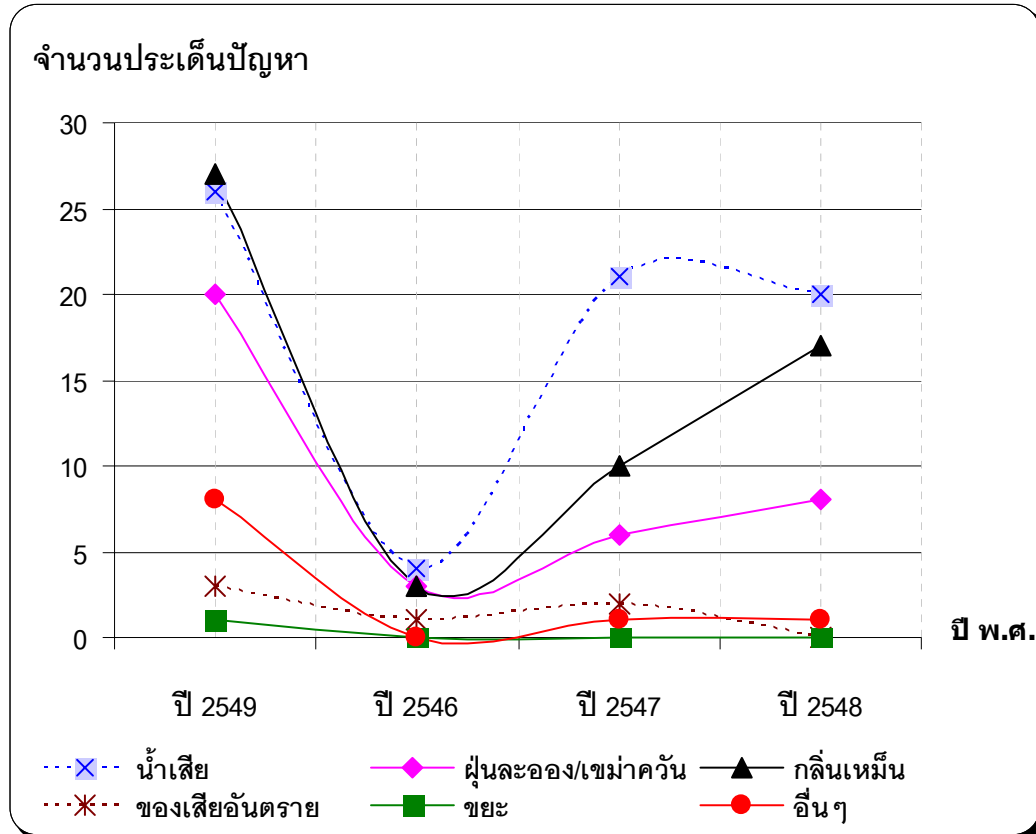


ภาพที่ 4.1 จำนวนเรื่องร้องเรียนทั้งหมดในรอบ 4 ปี (ต.ค.45 - ก.ย.49) ของจังหวัดราชบุรี

จากเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษในจังหวัดราชบุรีทั้ง 127 เรื่อง สามารถแยกประเด็นปัญหาได้ทั้งสิ้น 6 ประเด็นปัญหา โดยมีจำนวนประเด็นปัญหารวมทั้งหมด 182 ปัญหา ส่วนใหญ่เป็นปัญหามลพิษทางด้านน้ำเสีย จำนวน 71 ปัญหา คิดเป็นร้อยละ 39.01 รองลงมาคือ ประเด็นปัญหามลพิษทางด้านกลิ่นเหม็น และปัญหาด้านฝุ่นละออง/เขม่าควัน คิดเป็นร้อยละ 31.32 และ 20.33 ตามลำดับรายละเอียดดังตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 ประเด็นปัญหาเรื่องร้องเรียนทั้งหมดในรอบ 4 ปีที่ผ่านมา
(ต.ค.45 - ก.ย.49) ในจังหวัดราชบุรี

ประเด็นปัญหา	จำนวนประเด็นปัญหา					
	ปี 2549	ปี 2546	ปี 2547	ปี 2548	รวม	ร้อยละ
น้ำเสีย	26	4	21	20	71	39.01
ฝุ่นละออง/เขม่าควัน	20	3	6	8	37	20.33
กลิ่นเหม็น	27	3	10	17	57	31.32
ของเสียอันตราย	3	1	2	-	6	3.3
ขยะ	1	-	-	-	1	0.55
อื่นๆ	8	-	1	1	10	5.49
รวม	85	11	40	46	182	100.00

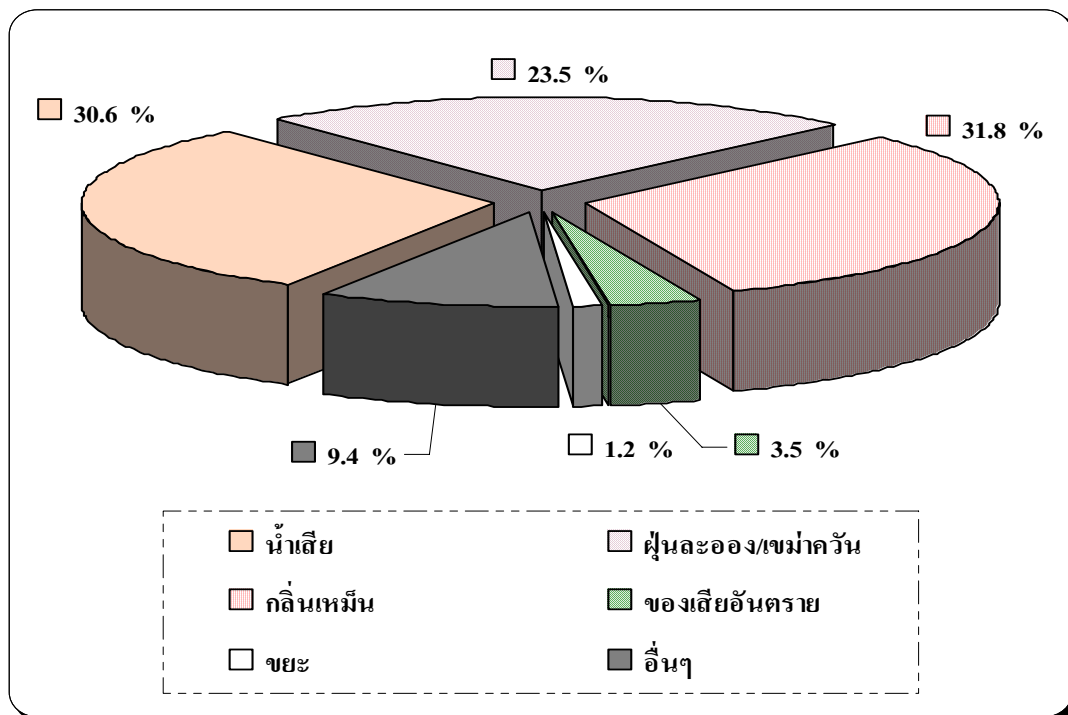


ภาพที่ 4.2 จำนวนประเด็นปัญหาเรื่องร้องเรียน รอบ 4 ปี (ต.ค.45 - ก.ย.49) ของจังหวัดราชบุรี



ภาพที่ 4.3 แผนที่แสดงตำแหน่งเรื่องร้องเรียนด้านปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม ในจังหวัดราชบุรี ปี 2546 - 2548 (ต.ค.46 - ก.ย.48)

จากตารางที่ 4.1 พบว่าปี 2549 จากประเด็นปัญหาเรื่องร้องเรียนทั้งหมดจำนวน 85 ปัญหา ประเด็นเรื่องร้องเรียนที่เป็นปัญหามากที่สุด คือ ปัญหากลิ่นเหม็น คิดเป็นร้อยละ 31 รองลงมา คือ ปัญหาน้ำเสีย ปัญหาฝุ่นละออง/เขม่าควัน ปัญหาอื่นๆ ปัญหาของเสียอันตราย และปัญหาขยะ ตามลำดับ



ภาพที่ 4.4 จำนวนประเด็นปัญหาเรื่องร้องเรียน ปี 2549 (ต.ค. 48 – ก.ย. 49)
ของจังหวัดราชบุรี

รายงานสถิติการร้องเรียนปัญหามลพิษด้านสิ่งแวดล้อมของกรมควบคุมมลพิษ ในรอบ 4 ปีที่ผ่านมา (มกราคม 46 – ธันวาคม 49) พบว่าจังหวัดราชบุรีมีเรื่องร้องเรียนรวมทั้งสิ้น 29 เรื่อง รายละเอียดดังตารางที่ 4.2

จากเรื่องร้องเรียนทั้ง 29 เรื่อง พบว่ามีประเด็นปัญหาเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษทั้งหมด 5 ปัญหา โดยปัญหาหลักยังคงเป็นปัญหาด้านกลิ่นเหม็น รองลงมาคือปัญหาด้านน้ำเสีย ปัญหาฝุ่นละอองและเขม่าควัน ปัญหาด้านขยะและสิ่งปฏิกูล และปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมด้านอื่นๆ ตามลำดับ รายละเอียดดังตารางที่ 4.3

ตารางที่ 4.2 จำนวนเรื่องร้องเรียนทั้งหมดในรอบ 4 ปี (ม.ค. 46 – ธ.ค. 49)
ของจังหวัดราชบุรี

ปี พ.ศ.	จำนวน (เรื่อง)
2546	8
2547*	-
2548	11
2549	10

หมายเหตุ : * ไม่มีข้อมูล

ตารางที่ 4.3 ประเด็นปัญหาเรื่องร้องเรียนทั้งหมดในรอบ 4 ปีที่ผ่านมา
(ม.ค. 46 – ธ.ค. 49) ในจังหวัดราชบุรี

ประเภทปัญหาที่ร้องทุกข์	2546	2547*	2548	2549	รวม
กลิ่นเหม็น	6	-	8	9	23
เสียงรบกวน/เสียงดัง	0	-	0	0	0
ฝุ่นละออง/เขม่าควัน	0	-	7	2	9
น้ำเสีย	4	-	6	5	15
ขยะและสิ่งปฏิกูล	0	-	2	0	2
ของเสียอันตราย	0	-	0	0	0
ความสั่นสะเทือน	0	-	0	0	0
ละอองไอ	0	-	0	0	0
อื่น ๆ	0	-	2	0	2
รวมจำนวนปัญหา	10	-	25	16	51

หมายเหตุ : * ไม่มีข้อมูล

เอกสารอ้างอิง

กรมการปกครอง. 2549. **จำนวนประชากรและบ้าน ณ ฐานข้อมูลปัจจุบัน**. กระทรวงมหาดไทย.

(http://www.dopa.go.th/upstat_m.htm)

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดราชบุรี. 2548. **ข้อมูลรายชื่อฟาร์มสุกรในจังหวัดราชบุรี**.

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี. 2548. **ข้อมูลโรงพยาบาลในจังหวัดราชบุรี**.

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8. 2548. **ระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน**.

สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8. 2548. **สรุปสถานการณ์การจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลในพื้นที่**

สสภ.8 . 2548. สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

กรมการศาสนา. 2549. **รายชื่อวัด**. กระทรวงศึกษาธิการ. (<http://www.moe.go.th/>), 02/02/2549.

ที่ว่าการอำเภอในจังหวัดราชบุรี. 2548. **ข้อมูลร้านรับซื้อของเก่าในจังหวัดราชบุรี**.

สำนักงานเทศบาลในจังหวัดราชบุรี. **ข้อมูลร้านรับซื้อของเก่าในจังหวัดราชบุรี**.

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น. 2549. **รายชื่อเทศบาล และ องค์การบริหารส่วนตำบล**.

กระทรวงมหาดไทย. (<http://www.thailocaladmin.go.th/>), 04/10/49

ศูนย์ปฏิบัติการจังหวัดราชบุรี. 2548. **ข้อมูลการปกครองและการบริหารราชการ**.

(<http://www.sapphire.co.th/>), 28/04/2549

กรมพัฒนาที่ดิน. 2544. **แผนที่การใช้ที่ดินภาคกลางและภาคตะวันออก**. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมโรงงานอุตสาหกรรม. 2549. **รายชื่อโรงงานที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ ณ สิ้นปี 2547**.

กระทรวงอุตสาหกรรม. (<http://www.diw.go.th/>), 16/01/49

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่. 2548. **ข้อมูลโรงโม่หินทั่วประเทศ**. กระทรวงอุตสาหกรรม.

(<http://www.dpim.go.th/>), 10/12/48

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี. 2549. **ข้อมูลโรงโม่หินจังหวัดราชบุรี**.

สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี. 2549. **ข้อมูลโรงไฟฟ้าในจังหวัดราชบุรี**.

สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี. 2549. **ข้อมูลเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษ**

สิ่งแวดล้อมในจังหวัดราชบุรี. สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

เอกสารอ้างอิง (ต่อ)

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8. 2548. **สถานการณ์คุณภาพแหล่งน้ำปี 2548** พื้นที่ความรับผิดชอบ

สสภ.8. สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

สถานีอุตุนิยมวิทยาราชบุรี. 2549. **ข้อมูลสภาพภูมิอากาศ.** กรมอุตุนิยมวิทยา. กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร.

กรมการปกครอง. 2547. **ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์จังหวัดราชบุรี** (ขอบเขตการปกครอง). กระทรวงมหาดไทย.

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม. **ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์จังหวัดราชบุรี** (ขอบเขตเทศบาล). กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. **ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์จังหวัดราชบุรี (ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ).** กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

กรมทรัพยากรน้ำ. **ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์จังหวัดราชบุรี** (ขอบเขตลุ่มน้ำ). กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

กรมควบคุมมลพิษ. 2549. **ข้อมูลคุณภาพอากาศของจังหวัดราชบุรี ปี 2546-2549.** กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. (<http://www.pcd.go.th/>)



ภาคผนวก

ตารางภาคผนวกที่ 2.1 แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำแม่น้ำแม่กลอง บริเวณสถานีตรวจวัดที่อยู่ในเขตจังหวัดราชบุรี ปี 2549

สถานี	ครั้งที่	ว/ด/ป	เวลา	Temp.(oC)		pH	Turbid.	Cond.	Sal.	DO	BOD	Hardness	TS	SS	TDS	TCB	FCB	TP	NO2-N	NO3-N	NH3-N	พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
				Air	Water		(NTU)	(uS/cm)	(ppt)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(MPN/100ml.)		(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	พิกัด (X)	พิกัด (Y)
MK05	1	30 พ.ย. 48	13:20	32.0	28.8	7.8	28	260	0.1	4.1	1.0	111	171.3	12.8	158.5	30,000	30,000	0.07	0.01	0.22	0.11	590810	1496888
	2	21ก.พ.49	14:30	35.0	31.0	7.2	19	245	0	5.3	1.2	105	183.4	10.4	173.0	30,000	17,000	0.06	0.03	0.21	0.09		
	3	31 พ.ค.49	9:10	29.5	29.7	7.8	34	191	0	6.4	1.2	98	136.7	20.2	116.5	8,000	5,000	0.06	0.02	0.28	0.05		
	4	23 ส.ค. 49	14:40	30.1	27.3	7.8	53	170	0	6.6	3.5	77	151.7	38.7	113.0	1,700	500	0.04	0.01	0.18	0.07		
	ค่าเฉลี่ย			31.7	29.2	7.7	33.5	216.5	0.0	5.60	1.73	97.8	160.8	20.5	140.3	17425.0	13125.0	0.06	0.02	0.22	0.08		
MK06	1	30 พ.ย. 48	13:00	31.0	28.2	7.7	32	249	0	4.7	1.7	110	174.9	16.4	158.5	3,000	1,100	0.06	0.01	0.17	0.23	588292	1507322
	2	21ก.พ.49	13:50	34.0	30.7	7.2	23	232	0	5.0	1.4	98	170.3	10.3	160.0	8,000	5,000	0.06	0.02	0.18	0.05		
	3	31 พ.ค.49	13:50	31.5	30.5	7.9	63	187	0	4.8	1.4	84	166.3	42.8	123.5	13,000	1,400	0.07	0.01	0.23	0.11		
	4	23 ส.ค. 49	14:15	29.8	27.3	8.0	55	163	0	6.1	1.2	75	137.3	22.8	114.5	7,000	400	0.03	0.01	0.16	0.02		
	ค่าเฉลี่ย			31.6	29.2	7.7	43.3	207.8	0.0	5.15	1.43	91.8	162.2	23.1	139.1	7750.0	1975.0	0.06	0.01	0.19	0.10		
MK07	1	30 พ.ย. 48	11:40	33.5	28.1	7.9	69	239	0	4.2	1.6	102	181.8	24.3	157.5	130,000	4,000	0.05	0.01	0.10	0.04	594186	1526429
	2	21ก.พ.49	13:00	34.0	30.9	7.4	43	212	0	5.7	2.0	101	170.1	14.1	156.0	5,000	1,400	0.01	0.01	0.13	0.08		
	3	31 พ.ค.49	13:00	31.0	30.4	7.9	67	172	0	5.0	1.5	85	143.0	31.5	111.5	23,000	4,000	0.05	0.01	0.17	0.07		
	4	23 ส.ค. 49	13:30	30.5	27.0	7.8	70	157	0	7.0	2.3	75	154.1	39.1	115.0	1,700	220	0.03	0.01	0.16	0.02		
	ค่าเฉลี่ย			32.3	29.1	7.8	62.3	195.0	0.0	5.48	1.85	90.8	162.3	27.3	135.0	39925.0	2405.0	0.04	0.01	0.14	0.05		

ตารางภาคผนวกที่ 2.1 (ต่อ) แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำแม่น้ำแม่กลอง บริเวณสถานีตรวจวัดที่อยู่ในเขตจังหวัดราชบุรี ปี 2549

สถานี	ครั้งที่	ว/ด/ป	เวลา	Temp.(oC)		pH	Turbid.	Cond.	Sal.	DO	BOD	Hardness	TS	SS	TDS	TCB	FCB	TP	NO2-N	NO3-N	NH3-N	พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
				Air	Water		(NTU)	(uS/cm)	(ppt)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(MPN/100ml.)		(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	พิกัด (X)	พิกัด (Y)
MK7.1	1	30 พ.ย. 48	12:00	33.5	28.2	7.9	46	231	0	5.3	1.4	103	169.0	26.0	143.0	80,000	11,000	0.04	0.01	0.11	0.05	590724	1531490
	2	21 ก.พ.49	11:45	32.0	29.3	7.38	23.0	226	0	5.6	2.6	128	173.0	8.0	165.0	13,000	1,400	0.05	0.01	0.11	0.08		
	3	31 พ.ค.49	12:40	31.0	30.0	8.1	73	178	0	5.6	1.3	86	147.7	32.2	115.5	11,000	2,300	0.05	0.01	0.16	0.04		
	4	23 ส.ค. 49	13:00	28.1	26.8	7.8	73.0	153	0	7.1	1.5	70	135.2	34.2	101.0	3,000	200	0.02	<0.01	0.16	0.05		
	ค่าเฉลี่ย			31.2	28.6	7.8	53.8	197.0	0.0	5.91	1.70	96.8	156.2	25.1	131.1	26750.0	3725.0	0.04	0.01	0.14	0.06		

ที่มา : คุณภาพน้ำแหล่งน้ำ ปี 2549 พื้นที่ความรับผิดชอบ สสภ.8, 2549

หมายเหตุ : สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำ

MK05 : หน้าที่ค่ายกั้นน้ำ อำเภอมะนัง จังหวัดราชบุรี

MK06 : สะพานธรรมเสน-เจ็ดเสมียน อำเภอดำรงวิทยาราม จังหวัดราชบุรี

MK07 : สะพานเฉลิมพระเกียรติฯ อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

MK7.1 : สะพานวัดลาดบัวขาว อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

ตารางภาคผนวกที่ 2.2 แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำด้านโลหะหนักแม่ น้ำแม่กลอง ปี 2549

สถานี	ครั้งที่	วัน / เดือน / ปี ที่เก็บตัวอย่าง	Mn	Zn	Cu	Pb	Cr	Cd	Ni
			(mg/l)		(µg/l)				
MK05	1	30 พ.ย.48	0.05	0.07	2.50	1.26	1.40	0.16	2.30
	2	21 ก.พ.49	0.05	0.29	0.03	ND.	1.20	0.15	0.37
	3	31 พ.ค.49	0.06	0.24	2.55	2.88	14.80	0.07	0.38
	4	23 ส.ค.49	0.08	0.30	7.80	4.51	1.10	0.18	1.50
	เฉลี่ย		0.06	0.23	3.22	2.88	4.63	0.14	1.14
MK07	1	30 พ.ย.48	0.08	0.19	3.20	2.19	1.30	1.71	1.65
	2	21 ก.พ.49	0.05	0.18	0.03	ND.	0.90	0.15	0.13
	3	31 พ.ค.49	0.10	0.27	2.11	6.35	1.50	0.13	0.44
	4	23 ส.ค.49	0.08	0.28	6.30	4.08	0.70	0.15	1.51
	เฉลี่ย		0.08	0.23	2.91	4.21	1.10	0.54	0.93

ที่มา : คุณภาพน้ำแหล่งน้ำ ปี 2549 พื้นที่ความรับผิดชอบ สสภ.8, 2549

หมายเหตุ ND หมายถึง ไม่สามารถตรวจพบได้

ตารางภาคผนวกที่ 2.3 แสดงข้อมูลระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลในจังหวัดราชบุรี

ลำดับ	เทศบาล	ระบบบำบัดน้ำเสีย	งบประมาณก่อสร้าง (ล้านบาท)	ก่อสร้างเสร็จ (พ.ศ.)	พื้นที่ (ตร.กม.)			การออกแบบระบบ (ลบ.ม./วัน)		
					การปกครอง	ให้บริการ	ครอบคลุมร้อยละ	รองรับได้	น้ำเข้าปัจจุบัน	ร้อยละ
1	เทศบาลเมืองราชบุรี	Stabilization Pond	359	2544	8.7	8.7	100	20,000	-	-
2	เทศบาลเมืองบ้านโป่ง	Stabilization Pond	82.74	2541	2.91	2.91	100	5,000	2,400	48
3	เทศบาลเมืองโพธาราม	Oxidation Ditch	55.92	2541	2.6	2.6	100	5,000	2,000	40

ตารางภาคผนวกที่ 2.3 (ต่อ) แสดงข้อมูลระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลในจังหวัดราชบุรี

ลำดับ	เทศบาล	หน่วยงานที่ดูแล	ความยาวท่อรวบรวมน้ำเสีย (m)	จำนวนสถานีสูบน้ำ (แห่ง)	จำนวนอาคารดักน้ำเสีย (CSO) (แห่ง)	พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
						พิกัด (X)	พิกัด (Y)
1	เทศบาลเมืองราชบุรี	กองช่างสุขาภิบาล	22,533	1	2	590255	1494572
2	เทศบาลเมืองบ้านโป่ง	กองช่าง	5,340	4	2	593996	1523897
3	เทศบาลเมืองโพธาราม	กองสาธารณสุข	5,000	3	4	591923	1513609

ที่มา : ระบบรวบรวมน้ำเสียรวมชุมชน ในพื้นที่ความรับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (ราชบุรี)

ตารางภาคผนวกที่ 2.4 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองบ้านโป่ง ปี 2548

พารามิเตอร์	หน่วย	ครั้งที่ 1 1(23 ธันวาคม 2547)			ครั้งที่ 2 (22 มีนาคม 2548)			ครั้งที่ 3 (29 มิถุนายน 2548)			ครั้งที่ 4 (21กันยายน 2548)		
		Inf.	Eff.	%Efficiency	Inf.	Eff.	%Efficiency	Inf.	Eff.	%Efficiency	Inf.	Eff.	%Efficiency
ความเป็นกรด-ด่าง		7.1	8.2	- 15.5	9.3	8.8	5.4	7.5	8.9	- 18.7	8.9	9.6	- 7.9
บีโอดี	mg/l	30.5	28.1	7.9	36.9	8.9	75.9	30.4	16.7	45.1	16.1	10.5	34.8
สารแขวนลอย	mg/l	18.0	41.0	- 127.8	60.0	13.0	78.3	35.0	52.0	- 48.6	30.0	28.0	6.7
ตะกอนหนัก	ml/l	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	0.1	<0.1	-
ทีเคเอ็น	mg/l	15.3	8.8	42.5	7.90	2.58	67.3	7.3	5.4	26.0	0.9	0.2	77.8
น้ำมันและไขมัน	mg/l	5.05	1.56	69.1	4.42	7.20	- 62.9	10.98	7.06	35.7	6.36	3.36	47.2
ฟอสฟอรัสทั้งหมด	mg/l	2.43	0.83	65.8	1.05	0.60	42.9	1.76	1.06	39.8	0.90	0.81	10.0
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอล	MPN/100ml.	8,000	100	98.8	<200	230	-	1,100,000	800	99.9	<200	80	-

ที่มา : ระบบรวบรวมน้ำเสียรวมชุมชน ในพื้นที่ความรับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (ราชบุรี), 2548

ตารางภาคผนวกที่ 2.5 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองโพธาราม ปี 2548

พารามิเตอร์	หน่วย	ครั้งที่ 1 (23 ธันวาคม 2547)			ครั้งที่ 2 (22 มีนาคม 2548)			ครั้งที่ 3 (30 มิถุนายน 2548)			ครั้งที่ 4 (21 กันยายน 2548)		
		Inf.	Eff.	%Efficiency	Inf.	Eff.	%Efficiency	Inf.	Eff.	%Efficiency	Inf.	Eff.	%Efficiency
ความเป็นกรด-ด่าง		7.3	7.1	2.7	7.3	7.3	0.0	7.6	7.3	3.9	8.1	7.9	2.5
บีโอดี	mg/l	68.7	4.1	94.0	72.4	3.5	95.2	41.7	53.8	-29.0	118	25.9	78.1
สารแขวนลอย	mg/l	168.0	4.0	97.6	193.0	7.0	96.4	76.0	23.0	69.7	182.0	19.0	89.6
ตะกอนหนัก	ml/l	0.1	<0.1	-	4.0	<0.1	-	0.1	<0.1	-	1.9	0.3	84.2
ทีเคเอ็น	mg/l	56.0	23.4	58.2	52.98	19.49	63.2	14.0	5.2	62.9	26.1	4.8	81.6
น้ำมันและไขมัน	mg/l	11.39	1.00	91.2	27.17	2.72	90.0	23.97	14.45	39.7	51.55	4.87	90.6
ฟอสฟอรัสทั้งหมด	mg/l	2.55	1.15	54.9	5.05	3.12	38.2	2.81	2.16	23.1	0.79	1.90	-140.5
แบคทีเรียกลุ่มฟิคอล	MPN/100ml.	5,000,000	>16,000,000	-	50,000,000	130,000	99.7	16,000,000	130,000	99.2	50,000,000	700,000	98.6

ที่มา : ระบบรวบรวมน้ำเสียรวมชุมชน ในพื้นที่ความรับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (ราชบุรี), 2548

ตารางภาคผนวกที่ 2.6 แสดงข้อมูลด้านปริมาณขยะมูลฝอยของเทศบาลในจังหวัดราชบุรี

ลำดับ ที่	รายชื่อเทศบาล	จำนวนประชากร (คน) ^{1/}	ปริมาณขยะ (ตัน/วัน) ^{1/}		ประสิทธิภาพการเก็บขน ขยะ (%) ^{3/}	ความสามารถในการรองรับมูล ฝอยของรถเก็บขนขยะ (ตัน/วัน) ^{1/}	อัตราการผลิตขยะ มูลฝอย (กก./คน/วัน) ^{2/}
			เกิดขึ้น	เก็บขนได้			
1	เทศบาลเมืองราชบุรี	44,226	60	60	100	84	1.36
2	เทศบาลตำบลเขาสูง	8,878	5	5	100	7.68	0.56
3	เทศบาลตำบลหลักเมือง	18,867	10	10	100	19.2	0.53
4	เทศบาลตำบลห้วยชินสีห์	10,753	12	12	100	11.52	1.12
5	เทศบาลตำบลจอมบึง	6,986	3	3	100	9.47	0.43
6	เทศบาลตำบลด่านทับตะโก	2,505	3	3	100	1.2	1.20
7	เทศบาลตำบลสวนผึ้ง	3,304	1.25	1.25	100	16.92	0.38
8	เทศบาลตำบลห้วยโป่ง	7,594	8	8	100	5.76	1.05
9	เทศบาลตำบลดำเนินสะดวก	8,835	10	10	100	13.44	1.13
10	เทศบาลตำบลศรีดอนไผ่	12,473	5	5	100	24	0.40
11	เทศบาลเมืองบ้านโป่ง	21,195	35	35	100	57.6	1.65
12	เทศบาลตำบลห้วยกระบอก	3,100	1	1	100	4.8	0.32
13	เทศบาลตำบลกระเจียว	7,150	10	10	100	10.08	1.40
14	เทศบาลตำบลท่าผา	19,794	9	9	100	32.64	0.45
15	เทศบาลตำบลกรับใหญ่	10,261	15	15	100	0	1.46

ตารางภาคผนวกที่ 2.6 (ต่อ) แสดงข้อมูลด้านปริมาณขยะมูลฝอยของเทศบาลในจังหวัดราชบุรี

ลำดับ ที่	รายชื่อเทศบาล	จำนวนประชากร(คน) ^{1/}	ปริมาณขยะ (ตัน/วัน) ^{1/}		ประสิทธิภาพการเก็บขน ขยะ (%) ^{3/}	ความสามารถในการรองรับ มูลฝอยของรถเก็บขนขยะ (ตัน/วัน) ^{1/}	อัตราการผลิตขยะ มูลฝอย (กก./คน/วัน) ^{2/}
			เกิดขึ้น	เก็บขนได้			
16	เทศบาลตำบลบางแพ	16,018	8	8	100	5.76	0.50
17	เทศบาลตำบลโพหัก	10,198	5	4	80	3.12	0.49
18	เทศบาลเมืองโพธาราม	11,642	13	13	100	24.84	1.12
19	เทศบาลตำบลหนองโพ	5,403	1.5	1.5	100	12	0.28
20	เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน	5,639	3	3	100	4.8	0.53
21	เทศบาลตำบลบ้านเลื่อม	9,438	30	30	100	8.16	3.18
22	เทศบาลตำบลเขาขวาง	7,082	8	8	100	7.3	1.13
23	เทศบาลตำบลบ้านสิงห์	11,330	1.5	1.5	100	5.76	0.13
24	เทศบาลตำบลปากท่อ	3,324	8	8	100	7.2	2.41
25	เทศบาลตำบลวัดเพลง	1,616	2	2	100	4.08	1.24

ที่มา : ^{1/} รายงานสรุปสถานการณ์การจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลในพื้นที่ความรับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (ราชบุรี), 2548

^{2/} อัตราการผลิตขยะมูลฝอย = $\frac{\text{ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น (ตัน)} \times 1000 \text{ (กิโลกรัม/วัน)}}{\text{จำนวนประชากร (คน)}}$

^{3/} ประสิทธิภาพการเก็บขนขยะ = $\frac{\text{ปริมาณขยะมูลฝอยที่เก็บขนได้ (ตัน)} \times 100 \text{ (เปอร์เซ็นต์)}}{\text{ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น (ตัน)}}$

ตารางภาคผนวกที่ 2.7 แสดงข้อมูลด้านการจัดการมูลฝอยของเทศบาลในราชบุรี

ลำดับที่	รายชื่อเทศบาล	วิธีการกำจัดขยะ	ขนาดพื้นที่ (ไร่)	ลักษณะดิน ในพื้นที่	สถานที่กำจัดขยะ		
					ที่ตั้ง	พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
						พิกัด (X)	พิกัด (Y)
1	เทศบาลเมืองราชบุรี	กองในบ่อแล้วเผาและไถกลบเป็นครั้งคราว	100	ดินลูกรัง	ต.ดอนทราย อ.ปากท่อ	581891	1478357
2	เทศบาลตำบลเขาสูง	กองบนพื้นและเผาในเตาเผา	7	ดินเหนียว	ม.4 ต.เกาะพลับพลา อ.เมือง	585162	1488183
3	เทศบาลตำบลหลักเมือง	กองในบ่อแล้วเผาและไถกลบเป็นครั้งคราว	2	ดินลูกรัง	ต.ดอนทราย อ.ปากท่อ	594922	1515808
4	เทศบาลตำบลห้วยชินสีห์	กองบนพื้นแล้วไถกลบเป็นครั้งคราว	-	ดินลูกรัง	ต.ห้วยชินสีห์ อ.เมือง	581891	1478357
5	เทศบาลตำบลจอมบึง	ฝังในหลุมและไถกลบเป็นครั้งคราว	25	ดินลูกรัง	ม.10 ต.จอมบึง - หนองนกกระเรียน	562208	1503698
6	เทศบาลตำบลด่านทับตะโก	ฝังในหลุมและไถกลบเป็นครั้งคราว	1	ดินลูกรัง	ม.11 ต.ด่านทับตะโก	552601	1513543
7	เทศบาลตำบลสวนผึ้ง	กองบนพื้นแล้วเผา	10	ดินลูกรัง	ม.4 ต.สวนผึ้ง อ.สวนผึ้ง	536993	1502139
8	เทศบาลตำบลชัยภูมิห้วย	กองบนพื้นแล้วเผา	18	ดินลูกรัง	ม.1 ต.ท่าเคย อ.สวนผึ้ง	549025	1496551
9	เทศบาลตำบลดำเนินสะดวก	กองบนพื้นแล้วไถกลบเป็นครั้งคราว	10	ดินลูกรัง	ต.ดอนทราย อ.ปากท่อ	598279	1530758
10	เทศบาลตำบลดอนไร่	การฝังกลบแบบถูกหลักสุขาภิบาล	> 100	ดินเหนียว	อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	-	-
11	เทศบาลเมืองบ้านโป่ง	ฝังในหลุมและไถกลบเป็นครั้งคราว	25	ดินร่วน	ม.17 ต.ปากแรต อ.บ้านโป่ง	576792	1473068
12	เทศบาลตำบลห้วยกระบอก	กองในบ่อแล้วเผาและไถกลบเป็นครั้งคราว	2-2-0	ดินร่วน	ม.9 ต.กรับใหญ่ อ.บ้านโป่ง	575406	1518417
13	เทศบาลตำบลกระเจ็บ	กองบนพื้นแล้วไถกลบเป็นครั้งคราว	25	ดินร่วน	ม.17 ต.ปากแรต อ.บ้านโป่ง	612568	1510726
14	เทศบาลตำบลท่าผา	กองบนพื้น	14	ดินร่วน	ม.9 ต.ท่าผา อ.บ้านโป่ง	598279	1530758
15	เทศบาลตำบलगิ้วใหญ่	-	-	-	-	-	-

ตารางภาคผนวกที่ 2.7 (ต่อ) แสดงข้อมูลด้านการจัดการมูลฝอยของเทศบาลในราชบุรี

ลำดับที่	รายชื่อเทศบาล	วิธีการกำจัดขยะ	ขนาดพื้นที่ (ไร่)	ลักษณะดิน ในพื้นที่	สถานที่กำจัดขยะ		
					ที่ตั้ง	พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
						พิกัด (X)	พิกัด (Y)
16	เทศบาลตำบลบางแพ	กองบนพื้นแล้วเผา	2	ดินเหนียว	ม.5 ต.บางแพ	562208	1503698
17	เทศบาลตำบลโพหัก	กองบนพื้นแล้วเผา	2	ดินเหนียว	ม.2 ต.โพหัก อ.บางแพ	604082	1553720
18	เทศบาลเมืองโพธาราม	กองบนพื้นแล้วไถกลบเป็นครั้งคราว	7	ดินเหนียว	ต.บ้านเลื่อ อ.โพธาราม	582987	1501554
19	เทศบาลตำบลหนองโพ	ฝังในหลุมและไถกลบเป็นครั้งคราว	25	ดินเหนียว	ม.17 ต.ปากแรต อ.บ้านโป่ง	576792	1473068
20	เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน	กองบนพื้นแล้วไถกลบเป็นครั้งคราว	1-2-0	ดินเหนียว	ม.6 ต.เจ็ดเสมียน	596139	1542110
21	เทศบาลตำบลบ้านเลื่อ	ฝังในหลุมและไถกลบเป็นครั้งคราว	2	ดินเหนียว	ม.6 ต.บ้านเลื่อ	590633	1507623
22	เทศบาลตำบลเขาขวาง	กองบนพื้นแล้วไถกลบเป็นครั้งคราว	14	ดินลูกรัง	ม.7 ต.เขาชะงุ้ม อ.โพธาราม	598279	1530758
23	เทศบาลตำบลบ้านสิงห์	ฝังในหลุมและไถกลบเป็นครั้งคราว	25	ดินเหนียว	ม.17 ต.ปากแรต อ.บ้านโป่ง	576792	1473068
24	เทศบาลตำบลปากท่อ	กองในบ่อแล้วเผาและไถกลบเป็นครั้งคราว	100	ดินลูกรัง	ต.ดอนทราย อ.ปากท่อ	581891	1478357
25	เทศบาลตำบลวัดเพลง	กองบนพื้นแล้วเผา	3	ดินเหนียว	ต.เกาะศาลพระ อ.วัดเพลง	591198	1489922

ที่มา : รายงานสรุปสถานการณ์การกำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลในพื้นที่ความรับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (ราชบุรี), 2548

ตารางภาคผนวกที่ 3.1 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมในจังหวัดราชบุรี

ลำดับ	ชื่อสถานพยาบาล	ที่ตั้ง	สังกัด	จำนวน เตียง	ระบบบำบัดน้ำ เสีย	พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
						พิกัด (X)	พิกัด (Y)
1	โรงพยาบาลราชบุรี	ถ.สมบุญญกุล ต.หน้าเมือง อ.เมือง	รัฐบาล	846	คลองวนเวียน+AS	588215	1496032
2	โรงพยาบาลบ้านโป่ง	12 ถ.แสงชูโต ต.บ้านโป่ง อ.บ้านโป่ง	รัฐบาล	420	คลองวนเวียน	594140	1527663
3	โรงพยาบาลโพธาราม	29 ถ.ขนานทางรถไฟ ต.โพธาราม อ.โพธาราม	รัฐบาล	267	AS	592088	1514071
4	โรงพยาบาลดำเนินสะดวก	146 ม.4 ต.ท่านัด อ.ดำเนินสะดวก	รัฐบาล	323	บ่อฝัง	604496	1496604
5	โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธพรหมจอมบึง	5 ม.8 ต.จอมบึง อ.จอมบึง	รัฐบาล	60	บ่อฝัง	568145	1506058
6	โรงพยาบาลปากท่อ	201/10 ม.8 ถ.ท้าวอุทอง ต.ปากท่อ อ.ปากท่อ	รัฐบาล	60	AS	591039	1478468
7	โรงพยาบาลวัดเพลง	123 ม.5 ต.วัดเพลง อ.วัดเพลง	รัฐบาล	30	AS	595488	1487693
8	โรงพยาบาลบางแพ	124 ม.8 ถ.ชูศักดิ์ ต.วังเย็น อ.บางแพ	รัฐบาล	60	AS	599697	1514065
9	โรงพยาบาลสวนผึ้ง	152 ม.5 ถ.ราชบุรี-ผาปก ต.ท่าเคย อ.สวนผึ้ง	รัฐบาล	30	AS	545866	1497374
10	โรงพยาบาลเจ็ดเสมียน	132/2 ม.2 ต.เจ็ดเสมียน อ.โพธาราม	รัฐบาล	30	AS	589512	1507521
11	โรงพยาบาลเมืองราช	59/3 ถ.เพชรเกษมสายเก่า ต.หน้าเมือง อ.เมือง	เอกชน	100	-	587866	1497505
12	โรงพยาบาลพร้อมแพทย์	77/4 ถ.คชาธร ต.หน้าเมือง อ.เมือง	เอกชน	50	-	588759	1496000
13	โรงพยาบาลหมอสงวน	1 ม. 8 ต.ดำเนินสะดวก อ.ดำเนินสะดวก	เอกชน	40	-	604674	1495676
14	โรงพยาบาลชานคามิลโล	31 ม. 10 ถ.อุดมวิทยา ต.สวนกล้วย อ.บ้านโป่ง	เอกชน	100	-	595049	1526995
15	สถานพยาบาลวัฒนเวช	346 ถ.แสงชูโต อ.บ้านโป่ง	เอกชน	30	-	594256	1528399

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี, 2548

**ตารางภาคผนวกที่ 3.2 แสดงข้อมูลที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 2 และ 3
ในอำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี (โครงการนักรบสิ่งแวดล้อม)**

ลำดับที่	ทะเบียนโรงงาน	ชื่อโรงงาน	เลขที่	หมู่	ซอย	ถนน	ตำบล	อำเภอ	พิกัด (UTM WGS84)	
									x	y
1	2-58(1)-3/38รบ	ไฉ่เฮงฮวด	13	13	-	บ้านปากแรต	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0593628	1528098
2	2-63(2)-1/36รบ	ศักดิ์รุ่งเรือง	41/3	7	-	เขาสูง-เบิกไพร	คู้้งพยอม	บ้านโป่ง	0588301	1524965
3	2-64(12)-1/37รบ	ธนารักษ์	39/9	-	-	บ้านปากแรต	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0596140	1527854
4	2-64(13)-1/38รบ	โรงกลึงประเสริฐพร	1/23	-	-	บ้านปากแรต	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0593891	1528462
5	2-65-14/20รบ	วงศ์ยนต์	44/2	-	-	บ้านดอนตูม	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0595849	1527562
6	2-65-22/20รบ	ว่องพานิชการช่าง	127-129	-	-	ทรงพล	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0594702	1527701
7	2-9(1)-63/15รบ	โรงสีรวมสกุล	26	10	-	-	เบิกไพร	บ้านโป่ง	0591393	1529011
8	2-9(1)-7/29รบ	นายฟอง แซ่เครือ	72/1	1	-	-	เขาขลุง	บ้านโป่ง	0580601	1527523
9	2-9(4)-1/29รบ	นำเจริญ	4	-	ไกรฤกษ์	แสงชูโต	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0594639	1527557
10	3-10(3)-1/44รบ	บริษัท เอเชียน สูปไฟเรีย ฟู้ดส์ จำกัด	1	3	-	เขาสูง-เบิกไพร	คู้้งพยอม	บ้านโป่ง	0591790	1525241
11	3-10(3)-3/20รบ	นางพัชรี พุ่มแก้ว	301/9	-	เทพการ	-	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0594298	1527836
12	3-10(3)-3/23รบ	ชัยแสง	269	-	-	ทรงพล	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0594387	1527651
13	3-10(3)-3/24รบ	อ้อยทิพย์	232	-	-	บ้านปากแรต	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0596140	1527854
14	3-10(3)-4/25รบ	ลิ้มเลียงฮง	301/24	-	-	ทรงพล	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0594693	1527584
15	3-10(3)-4/27รบ	บริษัท ไทยเบตเตอร์ฟู้ดส์ จำกัด	111/1	3	-	เขาสูง-เบิกไพร	คู้้งพยอม	บ้านโป่ง	0591790	1525241
16	3-10(3)-8/27รบ	นายสาย ทับทิมดี	83	-	-	ค่ายหลวง	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0593772	1527603
17	3-100(5)-1/17รบ	ง่วนเฮงการช่าง	143	-	-	ทรงพล	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0594702	1527701
18	3-11(3)-2/19รบ	บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด	9	6	-	-	เบิกไพร	บ้านโป่ง	0593553	1529608
19	3-14-3/15รบ	โรงงานน้ำแข็งสหทรัพย์	8	-	-	ทรงพล	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0596406	1527597

ตารางภาคผนวกที่ 3.2 (ต่อ) แสดงข้อมูลที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 2 และ 3
ในอำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี (โครงการนักรบสิ่งแวดล้อม)

ลำดับที่	ทะเบียนโรงงาน	ชื่อโรงงาน	เลขที่	หมู่	ซอย	ถนน	ตำบล	อำเภอ	พิกัด (UTM WGS84)	
									x	y
20	3-22(2)-1/32รบ	เพชรรุ่งโรจน์	58	5	-	เขาสูง-เบิกไพร	เบิกไพร	บ้านโป่ง	0592553	1528461
21	3-22(3)-1/40รบ	บริษัท ไทยอาร์อีเนเตอร์เท็กซ์ จำกัด	31/4	9	-	หนองกร่าง-หนองไก่อ้น	เขาสูง	บ้านโป่ง	0572629	1524552
22	3-34(1)-1/16รบ	ไทยเกษม		4	-	เขาสูง-เบิกไพร	คิ่งพยอม	บ้านโป่ง	0592135	1525267
23	3-34(1)-1/18รบ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ป.พัฒน์ผล	40	-	-	เขาสูง-เบิกไพร	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0596327	1527834
24	3-34(1)-2/15รบ	เจริญทรัพย์	1/1	-	-	แสงชูโต	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0594639	1527557
25	3-34(1)-3/18รบ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พนาชัยค้าไม้	41/1	-	-	เขาสูง-เบิกไพร	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0596323	1527868
26	3-34(1)-5/16รบ	เจริญสินค้าไม้	1/2	-	-	แสงชูโต	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0594639	1527557
27	3-34(2)-1/16รบ	ศรีมิตร	111-113	-	เทพการ	แสงชูโต	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0594639	1527557
28	3-34(2)-1/19รบ	ก. การช่าง	114/19	-	-	เพิ่มพัฒนา	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0595422	1527515
29	3-37-1/19รบ	อุดมศิลป์	114/14-18	-	-	เพิ่มพัฒนา	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0594676	1527609
30	3-55-1/34รบ	บริษัท คราวน์ เซรามิกส์ จำกัด	234	17	-	โคกสูง-หนองเปิด	เขาสูง	บ้านโป่ง	0579902	1524626
31	3-58(1)-3/40รบ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด มนัสธุรกิจ	189	3	-	เขาสูง-เบิกไพร	คิ่งพยอม	บ้านโป่ง	0590380	1524499
32	3-60-1/38รบ	บริษัท ชันคาโอ จำกัด	235	17	-	-	เขาสูง	บ้านโป่ง	-	-
33	3-64(13)-1/20รบ	โรงกลึงกิตติชัย	46/6-7	-	-	ทรงพล	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0594702	1527701
34	3-65-1/15รบ	รัตนช่างยนต์	22/1-2	-	-	บ้านดอนตูม	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0596045	1527668
35	3-66-1/18รบ	โรงกลึงกวบ่วนหลง	175-175/3	-	-	ประชานิยม	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0594521	1526948
36	3-66-1/40รบ	บริษัท กลกิจบ้านโป่ง 39 จำกัด	39/2	-	-	บ้านปากแรต	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0596140	1527854
37	3-66-3/33รบ	กลกิจบ้านโป่ง	37/68	-	-	แสงชูโต	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0596140	1527854
38	3-66-4/33รบ	ไคเฮงหลีจักรกล	6/3	-	-	บ้านปากแรต	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0593891	1528462

**ตารางภาคผนวกที่ 3.2 (ต่อ) แสดงข้อมูลที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 2 และ 3
ในอำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี (โครงการนักรบสิ่งแวดล้อม)**

ลำดับที่	ทะเบียนโรงงาน	ชื่อโรงงาน	เลขที่	หมู่	ซอย	ถนน	ตำบล	อำเภอ	พิกัด (UTM WGS84)	
									x	y
39	3-67(8)-1/32รบ	บริษัท ไทรอัมพ์ สเปเชียล ทูลส์ แอนด์ สตีล จำกัด	3	5	-	เขาสูง-เบิกไพร	เบิกไพร	บ้านโป่ง	0593145	1528550
40	3-68-1/28รบ	บริษัท ชูเทคเอ็นจิเนียริง จำกัด	14/1	5	-	เขาสูง-เบิกไพร	เบิกไพร	บ้านโป่ง	0593091	1528581
41	3-68-1/34รบ	บริษัท ไทรอัมพ์ เอ็นจิเนียริง จำกัด	3	5	-	เขาสูง-เบิกไพร	เบิกไพร	บ้านโป่ง	0593130	1528545
42	3-70-1/16รบ	โคเฮงหลิบ้านโป่ง	37/39	-	-	แสงชูโต	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	594639	1527557
43	3-77(1)-16/15รบ	บำรุงศิลป์	195	-	-	ทรงพล	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0594702	1527701
44	3-77(1)-20/15รบ	บำรุงศิลป์	119	-	-	ทรงพล	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0594702	1527701
45	3-77(2)-4/15รบ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชูนชัย เอ็นจิเนียริง	321-323-325	-	-	บ้านดอนตูม	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0595119	1527635
46	3-77(2)-4/19รบ	ว่องพานิชการช่าง	143/1-2	-	-	ทรงพล	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0594702	1527701
47	3-78(2)-1/28รบ	โรงกลึงกิตติชัย	49/4	-	-	บ้านดอนตูม	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0596303	1527772
48	3-88-1/46รบ	บริษัท เอเชียน สุปรีเรีย ฟู้ดส์ จำกัด	1/2	3	-	เขาสูง-เบิกไพร	คิ่งพยอม	บ้านโป่ง	0591790	1525241
49	3-89-1/29รบ	สหออกซิเจน	55	-	-	บ้านปากแรด	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0596140	1527854
50	3-9(2)-2/19รบ	บริษัท อุตสาหกรรมแป้งมันบ้านโป่ง จำกัด	109	4	-	เขาสูง-เบิกไพร	เบิกไพร	บ้านโป่ง	0592786	1526910
51	3-9(2)-5/47รบ	บริษัท อุตสาหกรรมแป้งมันบ้านโป่ง จำกัด	109	4	-	ชลประทาน	เบิกไพร	บ้านโป่ง	0592693	1526999
52	3-9(2)-6/47รบ	บริษัท นีโอเทคฟู้ด จำกัด	111/1	4	-	ชลประทาน	เบิกไพร	บ้านโป่ง	0592563	1527206
53	3-95(1)-12/34รบ	ยนต์การมอเตอร์	97/10	-	-	ทรงพล	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0594702	1527701
54	3-95(1)-2/31รบ	ยุทธนาการช่าง	114/12-14	-	-	บ้านปากแรด	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0596140	1527854
55	3-95(1)-2/32รบ	สุวรักษ์	132-132/1	-	-	แสงชูโต	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	594639	1527557
56	3-95(1)-2/33รบ	ศูนย์บริการโตโยต้าเจริญค้า	196/1	-	-	ทรงพล	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	594313	1526192
57	3-95(1)-3/20รบ	วิวัฒน์การช่าง	10/22	-	-	บ้านอุดม	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0596091	1527698

**ตารางภาคผนวกที่ 3.2 (ต่อ) แสดงข้อมูลที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 2 และ 3
ในอำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี (โครงการนักรบสิ่งแวดล้อม)**

ลำดับที่	ทะเบียนโรงงาน	ชื่อโรงงาน	เลขที่	หมู่	ซอย	ถนน	ตำบล	อำเภอ	พิกัด (UTM WGS84)	
									x	y
58	จ2-64(13)-3/41รบ	อุพงษ์ประเสริฐยนต์	6-8	-	ตั้งชั่วคราว	แสงชูโต	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	594639	1527557
59	จ2-65-22/48รบ	อุสมเกียรติ	51/3	0	ป้อม ปตท.	บ้านดอนตูม	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0596325	1527782
60	จ3-10(3)-1/38รบ	ทวีผล	355/1	-	-	วังตาล	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0594850	1527641
61	จ3-2(1)-1/46รบ	บริษัท ธงชัย จำกัด	1	14	-	เขาสูง-เบิกไพร	คิ่งพยอม	บ้านโป่ง	0587254	1524937
62	จ3-22(4)-1/38รบ	บริษัท ศรีทอง เท็กซ์ไทล์ จำกัด	98	9	-	ร.พ.ช.	เขาขลุ่ย	บ้านโป่ง	0569038	1524734
63	จ3-22(4)-1/46รบ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กรุงเทพสกรีน	88	15	-	โคกสูง-หนองเปิด	เขาขลุ่ย	บ้านโป่ง	0573740	1527066
64	จ3-34(1)-1/38รบ	ยงไทยค้าไม้	22/8-9	-	-	บ้านดอนตูม	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0595945	1527688
65	จ3-36(1)-2/44รบ	ไทยเกษมพาราอู๊ด	119/1	4	-	เขาสูง-เบิกไพร	คิ่งพยอม	บ้านโป่ง	0592121	1525139
66	จ3-36(1)-59/48รบ	บริษัท เอ็นซีเอ็ม วัสดุ จำกัด	-	10	-	-	เบิกไพร	บ้านโป่ง	0591267	1528424
67	จ3-40(1)-3/46รบ	บริษัท ท่าผารุ่งเรือง จำกัด	2	1	-	แสงชูโต	-	บ้านโป่ง	0593857	1529079
68	จ3-53(5)-1/45รบ	บริษัท ไทรมพ์พี สเตียล ทูลส์ แอนด์ สตีล จำกัด	3	5	-	เขาสูง-เบิกไพร	เบิกไพร	บ้านโป่ง	0593163	1528371
69	จ3-55-2/45รบ	บริษัท เซรา เดคคอร์ด จำกัด	68	5	-	เขาสูง-เบิกไพร	เบิกไพร	บ้านโป่ง	0592497	1528509
70	จ3-55-5/47รบ	บริษัท คราวนเทเบิลท็อป จำกัด	234	17	-	-	เขาขลุ่ย	บ้านโป่ง	-	-
71	จ3-58(1)-1/36รบ	บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบก่อสร้าง จำกัด โรงงานคอนกรีตผสมเสร็จบ้านโป่ง	187	4	-	เขาสูง-เบิกไพร	คิ่งพยอม	บ้านโป่ง	0592263	1525203
72	จ3-58(1)-1/39รบ	บริษัท เซลโลกรีดไทย จำกัด	49	9	-	-	เขาขลุ่ย	บ้านโป่ง	0572618	1524991
73	จ3-58(1)-4/38รบ	บริษัท ธนบูรณ์คอนกรีตอัดแรง จำกัด	75/1	2	-	-	เขาขลุ่ย	บ้านโป่ง	0579907	1524642
74	จ3-58(1)-47/47รบ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แกรนด์ไมเคิล	33	1	-	-	เบิกไพร	บ้านโป่ง	0592865	1526094
75	จ3-60-1/45รบ	บริษัท ชันคาโอ จำกัด	235	17	-	-	เขาขลุ่ย	บ้านโป่ง	0574802	1526703

ตารางภาคผนวกที่ 3.2 (ต่อ) แสดงข้อมูลที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 2 และ 3
ในอำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี (โครงการนักรบสิ่งแวดล้อม)

↑
๘
↓

ลำดับที่	ทะเบียนโรงงาน	ชื่อโรงงาน	เลขที่	หมู่	ซอย	ถนน	ตำบล	อำเภอ	พิกัด (UTM WGS84)	
									x	y
76	จ3-61-1/41รบ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สมบูรณ์ยนต์ แพลคตอรี่	42/5	4	-	-	คู้งพยอม	บ้านโป่ง	0592365	1525274
77	จ3-66-1/42รบ	บริษัท เค เค เกษตรกลการบ้านโป่ง จำกัด	2/54	-	สิทธิกิจ	แสงชูโต	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	594639	1527557
78	จ3-66-11/48รบ	บริษัท เค.เค.เกษตรกลการบ้านโป่ง จำกัด โรงงาน 2	2/180	-	สิทธิกิจ	แสงชูโต	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	594639	1527557
79	จ3-77(1)-4/41รบ	คู่งษ์ไพบลย์	63	-	-	บ้านดอนตูม	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0596035	1527729
80	จ3-78(1)-1/42รบ	บริษัท เค.ซี.ไอ.ไบซิเคิล แอนด์ พาร์ทส์ จำกัด	36	15	-	-	เขาขลุ่ย	บ้านโป่ง	0573718	1527063
81	จ3-95(1)-1/41รบ	เอนกเซอร์วิส	90/9		ศิริทวี	บ้านปากแรด	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0594187	1528856
82	จ3-95(1)-1/44รบ	คู่งษ์การช่าง	52/3	6	-	-	เบิกไพร	บ้านโป่ง	0593356	1529323
83	จ3-95(1)-2/35รบ	คู่ง ดี	119/10		-	-	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0595733	1527750
84	จ3-95(1)-4/42รบ	บริษัท ไตโยต้าเจริญค้า ผู้จำหน่ายไตโยต้า จำกัด	196/1		-	ทรงพล	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	594313	1526192
85	จ3-95(1)-5/36รบ	บริษัท รุ่งไทยการยางและศูนย์ล้อ จำกัด	181-183		-	บ้านดอนตูม	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0595483	1527636
86	จ3-95(1)-7/35รบ	บริษัท สยามนิสสันบ้านโป่ง จำกัด	291		-	บ้านดอนตูม	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	0595019	1527639
87	ศ3-34(1)-1/33รบ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กิจถาวรบ้านโป่ง	26		-	ค่ายหลวง	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	594639	1527551
88	ศ3-34(1)-1/35รบ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พ.ตั้งสุข	103	4	-	เขาสูง-เบิกไพร	เบิกไพร	บ้านโป่ง	0593134	1526616
89	ศ3-5(1)-1/37รบ	สหกรณ์ปศุสัตว์เขาขลุ่ย จำกัด	102	2	-	บ้านโป่ง-หนองตากยา	เขาขลุ่ย	บ้านโป่ง	0580722	1524755
90	ศ3-5(1)-2/35รบ	บริษัท แดรี่ไทย จำกัด	132	3	-	เขาสูง-เบิกไพร	คู้งพยอม	บ้านโป่ง	0593489	1524569
91	ศ3-8(1)-2/37รบ	บริษัท ไทชันฟูตส์ จำกัด	99	9	-	-	เขาขลุ่ย	บ้านโป่ง	0571259	1526254
92	ศ3-6(1)-1/34รบ	บริษัท ไทยวีชน จำกัด	171	3	-	เขาสูง-เบิกไพร	เบิกไพร	บ้านโป่ง	0593005	1527134
93	ศ3-72-1/33รบ	บริษัท ฮามอนี่ อีเลคทรอนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	66	5	-	เขาสูง-เบิกไพร	เบิกไพร	บ้านโป่ง	0592791	1528013

ที่มา : โครงการนักรบสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี (อำเภอบ้านโป่ง) กรมควบคุมมลพิษ, 2549

**ตารางภาคผนวกที่ 3.3 แสดงข้อมูลจำพวกโรงงาน และการประกอบกิจการ ของโรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 2 และ 3
ในอำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี (โครงการนักรบสิ่งแวดล้อม)**

ลำดับที่	ทะเบียนโรงงาน	ชื่อโรงงาน	ประกอบกิจการ	จำพวก	ปริมาณการใช้น้ำ	ประเภทระบบบำบัดมลพิษ
1	2-58(1)-3/38รบ	ไฉ่เฮงฮวด	ผลิตเส้า, ท่อน้ำคอนกรีต และคอนกรีตบล็อก	2	น้ำบาดาล 3.00 ลบ.ม./วัน	-
2	2-63(2)-1/36รบ	ศักดิ์รุ่งเรือง	เชื่อมโลหะ ทำประตู หน้าต่างเหล็กดัด	2	-	-
3	2-64(12)-1/37รบ	ธนรักษ์	ตัดเหล็ก	2	น้ำประปา 1.00 ลบ.ม./วัน	-
4	2-64(13)-1/38รบ	โรงกลึงประเสริฐพร	กลึงและเชื่อมโลหะ	2	น้ำประปา 0.50 ลบ.ม./วัน	-
5	2-65-14/20รบ	วงศ์ยนต์	ซ่อมแซมชิ้นส่วนอุปกรณ์ของเครื่องยนต์	2	-	-
6	2-65-22/20รบ	ว่องพานิชการช่าง	ดัดแปลง ซ่อมแซมเครื่องยนต์ ส่วนประกอบ หรืออุปกรณ์ของเครื่องยนต์	2	น้ำประปา 1.00 ลบ.ม./วัน	-
7	2-9(1)-63/15รบ	โรงสีรวมสกุล	สีข้าว กำลังสีสูงสุดของร้านสีข้าว 5 เกวียน/วัน	2	-	-
8	2-9(1)-7/29รบ	นายฟอง แซ่เครือ	สีข้าว	2	-	-
9	2-9(4)-1/29รบ	นำเจริญ	ทำเต้าหู้	2	น้ำบาดาล 1.00 ลบ.ม./วัน, น้ำประปา 1.00 ลบ.ม./วัน	-
10	3-10(3)-1/44รบ	บริษัท เอเชียน สูปรีเย ฟู้ดส์ จำกัด	ผลิตเส้นไหม เส้นก้วยเตี่ยว	3	น้ำบาดาล ลบ.ม./วัน	-
11	3-10(3)-3/20รบ	นางพัชรี พุ่มแก้ว	ทำเส้นก้วยเตี่ยว	3	น้ำบาดาล ลบ.ม./วัน	-
12	3-10(3)-3/23รบ	ชัยเฮง	ผลิตเส้นไหมเหลือง	3	น้ำประปา 1.00 ลบ.ม./วัน	-
13	3-10(3)-3/24รบ	อ้อยทิพย์	ทำขนมจีน	3	น้ำบาดาล 3.00 ลบ.ม./วัน, น้ำประปา 3.00 ลบ.ม./วัน	-
14	3-10(3)-4/25รบ	ลิ้มเลี้ยงฮง	ทำเส้นไหมเหลือง	3	น้ำประปา 2.50 ลบ.ม./วัน	-
15	3-10(3)-4/27รบ	บริษัท ไทยเบตเตอร์ฟู้ดส์ จำกัด	ทำเส้นไหม และเส้นก้วยเตี่ยว ทำแป้งข้าวเจ้าและแป้งข้าวเหนียว	3	น้ำบาดาล ลบ.ม./วัน	-

**ตารางภาคผนวกที่ 3.3 (ต่อ) แสดงข้อมูลจำพวกโรงงาน และการประกอบกิจการ ของโรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 2 และ 3
ในอำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี (โครงการนักรบสิ่งแวดล้อม)**

ลำดับที่	ทะเบียนโรงงาน	ชื่อโรงงาน	ประกอบกิจการ	จำพวก	ปริมาณการใช้น้ำ	ประเภทระบบ บำบัดมลพิษ
16	3-10(3)-8/27รบ	นายสาย ทับทิมดี	ทำขนมจีน	3	น้ำบาดาล 5.00 ลบ.ม./วัน	-
17	3-100(5)-1/17รบ	ง่วนเฮงการช่าง	ชุบโลหะ	3	น้ำประปา 6.00 ลบ.ม./วัน	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป, SP (Stabilization Pond)
18	3-11(3)-2/19รบ	บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด	ทำน้ำตาลทรายขาวและน้ำตาลทรายดิบ	3	ใช้น้ำจากวัดฤทธิบิ ลบ.ม./วัน	SP (Stabilization Pond)
19	3-14-3/15รบ	โรงงานแข็งสหทรัพย์	ทำน้ำแข็งได้วันละ 608 ชอง	3	น้ำบาดาล 7.00 ลบ.ม./วัน	-
20	3-22(2)-1/32รบ	เพ็ชรรุ่งโรจน์	ทอผ้าจากด้ายย้อมสี และทอผ้ามั่ง (จำนวนเครื่องทอผ้า 40 เครื่อง)	3	-	-
21	3-22(3)-1/40รบ	บริษัท ไทยอารีอินเตอร์เท็กซ์ จำกัด	ฟอกย้อมผ้า	3	น้ำบาดาล 500.00 ลบ.ม./วัน	AL (Aerated Lagoon)
22	3-34(1)-1/16รบ	ไทยเกษม	ไสไม้	3	-	-
23	3-34(1)-1/18รบ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ป.พัฒนาผล	ไสไม้และซอยไม้	3	น้ำประปา ลบ.ม./วัน	-
24	3-34(1)-2/15รบ	เจริญทรัพย์	ไสไม้	3	น้ำประปา 1.00 ลบ.ม./วัน	-
25	3-34(1)-3/18รบ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พนาชัยค้าไม้	ไสไม้	3	-	-
26	3-34(1)-5/16รบ	เจริญสินค้าไม้	ไสไม้	3	น้ำประปา 1.50 ลบ.ม./วัน	-
27	3-34(2)-1/16รบ	ศรีมิตร	ทำวงกบประตู-หน้าต่าง	3	น้ำประปา 1.00 ลบ.ม./วัน	-
28	3-34(2)-1/19รบ	ก. การช่าง	ทำวงกบประตู-หน้าต่าง	3	-	-
29	3-37-1/19รบ	อุดมศิลป์	ทำเครื่องเรือน	3	น้ำประปา ลบ.ม./วัน	-
30	3-55-1/34รบ	บริษัท คราวน์ เซรามิกส์ จำกัด	ผลิตเครื่องเคลือบดินเผา	3	น้ำบาดาล 800.00 ลบ.ม./วัน	-
31	3-58(1)-3/40รบ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด มนัสธุรกิจ	ผลิตแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	3	-	-

**ตารางภาคผนวกที่ 3.3 (ต่อ) แสดงข้อมูลจำพวกโรงงาน และการประกอบกิจการ ของโรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 2 และ 3
ในอำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี (โครงการนักรบสิ่งแวดล้อม)**

ลำดับที่	ทะเบียนโรงงาน	ชื่อโรงงาน	ประกอบกิจการ	จำพวก	ปริมาณการใช้น้ำ	ประเภทระบบ บำบัดมลพิษ
32	3-60-1/38รบ	บริษัท ชันคาโอ จำกัด	หลอมหล่ออลูมิเนียม เช่น อลูมิเนียมแท่ง (Ingot and Billet) ได้ปีละ 750 ตัน	3	น้ำบาดาล 300.00 ลบ.ม./วัน	เคมีบำบัด
33	3-64(13)-1/20รบ	โรงกลึงกิตติชัย	กลึงและเชื่อมโลหะ เช่น บูช และเพลลา ของรถจักรยานยนต์	3	น้ำประปา 0.50 ลบ.ม./วัน	-
34	3-65-1/15รบ	รัตนช่างยนต์	ซ่อมเครื่องยนต์และกลึงโลหะ	3	-	-
35	3-66-1/18รบ	โรงกลึงกวบ่วนหลง	ซ่อมเครื่องยนต์ และประกอบเครื่องสี่ล้อ	3	-	-
36	3-66-1/40รบ	บริษัท กลกิจบ้านโป่ง 39 จำกัด	เครื่องจักรกลทางด้านอุตสาหกรรม และรับ กลึง เชื่อม เจาะ ไส โลหะทุกชนิด	3	น้ำประปา 1.00 ลบ.ม./วัน	-
37	3-66-3/33รบ	กลกิจบ้านโป่ง	ผลิตอุปกรณ์เครื่องมือการเกษตร เช่น รถไถนา	3	น้ำประปา 1.00 ลบ.ม./วัน	-
38	3-66-4/33รบ	โคเฮงหลีจักรกล	ผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์รถไถนา	3	น้ำประปา 1.00 ลบ.ม./วัน	-
39	3-67(8)-1/32รบ	บริษัท ไทรอัมพ์ สเตลียล ทูลส์ แอนด์ สตีล จำกัด	ผลิตงานอัดเม็ดมันสำปะหลัง และ งานอัดเม็ดอาหารสัตว์	3	-	-
40	3-68-1/28รบ	บริษัท ชูเทคเอ็นจิเนียริง จำกัด	ผลิตและซ่อมแซมเครื่องจักรขนาดใหญ่ และ ขนาดกลาง เช่น โรงงานน้ำตาล ฯลฯ	3	-	-
41	3-68-1/34รบ	บริษัท ไทรอัมพ์ เอ็นจิเนียริง จำกัด	ผลิตและซ่อมแซมเครื่องจักรอุตสาหกรรม	3	-	-
42	3-70-1/16รบ	โคเฮงหลีบ้านโป่ง	ทำอะไหล่และชิ้นส่วนรถแทรกเตอร์	3	น้ำประปา 1.00 ลบ.ม./วัน	-
43	3-77(1)-16/15รบ	บำรุงศิลป์	ต่อตัวถังรถยนต์บรรทุก	3	น้ำประปา 0.50 ลบ.ม./วัน	-
44	3-77(1)-20/15รบ	บำรุงศิลป์	ซ่อมและต่อตัวถังรถยนต์	3	น้ำประปา 0.50 ลบ.ม./วัน	-
45	3-77(2)-4/15รบ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชุ่นชัย เอ็นจิเนียริง	ทำน็อต บูช และเพลารถยนต์	3	-	-

**ตารางภาคผนวกที่ 3.3 (ต่อ) แสดงข้อมูลจำพวกโรงงาน และการประกอบกิจการ ของโรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 2 และ 3
ในอำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี (โครงการนักรบสิ่งแวดล้อม)**

ลำดับที่	ทะเบียนโรงงาน	ชื่อโรงงาน	ประกอบกิจการ	จำพวก	ปริมาณการใช้น้ำ	ประเภทระบบ บำบัดมลพิษ
46	3-77(2)-4/19รบ	ว่องพานิชการช่าง	ทำโครงหลังคารถยนต์	3	น้ำประปา 1.00 ลบ.ม./วัน	-
47	3-78(2)-1/28รบ	โรงกลึงกิตติชัย	เป็นร้านอะไหล่ โรงกลึงย้าย ไปที่หุบกระเทียม	3	-	-
48	3-88-1/46รบ	บริษัท เอเชียน สูปรีเรีย ฟู้ดส์ จำกัด	ผลิตกระแสไฟฟ้า ขนาดกำลัง การผลิต 3 เมกกะวัตต์	3	น้ำบาดาล ลบ.ม./วัน	-
49	3-89-1/29รบ	สหอ็อกซิเจน	อัด-บรรจุก๊าซออกซิเจน	3	น้ำประปา 1.00 ลบ.ม./วัน	-
50	3-9(2)-2/19รบ	บริษัท อุตสาหกรรมแป้งมันบ้านโป่ง จำกัด	ทำแป้งมันสำปะหลัง	3	แม่น้ำ/คลอง ลบ.ม./วัน	UASB
51	3-9(2)-5/47รบ	บริษัท อุตสาหกรรมแป้งมันบ้านโป่ง จำกัด	ผลิตแป้งมันสำปะหลังดัดแปลง (Modidied Starch)	3	แม่น้ำ/คลอง ลบ.ม./วัน	UASB
52	3-9(2)-6/47รบ	บริษัท นีโอเทคฟู้ด จำกัด	ผลิตแป้งมันสำปะหลังแปรรูป (MODIFIED STARCH0)	3	-	-
53	3-95(1)-12/34รบ	ยนต์การมอเตอร์	ซ่อมรถจักรยานยนต์	3	น้ำประปา 2.00 ลบ.ม./วัน	-
54	3-95(1)-2/31รบ	ยุทธนาการช่าง	ซ่อม เคาะพ่นสีรถยนต์	3	น้ำประปา 1.00 ลบ.ม./วัน	-
55	3-95(1)-2/32รบ	สุรารักษ์	ซ่อมรถยนต์	3	น้ำประปา 1.00 ลบ.ม./วัน	-
56	3-95(1)-2/33รบ	ศูนย์บริการโตโยต้าเจริญค้า	ซ่อมรถยนต์	3	น้ำประปา 1.00 ลบ.ม./วัน	-
57	3-95(1)-3/20รบ	วิวัฒนาการช่าง	ซ่อมรถยนต์	3	-	-
58	จ2-64(13)-3/41รบ	คู่งษ์ประเสริฐยนต์	กลึง-เชื่อมโลหะ	2	น้ำประปา 1.00 ลบ.ม./วัน	-
59	จ2-65-22/48รบ	คู่สมเกียรติ	รับซ่อมช่วงล่าง, เครื่องยนต์	2	-	-
60	จ3-10(3)-1/38รบ	ทวิผล	ทำขนมจีน	3	น้ำประปา 10.00 ลบ.ม./วัน	AL (Aerated Lagoon)

**ตารางภาคผนวกที่ 3.3 (ต่อ) แสดงข้อมูลจำพวกโรงงาน และการประกอบกิจการ ของโรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 2 และ 3
ในอำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี (โครงการนักรบสิ่งแวดล้อม)**

ลำดับที่	ทะเบียนโรงงาน	ชื่อโรงงาน	ประกอบกิจการ	จำพวก	ปริมาณการใช้น้ำ	ประเภทระบบบำบัดมลพิษ
61	จ3-2(1)-1/46รบ	บริษัท ธงชัย จำกัด	อบข้าวเปลือก	3	-	-
62	จ3-22(4)-1/38รบ	บริษัท ศรีทอง เท็กซ์ไทล์ จำกัด	พิมพ์สีลวดลายผ้า	3	น้ำบาดาล 1000.00 ลบ.ม./วัน	AL (Aerated Lagoon), RBC (Rotating Biological Contactor), เคมีบำบัด
63	จ3-22(4)-1/46รบ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กรุงเทพสกรีน	พิมพ์ผ้า	3	น้ำบาดาล 12.00 ลบ.ม./วัน	CW (Constructed Wetland)
64	จ3-34(1)-1/38รบ	ยงไทยค้าไม้	ไส-ซอยไม้ในโรงค้าไม้แปรรูป	3	-	-
65	จ3-36(1)-2/44รบ	ไทยเกษมพาราไวด์	ผลิตพื้นพาลาส	3	-	-
66	จ3-36(1)-59/48รบ	บริษัท เอ็นซีเอ็ม วัสดุ จำกัด	ทำชั้นวางรองรับสินค้า	3	-	-
67	จ3-40(1)-3/46รบ	บริษัท ท่าผารุ่งเรือง จำกัด	ผลิตกระดาษลูกฟูก	3	น้ำบาดาล 1.00 ลบ.ม./วัน	-
68	จ3-53(5)-1/45รบ	บริษัท ไทรอัมพ์ สเปเชียล ทูลส์ แอนด์ สตีล จำกัด	ฉีดขึ้นรูป กระพ้อพลาสติก	3	-	-
69	จ3-55-2/45รบ	บริษัท เซรา เดคคอร์ จำกัด	ตกแต่งผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ เครื่องใช้บนโต๊ะอาหาร	3	น้ำบาดาล ลบ.ม./วัน	-
70	จ3-55-5/47รบ	บริษัท คราวนทีเบิลท๊อป จำกัด	ผลิตเซรามิค เครื่องเคลือบดินเผา	3	น้ำบาดาล 800.00 ลบ.ม./วัน	SP (Stabilization Pond)
71	จ3-58(1)-1/36รบ	บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุก่อสร้าง จำกัด โรงงานคอนกรีตผสมเสร็จบ้านโป่ง	ผลิตคอนกรีตผสมเสร็จ	3	-	-
72	จ3-58(1)-1/39รบ	บริษัท เซลโลกริตไทย จำกัด	ผลิตแผ่นเซลโลกริต และกระเบื้อง คอนกรีตมุงหลังคา	3	น้ำบาดาล 20.00 ลบ.ม./วัน	-

**ตารางภาคผนวกที่ 3.3 (ต่อ) แสดงข้อมูลจำพวกโรงงาน และการประกอบกิจการ ของโรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 2 และ 3
ในอำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี (โครงการนักรบสิ่งแวดล้อม)**

ลำดับที่	ทะเบียนโรงงาน	ชื่อโรงงาน	ประกอบกิจการ	จำพวก	ปริมาณการใช้น้ำ	ประเภทระบบ บำบัดมลพิษ
73	จ3-58(1)-4/38รป	บริษัท ธนบุรณิคอนกรีตอัดแรง จำกัด	ผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีต เช่น แผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป, คอนกรีตบล็อก เสาค้ำ งานคอนกรีตทุกชนิด	3	-	-
74	จ3-58(1)-47/47รป	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แกรนด์ไมเดส	ผลิตอิฐ และวัสดุใช้ในงานก่อสร้าง เช่น อิฐบล็อก, อิฐมวลเบา	3	-	-
75	จ3-60-1/45รป	บริษัท ชันคาโอ จำกัด	ผลิตอลูมิเนียมเส้น	3	น้ำบาดาล 300.00 ลบ.ม./วัน	เคมีบำบัด
76	จ3-61-1/41รป	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สมบูรณ์ยนต์ แฟคตอรี	ทำใบเลื่อยสำหรับตัดเหล็ก ตะไบ และลวดเย็บกระดาษ	3 3	น้ำประปา 1.00 ลบ.ม./วัน	-
77	จ3-66-1/42รป	บริษัท เค เค เกษตรกลการบ้านโป่ง จำกัด	ผานไถนา, เครื่องขึ้นอ้อย, ผานชักร่อง ฯลฯ	3	น้ำประปา 1.00 ลบ.ม./วัน	-
78	จ3-66-11/48รป	บริษัท เค.เค.เกษตรกลการบ้านโป่ง จำกัด โรงงาน 2	ในการเกษตร เช่น ผานไถนา, เครื่องขึ้นอ้อย, ผานชักร่อง ฯลฯ	3 3	-	-
79	จ3-77(1)-4/41รป	อุ่งพงษ์ไพบูลย์	ต่อตัวถังรถยนต์	3	น้ำประปา 1.00 ลบ.ม./วัน	-
80	จ3-78(1)-1/42รป	บริษัท เค.ซี.โอ.ไปซิเคิล แอนด์ พาร์ทส์ จำกัด	ผลิตรถจักรยาน รวมทั้งอุปกรณ์ และอะไหล่ของสินค้า	3	-	-
81	จ3-95(1)-1/41รป	เอนกเชอริวิธ	เคาะฟันสีรถยนต์	3	แม่น้ำ/คลอง ลบ.ม./วัน	-
82	จ3-95(1)-1/44รป	อุ่อวัชรการช่าง	รับจ้างเชื่อมและทำสีรถยนต์	3	น้ำประปา 2.00 ลบ.ม./วัน	-
83	จ3-95(1)-2/35รป	อู่ ดี	ซ่อมเคาะฟันสีรถยนต์	3	-	-

**ตารางภาคผนวกที่ 3.3 (ต่อ) แสดงข้อมูลจำพวกโรงงาน และการประกอบกิจการ ของโรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 2 และ 3
ในอำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี (โครงการนักรบสิ่งแวดล้อม)**

ลำดับที่	ทะเบียนโรงงาน	ชื่อโรงงาน	ประกอบกิจการ	จำพวก	ปริมาณการใช้น้ำ	ประเภทระบบ บำบัดมลพิษ
84	จ3-95(1)-4/42รบ	บริษัท โตโยต้าเจริญค้า ผู้จำหน่ายโตโยต้า จำกัด	ซ่อมรถยนต์ ตัวถัง และทำสีรถยนต์	3	-	-
85	จ3-95(1)-5/36รบ	บริษัท รุ่งไทยการยางและศูนย์ล้อ จำกัด	ซ่อมรถยนต์ ตั้งศูนย์ถ่วงล้อ	3	-	-
86	จ3-95(1)-7/35รบ	บริษัท สยามนิสสันบ้านโป่ง จำกัด	ซ่อมรถยนต์ ซ่อมเครื่องยนต์และช่วงล่าง	3	-	-
87	ศ3-34(1)-1/33รบ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กิจถาวรบ้านโป่ง	ไสไม้	3	น้ำบาดาล 1000.00 ลบ.ม./วัน	SP (Stabilization Pond)
88	ศ3-34(1)-1/35รบ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พ.ตั้งสุข	เลื่อยไม้	3	ขึ้นอยู่กับกระบวนการผลิต ลบ.ม./วัน	ถังตกไขมัน, AS (Activated Sludge), AL (Aerated Lagoon)
89	ศ3-5(1)-1/37รบ	สหกรณ์ปศุสัตว์เขาขลุง จำกัด	ผลิตนมพาสเจอร์ไรส์	3	น้ำบาดาล 250.00 ลบ.ม./วัน	AL (Aerated Lagoon)
90	ศ3-5(1)-2/35รบ	บริษัท แดรี่ไทย จำกัด	ผลิตนมสด นมหวาน นมเปรี้ยว เยลลี่ และขวดพลาสติก	3 3	น้ำบาดาล 300.00 ลบ.ม./วัน น้ำบาดาล 130.00 ลบ.ม./วัน	บ่อฝัง
91	ศ3-8(1)-2/37รบ	บริษัท ไทชันฟู๊ดส์ จำกัด	ผลิตเครื่องดื่มและอาหารจาก ผัก พืช หรือผลไม้ บรรจุกระป๋อง		-	-
92	ส3-6(1)-1/34รบ	บริษัท ไทยวีชีวน จำกัด	ผลิตผักผลไม้บรรจุกระป๋อง		-	-
93	ส3-72-1/33รบ	บริษัท ฮามอนี่ อิเลคทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตหรือประกอบผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ (QUARTZ CRYSTAL RESONATOR) และชิ้นส่วน		-	-

ที่มา : โครงการนักรบสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี (อำเภอบ้านโป่ง) กรมควบคุมมลพิษ, 2549

ตารางภาคผนวกที่ 3.4 แสดงรายชื่อโรงฆ่าสัตว์ที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
หรือออกสู่สิ่งแวดล้อมในจังหวัดราชบุรี

ลำดับ	ชื่อโรงฆ่าสัตว์ หรือชื่อ-สกุล ผู้ประกอบการ	ที่ตั้งโรงฆ่าสัตว์				โทรศัพท์	พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
		เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ		พิกัด (X)	พิกัด (Y)
1	บริษัท ร่วมใจรุ่งเรือง จำกัด	149	5	บ้านห่อ	โพธาราม	032-357207	596545	1511425
2	เทศบาลเมืองโพธาราม	-	-	โพธาราม	โพธาราม	032-231267	592449	1514091
3	นางภาวิณี สามัคคี	10	4	บ้านห่อ	โพธาราม	081-9861639	594589	1512000
4	นายสหรัช ชะนิม	169	2	บ้านสิงห์	โพธาราม	081-8104638	597036	1509697
5	นายนิกร แสงผุด	39129	1	ดอนกระเบื้อง	โพธาราม	087-0157787	599378	1520385
6	นายสมาน สันติสามัคคี	94	7	ธรรมเสน	โพธาราม	084-7730749	580201	1508728
7	นายรังสรรค์ ศรีรัตนปิ่นทอง	135/12	4	บ้านสิงห์	โพธาราม	032-356283	595311	1511304
8	นางสาวธัญพร อุดมพล	92	5	บ้านห่อ	โพธาราม	081-8807499	595632	1511630
9	บ.ประกอบ บีฟ โปรดักส์ จำกัด	131	7	หนองกบ	บ้านโป่ง	032-287078	601644	1528473
10	นางอุวรรณ พาริก	5	4	ปากแรต	บ้านโป่ง	081-6429692	594365	1528820
11	นายไพฑูรย์ ฮึกหาญ	28./1	11	หนองกบ	บ้านโป่ง	081-8091921	601732	1528116
12	นางกิมกี ยอดฉัตร	57/4	2	จอมบึง	จอมบึง	081-3724774	566122	1506714
13	นายไพฑูรย์ แซ่โจ้ว	15	8	หนองพันจันทร์	กิ่ง อ.บ้านคา	01-7367006	547872	1492239
14	นายสมพงษ์ กล้วยพานิช	6	2	บ้านคา	กิ่ง อ.บ้านคา	068-0800683	544992	1490272
15	นายอินทัย ดิษฐ์คำเหมาะะ	54	6	บ้านบึง	กิ่ง อ.บ้านคา	081-3728081	548788	1473342

ตารางภาคผนวกที่ 3.4 (ต่อ) แสดงรายชื่อโรงฆ่าสัตว์ที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
หรือออกสู่สิ่งแวดล้อมในจังหวัดราชบุรี

ลำดับ	ชื่อโรงฆ่าสัตว์ หรือชื่อ-สกุล ผู้ประกอบการ	ที่ตั้งโรงฆ่าสัตว์				โทรศัพท์	พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
		เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ		พิกัด (X)	พิกัด (Y)
16	นายเอกสิทธิ์ ม่วงคุ้ม	121/2	8	วังเย็น	บางแพ	032-381231	599649	1513808
17	นางอนงค์ มักมีสุข	37/2	5	ดอนคา	บางแพ	081-9400783	580201	1495669
18	องค์การบริหารส่วนตำบลวัดแก้ว	-	3	วัดแก้ว	บางแพ	-	598798	1511660

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดราชบุรี, 2548

ตารางภาคผนวกที่ 3.5 แสดงรายชื่อฟาร์มสุกรที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมในจังหวัดราชบุรี

ลำดับ	ชื่อฟาร์มสุกร หรือ ชื่อ-สกุล ผู้ประกอบการ	ที่ตั้งฟาร์มสุกร				ประเภท ฟาร์มสุกร	จำนวนสุกร (ตัว)			พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
		เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ		สุกรพันธุ์	สุกรขุน	รวม	พิกัด (X)	พิกัด (Y)
1	นายชัยวัฒน์ เตียมพานิช	172	7	เขาชะงุ้ม	โพธาราม	ก	-	16,200	16,200	634497	1516361
2	นายวิวัฒน์ พงษ์วิวัฒน์ชัย	209/1	9	เขาชะงุ้ม	โพธาราม	ก	1,310	6,885	8,195	612179	1527836
3	นางพิมพ์ยา ธีมานะวัฒน์	156	2	เขาชะงุ้ม	โพธาราม	ข	-	2,400	2,400	616041	1534039
4	นายธนากร สุขเจริญ	11/2	3	เขาชะงุ้ม	โพธาราม	ข	-	500	500	634478	1516366
5	นางบังอร วงคำโรจน์	125	10	เขาชะงุ้ม	โพธาราม	ข	-	650	650	634827	1516193
6	นายวีรศักดิ์ รัตนสิริรัตน์	123	10	เขาชะงุ้ม	โพธาราม	ข	-	3,200	3,200	634552	1516324
7	นายสุพัฒน์ กิตติศักดิ์ชนะ	57/9	10	คลองตาครด	โพธาราม	ก	720	4,000	4,720	633251	1516307
8	นายประเสริฐ ศักดิ์ทรัพย์ทวี	116	2	คลองตาครด	โพธาราม	ข	54	400	454	631343	1516386
9	นายจรรยา อาริวัชรวิชานันท์	49/2	8	คลองตาครด	โพธาราม	ข	-	825	825	630832	1516347
10	นายประจักษ์ เกรียรติโพธา	48/3	8	คลองตาครด	โพธาราม	ข	420	1,000	1,420	631344	1516372
11	นายอเนก เกรียรติโพธา	45/1	8	คลองตาครด	โพธาราม	ข	-	1,100	1,100	631343	1516386
12	นายเกษม พจน์คมพร	25/1	9	คลองตาครด	โพธาราม	ข	211	700	911	633205	1516333
13	นายธเนศ ไชยครนานุกุล	125	11	คลองตาครด	โพธาราม	ข	494	2,200	2,694	633182	1516386
14	นายวชิระไชยครนานุกุล	114	11	คลองตาครด	โพธาราม	ข	408	2,920	3,328	633182	1516386
15	นางมณีนีรัตน์ บำรุงสุข	55/2	5	จอมบึง	จอมบึง	ก	1,537	8,400	9,937	596204	1511198
16	นายสันติ ลักษณะชัย	116	7	จอมบึง	จอมบึง	ก	6,630	1,500	8,130	592951	1516810
17	นายวัชรบูรณ์ ชูณหวิจิตร	111	9	จอมบึง	จอมบึง	ก	-	5,400	5,400	596705	1511182
18	นายวิบูลย์ ตันติเกตุ	60	9	จอมบึง	จอมบึง	ก	2,462	-	2,462	596442	1511123
19	นายพิพัฒน์ ครุฑุตสาหะ	28	11	จอมบึง	จอมบึง	ก	345	4,160	4,505	593702	1512928
20	นายกิตติทัต ยิ่งเมือง	34	9	จอมบึง	จอมบึง	ข	-	1,200	1,200	596244	1511026

ตารางภาคผนวกที่ 3.5 (ต่อ) แสดงรายชื่อฟาร์มสุกรที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมในจังหวัดราชบุรี

ลำดับ	ชื่อฟาร์มสุกร หรือ ชื่อ-สกุล ผู้ประกอบการ	ที่ตั้งฟาร์มสุกร				ประเภท ฟาร์มสุกร	จำนวนสุกร (ตัว)			พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
		เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ		สุกรพันธุ์	สุกรขุน	รวม	พิกัด (X)	พิกัด (Y)
21	นายกิติ กิจประชุม	28	9	จอมบึง	จอมบึง	ข	620	3,000	3,620	596535	1511022
22	นายวันชัย ธีระสัตยกุล	99	9	จอมบึง	จอมบึง	ข	-	4,500	4,500	596419	1511107
23	นางลววรรณ ธีรานุวัฒน์	84	11	จอมบึง	จอมบึง	ข	510	3,000	3,510	593824	1512904
24	นายสายพิน จันทรมณฑา	63/3	11	จอมบึง	จอมบึง	ข	412	-	412	593856	1512928
25	นายศักดิ์ชัย ศักดิ์เศรษฐ์	171	6	ชำระ	โพธาราม	ก	-	5,400	5,400	608383	1542302
26	นายจุง เจษฎากานต์	281	2	ดอนทราย	ปากท่อ	ก	-	9,600	9,600	664273	1519179
27	นางยุวดี เชาวน์แสงรัตน์	279	2	ดอนทราย	ปากท่อ	ก	-	6,300	6,300	664273	1519179
28	นายวิวัฒน์ นิติกาญจนา	91	2	ดอนทราย	ปากท่อ	ก	-	34,879	34,879	591414	1499756
29	นายสมชาย นิติกาญจนา	88	2	ดอนทราย	ปากท่อ	ก	-	15,750	15,750	593216	1500881
30	นางอังสนา เจษฎากานต์	258	2	ดอนทราย	ปากท่อ	ก	-	6,375	6,375	664273	1519179
31	นายพุมพิงค์ โสมิตกิตติวณิชย์	112/1	5	ดอนทราย	ปากท่อ	ก	1,132	8,700	9,832	664273	1519179
32	นายนิพัทธ์ เนื่อนิม	75	6	ดอนทราย	ปากท่อ	ก	790	6,000	6,790	664273	1519179
33	นายวีระชัย เตชะสัตยา	47	6	ดอนทราย	ปากท่อ	ก	-	22,350	22,350	593360	1501733
34	นางอังสนา เจษฎากานต์	81	6	ดอนทราย	ปากท่อ	ก	1,127	8,450	9,577	592872	1500677
35	นายสมชาย นิติกาญจนา	125	8	ดอนทราย	ปากท่อ	ก	9,440	-	9,440	664273	1519179
36	นายพัฒน์พงศ์ จันทะพันธ์	91/3	2	ดอนทราย	ปากท่อ	ข	-	1,500	1,500	664273	1519179
37	นายเจริญ กิ่งกง	225	3	ดอนทราย	ปากท่อ	ข	-	500	500	595893	1511251
38	นายบุญทอง วิริยะวัฒน์	237	4	ดอนทราย	ปากท่อ	ข	-	2,020	2,020	664273	1519179
39	นางยุวดี เชาวน์แสงรัตน์	16/1	6	ดอนทราย	ปากท่อ	ข	1,018	-	1,018	664273	1519179

ตารางภาคผนวกที่ 3.5 (ต่อ) แสดงรายชื่อฟาร์มสุกรที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมในจังหวัดราชบุรี

ลำดับ	ชื่อฟาร์มสุกร หรือ ชื่อ-สกุล ผู้ประกอบการ	ที่ตั้งฟาร์มสุกร				ประเภท ฟาร์มสุกร	จำนวนสุกร (ตัว)			พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
		เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ		สุกรพันธุ์	สุกรขุน	รวม	พิกัด (X)	พิกัด (Y)
40	นายอนุเดช เขียวชาวนวลิจกิจ	16/3	7	ดอนใหญ่	บางแพ	ก	-	11,400	11,400	592728	1495130
41	นายสุภสิทธิ์ อารักษ์พุทธรินทร์	111	3	เตาปูน	โพธาราม	ก	2,128	10,400	12,528	606502	1542550
42	นายสุพจน์ จิตต์จำนงค์ศักดิ์	63	1	เตาปูน	โพธาราม	ข	512	2,800	3,312	606639	1543176
43	นายทรงคุณ สมหวังพรเจริญ	149	2	เตาปูน	โพธาราม	ข	204	1,130	1,334	606743	1542093
44	นายวีรศักดิ์ รัตนสิริรัตน์	159	2	เตาปูน	โพธาราม	ข	-	2,800	2,800	607012	1541792
45	นายณรงค์ ไพรบูลย์วรชาติ	118	3	เตาปูน	โพธาราม	ข	-	4,000	4,000	607037	1541750
46	นายดุสิต อารักษ์พุทธรินทร์	105	3	เตาปูน	โพธาราม	ข	338	-	338	607117	1541749
47	นายชัยวัฒน์ เตียมพานิช	88/1	2	ท่าชุมพล	โพธาราม	ข	-	3,575	3,575	618655	1530952
48	นายสวัสดิ์ จังพานิช	119/1	2	ท่าชุมพล	โพธาราม	ข	731	800	1,531	618910	1530484
49	นายนายบรรจบ ริวเจริญฤทธิ์กุล	14	5	ท่าชุมพล	โพธาราม	ข	850	700	1,550	618764	1531139
50	นายวีระชัย เตชะสัตยา	147/1	4	ทุ่งหลวง	ปากท่อ	ก	7,869	23,690	31,559	573378	1513793
51	นายสมบุญณ์ วิริยพัฒน์กิจ	179	7	ทุ่งหลวง	ปากท่อ	ก	-	7,650	7,650	588163	1514146
52	นายอำนาจ กุลธนปรีดา	190	7	ทุ่งหลวง	ปากท่อ	ก	-	16,857	16,857	573501	1513901
53	นายสุธรรม ศรีสุพัตพงษ์	100	9	ทุ่งหลวง	ปากท่อ	ก	3,016	11,200	14,216	572204	1516570
54	นายวิวัฒน์ นิติกาญจนา	194	11	ทุ่งหลวง	ปากท่อ	ก	9,757	-	9,757	572601	1517985
55	นายวิทยา คำปัน	141	1	ทุ่งหลวง	ปากท่อ	ข	695	300	995	568673	1521458
56	นายนิรุญ วันทะสาย	188	7	ทุ่งหลวง	ปากท่อ	ข	-	850	850	588473	1514287
57	นายสุทธิพันธ์ ศรีสุพัตพงษ์	144	8	ทุ่งหลวง	ปากท่อ	ข	-	3,600	3,600	568439	1520567
58	นายบัญชา เตชะสัตยา	37	13	ทุ่งหลวง	ปากท่อ	ข	174	880	1,054	590791	1510622

ตารางภาคผนวกที่ 3.5 (ต่อ) แสดงรายชื่อฟาร์มสุกรที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมในจังหวัดราชบุรี

ลำดับ	ชื่อฟาร์มสุกร หรือ ชื่อ-สกุล ผู้ประกอบการ	ที่ตั้งฟาร์มสุกร				ประเภท ฟาร์มสุกร	จำนวนสุกร (ตัว)			พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
		เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ		สุกรพันธุ์	สุกรขุน	รวม	พิกัด (X)	พิกัด (Y)
59	นางธนพรณ ไซครนานุกูล	107	4	ธรรมเสน	โพธาราม	ข	-	1,800	1,800	612179	1527836
60	นายณดล ศิริโต	98	4	ธรรมเสน	โพธาราม	ข	-	600	600	612179	1527836
61	นายพิษณุ เจียนระลึก	118	6	นางแก้ว	โพธาราม	ข	358	-	358	634819	1515574
62	นางบุญนำ ธีระสัตยกุล	5	3	น้ำพุ	เมือง	ก	1,337	11,700	13,037	581034	1481266
63	นายพนม พระลักษณะ	60	3	น้ำพุ	เมือง	ก	-	5,520	5,520	618184	1527059
64	นางอารีรัตน์ ธีระสัตยกุล	70	4	น้ำพุ	เมือง	ก	1,550	2,200	3,750	606012	1529907
65	นายสุทธิพันธ์ ศรีสุพัฒพงษ์	180	1	บ่อกระดาน	ปากท่อ	ก	4,095	15,200	19,295	593158	1513132
66	นางวิลาสินี สิงห์ทอง	80-80/2	4	บ่อกระดาน	ปากท่อ	ก	1,015	3,710	4,725	593059	1513145
67	นางกรรณิการ์ อัดตาहुล	310/4	5	บางแพ	บางแพ	ก	-	5,580	5,580	563850	1504343
68	นายเล็ก อัดตาहुล	310/4	5	บางแพ	บางแพ	ก	-	14,850	14,850	562567	1504288
69	น.ส.ประเชิญ เลื่อน้อย	84/1	11	บางแพ	บางแพ	ข	220	200	420	576283	1507943
70	นายสุรพล ครักษิวิชานันท์	147	4	บ้านห้อย	โพธาราม	ก	1,484	10,815	12,299	624768	1524165
71	นายสิทธิชัย ชุ่มโชคดี	101	5	บ้านห้อย	โพธาราม	ข	650	1,950	2,600	634374	1516983
72	น.ส.โสภา ขัวปสี	7	5	บ้านห้อย	โพธาราม	ข	750	-	750	624768	1524165
73	นายกาย นามถาวร	67	6	บ้านห้อย	โพธาราม	ข	-	540	540	632846	1516596
74	นายชาวลิต สุวรรณจากเจริญ	39	5	บ้านไร่	เมือง	ข	214	250	464	596188	1510430
75	นายสมยศ ศรีอริยะกุล	229	2	บ้านสิงห์	โพธาราม	ก	1,036	5,487	6,523	619283	1531706
76	นายสมหมาย สุภาพพรชัย	153	2	บ้านสิงห์	โพธาราม	ก	640	8,000	8,640	619252	1531775
77	นายวิฑูรย์ สุวรรณวานิชกุล	21/3	3	บ้านสิงห์	โพธาราม	ก	-	5,460	5,460	618904	1531698

ตารางภาคผนวกที่ 3.5 (ต่อ) แสดงรายชื่อฟาร์มสุกรที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมในจังหวัดราชบุรี

ลำดับ	ชื่อฟาร์มสุกร หรือ ชื่อ-สกุล ผู้ประกอบการ	ที่ตั้งฟาร์มสุกร				ประเภท ฟาร์มสุกร	จำนวนสุกร (ตัว)			พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
		เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ		สุกรพันธุ์	สุกรขุน	รวม	พิกัด (X)	พิกัด (Y)
78	นายเม่งล้ง ชั่วปल्ली	40/4	4	บ้านสิงห์	โพธาราม	ข	615	-	615	620830	1530117
79	นายปรีชา ไทรทอง	9/2	5	บ้านสิงห์	โพธาราม	ข	-	1,800	1,800	619000	1531780
80	นายสนิท คำอาจ	1/5	5	บ้านสิงห์	โพธาราม	ข	314	700	1,014	619130	1531742
81	นายกฤษฎา ให้วัฒนานุกูล	1/4	6	บ้านสิงห์	โพธาราม	ข	320	1,050	1,370	607840	1538981
82	นางรำพึง บุญณรงค์	4/1	6	บ้านสิงห์	โพธาราม	ข	-	550	550	608291	1541376
83	นายสมพงษ์ จันทรแจ่มดารา	57	9	บ้านสิงห์	โพธาราม	ข	398	635	1,033	619224	1531782
84	นางสมบุญณ์ เนื่อนิม	56/2	2	เบิกไพร	จอมบึง	ข	-	1,600	1,600	595567	1512114
85	นางพัชรี ศรีสงคราม	63	5	เบิกไพร	จอมบึง	ข	-	600	600	595645	1512219
86	นายสมลักษณ์ อักษรวรรณสิน	19	7	ปากช่อง	จอมบึง	ก	1,118	4,400	5,518	595655	1512227
87	นายสันติ ลักษณะนาชัย	78/1	5	ปากช่อง	จอมบึง	ข	309	-	309	596819	1511194
88	นายวิวัฒน์ เรืองสวัสดิ์	142/1	3	ปากท่อ	ปากท่อ	ข	510	1,599	2,109	564936	1516447
89	นายสุริยน แสงสัตตรัตน์	212	8	ปากท่อ	ปากท่อ	ข	-	2,000	2,000	579060	1514270
90	นายปรีชา นิมนวล	118	3	พิบูลทอง	เมือง	ก	1,620	5,200	6,820	595573	1510810
91	นายประเชิญ มีศรี	63	1	พิบูลทอง	เมือง	ข	-	1,200	1,200	594933	1511799
92	นายสมยศ ทองมัน	17/1	1	พิบูลทอง	เมือง	ข	-	1,600	1,600	593788	1510712
93	นายประทุม เจริญผล		2	พิบูลทอง	เมือง	ข	-	4,000	4,000	596793	1509263
94	นายโกมล ศรีมงคล	4	3	พิบูลทอง	เมือง	ข	-	540	540	594244	1509874
95	นางพิมพ์ ศรีพัฒนาดากุล	63/1	3	พิบูลทอง	เมือง	ข	-	2,000	2,000	596105	1506189
96	นายอุทัย พากเพียร	115	3	พิบูลทอง	เมือง	ข	-	4,000	4,000	595006	1511113

ตารางภาคผนวกที่ 3.5 (ต่อ) แสดงรายชื่อฟาร์มสุกรที่ต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมในจังหวัดราชบุรี

ลำดับ	ชื่อฟาร์มสุกร หรือ ชื่อ-สกุล ผู้ประกอบการ	ที่ตั้งฟาร์มสุกร				ประเภท ฟาร์มสุกร	จำนวนสุกร (ตัว)			พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
		เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ		สุกรพันธุ์	สุกรขุน	รวม	พิกัด (X)	พิกัด (Y)
97	นายประทุม เจริญผล	127	6	พิกุลทอง	เมือง	ช	613	-	613	593938	1510858
98	นายธวัช พันพิสิทธิ์	5 ซ.3		โพธาราม	โพธาราม	ช	247	1,100	1,347	606312	1541846
99	นายณนดล ศิริโต	3/1		โพธาราม	โพธาราม	ช	210	400	610	606702	1541735
100	นายประเสริฐ ศักดิ์ทรัพย์ทวี	4 ซ.2		โพธาราม	โพธาราม	ช	133	480	613	606252	1542117
101	นายไพโรจน์ ขนาภิวัฒน์	ซอย3		โพธาราม	โพธาราม	ช	105	650	755	606459	1541991
102	นายเขียะตั้ง ยุพาสวัสดิ์	46/1	4	โพหัก	บางแพ	ช	154	800	954	587608	1488236
103	นายเกษม ลือกระจ่าง	190	7	โพหัก	บางแพ	ช	503	1,800	2,303	587536	1488062
104	นายวิวัฒน์ นิติกาญจนา	61/2	8	รางบัว	จอมบึง	ก	-	18,449	18,449	596704	1511188
105	นางวรรณมา สุทธิพงษ์เกษตร	6	5	วังมะนาว	ปากท่อ	ก	202	4,800	5,002	593184	1501727
106	นายเจริญ กิงกง	33	4	วังมะนาว	ปากท่อ	ช	385	850	1,235	593336	1501902
107	นายบ่อ กิมกง	36	4	วังมะนาว	ปากท่อ	ช	629	-	629	594057	1501387
108	นายวิวัฒน์ นิติกาญจนา	23	4	วังมะนาว	ปากท่อ	ช	1,292	-	1,292	569644	1521950
109	นายสุพิน ธงไชย	104	4	วังมะนาว	ปากท่อ	ช	160	650	810	593744	1501078
110	นายสุพิศ ธงไชย	96/1	4	วังมะนาว	ปากท่อ	ช	84	300	384	593950	1500332
111	นางยิ้ม แซ่ตัน	112	5	วังมะนาว	ปากท่อ	ช	-	2,400	2,400	564011	1521790
112	นางยิ้ม แซ่ตัน	113	5	วังมะนาว	ปากท่อ	ช	-	4,400	4,400	564412	1519358
113	นายวิทยา ชัยนิคม	107	8	วังเย็น	บางแพ	ช	147	200	347	567029	1501767
114	นายสมหมาย ทับกิ	13	7	วัดแก้ว	บางแพ	ก	1,463	3,780	5,243	591297	1479874
115	นายประสงค์ รัตนารามิก	1/1	4	วัดแก้ว	บางแพ	ช	107	480	587	578000	1474902

ตารางภาคผนวกที่ 3.5 (ต่อ) แสดงรายชื่อฟาร์มสุกรที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมในจังหวัดราชบุรี

ลำดับ	ชื่อฟาร์มสุกร หรือ ชื่อ-สกุล ผู้ประกอบการ	ที่ตั้งฟาร์มสุกร				ประเภท ฟาร์มสุกร	จำนวนสุกร (ตัว)			พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
		เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ		สุกรพันธุ์	สุกรขุน	รวม	พิกัด (X)	พิกัด (Y)
116	นายสุดา สุขเจริญ	2/1	4	วัดแก้ว	บางแพ	ข	160	500	660	578000	1474902
117	นางธรรมบุญ ตุ่มสุด	18	5	วัดแก้ว	บางแพ	ข	420	200	620	583220	1480864
118	นายประจักษ์ เนียมหลวง	20	5	วัดแก้ว	บางแพ	ข	150	600	750	580315	1474776
119	นายสมนึก รัตนาวามิก	33/5	5	วัดแก้ว	บางแพ	ข	215	1,450	1,665	574300	1477707
120	นายสงวนษ์ สังข์แก้ว	28/1	5	วัดแก้ว	บางแพ	ข	-	1,470	1,470	585074	1482684
121	นายสงวนษ์ สังข์แก้ว	33/7	5	วัดแก้ว	บางแพ	ข	322	-	322	578138	1476407
122	นายนิพนธ์ ช้างเต็ม	3	6	วัดแก้ว	บางแพ	ข	322	300	622	562356	1509845
123	นางประภาวัลย์ สุนันทบุตร	23	6	วัดแก้ว	บางแพ	ข	-	970	970	589565	1485799
124	นายจำเนียร อ่อนบำรุง	7	7	วัดแก้ว	บางแพ	ข	-	600	600	591297	1479869
125	นางราตรี เนื่อนิมวัฒนา	16	1	วันดาว	ปากท่อ	ข	-	1,000	1,000	664273	1519179
126	นายพิมพ์ยา ธิพานุวัฒน์	88	1	สร้อยฟ้า	โพธาราม	ก	1,950	3,500	5,450	618615	1530603
127	นางศุภกร ธิวานุวัฒน์	86	1	สร้อยฟ้า	โพธาราม	ก	1,035	2,380	3,415	618870	1530382
128	นายรัชชัย เรืองยชาปต์	78	3	สร้อยฟ้า	โพธาราม	ข	510	3,400	3,910	618802	1530025
129	นางอัจฉรา บัญชาเมตตากุล	32/1	4	สร้อยฟ้า	โพธาราม	ข	320	1,000	1,320	619226	1529771
130	นายจุง เจษฎากานต์	14	8	หนองกระทุ่ม	ปากท่อ	ก	2,763	-	2,763	590527	1514036
131	นายอนันต์ เจริญวรกิจกุล	124	8	หนองกระทุ่ม	ปากท่อ	ก	2,450	-	2,450	590253	1514129
132	นายวีระชัย เตชะสัตยา	104	2	หนองกระทุ่ม	ปากท่อ	ข	795	-	795	591040	1510264
133	นายสมคิด เพราะดีงาม	4/42	5	หนองกวาง	โพธาราม	ก	842	4,540	5,382	634368	1515939
134	นายประพันธ์ ตั้งจาวุฒินชัย	85	6	หนองกวาง	โพธาราม	ก	1,195	3,150	4,345	634368	1515939
135	นายสมเกียรติ จิตวิริยนนท์	135	7	หนองกวาง	โพธาราม	ก	2,630	10,838	13,468	634975	1516404

ตารางภาคผนวกที่ 3.5 (ต่อ) แสดงรายชื่อฟาร์มสุกรที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมในจังหวัดราชบุรี

ลำดับ	ชื่อฟาร์มสุกร หรือ ชื่อ-สกุล ผู้ประกอบการ	ที่ตั้งฟาร์มสุกร				ประเภท ฟาร์มสุกร	จำนวนสุกร (ตัว)			พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
		เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ		สุกรพันธุ์	สุกรขุน	รวม	พิกัด (X)	พิกัด (Y)
136	นายวีระ ไวทยะธัญญ	96	6	หนองขวาง	โพธาราม	ข	-	1,500	1,500	634525	1516162
137	นายสมควร ฤทธิเพชรอัมพร	114	6	หนองขวาง	โพธาราม	ข	105	500	605	634876	1516457
138	นายแดง ธีระสัตยกุล	54/5	2	ห้วยไผ่	เมือง	ก	2,050	17,400	19,450	617765	1527528
139	นายวัชรชัย ชูณหวิจิตรา	96	2	ห้วยไผ่	เมือง	ก	850	7,992	8,842	615342	1527015
140	นายชุน ธีระสัตยกุล	78/1	4	ห้วยไผ่	เมือง	ก	618	3,360	3,978	597643	1521036
141	นายวันชัย ธีระสัตยกุล	79	4	ห้วยไผ่	เมือง	ก	1,647	6,070	7,717	664937	1519671
142	นางอารีรัตน์ ธีระสัตยกุล	192	4	ห้วยไผ่	เมือง	ก	1,176	4,900	6,076	620072	1526677
143	นางกุศล สุไชยชิต	43	2	ห้วยไผ่	เมือง	ข	1,057	621	1,678	618189	1527065
144	นาย ชุน ธีระสัตยกุล	113	2	ห้วยไผ่	เมือง	ข	820	672	1,492	618192	1527072
145	นางแพรว รอดแสง	113/2	2	ห้วยไผ่	เมือง	ข	-	3,200	3,200	664937	1519671
146	นางมณีรัตน์ บำรุงสุข	114	2	ห้วยไผ่	เมือง	ข	-	3,500	3,500	664937	1519671
147	นายพนม พระลักษณะณ์	87	4	ห้วยไผ่	เมือง	ข	-	1,370	1,370	591034	1515529
148	นายวัชรบุรณ ชูณหวิจิตรา	181	4	ห้วยไผ่	เมือง	ข	-	2,000	2,000	590944	1514858
149	นายเสถียร ธีระสัตยกุล	163	4	ห้วยไผ่	เมือง	ข	512	1,280	1,792	618505	1526174
150	นายสมชาย นิติกาญจนา	27/1	1	ห้วยยางโทน	ปากท่อ	ก	-	36,000	36,000	576597	1519991
151	นางวรรณฯ สุขสำราษ	107/2	2	ห้วยยางโทน	ปากท่อ	ก	568	3,532	4,100	664273	1519179
152	นายวิวัฒน์ นิติกาญจนา	1/1	3	ห้วยยางโทน	ปากท่อ	ก	-	18,954	18,954	591599	1513143
153	นายสมเ็จ ตรีวรกุล	59	3	ห้วยยางโทน	ปากท่อ	ก	1,862	8,750	10,612	582928	1515657
154	นายชง เจริญากานต์	30/1	4	ห้วยยางโทน	ปากท่อ	ก	-	7,000	7,000	591577	1512491

ตารางภาคผนวกที่ 3.5 (ต่อ) แสดงรายชื่อฟาร์มสุกรที่ต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมในจังหวัดราชบุรี

ลำดับ	ชื่อฟาร์มสุกร หรือ ชื่อ-สกุล ผู้ประกอบการ	ที่ตั้งฟาร์มสุกร				ประเภท ฟาร์มสุกร	จำนวนสุกร (ตัว)			พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
		เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ		สุกรพันธุ์	สุกรขุน	รวม	พิกัด (X)	พิกัด (Y)
155	นายทรงพล เนื่อนิม	61/1	4	ห้วยยางโทน	ปากท่อ	ก	-	13,000	13,000	664273	1519179
156	นายพัฒน์พงศ์ จันทะพันธ์	116/1	2	ห้วยยางโทน	ปากท่อ	ข	305	-	305	591702	1512226
157	นายน้อย ตีร์วรกุล	179	3	ห้วยยางโทน	ปากท่อ	ข	550	3,000	3,550	583460	1516126
158	นายเกษม เจริญสุข	125	8	อ่างทอง	เมือง	ข	262	200	462	595415	1523153
159	นายช่วย เจริญสุข	38	9	อ่างทอง	เมือง	ข	208	-	208	596135	1522880
160	นายวรพล ศิริพลวุฒิกุล	1/1	2	อ่างหิน	ปากท่อ	ก	-	5,922	5,922	568687	1521536
161	นายรัชชัย โฆษิตกิตติวิชย	106	3	อ่างหิน	ปากท่อ	ก	-	10,450	10,450	570100	1522654

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดราชบุรี, 2548

ตารางภาคผนวกที่ 3.6 แสดงรายชื่อโรงไฟฟ้าในจังหวัดราชบุรี

ลำดับ	ชื่อโรงไฟฟ้า	ที่ตั้ง	เชื้อเพลิง		กำลังการผลิต	พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
			เชื้อเพลิงหลัก	เชื้อเพลิงสำรอง		พิกัด (X)	พิกัด (Y)
1	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด	ครอบคลุมพื้นที่ อ.เมือง อ.โพธาราม และ อ.ดำเนินสะดวก	ก๊าซธรรมชาติ	น้ำมันเตา , น้ำมันดีเซล	3,645 เมกะวัตต์	595880	1503572
2	บริษัท ไตรเอนเนอจี จำกัด	อ.เมือง	ก๊าซธรรมชาติ	-	700 เมกะวัตต์	578375	1498666

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี, 2549

ตารางภาคผนวกที่ 3.7 แสดงรายชื่อโรงโม่หินในจังหวัดราชบุรี

ลำดับ	ชื่อโรงโม่หิน หรือผู้รับใบอนุญาต	ที่ตั้ง	ขนาด ปากโม่ ^{1/}	กำลังผลิต ^{1/}		สถานะ	พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
				ตัน/ชั่วโมง	แรงแม่		พิกัด (X)	พิกัด (Y)
1	บริษัท โรงโม่หินโชคไพศาล จำกัด	161 หมู่ที่ 1 ถ.ห้วยไผ่ – อ่างหิน ต.อ่างหิน อ.ปากท่อ	54x42/1	430	1,074.5	เปิดกิจการ	576970	1488634
2	บริษัท โรงโม่หินศิลามิตรเจริญ จำกัด	166 หมู่ที่ 1 ถ.ห้วยไผ่ – อ่างหิน ต.อ่างหิน อ.ปากท่อ	40x30/1	150	1,460	เปิดกิจการ	576164	1490144
3	บริษัท ศรีปฐมอุตสาหกรรม จำกัด	52 หมู่ที่ 8 ถ.ห้วยไผ่ – น้ำพุ ต.รางบัว อ.จอมบึง	48x36/1	290	930	เปิดกิจการ	563578	1498854
4	บริษัท ศิลาบุญเจริญพัฒนา จำกัด	177 หมู่ที่ 1 ถ.ห้วยไผ่ – อ่างหิน ต.อ่างหิน อ.ปากท่อ	40x30/1	150	1,555	เปิดกิจการ	576739	1488931
5	บริษัท ศุภศิลาชัย จำกัด	107 หมู่ที่ 1 ต.เขาชะงุ้ม อ.โพธาราม	42x30/1	180	925	เปิดกิจการ	577195	1488149
6	บริษัท สหศิลากัณฑ์ราชบุรี จำกัด	160 หมู่ที่ 1 ต.อ่างหิน อ.ปากท่อ	40x30/1	150	1,408.5	เปิดกิจการ	576467	1489096
7	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงโม่หินเลิศสุด	148 หมู่ที่ 1 ต.อ่างหิน อ.ปากท่อ	54x42/2	860	3,366	เปิดกิจการ	577403	1487992
8	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงโม่หินศิลาเพิ่มพูน	153 หมู่ที่ 1 ถ.ห้วยไผ่ – อ่างหิน ต.อ่างหิน อ.ปากท่อ	40x23/1	80	543.5	เปิดกิจการ	577108	1488440
9	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเขาสูง	159 หมู่ที่ 7 ถ.ห้วยไผ่ – อ่างหิน ต.อ่างหิน อ.ปากท่อ	40x30/1	150	755.5	เปิดกิจการ	576467	1489096
10	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อ่างศิลา	157 หมู่ที่ 1 ถ.ห้วยไผ่ – อ่างหิน ต.อ่างหิน อ.ปากท่อ	40x28/1	120	796	เปิดกิจการ	576624	1489096
11	บริษัท ปฐมศิลาสหมิตร จำกัด	68 หมู่ที่ 9 ถ.รพช.จอมบึง – น้ำพุ ต.จอมบึง อ.จอมบึง	48x36/1	290	961.3	เปิดกิจการ	564060	1500080
12	บริษัท โรงโม่หินชินแสงชัย จำกัด	156 หมู่ที่ 1 ถ.ห้วยไผ่ – อ่างหิน ต.อ่างหิน อ.ปากท่อ	42x30/1	180	712.75	เปิดกิจการ	576880	1488741
13	บริษัท โรงโม่หินสมานมิตร จำกัด	158 หมู่ที่ 1 ถ.ห้วยไผ่ – อ่างหิน ต.อ่างหิน อ.ปากท่อ	125 hp	-	716	เปิดกิจการ	576739	1488931
14	บริษัท อนันตศิลาเขาสามง่าม จำกัด	156 หมู่ที่ 1 ต.อ่างหิน อ.ปากท่อ	40x28/1	120	1,350	เปิดกิจการ	577304	1488177
15	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เขาสามง่ามแสงศิลา	147 หมู่ที่ 1 ถ.ห้วยไผ่ – อ่างหิน ต.อ่างหิน อ.ปากท่อ	42x30/1	150	1,930	เปิดกิจการ	577304	1488177

ตารางภาคผนวกที่ 3.7 (ต่อ) แสดงรายชื่อโรงโม่หินในจังหวัดราชบุรี

ลำดับ	ชื่อโรงโม่หิน หรือผู้รับใบอนุญาต	ที่ตั้ง	ขนาด ปากโม่ ^{1/}	กำลังผลิต ^{1/}		สถานะ	พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
				ตัน/ชั่วโมง	แรงม้า		พิกัด (X)	พิกัด (Y)
16	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงโม่หินศิลากาญจนนา	149 หมู่ที่ 1 ต.อ่างหิน อ.ปากท่อ	40x30/1	150	1,315.5	เปิดกิจการ	577304	1488177
17	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาสมศิริ	162 หมู่ที่ 1 ถ.ห้วยไผ่ – อ่างหิน ต.อ่างหิน อ.ปากท่อ	40x28/1	120	675.75	เปิดกิจการ	576275	1490237
18	โรงโม่หินจอมบึง (บารอน)	อ.จอมบึง (เปิดใหม่.....รอข้อมูล)	-	-	-	เปิดกิจการ	564411	1500937

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี, 2549

หมายเหตุ : ^{1/} กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ข้อมูล ณ วันที่ 10 ธันวาคม 2548 (<http://www.dpim.go.th/>)

ตารางภาคผนวกที่ 3.8 แสดงจำนวนเตาเผาศพในเขตเทศบาลเมืองทั้งหมดในจังหวัดราชบุรี

ลำดับที่	รายชื่อวัด	ประเภท	เขตความรับผิดชอบ	ที่ตั้ง			พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
				ถนน	ตำบล	อำเภอ	พิกัด (X)	พิกัด (Y)
1	วัดเกาะนัมมทาปทวัญญุชาราม	วัดราษฎร์	เทศบาลเมืองราชบุรี	มนตรีสूरियวงศ์	หน้าเมือง	เมือง	590133	1496733
2	วัดเขาวัง	พระอารามหลวง	เทศบาลเมืองราชบุรี	เพชรเกษมสายเก่า	หน้าเมือง	เมือง	586433	1495352
3	วัดเขาเหลือ	วัดราษฎร์	เทศบาลเมืองราชบุรี	เขาสูง	หน้าเมือง	เมือง	588205	1497109
4	วัดช่องลม	พระอารามหลวง	เทศบาลเมืองราชบุรี	ไกรเพชร	หน้าเมือง	เมือง	588688	1497000
5	วัดเทพอวาส	วัดราษฎร์	เทศบาลเมืองราชบุรี	มนตรีสूरियวงศ์	หน้าเมือง	เมือง	591202	1496522
6	วัดมหาธาตุ	พระอารามหลวง	เทศบาลเมืองราชบุรี	เขาสูง	หน้าเมือง	เมือง	588547	1497490
7	วัดโรงช้าง	วัดราษฎร์	เทศบาลเมืองราชบุรี	เขาสูง	หน้าเมือง	เมือง	588276	1496806
8	วัดศรีสุริยวงศาaram (ศรีสุริยวงศ์)	พระอารามหลวง	เทศบาลเมืองราชบุรี	อัมรินทร์	หน้าเมือง	เมือง	588638	1496728
9	วัดสัตตนารถปริวัตร	พระอารามหลวง	เทศบาลเมืองราชบุรี	วรเดช	หน้าเมือง	เมือง	589517	1496728
10	วัดบ้านโป่ง	วัดราษฎร์	เทศบาลเมืองบ้านโป่ง	-	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	594852	1525983
11	วัดโชค	วัดราษฎร์	เทศบาลเมืองโพธาราม	-	โพธาราม	โพธาราม	590631	1513639
12	วัดไพรอารีรักษ์	วัดราษฎร์	เทศบาลเมืองโพธาราม	-	โพธาราม	โพธาราม	591895	1514792
13	วัดโพธาราม	วัดราษฎร์	เทศบาลเมืองโพธาราม	-	โพธาราม	โพธาราม	591794	1514158
14	วัดโพธิ์โพธิ์จัน	วัดราษฎร์	เทศบาลเมืองโพธาราม	-	โพธาราม	โพธาราม	591343	1513367

ที่มา : (<http://www.moe.go.th/>) ข้อมูล ณ วันที่ 10 พฤศจิกายน 2548

ตารางภาคผนวกที่ 3.9 แสดงจำนวนร้านรับซื้อของเก่าในจังหวัดราชบุรี

ลำดับที่	ชื่อ - สกุลผู้ประกอบการ	ชื่อร้าน	ประเภทการรับซื้อ	ที่อยู่	โทรศัพท์	พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
						พิกัด (X)	พิกัด (Y)
1	นายเทียนทอง รูปทัน	ชนะชัยของเก่า	เศษเหล็ก, กระดาษฯ	124 ม. 4 ต.เขาซุง อ.บ้านโป่ง	01-9955725	581195	1523010
2	นางจูน สุนทรมิตร	อ.เทพยสิทธิ์	เศษเหล็ก, กระดาษฯ	17ถ.บ้านปากแรต ต.บ้านโป่ง	032-211466	594480	1520519
3	นางนิลวรรณ ปักษา	เจริญชัยค้าของเก่า	เศษเหล็ก, กระดาษฯ	27 ม.9 ต.กรับใหญ่ อ.บ้านโป่ง	032-291109	595092	1542613
4	นายสันติ วงศ์สวัสดิ์เวช	ว่องเฮียบเฮง	เศษเหล็ก, กระดาษฯ	123 ม.9 ต.กรับใหญ่ อ.บ้านโป่ง	032-291056	594925	1541524
5	นายธวัชชัย ชินนิรันดร์วงศ์	รุ่งอรุณ	เศษเหล็ก, กระดาษฯ	90/3 ถ.บ้านปากแรต ต.บ้านโป่ง	032-221280	594166	1520011
6	นายสนอง สมสิทธิ์	ส.สมสิทธิ์	เศษเหล็ก, กระดาษฯ	78 ม.2 ต.ลาดบัวขาว อ.บ้านโป่ง	032-344465	591300	1529523
7	นายธีรพงศ์ เจนจรรย์โกศล	หนองตะแคงค้าของเก่า	เศษเหล็ก, กระดาษฯ	29/6 ม.3 ต.ดอนกระเบื้อง อ.บ้านโป่ง	01-6856910	601690	1524078
8	นายบุญสืบ สุวงศ์	เจริญยิ่ง	เศษเหล็ก, กระดาษฯ	58/21 ถ.บ้านดอนตูม ต.บ้านโป่ง	032-222899	596040	1527186
9	นายปัญญา สุนทรมิตร	-	เศษเหล็ก, กระดาษฯ	48/8 ถ.บ้านปากแรต ต.บ้านโป่ง	032-344610	594176	1520422
10	นายนิพนธ์ ฉันทวิเศษกุล	ตั้งนำลง	เศษเหล็ก, กระดาษฯ	112/20 ถ.บ้านปากแรต ต.บ้านโป่ง	032-201757	594175	1527847
11	น.ส.รัตนาพร เย็นใจ	เปี้ยกค้าของเก่า	เศษเหล็ก, กระดาษฯ	40/3 ม.2 ต.หนองอ้อ อ.บ้านโป่ง	032-200152	597275	1526052
12	นายสิงห์เนตร สุขดิบ	ต้าพาโชค	เศษเหล็ก, กระดาษฯ	30 ม.6 ต.ปากแรต อ.บ้านโป่ง	-	595887	1528779
13	นางฉ่ำ ศรีอ่วม	-	ขวดแก้ว, เศษเหล็ก, กระดาษฯ	105 ม.6 ต.โพหัก อ.บางแพ	01-0119676	610604	1508447
14	นายจ้อย บุญรอด	-	ขวดแก้ว, เศษเหล็ก, กระดาษฯ	2 ม.1 ต.โพหัก อ.บางแพ	-	612523	1508089
15	นายบุญสม ศิริสำราญ	-	ขวดแก้ว, เศษเหล็ก, กระดาษฯ	188/1 ม.6 ต.โพหัก อ.บางแพ	07-9202065	610513	1508418
16	นายสมชาย กลั้มมา	-	ขวดแก้ว, เศษเหล็ก, กระดาษฯ	56 ม.7 ต.โพหัก อ.บางแพ	05-1908591	610994	1508195
17	นางมาลัย ว่องประเสริฐ	มาลัยเจริญ	ประเภทอื่นๆ	360/6 ม.1 ต.สวนผึ้ง	-	537477	1497208
18	นายธรงค์ ประจวบวัน	รับซื้อของเก่า	ประเภทอื่นๆ	276/2 ม.1 ต.ป่าหวาย อ.สวนผึ้ง	-	545873	1497441

ตารางภาคผนวกที่ 3.9 (ต่อ) แสดงจำนวนร้านรับซื้อของเก่าในจังหวัดราชบุรี

ลำดับที่	ชื่อ - สกุลผู้ประกอบการ	ชื่อร้าน	ประเภทการรับซื้อ	ที่อยู่	โทรศัพท์	พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
						พิกัด (X)	พิกัด (Y)
19	นาวาตรี ศุขชัย ฉัตรประยูร	ฉัตรเจริญ	ขวดแก้ว, เศษเหล็ก, กระดาษฯ	86/3 ม.10 ต.วังเย็น อ.บางแพ	01-9492393	599445	1514200
20	นางกมลลักษณ์ งามมณฑา	-	ขวดแก้ว, เศษเหล็ก, กระดาษฯ	145/5 ม.3 ต.ห้วยโพ อ.บางแพ	09-0579319	604144	1510642
21	นางสุชีรา เทนสิทธิ์	นิภาพานิช	-	4 ม.8 ต.ศรีสุราษฎร์ อ.ดำเนินสะดวก	032-246027	605274	1495659
22	นางลำไย พึ่งทรัพย์	ทรัพย์วิฑูร	-	97/1 ม.7 ต.บ้านไร่ อ.ดำเนินสะดวก	032-365160	597789	1502524
23	นางสุภาณดา ลาภใหญ่	นกดล	-	8/3 ม.5 ต.เกาะศาลพระ อ.วัดเพลง	-	594077	1490348
24	นายอวน สนั่นก้อน	เกรียงไกร	-	60 ม.1 ต.จอมประทัด อ.วัดเพลง	-	596216	1485411

ที่มา : ฝ่ายทะเบียน ที่ว่าการอำเภอ, ฝ่ายทะเบียน สำนักงานเทศบาล



ฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่จังหวัดราชบุรี

ที่ปรึกษา นายปิติพงศ์ พึ่งบุญ ณ อยุธยา ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
นายสมชัย เพียรสถาพร รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ดร.กฤษณา เชยพันธุ์ ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8
e-mail : kchoeypun@yahoo.com

คณะผู้จัดทำ นายธีระพงษ์ บุญทองล้วน นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 7ว.
e-mail : piakjboon@yahoo.com
นายจักรกฤษ โพธิ์สุวรรณ นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
e-mail : benoi_p@hotmail.com
นางสาวศิริพร ขาวสุวรรณ นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
e-mail : sksiriporn@gmail.com

จัดทำโดย สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8
สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
126 ถนนสมบูรณกุล ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 70000
โทร 0-3231-5395, 0-3231-5396 โทรสาร 0-3231-5044
web site : [http : //www.reo08.mnre.go.th](http://www.reo08.mnre.go.th)
[http : //www.envwest.com](http://www.envwest.com)
[http : //reo08.envicluster.deqp.go.th](http://reo08.envicluster.deqp.go.th)
e-mail : reo08@mnre.go.th, reo8rb@hotmail.com



สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8

สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

126 ถ.สมบุญกุล ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ราชบุรี 70000 โทร. 0-3231-5396-6 (<http://www.reo08.mre.go.th>)