



เขาวังคูบ้าน ขนมหวานเมืองพระ เลิศล้ำศิลปะ แดนธรรมะทะเลาม



สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (ราชบุรี)

สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มิถุนายน 2549

ฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (ราชบุรี)

สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มิถุนายน 2549

คำนำ

ปัจจุบันสภาพแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว อีกทั้งยังมีแนวโน้มไปในทิศทางที่เสื่อมโทรมมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากร ทำให้ความต้องการใช้ทรัพยากรแปรผันตามจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้น จึงเป็นภาระหน้าที่ของทุกภาคส่วนที่จะต้องดูแล ปกป้อง รักษา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดความยั่งยืน ตลอดจนมีการใช้ประโยชน์สูงสุด

ฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่จังหวัดเพชรบุรีเล่มนี้ จัดทำโดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (ราชบุรี) เป็นข้อมูลที่ได้จากการสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูล เนื้อหาประกอบด้วย ข้อมูลพื้นฐานของจังหวัด สถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และข้อมูลด้านแหล่งกำเนิดมลพิษในจังหวัดเพชรบุรีตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 รวมทั้งมีการประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ที่มีประสิทธิภาพ มาช่วยในการวิเคราะห์ และการนำเสนอข้อมูล

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (ราชบุรี) ขอขอบคุณหน่วยงานต่างๆ และผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูล เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานฉบับนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้อง สามารถนำไปใช้เป็นฐานข้อมูลในการจัดการสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการต่อไป



(นางสาวกณณา เชยพันธุ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8

ความเป็นมา

การดำเนินงานศูนย์บริการร่วมสารสนเทศสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (ราชบุรี)

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยความร่วมมือกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (ราชบุรี) ซึ่งเป็นหน่วยงานส่วนกลางตั้งอยู่ในภูมิภาค ได้ดำเนินโครงการจัดตั้งศูนย์บริการร่วมสารสนเทศสิ่งแวดล้อมระดับภาค และประเมินศักยภาพและจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขา ระดับตำบล/ชุมชน มีเป้าหมายเพื่อให้มีศูนย์บริการในระดับภูมิภาคที่จะอำนวยความสะดวก และเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการสารสนเทศสิ่งแวดล้อมแก่ผู้รับบริการในภูมิภาค รวมทั้งให้เป็นศูนย์ที่จะรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อมให้ทราบ ผ่านการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตมายังกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม และกลุ่มภารกิจด้านสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดตั้งศูนย์บริการร่วมสารสนเทศด้านสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค

โครงการฯ เริ่มในปี พ.ศ. 2547 ได้ดำเนินการจัดหาชุดระบบคอมพิวเตอร์และพัฒนา ระบบเผยแพร่ ให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขา ผ่านเครือข่าย อินเทอร์เน็ต ติดตั้งในสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (ราชบุรี) ให้บริการข้อมูลครอบคลุมพื้นที่ภาคกลาง - ภาคตะวันตก ผ่านทางเว็บไซต์ (<http://reo08.envicluste.deqp.go.th>)

เพื่อให้การดำเนินงานของศูนย์บริการร่วมสารสนเทศด้านสิ่งแวดล้อม สามารถดำเนินการ ได้อย่างต่อเนื่อง กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมจึงได้จัดสรรงบประมาณรายประจำปี 2549 ให้กับ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคสำหรับการดำเนินงานของศูนย์บริการร่วมสารสนเทศสิ่งแวดล้อม ซึ่งต้อง รับภาระงานในการจัดหา นำเข้าข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อม ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เช่น ข้อมูลคุณภาพ น้ำผิวดิน ข้อมูลระบบกำจัดขยะชุมชนระดับเทศบาล ข้อมูลระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน ข้อมูลร้านรับซื้อ ของเก่า ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ เป็นต้น ตลอดจนรับผิดชอบดูแลบำรุงรักษาชุดคอมพิวเตอร์ ระบบเผยแพร่ และให้บริการ ทั้งนี้สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคจะต้องทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน ให้กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ต่อไป

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
ความเป็นมา	ข
สารบัญ	ค
สารบัญตาราง	ง
สารบัญภาพ	จ
สารบัญภาคผนวก	ฉ
บทที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของจังหวัด	
1.1 ที่ตั้งและอาณาเขต	1
1.2 ภูมิประเทศ	1
1.3 ภูมิอากาศ	4
1.4 ขอบเขตการปกครอง	4
1.5 ประชากร	10
1.6 พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ	14
1.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	16
บทที่ 2 สถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	
2.1 สภาพลุ่มน้ำแม่น้ำเพชรบุรี	19
2.2 คุณภาพน้ำแม่น้ำเพชรบุรี	21
2.3 คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง	26
2.4 การจัดการน้ำเสียและขยะของเทศบาลในจังหวัดเพชรบุรี	29
บทที่ 3 ข้อมูลด้านแหล่งกำเนิดมลพิษ	
3.1 ความหมายของแหล่งกำเนิดมลพิษ	35
3.2 แหล่งกำเนิดมลพิษตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ. 2535	35
3.3 แหล่งกำเนิดมลพิษในจังหวัดเพชรบุรี	37
เอกสารอ้างอิง	53
ภาคผนวก	55

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.1 ตารางแสดงการแบ่งส่วนบริหารระดับอำเภอของจังหวัดเพชรบุรี	5
ตารางที่ 1.2 ตารางแสดงรายชื่อองค์การบริหารส่วนตำบล และเทศบาล จำแนกตามอำเภอ	7
ตารางที่ 1.3 ตารางแสดงจำนวนประชากรจำแนกตามอำเภอ พ.ศ. 2548	10
ตารางที่ 1.4 ตารางแสดงรายชื่อองค์การบริหารส่วนตำบลจังหวัดเพชรบุรี	11
ตารางที่ 1.5 ตารางแสดงพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาในจังหวัดเพชรบุรี	14
ตารางที่ 1.6 ตารางแสดงลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินในจังหวัดเพชรบุรี	16
ตารางที่ 2.1 ตารางแสดงคุณภาพแม่น้ำเพชรบุรี ปี 2548	25
ตารางที่ 2.2 ตารางแสดงปริมาณน้ำเสียจากแหล่งชุมชน และการจัดการน้ำเสียของเทศบาล ในจังหวัดเพชรบุรี	30
ตารางที่ 2.3 ตารางแสดงปริมาณขยะมูลฝอย และการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาล ในจังหวัดเพชรบุรี	34
ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงจำนวนโรงพยาบาลในจังหวัดเพชรบุรี	38
ตารางที่ 3.2 ตารางแสดงจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดเพชรบุรี	39
ตารางที่ 3.3 ตารางแสดงประเภทโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดเพชรบุรี	40
ตารางที่ 3.4 ตารางแสดงผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในจังหวัดเพชรบุรี	41
ตารางที่ 3.5 ตารางแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียจากโรงฆ่าสัตว์ในจังหวัดเพชรบุรี เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานสูงสุด	44
ตารางที่ 3.6 ตารางแสดงจำนวนฟาร์มสุกรทั้งหมดในจังหวัดเพชรบุรี	45
ตารางที่ 3.7 ตารางแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียจากฟาร์มสุกรในจังหวัดเพชรบุรี เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานสูงสุด	46
ตารางที่ 3.8 ตารางแสดงจำนวนโรงไม้หินทั้งหมดในจังหวัดเพชรบุรี	48
ตารางที่ 3.9 ตารางแสดงแหล่งหินอุตสาหกรรมในจังหวัดเพชรบุรี	49

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1.1 แผนที่แสดงช่วงชั้นความสูงของพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี	3
ภาพที่ 1.2 แผนที่แสดงขอบเขตการปกครองจังหวัดเพชรบุรี	6
ภาพที่ 1.3 แผนที่แสดงขอบเขตการปกครองระดับเทศบาลจังหวัดเพชรบุรี	9
ภาพที่ 1.4 แผนที่แสดงขอบเขตชั้นคุณภาพลุ่มน้ำจังหวัดเพชรบุรี	15
ภาพที่ 1.5 แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินจังหวัดเพชรบุรี	18
ภาพที่ 2.1 แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำจังหวัดเพชรบุรี	20
ภาพที่ 2.2 แผนที่แสดงคุณภาพแม่น้ำเพชรบุรีตั้งแต่บริเวณสะพานข้ามก่อนเข้าบ้านแหลม ถึงบริเวณปากแม่น้ำเพชรบุรี	22
ภาพที่ 2.3 แผนที่แสดงคุณภาพแม่น้ำเพชรบุรีตั้งแต่บริเวณสะพานถนนเพชรเกษม บ้านต้นมะม่วง – บ้านหม้อ ถึงบริเวณสะพานเทศบาล	23
ภาพที่ 2.4 แผนที่แสดงคุณภาพแม่น้ำเพชรบุรีตั้งแต่บริเวณท้ายเขื่อนแก่งกระจาน ถึงบริเวณ ท้ายเขื่อนเพชรบุรี	24
ภาพที่ 2.5 แผนที่แสดงดัชนีคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งจังหวัดเพชรบุรี	28
ภาพที่ 2.6 แผนที่แสดงที่ตั้งเทศบาล และสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาล ในจังหวัดเพชรบุรี	33
ภาพที่ 3.1 แผนที่แสดงตำแหน่งโรงงานอุตสาหกรรมจำพวก 2 และ 3 ในเขตอำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี	43
ภาพที่ 3.2 แผนที่แสดงตำแหน่งฟาร์มสุกรและโรงฆ่าสัตว์จังหวัดเพชรบุรี	47
ภาพที่ 3.3 แผนที่แสดงตำแหน่งร้านรับซื้อของเก่าในจังหวัดเพชรบุรี	52

สารบัญภาคผนวก

	หน้า
ภาคผนวกที่ 2.1 แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำแม่น้ำเพชรบุรี ปี 2548	56
ภาคผนวกที่ 2.2 แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำด้านโลหะหนักแม่น้ำเพชรบุรี ปี 2548	58
ภาคผนวกที่ 2.3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ปี 2547	59
ภาคผนวกที่ 2.4 แสดงข้อมูลระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลในจังหวัดเพชรบุรี	63
ภาคผนวกที่ 2.5 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสีย เทศบาลเมืองเพชรบุรี ปี 2548	64
ภาคผนวกที่ 2.6 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสีย เทศบาลเมืองชะอำ ปี 2548	65
ภาคผนวกที่ 2.7 แสดงข้อมูลด้านปริมาณขยะมูลฝอยของเทศบาลในจังหวัดเพชรบุรี	66
ภาคผนวกที่ 2.8 แสดงข้อมูลด้านการจัดการมูลฝอยของเทศบาลในจังหวัดเพชรบุรี	67
ภาคผนวกที่ 3.1 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสีย ลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมในจังหวัดเพชรบุรี	68
ภาคผนวกที่ 3.2 แสดงข้อมูลที่ตั้ง และการประกอบกิจการ ของโรงงานอุตสาหกรรม จำพวกที่ 2 และ 3 ในจังหวัดเพชรบุรี (โครงการนักรบสิ่งแวดล้อม)	69
ภาคผนวกที่ 3.3 แสดงข้อมูลปัญหา และการจัดการมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรม จำพวกที่ 2 และ 3 ในจังหวัดเพชรบุรี (โครงการนักรบสิ่งแวดล้อม)	75
ภาคผนวกที่ 3.4 แสดงข้อมูลปัญหา และการจัดการมลพิษทางอากาศ ของโรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 2 และ 3 ในจังหวัดเพชรบุรี (โครงการนักรบสิ่งแวดล้อม)	81
ภาคผนวกที่ 3.5 แสดงรายชื่อโรงฆ่าสัตว์ที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลง สู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมในจังหวัดเพชรบุรี	82
ภาคผนวกที่ 3.6 แสดงรายชื่อฟาร์มสุกรที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่ แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมในจังหวัดเพชรบุรี	85
ภาคผนวกที่ 3.7 แสดงรายชื่อโรงโม่หินในจังหวัดเพชรบุรี	88
ภาคผนวกที่ 3.8 แสดงจำนวนเตาเผาศพในเขตเทศบาลเมืองทั้งหมดในจังหวัดเพชรบุรี	89
ภาคผนวกที่ 3.9 แสดงจำนวนร้านรับซื้อของเก่าในจังหวัดเพชรบุรี	91

บทที่ 1

ข้อมูลพื้นฐานของจังหวัด

1.1 ที่ตั้งและอาณาเขต

จังหวัดเพชรบุรีตั้งอยู่ทางตะวันตกของอ่าวไทยตอนบน เป็นจังหวัดในภาคกลางตอนใต้ ลักษณะที่ตั้งเปรียบเสมือนประตูชายแดนในภาคใต้ มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 6,171.84 ตารางกิโลเมตร หรือ 3,857,400 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.2 ของพื้นที่ทั้งประเทศ (514,294.21 ตารางกิโลเมตร) รูปร่างพื้นที่เป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าโดยประมาณ มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ อำเภอมอพวา จังหวัดสมุทรสงครามและอำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี
ทิศใต้	ติดต่อกับ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ ชายฝั่งทะเลอ่าวไทย
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ สหภาพพม่า

1.2 ภูมิประเทศ

พื้นที่ส่วนใหญ่ของจังหวัดเพชรบุรี ประกอบด้วยที่สูงและที่ราบ ทางทิศตะวันตกเป็นที่สูง และมีเทือกเขาตะนาวศรีกั้นพรมแดนระหว่างไทย-พม่า ทางทิศตะวันออกเป็นที่ราบลุ่มไปจนจรดอ่าวไทย ซึ่งเป็นที่ประกอบการเกษตรได้เป็นอย่างดี สภาพภูมิประเทศของจังหวัด โดยทั่วไปแบ่งออกได้เป็น 3 เขต ดังนี้

1) เขตภูเขาและที่สูงทางด้านตะวันตก เขตนี้อยู่ในอำเภอยายาย อำเภอหนองหญ้าปล้อง และอำเภอแก่งกระจาน ด้านตะวันตกติดกับพม่าเป็นบริเวณที่สูงชันของกลุ่มน้ำ พื้นที่บริเวณนี้จะค่อยๆลาดต่ำลงมาทางทิศตะวันออก โดยมีเทือกเขาเป็นแนวเขต ลักษณะยาวจากเหนือมาใต้และเป็นสันปันน้ำ ซึ่งเป็นต้นแม่น้ำเพชรบุรี และแม่น้ำปราณบุรี นอกจากนี้ยังมีเทือกเขาที่เป็นแนวเขาเดี่ยวๆ และแนวเขาทำให้เกิดที่ราบระหว่างภูเขา

2) เขตที่ราบลุ่มแม่น้ำ มีแม่น้ำเพชรบุรีเป็นแม่น้ำสายสำคัญไหลผ่าน เป็นเขตพื้นที่อุดมสมบูรณ์ที่สุดของกลุ่มน้ำ มีประชากรอาศัยอยู่อย่างหนาแน่น เป็นเขตเกษตรกรรมของจังหวัดเพชรบุรี นอกจากนั้นยังมีแม่น้ำสายอื่นๆและลำธารหลายสาย อีกทั้งยังมีเขื่อนแก่งกระจานที่เป็นแหล่งเก็บกักน้ำที่ส่งให้ระบบชลประทาน จึงทำให้เขตที่ราบบริเวณนี้เป็นบริเวณที่เหมาะสมในการทำเกษตรกรรม

3) เขตที่ราบชายฝั่งทะเล อยู่ทางด้านตะวันออกของกลุ่มน้ำติดอ่าวไทย พื้นที่ชายฝั่งทะเลบริเวณนี้ปัจจุบันเป็นแหล่งเศรษฐกิจที่สำคัญยิ่งของจังหวัดเพชรบุรี บริเวณที่ราบชายฝั่งทะเลตอนบนเขตอำเภอบ้านแหลมเป็นพื้นที่เหมาะสำหรับการประมง และที่ราบชายฝั่งทะเลตอนล่างจากแหลมผักเบี้ยชะอำถึงหัวหินเป็นชายหาดสวยงาม โดยเฉพาะชายหาดชะอำซึ่งได้รับการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงระดับประเทศ

1.3 ภูมิอากาศ

สภาพภูมิอากาศของจังหวัดเพชรบุรี ส่วนใหญ่จะได้รับอิทธิพลจากลมมรสุม พายุดีเปรสชัน และได้ฝุ่น สำหรับสภาพทางอุตุนิยมวิทยาของพื้นที่จังหวัดเพชรบุรีนั้นได้อิงผลการตรวจวัดอากาศที่กรมอุตุนิยมวิทยา และกรมชลประทาน ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่จังหวัดเพชรบุรีและข้างเคียง โดยในปี 2548 มีลักษณะภูมิอากาศทั่วไปในท้องถิ่น ดังนี้

1) อุณหภูมิ (Temperature)

อุณหภูมิเฉลี่ยทั้งปี 28.09 องศาเซลเซียส อุณหภูมิเฉลี่ยสูงสุด คือเดือนเมษายน และเดือนสิงหาคม วัดได้ 36.5 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำสุด คือเดือนมกราคม วัดได้ 16.4 องศาเซลเซียส

2) ความชื้นสัมพัทธ์ (Relative Humidity)

ความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศเฉลี่ยตลอดทั้งปีมีค่าร้อยละ 79.76 โดยเดือนที่มีความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยต่ำสุดคือ เดือนมกราคม มีค่าร้อยละ 38 และเดือนที่มีความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยสูงสุด คือเดือนตุลาคม มีค่าร้อยละ 100

3) ปริมาณน้ำฝน (Rainfall)

ปริมาณน้ำฝนโดยเฉลี่ยจะเปลี่ยนแปลงตามฤดูกาล ปริมาณฝนรวมทั้งปี 868.8 มิลลิเมตร โดยเดือนที่มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยสูงสุด คือเดือนตุลาคม มีปริมาณฝน 347.5 มิลลิเมตร เดือนกุมภาพันธ์ ไม่มีฝน จำนวนวันที่มีฝนตกตลอดทั้งปีวัดได้ 102 วัน และวันที่มีฝนตกมากที่สุดในรอบ 24 ชั่วโมง คือวันที่ 23 ตุลาคม มีปริมาณฝน 108.4 มิลลิเมตร

1.4 ขอบเขตการปกครอง

จังหวัดเพชรบุรี จัดรูปแบบการปกครองและการบริหารราชการออกเป็น 3 รูปแบบ คือ (ข้อมูลจาก <http://www.sapphire.co.th/> ณ วันที่ 28 เมษายน 2549)

1) การบริหารราชการส่วนกลาง ประกอบด้วยส่วนราชการสังกัดส่วนกลางที่มาตั้งในพื้นที่ของจังหวัด รวม 76 ส่วนราชการ

2) การบริหารส่วนภูมิภาค แบ่งเป็น 2 ระดับคือ

2.1) ระดับจังหวัด ประกอบด้วยส่วนราชการประจำจังหวัด จำนวน 27 หน่วยงาน โดยสำนักงานจังหวัดเป็นหน่วยงานกลางในการบริหารราชการ และเป็นศูนย์ประสานงานกับส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจและภาคเอกชน

2.2) ระดับอำเภอ จังหวัดเพชรบุรี แบ่งออกเป็น 8 อำเภอ 93 ตำบล และ 673 หมู่บ้าน ดังตารางที่ 1.1 โดยอำเภอที่มีพื้นที่มากที่สุด คือ อำเภอแก่งกระจาน มีพื้นที่เท่ากับ 1,608,987.5 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 41.71 ของพื้นที่ทั้งจังหวัด รองลงมาคือ อำเภอหนองหญ้าปล้อง และอำเภอท่ายาง มีพื้นที่เท่ากับ 765,793.75 ไร่ และ 488,400 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 19.85 และ 12.66 ตามลำดับ

ตารางที่ 1.1 การแบ่งส่วนบริหารระดับอำเภอของจังหวัดเพชรบุรี

อำเภอ	ตำบล ^{1/}	หมู่บ้าน ^{1/}	เนื้อที่ (ไร่) ^{2/}	ร้อยละของพื้นที่ จังหวัด
เมืองเพชรบุรี	24	183	179,962.50	4.67
เขาย้อย	10	57	197,868.75	5.13
ชะอำ	4	65	327,881.25	8.50
แก่งกระจาน	9	50	1,608,987.50	41.71
บ้านลาด	12	113	163,562.50	4.24
หนองหญ้าปล้อง	18	30	765,793.75	19.85
ท่ายาง	10	108	488,400.00	12.66
บ้านแหลม	6	67	124,943.75	3.24
รวม	93	673	3,857,400	100

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

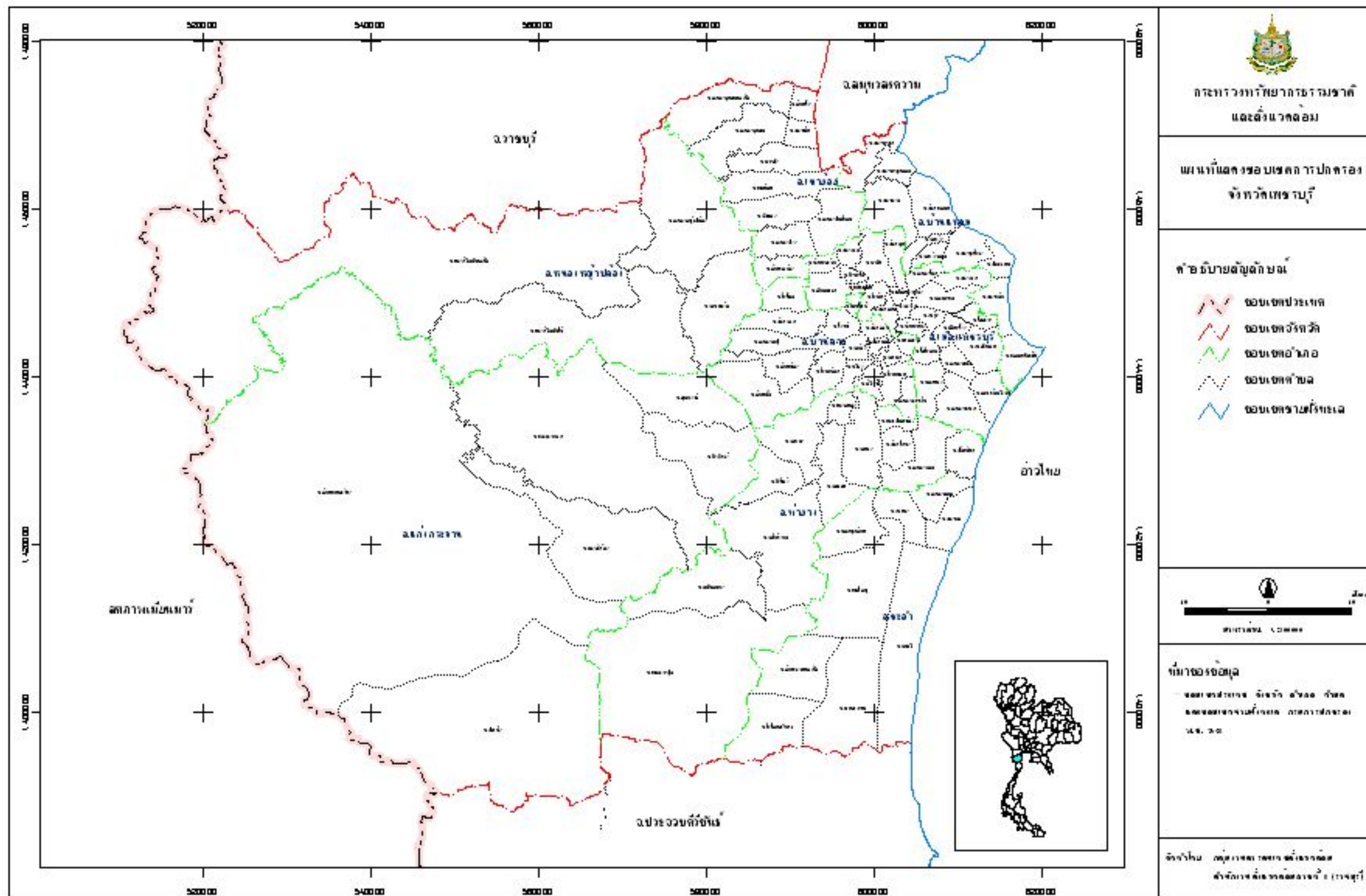
^{2/} วิเคราะห์พื้นที่จังหวัด อำเภอ จากข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ กรมการปกครอง, 2547

3) การบริหารส่วนท้องถิ่น ประกอบด้วย

3.1) องค์การบริหารส่วนจังหวัด 1 แห่ง คือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี

3.2) เทศบาล 11 แห่ง แบ่งเป็น เทศบาลเมือง 2 แห่ง คือ เทศบาลเมืองเพชรบุรี เทศบาลเมืองชะอำ เทศบาลตำบล 9 แห่ง คือ เทศบาลตำบลห้วยสะพาน เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ เทศบาลตำบลเขาย้อย เทศบาลตำบลน่ายาง เทศบาลตำบลท่ายาง เทศบาลตำบลหนองจอก เทศบาลตำบลบ้านลาด เทศบาลตำบลบางตะนูน และเทศบาลตำบลบ้านแหลม

3.3) องค์การบริหารส่วนตำบล 73 แห่ง (ตารางที่ 1.2)



ภาพที่ 1.2 แผนที่แสดงขอบเขตการปกครองจังหวัดเพชรบุรี

ตารางที่ 1.2 รายชื่อองค์การบริหารส่วนตำบล และเทศบาล จำแนกตามอำเภอ

อำเภอ	องค์การบริหารส่วนตำบล	เทศบาล
เมืองเพชรบุรี	1. ตำบลไร่ส้ม 10. ตำบลบางจาน 2. ตำบลธงชัย 11. ตำบลคอนยาง 3. ตำบลช่องสะแก 12. ตำบลต้นมะม่วง 4. ตำบลหนองขนาน 13. ตำบลโพไร่หวาน 5. ตำบลหนองโสน 14. ตำบลสำมะโรง 6. ตำบลหนองพลับ 15. ตำบลโพพระ 7. ตำบลนาขึง 16. ตำบลบางจาก 8. ตำบลบ้านหม้อ 17. ตำบลบ้านกุ่ม 9. ตำบลนาพันสาม 18. ตำบลต้นมะพร้าว	1. เทศบาลเมืองเพชรบุรี (ตำบล คลองกระแชง และตำบลท่า ราบทั้งตำบล) 2. เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ 3. เทศบาลตำบลหัวสะพาน
เขาย้อย	1. ตำบลหนองชุมพลเหนือ 2. ตำบลหนองชุมพล 3. ตำบลห้วยโรง 4. ตำบลเขาย้อย 5. ตำบลหนองปรัง 6. ตำบลห้วยท่าช้าง 7. ตำบลหนองปลาไหล	1. เทศบาลตำบลเขาย้อย (ตำบล เขาย้อย หมู่ที่ 3-5 เดิมพื้นที่ หมู่ 1-2 มีพื้นที่บางส่วน ตำบลบางเค็มทั้งตำบล ตำบล ทับคางหมู่ 3 และ 6 เดิมพื้นที่ หมู่ 1,2 และ 4 มีพื้นที่บางส่วน ตำบลทับคาง หมู่ 3 และ 4 เดิมพื้นที่หมู่ 1 และ 2 มีพื้นที่ บางส่วน)
ชะอำ	1. ตำบลบางเก่า 4. ตำบลหนองศาลา 2. ตำบลไร่ไหมพัฒนา 5. ตำบลสามพระยา 3. ตำบลห้วยทรายเหนือ	1. เทศบาลเมืองชะอำ (ตำบล ชะอำทั้งตำบล) 2. เทศบาลตำบลนายาง
แก่งกระจาน	1. ตำบลแก่งกระจาน 4. ตำบลสองพี่น้อง 2. ตำบลวังจันทร์ 5. ตำบลป่าเต็ง 3. ตำบลพุทธสวรรค์ 6. ตำบลห้วยแม่เพรียง	

ตารางที่ 1.2 (ต่อ) รายชื่อองค์การบริหารส่วนตำบล และเทศบาล จำแนกตามอำเภอ

อำเภอ	องค์การบริหารส่วนตำบล	เทศบาล
บ้านลาด	1. ตำบลไร่โคก 8. ตำบลหนองกระປ 2. ตำบลบ้านทาน 9. ตำบลตำรุ 3. ตำบลไร่มะขาม 10. ตำบลห้วยลึก 4. ตำบลสมอพลีอ 11. ตำบลบ้านหาด 5. ตำบลไร่สะท้อน 12. ตำบลท่าช้าง 6. ตำบลท่าเสน 13. ตำบลโรงเข้ 7. ตำบลถ้ำรงค์ 14. ตำบลหนองกระเจ็ด	1. เทศบาลตำบลบ้านลาด
หนองหญ้าปล้อง	1. ตำบลหนองหญ้าปล้อง 2. ตำบลยางน้ำกลัดใต้ 3. ตำบลท่าตะคร้อ	
ท่ายาง	1. ตำบลกลัดหลวง 7. ตำบลบ้านในดง 2. ตำบลเขากะປ 8. ตำบลปึกเตียน 3. ตำบลท่าไม้รวก 9. ตำบลยางหย่อง 4. ตำบลท่าแลง 10. ตำบลมาบปลาเค้า 5. ตำบลวังไคร้ 11. ตำบลท่าคอย 6. ตำบลหนองจอก	1. เทศบาลตำบลท่ายาง 2. เทศบาลตำบลหนองจอก
บ้านแหลม	1. ตำบลบางตะบูน 6. ตำบลแหลมผักเบี้ย 2. ตำบลบางแก้ว 7. ตำบลท่าแร้งออก 3. ตำบลบ้านแหลม 8. ตำบลบางครก 4. ตำบลบางขุนไทร 9. ตำบลปากทะเล 5. ตำบลท่าแร้ง	1. เทศบาลตำบลบ้านแหลม 2. เทศบาลตำบลบางตะบูน

1.5 ประชากร

ประชากรในจังหวัดเพชรบุรี มีจำนวนเท่ากับ 453,982 คน รายละเอียดดังตารางที่ 1.3 โดยแบ่งเป็น ประชากรเพศชายทั้งหมดเท่ากับ 219,885 คน และประชากรเพศหญิงทั้งหมดเท่ากับ 234,097 คน โดยใน อำเภอเมืองเพชรบุรี มีจำนวนประชากรมากที่สุดเท่ากับ 117,956 คน รองลงมาคืออำเภอย้าย และอำเภอชะอำ มีจำนวนประชากรเท่ากับ 83,135 และ 68,403 คน ตามลำดับ

ตารางที่ 1.3 จำนวนประชากร จำแนกตามอำเภอ พ.ศ. 2548

ลำดับ	อำเภอ	พื้นที่ ^{1/} (ตร.กม.)	จำนวนประชากร (คน) ^{2/}		รวม	จำนวน หลังคาเรือน ^{2/}
			ชาย	หญิง		
1	เมืองเพชรบุรี	287.94	56,119	61,837	117,956	37,197
2	เขาย้อย	316.59	17,940	19,300	37,240	11,906
3	ชะอำ	524.61	33,413	34,990	68,403	30,851
4	แก่งกระจาน	2,574.38	14,280	13,388	27,668	10,748
5	บ้านลาด	261.7	23,834	26,163	49,997	13,418
6	หนองหญ้าปล้อง	1,225.27	7,257	7,133	14,390	4,656
7	ท่ายาง	781.44	40,152	42,983	83,135	26,600
8	บ้านแหลม	199.91	26,890	28,303	55,193	14,066
รวม		6,171.84	219,885	234,097	453,982	149,442

ที่มา : กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ณ สิงหาคม 2548 (http://www.dopa.go.th/upstat_m.htm)

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

^{2/} จำนวนประชากรรวมทั้งในและนอกเขตเทศบาล

ตารางที่ 1.4 รายชื่อองค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดเพชรบุรี

อำเภอ	องค์การบริหารส่วนตำบล	ขนาด	ก่อตั้ง พ.ศ.	พื้นที่ (ตร.กม.)	ประชากร (คน)		
					ชาย	หญิง	รวม
เมืองเพชรบุรี	1. ช้องสะแก	เล็ก	2539	13.75	2,881	3,343	6,224
	2. คอนยาง	เล็ก	2540	23.66	2,455	2,695	5,150
	3. ดันมะม่วง	เล็ก	2540	4.82	2,111	2,323	4,434
	4. ธงชัย	เล็ก	2538	18.00	3,085	3,797	6,882
	5. นาพันสาม	เล็ก	2539	25.04	1,782	1,914	3,696
	6. นาวิ้ง	เล็ก	2540	10.90	1,091	1,237	2,328
	7. บางจาก	เล็ก	2542	12.91	1,033	1,131	2,164
	8. บางจาน	เล็ก	2540	17.20	2,167	2,266	4,433
	9. บ้านกุ่ม	เล็ก	2539	12.14	2,726	2,633	5,359
	10. บ้านหม้อ	เล็ก	2540	6.90	3,015	3,363	6,378
	11. โพพระ	เล็ก	2542	11.04	1,043	1,184	2,227
	12. โพไร่หวาน	เล็ก	2542	10.36	1,178	1,338	2,516
	13. ไร่ส้ม	กลาง	2538	9.15	2,790	2,966	5,756
	14. ส้มะโรง	เล็ก	2542	7.50	1,110	1,171	2,281
	15. หอนงขนาน	เล็ก	2539	26.44	2,762	2,948	5,710
	16. หอนงพลับ	เล็ก	2540	10.72	1,171	1,267	2,438
	17. หอนงโสน	เล็ก	2539	7.82	1,834	2,171	4,005
	18. ดันมะพร้าว	เล็ก	2547	4.482	-	-	-
เขาย้อย	1. เขาย้อย	เล็ก	2540	52.60	613	620	1,233
	2. หอนงชุมพล	เล็ก	2539	39.80	2,122	2,230	4,352
	3. หอนงชุมพลเหนือ	เล็ก	2539	47.60	2,001	2,100	4,101
	4. หอนงปรัง	เล็ก	2540	27.50	1,926	2,099	4,025
	5. หอนงปลาไหล	เล็ก	2542	49.09	1,348	1,579	2,927
	6. ห้วยท่าช้าง	เล็ก	2540	24.10	850	896	1,746
	7. ห้วยโรง	เล็ก	2539	9.90	1,240	1,645	3,288
หนองหญ้าปล้อง	1. ท่าตะคร้อ	เล็ก	2540	74.00	1,643	1,661	3,304
	2. ขางน้ำกลัดใต้	เล็ก	2540	419.00	1,130	1,068	2,198
	3. หนองหญ้าปล้อง	เล็ก	2542	78.16	3,138	3,117	6,255

ตารางที่ 1.4 (ต่อ) รายชื่อองค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดเพชรบุรี

อำเภอ	องค์การบริหารส่วนตำบล	ขนาด	ก่อตั้ง พ.ศ.	พื้นที่ (ตร.กม.)	ประชากร (คน)		
					ชาย	หญิง	รวม
ชะอำ	1. บางเก่า	เล็ก	2539	25.25	1,904	1,919	3,823
	2. ไร่ไหมพัฒนา	เล็ก	2538	109.61	2,573	2,680	5,253
	3. สามพระยา	เล็ก	2540	115.59	2,006	2,083	4,089
	4. หอนงศาลา	เล็ก	2540	40.11	1,885	1,935	3,820
	5. ห้วยทรายเหนือ	เล็ก	2539	40.11	1,880	1,917	3,797
ท่ายาง	1. กัดหลวง	เล็ก	2539	148.27	3,317	3,390	6,707
	2. เขาระบุก	เล็ก	2539	238.80	3,270	3,380	6,650
	3. ท่าไม้รวก	เล็ก	2539	117.44	4,270	4,457	8,727
	4. ท่าแลง	เล็ก	2539	43.14	2,725	3,406	6,131
	5. บ้านในดง	เล็ก	2540	13.36	1,325	1,398	2,723
	6. ปีกเตียน	เล็ก	2540	18.30	830	965	1,795
	7. มาบปลาเค้า	เล็ก	2540	16.44	1,863	2,018	3,881
	8. ยางห้อย	เล็ก	2540	10.20	1,546	1,623	3,169
	9. วังไคร้	เล็ก	2539	23.78	2,415	2,595	5,010
	10. หอนงจอก	เล็ก	2539	17.45	2,301	2,437	4,738
	11. ท่าคอย	เล็ก	2547	13.00	-	-	-
แก่งกระจาน	1. แก่งกระจาน	เล็ก	2538	375.82	3,572	3,457	7,029
	2. ป่าเต็ง	เล็ก	2539	170.98	2,300	1,950	4,250
	3. พุสวรรณ	เล็ก	2539	57.68	1,374	1,409	2,783
	4. วังจันทร์	เล็ก	2539	69.54	2,398	2,792	5,190
	5. สองพี่น้อง	เล็ก	2540	518.36	2,302	1,773	4,075
	6. ห้วยแม่เพรียง	เล็ก	2547	1,205.50	-	-	-
บ้านลาด	1. ตำหรู	เล็ก	2542	9.23	1,415	1,559	2,974
	2. ถ้ำรงค์	เล็ก	2542	10.30	1,616	1,752	3,368
	3. ท่าช้าง	เล็ก	2542	9.57	1,297	1,433	2,730
	4. ท่าเสน	เล็ก	2542	8.16	1,694	2,055	3,749
	5. บ้านทาน	เล็ก	2542	24.12	1,044	1,032	2,076
	6. บ้านหาด	เล็ก	2542	9.80	1,421	1,550	2,971
	7. ไร่โคก	เล็ก	2542	26.15	1,572	1,646	3,218

ตารางที่ 1.4 (ต่อ) รายชื่อองค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดเพชรบุรี

อำเภอ	องค์การบริหารส่วนตำบล	ขนาด	ก่อตั้ง พ.ศ.	พื้นที่ (ตร.กม.)	ประชากร (คน)		
					ชาย	หญิง	รวม
บ้านลาด (ต่อ)	8. ไร่มะขาม	เล็ก	2542	22.08	1,320	1,451	2,771
	9. ไร่สะท้อน	เล็ก	2540	21.08	2,347	2,471	4,818
	10. สมอพลือ	เล็ก	2540	5.97	1,057	1,186	2,243
	11. หนองกะปู้	เล็ก	2542	29.79	1,952	2,124	4,076
	12. ห้วยลึก	เล็ก	2542	67.62	1,482	1,521	3,003
	13. หนองกระเจ็ด	เล็ก	2547	12.06	-	-	-
	14. โรงเข้	เล็ก	2547	7.94	-	-	-
บ้านแหลม	1. ท่าแร่	เล็ก	2540	12.21	2,426	2,570	4,996
	2. ท่าแร่ออก	เล็ก	2540	9.59	1,248	1,326	2,574
	3. บางแก้ว	เล็ก	2540	24.76	2,373	2,589	4,962
	4. บางขุนไทร	เล็ก	2539	25.17	3,515	3,760	7,275
	5. บางครก	เล็ก	2540	33.47	3,466	3,735	7,201
	6. บางตะบูน	เล็ก	2541	31.64	848	882	1,730
	7. บ้านแหลม	เล็ก	2539	24.58	1,188	864	2,052
	8. ปากทะเล	เล็ก	2542	8.00	1,243	1,191	2,434
	9. แหลมผักเบี้ย	เล็ก	2540	10.57	1,102	1,157	2,259

ที่มา : ส่วนวิจัยและพัฒนาระบบรูปแบบและโครงสร้าง สำนักพัฒนาระบบรูปแบบและโครงสร้าง

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย ข้อมูล ณ วันที่ 20 มิถุนายน 2548

1.6 พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำในจังหวัดเพชรบุรี ส่วนใหญ่อยู่ในชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น 1A มีพื้นที่ประมาณ 2,451.13 ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 39.52 ของพื้นที่จังหวัด รองลงมาจะเป็นชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น 5 และ 4 โดยมีพื้นที่ประมาณ 1,722.07 ตารางกิโลเมตร และ 1,034 ตารางกิโลเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 27.76 และ ร้อยละ 16.67 ของพื้นที่จังหวัด ตามลำดับ

ตารางที่ 1.5 แสดงพื้นที่ลุ่มน้ำสาขา ในจังหวัดเพชรบุรี

ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ	พื้นที่ (ตร.กม.) ^{1/}	ร้อยละ
1A	2,451.13	39.52
1B	12.39	0.2
2	486.91	7.85
3	495.52	7.99
4	1,034	16.67
5	1,722.07	27.76
ไม่มีข้อมูล	0.59	0.01
รวม	6,202.61	100

ที่มา : ^{1/} วิเคราะห์พื้นที่จากข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินของกรมพัฒนาที่ดิน ปี 2544 การใช้ประโยชน์ที่ดินในจังหวัดเพชรบุรี ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่า คิดเป็นร้อยละ 62.02 ของพื้นที่จังหวัด (6,216.58 ตารางกิโลเมตร) รองลงมาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม และพื้นที่อื่นๆ คิดเป็นร้อยละ 26.53 และ 6.05 ของพื้นที่จังหวัด ตามลำดับรายละเอียดดังตารางที่ 1.6

ตารางที่ 1.6 แสดงลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินในจังหวัดเพชรบุรี

ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ตารางกิโลเมตร)	ร้อยละ
พื้นที่อยู่อาศัย	254.09	4.09
- ตัวเมืองและย่านการค้า	13.68	0.22
- หมู่บ้าน	193.11	3.11
- สถานที่ราชการ และสถาบันต่างๆ	23.85	0.38
- สถานีคมนาคม	0.32	0.01
- ย่านอุตสาหกรรม	3.64	0.06
- สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ	19.49	0.31
พื้นที่เกษตรกรรม	1,649.54	26.53
- นาข้าว	811.56	13.05
- พืชไร่	414.59	6.67
- ไม้ยืนต้น	4.74	0.08
- ไม้ผล	381.04	6.13
- พืชสวน	0.43	0.01
- พืชไร่เลี้ยงสัตว์ และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	0.65	0.01
- สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	36.29	0.58
- การเกษตรแบบผสมผสาน	0.24	0.004
พื้นที่ป่า	3,855.32	62.02
- ป่าประเภทไม่ผลัดใบ	1,386.99	22.31
- ป่าประเภทผลัดใบ	2,352.11	37.84
- สวนป่า	116.22	1.87

ตารางที่ 1.6 (ต่อ) แสดงลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินในจังหวัดเพชรบุรี

ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ตารางกิโลเมตร)	ร้อยละ
พื้นที่แหล่งน้ำ	81.61	1.31
- แหล่งน้ำธรรมชาติ	19.11	0.31
- แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น	62.50	1.00
พื้นที่อื่นๆ	376.02	6.05
- พื้นที่ทุ่งหญ้าธรรมชาติ	294.40	4.74
- พื้นที่ลุ่ม	16.30	0.26
- เหมืองแร่	5.58	0.09
- นาเกลือ	59.74	0.96

ที่มา : ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน, 2544

บทที่ 2

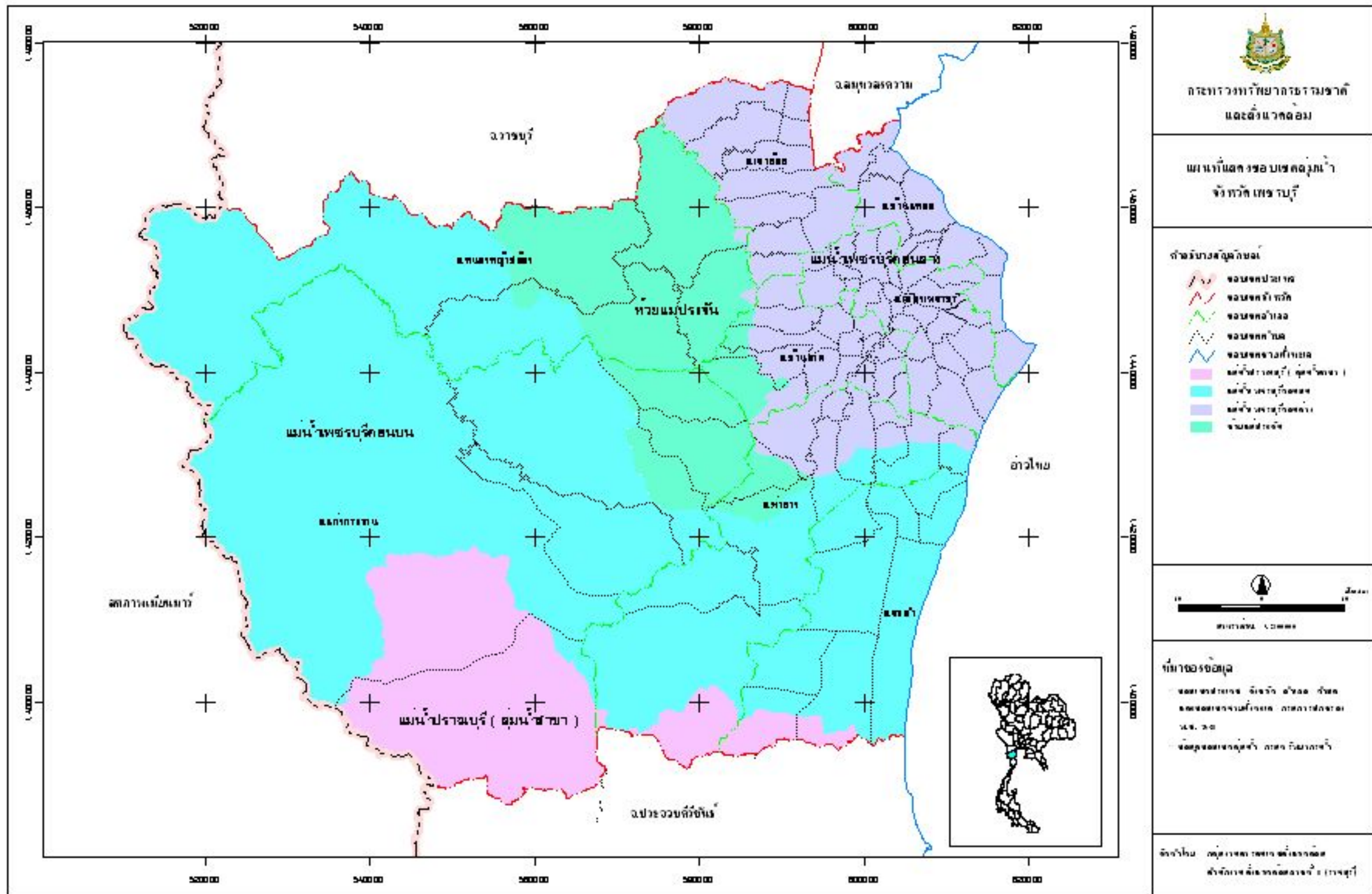
สถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

2.1 สภาพลุ่มน้ำแม่น้ำเพชรบุรี

ข้อมูลจากแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการลุ่มน้ำเพชรบุรี ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี รายงานสภาพทั่วไปของลุ่มน้ำเพชรบุรี ดังนี้ ลุ่มน้ำเพชรบุรีจัดเป็นลุ่มน้ำขนาดกลาง (ตามการแบ่งลุ่มน้ำของคณะกรรมการอุทกวิทยาแห่งชาติ เพื่อกำหนดขอบเขตพื้นที่ในการศึกษาศักยภาพการพัฒนาลุ่มน้ำ) ลักษณะรูปร่างของพื้นที่ลุ่มน้ำเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าโดยประมาณ โดยมีขนาดความกว้างตามแนวเหนือ-ใต้ประมาณ 65 กิโลเมตร และความยาวตามแนวตะวันตก-ออก ประมาณ 85 กิโลเมตร ทางด้านตะวันตกของลุ่มน้ำซึ่งติดกับพม่าและเป็นต้นน้ำของแม่น้ำสายหลัก เป็นพื้นที่ภูเขาสูงของเทือกเขาตะนาวศรี ส่วนทางตะวันออกของลุ่มน้ำเป็นพื้นที่ราบลุ่มชายฝั่งทะเล และเป็นจุดปลายออกของแม่น้ำสู่ทะเลบริเวณอ่าวไทยตอนบน ทางทิศเหนือติดลุ่มน้ำแม่กลองและลุ่มน้ำภาชี ส่วนทางทิศใต้ติดกับแม่น้ำปราณบุรี (ลุ่มน้ำสาขา)

แม่น้ำเพชรบุรีเป็นแม่น้ำสายหลักที่ไหลผ่านแกนกลางของลุ่มน้ำในแนวตะวันตก-ออก โดยประมาณ มีต้นกำเนิดของแม่น้ำที่เทือกเขาตะนาวศรีทางด้านตะวันตกของลุ่มน้ำอันเป็นเทือกเขาสูงและเป็นพรมแดนไทย-พม่า ไหลลงสู่อ่าวไทยที่อำเภอบ้านแหลมทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของลุ่มน้ำ โดยประมาณ ความยาวของลำน้ำทั้งสิ้นประมาณ 200 กิโลเมตร ความลาดชันของลำน้ำทั้งหมด (gross slope) ซึ่งพิจารณาจากความต่างระดับสูงสุดและต่ำสุดของลำน้ำมีค่าประมาณ 1: 180 และความลาดชันเฉลี่ยของลำน้ำ (average slope) ประมาณ 1: 800 ลำน้ำจะมีความลาดชันมากในตอนบน ส่วนตอนล่างค่อนข้างราบ

จากการวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ กรมทรัพยากรน้ำ พื้นที่ลุ่มน้ำเพชรบุรีมีทั้งสิ้น 6,279.98 ตารางกิโลเมตร พื้นที่ลุ่มน้ำส่วนใหญ่อยู่ในจังหวัดเพชรบุรี (ประมาณ 86.39 % ของพื้นที่ลุ่มน้ำ) บางส่วนอยู่ในเขตจังหวัดราชบุรี และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยพื้นที่ลุ่มน้ำเพชรบุรีประกอบด้วยพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาเพชรบุรีตอนบน ลุ่มน้ำสาขาห้วยแม่ประจันต์ และลุ่มน้ำสาขาเพชรบุรีตอนล่าง นอกจากนี้พื้นที่จังหวัดเพชรบุรีส่วนใหญ่จะอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำเพชรบุรีแล้ว จะมีพื้นที่จังหวัดเพชรบุรีบางส่วนอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาปราณบุรี ประมาณร้อยละ 24.77 ของพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาปราณบุรี (พื้นที่ลุ่มน้ำสาขาปราณบุรีทั้งหมดประมาณ 3,005.29 ตารางกิโลเมตร)

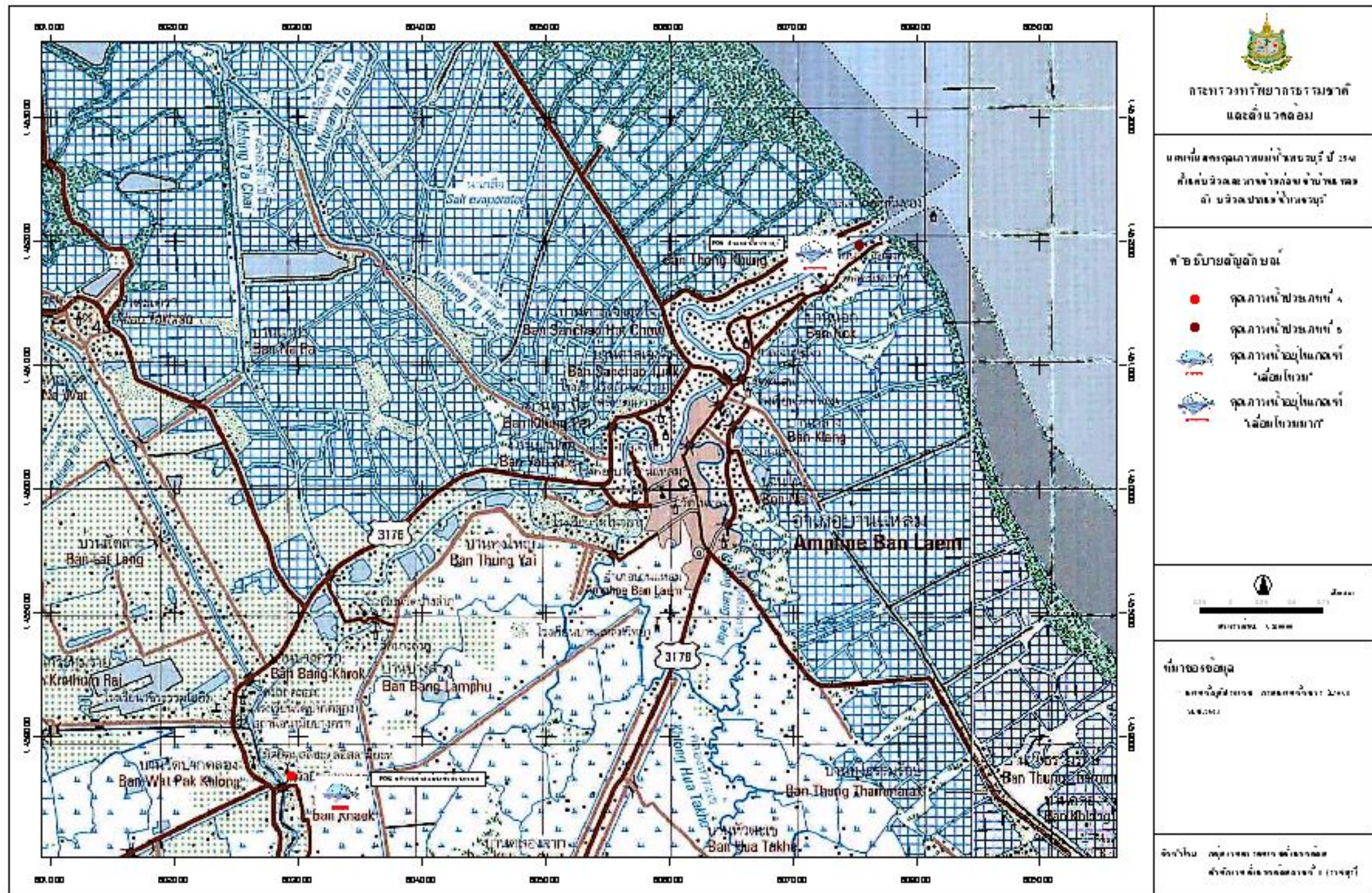


ภาพที่ 2.1 แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำจังหวัดเพชรบุรี

2.2 คุณภาพน้ำแม่น้ำเพชรบุรี

กรมควบคุมมลพิษ ได้กำหนดคุณภาพน้ำในแม่น้ำเพชรบุรี ออกเป็น 2 ช่วงคือ ช่วงแรกตั้งแต่ท้ายเขื่อนแก่งกระจาน บริเวณบ้านแก่งกระจาน ตำบลแก่งกระจาน อำเภอแก่งกระจาน ถึงท้ายเขื่อนเพชรบุรี บริเวณบ้านค้อละออม ตำบลท่าแลง อำเภอบำเหน็จณรงค์ ให้เป็นแหล่งน้ำประเภท 2 คือเป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพดี สามารถใช้ประโยชน์ได้หลากหลาย เนื่องจากมีการปนเปื้อนของน้ำเสียน้อย และช่วงที่ 2 ตั้งแต่ท้ายเขื่อนเพชรบุรีจนถึงปากแม่น้ำเพชรบุรี บริเวณบ้านแหลม ตำบลบ้านแหลม อำเภอบ้านแหลมให้เป็นแหล่งน้ำประเภทที่ 3 คือเป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพพอใช้ เนื่องจากมีการปนเปื้อนของน้ำเสียค่อนข้างมาก แหล่งน้ำประเภทนี้ยังสามารถใช้ประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคได้ โดยผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพแบบทั่วไป และการฆ่าเชื้อโรค รวมทั้งสามารถใช้เพื่อการเกษตร และอุตสาหกรรมได้

จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำในแม่น้ำเพชรบุรี ซึ่งอยู่ในพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (ราชบุรี) จำนวน 6 สถานี ในปี 2548 จำนวน 2 ครั้ง เมื่อเดือนเมษายน และกันยายนที่ผ่านมา พบว่า คุณภาพน้ำโดยเฉลี่ยในแม่น้ำเพชรบุรีช่วงแรก คือ ตั้งแต่ท้ายเขื่อนแก่งกระจาน ถึงท้ายเขื่อนเพชรบุรี ยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด คือน้ำในช่วงนี้ยังมีคุณภาพดี เมื่อน้ำไหลผ่านเลยบริเวณนี้ไปแล้ว คุณภาพน้ำเริ่มต่ำลงเนื่องจากมีการปนเปื้อนของน้ำเสียมาก จนกระทั่งคุณภาพน้ำต่ำกว่าเกณฑ์ที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด เป็นแหล่งน้ำที่จัดอยู่ในประเภทที่ 4 คือ เป็นแหล่งน้ำที่มีคุณภาพต่ำ สามารถนำไปใช้ประโยชน์เพื่อการอุตสาหกรรมเท่านั้น ไม่เหมาะที่จะนำไปใช้เพื่อการอุปโภคและบริโภค แต่หากมีความจำเป็นต้องใช้เพื่อการอุปโภคและบริโภค เนื่องจากไม่สามารถหาแหล่งน้ำอื่นได้ จะต้องมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษ และฆ่าเชื้อโรคก่อน สิ่งที่ทำให้น้ำบริเวณนี้มีคุณภาพต่ำ คือมีการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ ที่อาศัยอยู่ในสัตว์เลือดอุ่นมาก (แบคทีเรียชนิดโคลิฟอร์ม และฟิคอลโคลิฟอร์ม) โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณปากแม่น้ำเพชรบุรี คุณภาพน้ำจัดอยู่ในประเภทที่ 5 คือ เสื่อมโทรมมาก ปัญหาคุณภาพน้ำที่สำคัญ คือ มีการปนเปื้อนของสิ่งสกปรกที่เป็นสารอินทรีย์ (BOD) และมีปริมาณแอมโมเนีย – ไนโตรเจน ที่สูงเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด



ภาพที่ 2.2 แผนที่แสดงจุดภาพแม่น้ำเพชรบุรี ตั้งแต่บริเวณสะพานข้ามก่อนเข้าบ้านแฮด ถึง บริเวณปากแม่น้ำเพชรบุรี

ตารางที่ 2.1 คุณภาพน้ำแม่น้ำเพชรบุรี ปี 2548

สถานี	บริเวณเก็บตัวอย่างน้ำ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ประเภทที่	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ		
			ประเภทที่	ค่าคุณภาพ น้ำที่สำคัญ	ค่าเฉลี่ย
PC01	ปากน้ำแม่น้ำเพชรบุรี อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี	3	5	BOD NH3-N	5.0 มก./ล. >0.6 มก./ล.
PC02	สะพานข้ามก่อนเข้าบ้านแหลม อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี	3	4	BOD FCB	3.6 มก./ล. 5,500 MPN/100ml.
PC03	สะพานเทศบาล ตำบลคลองกระแจะ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี	3	4	TCB FCB	40,000 MPN/100ml. 30,000 MPN/100ml.
PC04	สะพานถนนเพชรเกษม บ้านต้นม่วง – บ้านหม้อ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี	3	4	BOD FCB	2.7 มก./ล. 6,500 MPN/100ml.
PC05	ท้ายเขื่อนเพชรบุรี ตำบลท่าแลง อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี	2	2	-	-
PC06	ท้ายเขื่อนแก่งกระจาน อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี	2	2	-	-

ที่มา : สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (ราชบุรี), 2548

2.3 คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง

กรมควบคุมมลพิษ ได้ทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งปี 2547 ในเขตพื้นที่จังหวัดเพชรบุรีจำนวน 11 สถานี ได้แก่ บริเวณปากคลองบ้านบางตะบูน 3 สถานี ปากคลองบ้านแหลม 3 สถานี หาดชะอำตอนกลาง 3 สถานี หาดเจ้าสำราญ และหาดปึกเตียน บริเวณละ 1 สถานี โดยพบว่าบริเวณสถานีปากคลองบ้านแหลม (ด้านกลาง) คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งอยู่ในขั้นเสื่อมโทรมมาก บริเวณปากคลองบ้านบางตะบูนทั้ง 3 สถานีคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งอยู่ในขั้นเสื่อมโทรม ส่วนคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งที่อยู่ในระดับดี จากการตรวจวัดพบ 2 สถานี คือ บริเวณหาดเจ้าสำราญ และ หาดชะอำตอนกลาง (ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว) นอกจากนี้ที่กล่าวมาแล้วนี้คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งของจังหวัดเพชรบุรีอยู่ในระดับพอใช้ทั้งหมด ซึ่งจะเห็นได้ว่ายังไม่พบดัชนีคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งในระดับดีมาก ที่สถานีใดเลยในจังหวัดเพชรบุรี

การเก็บตัวอย่างน้ำทะเลชายฝั่งเพื่อการวิเคราะห์ของกรมควบคุมมลพิษ คือ ในฤดูแล้งเก็บตัวอย่างน้ำระหว่างวันที่ 19-20 เมษายน 2547 และฤดูฝนเก็บตัวอย่างน้ำในวันที่ 5-6 กรกฎาคม 2547 มีผลสรุป ดังนี้ (รายละเอียดดังตารางภาคผนวกที่ 2.3)

ฤดูแล้ง ปริมาณไนเตรท – ไนโตรเจน มีค่าสูงบริเวณปากคลองบ้านแหลม (ด้านกลาง) มีค่า 109 ไมโครกรัมต่อลิตร ปริมาณฟอสเฟต – ฟอสฟอรัส มีค่าสูงบริเวณปากคลองบ้านแหลม (ด้านกลาง) มีค่า 115 ไมโครกรัมต่อลิตร แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม มีค่าสูงเกินมาตรฐานที่ปากคลองบ้านบางตะบูน (ด้านใต้) ปากคลองบ้านแหลมด้านกลาง บ้านแหลม (ด้านใต้) (ฟาร์มหอยแมลงภู่) นอกจากนี้ยังพบปริมาณ *V. parahaemolyticus* สูงที่ปากคลองบางตะบูน (ด้านกลาง) มีค่า 110 โคโลนีต่อมิลลิลิตร และบริเวณปากคลองบ้านบางตะบูน (ด้านใต้) มีค่า 40 โคโลนีต่อมิลลิลิตร ปริมาณโลหะหนักพบแมงกานีส สูงเกินมาตรฐานบริเวณปากคลองบางตะบูน (ด้านเหนือ) และปากคลองบ้านแหลม (ด้านกลาง) โดยเฉพาะบริเวณปากคลองบ้านแหลม (ด้านกลาง) มีค่าสูง 170 ไมโครกรัมต่อลิตร และพบปริมาณเหล็กมีค่าสูงเกินมาตรฐานบริเวณปากคลองบางตะบูน และบริเวณปากคลองบ้านแหลม (ด้านกลาง) มีค่าสูงสุด 5,200 ไมโครกรัมต่อลิตร

ฤดูฝน ปริมาณไนเตรท – ไนโตรเจน มีค่าสูงบริเวณปากคลองบ้านแหลม (ด้านกลาง) มีค่าสูงสุด 1,760 ไมโครกรัมต่อลิตร ปริมาณฟอสเฟต – ฟอสฟอรัส มีค่าสูงบริเวณปากคลองบ้านบางตะบูน (ด้านเหนือ) มีค่า 125 ไมโครกรัมต่อลิตร แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด มีค่าสูงเกินมาตรฐานที่ปากคลองบ้านบางตะบูน ปากคลองบ้านแหลม โดยเฉพาะปากคลองบ้านแหลม (ด้านกลาง) มีค่าสูงสุด 2,400 MPN/100 มิลลิลิตร แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม มีค่าสูงเกินมาตรฐานที่บริเวณปากคลองบ้านบางตะบูน ปากคลองบ้านแหลม โดยเฉพาะปากคลองบ้านแหลม (ด้านกลาง) มีค่าสูงสุด 28,000 MPN/100 มิลลิลิตร ปริมาณโลหะหนักพบแมงกานีส สูงเกินมาตรฐานบริเวณปากคลองบ้านบางตะบูน (ด้านเหนือ) และปากคลองบ้านแหลม (ด้านกลาง) โดยบริเวณปากคลองบ้านแหลม (ด้านกลาง) มีค่าสูงสุด

2,200 ไมโครกรัมต่อลิตร และพบปริมาณเหล็กมีค่าสูงเกินมาตรฐานบริเวณปากคลองบางตะบูน และบริเวณปากคลองบ้านแหลม โดยบริเวณปากคลองบ้านแหลม (ด้านกลาง) มีค่าสูงสุด 19,000 ไมโครกรัมต่อลิตร

2.4 การจัดการน้ำเสียและขยะของเทศบาลในจังหวัดเพชรบุรี

2.4.1 การจัดการน้ำเสีย

จังหวัดเพชรบุรี ประกอบด้วยเทศบาล 11 แห่ง ได้แก่ เทศบาลเมืองเพชรบุรี เทศบาลเมืองชะอำ เทศบาลตำบลหัวสะพาน เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ เทศบาลตำบลเขาย้อย เทศบาลตำบลนายาง เทศบาลตำบลท่ายาง เทศบาลตำบลหนองจอก เทศบาลตำบลบ้านลาด เทศบาลตำบลบางตะบูน และเทศบาลตำบลบ้านแหลม โดยมี 2 อำเภอที่ไม่มีเทศบาลตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ คือ อำเภอแก่งกระจาน และอำเภอหนองหญ้าปล้อง ซึ่งแต่ละเทศบาลในจังหวัดเพชรบุรี ก่อให้เกิดปริมาณน้ำเสียที่แตกต่างกันตามจำนวนประชากร โดยคิดปริมาณน้ำเสียเท่ากับ 80 เปอร์เซนต์ของปริมาณน้ำใช้ที่ 200 ลิตรต่อคนต่อวัน รายละเอียดดังตารางที่ 2.2

ในจังหวัดเพชรบุรีมี 2 เทศบาล ที่มีระบบบำบัดน้ำเสีย คือ เทศบาลเมืองเพชรบุรี และเทศบาลเมืองชะอำ

➤ เทศบาลเมืองเพชรบุรี ระบบรวบรวมน้ำเสียของเทศบาลเมืองเพชรบุรี มีท่อรวบรวมน้ำเสียความยาวรวมประมาณ 70,000 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดของเทศบาล น้ำเสียทั้งหมดของเทศบาลเมืองเพชรบุรี จะถูกส่งไปยังบ่อรวบรวมน้ำเสียขนาดความจุ 10,000 ลบ.ม. ที่บ้านคลองยาง หมู่ที่ 1 ตำบลนาุ้ง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี จากนั้นจะถูกสูบต่อไปบำบัดที่โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ซึ่งมีระยะทางประมาณ 18 กิโลเมตร โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย ใช้ระบบบำบัดแบบ Stabilization Pond สามารถรองรับน้ำเสียได้วันละ 10,000 ลบ.ม. และยังมีระบบบำบัดน้ำเสียแบบอื่นประกอบด้วย ซึ่งได้แก่หญ้า และพืชกรองน้ำ (Wetland) ที่ใช้พืชทะเลเป็นตัวกรองน้ำเสียก่อนไหลลงสู่ทะเล

➤ เทศบาลเมืองชะอำ ระบบรวบรวมน้ำเสียของเทศบาลเมืองชะอำ ปัจจุบันมีท่อรวบรวมน้ำเสียความยาวรวมประมาณ 5,000 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 8 ตารางกิโลเมตร เฉพาะชุมชนหนาแน่นบริเวณสำนักงานเทศบาล ที่ว่าการอำเภอ และชายทะเล คิดเป็นร้อยละ 7.27 ของพื้นที่เทศบาลทั้งหมด ระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองชะอำ เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon) ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้วันละ 17,000 ลูกบาศก์เมตร ควบคุมดูแลระบบโดยบริษัทเวทโก้ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเทศบาลเมืองชะอำได้ดำเนินการว่าจ้างให้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียเป็นระยะเวลา 8 เดือน คือ ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2548 ถึงเดือนกันยายน 2548 จากการตรวจสอบ ระบบสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง เพียงแต่มีปัญหาเกี่ยวกับ Algae Bloom มากเนื่องจากมีน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียเพียงประมาณ 35% เท่านั้น จึงทำให้ระบบมีระยะเวลากักเก็บน้ำเสีย (HRT) นานเกินควร นอกจากนี้ยังพบว่ามีการยกเครื่องเติมอากาศ (Aerator) ขึ้นมาซ่อมบำรุง โดยบริษัทเวทโก้ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ตารางที่ 2.2 ปริมาณน้ำเสียจากแหล่งชุมชน และการจัดการน้ำเสียของเทศบาลในจังหวัดเพชรบุรี

อำเภอ	เทศบาล	จำนวน ประชากร (คน) ^{1/}	ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน) ^{2/}	สถานภาพ การจัดการน้ำเสีย ^{3/}
เมือง	- เทศบาลเมืองเพชรบุรี	30,583	4,893.3	Stabilization Pond And Wetland
	- เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ	14,459	2,313.4	ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
	- เทศบาลตำบลห้วยสะพาน	7,201	1,152.2	ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
เขาย้อย	- เทศบาลตำบลเขาย้อย	15,296	2,447.4	ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
ชะอำ	- เทศบาลเมืองชะอำ	29,921	4,787.4	Aerated Lagoon
	- เทศบาลตำบลนายาง	17,483	2,797.3	ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
บ้านลาด	- เทศบาลตำบลบ้านลาด	3,957	633.1	ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
ท่ายาง	- เทศบาลตำบลท่ายาง	29,729	4,756.6	ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
	- เทศบาลตำบลหนองจอก	2,674	427.8	ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
บ้านแหลม	- เทศบาลตำบลบ้านแหลม	15,944	2,551	ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
	- เทศบาลตำบลบางตะนูน	6,190	990.4	ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
รวม		173,437	27,750	

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

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

^{3/}ระบบรวบรวมน้ำเสียรวมชุมชน ในพื้นที่ความรับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (ราชบุรี)

2.4.2 การจัดการขยะมูลฝอย

จากรายงานสรุปสถานการณ์การกำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลในพื้นที่ความรับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (ราชบุรี) ปี 2548 สามารถสรุปรายละเอียดสถานการณ์การกำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลในจังหวัดเพชรบุรี ได้ดังนี้

อัตราการผลิตมูลฝอย

ประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาล จังหวัดเพชรบุรี มีจำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร 159,937 คน ประชากรแฝง 13,500 คน รวมประชากรในเขตเทศบาลทั้งสิ้น 173,437 คน ปริมาณขยะรวมทั้งสิ้น 181 ตันต่อวัน (อัตราการผลิตขยะต่อคนต่อวัน เท่ากับ 0.81 กิโลกรัมต่อคนต่อวัน) โดยเทศบาลเมืองชะอำมีอัตราการผลิตขยะมากที่สุด เท่ากับ 45 ตันต่อวัน ส่วนประสิทธิภาพของการเก็บขนขยะนั้น เทศบาล

ในจังหวัดเพชรบุรีสามารถเก็บขนมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดได้ทั้งหมดจำนวน 9 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 81.8 ของจำนวนเทศบาลในพื้นที่ ส่วนอีก 2 แห่ง ยังไม่สามารถเก็บขนขยะมูลฝอยไปกำจัดได้ทั้งหมด คือ เทศบาลเมืองชะอำ และเทศบาลตำบลนายาง ซึ่งคิดเป็น ร้อยละ 18.2 ของจำนวนเทศบาลในพื้นที่

ความเพียงพอและประสิทธิภาพในการใช้รถเก็บขนมูลฝอย

เทศบาลที่สามารถใช้รถเก็บขนมูลฝอยได้อย่างเต็มประสิทธิภาพมีจำนวนเท่ากับ 2 แห่ง คือ เทศบาลตำบลเขาชัยและเทศบาลตำบลบ้านลาด คิดเป็นร้อยละ 18.2 ของจำนวนเทศบาลในพื้นที่ และมี 9 แห่งที่ยังใช้รถเก็บขนมูลฝอยไม่เต็มประสิทธิภาพคิดเป็นร้อยละ 81.8 ของจำนวนเทศบาลในพื้นที่

รายละเอียดข้อมูลวิธีการกำจัดมูลฝอย

สามารถแยกรายละเอียดข้อมูลวิธีการกำจัดมูลฝอยได้ดังนี้

1. ปริมาณขยะรีไซเคิล

รายละเอียดอยู่ในหัวข้อแหล่งกำเนิดมลพิษอื่นๆ ประเภทร้านรับซื้อของเก่า

2. วิธีการกำจัดมูลฝอย

เทศบาลในเขตจังหวัดเพชรบุรี มีลักษณะการกำจัดขยะมูลฝอยคล้ายๆ กัน สามารถแยกได้ 6 รูปแบบการกำจัด ดังนี้

ก) การฝังกลบแบบถูกหลักสุขาภิบาล ประกอบด้วย 3 เทศบาล คือ เทศบาลเมืองชะอำ เทศบาลตำบลนายาง และเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ

ข) กองบนพื้น ประกอบด้วย 2 เทศบาล คือ เทศบาลตำบลเขาชัยและเทศบาลตำบลหัวสะพาน

ค) กองบนพื้นแล้วไถกลบเป็นครั้งคราว ประกอบด้วย 2 เทศบาล คือ เทศบาลตำบลบ้านลาด และเทศบาลตำบลท่ายาง

ง) กองบนพื้นแล้วเผา ประกอบด้วย 1 เทศบาล คือ เทศบาลตำบลหนองจอก

จ) กองบนพื้นและเผาในเตาเผา มี 1 เทศบาล คือ เทศบาลเมืองเพชรบุรี

ฉ) ฝังในหลุมและไถกลบเป็นครั้งคราว มี 2 เทศบาล คือ เทศบาลตำบลบางตะบูน และเทศบาลตำบลบ้านแหลม

3. ที่ตั้งสถานที่ก่อสร้าง

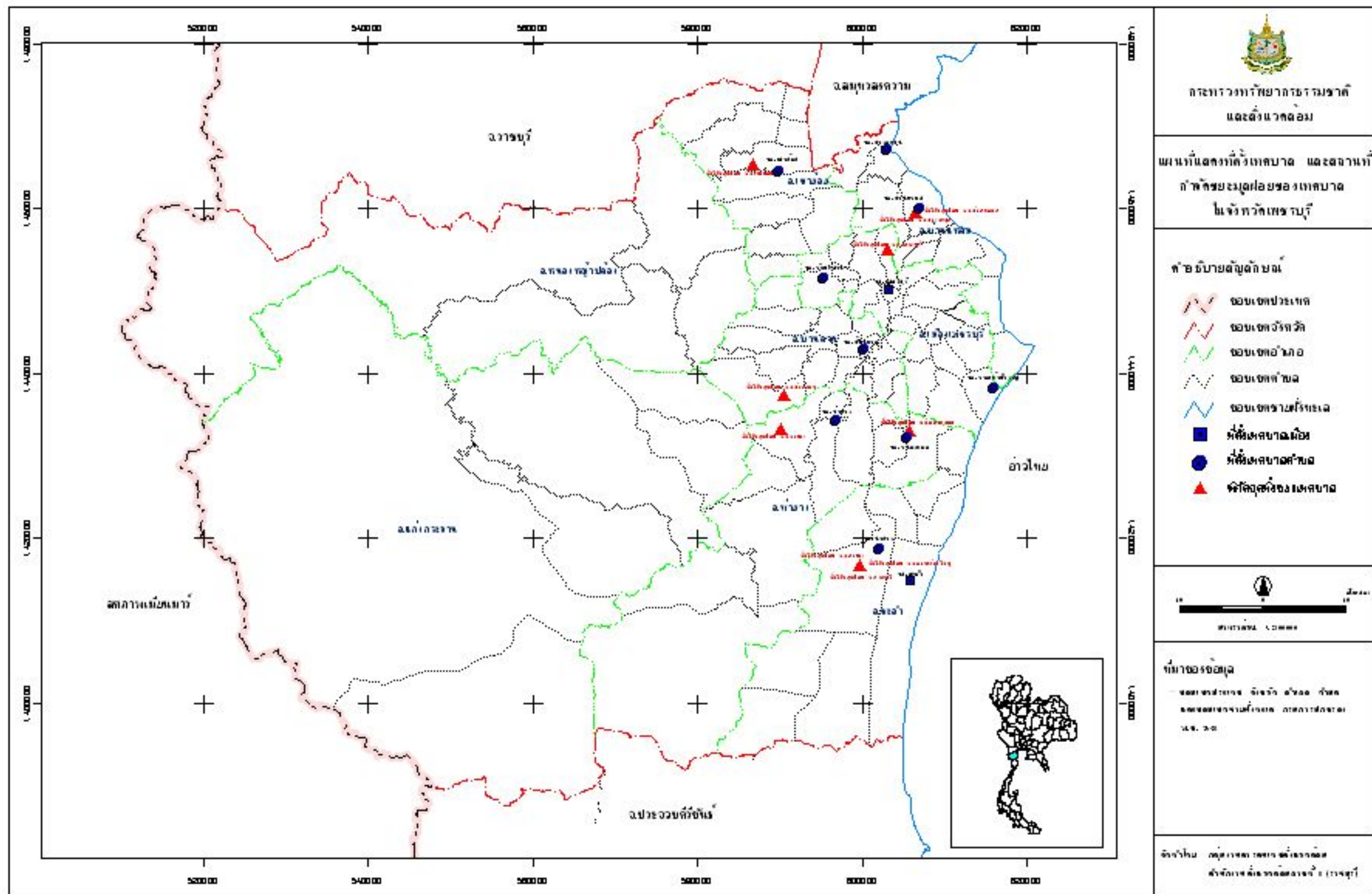
พื้นที่เทศบาลที่อยู่ใกล้กันจะใช้วิธีการใช้สถานที่ร่วมกัน ได้แก่

➤ เทศบาลหาดเจ้าสำราญ และเทศบาลตำบลนายาง จะใช้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยร่วมกับเทศบาลเมืองชะอำ

เขาย้อย

➤ เทศบาลตำบลหัวสะพานจะใช้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยร่วมกับเทศบาลตำบล

➤ เทศบาลตำบลบ้านแหลมจะใช้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยร่วมกับเทศบาลตำบล
บางตะบูน นอกจากนั้นแต่ละเทศบาลจะมีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยเป็นของตนเอง



ภาพที่ 2.6 แผนที่แสดงที่ตั้งเทศบาล และสถานที่กำกักขะมุดฝอยของเทศบาลในจังหวัดเพชรบุรี

รายรับรายจ่ายในการจัดการขยะมูลฝอย

จากการรวบรวมข้อมูลพบว่าสัดส่วนระหว่างรายรับของเทศบาลในการเก็บขนขยะไปกำจัด (ค่าธรรมเนียมในการเก็บขนขยะ และรายได้จากการให้ใช้พื้นที่) และรายจ่ายในการจัดการขยะมูลฝอยนั้น พบว่าทุกเทศบาลมีสัดส่วนรายจ่ายที่สูงกว่ารายได้มาก

ตารางที่ 2.3 ปริมาณขยะมูลฝอย และการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลในจังหวัดเพชรบุรี

อำเภอ	เทศบาล	จำนวนประชากร (คน) ^{1/}	ปริมาณขยะ (ตัน/วัน) ^{1/}	ปริมาณที่เก็บขน (ตัน/วัน) ^{1/}	อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน) ^{2/}
เมือง	- เทศบาลเมืองเพชรบุรี	30,583	40	40	1.31
	- เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ	14,459	1	1	0.07
	- เทศบาลตำบลห้วยสะพาน	7,201	1	1	0.14
เขาย้อย	- เทศบาลตำบลเขาย้อย	15,296	15	15	0.98
ชะอำ	- เทศบาลเมืองชะอำ	29,921	45	27	1.50
	- เทศบาลตำบลนายาง	17,483	20	10	1.14
บ้านลาด	- เทศบาลตำบลบ้านลาด	3,957	4	4	1.01
ท่ายาง	- เทศบาลตำบลท่ายาง	29,729	40	40	1.35
	- เทศบาลตำบลหนองจอก	2,674	1	1	0.37
บ้านแหลม	- เทศบาลตำบลบ้านแหลม	15,944	12	12	0.75
	- เทศบาลตำบลบางตะบูน	6,190	2	2	0.32
รวม		173,437	181	153	0.81

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

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

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 กำหนดให้ที่ดินจัดสรรเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่

จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ 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 แหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย หรือฝุ่นละออง ประกอบด้วย

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

2) โรงโม่ บด หรือย่อยหิน (ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้โรงโม่ บด หรือย่อยหิน เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยฝุ่นละอองออกสู่บรรยากาศ ประกาศ ณ วันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2539)

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

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

5) เตาเผาศพ (ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เตาเผาศพเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียออกสู่สิ่งแวดล้อม 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 เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียออกสู่บรรยากาศ ประกาศ ณ วันที่ 13 ตุลาคม พ.ศ. 2548) ได้แก่

(1) โรงงานจำพวกที่ 3 ทุกประเภทโรงงาน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน เว้นแต่โรงงาน ประกอบการสี ฝัด 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 แหล่งกำเนิดมลพิษในจังหวัดเพชรบุรี

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

3.3.1 แหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำ

(ก) โรงพยาบาล

โรงพยาบาลในจังหวัดเพชรบุรี มีจำนวน 11 แห่ง ที่จัดเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม คือ โรงพยาบาลตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป แบ่งออกเป็นโรงพยาบาลที่สังกัดกระทรวงสาธารณสุข 8 แห่ง และเอกชน 3 แห่ง รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.1 และตารางภาคผนวกที่ 3.1 ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียที่ใช้ในโรงพยาบาลในเขตจังหวัดเพชรบุรี ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (AS) ระบบบำบัดน้ำเสียแบบคลองวนเวียน ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ ระบบบ่อกักและบ่อกกรองน้ำเสีย และระบบบ่อกักน้ำเสียและไส้คอลรีน

ตารางที่ 3.1 จำนวนโรงพยาบาลในจังหวัดเพชรบุรี

อำเภอ	จำนวนโรงพยาบาล (แห่ง)		รวม ^{1/}
	30 เตียง	มากกว่า 30 เตียง	
เมืองเพชรบุรี	-	4	4
เขาย้อย	1	-	1
ชะอำ	1	-	1
แก่งกระจาน	1	-	1
บ้านลาด	1	-	1
หนองหญ้าปล้อง	1	-	1
ท่ายาง	-	1	1
บ้านแหลม	1	-	1
รวม	6	5	11

ที่มา : ^{1/} สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี, 2548

(ข) โรงงานอุตสาหกรรม

จังหวัดเพชรบุรี มีโรงงานอุตสาหกรรมทั้งสิ้น 632 โรงงาน ประกอบด้วย โรงงานจำพวกที่ 1 จำนวน 180 แห่ง จำพวกที่ 2 จำนวน 98 แห่ง และจำพวกที่ 3 จำนวน 354 แห่ง รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.2 ซึ่งโรงงานอุตสาหกรรมที่จัดเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม คือ จำพวกที่ 2 และจำพวกที่ 3 รวมทั้งนิคมอุตสาหกรรม โดยในจังหวัดเพชรบุรีไม่มีนิคมอุตสาหกรรมตั้งอยู่ในจังหวัด แต่มีการประกาศให้บางพื้นที่ในจังหวัดเพชรบุรีเป็นพื้นที่ที่อนุญาตให้มีโรงงานอุตสาหกรรมตั้งอยู่ในพื้นที่ได้ ดังนั้นโรงงานอุตสาหกรรมที่จัดเป็น

แหล่งกำเนิดมลพิษของจังหวัดเพชรบุรีมีทั้งหมด 452 แห่ง และสามารถจำแนกประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมทั้งหมดในจังหวัดเพชรบุรี ได้ดังตารางที่ 3.3

ตารางที่ 3.2 จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดเพชรบุรี

อำเภอ	จำนวนโรงงานอุตสาหกรรม (แห่ง)			รวม
	จำพวกที่ 1	จำพวกที่ 2	จำพวกที่ 3	
เมืองเพชรบุรี	50	30	120	200
เขาย้อย	26	3	107	136
ชะอำ	20	21	40	81
แก่งกระจาน	-	2	3	5
บ้านลาด	46	7	16	69
หนองหญ้าปล้อง	3	-	10	13
ท่ายาง	30	21	37	88
บ้านแหลม	5	14	21	40
รวม	180	98	354	632

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 จะต้องแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ออกใบอนุญาตทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน

จำพวกที่ 3 : เป็นโรงงานที่ต้องยื่นขออนุญาต เมื่อได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการแล้ว ก่อนประกอบกิจการจะต้องแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ออกใบอนุญาตทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน

ตารางที่ 3.3 ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ประเภทโรงงาน	จำนวนโรงงานอุตสาหกรรม (แห่ง)			รวม
		จำพวกที่ 1	จำพวกที่ 2	จำพวกที่ 3	
1	โรงสีข้าว	134	16	31	181
2	อุ้ดเคาะพันธุ์และซ่อมรถยนต์	-	1	51	52
3	ผลิตภัณฑ์คอนกรีต	-	26	11	37
4	ผลิตบานประตูบานหน้าต่างพร้อมวงกบสำเร็จรูป	-	-	23	23
5	ผลิตภัณฑ์อาหารจากแป้งเช่น ขนมจีน เส้นก๋วยเตี๋ยว	7	4	10	21
6	ซ่อมอุปกรณ์เครื่องยนต์และรถยนต์	4	12	2	18
7	คูศทราย	-	-	13	13
8	ขุดดิน ขุดทราย และคัดทราย	-	-	12	12
9	โรงทำน้ำแข็ง	1	1	10	12
10	ไส - ซอยไม้แปรรูป	-	-	11	11
11	กลึงและเชื่อมโลหะ	-	4	7	11
12	ผลิตชิ้นส่วนพิเศษหรืออุปกรณ์สำหรับรถยนต์หรือรถพ่วง	1	4	6	11
13	ทำประตู - หน้าต่างเหล็ก	3	3	3	9
14	ระเบิด โม่ บด ย่อยหิน	-	-	8	8
15	ทำผลไม้กวนและขนมต่างๆ	2	-	6	8
16	ผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์	-	1	7	8
17	ผลิตภัณฑ์เครื่องเรือนจากไม้	-	-	8	8
18	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	-	1	6	7
19	ผลิตอิฐดินเผา	4	1	2	7
20	ซ่อมเครื่องจักรสำหรับใช้ในการกลสิกรรม	1	5	1	7
21	อุตสาหกรรมประเภทอื่นๆ	23	19	126	168
รวม		180	98	354	632

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

ข้อมูลจากโครงการ “นักรบสิ่งแวดล้อม” โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (ราชบุรี) ร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และมลพิษจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดเพชรบุรีในปี 2549 โดยใช้แบบสำรวจแหล่งกำเนิดมลพิษ (Log sheet) และการวิเคราะห์พารามิเตอร์ที่ระบุตามคู่มือปฏิบัติงานที่กรมควบคุมมลพิษจัดทำขึ้น เบื้องต้นได้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดเพชรบุรี จำนวน 3 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองเพชรบุรี อำเภอเขาย้อย และอำเภอหนองหญ้าปล้อง พบว่าโรงงานอุตสาหกรรมที่กำลังดำเนินการมีทั้งหมด 219 แห่ง เลิกกิจการ 20 แห่ง และไม่พบโรงงานจำนวน 99 แห่ง รายละเอียดแสดงได้ดังตารางที่ 3.4 และตารางภาคผนวกที่ 3.2 , 3.3 และ 3.4

ตารางที่ 3.4 แสดงผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในจังหวัดเพชรบุรี

อำเภอ	การประกอบกิจการ (แห่ง)					จำนวนโรงงานอุตสาหกรรม (แห่ง)				
	กิจการเดิม	เปลี่ยนแปลง	เลิกกิจการ	ไม่พบ	รวม	จำพวก 1	จำพวก 2	จำพวก 3	ไม่ระบุ	รวม
เมืองเพชรบุรี	135	4	13	45	197	61	40	36	2	139
เขาย้อย	75	0	5	44	124	10	5	59	1	75
หนองหญ้าปล้อง	5	0	2	10	17	4	-	-	1	5
รวม	215	4	20	99	338	75	45	95	4	219

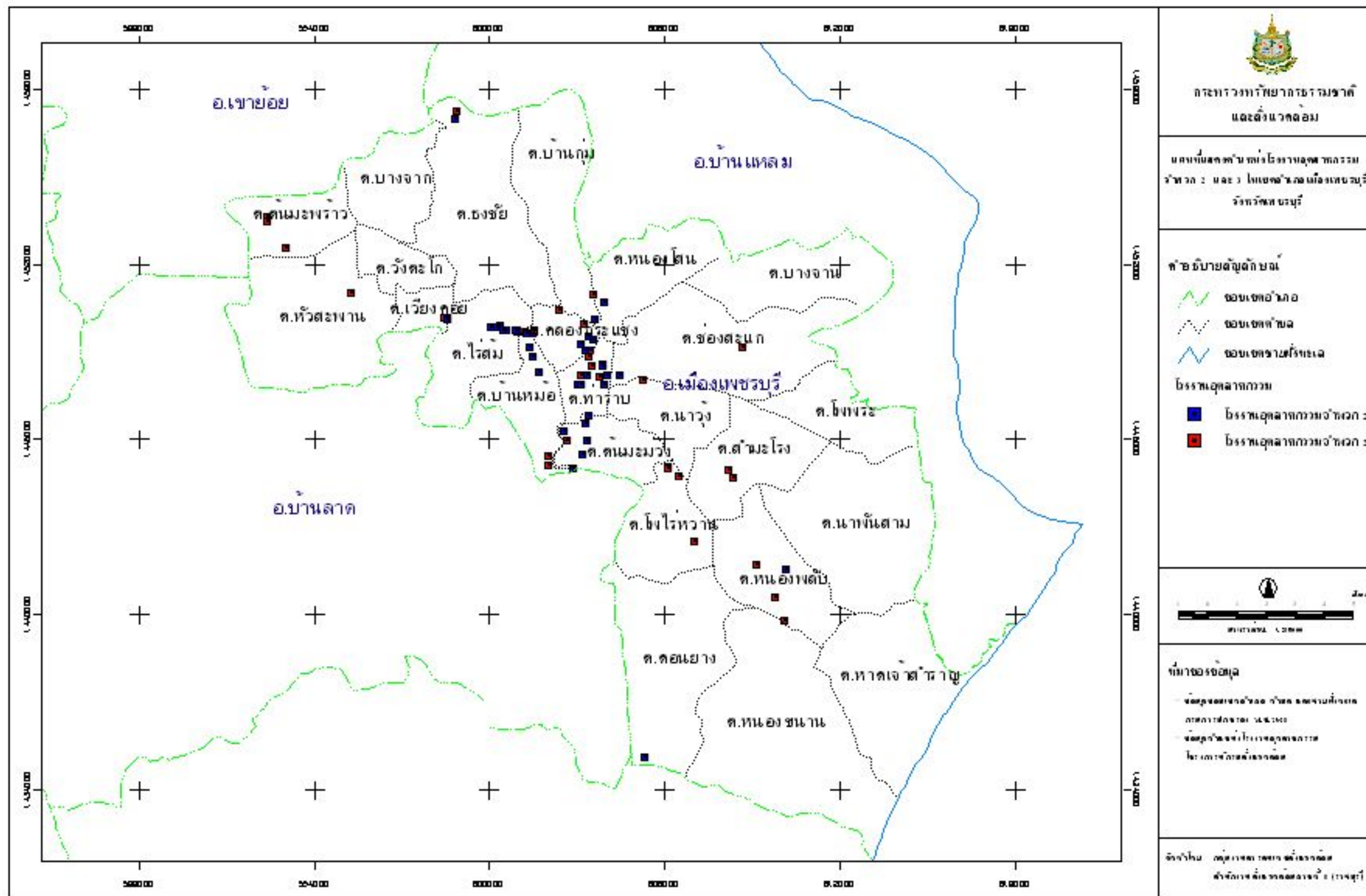
ที่มา : สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (ราชบุรี) โครงการนักรบสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี (อ.เมือง อ.เขาย้อย อ.หนองหญ้าปล้อง) , 2549

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในจังหวัดเพชรบุรี ของโครงการนักรบสิ่งแวดล้อม พบว่าโรงงานที่จัดอยู่ในจำพวกที่ 2 และ 3 มีทั้งหมดจำนวน 45 และ 95 แห่ง ตามลำดับ การใช้ที่ดินบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรมโดยส่วนใหญ่จะเป็นบ้านเรือนและชุมชน ซึ่งปัญหามลพิษที่พบมากคือ ปัญหาน้ำเสีย เสี่ยงรบกวน ผุนละออง และควัน ตามลำดับ

แหล่งน้ำและการจัดการน้ำเสียของโรงงานพบว่า แหล่งน้ำที่ใช้ในโรงงานจะเป็นน้ำประปา และน้ำบาดาล มีการใช้น้ำจากแม่น้ำลำคลองบ้างเล็กน้อย ส่วนการจัดการน้ำเสีย โรงงานอุตสาหกรรมที่มีระบบบำบัดน้ำเสียมีจำนวน 11 แห่ง โดยส่วนใหญ่จะเป็นถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ระบบบ่อเติมอากาศ (AL) ระบบตะกอนเร่ง (AS) ระบบบึงประดิษฐ์ (CW) และบ่อปรับเสถียร (SP) เป็นต้น

การจัดการอากาศเสียของโรงงานพบว่า โรงงานอุตสาหกรรมที่มีปัญหาด้านมลพิษทางอากาศมีจำนวน 13 แห่ง โดยแหล่งเชื้อเพลิงที่ใช้ในกระบวนการผลิต ได้แก่ น้ำมันเตา แกลบ ถ่านหิน น้ำมันดีเซล เป็นต้น จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศของทั้ง 13 แห่ง พบว่ามีโรงงานที่ค่าเขม่าควันเกินมาตรฐานจำนวน

4 แห่ง และอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 9 แห่ง ส่วนระบบควบคุมมลพิษทางอากาศที่ใช้ในโรงงาน ได้แก่ ระบบสเปรย์น้ำ ระบบไซโคลน เครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ และระบบดักกรองน้ำ เป็นต้น



ภาพที่ 3.1 แผนที่แสดงตำแหน่งโรงงานอุตสาหกรรม จำพวก 2 และ 3 ในเขตอำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

(ค) โรงฆ่าสัตว์

จังหวัดเพชรบุรี มีโรงฆ่าสัตว์ทั้งสิ้น 36 แห่ง ที่มีระบบบำบัดน้ำเสีย 26 แห่ง และไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย 10 แห่ง โดยโรงฆ่าสัตว์จะตั้งกระจายอยู่ทุกๆ อำเภอ ดังต่อไปนี้ อำเภอเมืองเพชรบุรี 9 แห่ง อำเภอชะอำ 9 แห่ง อำเภอเขาย้อย 5 แห่ง อำเภอท่ายาง 4 แห่ง อำเภอบ้านลาด 4 แห่ง อำเภอแก่งกระจาน 3 แห่ง อำเภอหนองหญ้าปล้อง 1 แห่ง และอำเภอบ้านแหลม 1 แห่ง รายละเอียดแสดงดังตารางภาคผนวกที่ 3.5

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

การตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำเสียจากโรงฆ่าสัตว์ของจังหวัดเพชรบุรี จากรายงานประจำปี พ.ศ. 2548 โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ ภาคตะวันตก ได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งโรงฆ่าสัตว์ ทั้งหมด 27 แห่ง โดยตรวจวัดค่าพารามิเตอร์ทั้งหมด 5 พารามิเตอร์ คือ ค่าความเป็นกรด-เบส (pH), ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD), ค่าความสกปรกในรูปสารอนินทรีย์ (COD), ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) และ ปริมาณสารแขวนลอย (SS) โดยทำการเก็บตัวอย่างน้ำ 2 ตัวอย่าง/โรงฆ่า คือ จุลรวมน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัด และ จุลรวมน้ำเสียบ่อสุดท้าย สามารถแสดงผลการตรวจวัดได้ตามตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.5 แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียจากโรงฆ่าสัตว์ในจังหวัดเพชรบุรี

เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานสูงสุด

พารามิเตอร์	จำนวน (แห่ง)		รวม	ร้อยละ		รวม	เกณฑ์มาตรฐานสูงสุด (Mg/L)
	ผ่าน	ไม่ผ่าน		ผ่าน	ไม่ผ่าน		
pH	10	17*	27	37	63*	100	5.5-9
BOD	5	22	27	18.5	81.5	100	20
COD	5	22	27	18.5	81.5	100	120
TKN	25	2	27	92.6	7.4	100	100
SS	12	15	27	44.4	55.6	100	50

หมายเหตุ : * ไม่ได้ตรวจวิเคราะห์

ที่มา : รายงานประจำปี พ.ศ. 2548 ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ ภาคตะวันตก กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

จากตารางที่ 3.5 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียจากโรงฆ่าสัตว์ พบว่ามีค่า TKN เท่านั้นที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานเกินครึ่ง (ร้อยละ 92.6) เมื่อเทียบกับจำนวนโรงฆ่าสัตว์ทั้งหมดที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ส่วนค่าพารามิเตอร์อื่นๆ ยังไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน แสดงให้เห็นว่าคุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดของโรงฆ่าสัตว์ในจังหวัดเพชรบุรียังด้อยประสิทธิภาพมาก

(ง) ฟาร์มสุกร

จังหวัดเพชรบุรี มีฟาร์มสุกรที่จัดเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม คือ ประเภท ก และประเภท ข หรือฟาร์มที่มีการเลี้ยงสุกรตั้งแต่ 60 น้ำหนักหน่วยปศุสัตว์ขึ้นไป ซึ่งมีจำนวนทั้งสิ้น 46 แห่ง มีฟาร์มสุกรที่จัดอยู่ในประเภท ก (ขนาดใหญ่) จำนวน 2 แห่ง และจัดอยู่ในประเภท ข (ขนาดกลาง) จำนวน 44 แห่ง รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.6 และตารางภาคผนวกที่ 3.6

ตารางที่ 3.6 จำนวนฟาร์มสุกรทั้งหมดในจังหวัดเพชรบุรี

อำเภอ	จำนวนฟาร์มสุกร (แห่ง)		รวม ^{1/}
	ประเภท ก (ขนาดใหญ่)	ประเภท ข (ขนาดกลาง)	
เมืองเพชรบุรี	-	9	9
เขาย้อย	1	6	7
ชะอำ	-	19	19
แก่งกระจาน	-	-	0
บ้านลาด	-	-	0
หนองหญ้าปล้อง	1	-	1
ท่ายาง	-	10	10
บ้านแหลม	-	-	0
รวม	2	44	46

ที่มา : ^{1/} สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี, 2548

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

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

(น้ำหนักหน่วยปศุสัตว์ 1 หน่วย หมายถึง น้ำหนักสุทธิตัวของสุกรพ่อพันธุ์ แม่พันธุ์ สุกรขุน หรือลูกสุกรชนิดใดชนิดหนึ่งหรือตั้งแต่สองชนิดขึ้นไป ที่มีน้ำหนักรวมกันเท่ากับ 500 กิโลกรัม)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

การตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำเสียจากฟาร์มสุกรของจังหวัดเพชรบุรี จากรายงานประจำปี พ.ศ. 2548 โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ ภาคตะวันตก ได้ทำการตรวจฟาร์มสุกรทั้งหมด 20 แห่ง โดยตรวจวัดค่าพารามิเตอร์ทั้งหมด 5 พารามิเตอร์ คือ ค่าความเป็นกรด-เบส (pH), ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD), ค่าความสกปรกในรูปสารอนินทรีย์ (COD), ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) และ ปริมาณสารแขวนลอย (SS) โดยทำการเก็บตัวอย่างน้ำ 2 ตัวอย่าง/ฟาร์ม คือ จุลรวมน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัด และ จุลรวมน้ำเสียบ่อสุดท้าย สามารถแสดงผลการตรวจวัดได้ตามตารางที่ 3.7

ตารางที่ 3.7 แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียจากฟาร์มสุกรในจังหวัดเพชรบุรีเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานสูงสุด

พารามิเตอร์	จำนวน (แห่ง)		รวม	ร้อยละ		รวม	เกณฑ์มาตรฐานสูงสุด (Mg/L)		
	ผ่าน	ไม่ผ่าน		ผ่าน	ไม่ผ่าน		ประเภท ก	ประเภท ข	ประเภท ค
pH	10	10*	20	50	50*	100	5.5-9	5.5-9	5.5-9
BOD	7	13	20	35	65.5	100	60	100	100
COD	6	14	20	30	70	100	300	400	400
TKN	15	5	20	75	25	100	120	200	200
SS	18	2	20	90	10	100	150	200	200

หมายเหตุ : * ไม่ได้ทำการตรวจวิเคราะห์

ที่มา : รายงานประจำปี พ.ศ. 2548 ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ ภาคตะวันตก กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

จากตารางที่ 3.7 แสดงให้เห็นว่าค่า pH ที่ตรวจวัดมีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ทั้งหมด ส่วนที่เหลือ คือส่วนที่ไม่ได้ทำการตรวจวิเคราะห์ ค่า SS และ TKN ผ่านเกณฑ์มาตรฐานเกินครึ่งหนึ่งของจำนวนตัวอย่างที่ทำการตรวจวิเคราะห์ทั้งหมด คือร้อยละ 90 และ ร้อยละ 75 ตามลำดับ ส่วนค่าพารามิเตอร์อื่นๆ ยังผ่านเกณฑ์มาตรฐานไม่ถึงครึ่งหนึ่งของจำนวนฟาร์มที่ตรวจวัดทั้งหมด ซึ่งจะต้องทำการควบคุมการก่อกมลพิษอย่างเข้มงวดต่อไป เพราะจะทำให้เกิดปัญหาความเสื่อมโทรมของคุณภาพน้ำในอนาคตได้

3.3.2 แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ

(ก) โรงโม่หิน

โรงโม่ บด หรือย่อยหิน จัดเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยฝุ่นละอองสู่บรรยากาศ โรงโม่หินในจังหวัดเพชรบุรี มีจำนวน 4 แห่ง คือ อำเภอเขาชัย 2 แห่ง และอำเภอชะอำ 2 แห่งรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.8 และตารางภาคผนวกที่ 3.7

ตารางที่ 3.8 จำนวนโรงโม่หิน ทั้งหมดในจังหวัดเพชรบุรี

อำเภอ	ชื่อโรงโม่หิน	กำลังผลิต ^{1/}		สถานะ
		ตัน/ชั่วโมง	แรงแม่	
เขาชัย	1. บริษัท ที.เอส.แกรนิต จำกัด	180	919.20	เปิดกิจการ
	2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพชรสมุทร (บ.พระรามเก้า จำกัด)	180	3,582	เปิดกิจการ
ชะอำ	1. บริษัท เขาใหญ่ศิลา จำกัด	430	1,126.50	เปิดกิจการ
	2. โรงโม่หินศิลาชะอำ (วาสุกรี)	180	1,350	เปิดกิจการ

ที่มา : สำนักงานควบคุมโรคที่ 4 (ราชบุรี) กรมควบคุมโรค, 2549

หมายเหตุ : ^{1/} กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ข้อมูล ณ วันที่ 10 ธันวาคม 2548

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

(ข) เตาเผาศพ

จังหวัดเพชรบุรีมีเทศบาลเมือง 2 แห่ง คือ เทศบาลเมืองเพชรบุรี และเทศบาลเมืองชะอำ และมีวัดที่อยู่ในเขตเทศบาลเมืองจำนวน 40 วัด โดยอยู่ในเขตเทศบาลเมืองเพชรบุรี จำนวน 32 แห่ง แบ่งเป็นมีเตาเผาศพ 13 วัดและไม่มีเตาเผาศพ 18 วัด อยู่ในเขตเทศบาลเมืองชะอำ จำนวน 8 แห่ง และมีเตาเผาทั้งหมด

เตาเผาศพ ที่จัดเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยฝุ่นละอองสู่บรรยากาศ คือ เตาเผาที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลเมือง ดังนั้นวัดที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลเมืองและมีเตาเผาศพ จะต้องถูกควบคุมการปล่อยฝุ่นละอองสู่บรรยากาศ ซึ่งในจังหวัดเพชรบุรีจะมีทั้งสิ้น 21 วัด รายละเอียดดังตารางภาคผนวกที่ 3.8

3.3.3 แหล่งกำเนิดมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน

➤ เหมืองหิน

เหมืองหิน เป็นอุตสาหกรรมที่ถูกประกาศให้เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน จังหวัดเพชรบูรณ์นับว่าเป็นอีกจังหวัดหนึ่งที่มีทรัพยากรธรรมชาติที่เอื้ออำนวยต่อการประกอบกิจการด้านอุตสาหกรรมเหมืองหิน จากข้อมูลของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ แหล่งหินอุตสาหกรรมในจังหวัดเพชรบูรณ์ มีจำนวน 2 แห่ง โดยครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 1,539 ไร่ มีปริมาณสำรองหินอุตสาหกรรมประมาณ 320.90 ล้านเมตริกตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 9.74 ของปริมาณสำรองหินอุตสาหกรรมในภาคกลาง (3,293.99 ล้านเมตริกตัน) แหล่งหินอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์ ทั้ง 2 แห่ง ปัจจุบันเหลือเพียง 1 แห่งเท่านั้นที่มีปริมาณสำรองอุตสาหกรรม อีก 1 แห่งได้ระงับการประกอบกิจการไปอันเนื่องมาจากเหตุร้องเรียน รายละเอียดดังตารางที่ 3.9

ตารางที่ 3.9 แหล่งหินอุตสาหกรรมในจังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับ	ชื่อแหล่งหิน	ที่ตั้ง	พื้นที่ (ไร่)	ปริมาณสำรอง		หมายเหตุ
				ล้านเมตริกตัน	ร้อยละ	
1	เขาคงน้ำ	อำเภอชะอำ	94.00	0.00	0.00	มีเรื่องร้องเรียน
2	เขาอีบีด	อำเภอเขาย้อย	1,445.00	320.90	100.00	
รวม			1,539.00	320.90	100.00	

ที่มา : กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ข้อมูล ณ วันที่ 10 ธันวาคม 2548

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

3.3.4 แหล่งกำเนิดมลพิษอื่น ๆ

➤ ร้านรับซื้อของเก่า

ร้านรับซื้อของเก่าในจังหวัดเพชรบูรณ์ ตามทะเบียนใบอนุญาตประกอบกิจการร้านรับซื้อของเก่า มีจำนวนทั้งสิ้น 46 แห่ง อยู่ในพื้นที่อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ 16 แห่ง อำเภอบ้านแหลม 14 แห่ง อำเภอท่ายาง 10 แห่ง อำเภอเขาย้อย 5 แห่ง และอำเภอบ้านลาด 1 แห่ง ดังตารางภาคผนวกที่ 3.9

จากข้อมูลการสำรวจร้านรับซื้อของเก่าในจังหวัดเพชรบูรณ์ โดย สสจ.8 (ราชบุรี) พบว่ามีร้านรับซื้อของเก่าที่สามารถเก็บรวบรวมข้อมูลได้ และยังประกอบกิจการทั้งสิ้นจำนวน 29 แห่ง ซึ่งสามารถจำแนกร้านรับซื้อของเก่าในจังหวัดเพชรบูรณ์ ได้ 3 ประเภท ดังนี้

ก. ร้านรับซื้อของเก่าที่มีขนาดใหญ่ หมายถึง ร้านรับซื้อที่มีเงินทุนหมุนเวียนจำนวนมาก และรับซื้อจากผู้ขายรายย่อย และผู้ขายขนาดกลาง โดยร้านรับซื้อของเก่ารายใหญ่จะมีการจ้างแรงงานจำนวนมาก และมีเครื่องจักรหลายประเภท คิดเป็นร้อยละ 24 ของร้านรับซื้อของเก่าทั้งหมด

ข. ร้านรับซื้อของเก่าขนาดกลางและขนาดเล็ก เป็นร้านที่มีกำลังการรับซื้อน้อย เพราะเงินทุนหมุนเวียนจำกัด มีของเก่าปริมาณน้อย มีการจ้างแรงงานเพียง 1-2 คน หรือทำกันเองภายในครอบครัว คิดเป็นร้อยละ 45 ของร้านรับซื้อของเก่าทั้งหมด

ค. ผู้รับซื้อออกไปรับซื้อของเก่าด้วยตัวเอง ร้านรับซื้อของเก่าประเภทนี้ ผู้รับซื้อจะออกตระเวนรับซื้อของเก่าเอง และนำไปจำหน่ายต่อยังร้านที่มีขนาดใหญ่กว่า ซึ่งมักจะไม่มีของเก่าค้างเก็บไว้ที่ร้าน เพราะส่วนมากจะซื้อมาแล้วขายไป คิดเป็นร้อยละ 31 ของร้านรับซื้อของเก่าทั้งหมด

ปัญหาและอุปสรรคหลักในการดำเนินการของผู้ประกอบการร้านรับซื้อของเก่า

ผู้ประกอบการร้านรับซื้อของเก่าที่ได้ดำเนินการสัมภาษณ์ โดยส่วนใหญ่มีปัญหาในการประกอบกิจการ ซึ่งได้ทำการรวบรวมประเด็นปัญหาต่าง ๆ ตามลำดับ ดังนี้

- มีร้านรับซื้อของเก่าเกิดขึ้นเป็นจำนวนมากเกิดการแข่งขันสูง
- ขาดเงินทุนหมุนเวียน หรือขาดแหล่งเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ หรือขาดหลักทรัพย์เพื่อค้ำประกันเงินกู้
- ขาดเครื่องมือเครื่องจักร อุปกรณ์ต่าง ๆ ในการคัดแยก บด ย่อย เพราะเครื่องมือมีราคาแพง
- ปริมาณการรับซื้อน้อย หรือปริมาณการรับซื้อไม่เพียงพอต่อการขนส่ง ทำให้ค่าขนส่งสูง หรือจึงจำเป็นต้องเก็บสะสมของไว้นานจนเงินทุนหมุนเวียนจม
- ราคาซื้อขายไม่แน่นอน หรือขาดแหล่งรับซื้อที่เป็นทางเลือกทดแทน

สภาพปัญหาที่เกิดขึ้นกับผู้ประกอบการร้านรับซื้อของเก่า ผู้ประกอบการบางรายที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหาเองได้ จึงเสนอให้ภาครัฐบาลดำเนินการช่วยเหลือ ตามลำดับความสำคัญ ดังนี้

- รัฐบาลช่วยค้ำประกันเงินกู้ หรือออกนโยบายให้กู้เงินดอกเบี้ยต่ำ
- ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยี เครื่องมือ การคัดแยก อัด บด ย่อย ในราคาถูก
- จัดทำทะเบียนร้านรับซื้อของเก่า พร้อมราคา ที่ตั้ง และเงื่อนไขการรับซื้อ
- จัดทำเกณฑ์มาตรฐานร้านรับซื้อของเก่าที่สามารถอยู่คู่กับชุมชนได้ และไม่อนุญาตให้ร้านรับซื้อของเก่าที่ไม่ได้มาตรฐานตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดดำเนินการ
- การพัฒนาส่งเสริมกิจการครบวงจร โดยส่งเสริมประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานรู้คุณค่าของการคัดแยกวัสดุที่มีราคาออกจากขยะ และประสานการซื้อขายระหว่างชุมชนและหน่วยงานกับร้านฯ

สภาพแวดล้อมของร้านรับซื้อของเก่า

สภาพแวดล้อมร้านรับซื้อของเก่า จัดว่าเป็นเรื่องสำคัญมากในการประกอบกิจการ เนื่องจากร้านรับซื้อของเก่ามีการรับซื้อวัสดุเหลือใช้จาก ๆ หลายสถานที่ และมากชนิด ถ้าไม่มีการจัดการที่ดี หรือการจัดเก็บที่เหมาะสม ก็จะทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารอันตราย และเชื้อโรค ร้านรับซื้อของเก่าจึงต้องมีการปิดกั้นโรงเรือนให้มิดชิด และอยู่ห่างไกลจากแหล่งชุมชน

- ร้านรับซื้อของเก่าร้อยละ 52 เป็นโรงเรือนที่ตั้งห่างไกลจากแหล่งชุมชน และร้อยละ 48 ตั้งอยู่ในเขตชุมชน หรืออยู่ติดกับบ้านเรือนประชาชน
- ร้านรับซื้อของเก่าร้อยละ 85 มีการปิดกั้นโรงเรือนหรือสถานประกอบการ เพื่อป้องกันสาวยตาอย่างมีระเบียบ และร้อยละ 15 ไม่มีการปิดกั้น หรือมีเศษวัสดุรูก้าออกมาในที่สาธารณะ
- ร้านรับซื้อของเก่าร้อยละ 36 ไม่ได้ทำการคัดแยกกองวัสดุ มีการวางปะปน ไม่มีระเบียบ ร้อยละ 28 มีการคัดแยกกองวัสดุบางส่วน และร้อยละ 36 มีการคัดแยกออกเป็นสัดส่วนอย่างมีระเบียบ
- ร้านรับซื้อของเก่าร้อยละ 65 มีสภาพแวดล้อมรก เอะอะ และบางร้านมีการเผาขยะทำให้เกิดเขม่าควัน

เอกสารอ้างอิง

กรมการปกครอง. 2548. จำนวนประชากรและบ้าน ณ ฐานข้อมูลปัจจุบัน. กระทรวงมหาดไทย.

(http://www.dopa.go.th/upstat_m.htm), 15/08/48.

กรมควบคุมมลพิษ. 2547. โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพแหล่งน้ำทะเล รายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง ปี 2547. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, กรุงเทพฯ.

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี. 2548. ข้อมูลรายชื่อฟาร์มสุกรในจังหวัดเพชรบุรี.

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ ภาคตะวันตก กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 2548.

รายงานประจำปี 2548.

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี. 2548. ข้อมูลโรงพยาบาลในจังหวัดเพชรบุรี

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (ราชบุรี). 2548. ระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน.

สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (ราชบุรี). 2548. สรุปสถานการณ์การจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลใน

พื้นที่ สสจ.8 (ราชบุรี) 2548. สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

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

ที่ว่าการอำเภอเพชรบุรี. 2548. ข้อมูลร้านรับซื้อของเก่าในจังหวัดเพชรบุรี

สำนักงานเทศบาลในจังหวัดเพชรบุรี. ข้อมูลร้านรับซื้อของเก่าในจังหวัดเพชรบุรี

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น. 2549. รายชื่อองค์การบริหารส่วนตำบล. กระทรวงมหาดไทย.

(<http://www.moi.go.th/>), 02/02/2549.

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร แผนยุทธศาสตร์การบริหาร จัดการลุ่มน้ำเพชรบุรี. 2547. คณะมนุษยศาสตร์และ

สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ศูนย์ปฏิบัติการจังหวัดเพชรบุรี. 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

สำนักงานควบคุมโรคที่ 4 (ราชบุรี). 2549. ข้อมูลโรงโม่หินจังหวัดเพชรบุรี. กรมควบคุมโรค

กระทรวงสาธารณสุข.

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (ราชบุรี). 2548. สถานการณ์คุณภาพแหล่งน้ำปี 2548 พื้นที่ความ

รับผิดชอบ สสจ.8 (ราชบุรี). สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

חכמה פתורה

ตารางภาคผนวกที่ 2.1 แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำแม่น้ำเพชรบุรี ปี 2548

สถานี	ว/ด/ป	เวลา	Temp.(oC)		pH	Turbid.	Cond.	Sal.	DO	TDS	SS	TS	Hardness	BOD	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)
PC01	26เม.ย.48	13.00	35.0	33.4	6.8	207	26,800	16.5	2.1	14,698	343	15,041	2769	5.8	11,000	5,000	0.06	0.04	0.35	1.2	607315	1462072
	6 ก.ย.48	12:50	34.0	31.9	7.0	63	33,700	21.3	2.1	19,602	88.3	19,691	3652	4.1	2,300	2,300	0.01	0.04	0.07	0.31		
	เฉลี่ย		34.5	32.7	6.9	135.0	30250	18.9	2.1	17150.0	215.7	17365.9	3210.5	5.0	6,650	3,650	0.04	0.04	0.21	0.76		
PC02	26เม.ย.48	12.30	36.0	33.2	7.1	315	12,600	7.2	3.2	6,461	324	6,785	1223	3.5	24,000	3,000	0.04	0.03	0.44	0.17	603486	1457132
	6 ก.ย.48	12:40	33.5	31.4	7.1	117	15,600	9.1	2.4	8,306	112.6	8,419	1652	3.7	13,000	8,000	0.01	0.04	0.12	0.31		
	เฉลี่ย		34.8	32.3	7.1	216.0	14100	8.2	2.8	7383.5	218.3	7601.8	1437.5	3.6	18,500	5,500	0.03	0.04	0.28	0.24		
PC03	26เม.ย.48	11.40	37.0	32.2	7.4	3	184	0	4.0	154	<4	156	67	1.4	30,000	30,000	0.08	0.01	0.13	0.02	603281	1451485
	6 ก.ย.48	12:20	33.0	31.5	7.8	3	203	0	6.8	160	2.7	162.7	65	1.2	50,000	30,000	0.15	0.03	0.06	0.02		
	เฉลี่ย		35.0	31.9	7.6	3.0	194	0	5.4	157.0	2.7	159.4	66.0	1.3	40,000	30,000	0.12	0.02	0.10	0.02		
PC04	26เม.ย.48	11.25	38.5	31.9	7.1	4	189	0	4.7	130	<4	133	70	3.0	7,000	5,000	0.06	<0.01	0.14	0.02	603077	1448699
	6 ก.ย.48	11:30	33.0	30.7	7.2	3	158	0	4.8	101.5	2.7	104.2	54	2.4	13,000	8,000	0.07	<0.01	0.02	<0.01		
	เฉลี่ย		35.8	31.3	7.2	3.5	174	0	4.8	115.8	2.7	118.6	62.0	2.7	10,000	6,500	0.07	<0.01	0.08	0.02		
PC05	26เม.ย.48	10.4	35.0	30.4	7.6	8	126	0	8.7	84	5	89	56	0.7	270	70	0.03	<0.01	0.15	0.02	593114	1427800
	6 ก.ย.48	10:50	30.5	28.0	7.8	13	78	0	6.8	55.5	4.1	59.6	89	1.2	2,400	300	0.03	<0.01	0.21	<0.01		
	เฉลี่ย		32.8	29.2	7.7	10.5	102	0	7.8	69.8	4.6	74.3	72.5	1.0	1,335	185	0.03	<0.01	0.18	0.02		

ตารางภาคผนวกที่ 2.1 (ต่อ) แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำแม่น้ำเพชรบุรี ปี 2548

สถานี	ว/ด/ป	เวลา	Temp.(oC)		pH	Turbid.	Cond.	Sal.	DO	TDS	SS	TS	Hardness	BOD	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)
PC06	26เม.ย.48	10.1	33.0	26.6	7.3	2	117	0	1.1	79	<4	80	52	0.5	300	170	0.04	<0.01	0.02	0.23	568583	1425285
	6 ก.ย.48	10:20	32.0	26.0	7.5	19	73	0	3.1	67.5	4.9	72.4	34	1.9	500	20	0.03	<0.01	0.32	<0.01		
	เฉลี่ย		32.5	26.3	7.4	10.5	95	0	2.1	73.3	4.9	76.2	43.0	1.2	400	95	0.04	<0.01	0.17	0.23		

ที่มา : สถานการณ์คุณภาพแหล่งน้ำปี 2548 พื้นที่ความรับผิดชอบ สสภ.8 (ราชบุรี), 2548

ตารางภาคผนวกที่ 2.2 แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำด้านโลหะหนักแม่น้ำเพชรบุรี ปี 2548

สถานี	วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ	Mn	Zn	Cu	Pb	Cr	Cd	Ni
		(mg/l)		(µg/l)				
PC01	26 เมษายน 48	1.09	0.17	7.53	12.38	12.21	<1.0	<2.51
	6 กันยายน 48	0.16	0.25	3.9	ND	0.5	0.26	<2.51
PC04	26 เมษายน 48	0.16	<0.10	<6.62	1.82	<1.1	<1.0	<2.51
	6 กันยายน 48	0.07	0.26	2.1	1.46	ND	0.18	<2.51

ที่มา : สถานการณ์คุณภาพแหล่งน้ำปี 2548 พื้นที่ความรับผิดชอบ สสภ.8 (ราชบุรี), 2548

หมายเหตุ ND หมายถึง ไม่สามารถตรวจพบได้

ตารางภาคผนวกที่ 2.3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ปี 2547

ดัชนี	สถานีเก็บตัวอย่าง							
	สถานีที่ 1		สถานีที่ 2		สถานีที่ 3		สถานีที่ 4	
	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ
1. อุณหภูมิ (°C)	34.0	31.5	33.0	31.1	33.1	33.8	32.0	29.3
2. ความเป็นกรด-ด่าง	7.65	7.78	7.69	7.82	7.98	7.84	7.37	7.83
3. ความเค็ม (ppt)	22.7	9.7	24.1	9.6	25.1	12.8	14.1	3.8
4. ออกซิเจนละลาย (mg/l)	6.2	5.6	6.75	5.4	7.8	5.0	8.3	5.0
5. ตะกอนแขวนลอย (mg/l)	173.0	197.3	218.7	238.8	348.7	224.9	349.3	300.1
6. ไนเตรท-ไนโตรเจน (µg/l)	58	66	42	47	33	61	109	1,760
7. ไนไตรท์-ไนโตรเจน (µg/l)	11.6	9.4	8.7	8.6	7.5	6.4	15.7	7.0
8. ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (µg/l)	116	125	93	79	40	78	115	7.7
9. แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (µg/l)	28	54	11	60	68	92	358	323
10. โคลิฟอร์มทั้งหมด (MPN/100 ml)	150	2,400	240	1,600	1,100	3,500	46,000	28,000
11. ฟีคัลโคลิฟอร์ม (MPN/100 ml)	150	2,400	240	1,600	1,100	3,500	15,000	28,000
12. ไซยาไนด์ (µg/l)	< 1.0	< 1.0	--	--	--	--	< 1	< 1.0
13. ปรีอท (ng/l)	6.3	11.9	--	--	--	--	12.8	16.8
14. แคดเมียม (µg/l)	< 0.1	< 0.1	--	--	--	--	< 0.1	< 0.1
15. โครเมียม (µg/l)	< 2.8	4.4	--	--	--	--	5.3	14.0
16. โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ (µg/l)	1.0	< 0.8	--	--	--	--	2.4	< 0.8
17. ตะกั่ว (µg/l)	2.10	5.20	--	--	--	--	6.20	19.00
18. ทองแดง (µg/l)	2.00	3.30	--	--	--	--	5.70	14.00
19. แมงกานีส (µg/l)	380	6.45	--	--	--	--	950	2,200
20. สังกะสี (µg/l)	< 1.1	10.1	--	--	--	--	20.0	37.0
21. เหล็ก (µg/l)	1,500	4,750	--	--	--	--	5,200	19,000
22. สารหนู (µg/l)	4.20	4.50	--	--	--	--	5.60	8.20
พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)								
พิกัด (X)	603066		602960		602664		608458	
พิกัด (Y)	1466715		1466583		1466851		1462065	

ตารางภาคผนวกที่ 2.3 (ต่อ) แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ปี 2547

ดัชนี	สถานีเก็บตัวอย่าง							
	สถานีที่ 5		สถานีที่ 6		สถานีที่ 7		สถานีที่ 8	
	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน
1. อุณหภูมิ (°C)	32.4	32.1	32.8	32.6	31.6	31.7	33.4	31.8
2. ความเป็นกรด-ด่าง	7.84	8.35	7.94	8.21	7.71	8.5	7.77	8.55
3. ความเค็ม (ppt)	30.5	27.9	28.5	27.9	32.0	31.6	32.3	31.4
4. ออกซิเจนละลาย (mg/l)	5.9	5.9	5.5	5.9	6.5	6.3	6.2	6.6
5. ตะกอนแขวนลอย (mg/l)	169.3	188.2	184.3	145.4	177.6	81.5	99.6	129.0
6. ไนเตรท-ไนโตรเจน (µg/l)	5	12	8	7	5	10	< 1	2
7. ไนไตรท์-ไนโตรเจน (µg/l)	2.9	3.2	2.8	2.9	2.7	< 0.5	1.2	0.5
8. ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (µg/l)	19	23	77	18	6	12	7	11
9. แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (µg/l)	6	47	12	34	10	18	5	8
10. โคลิฟอร์มทั้งหมด (MPN/100 ml)	43	14	2,400	13	4	9	< 2	4
11. ฟีคัลโคลิฟอร์ม (MPN/100 ml)	15	14	1,100	13	4	7	< 2	2
12. ไซยาไนด์ (µg/l)	--	--	--	--	--	--	--	--
13. ปรีอท (ng/l)	--	--	--	--	--	--	--	--
14. แคดเมียม (µg/l)	--	--	--	--	--	--	--	--
15. โครเมียม (µg/l)	--	--	--	--	--	--	--	--
16. โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ (µg/l)	--	--	--	--	--	--	--	--
17. ตะกั่ว (µg/l)	--	--	--	--	--	--	--	--
18. ทองแดง (µg/l)	--	--	--	--	--	--	--	--
19. แมงกานีส (µg/l)	--	--	--	--	--	--	--	--
20. สังกะสี (µg/l)	--	--	--	--	--	--	--	--
21. เหล็ก (µg/l)	--	--	--	--	--	--	--	--
22. สารหนู (µg/l)	--	--	--	--	--	--	--	--
พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)								
พิกัด (X)	609495		609795		615999		612428	
พิกัด (Y)	1463550		1463325		1437563		1430934	

ตารางภาคผนวกที่ 2.3 (ต่อ) แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ปี 2547

ดัชนี	สถานีเก็บตัวอย่าง						มาตรฐาน คุณภาพน้ำ
	สถานีที่ 9		สถานีที่ 10		สถานีที่ 11		
	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	
1. อุณหภูมิ (°C)	33.7	32.9	33.9	32.8	32.3	32.1	ไม่เกิน 33
2. ความเป็นกรด-ด่าง	8.26	8.5	8.26	8.56	8.27	8.57	7.0-8.5
3. ความเค็ม (ppt)	32.2	31.5	32.0	31.4	31.7	32.4	ไม่เกิน 33
4. ออกซิเจนละลาย (mg/l)	6.3	6.1	6.4	6.6	6.3	6.7	ไม่เกิน 4
5. ตะกอนแขวนลอย (mg/l)	103.2	122.9	60.2	99.4	127.1	27.8	-
6. ไนเตรท-ไนโตรเจน (µg/l)	6	40	< 1	5	12	4	ร
7. ไนไตรท์-ไนโตรเจน (µg/l)	1.4	2.7	0.8	0.5	1.2	< 0.5	ร
8. ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (µg/l)	12	13	7	10	11	10	ร
9. แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (µg/l)	12	10	9	7	29	4	ไม่เกิน400
10. โคลิฟอร์มทั้งหมด (MPN/100 ml)	< 2	22	9	14	< 2	2	ไม่เกิน1,000
11. ฟีคัลโคลิฟอร์ม (MPN/100 ml)	< 2	22	9	14	< 2	< 2	ร
12. ไซยาไนด์ (µg/l)	--	--	--	--	--	--	ไม่เกิน10
13. ปรีอท (ng/l)	--	--	--	--	--	--	ไม่เกิน100
14. แคดเมียม (µg/l)	--	--	--	--	--	--	ไม่เกิน5
15. โครเมียม (µg/l)	--	--	--	--	--	--	ไม่เกิน100
16. โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ (µg/l)	--	--	--	--	--	--	ไม่เกิน50
17. ตะกั่ว (µg/l)	--	--	--	--	--	--	ไม่เกิน50
18. ทองแดง (µg/l)	--	--	--	--	--	--	ไม่เกิน50
19. แมงกานีส (µg/l)	--	--	--	--	--	--	ไม่เกิน100
20. สังกะสี (µg/l)	--	--	--	--	--	--	ไม่เกิน100
21. เหล็ก (µg/l)	--	--	--	--	--	--	ไม่เกิน300
22. สารหนู (µg/l)	--	--	--	--	--	--	-
พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)							
พิกัด (X)	607195		607186		607705		
พิกัด (Y)	1414576		1414257		1414185		

ที่มา : กรมควบคุมมลพิษ, 2547

-- หมายถึง ไม่ได้กำหนดให้ทำการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง

ร หมายถึง เป็นไปตามธรรมชาติ

หมายเหตุ : วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ วันที่ 19-20 เมษายน 2547 (ฤดูแล้ง)
วันที่ 5 - 6 กรกฎาคม 2547 (ฤดูฝน)

รายละเอียดสถานีตรวจวัด

สถานีที่ 1 = ปากคลองบางตะบูน (ด้านเหนือ)	ระยะห่างฝั่ง 500 เมตร
สถานีที่ 2 = ปากคลองบางตะบูน (ด้านกลาง)	ระยะห่างฝั่ง 500 เมตร
สถานีที่ 3 = ปากคลองบางตะบูน (ด้านใต้)	ระยะห่างฝั่ง 500 เมตร
สถานีที่ 4 = ปากคลองบ้านแหลม (ด้านกลาง)	ระยะห่างฝั่ง 500 เมตร
สถานีที่ 5 = บ้านแหลม (ด้านเหนือ) (ฟาร์มหอยแมลงภู)	ระยะห่างฝั่ง 500 เมตร
สถานีที่ 6 = บ้านแหลม (ด้านใต้) (ฟาร์มหอยแมลงภู)	ระยะห่างฝั่ง 500 เมตร
สถานีที่ 7 = หาดเจ้าสำราญ	ระยะห่างฝั่ง 5- 10 เมตร
สถานีที่ 8 = หาดปึกเตียน	ระยะห่างฝั่ง 5- 10 เมตร
สถานีที่ 9 = หาดชะอำ (หน้าโรงแรมลองบีช)	ระยะห่างฝั่ง 5- 10 เมตร
สถานีที่ 10 = หาดชะอำตอนกลาง (ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว)	ระยะห่างฝั่ง 5- 10 เมตร
สถานีที่ 11 = หาดชะอำตอนกลาง (ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว)	ระยะห่างฝั่ง 500 เมตร

ตารางภาคผนวกที่ 2.4 แสดงข้อมูลระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลในจังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	เทศบาล	ระบบบำบัดน้ำเสีย	งบประมาณก่อสร้าง (ล้านบาท)	ก่อสร้างเสร็จ (พ.ศ.)	พื้นที่ (ตร.กม.)			การออกแบบระบบ (ลบ.ม./วัน)		
					การปกครอง	ให้บริการ	ครอบคลุมร้อยละ	รองรับได้	น้ำเข้าปัจจุบัน	ร้อยละ
1	เทศบาลเมืองเพชรบุรี	Stabilization Pond And Wetland	117.6	2537	5.4	5.4	100	10,000	3,500	35
2	เทศบาลเมืองชะอำ	Aerated Lagoon	359.5	2544	110	8	7.27	17,000	3,500	20.6

ตารางภาคผนวกที่ 2.4 (ต่อ) แสดงข้อมูลระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลในจังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	เทศบาล	หน่วยงานที่ดูแล	ความยาวท่อรวบรวมน้ำเสีย (m)	จำนวนสถานีสูบน้ำ (แห่ง)	จำนวนอาคารดักน้ำเสีย (CSO) (แห่ง)	พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
						พิกัด (X)	พิกัด (Y)
1	เทศบาลเมืองเพชรบุรี	มูลนิธิชัยพัฒนาร่วมกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และกรมชลประทาน	70,000	7	1	591924	1513610
2	เทศบาลเมืองชะอำ	กองช่างสุขาภิบาล	4,541	3	2	606202	1416412

ที่มา : ระบบรวบรวมน้ำเสีรวมชุมชน ในพื้นที่ความรับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (ราชบุรี)

ตารางภาคผนวกที่ 2.5 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองเพชรบุรี ปี 2548

พารามิเตอร์	หน่วย	ครั้งที่ 1 (23 ธันวาคม 2547)			ครั้งที่ 2 (21 มีนาคม 2548)			ครั้งที่ 3 (27 มิถุนายน 2548)			ครั้งที่ 4 (20 กันยายน 2548)		
		Inf.	Eff.	%Efficiency	Inf.	Eff.	%Efficiency	Inf.	Eff.	%Efficiency	Inf.	Eff.	%Efficiency
ความเป็นกรด-ด่าง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5	9.9	-32.0
บีโอดี	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.2	11.7	4.1
สารแขวนลอย	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.0	44.0	-175.0
ตะกอนหนัก	ml/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	-
ทีเคเอ็น	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	8.5	-157.6
น้ำมันและไขมัน	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.14	4.48	55.8
ฟอสฟอรัสทั้งหมด	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.60	73.3
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอล	MPN/100ml.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230,000	300	99.9

ที่มา : ระบบรวบรวมน้ำเสยรวมชุมชน ในพื้นที่ความรับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (ราชบุรี), 2548

ตารางภาคผนวกที่ 2.6 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองชะอำ ปี 2548

พารามิเตอร์	หน่วย	ครั้งที่ 1 (22 ธันวาคม 2547)			ครั้งที่ 2 (21 มีนาคม 2548)			ครั้งที่ 3 (27 มิถุนายน 2548)			ครั้งที่ 4 (20 กันยายน 2548)		
		Inf.	Eff.	%Efficiency	Inf.	Eff.	%Efficiency	Inf.	Eff.	%Efficiency	Inf.	Eff.	%Efficiency
ความเป็นกรด-ด่าง	-	7.1	9.0	-26.8	7.3	8.9	-21.9	7.7	9.3	-20.8	7.6	10	-31.6
บีโอดี	mg/l	17.4	16.6	4.6	11.9	14.1	-18.5	22.4	22.7	-1.3	16.6	21.4	-28.9
สารแขวนลอย	mg/l	36.0	20.0	44.4	45.0	28.0	37.8	19.0	47.0	-147.4	28.0	27.0	3.6
ตะกอนหนัก	ml/l	<0.1	<0.1	-	0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-
ทีเคเอ็น	mg/l	19.5	9.1	53.3	11.31	6.22	45.0	8.4	6.1	27.4	8.3	3.9	53.0
น้ำมันและไขมัน	mg/l	8.03	2.51	68.7	4.75	2.58	45.7	11.93	5.66	52.6	15.34	4.82	68.6
ฟอสฟอรัสทั้งหมด	mg/l	0.24	0.08	66.7	0.86	0.30	65.1	2.89	0.04	98.6	0.88	0.55	37.5
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอล	MPN/100ml.	1,400,000	3,000	99.8	300,000	80	100.0	5,000,000	40	100.0	3,000,000	110	100.0

ที่มา : ระบบรวบรวมน้ำเสยรวมชุมชน ในพื้นที่ความรับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (ราชบุรี), 2548

ตารางภาคผนวกที่ 2.7 แสดงข้อมูลด้านปริมาณขยะมูลฝอยของเทศบาลในจังหวัดเพชรบุรี

ลำดับที่	รายชื่อเทศบาล	จำนวนประชากร (คน) ^{1/}	ปริมาณขยะ (ตัน/วัน) ^{1/}		ประสิทธิภาพการเก็บขนขยะ (%) ^{3/}	ความสามารถในการรองรับมูล ฝอยของรถเก็บขนขยะ (ตัน/วัน) ^{1/}	อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน) ^{2/}
			เกิดขึ้น	เก็บขนได้			
1	เทศบาลเมืองเพชรบุรี	30,583	40	40	100	59.04	1.31
2	เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ	14,459	1	1	100	3.12	0.07
3	เทศบาลตำบลห้วยสะพาน	7,201	1	1	100	4.8	0.14
4	เทศบาลตำบลเขาชัย	15,296	15	15	100	12.52	0.98
5	เทศบาลเมืองชะอำ	29,921	45	27	60	53.18	1.50
6	เทศบาลตำบลนายาง	17,483	20	10	50	15.92	1.14
7	เทศบาลตำบลบ้านลาด	3,957	4	4	100	3.28	1.01
8	เทศบาลตำบลท่าช้าง	29,729	40	40	100	46.66	1.35
9	เทศบาลตำบลหนองจอก	2,674	1	1	100	4.8	0.37
10	เทศบาลตำบลบ้านแหลม	15,944	12	12	100	15.67	0.75
11	เทศบาลตำบลบางตะนูน	6,190	2	2	100	5.11	0.32
รวม		173,437	181	153			0.81

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 2.8 แสดงข้อมูลด้านการจัดการมูลฝอยของเทศบาลในจังหวัดเพชรบุรี

ลำดับที่	รายชื่อเทศบาล	วิธีการกำจัดขยะ	ขนาดพื้นที่ (ไร่)	ลักษณะดินในพื้นที่	สถานที่กำจัดขยะ		
					ที่ตั้ง	พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
						พิกัด (X)	พิกัด (Y)
1	เทศบาลเมืองเพชรบุรี	กองบนพื้นและเผาในเตาเผา	34	ดินเหนียว	ถ.เพชรบุรี-บ้านแหลม ต.บ้านกุ่ม อ.เมือง	602263	1454520
2	เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ	ฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล	49	ดินร่วน	บ้านไร่บน ถ.ไร่บน ต.เขาใหญ่ อ.ชะอำ	599057	1416920
3	เทศบาลตำบลห้วยสะพาน	กองบนพื้น	8	ดินลูกรัง	ม.1 ต.สระพัง อ.เขาย้อย	586365	1464769
4	เทศบาลตำบลเขาย้อย	กองบนพื้น	18-2-0	ดินลูกรัง	ม.1 ต.สระพัง อ.เขาย้อย	586365	1464769
5	เทศบาลเมืองชะอำ	ฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล	49	ดินร่วน	บ้านไร่บน ถ.ไร่บน ต.เขาใหญ่ อ.ชะอำ	599057	1416920
6	เทศบาลตำบลนายาง	ฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล	49	ดินร่วน	บ้านไร่บน ถ.ไร่บน ต.เขาใหญ่ อ.ชะอำ	599057	1416920
7	เทศบาลตำบลบ้านลาด	กองบนพื้นและไถกลบเป็นครั้งคราว	2	ดินร่วน	บ้านห้วยลึก ม.2 ต.ห้วยลึก อ.บ้านลาด	589887	1437293
8	เทศบาลตำบลท่ายาง	กองบนพื้นและไถกลบเป็นครั้งคราว	16	ดินลูกรัง	บ้านห้วยตาแกละ ต.ท่าแลง อ.ท่ายาง	589508	1433184
9	เทศบาลตำบลหนองจอก	กองบนพื้นแล้วเผา	5	ดินร่วน	บ้านหนองจิก ม.9 ต.หนองจอก อ.ท่ายาง	604891	1433084
10	เทศบาลตำบลบ้านแหลม	ฝังในหลุมและไถกลบเป็นครั้งคราว	12	ดินเหนียว	ม.5 ต.บ้านแหลม อ.บ้านแหลม	605623	1458998
11	เทศบาลตำบลบางตะนูน	ฝังในหลุมและไถกลบเป็นครั้งคราว	12	ดินเหนียว	ม.5 ต.บ้านแหลม อ.บ้านแหลม	605623	1458998

ที่มา : รายงานสรุปสถานการณ์การกำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลในพื้นที่ความรับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (ราชบุรี), 2548

ตารางภาคผนวกที่ 3.1 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมในจังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อสถานพยาบาล	ที่ตั้ง	ต้นสังกัด	จำนวนเตียง	ระบบบำบัดน้ำเสีย	พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
						พิกัด (X)	พิกัด (Y)
1	โรงพยาบาลพระจอมเกล้า	53 ถนนรถไฟ ตำบลคลองกระแซง อำเภอเมือง	กระทรวงสาธารณสุข	365	คลองวนเวียน	602224	1451076
2	โรงพยาบาลท่ายาง	ตำบลท่ายาง อำเภอท่ายาง	กระทรวงสาธารณสุข	60	บ่อบำบัดน้ำเสีย+ไส้กรองรีน	597009	1433263
3	โรงพยาบาลบ้านแหลม	หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแหลม อำเภอบ้านแหลม	กระทรวงสาธารณสุข	30	ระบบตะกอนเร่ง	606474	1459635
4	โรงพยาบาลเขาชัย	หมู่ที่ 5 ตำบลเขาชัย อำเภอเขาชัย	กระทรวงสาธารณสุข	30	ระบบตะกอนเร่ง	589422	1463708
5	โรงพยาบาลชะอำ	ถนนชะอำ - คลองเทียน ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ	กระทรวงสาธารณสุข	30	บ่อบำบัด+บ่อบำบัดน้ำเสีย	606687	1415896
6	โรงพยาบาลหนองหญ้าปล้อง	อำเภอหนองหญ้าปล้อง	กระทรวงสาธารณสุข	30	ระบบตะกอนเร่ง	576930	1451263
7	โรงพยาบาลบ้านลาด	เลขที่ 131 หมู่ที่ 8 ตำบลท่าช้าง อำเภอบ้านลาด	กระทรวงสาธารณสุข	30	ระบบตะกอนเร่ง	595877	1443618
8	โรงพยาบาลแก่งกระจาน	ตำบลวังจันทร์ อำเภอแก่งกระจาน	กระทรวงสาธารณสุข	30	ระบบตะกอนเร่ง	578320	1428932
9	โรงพยาบาลเมืองเพชร-ธนบุรี	ถนนราชดำเนิน ตำบลคลองกระแซง อำเภอเมือง	เอกชน	100	บ่อบำบัดอากาศ	602465	1446487
10	โรงพยาบาลเพชรรัตน์	ถนนพงษ์สุริยา ตำบลคลองกระแซง อำเภอเมือง	เอกชน	100	บ่อบำบัดอากาศ	601479	1448695
11	โรงพยาบาลวิเชียร	ซอย 3 ถนนชีวะอินทร์ ตำบลคลองกระแซง อำเภอเมือง	เอกชน	50	-	602496	1448813

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี, 2548

ตารางภาคผนวกที่ 3.2 แสดงข้อมูลที่ตั้ง และการประกอบกิจการ ของโรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 2 และ 3 ในจังหวัดเพชรบุรี (โครงการนักรบสิ่งแวดล้อม)

ลำดับที่	ทะเบียนโรงงาน	ชื่อโรงงาน	ที่ตั้ง	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ	การใช้ที่ดินใกล้เคียง
1	3-041(01)-001/38พบ	บ.ไคฟู อินดัสทรี จำกัด	32 ม.1 ถ.เพชรเกษม ต.หนองปรัง อ.เขาย้อย	032-446649-51	ผลิตบรรจุภัณฑ์ด้วยพลาสติก	เขตอุตสาหกรรม
2	จ3-037(00)-001/43พบ	บ.เขาย้อย ฟอ์นิเทค	101 ม.1 ซอยเพชรเกษม-เขานาค ถ.เพชรเกษม ต.สระพัง อ.เขาย้อย	032-561353-4	ผลิตเฟอร์นิเจอร์เพื่อส่งออก	ที่ดินรกร้าง, พื้นที่ BOI
3	3-040(01)-002/43พบ	บ. เพชรบุรี สติ๊กเกอร์ อเนก เทป	105 ม.2 ถ.เพชรเกษม ต.ห้วยโรง อ.เขาย้อย	032-774801-2	ผลิตสติ๊กเกอร์และเทป พันสายไฟ	เป็นโรงงานอุตสาหกรรม
4	จ3-041(01)-001/39พบ	บ.อินเทล การ์ด อินดัส ทรี จำกัด	111/1 ม.2 ถ.เพชรเกษม ต.บางเค็ม อ.เขาย้อย	032-561361	ผลิตกระดาษ	พื้นที่เกษตรกรรม
5	จ2-053(01)-001/44พบ	บ.เทลการ์ด จำกัด	111/1 ม.2 ถ.เพชรเกษม ต.บางเค็ม อ.เขาย้อย	032-561361	ผลิตบัตรสมาชิกการ์ด	พื้นที่เกษตรกรรม
6	จ3-053(05)-071/47พบ	บ.อินเทล การ์ด เทคโนโลยี จำกัด	111/1 ม.2 ถ.เพชรเกษม ต.บางเค็ม อ.เขาย้อย	032-561361	ผลิตบัตรพลาสติก	พื้นที่เกษตรกรรม
7	จ3-058(01)-003/38พบ	บ.ชลประทานคอนกรีต หน่วยงานเขาย้อย	ม.1 ต.สระพัง อ.เขาย้อย	-	ผสมคอนกรีตสำเร็จรูป	พื้นที่เกษตรกรรม
8	3-009(01)-010/20พบ	สหกรณ์การเกษตรเขาย้อย จำกัด	120 ม.2 ถ.เพชรเกษม ต.สระพัง อ.เขาย้อย	032-562323	สีข้าว	ที่ดินรกร้าง
9	3-009(01)-001/29พบ	หจก. โรงสีวังศัทวีทรัพย์	213/1 ม.2 ถ.เพชรเกษม ต.บางเค็ม อ.เขาย้อย	032-447543	สีข้าว	พื้นที่เกษตรกรรม
10	จ3-095(01)-003/43พบ	อู๋ มนต์เทร็กเตอร์	123 ม.2 ถ.เพชรเกษม ต.สระพัง อ.เขาย้อย	032-562574	ซ่อมรถแทรกเตอร์ รถดัก	เป็นโรงงานอุตสาหกรรม
11	2-009(01)-025/18พบ	โรงสีไทยพุลผล	213 ม.2 ถ.เพชรเกษม ต.บางเค็ม อ.เขาย้อย	032-562391	สีข้าว	บ้านเรือนและชุมชน
12	จ3-028(01)-001/42พบ	บ.โพรมวินคิมิล จำกัด	62/1 ม.2 ต.ทับคา อ.เขาย้อย	032-561113-4	เย็บผ้าสำเร็จรูป	บ้านเรือนและชุมชน
13	จ3-069(00)-001/41พบ	บ.แกล-คอมพิวอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	138 ม.4 ถ.เพชรเกษม ต.สระพัง เขาย้อย	032-447166 ต่อ 5901-3	ผลิตเครื่องฟรีนเดอร์ ไอพีโฟน	บ้านเรือนและชุมชน
14	จ3-095(01)-004/41พบ	บ.อิซูซุสว่นไทยมอเตอร์เซลส์ จำกัด (สาขางบเค็ม)	22 ม.1 ถ.เพชรเกษม ต.หนองชุมพลเหนือ อ.เขาย้อย	032-447571-4	ศูนย์จำหน่ายและซ่อมรถยนต์	ที่ดินรกร้าง
15	จ3-077(02)-001/43พบ	บ.จาสโก้ แมกฟีดเดอร์ จำกัด	61/1 ม.2 ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย	032-562635	ผลิตไส้กรองอากาศรถยนต์	เป็นโรงงานอุตสาหกรรม
16	จ3-064(13)-091/47พบ	หจก.เอส เอ็ม เทคโนโลยี	53/4 ม.1 ต.เขาย้อย อ.เขาย้อย	032-561662	กลึง กัด ไฮโลหะ	พื้นที่เกษตรกรรม
17	จ3-050(04)-001/45พบ	บ.ชีวิคเลอร์ คอร์ปอเรชั่น	53/4 ม.1 ต.เขาย้อย อ.เขาย้อย	032-561662	แบ่ง บรรจุน้ำมันหล่อลื่น	พื้นที่เกษตรกรรม
18	จ3-070(00)-001/41พบ	บ.เจ เอส พี อินเตอร์แอร์คอน จำกัด	109 ม.1 ถ.เรังริคพัฒนาชนบท ต.เขาย้อย อ.เขาย้อย	032-561655-6	ผลิต ประกอบเครื่องปรับอากาศ	พื้นที่ BOI
19	จ3-071(00)-005/47พบ	บ.เอส เอ บี พลาสแมช จำกัด	134 ม.4 ต.ทับคา อ.เขาย้อย	032-561600	ผลิตเครื่องจักรสำหรับปั้มขุด	พื้นที่เกษตรกรรม
20	จ3-009(01)-002/30พบ	โรงสีมกฏทอง	75/1 ม.3 ต.ทับคา อ.เขาย้อย	-	สีข้าว	บ้านเรือนและชุมชน
21	ศ3-015(01)-003/38พบ	สีพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)	65 ม.2 ต.ห้วยท่าช้าง อ.เขาย้อย	032-446565	ผลิตอาหารสัตว์เพื่อจำหน่าย	พื้นที่เกษตรกรรม
22	3-007(04)-001/40พบ	บ.พี เอส แปซิฟิก	66 ม.2 ต.ห้วยท่าช้าง อ.เขาย้อย	032-446662	กลั่นน้ำมันพืช	พื้นที่เกษตรกรรม
23	ศ3-015(01)-002/38พบ	บ.โกรเบสท์ คอร์โพเรชั่น จำกัด	107 ม.3 ต.หนองปรัง อ.เขาย้อย	032-446612	ผลิตอาหารสัตว์น้ำ	พื้นที่เกษตรกรรม,ที่ดินรกร้าง
24	จ3-047(01)-001/41พบ	บ.ชะอำพีระพัฒน์ เคมีคอล จำกัด	118 ม.1 ซ.วัดสวนสันติ ต.ทับคา อ.เขาย้อย	032-561674-80	เคมีภัณฑ์ทำความสะอาด	พื้นที่เกษตรกรรม

ตารางภาคผนวกที่ 3.2 (ต่อ) แสดงข้อมูลที่ตั้ง และการประกอบกิจการ ของโรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 2 และ 3 ในจังหวัดเพชรบุรี (โครงการนักรบสิ่งแวดล้อม)

ลำดับที่	ทะเบียนโรงงาน	ชื่อโรงงาน	ที่ตั้ง	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ	การใช้ที่ดินใกล้เคียง
25	จ3-040(01)-00143พบ	บ.เอ็น เอส เอฟ ไทยแลนด์ จำกัด	166 ม.1 ถ.เขาย้อย - จะโปรง ต.เขาย้อย อ.เขาย้อย	032-561391	ผลิตกระดาษพิมพ์เขียว,กระดาษอิงเจ็ท	พื้นที่เกษตรกรรม
26	จ3-009(01)-001/40พบ	โรงสีโพธิ์แก้ว	2 ม.2 ต.เขาย้อย อ.เขาย้อย	032-562143	สีข้าว	บ้านเรือนและชุมชน
27	จ3-098(00)-001/40พบ	ลินิน ค็อกเคอร์	118 ม.4 ต.ทับคาบ อ.เขาย้อย	032-561682	ซัก รีดผ้า	พื้นที่เกษตรกรรม
28	จ3-091(02)-001/38พบ	บมจ.ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปิโตรเคมีคัล	105 ม.4 ต.ทับคาบ อ.เขาย้อย	032-439799	แบ่งบรรจุก๊าซลงถัง	พื้นที่เกษตรกรรม
29	จ3-009(01)-001/31พบ	โรงสีข้าวเชิงฮักพานิช	23 ม.3 ต.ห้วยท่าช้าง อ.เขาย้อย	032-446209	สีข้าว	บ้านเรือนและชุมชน
30	จ3-064(10)-001/44พบ	ซี เอส อี เทคโนโลยี จำกัด	39 ม.7 ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย	032-565123	ผลิตสแตนเลส,ชิ้นส่วน โลหะ,ประกอบท่อ	เป็นโรงงานอุตสาหกรรม
31	จ3-064(13)-001/45พบ	บ.จีจี จำกัด	42 ม.7 ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย	032-565101	ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์	พื้นที่เกษตรกรรม, โรงงานอุตสาหกรรม
32	จ3-053(07)-001/45พบ	บ.สยาม พิ.ยู. จำกัด	64 ม.2 ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย	032-447181-3	ผลิตพื้นรองเท้าโพลียูรีเทน	บ้านเรือนและชุมชน
33	จ3-024(00)-001/37พบ	บ.นิซอพ กัมมา (ประเทศไทย) จำกัด	9/2 ม.1 ถ.เพชรเกษม ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย	032-562363	ถักผ้าลูกไม้	เป็นโรงงานอุตสาหกรรม
34	จ3-081(03)-001/45พบ	บ.เอ็มเมอร์ลด์ นอนวูเวน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	88/1 ม.2 ต.หนองชุมพลเหนือ อ.เขาย้อย	-	ผลิตชุดการแพทย์	พื้นที่เกษตรกรรม
35	จ3-058(01)-001/45พบ	บ.ภัทรคอนกรีตผสมเสร็จ	65 ม.7 ต.หนองชุมพลเหนือ อ.เขาย้อย	032-566060-1	ผสมคอนกรีต	พื้นที่เกษตรกรรม
36	จ3-003(01)-001/41พบ	หจก.เพชรสมุทร (ไม่บดหิน)	69/1 ม.6 ต.หนองชุมพลเหนือ อ.เขาย้อย	032-565080	ระเบิด ไม่ บดหิน	พื้นที่เกษตรกรรม
37	3-003(01)-001/35พบ	บ. ที.แอส.แกรนิต จำกัด	70 ม.6 ต.หนองชุมพลเหนือ อ.เขาย้อย	032-565165	ไม่หิน	พื้นที่เกษตรกรรม
38	3-100(06)-001/46พบ	บ. บี.เค.เจ แอดวานซ์โพรเซสส์ จำกัด	99/1 ม.3 ต.หนองชุมพลเหนือ อ.เขาย้อย	032-272272-3	รับชุบ โลหะ	เป็นโรงงานอุตสาหกรรม
39	3-077(02)-001/41พบ	บ.ไทยฟอร์จจิงเอ็นจิเนียริง จำกัด	99/2 ม.3 ต.หนองชุมพลเหนือ อ.เขาย้อย	032-566050-1	ผลิตชิ้นส่วนอะไหล่รถยนต์	พื้นที่เกษตรกรรม
40	3-044(00)-001/40พบ	กังวาลโพลีเวสเตอร์ จำกัด	88 ม.2 ถ.เพชรเกษม ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย	032-447577	ผลิตเส้นใยสังเคราะห์	พื้นที่เกษตรกรรม, โรงงานอุตสาหกรรม
41	PbRU-01-16/01-01*	บ.จิ.สวา อินดิสทรี จำกัด	52 ม.7 ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย	032-565192	ผลิตท่อสแตนเลส	เป็นโรงงานอุตสาหกรรม,ที่ดินรกร้าง
42	3-034(03)-001/43พบ	บ.เอเชียพานอล จำกัด	71 ม.6 ถ.หนองชุมพล ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย	032-565087	ผลิตแผ่นปาร์ติเกิลบอร์ดโดยใช้ไม้	ที่ดินรกร้าง
43	3-034(02)-002/46พบ	บ.กรีนพานเนล จำกัด	80 ม.6 ต.หนองชุมพลเหนือ อ.เขาย้อย	032-565072-4	ผลิตไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด	พื้นที่เกษตรกรรม,ภูเขา
44	จ3-042(01)-001/38พบ	บ.โพลีไฮเทค (จำกัด)	105 ม.5 ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย	032-447668-9	ผลิตเคมีสำหรับชุบโลหะ	เป็นโรงงานอุตสาหกรรม
45	3-077(02)-001/39พบ	บ.ไทยอัสโก้ ฟิลเดอร์ จำกัด	61 ม.2 ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย	032-562635	ผลิตไส้กรองน้ำมันรถยนต์	เป็นโรงงานอุตสาหกรรม
46	จ3-064(10)-001/41พบ	บ.สวาหัง สแตนเลสสตีล (ไทยแลนด์) จำกัด	67 ม.2 ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย	-	ขัดสแตนเลสสตีล	เป็นโรงงานอุตสาหกรรม
47	3-077(02)-051/47พบ	บ.คอมแพ็คอินเตอร์เนชั่นแนล (1994) จำกัด	36 ม.4 ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย	032-447661	ผลิตค้ำเบรครถยนต์	เป็นโรงงานอุตสาหกรรม

ตารางภาคผนวกที่ 3.2 (ต่อ) แสดงข้อมูลที่ตั้ง และการประกอบกิจการ ของโรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 2 และ 3 ในจังหวัดเพชรบุรี (โครงการนักรบสิ่งแวดล้อม)

ลำดับที่	ทะเบียนโรงงาน	ชื่อโรงงาน	ที่ตั้ง	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ	การใช้ที่ดินใกล้เคียง
48	จ3-022(01)-001/45พบ	บ.ไทยนนูว่น จำกัด	111 ม.2 ถ.เพชรเกษม ต.ห้วยโรง อ.เขาชัย	032-447866-8	ทอผ้าด้วยวิธีการปัก	พื้นที่เกษตรกรรม
49	จ3-064(13)-001/39พบ	บ.อาทิตย์ เวนติเลเตอร์	97 ม.2 ถ.เพชรเกษม ต.ห้วยโรง อ.เขาชัย	032-447396	ผลิตพัฒนระบายอากาศ	บ้านเรือนและชุมชน
50	3-015(01)-001/44พบ	บ.สยามเอกมิ อาหารสัตว์น้ำ จำกัด	79 ม.6 ต.หนองชุมพลเหนือ อ.เขาชัย	032-565091-4	ผลิตอาหารสัตว์น้ำ	พื้นที่เกษตรกรรม
51	จ3-041(01)-001/40พบ	บ. ทีเค.เอส.เทคโนโลยี่ จำกัด	88/8 ม.3 ถ.เพชรเกษม ต.ห้วยโรง อ.เขาชัย	032-447611-3	พิมพ์กระดาษพิมพ์ต่อเนื่องคอมพิวเตอร์	บ้านเรือนและชุมชน
52	จ3-022(01)-001/43พบ	บ.จิมินิ เท็กไทล์ จำกัด	97 ม.1 ถ.เพชรเกษม ต.หนองชุมพล อ.เขาชัย	032-561320-1	ติเกลียวเส้นด้าย,กรอผ้า,ติเกลียว	บ้านเรือนและชุมชน,พื้นที่เกษตรกรรม
53	3-022(01)-001/44พบ	บ.นันทขงเท็กไทล์ จำกัด	185-186,189 ม.2 ต.เขาชัย อ.เขาชัย	032-561521-5	ผลิตเส้นด้าย	พื้นที่เกษตรกรรม
54	3-024(00)-002/43พบ	บ.นันทขงแฟบริก จำกัด	187-188 ม.2 ต.เขาชัย อ.เขาชัย	032-561521-5	ทอผ้า	พื้นที่เกษตรกรรม
55	จ3-050(01)-001/40พบ	บ.ทิปโก้ แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน)	90 ม.5 ต.หนองชุมพล - อยู่เกาะ ต.หนองชุมพลเหนือ อ.เขาชัย	032-565117-8	ผลิตและจำหน่ายยางมะคอย	พื้นที่เกษตรกรรม
56	จ3-064(12)-001/43พบ	บ.เพชรดี พี อินคัสทรีรี่ จำกัด	88/8 ม.2 ถ.พพ.หนองชุมพล - อยู่เกาะ ต.หนองชุมพล อ.เขาชัย	032-447666	ผลิตเสาไฟฟ้า(เหล็ก), โคมไฟ,เสาไฟจราจร	บ้านเรือนและชุมชน
57	จ3-024(00)-001/45พบ	บ.เอชเลอรี่ไทยนิค จำกัด	98 ม.1 ถ.เพชรเกษม ต.หนองชุมพล อ.เขาชัย	032-439990	ผลิตฝักรองลูกไม้	บ้านเรือนและชุมชน,พื้นที่เกษตรกรรม
58	จ3-042(01)-002/38พบ	บ.ลิ มิ่ง เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	58 ม.6 ต.หนองชุมพล - อยู่เกาะ ต.หนองชุมพลเหนือ อ.เขาชัย	032-565066-7	ผลิตเคมีที่ใช้ในอุตสาหกรรม (สารช่วย)	พื้นที่เกษตรกรรม
59	จ3-042(01)-001/37พบ	บ.มิ่งเหิน ประเทศไทย จำกัด	38/1 ม.6 ต.หนองชุมพล - อยู่เกาะ ต.หนองชุมพลเหนือ อ.เขาชัย	032-565066-7	เคมีที่ใช้ในอุตสาหกรรมสิ่งทอ	พื้นที่เกษตรกรรม, โรงงานอุตสาหกรรม
60	3-015(01)-001/40พบ	บ.ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์	62 ม.2 ต.หนองชุมพล อ.เขาชัย	032-447681-8	ผลิตอาหารสัตว์	เป็นโรงงานอุตสาหกรรม
61	จ3-024(00)-001/43พบ	บ.แฉ็กการ์ด เท็กไทล์ (เอเซีย) จำกัด	50 ม.2 ต.ห้วยท่าช้าง อ.เขาชัย	032-446864-5	ทอผ้าสำหรับทำที่นอน	พื้นที่เกษตรกรรม, โรงงานอุตสาหกรรม
62	จ3-053(04)-001/45พบ	บ.ยูนิค ไทยโปรคัส (1999) จำกัด	83 ม.1 ถ.เพชรเกษม ต.หนองชุมพลเหนือ อ.เขาชัย	-	ผลิตถุงพลาสติก	เป็นโรงงานอุตสาหกรรม
63	จ3-053(04)-001/37พบ	บ.ซูเปอร์กร๊ฟ จำกัด	1/6 ม.1 ถ.เพชรเกษม ต.ห้วยโรง อ.เขาชัย	032-282721-4	ทำถุงพลาสติก	บ้านเรือนและชุมชน, โรงงานอุตสาหกรรม
64	3-053(01)-001/39พบ	บ.อินเทลการ์ด อินคัสทรีรี่ จำกัด	111/1 ม.1 ถ.เพชรเกษม ต.บางเค็ม อ.เขาชัย	032-561361	ทำบัตรพลาสติก	พื้นที่เกษตรกรรม
65	3-095(01)-004/31พบ	บำรุงรถยนต์	207/10-11 ม.1 ถ.เพชรเกษม ต.ไร่ส้ม อ.เมือง	-	กลึงโลหะ, เหล็ก	บ้านเรือนและชุมชน
66	3-022(01)-004/39พบ	SR สปินนิง จำกัด	108 ม.2 ถ.เพชรเกษม ต.คันมะพร้าว อ.เมือง	032-446755	ปั่นด้าย	ที่ดินรกร้าง
67	3-022(01)-002/39พบ	SR โพลีสเตอร์ จำกัด	109 ม.2 ถ.เพชรเกษม ต.คันมะพร้าว อ.เมือง	032-446759	อบ ชีดเส้นด้าย	ที่ดินรกร้าง
68	3-091(02)-001/29พบ	หจก.อุตสาหกรรมแก๊สเพชรบุรี	76 ม.1 ถ.เพชรเกษม (สายใหม่) ต.คันมะม่วง อ.เมือง	-	บรรจุก๊าซหุงต้ม	บ้านเรือนและชุมชน
69	จ3-095(01)-004/38พบ	สยามนิสสันเพชรบุรี จำกัด	151 ม.3 ต.บ้านหม้อ อ.เมือง	-	ซ่อมรถยนต์	บ้านเรือนและชุมชน
70	จ3-065(00)-002/42พบ	โรงกลึงสว่างยนต์	68 ถ.ราชดำริห์ ต.ท่าราบ อ.เมือง	-	กลึง เชื่อมโลหะ	บ้านเรือนและชุมชน

ตารางภาคผนวกที่ 3.2 (ต่อ) แสดงข้อมูลที่ตั้ง และการประกอบกิจการ ของโรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 2 และ 3 ในจังหวัดเพชรบุรี (โครงการนักรบสิ่งแวดล้อม)

ลำดับที่	ทะเบียนโรงงาน	ชื่อโรงงาน	ที่ตั้ง	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ	การใช้ที่ดินใกล้เคียง
71	PbRU-01-01/12-01*	อุ้มเป้งเหล็กร้าง	51/1 ม.1 ถ.เพชรเกษม ต.ต้นมะม่วง อ.เมือง	-	เคาะฟันสิริถยนต์ (เป็นศูนย์ซ่อมนิสสันเก่าแล้วเช่าต่อ)	บ้านเรือนและชุมชน
72	จ2-058(01)-002/40พบ	หนองเตาปูน ซีแพค 30	30 ม.12 ถ.ริมคลองชลประทานสาย 3 ต.ดอนยาง อ.เมือง	032-457276	ผลิตอิฐบล็อก	พื้นที่เกษตรกรรม
73	3-009(01)-051/23พบ	โรงล้วนเจริญ	47 ม.3 ต.หนองพลับ อ.เมือง	032-457346	สีข้าว	บ้านเรือนและชุมชน
74	จ3-009(01)-002/44พบ	โรงสีกำนันสำราญ	35 ม.6 ต.หนองพลับ อ.เมือง	032-457132	สีข้าว	พื้นที่เกษตรกรรม
75	2-009(01)-021/27พบ	กลุ่มเกษตรกรทำนาหนองพลับ	42 ม.3 ต.หนองพลับ อ.เมือง	032-457378	สีข้าว	พื้นที่เกษตรกรรม
76	จ3-009(01)-003/44พบ	โรงทริรวมมิตร	15 ม.1 ต.สามะโรง อ.เมือง	-	-	พื้นที่เกษตรกรรม
77	จ3-034(02)-004/36พบ	สมใจ ตั้งเจริญ	56 ม.1 ต.สามะโรง อ.เมือง	01-9957862	ทำน้ำตาล - ประดูจากไม้	บ้านเรือนและชุมชน
78	จ3-009(01)-057/47พบ	โรงสีสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชร	63 ม.6 ต.บ่อห้วย - หนองบ่อ ต.โพไร่หวาน อ.เมือง	032-598306	สีข้าว	พื้นที่เกษตรกรรม
79	จ3-009(03)-001/41พบ	โรงสีวิบูลย์	9 ม.3 ต.บ้านกุ่ม อ.เมือง	032-426257	โรงป่นเมล็ด,บดข้าวโพด	บ้านเรือนและชุมชน
80	จ3-064(01)-001/41พบ	ถาดทิพย์	126 ม.2 ต.บ้านกุ่ม อ.เมือง	032-400166	ผลิตภาชนะบรรจุจากโลหะ	บ้านเรือนและชุมชน
81	จ3-009(01)-007/31พบ	โรงสีเพื่อไพศาลพานิช	51/1 ม.4 ต.ธงชัย อ.เมือง	032-409340	สีข้าว	พื้นที่เกษตรกรรม
82	จ2-063(02)-001/39พบ	-	25/1 ม.4 ต.ธงชัย อ.เมือง	-	ทำประดู น้ำตาลเหล็กคัด	พื้นที่เกษตรกรรม
83	3-103(03)-001/21พบ	ปิงเป้งน้ำ	38 ม.2 ต.ธงชัย อ.เมือง	032-425095	ไม่เกลือ	บ้านเรือนและชุมชน
84	จ3-014(00)-001/45พบ	หจก. โรงน้ำแข็งเพชรบุรี	317 ถ.ดำเนินเกษม ต.คลองกระแซง อ.เมือง	-	ผลิตน้ำแข็ง	บ้านเรือนและชุมชน
85	ศ3-014(00)-002/33พบ	เพชรบุรีธารทิพย์ (โรงน้ำแข็งบุปผา)	62 ม.1 ถ.สนามประชาภิจ ต.บ้านหม้อ อ.เมือง	-	ผลิตน้ำแข็ง	บ้านเรือนและชุมชน
86	ศ1-020(01)-001/33พบ	บ.ยุทธพลน้ำดื่ม จำกัด	62 ม.1 ถ.สนามประชาภิจ ต.บ้านหม้อ อ.เมือง	-	ผลิตน้ำแข็ง	บ้านเรือนและชุมชน
87	3-065(00)-004/23พบ	อุ้มชำแสง	43/1 ม.4 ถ.เพชรเกษม ต.บ้านหม้อ อ.เมือง	-	ซ่อมเครื่องยนต์	ที่ดินรกร้าง
88	3-095(01)-001/19พบ	อุ้มกาญจนะ	42 ม.4 ถ.เพชรเกษม ต.บ้านหม้อ อ.เมือง	-	ซ่อมรถยนต์	บ้านเรือนและชุมชน
89	3-010(03)-001/24พบ	โรงเส้นไหมเพชรบุรี	60/1ม.4 ต.บ้านหม้อ อ.เมือง	-	ผลิตเส้นไหม	บ้านเรือนและชุมชน
90	จ3-063(02)-001/41พบ	ขรรค์การช่าง	ช.วัฒนธรรม ถ.โพธิ์การ้อง ต.ท่าราบ อ.เมือง	-	ทำประดู น้ำตาลเหล็ก	บ้านเรือนและชุมชน
91	3-063(02)-001/30พบ	บุญส่งโลหะกิจ	65 ถ.หน้าเรือนจำ ต.ท่าราบ อ.เมือง	-	ทำประดู น้ำตาลเหล็ก	บ้านเรือนและชุมชน
92	จ2-064(13)-001/35พบ	-	340/1 ถ.มาศขางค์ ต.ท่าราบ อ.เมือง	-	กลึง เชื่อมโลหะ	บ้านเรือนและชุมชน
93	3-010(03)-001/28พบ	เหรียญชัย	9 ช.5 ถ.โพธิ์การ้อง ต.ท่าราบ อ.เมือง	-	ทำเส้นก๊วยเตี๋ยว	บ้านเรือนและชุมชน
94	3-022(02)-001/34พบ	โรงงานทอผ้า	10 ถ.โพธิ์การ้อง ต.ท่าราบ อ.เมือง	032-425145	ทอผ้า	บ้านเรือนและชุมชน

ตารางภาคผนวกที่ 3.2 (ต่อ) แสดงข้อมูลที่ตั้ง และการประกอบกิจการ ของโรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 2 และ 3 ในจังหวัดเพชรบุรี (โครงการนักรบสิ่งแวดล้อม)

ลำดับที่	ทะเบียนโรงงาน	ชื่อโรงงาน	ที่ตั้ง	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ	การใช้ที่ดินใกล้เคียง
95	3-034(02)-001/18พบ	สงวนศิลป์	30 ถ.เพชรพลี ต.ท่าราบ อ.เมือง	-	ทำวงกบประตู หน้าต่าง	บ้านเรือนและชุมชน
96	3-014(00)-001/24พบ	โรงงานน้ำแข็งภาคใต้	71 ถ.นามอญ ต.ท่าราบ อ.เมือง	032-425217	-	เป็นโรงงานอุตสาหกรรม
97	3-034(02)-001/15พบ	สหชัย	67 ถ.มาตขางค์ ต.ท่าราบ อ.เมือง	-	ทำวงกบประตู หน้าต่างจากไม้	บ้านเรือนและชุมชน
98	3-034(02)-003/22พบ	หจก.แสงวานิชเพชรบุรี	53 ถ.เทพศน์ ต.ท่าราบ อ.เมือง	-	ไสไม้,ทำวงกบบานประตู	บ้านเรือนและชุมชน
99	จ3-004(01)-001/45พบ	โรงฆ่าสัตว์	ต.ท่าราบ อ.เมือง	-	ฆ่าสุกร	บ้านเรือนและชุมชน
100	2-012(11)-001/29พบ	ไทยทำน้ำผลไม้	201 ถ.สุรพันธ์ ต.ท่าราบ อ.เมือง	-	ผลิตน้ำผลไม้	บ้านเรือนและชุมชน
101	3-008(02)-002/22พบ	ลูกสาวโพธิ์วัฒนา	39 ม.2 ต.คันมะม่วง อ.เมือง	-	ผลิตกล้วยกวน,สับปะรดกวน,มะขมกวน	บ้านเรือนและชุมชน
102	จ3-092(00)-001/41พบ	ที.เอส.พี แคร์โปรดักซ์	77/1 ม.3 ถ.เพชรเกษม (สายเก่า) ต.คันมะม่วง อ.เมือง	-	โกดังเก็บไอศกรีม	บ้านเรือนและชุมชน
103	จ1-095(04)-002/35พบ	พัฒนคาร์แคร์	82/2 ม.6 ถ.เพชรเกษม ต.คันมะม่วง อ.เมือง	-	ซ่อมเครื่องยนต์,ช่วงล่าง	บ้านเรือนและชุมชน
104	2-058(01)-004/26พบ	ส.รุ่งโรจน์	101 ม.7 ต.หนองโสน อ.เมือง	032-426808	ผลิตคอนกรีตบล็อก	บ้านเรือนและชุมชน
105	จ2-005(01)-001/40พบ	สหกรณ์โคนมก้าวหน้าเพชรบุรี	6 ม.8 ต.ช่องสะแก อ.เมือง	032-405306	ศูนย์รวบรวมนม	บ้านเรือนและชุมชน
106	2-058(01)-002/29พบ	สถานสงเคราะห์กุ่มสะแก	41 ม.2 ต.ช่องสะแก อ.เมือง	-	สถานสงเคราะห์ผู้ป่วยทางจิต,ผลิตอิฐบล็อกโดยฝีมือผู้ป่วย	บ้านเรือนและชุมชน
107	3-095(01)-013/33พบ	อู่ยนต์ชัย	8/3 ม.1 ถ.เพชรเกษม ต.ไร่ส้ม อ.เมือง	-	ซ่อมรถยนต์	บ้านเรือนและชุมชน
108	จ3-064(01)-001/39พบ	ร้านณรงค์ชัย	543 ม.1 ซ.ร่วมใจ ถ.เพชรเกษม ต.ไร่ส้ม อ.เมือง	-	ผลิตภาชนะบรรจุจากโลหะ และพลาสติก	บ้านเรือนและชุมชน
109	2-077(02)-002/23พบ	มานะศิลป์	87/18-19 ม.1 ต.ไร่ส้ม อ.เมือง	-	ผลิตท่อไอเสียรถยนต์	บ้านเรือนและชุมชน
110	3-009(01)-028/23พบ	บ.เพชรข้าวหอม จำกัด	80/1 ม.5 ถ.เพชรเกษม ต.ไร่ส้ม อ.เมือง	032-425490	สีข้าว	บ้านเรือนและชุมชน,พื้นที่เกษตรกรรม
111	3-077(01)-003/25พบ	หจก.ไพบูลย์เพชรบุรี	225 ม.1 ถ.เพชรเกษม ต.ไร่ส้ม อ.เมือง	-	-	บ้านเรือนและชุมชน
112	จ3-095(03)-001/39พบ	โปรเกรสประดับยนต์	88/3 ม.1 ถ.เพชรเกษม ต.ไร่ส้ม อ.เมือง	032-428497	ล้าง พ่นกันสนิมรถ	บ้านเรือนและชุมชน
113	3-009(01)-013/27พบ	โรงสีสีนปัญญาธรรม 1	93/1 ม.1 ถ.เพชรเกษม ต.ไร่ส้ม อ.เมือง	-	สีข้าว	บ้านเรือนและชุมชน
114	จ3-095(01)-048/47พบ	อู่ต่อมการช่าง	561 ม.1 ต.ไร่ส้ม อ.เมือง	032-419916-8	เคาะฟันสี	บ้านเรือนและชุมชน
115	จ3-028(01)-001/38พบ	บ.ซีอาร์ซี ครีเอชั่น จำกัด	99/9 ม.1 ถ.เพชรเกษม ต.คันมะพร้าว อ.เมือง	032-446823	เย็บผ้าสำเร็จรูป	บ้านเรือนและชุมชน,พื้นที่เกษตรกรรม
116	จ3-032(01)-001/38พบ	บ.ซีอาร์ซี ครีเอชั่น จำกัด	99/9 ม.1 ถ.เพชรเกษม ต.คันมะพร้าว อ.เมือง	032-446823	ตัดเย็บเครื่องหนัง	บ้านเรือนและชุมชน,โรงงานอุตสาหกรรม
117	จ3-091(02)-001/36พบ	หจก.พร้อมวาสนา แอล.พี.จี	65 ม.1 ต.บ้านหม้อ อ.เมือง	032-419290	บรรจุก๊าซซีโพรเลียมเหลว	พื้นที่เกษตรกรรม
118	จ3-036(01)-001/37พบ	เพชรเจริญรุ่งเรือง	6 ม.1 ต.หนองขนาน อ.เมือง	032-457075	ผลิตวงล้อพันสายไฟด้วยไม้ยางพารา	พื้นที่เกษตรกรรม

ตารางภาคผนวกที่ 3.2 (ต่อ) แสดงข้อมูลที่ตั้ง และการประกอบกิจการ ของโรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 2 และ 3 ในจังหวัดเพชรบุรี (โครงการนักรบสิ่งแวดล้อม)

ลำดับที่	ทะเบียนโรงงาน	ชื่อโรงงาน	ที่ตั้ง	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ	การใช้ที่ดินใกล้เคียง
119	จ3-009(01)-001/37พบ	หจก. โรงสีเพชรสมบุรณ์	56 ม.2 ถ.เพชรเกษม ต.เวียงคอก อ.เมือง	032-412815	สีข้าว	บ้านเรือนและชุมชน, โรงงานอุตสาหกรรม
120	จ3-095(01)-004/36พบ	บ.ชัยรชการ	43/1 ม.2 ถ.เพชรเกษม ต.ไร่ส้ม อ.เมือง	032-426266	ซ่อมรถยนต์	บ้านเรือนและชุมชน
121	จ3-095(01)-003/41พบ	อู่น้ำเพชรการยนต์	48/1 ม.4 ต.ไร่ส้ม อ.เมือง	032-426844	อู่ซ่อมรถ,เคาะพ่นสี	บ้านเรือนและชุมชน
122	2-065(00)-001/19พบ	เทอดไทยรวมช่าง	31/1 ม.3 ถ.เพชรเกษม ต.ไร่ส้ม อ.เมือง	032-425199	กลึง ก้าน โลหะ	บ้านเรือนและชุมชน
123	2-058(01)-001/31พบ	อมรภัณฑ์ 2	115 ม.3 ต.ไร่ส้ม อ.เมือง	032-428325	ผลิตอิฐ,อุปกรณ์ก่อสร้าง	บ้านเรือนและชุมชน
124	3-095(01)-010/23พบ	โรงกลึงชนศักดิ์	208 ม.1 ถ.เพชรเกษม ต.ไร่ส้ม อ.เมือง	032-426617	กลึง,ซ่อมรถยนต์	บ้านเรือนและชุมชน
125	3-095(01)-016/33พบ	ซูชิฟูจิเกียรติช่างยนต์	87/22 ม.1 ถ.เพชรเกษม ต.ไร่ส้ม อ.เมือง	032-425223	ซ่อมรถ	บ้านเรือนและชุมชน
126	จ3-095(01)-002/36พบ	ส.รวมช่าง	47 ม.2 ต.ไร่ส้ม อ.เมือง	032-425668	ซ่อมรถยนต์	บ้านเรือนและชุมชน
127	จ3-095(01)-002/42พบ	อู่ทวีผล	49 ม.3 ถ.เพชรเกษม ต.ไร่ส้ม อ.เมือง	032-425831	เคาะพ่นสีรถ	บ้านเรือนและชุมชน
128	จ3-095(01)-002/43พบ	บ.ภาวิกิจ	122 ม.4 ต.ไร่ส้ม อ.เมือง	032-419801	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง,ซ่อมรถ	บ้านเรือนและชุมชน,พื้นที่เกษตรกรรม
129	จ3-095(01)-001/44พบ	พงษ์ศักดิ์คาร์แคร์	181 ม.1 ถ.เพชรเกษม ต.ไร่ส้ม อ.เมือง	-	เคาะพ่นสีรถยนต์	บ้านเรือนและชุมชน
130	จ2-012(11)-001/42พบ	ไอศกรีมอิมแซม	72 ถ.เพชรพลี ต.ท่าราบ อ.เมือง	-	ผลิตไอศกรีม	บ้านเรือนและชุมชน
131	3-010(03)-003/25พบ	โรงกล้วยเดี่ยวเสรี	139 ซ.แม่ปด ถ.มาดขาวสค์ ต.ท่าราบ อ.เมือง	-	ทำเส้นกล้วยเดี่ยว	บ้านเรือนและชุมชน
132	2-010(01)-001/23พบ	กึ่งเก็ช	162 ถ.สุรพันธ์ ต.ท่าราบ อ.เมือง	-	ทำขนมปัง	บ้านเรือนและชุมชน
133	2-066(00)-005/24พบ	เพชรไพโรจน์	25/15 ถ.บริพัตร ต.ท่าราบ อ.เมือง	-	ซ่อม พ่นสีรถ	บ้านเรือนและชุมชน
134	จ1-010(02)-001/35พบ	ขนมสำราญทรัพย์ 2,1	10,8 ถ.บริพัตร ต.ท่าราบ อ.เมือง	-	ทำขนม,กล้วยกวน	บ้านเรือนและชุมชน
135	2-058(01)-001/25พบ	ส.ศักดิ์เจริญ	ถ.ราชดำริห์ ต.ท่าราบ อ.เมือง	-	ทำคอนกรีตบล็อก	บ้านเรือนและชุมชน
136	3-053(04)-001/33พบ	หจก.เพชรบุรีพลาสติก	16 ถ.ท่าหิน ต.ท่าราบ อ.เมือง	-	ผลิตขวดพลาสติก	บ้านเรือนและชุมชน
137	3-008(02)-001/31พบ	โรงงานขนมพานทอง	15 ม.3 ซ.เจดน์จาล ถ.บริพัตร ต.ท่าราบ อ.เมือง	-	ผลไม้กวน,ขนม	บ้านเรือนและชุมชน
138	3-037(00)-001/29พบ	เรือนจำกลางจังหวัดเพชรบุรี	ถ.หน้าเรือนจำ ต.ท่าราบ อ.เมือง	-	ทำเครื่องเรือนจากไม้ (ฝีมือคนไทย)	เป็นโรงงานอุตสาหกรรม
139	3-009(01)-002/23พบ	โรงสีห้วยสะพาน	ม.12 ถ.เพชรเกษม ต.ห้วยสะพาน อ.เมือง	-	สีข้าว	พื้นที่เกษตรกรรม
140	จ3-095(01)-004/42พบ	หจก. โตโยต้าเพชรบุรี (สำนักงานใหญ่)	99 ม.1 ถ.เพชรเกษม ต.ห้วยสะพาน อ.เมือง	032-401410, 032-425777	ซ่อม,พ่นสีรถยนต์	พื้นที่เกษตรกรรม

ที่มา : สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (ราชบุรี) โครงการนักรบสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี (อ.เมือง อ.เขาชัย อ.หนองหญ้าปล้อง) , 2549

หมายเหตุ : * ไม่ปรากฏทะเบียนโรงงาน (เป็นเพียงรหัสตัวอย่างที่ใช้ในการสำรวจ)

ตารางภาคผนวกที่ 3.3 แสดงข้อมูลปัญหา และการจัดการมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 2 และ 3 ในจังหวัดเพชรบุรี (โครงการนักรบสิ่งแวดล้อม)

ลำดับ ที่	ทะเบียนโรงงาน	ชื่อโรงงาน	จำพวก	ค่าพิกัด (UTM WGS84)		ประเภทมลพิษ	น้ำเสียและการจัดการ		
				X	Y		การใช้น้ำ	ประเภทระบบบำบัด	การระบายน้ำทิ้งนอกโรงงาน
1	3-041(01)-001/38พบ	บ.ไคฟู อินดัสทรี จำกัด	3	591195	1456720	กลิ่น	บาดาล	ไม่มี	ไม่มี
2	จ3-037(00)-001/43พบ	บ.เขาชัย ฟอรันิเทค	3	588942	1464482	ไม่มี	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
3	3-040(01)-002/43พบ	บ. เพชรบุรี สติ๊กเกอร์ อเนก เเทป	3	590408	1473408	ควัน	ประปา	ไม่มี	
4	จ3-041(01)-001/39พบ	บ.อินเทล การ์ด อินดัส ทรี จำกัด	3	589355	1468505	น้ำเสีย	บาดาล,ประปา	ถังพักน้ำเสีย	ไม่มี
5	จ2-053(01)-001/44พบ	บ.เทลการ์ด จำกัด	3	589355	1468505	ไม่มี	บาดาล,ประปา	ถังพักน้ำเสีย	ไม่มี
6	จ3-053(05)-071/47พบ	บ.อินเทล การ์ด เทคโนโลยี จำกัด	3	589355	1468505	ไม่มี	บาดาล,ประปา	ถังพักน้ำเสีย	ไม่มี
7	จ3-058(01)-003/38พบ	บ.ชลประทานคอนกรีต หน่วยงานเขาชัย	3	589700	1464958	ฝุ่น,เสียง	บาดาล	ไม่มี	ไม่มี
8	3-009(01)-010/20พบ	สหกรณ์การเกษตรเขาชัย จำกัด	3	589214	1466576	ฝุ่น,เสียง	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
9	3-009(01)-001/29พบ	หจก.โรงสีวังศัทธิทรัพย์	3	589375	1468798	ฝุ่น	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
10	จ3-095(01)-003/43พบ	อู่ มนต์แท็กรีดอร์	3	589470	1465889	เสียง	ประปา	บ่อพักน้ำ	ไม่มี
11	2-009(01)-025/18พบ	โรงสีไทยพลผล	2	589387	1468881	ฝุ่น	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
12	จ3-028(01)-001/42พบ	บ.โพรมวินคีมิล จำกัด	3	581911	1470475	ควัน	ประปา	ไม่มี	ท่อระบายน้ำสาธารณะ
13	จ3-069(00)-001/41พบ	บ.แคล-คอมฟิโอเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	3	589504	1466576	ไม่มี	บาดาล,ประปา	ไม่มี	ไม่มี
14	จ3-095(01)-004/41พบ	บ.อีซูซุสงวนไทยมอเตอร์เซลล์ จำกัด (สาขางบแก้ม)	3	590073	1473201	น้ำเสีย	บาดาล	ถังดักไขมัน	ท่อระบายน้ำสาธารณะ
15	จ3-077(02)-001/43พบ	บ.จาสโก้ แมกฟิเตอร์ จำกัด	3	587439	1468888	ไม่มี	บาดาล	ไม่มี	ไม่มี
16	จ3-064(13)-091/47พบ	หจก.เอส เอ็ม เทคโนโลยี	3	588539	1462531	เสียง	บาดาล	ไม่มี	ไม่มี
17	จ3-050(04)-001/45พบ	บ.ซีริคเลอร์ คอร์ปอเรชั่น	3	588539	1462531	ไม่มี	บาดาล	ไม่มี	ไม่มี
18	จ3-070(00)-001/41พบ	บ.เจ เอส พี อินเตอร์แอ็รคอน จำกัด	3	586189	1463353	น้ำเสีย	บาดาล	ถังพักน้ำเสีย	ท่อระบายน้ำสาธารณะ
19	จ3-071(00)-005/47พบ	บ.เอส เอ บี พลัสแมช จำกัด	3	588511	1458443	ไม่มี	บาดาล	ไม่มี	ไม่มี
20	จ3-009(01)-002/30พบ	โรงสีมณฑาทอง	2	590490	1458386	ฝุ่น	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
21	ศ3-015(01)-003/38พบ	สีพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)	3	588511	1451784	กลิ่น,เสียง,ควัน	ประปา	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	น้ำจากสุขา,ล้างมือ
22	3-007(04)-001/40พบ	บ.พี เอส แปซิฟิก	3	589906	1452232	น้ำเสีย,ควัน	บาดาล	บ่อเติมอากาศ (AL)	ไม่มี
23	ศ3-015(01)-002/38พบ	บ.โกรเบสท์ คอร์โพเรชั่น จำกัด	3	592262	1454316	น้ำเสีย,ควัน	บาดาล	บ่อพักน้ำ,บ่อดักกาก	ที่ว่างรอบโรงงาน
24	จ3-047(01)-001/41พบ	บ.ชะอำพีระพัฒน์ เคมคอล จำกัด	3	588549	1458394	น้ำเสีย	บาดาล	ถังพักน้ำเสีย	ไม่มี

ตารางภาคผนวกที่ 3.3 (ต่อ) แสดงข้อมูลปัญหา และการจัดการมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 2 และ 3 ในจังหวัดเพชรบุรี (โครงการนักรบสิ่งแวดล้อม)

ลำดับ ที่	ทะเบียนโรงงาน	ชื่อโรงงาน	จำพวก	ค่าพิกัด (UTM WGS84)		ประเภทมลพิษ	น้ำเสียและการจัดการ		
				X	Y		การใช้น้ำ	ประเภทระบบบำบัด	การระบายน้ำทิ้งนอกโรงงาน
25	จ3-040(01)-00143พบ	บ.เอ็น เอส เอฟ ไทยแลนด์ จำกัด	3	587144	1463435	น้ำเสีย	บาดาล	บ่อกักตกตะกอน	ท่อระบายน้ำสาธารณะ
26	จ3-009(01)-001/40พบ	โรงสีโพธิ์แก้ว	3	589598	1462514	ควัน	แม่น้ำ/คลอง	ไม่มี	ไม่มี
27	จ3-098(00)-001/40พบ	ลินิน ค็อกเตอร์	3	588541	1458278	น้ำเสีย,ควัน	บาดาล	บ่อกักน้ำเสีย	ไม่มี
28	จ3-091(02)-001/38พบ	บมจ.ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัล	3	590007	1459518	ไม่มี	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
29	จ3-009(01)-001/31พบ	โรงสีข้าวเชิงอักษพานิช	3	590210	1453056	ฝุ่น,เสียง	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
30	จ3-064(10)-001/44พบ	จี เอส อี เทคโนโลยี จำกัด	3	581487	1466588	ฝุ่น	ประปา	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	ไม่มี
31	จ3-064(13)-001/45พบ	บ.ชีจี จำกัด	2	581771	1466591	น้ำเสีย	ประปา	บ่อกักน้ำเสีย	ไม่มี
32	จ3-053(07)-001/45พบ	บ.สยาม พี.ยู. จำกัด	3	587108	1468787	ไม่มี	บาดาล	ไม่มี	ไม่มี
33	จ3-024(00)-001/37พบ	บ.มิซอฟ กัมมา (ประเทศไทย) จำกัด	3	589072	1467443	ไม่มี	บาดาล,ประปา	ไม่มี	ไม่มี
34	จ3-081(03)-001/45พบ	บ.เอ็มเมอร์อัล นอนวูเวน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	3	587587	1472042	ไม่มี	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
35	จ3-058(01)-001/45พบ	บ.ภัทรคอนกรีตผสมเสร็จ	2	588917	1472822	ฝุ่น	แม่น้ำ/คลอง	ไม่มี	ไม่มี
36	จ3-003(01)-001/41พบ	หจก.เพชรสมุทร (ไม่บดหิน)	3	582633	1470129	ฝุ่น,เสียง	บาดาล	ไม่มี	ไม่มี
37	3-003(01)-001/35พบ	บ. ที.เอส.แกรนิต จำกัด	3	582004	1471728	ฝุ่น,เสียง	แม่น้ำ/คลอง	ไม่มี	ไม่มี
38	3-100(06)-001/46พบ	บ. บี.เค.เจ แอควาเนซ์โพรเซสส์ จำกัด	3	586129	1473266	ไม่มี	บาดาล	ไม่มี	ไม่มี
39	3-077(02)-001/41พบ	บ.ไทยฟอร์จิ้งเอ็นจิเนียริง จำกัด	3	586054	1473255	เสียง	บาดาล	ไม่มี	ไม่มี
40	3-044(00)-001/40พบ	กิ่งวาลโพลีเวสเตอร์ จำกัด	3	587709	1468932	น้ำเสีย,ควัน	คลองชลประทาน	ระบบตะกอนเร่ง(AS)	ท่อระบายน้ำสาธารณะ
41	PbRU-01-16/01-01*	บ.จี.สวา อินดัสทรี จำกัด	2	581460	1466595	ฝุ่น	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
42	3-034(03)-001/43พบ	บ.เอเซียพานเนล จำกัด	3	582995	1468622	ฝุ่น,เสียง,ควัน	บาดาล	ถังกักน้ำเสีย	ไม่มี
43	3-034(02)-002/46พบ	บ.กรีนพาเนล จำกัด	3	580031	1470529	ควัน	สระน้ำของบริษัท	ไม่มี	ไม่มี
44	จ3-042(01)-001/38พบ	บ.โพลีไฮเทค (จำกัด)	3	584184	1468261	น้ำเสีย	บาดาล	บ่อดกตะกอน,บ่อกักน้ำเสีย	ไม่มี
45	3-077(02)-001/39พบ	บ.ไทยอัสโก้ ฟิลเตอร์ จำกัด	3	587439	1468888	น้ำเสีย,เสียง	บาดาล	บ่อดกตะกอน	คลอง บึง หรือแม่น้ำ
46	จ3-064(10)-001/41พบ	บ.สวาทยัง สแตนเลสสตีล (ไทยแลนด์) จำกัด	3	587337	1468854	น้ำเสีย	บาดาล	บ่อซึม	ไม่มี
47	3-077(02)-051/47พบ	บ.ลอมแพ็คอินเตอร์เนชั่นแนล (1994) จำกัด	3	584696	1468507	เสียง	บาดาล	ไม่มี	ไม่มี

ตารางภาคผนวกที่ 3.3 (ต่อ) แสดงข้อมูลปัญหา และการจัดการมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 2 และ 3 ในจังหวัดเพชรบุรี (โครงการนักรบสิ่งแวดล้อม)

ลำดับ ที่	ทะเบียนโรงงาน	ชื่อโรงงาน	จำพวก	ค่าพิกัด (UTM WGS84)		ประเภทมลพิษ	น้ำเสียและการจัดการ		
				X	Y		การใช้น้ำ	ประเภทระบบบำบัด	การระบายน้ำทิ้งนอกโรงงาน
48	จ3-022(01)-001/45พบ	บ.ไทยนันทูเว่น จำกัด	3	583009	1468602	ไม่มี	ประปา	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	ท่อระบายน้ำสาธารณะ
49	จ3-064(13)-001/39พบ	บ.อาทิตย์ เวนดิเลเตอร์	3	589583	1470392	ไม่มี	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
50	3-015(01)-001/44พบ	บ.สยามเอกมี อาหารสัตว์น้ำ จำกัด	3	581912	1470465	น้ำเสีย	บาดาล	ถังดักไขมัน,ถังเดิมอากาศ,ถังพักน้ำเสีย,ถังตกตะกอน	บ่อของโรงงาน
51	จ3-041(01)-001/40พบ	บ. ทีเค.เอส.เทคโนโลยี จำกัด	3	589802	1470499	น้ำเสีย	ประปา	ระบบตะกอนเร่ง(AS),ถังดักไขมัน	ไม่มี
52	จ3-022(01)-001/43พบ	บ.จีมินิ เท็กไทล์ จำกัด	3	588901	1467275	เสียง	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
53	3-022(01)-001/44พบ	บ.นันทขงเท็กไทล์ จำกัด	3	589728	1461699	ไม่มี	คลองชลประทาน	บ่อบำบัดน้ำเสีย	ไม่มี
54	3-024(00)-002/43พบ	บ.นันทขงแฟบริค จำกัด	3	589728	1461699	ไม่มี	คลองชลประทาน	บ่อบำบัดน้ำเสีย	ไม่มี
55	จ3-050(01)-001/40พบ	บ.ทูปโก้ แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน)	3	581128	1422535	น้ำเสีย	บาดาล	บ่อบำบัดน้ำเสีย	ไม่มี
56	จ3-064(12)-001/43พบ	บ.เพชรดี พี อินดัสทรี จำกัด	3	587465	1468894	เสียง	บาดาล	ไม่มี	ไม่มี
57	จ3-024(00)-001/45พบ	บ.เอชเลอร์ไทยนิค จำกัด	3	588901	1467275	เสียง	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
58	จ3-042(01)-002/38พบ	บ.ลิ มิ่ง เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	3	581498	1471911	น้ำเสีย	บ่อขุด	ไม่มี	ไม่มี
59	จ3-042(01)-001/37พบ	บ.มิ่งเหิน ประเทศไทย จำกัด	3	581498	1471911	น้ำเสีย	บ่อขุด	ระบบบ่อบำบัดอากาศ(AL)	ไม่มี
60	3-015(01)-001/40พบ	บ.ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์	3	587180	1469039	น้ำเสีย,ควัน	บาดาล	ระบบบึงประดิษฐ์(CW)	ไม่มี
61	จ3-024(00)-001/43พบ	บ.แจ๊สการ์ด เท็กไทล์ (เอเชีย) จำกัด	3	589653	1452667	ฝุ่น	บาดาล	ไม่มี	ไม่มี
62	จ3-053(04)-001/45พบ	บ.ยูนิค ไทยโปรดักส์ (1999) จำกัด	3	590189	1474031	ไม่มี	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
63	จ3-053(04)-001/37พบ	บ.ซูเปอร์กรีน จำกัด	3	590291	1473947	ไม่มี	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
64	3-053(01)-001/39พบ	บ.อินเทลการ์ด อินดัสทรี จำกัด	3	589355	1468505	ไม่มี	บาดาล,ประปา	ถังพักน้ำเสีย	ไม่มี
65	3-095(01)-004/31พบ	บำรุงรถยนต์	2	600669	1449627	ไม่มี	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
66	3-022(01)-004/39พบ	SR สปีนนิ่ง จำกัด	3	592713	1453390	น้ำเสีย	บาดาล	บ่อบำบัดน้ำเสีย	ไม่มี
67	3-022(01)-002/39พบ	SR โพลีเอสเตอร์ จำกัด	3	592722	1453261	ไม่มี	บาดาล	ไม่มี	ไม่มี
68	3-091(02)-001/29พบ	หจก.อุตสาหกรรมแก๊สเพชรบุรี	2	602631	1446248	ไม่มี	ประปา	ไม่มี	ท่อระบายน้ำสาธารณะ
69	จ3-095(01)-004/38พบ	สยามนิสสันเพชรบุรี จำกัด	2	601572	1448751	น้ำเสีย	ประปา	ไม่มี	ท่อระบายน้ำสาธารณะ
70	จ3-065(00)-002/42พบ	โรงกลึงสว่างยนต์	2	603414	1446791	ควัน	ประปา	ไม่มี	ท่อระบายน้ำสาธารณะ

ตารางภาคผนวกที่ 3.3 (ต่อ) แสดงข้อมูลปัญหา และการจัดการมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 2 และ 3 ในจังหวัดเพชรบุรี (โครงการนักรบสิ่งแวดล้อม)

ลำดับ ที่	ทะเบียนโรงงาน	ชื่อโรงงาน	จำพวก	ค่าพิกัด (UTM WGS84)		ประเภทมลพิษ	น้ำเสียและการจัดการ		
				X	Y		การใช้น้ำ	ประเภทรบบบำบัด	การระบายน้ำทิ้งนอกโรงงาน
71	PbRU-01-01/12-01*	อุ้มเฮงหลีการช่าง	2	603389	1445939	น้ำเสีย,กลิ่น,เสียง	ประปา,แม่น้ำเพชรบุรี	บ่อกักน้ำเสีย	ไม่มี
72	จ2-058(01)-002/40พบ	หนองเตาปูน ซีแพค 30	2	605281	1435406	ฝุ่น	ประปา,แม่น้ำ/คลอง	ไม่มี	ไม่มี
73	3-009(01)-051/23พบ	โรงล้วนเจริญ	3	609038	1441802	ฝุ่น	แม่น้ำ/คลอง	ไม่มี	ไม่มี
74	จ3-009(01)-002/44พบ	โรงสีก้านสำราญ	3	609659	1440735	ฝุ่น,เสียง	บ่อน้ำ	ไม่มี	ไม่มี
75	2-009(01)-021/27พบ	กลุ่มเกษตรกรทำนาหนองพลับ	2	609986	1441682	ฝุ่น	คลองชลประทาน	ไม่มี	ไม่มี
76	จ3-009(01)-003/44พบ	โรงทรีรวมมิตร	3	608270	1444697	ฝุ่น	แม่น้ำ/คลอง	ไม่มี	ไม่มี
77	จ3-034(02)-004/36พบ	สมใจ ตั้งเจียวลี	3	608085	1444948	ฝุ่น,เสียง	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
78	จ3-009(01)-057/47พบ	โรงสีสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชร	3	606975	1442612	ฝุ่น	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
79	จ3-009(03)-001/41พบ	โรงสีวิบูลย์	3	603580	1450840	ฝุ่น	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
80	จ3-064(01)-001/41พบ	ถาดทิพย์	2	603663	1449977	เสียง	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
81	จ3-009(01)-007/31พบ	โรงสีเพื่อไพศาลพานิช	3	599026	1456911	ฝุ่น,เสียง	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
82	จ2-063(02)-001/39พบ	-	2	598994	1456654	กลิ่น,เสียง	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
83	3-103(03)-001/21พบ	ปิ้งเป็งน้ำ	3	602441	1450304	เสียง	น้ำดื่ม	ไม่มี	ไม่มี
84	จ3-014(00)-001/45พบ	หจก. โรงน้ำแข็งเพชรบุรี	3	603153	1448141	ไม่มี	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
85	ศ3-014(00)-002/33พบ	เพชรบุรีธารทิพย์ (โรงน้ำแข็งนุปลา)	3	602065	1445139	ไม่มี	แม่น้ำเพชรบุรี	ไม่มี	บ่อกักน้ำ (เพื่อใช้ในการเกษตร)
86	ศ1-020(01)-001/33พบ	บ.ยุทธพลน้ำดื่ม จำกัด	3	602065	1445139	ไม่มี	แม่น้ำเพชรบุรี	ไม่มี	บ่อกักน้ำ (เพื่อใช้ในการเกษตร)
87	3-065(00)-004/23พบ	อู่ช่างสง	2	601802	1448241	-	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
88	3-095(01)-001/19พบ	อู่กาญจนะ	2	601453	1449050	น้ำเสีย	ประปา	ไม่มี	ท่อระบายน้ำสาธารณะ
89	3-010(03)-001/24พบ	โรงเส้นไหมเพชรบุรี	3	603257	1449822	น้ำเสีย,กลิ่น	คลองชลประทาน	บ่อบำบัดเสีย(SP)	สระของโรงงาน
90	จ3-063(02)-001/41พบ	ขรรค์การช่าง	2	603902	1448510	เสียง	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
91	3-063(02)-001/30พบ	บุญส่งโลหะกิจ	3	603481	1448937	เสียง	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
92	จ2-064(13)-001/35พบ	-	2	603387	1448113	ฝุ่น,เสียง	ประปา	ไม่มี	ท่อระบายน้ำสาธารณะ
93	3-010(03)-001/28พบ	เหรียญชัย	3	602720	1445945	น้ำเสีย	ประปา	บ่อดักตะกอน	ไม่มี
94	3-022(02)-001/34พบ	โรงงานทอผ้า	2	603590	1449300	ฝุ่น,เสียง	ประปา	ไม่มี	ท่อระบายน้ำสาธารณะ

ตารางภาคผนวกที่ 3.3 (ต่อ) แสดงข้อมูลปัญหา และการจัดการมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 2 และ 3 ในจังหวัดเพชรบุรี (โครงการนักรบสิ่งแวดล้อม)

ลำดับ ที่	ทะเบียนโรงงาน	ชื่อโรงงาน	จำพวก	ค่าพิกัด (UTM WGS84)		ประเภทมลพิษ	น้ำเสียและการจัดการ		
				X	Y		การใช้น้ำ	ประเภทระบบบำบัด	การระบายน้ำทิ้งนอกโรงงาน
95	3-034(02)-001/18พบ	สงวนศิลป์	3	603780	1448096	ฝุ่น	ประปา	ไม่มี	ต่อระบายน้ำสาธารณะ
96	3-014(00)-001/24พบ	โรงงานแข็งภาคใต้	2	603414	1449439	เสียง	แม่น้ำเพชรบุรี	ไม่มี	แม่น้ำ
97	3-034(02)-001/15พบ	สหชัย	2	603320	1448978	ฝุ่น	ประปา	ไม่มี	ต่อระบายน้ำสาธารณะ
98	3-034(02)-003/22พบ	หจก.แสงวานิชเพชรบุรี	2	603171	1449185	ฝุ่น	ประปา	ไม่มี	ต่อระบายน้ำสาธารณะ
99	จ3-004(01)-001/45พบ	โรงฆ่าสัตว์	3	603554	1448424	น้ำเสีย	ประปา	บ่อกักน้ำเสีย	ต่อระบายน้ำสาธารณะ
100	2-012(11)-001/29พบ	ไทยทำน้ำผลไม้	2	603903	1448429	น้ำเสีย	ประปา	ไม่มี	ต่อระบายน้ำสาธารณะ
101	3-008(02)-002/22พบ	ลูกสาวโพธิ์วัฒนา	2	602941	1445031	น้ำเสีย,กลิ่น	ประปา	บ่อกักน้ำเสีย	ไม่มี
102	จ3-092(00)-001/41พบ	ที.เอส.พี แครี่โปรดักซ์	2	603205	1445484	ไม่มี	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
103	จ1-095(04)-002/35พบ	พัฒนาคาร์แคร์	2	603354	1446526	น้ำเสีย,เสียง	ประปา	ไม่มี	ที่ว่างรอบโรงงาน
104	2-058(01)-004/26พบ	ศ.รุ่งโรจน์	2	603958	1450574	ฝุ่น,เสียง	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
105	จ2-005(01)-001/40พบ	สหกรณ์โคนมท้าวหน้าเพชรบุรี	2	600384	1449733	น้ำเสีย,กลิ่น	ประปา	บ่อกักน้ำเสีย	ปล่อยซึมลงพื้นดิน
106	2-058(01)-002/29พบ	สถานสงเคราะห์กุ่มสะแก	2	604491	1448115	น้ำเสีย	บาดาล,ประปา	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป,ถังดักไขมัน	ต่อระบายน้ำสาธารณะ
107	3-095(01)-013/33พบ	อู๋ยนต์ชัย	2	601404	1449552	ไม่มี	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
108	จ3-064(01)-001/39พบ	ร้านฉรงคัชชัย	3	603257	1449822	ไม่มี	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
109	2-077(02)-002/23พบ	มานะศิลป์	2	601577	1449512	ไม่มี	ประปา	ไม่มี	ต่อระบายน้ำสาธารณะ
110	3-009(01)-028/23พบ	บ.เพชรข้าวหอม จำกัด	3	598722	1450059	ฝุ่น,เสียง	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
111	3-077(01)-003/25พบ	หจก.ไพบูลย์เพชรบุรี	3	601040	1449556	เสียง	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
112	จ3-095(03)-001/39พบ	โปรเกรสระดับขนคั้	2	601314	1449559	น้ำเสีย	ประปา,น้ำฝน	บ่อกักน้ำเสีย	ไม่มี
113	3-009(01)-013/27พบ	โรงสีสินปัญญารธรรม 1	3	601053	1449608	ฝุ่น	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
114	จ3-095(01)-048/47พบ	อุตสาหกรรมช่าง	3	608566	1449062	น้ำเสีย,ฝุ่น,เสียง	ประปา	ไม่มี	ต่อระบายน้ำสาธารณะ
115	จ3-028(01)-001/38พบ	บ.ซีอาร์ซี ศรีเอชัน จำกัด	3	593350	1452379	เสียง	บาดาล,ประปา	ไม่มี	ไม่มี
116	จ3-032(01)-001/38พบ	บ.ซีอาร์ซี ศรีเอชัน จำกัด	3	593350	1452379	เสียง	บาดาล,ประปา	ไม่มี	ไม่มี
117	จ3-091(02)-001/36พบ	หจก.พร้อมวาสนา แอล.พี.จี	3	602110	1445424	ไม่มี	ประปา	ไม่มี	บ่อกักน้ำ
118	จ3-036(01)-001/37พบ	เพชรเจริญรุ่งเรือง	3	609978	1439940	ฝุ่น,เสียง	แม่น้ำ/คลอง	ไม่มี	ไม่มี

ตารางภาคผนวกที่ 3.3 (ต่อ) แสดงข้อมูลปัญหา และการจัดการมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 2 และ 3 ในจังหวัดเพชรบุรี (โครงการนักรบสิ่งแวดล้อม)

ลำดับ ที่	ทะเบียนโรงงาน	ชื่อโรงงาน	จำพวก	ค่าพิกัด (UTM WGS84)		ประเภทมลพิษ	น้ำเสียและการจัดการ		
				X	Y		การใช้น้ำ	ประเภทระบบบำบัด	การระบายน้ำทิ้งนอกโรงงาน
119	จ3-009(01)-001/37พบ	หจก. โรงสีเพชรสมบูรณ์	3	598638	1450058	ฝุ่น,ควัน	บาดาล,ประปา,แม่น้ำ/คลอง	ไม่มี	บ่อกักน้ำ
120	จ3-095(01)-004/36พบ	บ.ชัยรัชการ	3	600476	1449792	เสียง	บาดาล	ไม่มี	ท่อระบายน้ำสาธารณะ
121	จ3-095(01)-003/41พบ	อู่ไม้เพชรการชนด์	3	598719	1450052	ไม่มี	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
122	2-065(00)-001/19พบ	เทอดไทยรวมช่าง	2	600568	1449655	ไม่มี	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
123	2-058(01)-001/31พบ	อมรภัณฑ์ 2	2	600206	1449719	ฝุ่น	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
124	3-095(01)-010/23พบ	โรงกลึงยนต์กิตติ	2	600986	1449629	ไม่มี	ประปา	ไม่มี	ท่อระบายน้ำสาธารณะ
125	3-095(01)-016/33พบ	ซูชิฟูเกียริชังชนด์	2	601367	1449544	น้ำเสีย	ประปา	ถังดักไขมัน	ท่อระบายน้ำสาธารณะ
126	จ3-095(01)-002/36พบ	ศ.รวมช่าง	2	600393	1449717	น้ำเสีย	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
127	จ3-095(01)-002/42พบ	อู่ทวิผล	2	600156	1449734	ไม่มี	ประปา	ไม่มี	ท่อระบายน้ำสาธารณะ
128	จ3-095(01)-002/43พบ	บ.ภาวิกิจ	2	598748	1449982	ไม่มี	ประปา,แม่น้ำ/คลอง	ถังดักไขมัน	ไม่มี
129	จ3-095(01)-001/44พบ	พงษ์ศักดิ์คาร์แคร์	3	601627	1449635	น้ำเสีย	แม่น้ำ/คลอง	ไม่มี	ท่อระบายน้ำสาธารณะ
130	จ2-012(11)-001/42พบ	ไอศกรีมชิมเข้ม	2	604034	1448136	น้ำเสีย	ประปา	บ่อกักน้ำเสีย	ท่อระบายน้ำสาธารณะ
131	3-010(03)-003/25พบ	โรงก๊วยเตี๋ยเสริ	3	606420	1444763	น้ำเสีย	ประปา	บ่อดักตะกอน	ท่อระบายน้ำสาธารณะ
132	2-010(01)-001/23พบ	คังเกียง	3	603422	1448737	น้ำเสีย	ประปา	ถังดักไขมัน	ท่อระบายน้ำสาธารณะ
133	2-066(00)-005/24พบ	เพชรไพโรจน์	2	603083	1447833	เสียง	ประปา	ไม่มี	ท่อระบายน้ำสาธารณะ
134	จ1-010(02)-001/35พบ	ขนมสำราญทรัพย์ 2,1	2	603149	1447794	น้ำเสีย	ประปา	ถังดักไขมัน, เติมน้ำ EM ก่อนปล่อยซึม	ที่ว่างรอบโรงงาน
135	2-058(01)-001/25พบ	ศ.ศักดิ์เจริญ	2	606097	1445051	เสียง	ประปา	ไม่มี	ท่อระบายน้ำสาธารณะ
136	3-053(04)-001/33พบ	หจก.เพชรบุรีพลาสติก	2	603930	1447793	น้ำเสีย	ประปา	ไม่มี	ท่อระบายน้ำสาธารณะ
137	3-008(02)-001/31พบ	โรงงานขนมพานทอง	2	603163	1447831	น้ำเสีย	ประปา	ไม่มี	ท่อระบายน้ำสาธารณะ
138	3-037(00)-001/29พบ	เรือนจำกลางจังหวัดเพชรบุรี	3	606082	1445028	น้ำเสีย,ฝุ่น	ประปา	ถังดักไขมัน	ท่อระบายน้ำสาธารณะ
139	3-009(01)-002/23พบ	โรงสีหัวสะพาน	3	595495	1450867	ฝุ่น,เสียง	ประปา	ไม่มี	ไม่มี
140	จ3-095(01)-004/42พบ	หจก. ไดโด้เพชรบุรี (สำนักงานใหญ่)	3	605270	1447999	น้ำเสีย,ฝุ่น,เสียง	ประปา	ถังดักไขมัน	ท่อระบายน้ำสาธารณะ

ที่มา : สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (ราชบุรี) โครงการนักรบสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี (อ.เมือง อ.เขาชัย อ.หนองหญ้าปล้อง) , 2549

หมายเหตุ : * ไม่ปรากฏทะเบียนโรงงาน (เป็นเพียงรหัสตัวอย่างที่ใช้ในการสำรวจ)

ตารางภาคผนวกที่ 3.4 แสดงข้อมูลปัญหา และการจัดการมลพิษทางอากาศของโรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 2 และ 3 ในจังหวัดเพชรบุรี (โครงการนักรบสิ่งแวดล้อม)

ลำดับ ที่	ทะเบียนโรงงาน	ชื่อโรงงาน	ที่ตั้ง	ประกอบกิจการ	จำพวก	ค่าพิกัด (UTM WGS84)		ประเภทมลพิษ	การจัดการอากาศเสีย		
						X	Y		ประเภท	ระบบควบคุม	ค่าความทึบแสง
1	จ3-009(01)-001/37พบ	หจก. โรงสีเพชรสมบูรณ์	56 ม.2 ถ.เพชรเกษม ต.เวียงคอก อ.เมือง	สีข้าว	3	598638	1450058	ฝุ่น,ควัน	กลับ	-	เกินมาตรฐาน
2	3-040(01)-002/43พบ	บ. เพชรบุรี สติ๊กเกอร์ แอนด์ เทป	105 ม.2 ถ.เพชรเกษม ต.ห้วยโรง อ.เขาชัย	ผลิตสติ๊กเกอร์และ เทปพันสายไฟ	3	590408	1473408	ควัน	น้ำมันเตา	ไม่มี	เกินมาตรฐาน
3	3-015(01)-001/40พบ	บ.ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์	62 ม.2 ต.หนองชุมพล อ.เขาชัย	ผลิตอาหารสัตว์	3	587180	1469039	น้ำเสีย,ควัน	น้ำมันเตา	ไม่มี	เกินมาตรฐาน
4	3-009(01)-028/23พบ	บ.เพชรข้าวหอม จำกัด	80/1 ม.5 ถ.เพชรเกษม ต.ไร่ส้ม อ.เมือง	สีข้าว	3	598722	1450059	ฝุ่น,เสียง	ไฟฟ้า, กลับ	ระบบสเปรย์น้ำ	เกินมาตรฐาน
5	3-044(00)-001/40พบ	กั้ววาลโพลีเวสเตอร์ จำกัด	88 ม.2 ถ.เพชรเกษม ต.หนองชุมพล อ.เขาชัย	ผลิตเส้นใยสังเคราะห์	3	587709	1468932	น้ำเสีย,ควัน	ถ่านหิน	เครื่องดักฝุ่น แบบไฟฟ้าสถิตย์	ไม่เกินมาตรฐาน
6	จ3-028(01)-001/42พบ	บ.โพรมวินคัมมิล จำกัด	62/1 ม.2 ต.ทับคา อ.เขาชัย	เย็บผ้าสำเร็จรูป	3	581911	1470475	ควัน	น้ำมันดีเซล	ไม่มี	ไม่เกินมาตรฐาน
7	3-034(03)-001/43พบ	บ.เอเชียพานอล จำกัด	71 ม.6 ถ.หนองชุมพล ต.หนองชุมพล อ.เขาชัย	ผลิตแผ่นปาร์ติเกิ้ล- บอร์ด โดยใช้ไม้	3	582995	1468622	ฝุ่น,เสียง,ควัน	ไม้	ไม่มี	ไม่เกินมาตรฐาน
8	จ3-098(00)-001/40พบ	ลินิน ค็อกเตอร์	118 ม.4 ต.ทับคา อ.เขาชัย	ซัก รีดผ้า	3	588541	1458278	น้ำเสีย,ควัน	พื้น	ไม่มี	ไม่เกินมาตรฐาน
9	3-007(04)-001/40พบ	บ.พี เอส แปซิฟิก	66 ม.2 ต.ห้วยท่าช้าง อ.เขาชัย	กลั่นน้ำมันพืช	3	589906	1452232	น้ำเสีย,ควัน	เปลือก กะลาปาล์ม	ระบบไซโคลน, สเปรย์น้ำ	ไม่เกินมาตรฐาน
10	จ3-042(01)-001/37พบ	บ.มิ่งเห็น ประเทศไทย จำกัด	38/1 ม.6 ถ.หนองชุมพล – อุตะเขา ต.หนองชุมพลเหนือ อ.เขาชัย	เคมีที่ใช้ใน อุตสาหกรรมสิ่งทอ	3	581498	1471911	น้ำเสีย	น้ำมันเตา	ระบบควบคุม การเผาไหม้	ไม่เกินมาตรฐาน
11	ศ3-015(01)-002/38พบ	บ.โกรเบสท์ คอร์โพเรชั่น จำกัด	107 ม.3 ต.หนองปรัง อ.เขาชัย	ผลิตอาหารสัตว์น้ำ	3	592262	1454316	น้ำเสีย,ควัน	น้ำมันเตา	ระบบควบคุม การจ่ายน้ำมัน	ไม่เกินมาตรฐาน
12	ศ3-015(01)-003/38พบ	ลิพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)	65 ม.2 ต.ห้วยท่าช้าง อ.เขาชัย	ผลิตอาหารสัตว์เพื่อ จำหน่าย	3	588511	1451784	กลิ่น,เสียง,ควัน	ถ่านหิน	ระบบดักกรองน้ำ, สเปรย์น้ำ	ไม่เกินมาตรฐาน
13	จ3-009(01)-001/40พบ	โรงสีโพธิ์แก้ว	2 ม.2 ต.เขาชัย อ.เขาชัย	สีข้าว	3	589598	1462514	ควัน	กลับ	ระบบสเปรย์น้ำ	ไม่เกินมาตรฐาน

ที่มา : สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (ราชบุรี) โครงการนักรบสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี (อ.เมือง อ.เขาชัย อ.หนองหญ้าปล้อง) , 2549

ตารางภาคผนวกที่ 3.5 แสดงรายชื่อโรงฆ่าสัตว์ที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมในจังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อโรงฆ่าสัตว์ หรือ ชื่อ-สกุล ผู้ประกอบการ	ที่ตั้งโรงฆ่าสัตว์				จำนวนสัตว์ที่ฆ่า (ตัว/วัน)			รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย		วิธีการจัดขยะ และซาก	พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
		เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	สุกร	โค	กระบือ		มี	ไม่มี		พิกัด (X)	พิกัด (Y)
1	นายลำพอง เงินทอง	117	8	หัวสะพาน	เมือง	-	1-2	-	1-2	/		ขาย	593356	1451943
2	นางสาววันทนีย์ อินทรดิษฐ์	44	8	หัวสะพาน	เมือง	-	2-3	-	2-3	/		ขาย	593142	1451818
3	นายพิรุณ ครั้นจิตร	7/2	8	หัวสะพาน	เมือง	-	1	-	1	/		ขาย	593419	1452011
4	นางศิริพร สุดสะอาด	71	9	หัวสะพาน	เมือง	-	2-3	-	2-3	/		ขาย	593514	1452006
5	นายเลี่ยน เพ็ชรพิทักษ์	24	9	หัวสะพาน	เมือง	-	2	-	2	/		ขาย	593685	1452016
6	นางโคโร ทิมพิทักษ์	91	7	หนองโสน	เมือง	-	2	-	2	/		ขาย	603566	1449736
7	เทศบาลเมืองเพชรบุรี	-	-	ท่าราบ	เมือง	57	-	-	57	/		ขาย	603212	1448747
8	นายเสน่ห์ สุขนิรันดร์	100/3	6	หนองขนาน	เมือง	3-4	-	-	3-4	/		ขาย	608526	1436813
9	นายสัจด์ สง่าแก้ว	87	8	หนองขนาน	เมือง	ยังไม่เริ่มฆ่า				/		-	608924	1436365
10	นายอดิศักดิ์ คาลเคล	28	-	บ้านในดง	ท่ายาง	-	2	-	2	/		ฝัง	601837	1431274
11	นายทอง อ่อนแสง	46/2	-	มาบปลาเค้า	ท่ายาง	2-3	-	-	2-3		/	ทิ้งบ่อ	600220	1435656
12	เทศบาลตำบลท่ายาง	-	-	ท่ายาง	ท่ายาง	30	-	-	30		/	เทศบาลเก็บขน	597849	1433456
13	นางกุหลาบคาน ทองสุข	25/2	8	ท่าคอย	ท่ายาง	-	1	-	1		/	ขาย	595711	1433864
14	นางศิริกาญจน์ อุดมสิน	175	1	บ้านแหลม	บ้านแหลม	1	-	-	1		/	เทศบาลเก็บขน	606653	1461401
15	นายทูล เข็นคำ	145	4	ท่าตะคร้อ	หนองหญ้าปล้อง	1	-	-	1	/		เผา	582845	1449722
16	นายฤทธิรงค์ เจษฎากานต์	63	3	หนองชุมพลเหนือ	เขาชัย	3	-	-	3	/		ทิ้งถังขยะ	583922	1474467

ตารางภาคผนวกที่ 3.5 (ต่อ) แสดงรายชื่อโรงฆ่าสัตว์ที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมในจังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อโรงฆ่าสัตว์ หรือ ชื่อ-สกุล ผู้ประกอบการ	ที่ตั้งโรงฆ่าสัตว์				จำนวนสัตว์ที่ฆ่า (ตัว/วัน)			รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย		วิธีการจัดขยะ และซาก	พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
		เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	สุกร	โค	กระบือ		มี	ไม่มี		พิกัด (X)	พิกัด (Y)
17	นายเอกสิทธิ์ รื่นสม	5/3	6	หนองชุมพลเหนือ	เขาชัย	3	-	-	3	/		เผา	581391	1471669
18	นายพรวน หอมกลิ่น	51	2	หนองชุมพล	เขาชัย	1	-	-	1	/		เผา	586299	1469107
19	นายรุ่ง นูญมา	3/3	4	ห้วยท่าช้าง	เขาชัย	2-4	-	-	2-4	/		เผา	589318	1453625
20	นายชูชัย อนุกุล	61	5	ห้วยท่าช้าง	เขาชัย	1-6	-	-	1-6	/		เผา	589257	1453471
21	นายราเมศน์ ทองสุข	526	13	แก่งกระจาน	แก่งกระจาน	-	1	-	1	/		กองทิ้งไว้	571206	1426646
22	นางถาวร เอี่ยมขาวเหนือ	530	13	แก่งกระจาน	แก่งกระจาน	1	-	-	1	/		เผา	571277	1426557
23	นายกิตติวัฒน์ แก้วภูเม็ง	76	6	แก่งกระจาน	แก่งกระจาน	1	-	-	1	/		เผา	569335	1426449
24	นายบิยาน ทองสุข	71	7	บ้านลาด	บ้านลาด	1	-	-	1	/		กองทิ้งไว้	599597	1443036
25	นายชำนาญ ศรีเอี่ยม	26/3	4	ไร่สะท้อน	บ้านลาด	1	-	-	1		/	เผา	594941	1440776
26	นายยิ่ง นิลห้อย	108	3	ห้วยลึก	บ้านลาด	2	-	-	2	/		เผา	589103	1438226
27	นายเอน กาหลง	124/1	3	ไร่โคก	บ้านลาด	1-2	-	-	1-2		/	เผา	589892	1449727
28	นายเมิน อบอุ่น	161	6	คอนขุนห้วย	ชะอำ	1-2	-	-	1-2		/	เผา	600044	1422646
29	นายอัปศุลลาคน ทองสุข	292/1	-	ชะอำ	ชะอำ	-	1-2	-	1-2	/		ใช้วิธีการจัดอื่น	605702	1413201
30	นายบุญยัง หงษ์ทอง	-	-	ชะอำ	ชะอำ	3	-	-	3		/	ใช้วิธีการจัดอื่น	605142	1415612
31	นายสุรพล วรรณิการ์	19/3	10	เขาใหญ่	ชะอำ	-	2-3	-	2-3	/		ใช้วิธีการจัดอื่น	600171	1412875

ตารางภาคผนวกที่ 3.5 (ต่อ) แสดงรายชื่อโรงฆ่าสัตว์ที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมในจังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อโรงฆ่าสัตว์ หรือ ชื่อ-สกุล ผู้ประกอบการ	ที่ตั้งโรงฆ่าสัตว์				จำนวนสัตว์ที่ฆ่า (ตัว/วัน)			รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย		วิธีการจัดขยะ และซาก	พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
		เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	สุกร	โค	กระบือ		มี	ไม่มี		พิกัด (X)	พิกัด (Y)
32	นางกุหลาบ วงศ์ศรีนาค	-	10	เขาใหญ่	ชะอำ	-	3-4	-	3-4		/	ใช้วิธีกำจัดอื่น	600595	1412792
33	นายสุทิน อากาศเมฆ	-	10	เขาใหญ่	ชะอำ	-	3-4	-	3-4		/	ใช้วิธีกำจัดอื่น	600619	1412828
34	นางอภิญา สมานมิตร	16	10	เขาใหญ่	ชะอำ	-	1	-	1	/		เผา	601377	1417601
35	นายพงษ์ศักดิ์ เพชรเทศ	-	6	ไร่ใหม่พัฒนา	ชะอำ	5	-	-	5	/		เผา	577229	1397511
36	นายเฉลิมว สาขามณี	-	-	ไร่ใหม่พัฒนา	ชะอำ	5	-	-	5	/		เผา	595121	1402371

ที่มา : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ ภาคตะวันตก กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2548

ตารางภาคผนวกที่ 3.6 แสดงรายชื่อฟาร์มสุกรที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมในจังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อฟาร์มสุกร หรือ ชื่อ-สกุล ผู้ประกอบการ	ที่ตั้งฟาร์มสุกร				ประเภท ฟาร์มสุกร	จำนวนสุกร (ตัว)					รวม	ระบบบำบัด น้ำเสีย		พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
		เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ		แม่พันธุ์	พ่อพันธุ์	อนุบาล	ขุน	หมู่นม		มี	ไม่มี	พิกัด (X)	พิกัด (Y)
1	นายสมยศ เสียงสนั่น	121/1	14	หัวสะพาน	เมือง	ข	350	15	450	1,000	-	1,815	/		595457	1452283
2	นายบุญส่ง นิลเรือง	5	1	หัวสะพาน	เมือง	ข	-	-	-	500	-	500		/	596953	1450745
3	เพชรบุรีฟาร์ม	42	5	หนองโสน	เมือง	ข	500	13	-	3,000	3,515	-	/		603654	1451473
4	นายศิริวัฒน์ จันทร์เกษม	42	1	ช่องสะแก	เมือง	ข	120	12	-	600	-	732	/		604458	1448957
5	นายสำราญ มูลจันทร์	11	1	นาพันสาม	เมือง	ข	230	-	-	-	-	230	/		610136	1443799
6	นายสมชาย พิมพ์สวัสดิ์	21	3	หนองขนาน	เมือง	ข	-	-	-	600	-	600	/		609325	1437936
7	นายเอี้ยว รุ่งสว่าง	6/3	8	หนองขนาน	เมือง	ข	-	-	-	600	-	600	/		609296	1437558
8	นายเหวย รุ่งสว่าง	6/2	8	หนองขนาน	เมือง	ข	-	-	-	610	-	610	/		609308	1437575
9	นายภาณุวัฒน์ หนูแก้ว	114	6	หนองขนาน	เมือง	ข	-	-	-	610	-	610	/		607818	1437767
10	นายบัญญัติ ไพฑูรย์สวัสดิ์	123/1	2	หนองชุมพลเหนือ	เขาย้อย	ก	800	14	1,600	4,000	800	3,614	/		589249	1471508
11	นายฤทธิรงค์ เจษฎากานต์	65	3	หนองชุมพลเหนือ	เขาย้อย	ข	-	-	-	700	-	700	/		583902	1474389
12	นายทาน จรุงเรือ	80	4	หนองชุมพลเหนือ	เขาย้อย	ข	90	5	250	550	-	895	/		581930	1474423
13	นายจรรยา คำทิพย์	10	5	หนองชุมพลเหนือ	เขาย้อย	ข	200	-	200	200	-	600	/		580455	1473952
14	นายเอกสิทธิ์ รื่นสม	5/3	6	หนองชุมพลเหนือ	เขาย้อย	ข	130	5	170	400	350	1,055	/		581397	1471616
15	นายวชิระ จำเนียรวิทย์	90/5	4	ทับกาง	เขาย้อย	ข	800	30	1,000	1,000	-	2,830	/		589207	1460014
16	นายไพฑูรย์ ไพฑูรย์สวัสดิ์	6/1	5	บางเค็ม	เขาย้อย	ข	650	12	750	-	800	2,212	/		588863	1467400
17	ฟาร์มวัฒนาการ	68	11	หนองหญ้าปล้อง	หนองหญ้าปล้อง	ก	1,000	30	2,000	6,500	2,000	11,530	/		576096	1451131

ตารางภาคผนวกที่ 3.6 (ต่อ) แสดงรายชื่อฟาร์มสุกรที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมในจังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อฟาร์มสุกร หรือ ชื่อ-สกุล ผู้ประกอบการ	ที่ตั้งฟาร์มสุกร				ประเภท ฟาร์มสุกร	จำนวนสุกร (ตัว)					รวม	ระบบบำบัด น้ำเสีย		พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
		เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ		แม่พันธุ์	พ่อพันธุ์	อนุบาล	ขุน	หมูนม		มี	ไม่มี	พิกัด (X)	พิกัด (Y)
18	นายรัช พรสมบูรณ์ศิริ	128/8	7	ท่ายาง	ท่ายาง	ข	320	8	400	-	-	720	/		597973	1430201
19	นางนงเยาว์ ชลภาพ	44	8	หนองจอก	ท่ายาง	ข	-	-	-	530	-	530	/		607007	1431240
20	นายฉลาด ชลภาพ	44	8	หนองจอก	ท่ายาง	ข	-	-	-	530	-	530	/		606951	1431239
21	นายอารยะ ศรีอารีย์	181/1	3	มาบปลาเค้า	ท่ายาง	ข	-	-	-	1,100	-	1,100	/		601959	1434610
22	นางกฤตยา วารินศิริรักษ์	186/1	4	ท่าคอย	ท่ายาง	ข	450	32	1,881	2,244	771	5,378	/		595753	1428569
23	นายสมพงษ์ พงษ์วิวัฒน์ชัย	93	5	กัลลหหลวง	ท่ายาง	ข	-	-	-	1,000	-	1,000		/	575897	1416215
24	นายบุญตา มีแก้ว	77	8	ท่าไม้รวก	ท่ายาง	ข	240	3	-	-	-	243	/		585482	1420366
25	นายเสงี่ยม จุ้ยเทียน	77	8	ท่าไม้รวก	ท่ายาง	ข	240	3	-	-	-	243	/		585489	1420315
26	นางอรอนงค์ มุ่นพราย	191	5	วังตะไคร้	ท่ายาง	ข	-	-	-	565	-	565		/	585426	1429926
27	นายเกษมศักดิ์ ปัญญาปฏิทาน	148	2	ท่าคอย	ท่ายาง	ข	400	15	400	450	-	1,265	/		595061	1430464
28	นายประยง ใจมั่น	204	2	ดอนขุนห้วย	ชะอำ	ข	120	8	100	200	80	508		/	599102	1421028
29	นางเกวลิณ พรสมบูรณ์ศิริ	141	5	เขาใหญ่	ชะอำ	ข	-	-	-	2,800	-	2,800		/	598536	1421230
30	นายวรวิทย์ สุตะโต (โอชินฟาร์ม)	45	9	เขาใหญ่	ชะอำ	ข	180	7	120	600	100	1,007	/		599420	1415445
31	นางสงวน งามสม	24	10	เขาใหญ่	ชะอำ	ข	-	-	-	530	-	530		/	600667	1412429
32	นางสงวน งามสม	24	10	เขาใหญ่	ชะอำ	ข	-	-	-	600	-	600	/		600654	1412363
33	นายเฉลิมศักดิ์ ผาตศรี	-	-	เขาใหญ่	ชะอำ	ข	-	-	-	530	-	530		/	597197	1411287
34	นายพรวน นิยมทอง	776/14	-	ชะอำ	ชะอำ	ข	-	-	-	584	-	584		/	603096	1410542

ตารางภาคผนวกที่ 3.6 (ต่อ) แสดงรายชื่อฟาร์มสุกรที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมในจังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อฟาร์มสุกร หรือ ชื่อ-สกุล ผู้ประกอบการ	ที่ตั้งฟาร์มสุกร				ประเภท ฟาร์มสุกร	จำนวนสุกร (ตัว)					รวม	ระบบบำบัด น้ำเสีย		พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
		เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ		แม่พันธุ์	พ่อพันธุ์	อนุบาล	ขุน	หมูนม		มี	ไม่มี	พิกัด (X)	พิกัด (Y)
35	นายชาญ กล้าทอง	793/4	-	ชะอำ	ชะอำ	ข	-	-	-	560	-	560	/		603055	1410350
36	นายบุญด้อย จิตลานนท์	754	-	ชะอำ	ชะอำ	ข	-	-	-	600	-	600	/		603113	1410339
37	นายชัชภิสริทธิ์ เป็ชชะอุ่ม	741/1	-	ชะอำ	ชะอำ	ข	241	3	-	-	300	544		/	603643	1410207
38	นายรุ่ง เนียมทอง	758	-	ชะอำ	ชะอำ	ข	232	2	-	-	340	574		/	603860	1410221
39	นายสมโภช กล่อมจิตร	765/3	-	ชะอำ	ชะอำ	ข	233	3	-	-	300	536		/	603811	1410032
40	นางโสภี ทับทอง	798/10	-	ชะอำ	ชะอำ	ข	201	3	-	-	250	454	/		603814	1409957
41	นายสมศักดิ์ เกตุทอง	793	-	ชะอำ	ชะอำ	ข	-	-	-	600	-	600	/		603165	1410112
42	นางวิเชียร บัวอินทร์	784/7	-	ชะอำ	ชะอำ	ข	-	-	-	500	-	500		/	602648	1408544
43	นางเพชร พุฒตาล	19	4	ห้วยทรายเหนือ	ชะอำ	ข	200	2	-	-	150	352		/	586385	1404125
44	นายศรชัย เพชรเทศ	62/2	6	ไร่ใหม่พัฒนา	ชะอำ	ข	600	50	1,000	2,500	800	4,950	/		577410	1398053
45	นายเฉลิมว สาขามณี 1	223	2	ไร่ใหม่พัฒนา	ชะอำ	ข	350	17	900	-	500	1,767	/		586811	1400680
46	นายเฉลิมว สาขามณี 2	-	2	ไร่ใหม่พัฒนา	ชะอำ	ข	-	-	-	2,400	-	2,400		/	587960	1400775

ที่มา: ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ ภาคตะวันตก กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2548

ตารางภาคผนวกที่ 3.7 แสดงรายชื่อโรงโม่หินในจังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อโรงโม่หิน หรือผู้รับใบอนุญาต	ที่ตั้ง	ขนาดปากโม่ ^{1/}	กำลังผลิต ^{1/}		สถานะ	พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
				ตัน/ชั่วโมง	แรงม้า		พิกัด (X)	พิกัด (Y)
1	บริษัท ที.เอส.แกรนิต จำกัด	หมู่ 6 ต.หนองชุมพลเหนือ อ.เขาย้อย	42 x 30/1	180	919.20	เปิดกิจการ	581616	1472044
2	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพชรสมุทร (บ.พราหมณ์ จำกัด)	หมู่ 6 ต.หนองชุมพลเหนือ อ.เขาย้อย	42 x 30/1	180	3,582	เปิดกิจการ	582256	1470325
3	บริษัท เขาใหญ่ศิลา จำกัด	ต.เขาใหญ่ อ.ชะอำ	54 x 42/1	430	1,126.50	เปิดกิจการ	603356	1417448
4	โรงโม่หินศิลาชะอำ (วาสุกรี)	หมู่ 2 ต.เขาใหญ่ อ.ชะอำ	42 x 30/1	180	1,350	เปิดกิจการ	603048	1421170

ที่มา : สำนักงานควบคุมโรคที่ 4 (ราชบุรี) กรมควบคุมโรค, 2549

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

ตารางภาคผนวกที่ 3.8 แสดงจำนวนเตาเผาศพในเขตเทศบาลเมืองทั้งหมดในจังหวัดเพชรบุรี

ลำดับที่	รายชื่อวัด	ประเภท	เขตความรับผิดชอบ	ที่ตั้ง		พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
				ตำบล	อำเภอ	พิกัด (X)	พิกัด (Y)
1	วัดจันทราวาส	วัดราษฎร์	เทศบาลเมืองเพชรบุรี	ท่าราบ	เมือง	603306	1447596
2	วัดไตรโลก	วัดราษฎร์	เทศบาลเมืองเพชรบุรี	ท่าราบ	เมือง	603932	1449162
3	วัดป้อม	วัดราษฎร์	เทศบาลเมืองเพชรบุรี	ท่าราบ	เมือง	603459	1447857
4	วัดลาด	วัดราษฎร์	เทศบาลเมืองเพชรบุรี	ท่าราบ	เมือง	603415	1448363
5	วัดใหญ่สุวรรณาราม	พระอารามหลวง	เทศบาลเมืองเพชรบุรี	ท่าราบ	เมือง	603575	1449031
6	วัดอุทัยโพธาราม	วัดราษฎร์	เทศบาลเมืองเพชรบุรี	ท่าราบ	เมือง	603159	1449191
7	วัดข่อย	วัดราษฎร์	เทศบาลเมืองเพชรบุรี	คลองกระแซง	เมือง	602322	1449070
8	วัดคงคาราม	พระอารามหลวง	เทศบาลเมืองเพชรบุรี	คลองกระแซง	เมือง	602572	1448500
9	วัดถ้ำแก้ว	วัดราษฎร์	เทศบาลเมืองเพชรบุรี	บ้านหม้อ	เมือง	601714	1448835
10	วัดพลับพลาชัย	วัดราษฎร์	เทศบาลเมืองเพชรบุรี	คลองกระแซง	เมือง	602951	1448897
11	วัดมหาธาตุ	พระอารามหลวง	เทศบาลเมืองเพชรบุรี	คลองกระแซง	เมือง	603028	1448688
12	วัดยาง	วัดราษฎร์	เทศบาลเมืองเพชรบุรี	คลองกระแซง	เมือง	602706	1448393
13	วัดอัมพวันปิยาราม	วัดราษฎร์	เทศบาลเมืองเพชรบุรี	คลองกระแซง	เมือง	602729	1448046
14	วัดชะอำ	วัดราษฎร์	เทศบาลเมืองชะอำ	ชะอำ	ชะอำ	604238	1415511
15	วัดไพรช้อย	วัดราษฎร์	เทศบาลเมืองชะอำ	ชะอำ	ชะอำ	604526	1405843
16	วัดเนรัญชราราม	วัดราษฎร์	เทศบาลเมืองชะอำ	ชะอำ	ชะอำ	607846	1416424
17	วัดมฤคทายวัน	วัดราษฎร์	เทศบาลเมืองชะอำ	ชะอำ	ชะอำ	603369	1402338

ตารางภาคผนวกที่ 3.8 (ต่อ) แสดงจำนวนเตาเผาศพในเขตเทศบาลเมืองทั้งหมดในจังหวัดเพชรบุรี

ลำดับที่	รายชื่อวัด	ประเภท	เขตความรับผิดชอบ	ที่ตั้ง		พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
				ตำบล	อำเภอ	พิกัด (X)	พิกัด (Y)
18	วัดราษฎร์เจริญธรรม	วัดราษฎร์	เทศบาลเมืองชะอำ	ชะอำ	ชะอำ	604105	1409319
19	วัดหนองแจง	วัดราษฎร์	เทศบาลเมืองชะอำ	ชะอำ	ชะอำ	605396	1412754
20	วัดหนองตาพด	วัดราษฎร์	เทศบาลเมืองชะอำ	ชะอำ	ชะอำ	605814	1419131
21	วัดห้วยทรายใต้	วัดราษฎร์	เทศบาลเมืองชะอำ	ห้วยทรายใต้	ชะอำ	602599	1400915

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

ตารางภาคผนวกที่ 3.9 แสดงจำนวนร้านรับซื้อของเก่าในจังหวัดเพชรบุรี

ลำดับที่	ชื่อ - สกุลผู้ประกอบการ	ชื่อร้าน	ประเภทการรับซื้อ	ที่อยู่	โทรศัพท์	พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
						พิกัด (X)	พิกัด (Y)
1	นายอรุณ พินิจทรัพย์สิน	ไนจี	เศษเหล็ก กระดาษ ขวด	143 ถ.สุรพันธ์ ต.ท่าราบ อ.เมือง	032 415329	603651	1448425
2	นางสาวถนอม อิ่มมาก	ถ.เหล็กเจริญทรัพย์	เศษเหล็ก กระดาษ ขวด	52 ม.13 ต.หัวสะพาน อ.เมือง	032 446550	595877	1450749
3	นายประกอบ พ่วงพูน	ประกอบการค้า	เศษเหล็ก กระดาษ ขวด	91/1 ม.3 ต.บ้านหม้อ อ.เมือง	032 425510	602319	1447256
4	นายธนวัฒน์ อ้อยทอง	ไร้ส้มรีไซน์เคิล	เศษเหล็ก กระดาษ ขวด	56/1 ม.3 ต.ไร้ส้ม อ.เมือง	01-5725688	600430	1449611
5	นายสายหยุด ลำพูน	สายหยุดเมทอลการค้า	เศษเหล็ก กระดาษ ขวด	70 ม.2 ต.ธงชัย อ.เมือง	032 412590	602360	1450029
6	นายจิตติ เมืองสมบัติ	โชคจิตติ	เศษเหล็ก กระดาษ ขวด	24/1 ม.6 ต.หนองโสน อ.เมือง	032 413256	604007	1450261
7*	นายอุสมาน คาลเคล	ไทยรวมสิน	เศษเหล็ก กระดาษ ขวด	154 ม.3 ต.บ้านหม้อ อ.เมือง	-	-	-
8*	นายเพยาว์ ทองพูล	เพยาว์ค้าของเก่า	เศษเหล็ก กระดาษ ขวด	34 ม.1 ต.ไร้ส้ม อ.เมือง	01-6539012	-	-
9	นายวิชัย ปัทมนรกิจ	บ้านกุ่มรับซื้อของเก่า	เศษเหล็ก กระดาษ ขวด	47 ม.6 ต.บ้านกุ่ม อ.เมือง	032 432031	602924	1453106
10	นายเสน่ห์ พลายเฟือก	เสน่ห์รีไซเคิล	เศษเหล็ก กระดาษ ขวด	ม.2 ต.โพไร่หวาน อ.เมือง	032 598395	604367	1446662
11	นายปรกรณ์ คล้ายเพชร	เพชรน้ำดีรีไซเคิล	เศษเหล็ก กระดาษ ขวด	55 ม.3 ต.บ้านหม้อ อ.เมือง	032 401646	601682	1446119
12	นายเรียม นุชนารถ	-	เศษเหล็ก กระดาษ ขวด พลาสติก	107 ม.5 ต.โรงเข้ อ.บ้านลาด	01-9456715	597384	1446611
13	นางรำแพน รอดภัย	รำแพน	เศษเหล็ก กระดาษ ขวด	4/2 ม.3 ต.หนองปร่ง อ.เขาย้อย	032 412732	591963	1454525
14	นางอรุณ ติรคุณบุรณะ	บางเค็มเศษเหล็ก	เศษเหล็ก กระดาษ ขวด	85 ม.1 ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย	032 439134	588954	1467247
15	นางเชียว ทิปประพันธ์	พรชัย	เศษเหล็ก กระดาษ ขวด	92/2 ม.5 ต.ทับค้าง อ.เขาย้อย	01-6426329	590059	1459840
16	นายสรวิทย์ ศิริพล	ส.สหวุติ	เศษเหล็ก อลูมิเนียม	108 ม.1 ต.หัวไร่ อ.เขาย้อย	032-447915	590289	1473551
17	นายชอชชาย สุวรรณบุตร	-	ทุกประเภท	53/3 ม.4 ต.บ้านแหลม	01-8804993	606350	1459306

ตารางภาคผนวกที่ 3.9 (ต่อ) แสดงจำนวนร้านรับซื้อของเก่าในจังหวัดเพชรบุรี

ลำดับที่	ชื่อ - สกุลผู้ประกอบการ	ชื่อร้าน	ประเภทการรับซื้อ	ที่อยู่	โทรศัพท์	พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
						พิกัด (X)	พิกัด (Y)
18*	นางวรรณ วิจิตร	ธนาการขยะ วัดโพธิ์พัฒนา	ขยะรีไซเคิล	ศาลาเกษตร ม.2 ต.บางเค็ม อ.เขาชัย	09-2606567	-	-
19	นางกั วังชัย	โชคเจริญค้าของเก่า	กระดาษ เหล็ก พลาสติก แก้ว	587 ม.1 ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง	05-1779866	597181	1433887
20	นายธีรยุทธ พูลสวัสดิ์	-	กระดาษ เหล็ก พลาสติก แก้ว	157/5 ม.1 ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง	01-7634030	597823	1433815
21	นางสุริสา พูลสวัสดิ์	-	กระดาษ เหล็ก พลาสติก แก้ว	116/2 ม.5 ต.ท่ายาง	032-461944	597029	1433792
22	นายเที่ยง จันทร์ตรี	บุญเสริมพาณิชย์	กระดาษ เหล็ก พลาสติก แก้ว	ถ.เพชรเกษม ม.5 ต.ท่ายาง	032-461542	597902	1433386
23	นายสัช สว่างชื่น	ท่ายางค้าของเก่า	กระดาษ เหล็ก พลาสติก แก้ว	ม.8 ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง	01-1985450	598486	1429375
24**	นายสกล บุญณรงค์	-	กระดาษ เหล็ก พลาสติก แก้ว	ม.8 ต.ท่าคอย อ.ท่ายาง	-	595208	1433665
25	นายสมนึก แจ่มแสน	สมนึกการค้า	กระดาษ เหล็ก พลาสติก แก้ว	ม.3 ต.ท่าคอย อ.ท่ายาง	06-9723808	594950	1433634
26	นายสำราญ สมนึก	-	กระดาษ เหล็ก พลาสติก แก้ว	61/1 ม.10 ต.ท่ายาง (สหกรณ์หนองแขม)	01-7803371	599640	1429538
27**	นายตระการ วีระธอยู่	-	กระดาษ เหล็ก พลาสติก แก้ว	ท่ากระเทียม ม.3 อ.ท่ายาง	-	598772	1436720
28*	นายนิกร จกรกิจเจริญ	-	กระดาษ เหล็ก พลาสติก แก้ว	21/2 ม.6 ต.หนองจอก อ.ท่ายาง	-	-	-
29*	นายมนต์เชียร รัตนพงษ์	-	ทุกประเภท	45 ม.4 ต.หาดเจ้าสำราญ อ.เมือง	-	-	-
30	นายชอบ แก้วเฒ่า	-	ทุกประเภท	164 ม.4 ต.หาดเจ้าสำราญ อ.เมือง	032 441053	614284	1439792
31	นายชีวิน ชื่นสงวน	เทพประทานพร	ทุกประเภท	35/1 ม.6 ต.หาดเจ้าสำราญ อ.เมือง	032 478066	614307	1435700
32*	นายเล็ก คชพันธ์	-	ทุกประเภท	46 ม.2 ต.หาดเจ้าสำราญ อ.เมือง	09-0449540	-	-
33*	นายเข้ม ปานพันธ์	-	ทุกประเภท	5 ม.3 ต.หาดเจ้าสำราญ อ.เมือง	-	-	-

ตารางภาคผนวกที่ 3.9 (ต่อ) แสดงจำนวนร้านรับซื้อของเก่าในจังหวัดเพชรบุรี

ลำดับที่	ชื่อ - สกุลผู้ประกอบการ	ชื่อร้าน	ประเภทการรับซื้อ	ที่อยู่	โทรศัพท์	พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)	
						พิกัด (X)	พิกัด (Y)
34	นายสาโรจน์ จารีย์	-	กระดาษ เหล็ก พลาสติก แก้ว	38/1 ม.7 ต.ท่าแร่ อ.บ้านแหลม	09-7624182	604141	1453460
35**	นายบุญชู ทิพย์สุวรรณ	-	กระดาษ เหล็ก พลาสติก แก้ว	25/1 ม.2 ต.ท่าแร่ อ.บ้านแหลม	09-5022263	605977	145558
36*	นางพิกุล วงศ์อะมะตะ	-	กระดาษ เหล็ก พลาสติก แก้ว	21/3 ม.2 ต.ท่าแร่ อ.บ้านแหลม	06-0379978	-	-
37*	นายอนันต์ เทียนสันต์	-	กระดาษ เหล็ก พลาสติก แก้ว	21/4 ม.2 ต.ท่าแร่ อ.บ้านแหลม	09-9133016	-	-
38	นางสาวประไพ หล่มวิสัย	-	กระดาษ เหล็ก พลาสติก แก้ว	154 ม.4 ต.ท่าแร่ อ.บ้านแหลม	032-701085	604126	1453775
39	นายเจริญ ห่อควาลย์	อยู่เฉยๆบริการ	ทุกประเภท	147/1 ม.4 ต.บางครก อ.บ้านแหลม	01-8563582	603684	1459540
40*	นายประกอบ โพธิ์พันธ์	-	ทุกประเภท	24/3 ม.3 ต.บางแก้ว อ.บ้านแหลม	-	-	-
41	นายวุฒิ สังข์ทอง	-	ทุกประเภท	29 ม.4 ต.บางแก้ว อ.บ้านแหลม	07-9321332	605640	1414133
42	นางบุญพา สุวรรณบุตร	-	เศษเหล็ก กระดาษ พลาสติก	279 ม.9 ต.บ้านแหลม	-	607382	1458221
43*	นายวสันต์ วัชรณ	-	ทุกประเภท	8/19 ม.4 ต.บ้านแหลม	-	-	-
44**	นายนิมิตร สกุลแก้ว	-	รีไซเคิล	36 ม.1 ต.บางตะบูน อ.บ้านแหลม	032 581261	6002090	1466332
45**	นายณัฐพงษ์ เครือพยัค	-	รีไซเคิล	60/6 ม.1 ต.ปากทะเล อ.บ้านแหลม	032 501174	612777	1452593
46*	นางลำไย ใจชื่อ	-	รีไซเคิล	99 ม.3 ต.ปากทะเล อ.บ้านแหลม	-	-	-

ที่มา : ฝ่ายทะเบียน ที่ว่าการอำเภอ, ฝ่ายทะเบียน สำนักงานเทศบาล

หมายเหตุ: * ขกเลิกกิจการ

** ไม่พบผู้ประกอบการ หรือผู้ให้ข้อมูล

เอกสาร

ที่ปรึกษา นายปิณฑศ์ ฟังบุญ ณ อุรุยา นายสมชัย เพียรสถาพร นางสาวกฤษณา เชยพันธุ์	ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (ราชบุรี) 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 (ราชบุรี)

 สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

126 ถนนสมบุญกุล 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.envwest.com>

<http://reo08.envicluster.deqp.go.th/>

e-mail : reo08@mnre.go.th, reo8rb@hotmail.com



สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (ราชบุรี)

สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

126 ถนนสมบุญกุล ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 70000

โทร. 0-3231-5395-6 (<http://www.reo08.mnre.go.th>)