

# รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการศูนย์บริการสารสนเทศสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ 2551



**สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นนทบุรี**

**สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

## คำนำ

รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการศูนย์บริการสารสนเทศสิ่งแวดล้อม  
ปีงบประมาณ 2551 นี้ จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานจัดหาข้อมูลเชิง  
พื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมรายสาขา นำเข้าข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่ และดูแลระบบเผยแพร่  
ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ <http://:reo06.envicluster.deqp.go.th> โดยสาระสำคัญของรายงาน  
ประกอบด้วย บทนำ ผลการดำเนินงานและบทสรุปและข้อเสนอแนะ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นนทบุรี จึงใคร่ขอแนะนำรายงานฉบับสมบูรณ์  
โครงการศูนย์บริการสารสนเทศสิ่งแวดล้อม ปี 2551 เพื่อให้กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ได้รับทราบข้อมูลผลการดำเนินงานของสำนักงานฯ ภายใต้โครงการศูนย์บริการสารสนเทศ  
สิ่งแวดล้อมปีงบประมาณ 2551

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นนทบุรี

ตุลาคม 2551

# สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญตาราง	ง
สารบัญรูป	จ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์	2
1.3 เป้าหมาย	2
1.4 วิธีดำเนินการศึกษา	2
1.5 ขอบเขตการดำเนินงาน	3
1.6 ผลที่คาดว่าจะได้รับ	4
บทที่ 2 ผลการดำเนินงาน	5
2.1 ข้อมูลทั่วไปของพื้นที่	5
- ขอบเขตการปกครอง	5
- การปกครอง	7
- ประชากร	7
2.2 ข้อมูลทั่วไปของระบบเผยแพร่	7
- ข้อมูลทั่วไป	7
- เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง	8
- ข้อมูล Download	9
2.3 ข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมรายสาขา	9
- ข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดิน	9
- ข้อมูลคุณภาพอากาศ	11
- ข้อมูลคุณภาพเสียง	13
- ข้อมูลระบบกำจัดขยะชุมชน	14
- ข้อมูลระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน	15

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
- ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ	16
- ข้อมูลฟาร์มสุกร	17
- ข้อมูลโรงฆ่าสัตว์	18
- ข้อมูลร้านรับซื้อของเก่า	19
2.4 การดูแลระบบเผยแพร่	28
บทที่ 3 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	29
3.1 บทสรุป	29
3.2 ข้อเสนอแนะ	30
<b>ภาคผนวก</b>	
ภาคผนวก ก โครงการศูนย์บริการสารสนเทศสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ 2551	
ภาคผนวก ข ตารางสรุปข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพอากาศ คุณภาพเสียง คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	
ภาคผนวก ค แบบสำรวจข้อมูลร้านรับซื้อของเก่าและโรงฆ่าสัตว์	
ภาคผนวก ง ประมวลภาพกิจกรรมการลงพื้นที่สำรวจข้อมูลจังหวัดปทุมธานี	

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 แสดงพื้นที่ของ 6 จังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงาน	5
ตารางที่ 2 แสดงข้อมูลการแบ่งเขตการปกครองของพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงาน	7
ตารางที่ 3 แสดงข้อมูลสถานีตรวจวัดและครั้งให้นำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำสู่ระบบเผยแพร่	10
ตารางที่ 4 แสดงข้อมูลจุดตรวจวัดและครั้งให้นำเข้าข้อมูลคุณภาพอากาศสู่ระบบเผยแพร่	12
ตารางที่ 5 แสดงข้อมูลสถานีตรวจวัดและครั้งให้นำเข้าข้อมูลคุณภาพเสียงสู่ระบบเผยแพร่	13
ตารางที่ 6 แสดงข้อมูลจุดตรวจวัดและครั้งให้นำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย สู่ระบบเผยแพร่	15
ตารางที่ 7 แสดงข้อมูลฟาร์มสุกรในจังหวัดนนทบุรี	17
ตารางที่ 8 แสดงข้อมูลโรงฆ่าสัตว์ในเขตเทศบาลในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี	18
ตารางที่ 9 แสดงข้อมูลร้านรับซื้อของเก่าในเขตเทศบาลในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี	20

# สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1 แสดงขั้นตอนการดำเนินงาน โครงการ	3
รูปที่ 2 แสดงที่ตั้งและอาณาเขต	6
รูปที่ 3 แสดงหัวข้อข่าวที่นำเข้าเผยแพร่ในระบบ	8
รูปที่ 4 แสดงชื่อหน่วยงานและ URL ที่ Link ข้อมูล	8
รูปที่ 5 แสดงชื่อข้อมูลที่ให้บริการ Download	9
รูปที่ 6 แสดงรายงานข้อมูลคุณภาพน้ำ ปี 2551	11
รูปที่ 7 แสดงรายงานข้อมูลคุณภาพอากาศ ปี 2551	12
รูปที่ 8 แสดงรายงานข้อมูลระดับความดังเสียง ปี 2551	13
รูปที่ 9 แสดงตารางการแก้ไขข้อมูลสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย	14
รูปที่ 10 แสดงที่ตั้งและจำนวนสถานที่กำจัดมูลฝอย	14
รูปที่ 11 แสดงรายงานข้อมูลคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน 2551	15
รูปที่ 12 แสดงตารางการแก้ไขข้อมูลนิคมอุตสาหกรรมและโรงงานอุตสาหกรรม	16
รูปที่ 13 แสดงรายงานข้อมูลคุณภาพน้ำจากโรงงานอุตสาหกรรม	16
รูปที่ 14 แสดงที่ตั้งและจำนวนฟาร์มสุกรในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรี	17
รูปที่ 15 แสดงที่ตั้งและจำนวนโรงฆ่าสัตว์ในเขตเทศบาลในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี	18
รูปที่ 16 แสดงตารางแก้ไขข้อมูลร้านรับซื้อของเก่า	19
รูปที่ 17 แสดงที่ตั้งและจำนวนร้านรับซื้อของเก่า	27
รูปที่ 18 แสดงตารางข้อมูล ปริมาณการรับซื้อสินค้าของร้านรับซื้อของเก่า	27

# บทที่ 1 บทนำ

## 1.1 หลักการและเหตุผล

ตามที่กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินโครงการจัดตั้งศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อมระดับภาค เพื่อประเมินศักยภาพ และจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขาในระดับตำบล/ชุมชน โดยมีเป้าหมายหลักเพื่อให้มีศูนย์บริการในระดับภูมิภาคที่จะอำนวยความสะดวกและเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการสารสนเทศสิ่งแวดล้อมแก่ผู้รับบริการในภูมิภาค รวมทั้งให้เป็นศูนย์ที่จะรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อมให้ทราบพื้นที่ที่จะเกิดปัญหาวิกฤตด้านสิ่งแวดล้อมจากภูมิภาคผ่านการเชื่อมโยง แลกเปลี่ยนข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตส่งไปยังกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและกลุ่มภารกิจด้านสิ่งแวดล้อม โดยความร่วมมือจากสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค ซึ่งเป็นหน่วยงานในภูมิภาคที่จัดทำและพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศสิ่งแวดล้อมภาค จัดทำรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อมภาค และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ด้านสิ่งแวดล้อม โดยจัดตั้งศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นนทบุรี ในฐานะเป็นศูนย์บริการสารสนเทศด้านสิ่งแวดล้อม จึงจัดทำโครงการศูนย์บริการสารสนเทศสิ่งแวดล้อมตั้งแต่ปีงบประมาณ 2549 เพื่อจัดหาและนำเข้าข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมรายสาขา ได้แก่ ข้อมูลคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน คุณภาพอากาศและเสียง ระบบกำจัดขยะชุมชน ระบบบำบัดน้ำเสีย มลพิษจากสารอันตรายและของเสียอันตราย แหล่งกำเนิดมลพิษ ฯ และดูแลบำรุงรักษาชุดคอมพิวเตอร์ระบบเผยแพร่และให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตให้สามารถบริการได้อย่างต่อเนื่อง โดยมีงบประมาณ 2551 จะเป็นการพัฒนาปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยและจัดหาข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษให้ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น

## 1.2 วัตถุประสงค์

- เพื่อจัดหาข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมและเป็นระบบสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการเผยแพร่และให้บริการ
- เพื่อพัฒนาปรับปรุงข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมที่มีอยู่ให้มีความถูกต้องและเป็นปัจจุบัน
- เพื่อเผยแพร่และให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

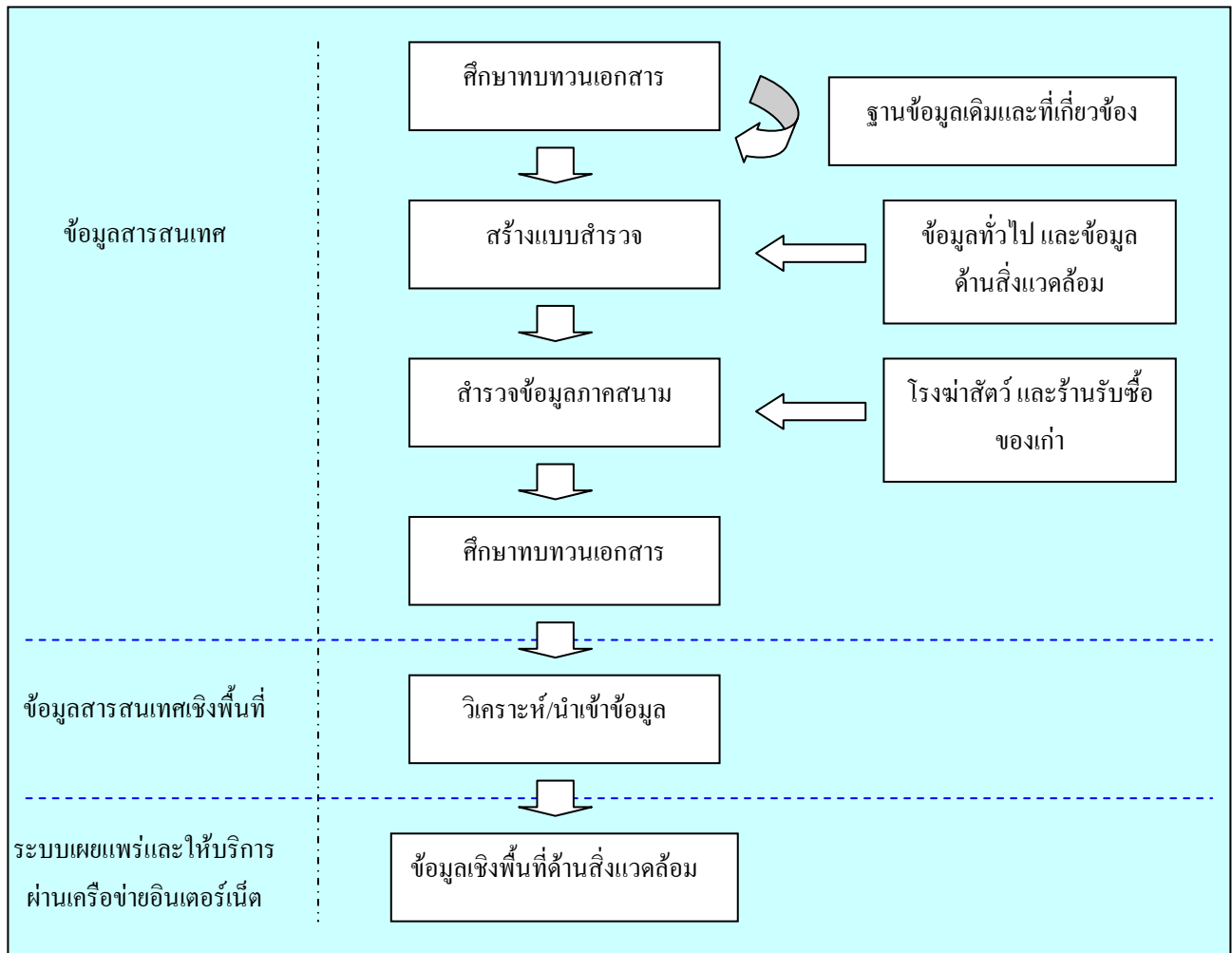
## 1.3 เป้าหมาย

- กลุ่มเป้าหมาย เจ้าหน้าที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด นักเรียน นักศึกษา ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- พื้นที่ดำเนินการ 6 จังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงาน คือ จังหวัดสิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นนทบุรี และสมุทรปราการ

## 1.4 วิธีดำเนินการศึกษา

- ศึกษาทบทวนเอกสาร
  - ศึกษาและทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้องในการจัดหาข้อมูลในการดำเนินงานโครงการศูนย์บริการสารสนเทศสิ่งแวดล้อม ปี 2550 และศึกษาระบบเผยแพร่ และให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
  - ศึกษาข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมจากระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อนำข้อมูลมาประยุกต์ใช้ในโครงการ
- สำรวจข้อมูลภาคสนาม
  - ตรวจสอบข้อมูลเชิงบรรยายจากแบบสำรวจโครงการศูนย์บริการสารสนเทศภูมิภาค ปี 2550 ที่เทศบาลในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี ส่งกลับมายังสำนักงาน
  - ลงพื้นที่สำรวจข้อมูลเชิงพื้นที่ (จุดพิกัดทางภูมิศาสตร์) ร้านรับซื้อของเก่าและโรงฆ่าสัตว์ในเขตเทศบาลในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี
- วิเคราะห์และนำเข้าสู่ข้อมูลเชิงพื้นที่
  - วิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่และเชิงบรรยายจากการสำรวจภาคสนาม และวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมจากระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
  - สร้างกลุ่มข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขา
  - นำข้อมูลเข้าสู่ระบบเผยแพร่และให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

➤ สรุปและเรียบเรียงเป็นรายงานโครงการศูนย์บริการสารสนเทศ สิ่งแวดล้อม  
 ปีงบประมาณ 2551



รูปที่ 1 แสดงขั้นตอนการดำเนินงานโครงการ

1.5 ขอบเขตการดำเนินงาน

➤ ดำเนินการจัดหาข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อม 5 ประเภท ได้แก่ ข้อมูลระบบกำจัดขยะชุมชน ข้อมูลฟาร์มสุกร ข้อมูลอาคารประเภท ก ข้อมูลโรงฆ่าสัตว์ และข้อมูลร้านรับซื้อของเก่า และรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ 5 ประเภท ได้ ข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดิน ปี 2550 ข้อมูลคุณภาพอากาศ ปี 2551 ข้อมูลระดับความดังเสียง ปี 2551 ข้อมูลคุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน ปี 2551 และข้อมูลคุณภาพน้ำจากนิคมอุตสาหกรรมและโรงงานอุตสาหกรรม



- ดำเนินการนำเข้าข้อมูลสู่ระบบเผยแพร่และให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยนำเข้าข้อมูลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตทางเว็บไซต์ศูนย์บริการร่วมสารสนเทศสิ่งแวดล้อมของภูมิภาค
- ดูแลบำรุงรักษาระบบเผยแพร่และให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ให้สามารถบริการได้อย่างต่อเนื่องผ่านเว็บไซต์ <http://reo06.envicluster.deqp.go.th>

## 1.6 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ข้อมูลสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่ที่ได้รับการจัดเก็บและนำเข้าอย่างเป็นระบบ
- ข้อมูลสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่ที่สามารถนำมาปรับปรุงแก้ไขและประยุกต์ใช้ในภาพรวมของประเทศ
- ประชาชนสามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูลสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่ได้สะดวกและรวดเร็ว



## บทที่ 2 ผลการดำเนินงาน

### 2.1 ข้อมูลทั่วไปของพื้นที่

#### ขอบเขตการปกครอง

พื้นที่รับผิดชอบ 6 จังหวัด(สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นนทบุรี และสมุทรปราการ) มีพื้นที่รวมกัน 7,499.741 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 4,687,338.125 ไร่ โดยจังหวัดที่มีพื้นที่มากที่สุด คือ พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี สมุทรปราการ อ่างทอง สิงห์บุรีและ นนทบุรี ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 1 โดยรูปที่ 2 แสดงอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดข้างเคียงในพื้นที่รับผิดชอบ 6 จังหวัด ดังนี้

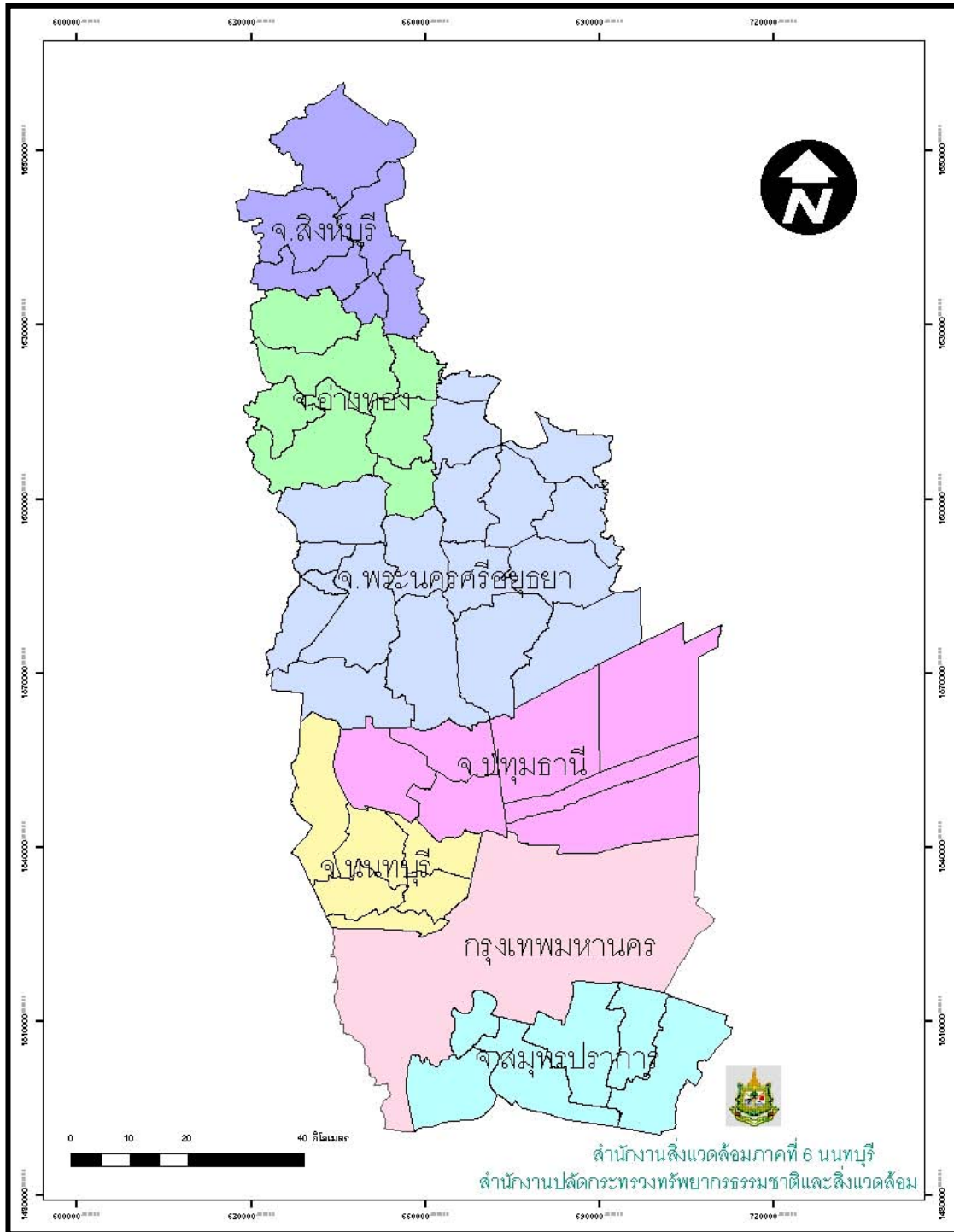
ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	จังหวัดชัยนาท นครสวรรค์
ทิศใต้	ติดต่อกับ	อ่าวไทย
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	จังหวัดลพบุรี สระบุรี นครนายก ฉะเชิงเทรา
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	จังหวัดสุพรรณบุรี นครปฐม

โดยกรุงเทพมหานครอยู่บริเวณตอนกลางของภาค

ตารางที่ 1แสดงพื้นที่ของ 6 จังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงาน

ลำดับ	จังหวัด	พื้นที่		ร้อยละ ของพื้นที่ทั้งหมด
		ตารางกิโลเมตร	ไร่	
1.	สิงห์บุรี	822.478	514,049	10.9
2.	อ่างทอง	968.372	613,120	13.1
3.	พระนครศรีอยุธยา	2,556.64	1,597,900	34.1
4.	ปทุมธานี	1,525.856	953,660	20.3
5.	นนทบุรี	622.303	388,939.375	8.3
6.	สมุทรปราการ	1,004.092	627,557.5	13.3
รวม 6 จังหวัด		7,499.741	4,687,338.125	100

ที่มา: กรมการปกครอง, 2551



รูปที่ 2 แสดงที่ตั้งและอาณาเขต



**การปกครอง** พื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นนทบุรี แบ่งเขตการปกครองออกเป็น 2 ส่วน คือ

การปกครองส่วนภูมิภาค แบ่งออกเป็น 3 ระดับ คือ ระดับจังหวัด 6 จังหวัด ระดับอำเภอ 48 อำเภอ และระดับตำบล 477 ตำบล 3,401 หมู่บ้าน

การปกครองส่วนท้องถิ่น ประกอบด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัด 6 แห่ง เทศบาล 91 แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล 330 แห่ง

**ประชากร** จากสถิติข้อมูลของกรมการปกครอง ปี 2551 พบว่าในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงาน มีประชากรรวมทั้งสิ้น 4,308,745 คน ความหนาแน่นของประชากรเฉลี่ยรวม 575 คน/ตารางกิโลเมตร โดยจังหวัดสมุทรปราการมีประชากรมากที่สุดคือ 1,126,940 คน ส่วนจังหวัดที่มีประชากรน้อยที่สุดคือจังหวัดสิงห์บุรี โดยมีประชากรจำนวน 215,653 คน ดังแสดงในตารางที่ 2

**ตารางที่ 2 แสดงข้อมูลการแบ่งเขตการปกครองของพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงาน**

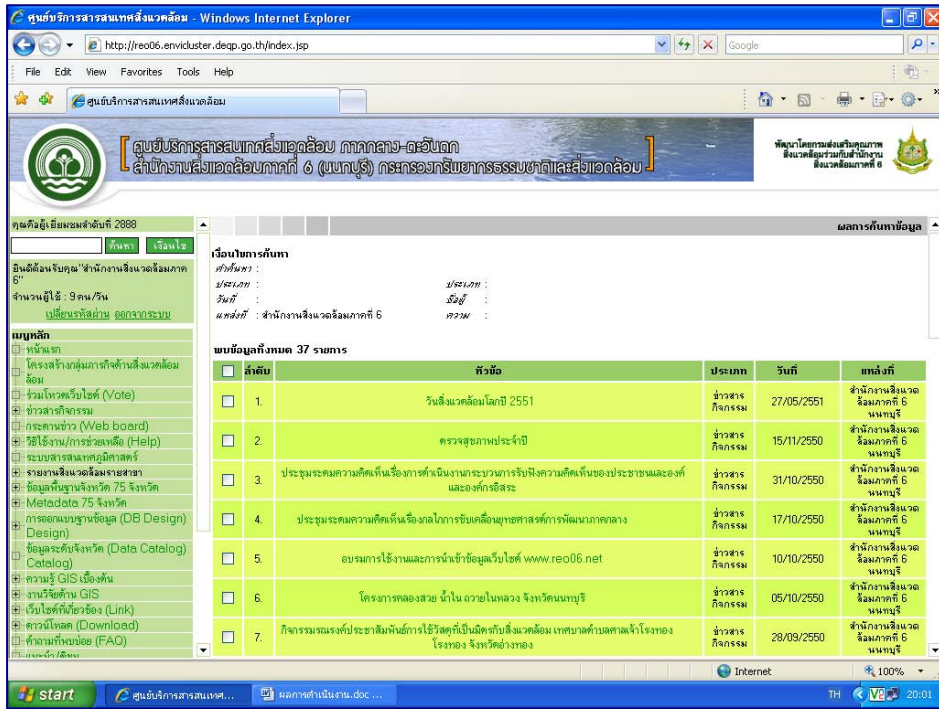
จังหวัด	การแบ่งเขตการปกครอง					จำนวนประชากร (คน)	ความหนาแน่น (คน/ตร.กม.)
	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	เทศบาล	อบต.		
สิงห์บุรี	6	43	364	7	34	215,653	262
อ่างทอง	7	71	513	10	53	284,406	294
พระนครศรีอยุธยา	16	201	1,363	34	124	760,712	297
ปทุมธานี	7	60	494	14	52	896,843	588
นนทบุรี	6	52	328	10	35	1,024,191	1,646
สมุทรปราการ	6	50	339	16	32	1,126,940	1,122
<b>รวม</b>	<b>48</b>	<b>477</b>	<b>3,401</b>	<b>91</b>	<b>330</b>	<b>4,308,745</b>	<b>575</b>

ที่มา: กรมการปกครอง, 2551

## 2.2 ข้อมูลทั่วไปของระบบ

### - ข้อมูลทั่วไป

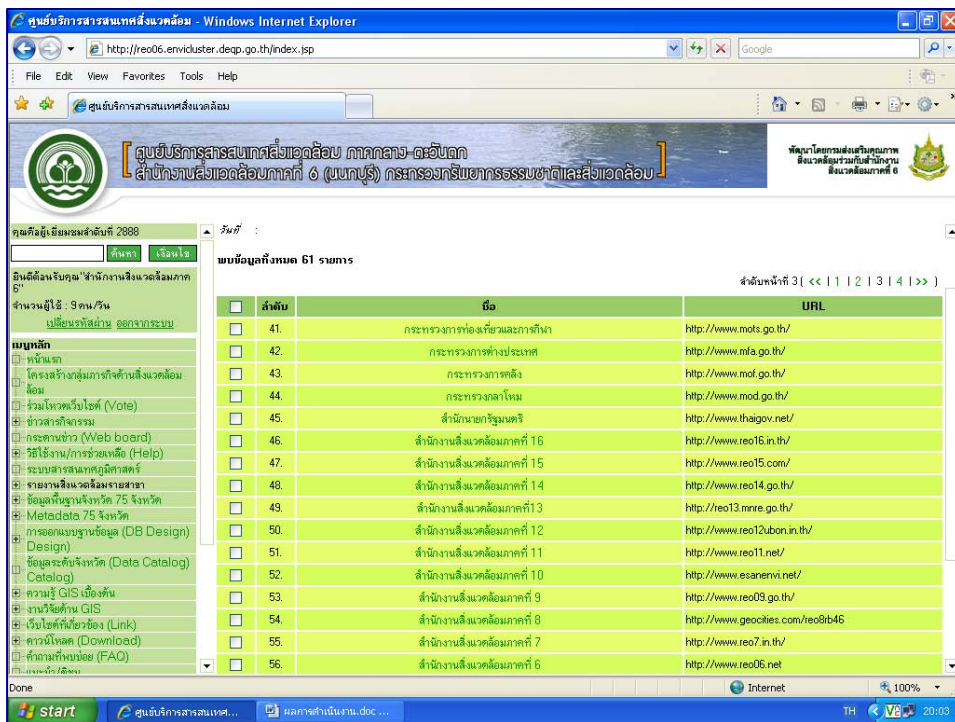
จัดทำและนำเข้าข่าวสารประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกิจกรรม และโครงการต่าง ๆ ที่น่าสนใจของสำนักงาน ดังรูปที่ 3



รูปที่ 3 แสดงหัวข้อข่าวที่นำเข้าเผยแพร่ในระบบ

- เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

ปรับแก้ข้อมูล Link เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว ให้ link กับ เว็บไซต์ที่เปิดใช้งานอยู่ ดังรูปที่ 4

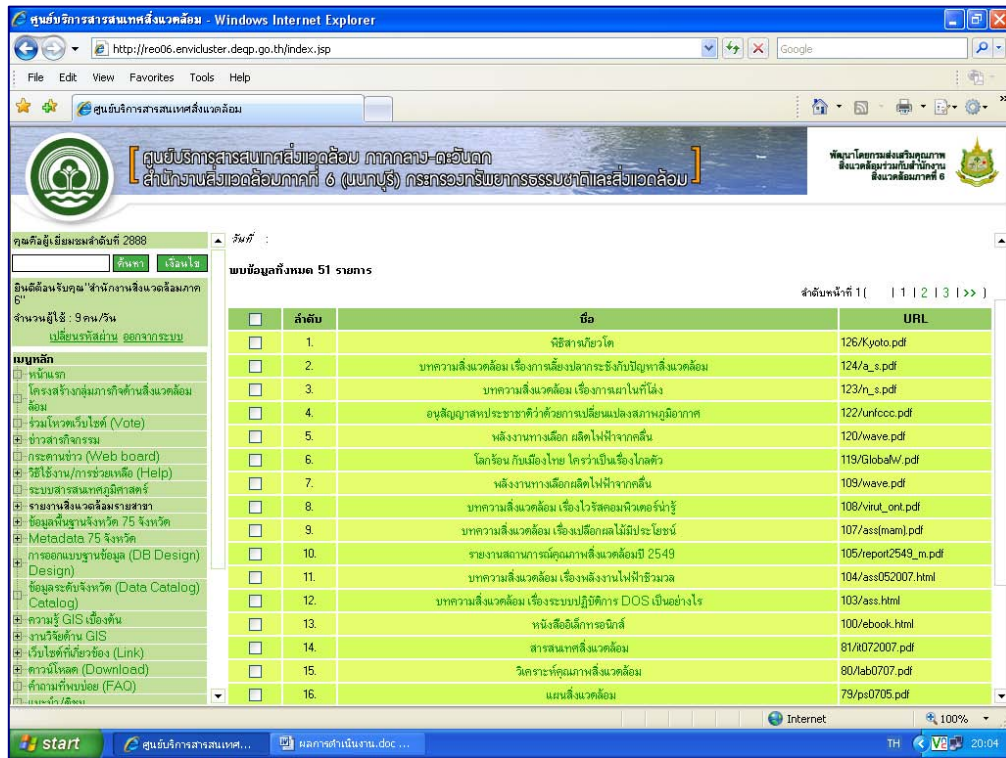


รูปที่ 4 แสดงชื่อหน่วยงานและ URL ที่ Link ข้อมูล



- ข้อมูล Download

จัดทำและนำเข้าข้อมูลเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมโดยข้อมูลที่ให้บริการส่วนใหญ่เป็นข้อมูล ประชาสัมพันธ์ และรายงานต่าง ๆ ดังรูปที่ 5



รูปที่ 5 แสดงชื่อข้อมูลที่ให้บริการ Download

2.3 ข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมรายสาขา

- ข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดิน

นำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดิน ปี 2550 และ ปี 2551 ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นนทบุรี จากสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด ทั้ง 36 แห่ง (ติดตามตรวจสอบ 4 ครั้ง/ปี) โดยผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินเป็นผลการตรวจวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นนทบุรี ทั้งนี้พารามิเตอร์ที่นำเข้า ได้แก่ อุณหภูมิอากาศ อุณหภูมิน้ำ ความเป็นกรดและด่าง ค่าออกซิเจนละลาย (DO) ค่าบีโอดี (BOD) สารแขวนลอย แอมโมเนีย ไนโตรเจน ไนเตรต ผลรวมฟอสฟอรัส แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด แบคทีเรียกลุ่มฟีคอกโคลิฟอร์ม ความกระด้างทั้งหมด ความขุ่น ของแข็งทั้งหมด ดังแสดงในตารางที่ 3 โดยรูปที่ 6 แสดงรายงานข้อมูลคุณภาพน้ำ ปี 2551



ตารางที่ 3 แสดงข้อมูลสถานีตรวจวัดและครั้งที่นำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำสู่ระบบเผยแพร่

แหล่งน้ำ	สถานี	จำนวนครั้งที่นำเข้าระบบ	
		คุณภาพน้ำผิวดิน ปี 2550	คุณภาพน้ำผิวดิน ปี 2551
แม่น้ำเจ้าพระยา	CH01	4 ครั้ง	3 ครั้ง
	CH03	4 ครั้ง	3 ครั้ง
	CH06	4 ครั้ง	3 ครั้ง
	CH08	4 ครั้ง	3 ครั้ง
	CH10	4 ครั้ง	3 ครั้ง
	CH12	4 ครั้ง	3 ครั้ง
	CH15	4 ครั้ง	3 ครั้ง
	CH16.1	4 ครั้ง	3 ครั้ง
	CH17	4 ครั้ง	3 ครั้ง
	CH18	4 ครั้ง	3 ครั้ง
	CH20	4 ครั้ง	3 ครั้ง
	CH21	4 ครั้ง	3 ครั้ง
	CH21.1	4 ครั้ง	3 ครั้ง
	CH24	4 ครั้ง	3 ครั้ง
	CH25	4 ครั้ง	3 ครั้ง
	CH27	4 ครั้ง	3 ครั้ง
CH28	4 ครั้ง	3 ครั้ง	
คลองเชื่อมต่อแม่น้ำเจ้าพระยา	BPC	3 ครั้ง	2 ครั้ง
	SRC	3 ครั้ง	2 ครั้ง
	PKC	3 ครั้ง	2 ครั้ง
	LLC	3 ครั้ง	2 ครั้ง
	DKC	3 ครั้ง	2 ครั้ง
	BYC	3 ครั้ง	2 ครั้ง
	MOC	3 ครั้ง	2 ครั้ง
	BNC	3 ครั้ง	2 ครั้ง
BKC	3 ครั้ง	2 ครั้ง	
แม่น้ำป่าสัก	PS01	3 ครั้ง	3 ครั้ง
	PS02	3 ครั้ง	3 ครั้ง
	PS03	3 ครั้ง	3 ครั้ง
แม่น้ำลพบุรี	LB01	3 ครั้ง	3 ครั้ง
	LB02	3 ครั้ง	3 ครั้ง
	LB05	3 ครั้ง	3 ครั้ง
แม่น้ำน้อย	NO01	3 ครั้ง	3 ครั้ง
	NO02	3 ครั้ง	3 ครั้ง
	NO03	3 ครั้ง	3 ครั้ง
	NO04	3 ครั้ง	3 ครั้ง
	NO04.1	3 ครั้ง	3 ครั้ง
	NO05	3 ครั้ง	3 ครั้ง





http://reo06.envicuster.deqp.go.th/?reg\_code=6&disHead=คุณภาพน้ำ&envtable=wql\_measured&min\_da - Windows Internet Explorer

ตารางแสดง คุณภาพน้ำ สล. 6 D 2551

รหัสสถานีตรวจวัด	วันที่เก็บข้อมูล	อุณหภูมิของอากาศ (c)	อุณหภูมิของน้ำ (c)	ความชื้นกลและค่า pH	ค่าความเค็ม (ppt)	ค่าการแพร่ของน้ำไหล (ms/cm)	ออกซิเจนละลาย (DO) (มก./ล.)	บีโอดี (BOD) (มก./ล.)	ซีโอดี (COD) (มก./ล.)	สารแขวนลอย (TSS) (มก./ล.)	แอมโมเนีย (NH3) ในน้ำ (มก./ล.)	ไนโตรเจนในน้ำ (มก./ล.)	ไนโตรเจนในน้ำ (มก./ล.)	ไนโตรเจนในน้ำ (มก./ล.)	ผลรวมของสารพิษ (มก./ล.)	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (เส้นชี้/100 มล.)	แบคทีเรียกลุ่มอีโคโลยี (Fecal Coliform Bacteria) (เส้นชี้/100 มล.)	โครเมียม (Cr) (มก./ล.)	แคดเมียม (Cd) (มก./ล.)	นิกเกิล (Ni) (มก./ล.)	ตะกั่ว (Pb) (มก./ล.)	ทองแดง (Cu) (มก./ล.)
CH08	2008-02-11	-	27.5	6.9	0.00	0.02	0.60	1.70	-	6.00	0.38	0.12	0.72	-	54000.00	7900.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	
CH01	2008-02-25	-	28.7	7.7	1.20	0.02	3.00	1.80	-	32.00	1.13	0.38	0.36	0.01	24000.00	13000.00	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	
	2008-05-26	-	30.6	7.1	0.00	1.10	0.30	3.80	-	221.00	0.90	-	-	0.05	35000.00	4900.00	0.03	0.00	0.01	0.02	0.01	
CH03	2008-02-25	-	28.4	7.5	0.80	0.17	2.90	2.70	-	18.00	1.20	0.44	0.42	0.24	21000.00	17000.00	-	-	-	-	-	
	2008-05-26	-	30.3	6.8	0.00	323.00	0.10	3.40	-	203.00	0.88	-	-	0.16	92000.00	24000.00	-	-	-	-	-	
CH06	2008-02-25	-	28.2	7.6	0.10	2.70	0.90	8.50	-	26.00	4.40	0.21	0.20	0.85	99999.99	99999.99	-	-	-	-	-	
	2008-05-26	-	30.4	6.8	0.00	284.00	0.30	4.00	-	75.00	1.00	-	-	0.17	24000.00	7900.00	-	-	-	-	-	
CH08	2008-02-25	-	28.1	7.2	0.00	0.44	1.10	4.10	-	14.00	0.81	0.32	0.72	0.24	99999.99	14000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2008-05-26	-	30.4	6.8	0.00	0.27	1.30	2.30	-	6.66	0.78	-	-	0.07	54000.00	17000.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	
CH10	2008-02-25	-	28.0	7.2	0.00	0.37	0.60	2.80	-	10.00	0.68	0.26	0.70	0.24	24000.00	4900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2008-05-26	-	30.4	6.9	0.00	0.28	1.30	2.70	-	54.00	0.91	-	-	0.10	92000.00	11000.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	
CH12	2008-02-25	-	28.1	7.0	0.00	0.33	1.00	2.00	-	12.00	0.28	0.18	0.70	0.70	35000.00	35000.00	-	-	-	-	-	
	2008-05-26	-	30.4	6.8	0.00	0.24	1.70	2.70	-	29.00	0.43	-	-	0.11	35000.00	7000.00	-	-	-	-	-	
CH15	2008-	-	28.4	7.0	0.00	0.30	2.30	1.50	-	17.00	0.34	0.03	0.43	0.08	17000.00	4900.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	

รูปที่ 6 แสดงรายงานข้อมูลคุณภาพน้ำ ปี 2551

- ข้อมูลคุณภาพอากาศ

นำเข้าข้อมูลคุณภาพอากาศเป็นรายเดือน ปี 2550 (กันยายน-ธันวาคม) และ ปี 2551 (เดือนมกราคม – สิงหาคม) ซึ่งเป็นข้อมูลที่ได้จากสถานีตรวจวัดที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด 9 สถานี โดยเป็นสถานีตรวจวัดที่ตั้งอยู่ในจังหวัดสมุทรปราการ 5 แห่ง นนทบุรี 2 แห่ง ปทุมธานีและพระนครศรีอยุธยา จังหวัดละ 1 แห่ง ดังแสดงในตารางที่ 4 โดยที่รูปที่ 7 แสดงรายงานข้อมูลคุณภาพอากาศปี 2551





ตารางที่ 4 แสดงข้อมูลจุดตรวจวัดและครั้งที่นำเข้าข้อมูลคุณภาพอากาศสู่ระบบเผยแพร่

ชื่อจุดตรวจวัด	จำนวนครั้งที่นำเข้าระบบ					
	SO <sub>2</sub> เฉลี่ย	NO <sub>2</sub> เฉลี่ย	CO เฉลี่ย 1	CO เฉลี่ย	PM-10	O <sub>3</sub> เฉลี่ย
	1 ชม. (ppb)	1 ชม. (ppb)	ชม. (ppm)	8 ชม. (ppm)	เฉลี่ย 24 ชม. (ug/m <sup>3</sup> )	1 ชม. (ppb)
กรมพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (บริษัท กฟผ. จำกัด มหาชน)	12 ครั้ง	12 ครั้ง	12 ครั้ง	12 ครั้ง	12 ครั้ง	12 ครั้ง
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาริราช อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	12 ครั้ง	12 ครั้ง	12 ครั้ง	12 ครั้ง	12 ครั้ง	12 ครั้ง
กรมทรัพยากรธรณี อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	12 ครั้ง	12 ครั้ง			12 ครั้ง	
การเคหะชุมชนบางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	12 ครั้ง	12 ครั้ง	12 ครั้ง	12 ครั้ง	12 ครั้ง	12 ครั้ง
ศูนย์ฟื้นฟูอาชีพคนพิการและทุพพลภาพ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	12 ครั้ง	12 ครั้ง	12 ครั้ง	12 ครั้ง	12 ครั้ง	
ศาลากลาง อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ	12 ครั้ง	12 ครั้ง			12 ครั้ง	
โรงจักรพระนครใต้ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	12 ครั้ง	12 ครั้ง			12 ครั้ง	
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	12 ครั้ง	12 ครั้ง	12 ครั้ง	12 ครั้ง	12 ครั้ง	12 ครั้ง
โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	12 ครั้ง	12 ครั้ง	12 ครั้ง	12 ครั้ง	12 ครั้ง	12 ครั้ง

ตารางแสดง คุณภาพอากาศ สล. 6 ปี 2551

รหัส	วันที่เก็บข้อมูล	ระยะเวลาตรวจวัดคุณภาพอากาศ	ปริมาณอนุภาคมอนอกไซด์ (ppm) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ปริมาณอนุภาคมอนอกไซด์ (ppm) เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)	ปริมาณโอโซน (ppm)	ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ppm) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ppm) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ppm) เฉลี่ย 1 ปี	ความเร็ว (ก.ม./ชม.ม)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (ม.ก./ลบ.ม. เฉลี่ย 24 ชั่วโมง)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (ม.ก./ลบ.ม. เฉลี่ย 1 ปี)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 100 ไมครอน (ม.ก./ลบ.ม.) เฉลี่ย 1 ปี	ประเภทคุณภาพอากาศ
AIR000009	2008-02-28	-	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-
	2008-01-31	-	1.00	1.00	0.02	0.03	0.00	-	-	-	0.10	-	-	-
AIR000008	2008-01-31	-	0.90	0.90	0.03	0.03	0.00	-	-	-	0.07	-	-	-
AIR000005	2008-01-31	-	-	-	28.50	-	4.60	-	-	-	0.09	-	-	-
AIR000001	2008-01-31	-	-	-	40.60	-	4.20	-	-	-	0.06	-	-	-
AIR000003	2008-01-31	-	-	-	27.30	-	4.50	-	-	-	0.13	-	-	-
AIR000002	2008-01-31	-	0.30	0.30	0.03	-	0.01	-	-	-	0.08	-	-	-
AIR000006	2008-01-31	-	0.90	0.90	0.03	0.03	0.01	-	-	-	0.08	-	-	-
AIR000005	2008-02-29	-	-	17.60	-	-	1.90	-	-	-	0.09	-	-	-
AIR000003	2008-02-29	-	-	-	21.30	-	2.90	-	-	-	0.12	-	-	-
AIR000006	2008-02-29	-	0.80	0.80	0.02	0.03	0.01	-	-	-	0.07	-	-	-
AIR000008	2008-02-29	-	0.70	0.70	0.02	0.03	0.01	-	-	-	0.06	-	-	-
AIR000001	2008-02-29	-	-	-	26.20	-	3.50	-	-	-	0.05	-	-	-
AIR000002	2008-02-29	-	0.20	0.20	0.02	-	0.01	-	-	-	0.07	-	-	-
AIR000009	2008-02-29	-	0.80	0.80	0.02	0.02	0.00	-	-	-	0.08	-	-	-
AIR000004	2008-01-31	-	0.70	0.70	0.02	0.03	0.00	-	-	-	0.11	-	-	-

รูปที่ 7 แสดงรายงานข้อมูลคุณภาพอากาศ ปี 2551



- ข้อมูลคุณภาพเสียง

นำเข้าข้อมูลคุณภาพเสียงปี 2551 จากข้อมูลสถานีตรวจวัดที่กรมควบคุมมลพิษ กำหนด 3 สถานี โดยเป็นคุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่ทั่วไป ดังแสดงในตารางที่ 5 โดยรูปที่ 8 แสดง รายงานข้อมูลระดับความดังเสียง ปี 2551

ตารางที่ 5 แสดงข้อมูลสถานีตรวจวัดและครั้งที่นำเข้าข้อมูลคุณภาพเสียงสู่ระบบเผยแพร่

ชื่อจุดตรวจวัด	จำนวนครั้งที่นำเข้าระบบ		
	ค่าต่ำสุด (dBA)	ค่าสูงสุด (dBA)	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง (dBA)
กรมพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี	8 ครั้ง	8 ครั้ง	8 ครั้ง
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ถนนแจ้งวัฒนะ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	8 ครั้ง	8 ครั้ง	8 ครั้ง
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	8 ครั้ง	8 ครั้ง	8 ครั้ง

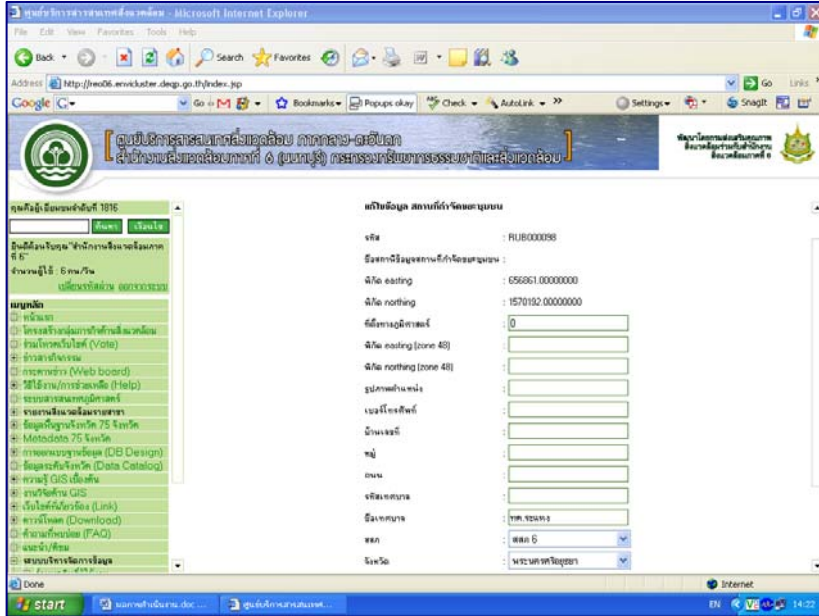
รหัส	วันที่	ระดับความดังเสียง	ระดับความดังเสียง	ค่าระดับเสียงต่ำสุด	ค่าระดับเสียงสูงสุด	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย	ประเภทการรบกวน
NO1000007	2008-01-31	-	-	63.30	64.30	64.30	-
	2008-02-29	-	-	64.60	67.50	65.30	-
	2008-03-31	-	-	63.30	66.00	64.90	-
	2008-04-30	-	-	63.40	69.00	64.90	-
	2008-05-31	-	-	63.60	67.60	64.70	-
	2008-06-30	-	-	64.10	67.30	65.20	-
	2008-07-31	-	-	64.50	67.00	65.20	-
NO1000006	2008-01-31	-	-	53.60	65.60	55.00	-
	2008-02-29	-	-	53.60	57.40	55.40	-
	2008-03-31	-	-	53.30	64.70	56.30	-
	2008-04-30	-	-	53.70	62.70	57.30	-
	2008-05-31	-	-	53.00	67.60	57.20	-
	2008-06-30	-	-	53.30	62.30	56.20	-
	2008-07-31	-	-	52.80	63.40	56.00	-
NO1000008	2008-01-31	-	-	52.00	66.90	57.00	-
	2008-02-29	-	-	51.50	60.50	56.40	-
	2008-03-31	-	-	53.60	63.30	57.50	-
	2008-04-30	-	-	52.80	61.60	56.00	-
	2008-05-31	-	-	50.50	63.00	55.10	-
	2008-06-30	-	-	51.30	63.70	56.40	-
	2008-07-31	-	-	51.50	61.50	54.90	-

รูปที่ 8 แสดงรายงานข้อมูลระดับความดังเสียง ปี 2551



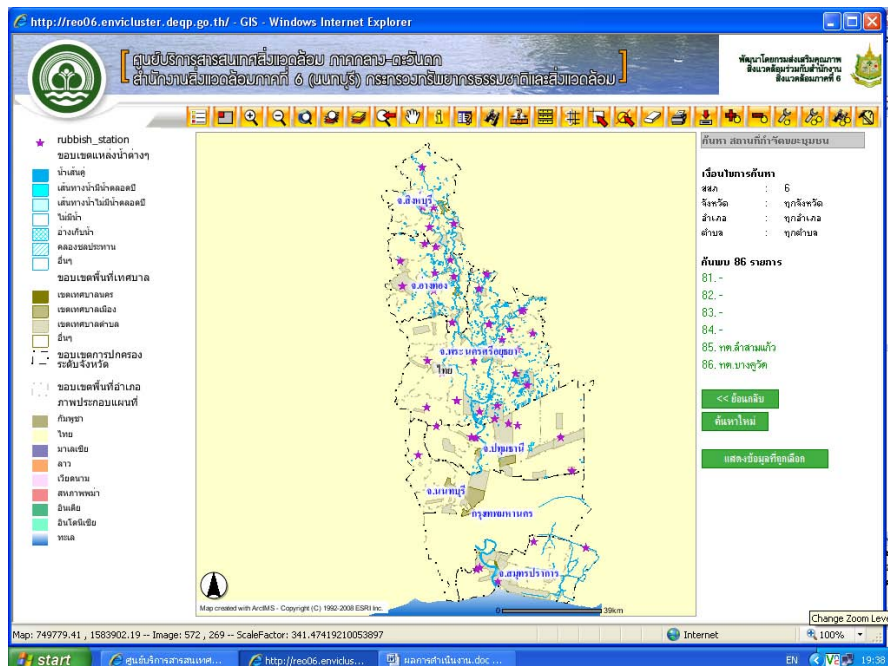
- ข้อมูลระบบกำจัดขยะชุมชน

ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลระบบกำจัดขยะชุมชนระดับเทศบาลในระบบเผยแพร่ข้อมูล โดยตรวจสอบ ชื่อรหัส และชื่อสถานีกำจัดขยะมูลฝอย และแก้ไขข้อมูลที่ตั้ง ตำบล อำเภอ ชื่อเทศบาล พื้นที่รับผิดชอบ จำนวน 84 แห่ง ดังรูปที่ 9



รูปที่ 9 แสดงตารางการแก้ไขข้อมูลสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

นำเข้าข้อมูลระบบกำจัดมูลฝอยของเทศบาลในจังหวัดปทุมธานี จำนวน 2 แห่ง คือ เทศบาลตำบลลำสามแก้ว และเทศบาลตำบลบางคูวัด จังหวัดปทุมธานี ดังรูปที่ 10



รูปที่ 10 แสดงที่ตั้งและจำนวนสถานที่กำจัดมูลฝอย



- ข้อมูลระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน

นำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน ปี 2551 ซึ่งเป็นข้อมูลจากเทศบาลในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงาน 6 แห่ง (ติดตามตรวจสอบ 4 ครั้ง/ปี) โดยผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่จากระบบบำบัดเป็นผลการตรวจวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นนทบุรี ข้อมูลจุดตรวจวัดและประเภทข้อมูลคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำเข้าสู่ระบบเผยแพร่แสดงในตารางที่ 6 โดยที่รูปที่ 11 แสดงรายงานข้อมูลคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน

ตารางที่ 6 แสดงข้อมูลจุดตรวจวัดและครั้งให้นำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสียสู่ระบบเผยแพร่

ชื่อระบบ	จังหวัด	จำนวนครั้งที่นำเข้าสู่ระบบ				
		pH	Water Temp (°C)	SS (mg/L)	TKN (mg/L)	BOD (mg/L)
ทน.นนทบุรี	นนทบุรี	4 ครั้ง	1 ครั้ง	4 ครั้ง	4 ครั้ง	4 ครั้ง
ทม.ปทุมธานี	ปทุมธานี	4 ครั้ง	1 ครั้ง	4 ครั้ง	4 ครั้ง	4 ครั้ง
ทน.นครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	4 ครั้ง	1 ครั้ง	4 ครั้ง	4 ครั้ง	4 ครั้ง
ทต.พระอินทราชา	พระนครศรีอยุธยา	4 ครั้ง	1 ครั้ง	4 ครั้ง	4 ครั้ง	4 ครั้ง
ทม.อ่างทอง	อ่างทอง	4 ครั้ง	1 ครั้ง	4 ครั้ง	4 ครั้ง	4 ครั้ง
ทม.สิงห์บุรี	สิงห์บุรี	4 ครั้ง	1 ครั้ง	4 ครั้ง	4 ครั้ง	4 ครั้ง

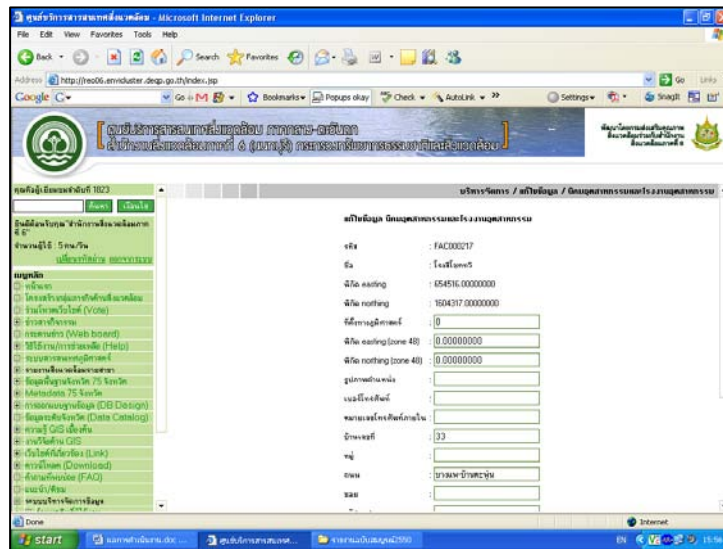
รูปที่ 11 แสดงรายงานข้อมูลคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน 2551



- ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ

• โรงงานอุตสาหกรรม

ตรวจสอบข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมที่นำเข้าระบบเผยแพร่ จากการสำรวจข้อมูลภายใต้โครงการนักรบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงาน 3 จังหวัด คือ จังหวัดสิงห์บุรี อ่างทอง และพระนครศรีอยุธยา ดังรูปที่ 12



รูปที่ 12 แสดงตารางการแก้ไขข้อมูลนิคมอุตสาหกรรมและโรงงานอุตสาหกรรม

นำเข้าข้อมูลคุณภาพน้ำจากโรงงานอุตสาหกรรมจากการสำรวจข้อมูลภายใต้โครงการนักรบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงาน 3 จังหวัด คือ จังหวัดสิงห์บุรี อ่างทอง และพระนครศรีอยุธยา จำนวน 13 แห่ง ดังรูปที่ 13

ร.ร.	ค่า pH	ค่าความขุ่น (NTU หรือ Turbidity (ntu, pt.))	ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (mg/L)	ค่าความเค็ม (TDS) (mg/L)	ค่าเหล็ก (Fe) (mg/L)	ค่าสังกะสี (Zn) (mg/L)	ค่าไนโตรเจนแอมโมเนีย (NH4-N) (mg/L)	ค่าไนโตรเจนไนไตรต์ (NO2-N) (mg/L)	ค่าไนโตรเจนไนไตรท์ (NO3-N) (mg/L)	ค่าฟอสฟอรัส (P) (mg/L)	ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine) (mg/L)	ค่าคลอรีนทั้งหมด (Total Chlorine) (mg/L)	ค่าออกซิเจนชีวเคมี (BOD) (mg/L)	ค่าออกซิเจนเคมี (COD) (mg/L)	ค่าเหล็ก (Fe) (mg/L)	ค่าสังกะสี (Zn) (mg/L)	ค่าโครเมียม (Cr) (mg/L)	ค่าแคดเมียม (Cd) (mg/L)	ค่าปรอท (Hg) (mg/L)
7.70	999.99	22.75	24.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	557.12	-	-	-	-	-	-
7.77	990.00	14.00	34.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.06	60.40	-	-	-	-
7.80	920.00	5.00	28.50	-	-	4.40	-	-	-	-	-	-	2.98	2.33	37.70	-	-	-	-
7.23	999.99	0.50	30.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44
7.23	999.99	0.50	30.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44
7.23	999.99	0.50	30.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44
7.23	999.99	0.50	30.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44
7.23	999.99	0.50	30.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44

รูปที่ 13 แสดงรายงานข้อมูลคุณภาพน้ำจากโรงงานอุตสาหกรรม



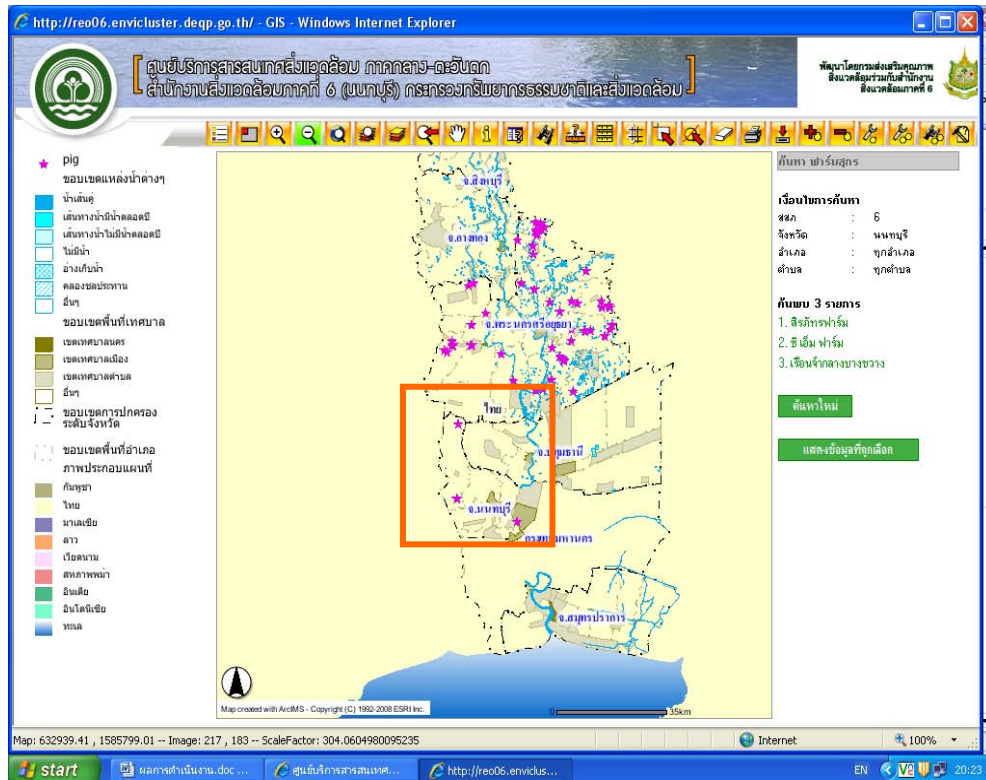
- ข้อมูลฟาร์มสุกร

ตรวจสอบข้อมูลฟาร์มสุกรที่นำเข้าเผยแพร่ในระบบเผยแพร่ ซึ่งเป็นข้อมูลฟาร์มสุกรในเขตเทศบาลในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และจังหวัดปทุมธานี โดยตรวจสอบข้อมูลรหัสและชื่อโรงฆ่าสัตว์ และปรับแก้ในส่วนขอ ชื่อเจ้าของกิจการ เบอร์โทร ที่อยู่ ตำบล อำเภอ พื้นที่เทศบาล และประเภทสัตว์ จำนวนสัตว์ จากโรงฆ่าสัตว์จำนวน 64 แห่ง

นำเข้าข้อมูลฟาร์มสุกรในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรี จากการอนุเคราะห์ข้อมูลของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนนทบุรี โดยฟาร์มสุกรในพื้นที่เทศบาลจังหวัดนนทบุรี จำนวน 3 แห่ง ดังตารางที่ 7 โดยที่รูปแสดงที่ตั้งและจำนวนฟาร์มสุกรในจังหวัดนนทบุรี แสดงดังรูปที่ 14

ตารางที่ 7 แสดงข้อมูลฟาร์มสุกรในจังหวัดนนทบุรี

ชื่อฟาร์ม	ชื่อเจ้าของ	ที่อยู่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปริมาณที่เลี้ยง (ตัว)
สิริกัทรฟาร์ม	นายสิริกัทร แก้วศรี	4/4	2	หนองเพรางาย	ไทรน้อย	500
ซี เอ็ม ฟาร์ม	นายบุญเลิศ เจริญทรัพย์นันท์	27	3	ราษฎร์นิยม	ไทรน้อย	1,017
เรือนจำกลางบางขวาง	เรือนจำกลางบางขวาง	117	3	สวนใหญ่	เมือง	1,072



รูปที่ 14 แสดงที่ตั้งและจำนวนฟาร์มสุกรในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรี



- ข้อมูลโรงฆ่าสัตว์

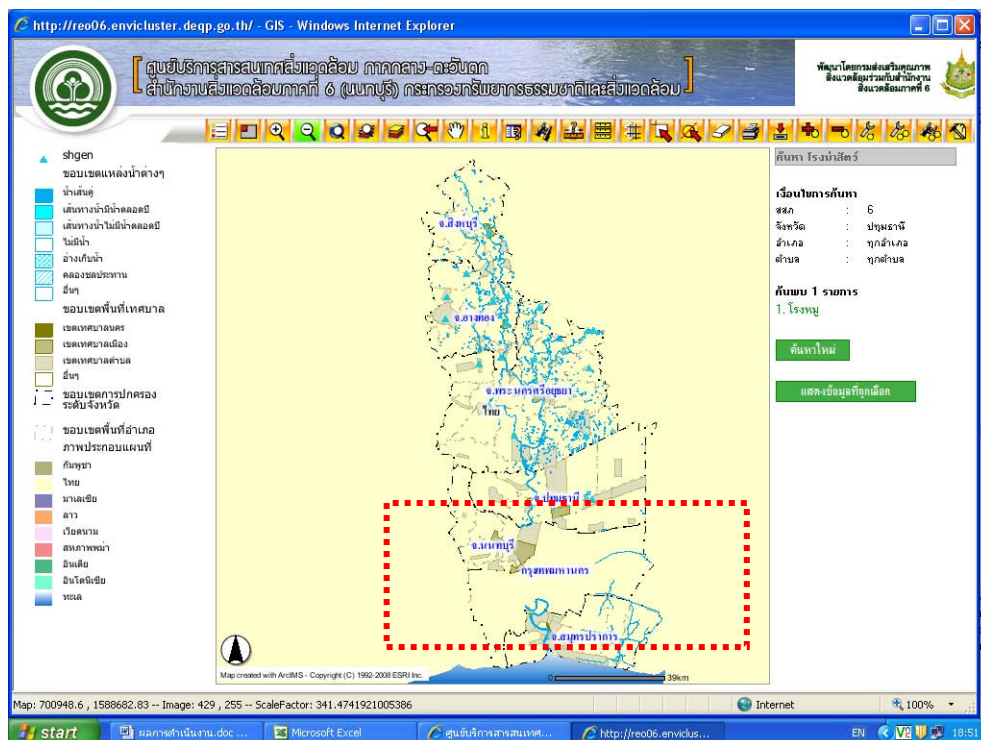
ตรวจสอบข้อมูลโรงฆ่าสัตว์ที่นำเข้าเผยแพร่ในระบบเผยแพร่ ซึ่งเป็นข้อมูลโรงฆ่าสัตว์ในเขตเทศบาลในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา, จังหวัดสิงห์บุรี และจังหวัดอ่างทอง โดยตรวจสอบข้อมูลรหัส และชื่อโรงฆ่าสัตว์ และปรับแก้ในส่วนของคุณ ชื่อเจ้าของกิจการ เบอร์โทร ที่อยู่ ตำบล อำเภอ พื้นที่เทศบาล และประเภทสัตว์ จำนวนสัตว์ จากโรงฆ่าสัตว์จำนวน 24 แห่ง

นำเข้าข้อมูลโรงฆ่าสัตว์ในเขตพื้นที่เทศบาลจังหวัดปทุมธานี จากการสำรวจข้อมูลของเจ้าหน้าที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นนทบุรี โดยโรงฆ่าสัตว์ในเขตเทศบาลในพื้นที่เทศบาลจังหวัดปทุมธานีจำนวน 1 แห่ง ดังตารางที่ 7 โดยรูปที่ 15 แสดงที่ตั้งและจำนวนโรงฆ่าสัตว์ในจังหวัดปทุมธานี

ตารางที่ 8 แสดงข้อมูลโรงฆ่าสัตว์ในเขตเทศบาลในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี

ชื่อสถานประกอบการ	ชื่อผู้ประกอบการ	ที่อยู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	เทศบาล	โทรศัพท์	แหล่งรองรับน้ำทิ้ง	ประเภทสัตว์ที่ฆ่าแหละ	ปริมาณ (ตัว/วัน)
โรงหมู	ธีระศักดิ์	ม.4	รังสิต	ธัญบุรี	ปทุมธานี	ทต.ธัญบุรี		คลองสาธารณะ	หมู	2

ที่มา: โครงการศูนย์บริการสารสนเทศสิ่งแวดล้อม ปี 2551, สำนักงานสิ่งแวดล้อม ภาคที่ 6



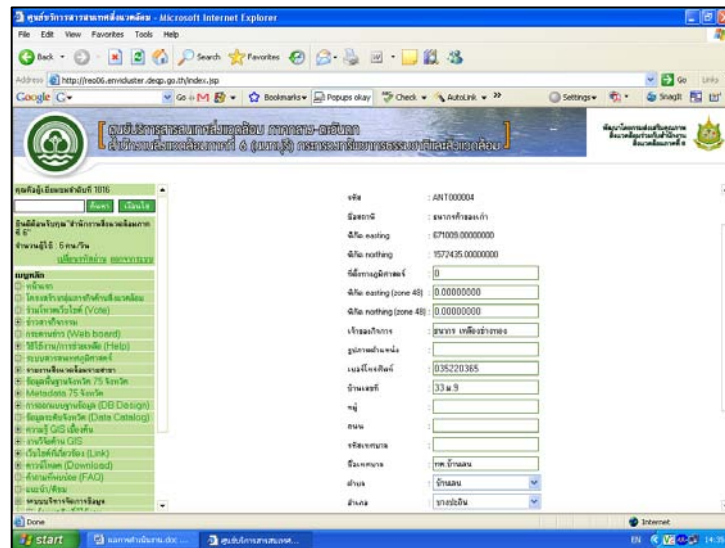
รูปที่ 15 แสดงที่ตั้งและจำนวนโรงฆ่าสัตว์ในเขตเทศบาลในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี





- ข้อมูลร้านรับซื้อของเก่า

ตรวจสอบข้อมูลร้านรับซื้อของเก่าที่นำเข้าเผยแพร่ในระบบเผยแพร่ ซึ่งเป็นข้อมูลร้านรับซื้อของเก่าในเขตเทศบาลในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา, จังหวัดสิงห์บุรี และจังหวัดอ่างทอง โดยตรวจสอบข้อมูลรหัสและชื่อสถานที่ และปรับแก้ในส่วนข้อมูลชื่อเจ้าของกิจการ เบอร์โทร ที่อยู่ ตำบล อำเภอ พื้นที่เทศบาล และประเภทวัสดุที่รับซื้อ จากข้อมูลร้านรับซื้อของเก่าจำนวน 55 แห่ง ดังรูปที่ 16



รูปที่ 16 แสดงตารางแก้ไขข้อมูลร้านรับซื้อของเก่า

นำเข้าข้อมูลร้านรับซื้อของเก่าในเขตพื้นที่เทศบาล จากการสำรวจข้อมูลของเจ้าหน้าที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นนทบุรี โดยร้านรับซื้อของเก่าในเขตเทศบาลในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี จำนวน 58 แห่ง (ดังตารางที่ 8) โดยรูปที่ 16แสดงที่ตั้งและจำนวนร้านรับซื้อของเก่าในจังหวัดปทุมธานี





### ตารางที่ 9 แสดงข้อมูลร้านรับซื้อของเก่าในเขตเทศบาลในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี

ชื่อสถานประกอบการ	ชื่อผู้ประกอบการ	ที่อยู่	ตำบล	อำเภอ	เทศบาล	โทรศัพท์	ประเภทวัสดุที่รับซื้อ
เจริญผล	ศศิธร กามะณี	15/2 หมู่ 6	บึงคำพร้อย	ลำลูกกา	ทต.ลำลูกกา	029878180	กระดาษ พลาสติก แก้ว เหล็ก
เต็งไต้หวัน	นางดวงพร เต็งการณีกิจ	135/2 หมู่ 21	ลำลูกกา	ลำลูกกา	ทต.ลำลูกกา	029774847	กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง เหล็ก
ร้านรุ่งเรือง	นายพงษ์ศักดิ์ มาตรโพธิ์ศรี	หมู่ 11	ลำลูกกา	ลำลูกกา	ทต.ลำลูกกา	0865543418	กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง เหล็ก
ธนาริไซเคิล	นางพัชรีย์ พุ่มวิเศษ	65/14 หมู่ 21	ลำลูกกา	ลำลูกกา	ทต.ลำลูกกา	029930223	กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง เหล็ก
FKริไซเคิล(ฟ้าครามริไซเคิล)	ลภัสรดา ปทุมวารภรณ์	25/9 หมู่ 6		ลำลูกกา	ทต.ลำสามแก้ว	0897783680	กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม
ส.อะเฮง	นางพรพจง สำเรืองเนตร	42/6-7 หมู่ 6		ลำลูกกา	ทต.ลำสามแก้ว		กระดาษ
บุญเพ็ชรริไซเคิล	นายสาคร บุญเพ็ชร	65/9 หมู่ 2		ลำลูกกา	ทต.ลำสามแก้ว		กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง เหล็ก
ศรีศรีรับซื้อของเก่า	สุริพร ศรีศรี	68/8 หมู่ 3		ลำลูกกา	ทต.ลำสามแก้ว		กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง เหล็ก





ชื่อสถานประกอบการ	ชื่อผู้ประกอบการ	ที่อยู่	ตำบล	อำเภอ	เทศบาล	โทรศัพท์	ประเภทวัสดุที่รับซื้อ
	แดง นิมิตรใหม่	29/9 หมู่ 3		ลำลูกกา	ทม.ลำสามแก้ว		กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง เหล็ก
เกษณีย์รีไซเคิล	จุมพิต จิตหนักแน่น	หมู่ 2 ถ.เสนา ฟ้าคราม		ลำลูกกา	ทม.ลำสามแก้ว		กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง เหล็ก
สมจิตรีไซเคิล	สมจิต พลโยธา	34 หมู่ 9		ลำลูกกา	ทต.ลำไทร	0894581653	กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง เหล็ก
ขนิษฐาการค้า	ขนิษฐา แห่ล้อม	55/5 หมู่ 9		ลำลูกกา	ทต.ลำไทร	0899922622	กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง เหล็ก
โชคอำนวย	นางสายชล เขียวเกษม	ช.เทพกฤษร 20		คลองหลวง	ทม.ท่าโฆลง		กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง เหล็ก
วงษ์พาณิชย์	ประภัสสร พงศ์สุวรรณ	11/52 หมู่ 12	คลองหนึ่ง	คลองหลวง	ทม.ท่าโฆลง		กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง เหล็ก
ประเสริฐการค้า	นางอรทัย ภาติผล	21/18 หมู่ 12	คลองหนึ่ง	คลองหลวง	ทม.ท่าโฆลง		กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง เหล็ก
	นายสัมฤทธิ์ สว่างแก้ว	5/5 หมู่ 2	คลองสอง	คลองหลวง	ทม.คลองหลวง		แก้ว
ชัยชนะค้าของเก่า	นางกองสี ภูมิรี	96/170	คลองสอง	คลองหลวง	ทม.คลองหลวง		กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง เหล็ก





ชื่อสถานประกอบการ	ชื่อผู้ประกอบการ	ที่อยู่	ตำบล	อำเภอ	เทศบาล	โทรศัพท์	ประเภทวัสดุที่รับซื้อ
	นายเชิดชัย ศรีเทวี	46/1 หมู่ 7	คลองหนึ่ง	คลองหลวง	ทม.คลองหลวง		กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม เหล็ก
วัฒนสุขค้าของเก่า	เทพพนม วัฒนสุข	47/142 หมู่ 4 ถ.พหลโยธิน	คลองหนึ่ง	คลองหลวง	ทม.คลองหลวง		ไม้อัด
นิสา	นางนิสา กงสุข	34/6 หมู่ 1		คลองหลวง	ทม.คลองหลวง		กระดาษ พลาสติก แก้ว
นู้กรับซื้อของเก่า		33/21	คลองหนึ่ง	คลองหลวง	ทม.คลองหลวง	0894452110	กระดาษ อลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง เหล็ก
น้อยของเก่า	อำนาจ สุขภิรมย์	57/28 หมู่ 7	คลองสอง	คลองหลวง	ทม.คลองหลวง		กระดาษ อลูมิเนียม ทองแดง เหล็ก
ช.เจริญ	นางฉลวย เสือเพชร	166/3	ลำผักกูด	ธัญบุรี	ทม.ธัญบุรี		กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม ทองแดง เหล็ก
แสงสวรรค์ของเก่า	นายบรรพต วรชีนา	156 หมู่ 1	ลำผักกูด	ธัญบุรี	ทม.ธัญบุรี		กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง เหล็ก
	ทัศนวรรณ จันทร์โสภา	6/12 หมู่ 1	ลำผักกูด	ธัญบุรี	ทม.ธัญบุรี		พลาสติก
	แน่นน้อย	หมู่ 4	ลำผักกูด	ธัญบุรี	ทม.ธัญบุรี	029570729	กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง เหล็ก
เงินเจริญทรัพย์		หมู่ 4	รังสิต	ธัญบุรี	ทม.ธัญบุรี	025771467	กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง เหล็ก





ชื่อสถานประกอบการ	ชื่อผู้ประกอบการ	ที่อยู่	ตำบล	อำเภอ	เทศบาล	โทรศัพท์	ประเภทวัสดุที่รับซื้อ
โชคประเสริฐรีไซเคิล	นายประเสริฐ ลั่นเต่า	94/9 หมู่ 4	ลำผักกูด	ธัญบุรี	ทต.ธัญบุรี		กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง เหล็ก
ศิริมงคล รุ่งเรือง	มะลิ โสคค้ำ	36/5 หมู่ 4	บางหลวง	เมือง	ทต.บางหลวง	0896805415	กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม ทองเหลือง เหล็ก เชือก
วงษ์พาณิชย์	กิตติ ชำนาญกิจ	131/29 หมู่ 4	บางเคื่อ	เมือง	ทต.บางหลวง	029784182	กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง เหล็ก
โชคชัยบางกะดี	ชนิดา วงศ์ระโสภณ	53/12 หมู่ 2		เมือง	ทต.บางกะดี	029638872	กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง เหล็ก
ต.นิยมพาณิชย์	ทิพย์สุดา ระวีเพชร ปัญญา	48/2 หมู่ 2	บางกะดี	เมือง	ทต.บางกะดี	029637493	เหล็ก
สุรางค์	สุรางค์ โพธิกุล	78/1 หมู่ 5	บางกะดี	เมือง	ทต.บางกะดี		กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม
	วิเชียร ชมเพลินใจ	176/3 หมู่ 4		เมือง	ทต.ระแหง		กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง เหล็ก
โต	นายโต	ถ.ลาดหลุมแก้ว		เมือง	ทต.ระแหง		กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง เหล็ก
ป.รับซื้อของเก่า	สมศักดิ์ ผจนศิลป์ วิวัฒน์	17/3 หมู่ 1	ระแหง	เมือง	ทต.ระแหง	025992449	กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง เหล็ก





ชื่อสถานประกอบการ	ชื่อผู้ประกอบการ	ที่อยู่	ตำบล	อำเภอ	เทศบาล	โทรศัพท์	ประเภทวัสดุที่รับซื้อ
ไบทองคำของเก่า	นายทองใบ ประกัน บาล	12/11 หมู่ 4	บึงนาราง	ธัญบุรี	ทต.สนั่นรักษ์	029558002	กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง เหล็ก
ต.นิยมไทย	นายทองคำ พิมพ์ทอง	55 หมู่ 4	บึงนาราง	ธัญบุรี	ทต.สนั่นรักษ์		อลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง เหล็ก
มณีรัตน์	นางสาวคำรัส มุลมณี	57/11 หมู่ 2	บึงสนั่น	ธัญบุรี	ทต.สนั่นรักษ์		พลาสติก
ท.เจริญกิจ	นายสมชัย สร้อยคำ	90/178 หมู่ 4	บึงสนั่น	ธัญบุรี	ทต.สนั่นรักษ์	0898206487	พลาสติก
พิสมัย	นายเกรียงศักดิ์ รัตนชิน ธรรม	50/2 หมู่ 2	บางคูวัด	เมือง	ทต.บางคูวัด	029767802	กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง เหล็ก
ดาวทองคำของเก่า	ปราณี ปานเอื้อวงษ์	34/6 หมู่ 8	บางคูวัด	เมือง	ทต.บางคูวัด	029760764	กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง เหล็ก
ยุทธพงษ์เพลล์เทมิลล์ จำกัด	นายยุทธพงษ์ พงษ์ดาว สุทธิ์	89 หมู่ 1		เมือง	ทต.บางคูวัด	029760223-5	แบตเตอรี่
บริษัท A.P.M.กรุ๊ป	นางอรอนงค์ คงอยู่	84 ถ.รังสิต- นครนายก 25 ซ.2	ประชาธิปัตย์	ธัญบุรี	ทต.รังสิต		กระดาษ พลาสติก แก้ว
อ.เจริญทรัพย์	นายอมร นันทาภิรมย์	77/631 หมู่ 4	ประชาธิปัตย์	ธัญบุรี	ทต.รังสิต	029962195	กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง เหล็ก





ชื่อสถานประกอบการ	ชื่อผู้ประกอบการ	ที่อยู่	ตำบล	อำเภอ	เทศบาล	โทรศัพท์	ประเภทวัสดุที่รับซื้อ
ไพฑูรย์	ไพฑูรย์ รักษาทรัพย์	34/177 หมู่ 6 ซ.นคร-นายก 39		ธัญบุรี	ท.ม.รังสิต		กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม ทองแดง เหล็ก
เจ็ดเจริญพานิชย์	นางอำนาจ ปกรา	32 ซ.รังสิต- นครนายก		ธัญบุรี	ท.ม.รังสิต	029961730	กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง เหล็ก สายยาง
บ.สหขวดเม้ง จำกัด	บ.สหขวดเม้ง จำกัด	30 ซ.รังสิต- นครนายก 30	ประชาธิปัตย์	ธัญบุรี	ท.ม.รังสิต	029970900- 3	กระดาษ อลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง เหล็ก
ร้านจิรัชญา(26)	จิรัชญา ทยเงิน	11 ซ.รังสิต- นครนายก 2	ประชาธิปัตย์	ธัญบุรี	ท.ม.รังสิต	029961730	กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม เหล็ก
จ.เจริญ	นายบรรจง ดุงเกตุแก้ว	134 หมู่ 3	ประชาธิปัตย์	ธัญบุรี	ท.ม.รังสิต	029928585	กระดาษ พลาสติก อลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง เหล็ก
	นายดอกบัว เกิดแดง	159 หมู่ 3	ประชาธิปัตย์	ธัญบุรี	ท.ม.รังสิต	0860056065	กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง เหล็ก
ทรงเสน่ห์รังสิต	นางพยงค์ แก้วอำไพ	57/3 หมู่ 4	ประชาธิปัตย์	ธัญบุรี	ท.ม.รังสิต	025310782	กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง เหล็ก
	นางปนิกฉวี คำรูน	261 หมู่ 3	ประชาธิปัตย์	ธัญบุรี	ท.ม.รังสิต	0897739945	พลาสติก
สร้อยทองรีไซเคิล	นายจรรยา เพิ่มอำนาจ	40/110 หมู่ 3	ประชาธิปัตย์	ธัญบุรี	ท.ม.รังสิต	029929154	กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม เหล็ก แบตเตอรี่

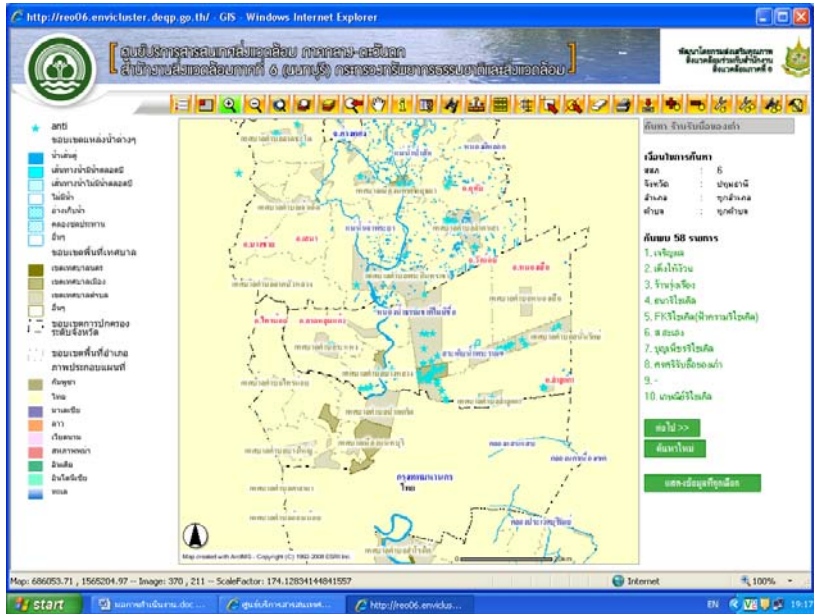




ชื่อสถานประกอบการ	ชื่อผู้ประกอบการ	ที่อยู่	ตำบล	อำเภอ	เทศบาล	โทรศัพท์	ประเภทวัสดุที่รับซื้อ
วงษ์พาณิชย์	ปรัชญา พงษ์พินิจ	248 ซ.รังสิต-นครนายก		ธัญบุรี	ทม.รังสิต		กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง เหล็ก
	เชื้อ คล่องนอก	244 ซ.พหลโยธิน 86 ซ.6 ถ. พหลโยธิน		ธัญบุรี	ทม.รังสิต		กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม เหล็ก
	นางพรรณนิภา ชัยชาญ สำราญเดช	336/511 หมู่ 1	ประชาธิปัตย์	ธัญบุรี	ทม.รังสิต		กระดาษ แก้ว เหล็ก
กาญจนพิบูลย์	นางฐิติมา เพียรพัฒนา วิทย์	55/79 หมู่ 2	ประชาธิปัตย์	ธัญบุรี	ทม.รังสิต	025314855	กระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม เหล็ก

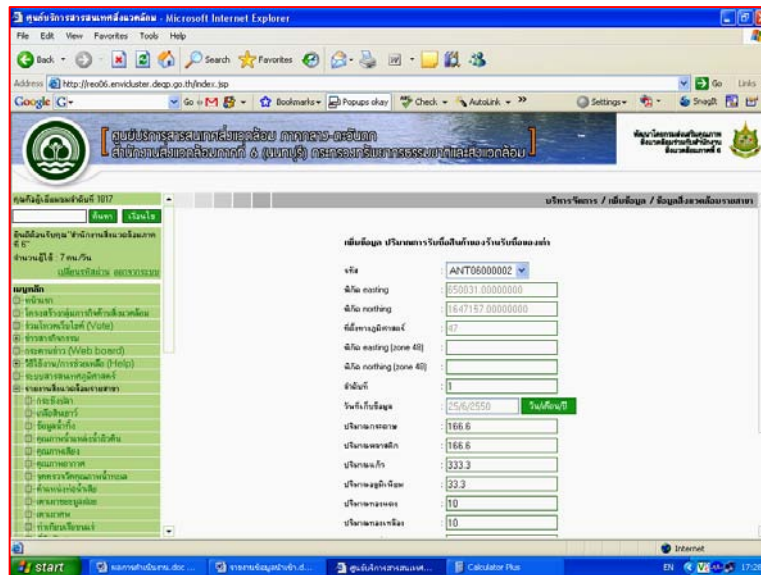
ที่มา: โครงการศูนย์บริการสารสนเทศภูมิภาค ปี 2550, สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นนทบุรี





รูปที่ 17 แสดงที่ตั้งและจำนวนร้านรับซื้อของเก่า

นำเข้าข้อมูลปริมาณการรับซื้อสินค้าของร้านรับซื้อของเก่าในเขตพื้นที่เทศบาลในจังหวัดปทุมธานี โดยข้อมูลที่นำเข้าได้แก่ ปริมาณกระดาษ พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง เหล็ก แบตเตอรี่ นุ่น แสดงดังรูปที่ 18



รูปที่ 18 แสดงตารางข้อมูล ปริมาณการรับซื้อสินค้าของร้านรับซื้อของเก่า



## 2.4 การดูแลระบบเผยแพร่

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 ดำเนินการดูแลระบบเผยแพร่และให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ให้สามารถบริการได้อย่างต่อเนื่องผ่านเว็บไซต์ <http://reo06.envicluster.deqp.go.th> ดังนี้

- จัดหาสถานที่จัดเก็บ Server และอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ แยกเป็นสัดส่วนโดยจัดให้อยู่ในห้องที่เปิดเครื่องปรับอากาศเพื่อลดอุณหภูมิของระบบตลอด 24 ชั่วโมง
- เปิด Server 24 ชั่วโมง เพื่อเผยแพร่ข้อมูลแก่ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- เช่า Leased Line กับ กสท. เพื่อให้สามารถบริการข้อมูลได้ต่อเนื่องตลอดทั้งปี
- จัดหาและติดตั้งระบบป้องกันไฟกระชอก
- จัดหาระบบป้องกันไวรัสที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการทำลายระบบและข้อมูลในเครื่อง Server ที่ให้บริการ
- ติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสำรองไฟฟ้าให้ทำงาน ปิด-เปิดแบบอัตโนมัติในกรณีกระแสไฟฟ้าขัดข้อง
- ติดตั้งระบบสำรองข้อมูลและดำเนินการสำรองข้อมูลเป็นประจำทุกเดือน



## บทที่ 3 สรุปและข้อเสนอแนะ

### 3.1 บทสรุป

โครงการศูนย์บริการสารสนเทศสิ่งแวดล้อม ปี 2551 เป็นโครงการที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นนทบุรี ในฐานะศูนย์บริการสารสนเทศด้านสิ่งแวดล้อม จัดทำขึ้นเพื่อจัดหาและนำเข้าข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมรายสาขา และดูแลบำรุงรักษาชุดคอมพิวเตอร์ระบบเผยแพร่และให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตให้สามารถบริการได้อย่างต่อเนื่อง โดยดำเนินการดังนี้

- จัดหาข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ข้อมูลสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชน ข้อมูลร้านรับซื้อของเก่าและโรงฆ่าสัตว์ในเขตเทศบาลในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี ข้อมูลฟาร์มสุกรจังหวัดนนทบุรี และข้อมูลอาคารประเภท ก จังหวัดนนทบุรี

- นำเข้าข้อมูลสู่ระบบเผยแพร่และให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ทางเว็บไซต์ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อมภาค <http://reo06.envicluster.go.th> โดยข้อมูลที่นำเข้าได้แก่

- ข้อมูลทั่วไปของระบบเผยแพร่ ได้แก่ ข้อมูลข่าวสารประชาสัมพันธ์ ข้อมูลเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง และข้อมูลบทความ เอกสารวิชาการประชาสัมพันธ์ด้านสิ่งแวดล้อมที่บริการประชาชนสำหรับ Download

- ข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมรายสาขา ได้แก่ ข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดิน ปี 2550, ข้อมูลคุณภาพอากาศรายเดือน ปี 2551, ข้อมูลคุณภาพเสียงปี 2551, ข้อมูลคุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน ปี 2551, ข้อมูลคุณภาพน้ำโรงงานอุตสาหกรรม, ข้อมูลโรงฆ่าสัตว์ ปี 2551, ข้อมูลร้านรับซื้อของเก่า ปี 2551, ข้อมูลระบบกำจัดขยะชุมชน, ข้อมูลฟาร์มสุกร และข้อมูลอาคารประเภท ก

- ดูแลบำรุงรักษาระบบเผยแพร่และให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ให้สามารถบริการได้อย่างต่อเนื่อง

### 3.2 ข้อเสนอแนะ

- 1) ควรดำเนินงานในเชิงรุกประสานความร่วมมือกับเครือข่ายในพื้นที่ ได้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด และอาสาสมัครต่าง ๆ ในการจัดหาข้อมูลเชิงพื้นที่เพื่อนำเข้าระบบ
- 2) ควรดำเนินการสำรวจข้อมูลประเภทเดียวกันในช่วงเวลาเดียวกันเพื่อความ เป็นระบบของข้อมูล
- 3) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ควรจัดสรรงบประมาณในการดูแลและบำรุงรักษาระบบเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้บริการข้อมูล เนื่องจากงบประมาณที่ จัดสรรโดยกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมไม่เพียงพอในการนำไปจัดหาข้อมูลเชิงพื้นที่ให้ ครอบคลุม ทั้ง 6 จังหวัด
- 4) ควรมีการจัดอบรมพัฒนาบุคลากรผู้ดูแลระบบอย่างต่อเนื่องและเป็น ประจำทุกปี เพื่อเป็นการทบทวนการดำเนินงานและเป็นการแลกเปลี่ยนประเด็นปัญหาและแนว ทางการแก้ไข
- 5) ควรมีการนิเทศงานการดำเนินการโครงการของแต่ละสำนักงาน สิ่งแวดล้อมภาค เพื่อให้การให้บริการข้อมูลสิ่งแวดล้อมรายสาขาเป็นไปในทิศทางเดียวกันและเพื่อ ปรับปรุงรายละเอียดของชั้นข้อมูลสิ่งแวดล้อมรายสาขาที่ให้บริการ