

รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการศูนย์บริการสารสนเทศสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ 2550



สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นนทบุรี
สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายงานฉบับสมบูรณ์
โครงการศูนย์บริการสารสนเทศสิ่งแวดล้อม
ปีงบประมาณ 2550



สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นนทบุรี
สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

คำนำ

รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการศูนย์บริการสารสนเทศสิ่งแวดล้อม
ปีงบประมาณ 2550 นี้ จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานจัดหาข้อมูลเชิง
พื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมรายสาขา นำเข้าข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่ และดูแลระบบเผยแพร่
ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ <http://:reo06.envicluster.deqp.go.th> โดยสาระสำคัญของรายงาน
ประกอบด้วย บทนำ ผลการดำเนินงานและบทสรุปและข้อเสนอแนะ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นนทบุรี จึงใคร่ขอแนะนำรายงานฉบับสมบูรณ์
โครงการศูนย์บริการสารสนเทศสิ่งแวดล้อม ปี 2550 เพื่อให้กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ได้รับทราบข้อมูลผลการดำเนินงานของสำนักงานฯ ภายใต้โครงการศูนย์บริการสารสนเทศ
สิ่งแวดล้อมปีงบประมาณ 2550

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นนทบุรี

ตุลาคม 2550

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญตาราง	ง
สารบัญรูป	จ
บทที่ 1 บทนำ	1
- หลักการและเหตุผล	1
- วัตถุประสงค์	2
- เป้าหมาย	2
- วิธีดำเนินการศึกษา	2
- ขอบเขตการดำเนินงาน	4
- แผนการดำเนินงาน โครงการ	4
- ผลที่คาดว่าจะได้รับ	5
บทที่ 2 ผลการดำเนินงาน	6
2.1 ข้อมูลทั่วไปของพื้นที่	6
- ขอบเขตการปกครอง	6
- การปกครอง	8
- ประชากร	8
2.2 ข้อมูลทั่วไปของระบบเผยแพร่	9
- ข้อมูลทั่วไป	9
- เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง	9
- ข้อมูล Download	10
2.3 ข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมรายสาขา	10
- ข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดิน	10
- ข้อมูลคุณภาพอากาศ	12
- ข้อมูลคุณภาพเสียง	13
- ข้อมูลระบบกำจัดขยะชุมชน	14

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
- ข้อมูลระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน	15
- ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ	16
- ข้อมูลโรงฆ่าสัตว์ในเขตเทศบาล	17
- ข้อมูลร้านรับซื้อของเก่าในเขตเทศบาล	19
2.4 การดูแลระบบเผยแพร่	21
บทที่ 3 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	22
3.1 บทสรุป	22
3.2 ข้อเสนอแนะ	23
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก โครงการศูนย์บริการสารสนเทศสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ 2550	
ภาคผนวก ข ประมวลภาพกิจกรรมการลงพื้นที่สำรวจข้อมูลจังหวัดสิงห์บุรีและ จังหวัดอ่างทอง	

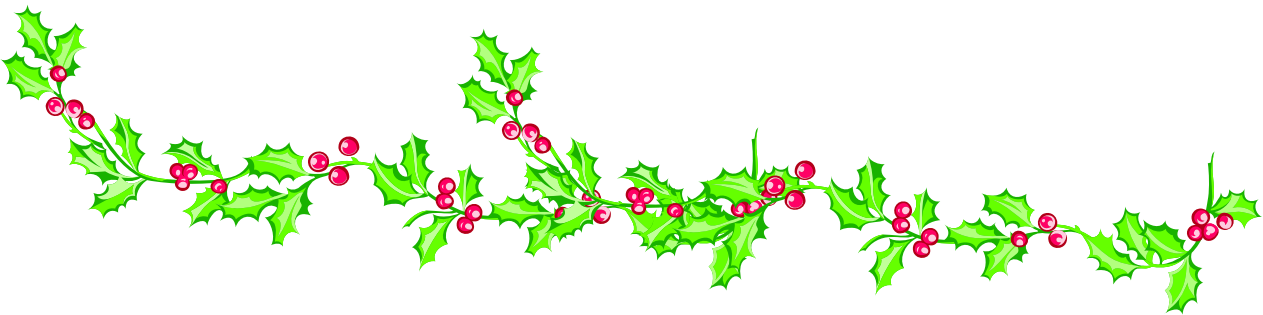
สารบัญตาราง

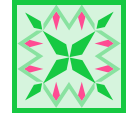
	หน้า
ตารางที่ 1 แสดงพื้นที่ของ 6 จังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงาน	6
ตารางที่ 2 แสดงข้อมูลการแบ่งเขตการปกครองของพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงาน	8
ตารางที่ 3 แสดงข้อมูลสถานีตรวจวัดและครั้งที่ตรวจวัดคุณภาพน้ำที่นำเข้าสู่ระบบเผยแพร่	11
ตารางที่ 4 แสดงข้อมูลจุดตรวจวัดและประเภทข้อมูลคุณภาพอากาศที่นำเข้าสู่ระบบเผยแพร่	12
ตารางที่ 5 แสดงข้อมูลคุณภาพอากาศตามจุดตรวจวัดที่นำเข้าสู่ระบบเผยแพร่	13
ตารางที่ 6 แสดงข้อมูลจุดตรวจวัดและประเภทข้อมูลคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ที่นำเข้าสู่ระบบเผยแพร่	15
ตารางที่ 7 แสดงข้อมูลโรงฆ่าสัตว์ในเขตเทศบาลในพื้นที่จังหวัดอ่างทอง	17
ตารางที่ 8 แสดงข้อมูลร้านรับซื้อของเก่าในเขตเทศบาลในพื้นที่จังหวัดอ่างทอง	20
ตารางที่ 9 แสดงข้อมูลร้านรับซื้อของเก่าในเขตเทศบาลในพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี	20

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1 แสดงขั้นตอนการดำเนินงาน โครงการ	3
รูปที่ 2 แสดงที่ตั้งและอาณาเขต	7
รูปที่ 3 แสดงหัวข้อข่าวที่นำเข้าเผยแพร่ในระบบ	9
รูปที่ 4 แสดงชื่อหน่วยงานและ URL ที่ Link ข้อมูล	9
รูปที่ 5 แสดงชื่อข้อมูลที่ให้บริการ Download	10
รูปที่ 6 แสดงรายงานข้อมูลคุณภาพน้ำ ปี 2549	12
รูปที่ 7 แสดงรายงานข้อมูลคุณภาพอากาศ ปี 2550	13
รูปที่ 8 แสดงรายงานข้อมูลระดับความดังเสียง ปี 2550	14
รูปที่ 9 แสดงตารางการแก้ไขข้อมูลสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย	14
รูปที่ 10 แสดงรายงานข้อมูลคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน	16
รูปที่ 11 แสดงตารางการแก้ไขข้อมูลนิคมอุตสาหกรรมและโรงงานอุตสาหกรรม	16
รูปที่ 12 แสดงที่ตั้งและจำนวน โรงฆ่าสัตว์ในเขตเทศบาลในพื้นที่จังหวัดอ่างทอง	18
รูปที่ 13 แสดงที่ตั้งและจำนวน โรงฆ่าสัตว์ในเขตเทศบาลในพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี	18
รูปที่ 14 แสดงตารางการแก้ไขข้อมูลร้านรับซื้อของเก่า	19
รูปที่ 15 แสดงที่ตั้งและจำนวนร้านรับซื้อของเก่า	19
รูปที่ 16 แสดงตารางข้อมูล ปริมาณการรับซื้อสินค้าของร้านรับซื้อของเก่า	21

บทที่ 1 บทนำ



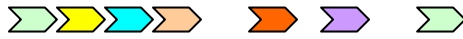


1. หลักการและเหตุผล

ตามที่พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี ได้กำหนดแนวทางการบริหารราชการ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายเกิดประโยชน์สัมฤทธิ์และประสิทธิภาพ ในการบริหารกิจการบ้านเมืองไว้ 7 ประการ โดยแนวทางที่สำคัญประการหนึ่งคือ การลดขั้นตอน การปฏิบัติราชการที่มุ่งผลให้เกิดความสะดวกและรวดเร็วในการบริการประชาชน และหากสามารถ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศหรือโทรคมนาคมแล้วจะเป็นการลดขั้นตอน เพิ่มประสิทธิภาพและ ประหยัดค่าใช้จ่าย รวมถึงไม่เกิดความเสียหายแก่ราชการ โดยให้ส่วนราชการดำเนินการให้ ข้าราชการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศหรือโทรคมนาคมตามความเหมาะสม นอกจากนี้ส่วนราชการ ภายในกระทรวงที่รับผิดชอบปฏิบัติงานเกี่ยวกับการบริการประชาชนให้ร่วมกันจัดตั้ง ศูนย์บริการร่วมเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชน

ดังนั้น เพื่ออำนวยความสะดวกและเพิ่มประสิทธิภาพในการบริการแก่ผู้รับบริการ ซึ่งอยู่ในภูมิภาคต่าง ๆ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินโครงการจัดตั้งศูนย์บริการ สารสนเทศสิ่งแวดล้อมระดับภาคและประเมินศักยภาพ และจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมรายสาขาในระดับตำบล/ชุมชน โดยมีเป้าหมายหลักเพื่อให้มีศูนย์บริการในระดับ ภูมิภาคที่จะอำนวยความสะดวกและเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการสารสนเทศ สิ่งแวดล้อมแก่ผู้รับบริการในภูมิภาค รวมทั้งให้เป็นศูนย์ที่จะรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อมให้ ทราบพื้นที่ที่จะเกิดปัญหาวิกฤตด้านสิ่งแวดล้อมจากภูมิภาคผ่านการเชื่อมโยง แลกเปลี่ยนข้อมูล ทางอินเทอร์เน็ตส่งไปยังกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและกลุ่มภารกิจด้านสิ่งแวดล้อม โดย ความร่วมมือจากสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค ซึ่งเป็นหน่วยงานในภูมิภาคที่จัดทำและพัฒนาระบบ ฐานข้อมูลสารสนเทศสิ่งแวดล้อมภาค จัดทำรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อมภาค และเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ด้านสิ่งแวดล้อม โดยจัดตั้งศูนย์บริการร่วมสารสนเทศด้านสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงาน สิ่งแวดล้อมภาค

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นนทบุรี ในฐานะเป็นศูนย์บริการสารสนเทศด้าน สิ่งแวดล้อม จึงจัดทำโครงการศูนย์บริการสารสนเทศสิ่งแวดล้อมตั้งแต่ปีงบประมาณ 2549 เพื่อ จัดหาและนำเข้าข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมรายสาขา ได้แก่ ข้อมูลคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน คุณภาพอากาศและเสียง ระบบกำจัดขยะชุมชน ระบบบำบัดน้ำเสีย มลพิษจากสารอันตรายและของเสีย อันตราย แหล่งกำเนิดมลพิษ ฯ และดูแลบำรุงรักษาชุดคอมพิวเตอร์ระบบเผยแพร่และให้บริการ ข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตให้ สามารถบริการได้อย่างต่อเนื่อง โดยมีงบประมาณ 2550 จะเป็นการพัฒนาปรับปรุงข้อมูลให้ ทันสมัยและจัดหาข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษขยายประเภทแหล่งกำเนิดให้ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น



2. วัตถุประสงค์

- ❖ เพื่อจัดหาข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมและเป็นระบบสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการเผยแพร่และให้บริการ
- ❖ เพื่อพัฒนาปรับปรุงข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมที่มีอยู่ให้มีความถูกต้องและเป็นปัจจุบัน
- ❖ เพื่อเผยแพร่และให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

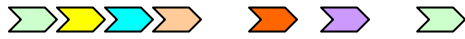
3. เป้าหมาย

- ❖ พื้นที่เป้าหมาย 6 จังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงาน คือ จังหวัดสิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นนทบุรี และสมุทรปราการ
- ❖ กิจกรรมเป้าหมาย สำรวจและรวบรวมข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อม โดยเจ้าหน้าที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นนทบุรี และจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ได้ครอบคลุมข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อม

4. วิธีดำเนินการศึกษา

- ❖ ศึกษาทบทวนเอกสาร
 - ศึกษาและทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้องในการจัดหาข้อมูลในการดำเนินงานโครงการศูนย์บริการสารสนเทศสิ่งแวดล้อม ปี 2549 และศึกษาระบบเผยแพร่ และให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
 - ศึกษาข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมจากระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อนำข้อมูลมาประยุกต์ใช้ในโครงการ
- ❖ สำรวจข้อมูลภาคสนาม
 - ตรวจสอบข้อมูลเชิงบรรยายจากแบบสำรวจโครงการศูนย์บริการสารสนเทศภูมิภาค ปี 2549 ที่เทศบาลในพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี และจังหวัดอ่างทอง ส่งกลับมายังสำนักงาน
 - ลงพื้นที่สำรวจข้อมูลเชิงพื้นที่ (จุดพิกัดทางภูมิศาสตร์) ร้านรับซื้อของเก่า และโรงฆ่าสัตว์ในเขตเทศบาลในพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรีและจังหวัดอ่างทอง



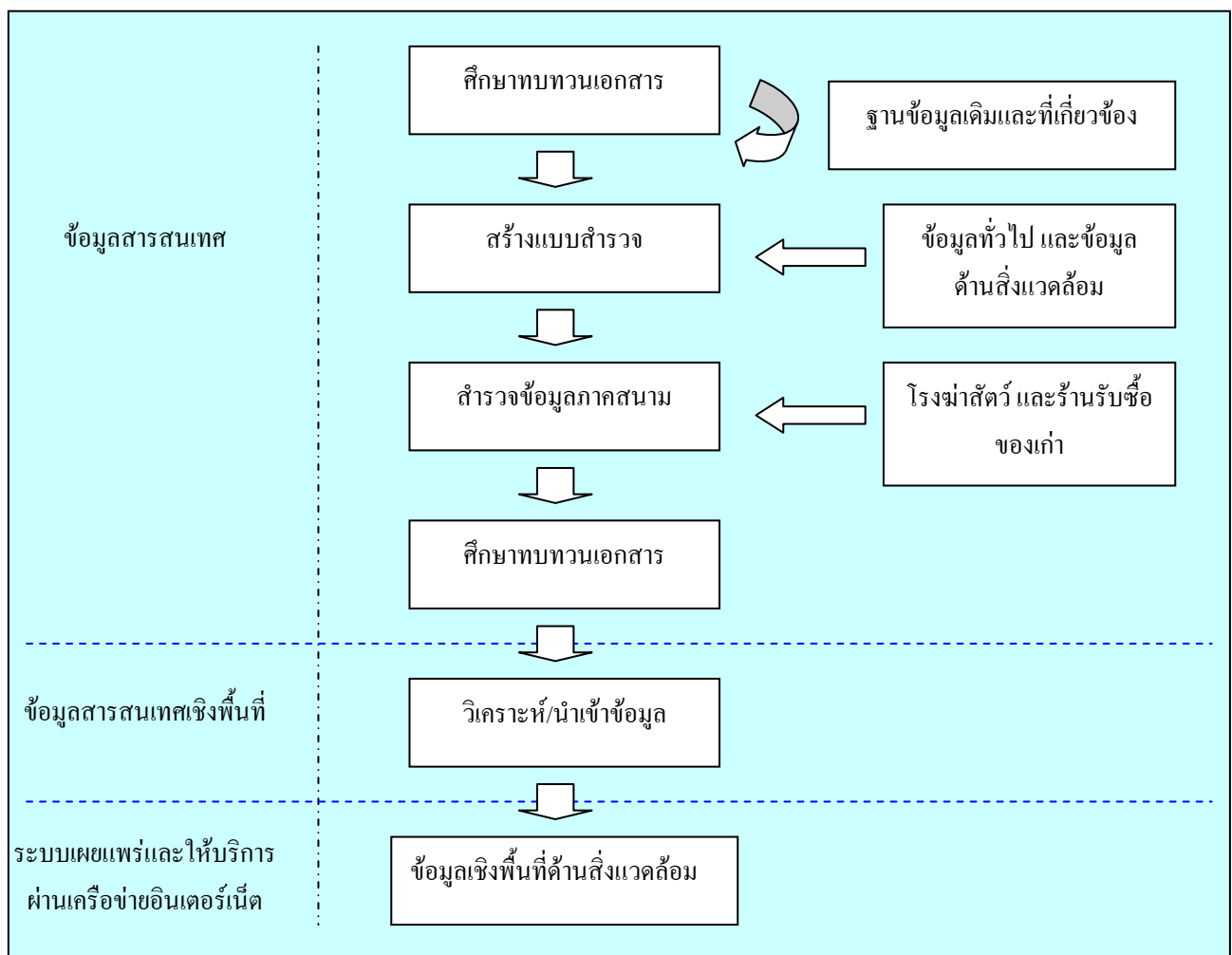


❖ วิเคราะห์และนำเข้าข้อมูลเชิงพื้นที่

- วิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่และเชิงบรรยายจากการสำรวจภาคสนาม และวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมจากระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- สร้างกลุ่มข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขา
- นำข้อมูลเข้าสู่ระบบเผยแพร่และให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

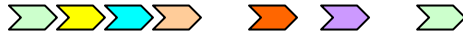
❖ สรุปและเรียบเรียงเป็นรายงานโครงการศูนย์บริการสารสนเทศสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ 2550

- ข้อมูลเชิงบรรยายและเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อม
- ข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขาที่บริการผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต



รูปที่ 1 แสดงขั้นตอนการดำเนินงานโครงการ





5. ขอบเขตการดำเนินงาน

❖ ดำเนินการจัดหาข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ข้อมูลคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน, ข้อมูลคุณภาพอากาศ, ข้อมูลระดับความดังเสียง, ข้อมูลระบบกำจัดขยะชุมชนระดับเทศบาล, ข้อมูลระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน, ข้อมูลมลพิษจากสารอันตรายและของเสียอันตราย, ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ (ข้อมูลฟาร์มสุกร, ข้อมูลอาคารประเภท ก, ข้อมูลโรงโม่ บด หรือย่อยหิน, ข้อมูลโรงไฟฟ้าเก่า, ข้อมูลนิคมอุตสาหกรรมและโรงงานอุตสาหกรรม, ข้อมูลที่ดินจัดสรร, ข้อมูลเตาเผามูลฝอย เตาเผาศพและข้อมูลโรงฆ่าสัตว์) ข้อมูลร้านรับซื้อของเก่า และข้อมูลที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ

❖ ดำเนินการนำเข้าข้อมูลสู่ระบบเผยแพร่และให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยนำเข้าข้อมูลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตทางเว็บไซด์ศูนย์บริการสารสนเทศสิ่งแวดล้อมของภูมิภาค

❖ การดูแลบำรุงรักษาระบบเผยแพร่และให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ให้สามารถบริการได้อย่างต่อเนื่อง

6. แผนการดำเนินงานโครงการ

❖ ศึกษา ทบทวนเอกสาร และข้อมูลเชิงพื้นที่คุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน คุณภาพอากาศและเสียง ระบบกำจัดขยะมูลฝอย ระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน ข้อมูลมลพิษจากสารอันตรายและของเสียอันตราย แหล่งกำเนิดมลพิษ และร้านรับซื้อของเก่า และข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นครบุรี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

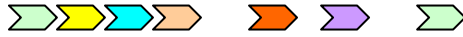
❖ ประสานขอความอนุเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

❖ ดำเนินการรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อม โดยเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน ได้แก่ ข้อมูลแหล่งน้ำผิวดิน คุณภาพอากาศและเสียง ระบบกำจัดขยะชุมชนและระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน

❖ วิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อม ที่ได้จากการสำรวจและประสานงานขอความอนุเคราะห์ข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เรียบเรียงเป็นระบบฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมของสำนักงาน

❖ จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานและจัดส่งข้อมูลที่ได้ดำเนินการ ให้กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมนำเข้าข้อมูลสู่ระบบเผยแพร่และให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขา





ตารางแผนการดำเนินงานโครงการ

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ												
	ปี 2549			ปี 2550									
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1.ศึกษา ทบทวนเอกสาร และข้อมูลเชิงพื้นที่	←			→									
2.ประสานขอความ อนุเคราะห์ข้อมูล				←								→	
3.สำรวจและรวบรวม ข้อมูล									←			→	
4.วิเคราะห์/สังเคราะห์ ข้อมูลและนำเข้าข้อมูล										←		→	
5.จัดทำรายงานสรุป												←	→

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ❖ ข้อมูลสิ่งแวดลอมเชิงพื้นที่ได้รับการจัดเก็บและนำเข้าอย่างเป็นระบบ
- ❖ ข้อมูลสิ่งแวดลอมเชิงพื้นที่สามารถนำมาปรับปรุงแก้ไขและประยุกต์ใช้ในภาพรวมของประเทศ
- ❖ ประชาชนสามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูลสิ่งแวดลอมเชิงพื้นที่ได้สะดวกและรวดเร็ว

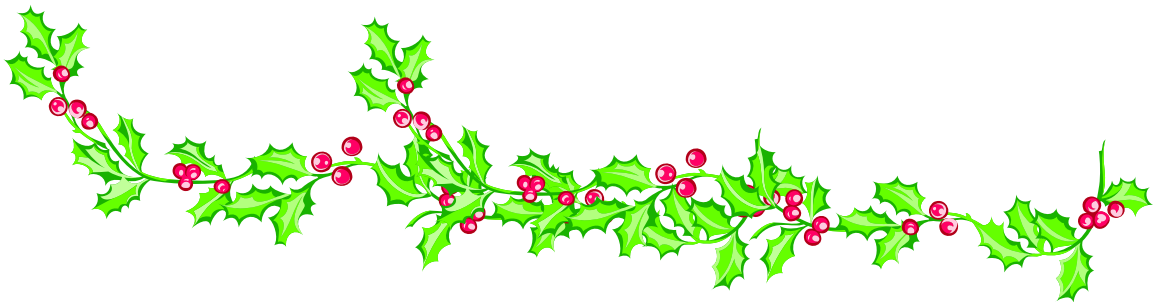


ภาคผนวก



ภาคผนวก ก

โครงการศูนย์บริการสารสนเทศสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ 2550



โครงการศูนย์บริการสารสนเทศสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ 2550

1. หลักการและเหตุผล

ตามที่พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี ได้กำหนดแนวทางการบริหารราชการ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายเกิดประโยชน์สัมฤทธิ์และประสิทธิภาพ ในการบริหารกิจการบ้านเมืองไว้ 7 ประการ โดยแนวทางที่สำคัญประการหนึ่งคือ การลดขั้นตอน การปฏิบัติราชการที่มุ่งผลให้เกิดความสะดวกและรวดเร็วในการบริการประชาชน และหากสามารถ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศหรือโทรคมนาคมแล้วจะเป็นการลดขั้นตอน เพิ่มประสิทธิภาพและ ประหยัดค่าใช้จ่าย รวมถึงไม่เกิดความเสียหายแก่ราชการ โดยให้ส่วนราชการดำเนินการให้ ข้าราชการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศหรือโทรคมนาคมตามความเหมาะสม นอกจากนี้ส่วนราชการ ภายในกระทรวงที่รับผิดชอบปฏิบัติงานเกี่ยวกับการบริการประชาชนให้ร่วมกันจัดตั้ง ศูนย์บริการร่วมเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชน

ดังนั้น เพื่ออำนวยความสะดวกและเพิ่มประสิทธิภาพในการบริการแก่ผู้รับบริการ ซึ่งอยู่ในภูมิภาคต่าง ๆ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินโครงการจัดตั้งศูนย์บริการ สารสนเทศสิ่งแวดล้อมระดับภาคและประเมินศักยภาพ และจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขาในระดับตำบล/ชุมชน โดยมีเป้าหมายหลักเพื่อให้มีศูนย์บริการในระดับ ภูมิภาคที่จะอำนวยความสะดวกและเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการสารสนเทศ สิ่งแวดล้อมแก่ผู้รับบริการในภูมิภาค รวมทั้งให้เป็นศูนย์ที่จะรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อมให้ ทราบพื้นที่ที่จะเกิดปัญหาวิกฤตด้านสิ่งแวดล้อมจากภูมิภาคผ่านการเชื่อมโยง แลกเปลี่ยนข้อมูล ทางอินเทอร์เน็ตส่งไปยังกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและกลุ่มภารกิจด้านสิ่งแวดล้อม โดย ความร่วมมือจากสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค ซึ่งเป็นหน่วยงานในภูมิภาคที่จัดทำและพัฒนาระบบ ฐานข้อมูลสารสนเทศสิ่งแวดล้อมภาค จัดทำรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อมภาค และเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ด้านสิ่งแวดล้อม โดยจัดตั้งศูนย์บริการสารสนเทศด้านสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงาน สิ่งแวดล้อมภาค

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นนทบุรี ในฐานะเป็นศูนย์บริการสารสนเทศด้าน สิ่งแวดล้อม จึงจัดทำโครงการศูนย์บริการสารสนเทศสิ่งแวดล้อมตั้งแต่ปีงบประมาณ 2549 เพื่อ จัดหาและนำเข้าข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมรายสาขา ได้แก่ ข้อมูลคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน คุณภาพอากาศและเสียง ระบบกำจัดขยะชุมชน ระบบบำบัดน้ำเสีย มลพิษจากสารอันตรายและของเสีย อันตราย แหล่งกำเนิดมลพิษ ฯ และดูแลบำรุงรักษาชุดคอมพิวเตอร์ระบบเผยแพร่และให้บริการ ข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตให้ สามารถบริการได้อย่างต่อเนื่อง โดยมีงบประมาณ 2550 จะเป็นการพัฒนาปรับปรุงข้อมูลให้ ทันสมัยและจัดหาข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษขยายประเภทแหล่งกำเนิดให้ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น

2. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อจัดหาข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมและเป็นระบบสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการเผยแพร่และให้บริการ
- 2) เพื่อพัฒนาปรับปรุงข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมที่มีอยู่ให้มีความถูกต้องและเป็นปัจจุบัน
- 3) เพื่อเผยแพร่และให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

3. ขอบเขตการดำเนินงาน

1) ดำเนินการจัดหาข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ข้อมูลคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน, ข้อมูลคุณภาพอากาศ, ข้อมูลระดับความดังเสียง, ข้อมูลระบบกำจัดขยะชุมชนระดับเทศบาล, ข้อมูลระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน, ข้อมูลมลพิษจากสารอันตรายและของเสียอันตราย, ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ (ข้อมูลฟาร์มสุกร, ข้อมูลอาคารประเภท ก, ข้อมูลโรงโม่ บด หรือย่อยหิน, ข้อมูลโรงไฟฟ้าเก่า, ข้อมูลนิคมอุตสาหกรรมและโรงงานอุตสาหกรรม, ข้อมูลที่ดินจัดสรร, ข้อมูลเตาเผามูลฝอย เต้าเผาศพและข้อมูลโรงฆ่าสัตว์) ข้อมูลร้านรับซื้อของเก่า และข้อมูลที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ

2) ดำเนินการนำเข้าข้อมูลสู่ระบบเผยแพร่และให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ดังนี้

- จัดส่งข้อมูลที่ดำเนินการจัดหาให้กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมนำเข้าสู่ระบบ
- นำเข้าข้อมูลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตทางเว็บไซต์ศูนย์บริการสารสนเทศสิ่งแวดล้อมของภูมิภาค

3) การดูแลบำรุงรักษาระบบเผยแพร่และให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ให้สามารถบริการได้อย่างต่อเนื่อง

4. พื้นที่เป้าหมาย/กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับประโยชน์

- 1) พื้นที่เป้าหมาย 6 จังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงาน คือ จังหวัดสิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นนทบุรี และสมุทรปราการ
- 2) กิจกรรมเป้าหมาย สำรวจและรวบรวมข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อม โดยเจ้าหน้าที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นนทบุรี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้ได้ข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อม ครอบคลุม ครบถ้วน 50 %

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ตุลาคม 2549 – กันยายน 2550

6. งบประมาณ จำนวน 300,000 บาท แบ่งเป็น

งบอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไปสำหรับศูนย์ร่วมบริการสารสนเทศ จากกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 300,000 บาท (สามแสนบาทถ้วน)

7. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มงานสารสนเทศสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นนทบุรี

8. แผนการดำเนินงานโครงการ

8.1 ศึกษา ทบทวนเอกสาร และข้อมูลเชิงพื้นที่ที่คุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน คุณภาพอากาศและเสียง ระบบกำจัดขยะมูลฝอย ระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน ข้อมูลมลพิษจากสารอันตราย และของเสียอันตราย แหล่งกำเนิดมลพิษ และร้านรับซื้อของเก่า และข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นนทบุรี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

8.2 ประสานขอความอนุเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

8.3 ดำรวจและรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อม โดยเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน ได้แก่ข้อมูลแหล่งน้ำผิวดิน คุณภาพอากาศและเสียง ระบบกำจัดขยะชุมชนและระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน

8.4 วิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อม ที่ได้จากการสำรวจและประสานงานขอความอนุเคราะห์ข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เรียบเรียงเป็นระบบฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมของสำนักงาน

8.5 จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานและจัดส่งข้อมูลที่ได้ดำเนินการ ให้กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมนำเข้าสู่ข้อมูลสู่ระบบเผยแพร่และให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขา

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ระบบเผยแพร่และให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขามีข้อมูลสารสนเทศสิ่งแวดล้อม ครบถ้วนอย่างน้อย 50 % โดยวัดผลจากรายละเอียดของข้อมูลที่จัดทำได้จาก 10 ประเภทข้อมูล (ข้อมูลตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน, ข้อมูลตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ, ข้อมูลตำแหน่งจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง, ข้อมูลตำแหน่งระบบกำจัดขยะชุมชนระดับเทศบาล, ข้อมูลตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน, ข้อมูลตำแหน่งมลพิษจากสารอันตรายและของเสียอันตราย, ข้อมูลตำแหน่งโรงฆ่าสัตว์, ข้อมูลตำแหน่งร้านรับซื้อของเก่า, ข้อมูลตำแหน่งนิคมอุตสาหกรรมและโรงงานอุตสาหกรรม และข้อมูลตำแหน่งฟาร์มสุกร)

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 10.1 ข้อมูลสิ่งแวดลอมเชิงพื้นที่ที่ได้รับการจัดเก็บและนำเข้าอย่างเป็นระบบ
- 10.2 ข้อมูลสิ่งแวดลอมเชิงพื้นที่ที่สามารถนำมาปรับปรุงแก้ไขและประยุกต์ใช้ในภาพรวมของประเทศ
- 10.3 ประชาชนสามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูลสิ่งแวดลอมเชิงพื้นที่ได้สะดวกและรวดเร็ว

ภาคผนวก ข

ประมวลภาพกิจกรรมการลงพื้นที่สำรวจข้อมูลจังหวัดอ่างทอง
และจังหวัดสิงห์บุรี



ประมวลภาพกิจกรรม

การลงพื้นที่จังหวัดอ่างทอง



ร้าน
ของเก่า





โรงฆ่าสัตว์



การลงพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี



ร้าน
ของเก่า





โรงฆ่าสัตว์



คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

นางจำรูญ จิรัฏฐิติ

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นนทบุรี

เรียบเรียงและจัดทำรายงาน

นายโชคชัย รัศม์สังข์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 7 ว

นางอรอนงค์ อุทัยหงษ์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 6 ว



สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นนทบุรี
47/100 ซอยโรงพยาบาลศรีสัญญา ถนนติวานนท์
ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์ 0 2968 8534 โทรสาร 0 2968 8062
www.reo06.net E-mail: reo06@mnre.go.th