

แผนการปฏิบัติงาน/โครงการ
ประจำปีงบประมาณ 2554
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี)

กลุ่มงานแผนสิ่งแวดล้อม
กุมภาพันธ์ 2554

คำนำ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) สังกัดสำนักงานปลัด กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ฝ่ายบริหาร กลุ่มงานแผนสิ่งแวดล้อม กลุ่มงานเฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กลุ่มงานวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม กลุ่มงานส่งเสริมและเผยแพร่ กลุ่มงานสารสนเทศ (ตั้งขึ้นเป็นการภายใน) ได้กำหนดแผนการปฏิบัติงาน/โครงการ ของทุกกลุ่ม/ฝ่ายภายในสำนักงานฯ ประจำปีงบประมาณ 2554 ขึ้น เป็นกรอบแนวทางสำหรับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมาย อีกทั้งเป็นแนวทางในการติดตาม กำกับและประเมินผล การปฏิบัติราชการของหน่วยงาน ในการนำนโยบายไปปฏิบัติให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบ 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นนทบุรี และสมุทรปราการ นอกจากนี้แล้วยังเป็นการตอบสนองภารกิจของกรม/สำนัก กองต่างๆ ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อาทิ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ เป็นต้น

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) หวังว่าแผนการปฏิบัติราชการ/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2554 จะเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมายในระดับภาค สร้างเสริมความเข้าใจอันดีและช่วยให้เกิดความร่วมมือร่วมใจทั้งหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชน เพื่อเป็นแรงผลักดันในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในภาพรวมให้มีคุณภาพที่ดีขึ้นต่อไป

กลุ่มงานแผนสิ่งแวดล้อม
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี)

สารบัญ

	หน้า
นโยบายรัฐบาลของคณะรัฐมนตรี	1
ฝ่ายบริหารทั่วไป	
- แผนการปฏิบัติงานฝ่ายบริหารทั่วไปประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554	5
- โครงการจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ (อาคารเขียว)	8
- โครงการการดำเนินงานการพัฒนาศักยภาพองค์กรด้วยการสร้างค่านิยมหลักและการจัดการความรู้ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554	20
- โครงการการประชุมประจำเดือนสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ประจำปีงบประมาณ 2554	25
- โครงการอบรม “มารยาทไทย”	27
- โครงการอบรม “ร่วมใจประหยัดพลังงาน”	29
กลุ่มงานแผนสิ่งแวดล้อม	
- โครงการติดตามแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ประจำปีงบประมาณ 2554	32
- โครงการ การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียและระบบบำบัดขยะมูลฝอย ภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด	35
- โครงการ การจัดทำรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ 2554โครงการ	38
- จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ 2554	41
กลุ่มงานเฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
โครงการติดตามตรวจสอบและวิเคราะห์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำ ปี 2554	45
- โครงการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพอากาศในบรรยากาศจังหวัดอ่างทองและจังหวัดสิงห์บุรี ปี 2554	48
- กิจกรรมติดตามตรวจสอบเรื่องร้องทุกข์ – ร้องเรียน ในพื้นที่รับผิดชอบสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ปี 2554	52
กลุ่มงานวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	
- โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมระดับภาคเข้าสู่มาตรฐานสากล (ISO/IEC17025) ปีงบประมาณ 2554	56
กลุ่มงานสารสนเทศสิ่งแวดล้อม	
- โครงการพัฒนาฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับท้องถิ่น ปี 2554	60
- โครงการพัฒนาและปรับปรุงเว็บไซต์ www.reo06.net	64
- โครงการศูนย์บูรณาการสารสนเทศทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับภาค ปี 2554	68
- โครงการศูนย์บริการสารสนเทศสิ่งแวดล้อม ปี 2554	72

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
กลุ่มงานส่งเสริมและเผยแพร่	
- โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์	77
- โครงการเครือข่ายอนุรักษ์และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง	79
- โครงการพัฒนาบุคลากร	82
- โครงการประกวดธนาคารขยะรีไซเคิลปีงบประมาณ 2554	85
- โครงการฝึกอบรมลูกเสืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ 2554	88

นโยบายรัฐบาล
ของคณะรัฐมนตรี

แผนการบริหารราชการแผ่นดิน

พ.ศ. 2552-2554

(รัฐบาลนายกอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ)

1. กรอบการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาล

ด้านทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ก็ยังมีความเสื่อมโทรมอย่างต่อเนื่อง และเกิดปัญหาความขัดแย้งของการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติมากขึ้น คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสำคัญอยู่ในระดับต่ำไม่เหมาะสมต่อการนำมาใช้ประโยชน์ การควบคุมและกำจัดมลพิษยังไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอ ทำให้มลพิษทางน้ำ อากาศ และเสียง รวมทั้งของทิ้งเสีย มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นและจะเป็นปัญหาต่อระบบนิเวศในอนาคต ดังนั้นรัฐบาลให้ความสำคัญกับการรักษาสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทุนทรัพยากรธรรมชาติ และสร้างสภาพแวดล้อมที่ดี การสร้างความเป็นธรรมให้ชุมชนมีสิทธิในการเข้าถึงและจัดการทรัพยากรธรรมชาติ การพัฒนาคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพ และการส่งเสริมให้เกิดการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน นอกจากนี้ยังมีประเด็นความเชื่อมโยงกับเวทีโลกที่ต้องดูแลให้ประเทศไทยได้ประโยชน์ เช่น พันธกรณีและข้อตกลงระหว่างประเทศด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งข้อตกลงทางการค้าที่มีประเด็นเกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม และการเตรียมการรองรับผลกระทบจากภูมิอากาศของโลกที่เปลี่ยนแปลง เป็นต้น

2. แนวทางการบริหารราชการแผ่นดิน

นโยบายเกี่ยวกับที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผลจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากร ควบคู่กับรูปแบบในการผลิตและบริโภคที่ต้องการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติที่เพิ่มขึ้น จนเกินกว่าศักยภาพในการรองรับความต้องการและขีดความสามารถในการฟื้นตัวของทรัพยากรธรรมชาติ ทำให้สภาพทรัพยากรธรรมชาติของไทยลดและเสื่อมโทรมลงอย่างรวดเร็ว พร้อมๆ กับการเพิ่มขึ้นของของเสียที่เหลือจากการผลิตและบริโภค จนส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของมนุษย์ ยิ่งไปกว่านั้นการเปลี่ยนแปลงฯ ดังกล่าวในพื้นที่หนึ่งยังสามารถส่งผลกระทบต่อข้ามแดนไปยังอีกพื้นที่หนึ่งได้ด้วย ดังกรณีการเกิดปัญหาโลกร้อนที่สามารถส่งผลกระทบต่อทั่วโลก ดังนั้น รัฐบาลจึงให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายใต้หลักการมีส่วนร่วมหรือร่วมมือให้เกิดเป็นพลังร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นธรรมมาภิบาล ตั้งแต่ในระดับพื้นที่จนถึงระดับประเทศและนานาชาติ เพื่อให้ทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ไปด้วยความหลากหลายทางชีวภาพของไทย สามารถดำรงความเป็นฐานที่สำคัญในการพัฒนาและรักษาขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจ พร้อมทั้งมีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี จนสามารถเป็นฐานในการรักษาระดับคุณภาพชีวิตให้เกิดความผาสุก ให้ได้อย่างสมดุลและยั่งยืนตลอดไป โดยในการดำเนินการเพื่อให้บรรลุเป้าประสงค์ดังกล่าว มีเป้าหมายเชิงนโยบาย ตัวชี้วัด รวมทั้งกลยุทธ์และวิธีดำเนินการที่สำคัญ ดังนี้

1. คุ้มครองและอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า ทรัพยากรดิน ทรัพยากรน้ำทรัพยากรธรณี ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง รวมทั้งฟื้นฟูอุทยานทางทะเลอย่างเป็นระบบ
2. คุ้มครองและฟื้นฟูพื้นที่อนุรักษ์ที่มีความสำคัญเชิงระบบนิเวศ เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ
3. จัดให้มีระบบการป้องกัน รวมทั้งเตือนภัยและบรรเทาความเดือดร้อนแก่ผู้ประสบภัยธรรมชาติ

4. ควบคุมและลดปริมาณของเสียที่กลายมาเป็นมลพิษทั้งในรูปขยะ ขยะอันตรายมลพิษทางอากาศ กลิ่น เสียง และน้ำเสีย
5. พัฒนานองค์ความรู้ในการบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
6. ปรับปรุงกลไกการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์

ฝ่ายบริหารทั่วไป

แผนการปฏิบัติงานฝ่ายบริหารทั่วไป ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554

หน้าที่ความรับผิดชอบของฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักงานงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) เป็นงานอำนวยการที่ดำเนินงานเกี่ยวกับกฎหมาย ระเบียบงานนิติกรรม สัญญา ความรับผิดชอบในทางแพ่ง อาญา งานคดีปกครอง จัดระบบงานและบริหารงานบุคคล บริหารแผนเงินและดำเนินงานเกี่ยวกับการเงิน การบัญชี การงบประมาณ การพัสดุ อาคารสถานที่และยานพาหนะของสำนักงาน รวมถึงกลิ่นกรองและเสนอความเห็นทางการบริหารบุคคล การเงิน งบประมาณ โดยแบ่งเป็นงานต่าง ๆ คือ งานธุรการ และสารบรรณ งานการเจ้าหน้าที่ งานการเงินการบัญชีและงบประมาณ งานพัสดุ และงานยานพาหนะและอาคารสถานที่ซึ่งเป็นผลผลิตที่ 1 โดยมีเป้าหมายในการดำเนินงานเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของผู้บริหารสำนักงาน ฯ สนับสนุนงานวิชาการให้ปฏิบัติงานด้วยความสะดวกโดยจัดหาพัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ต่าง ๆ เพื่อใช้งานในสำนักงาน จัดซื้อน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับรถยนต์ ส่วนกลาง ครุภัณฑ์ รวมถึงการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เบิกจ่ายค่าสาธารณูปโภค รวมทั้งการซ่อมแซม ปรับปรุงอาคาร และสาธารณูปโภคภายในสำนักงาน

ในปีงบประมาณ 2554 ฝ่ายบริหารทั่วไปได้วางแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ดังนี้

1. ค่าใช้จ่ายคงที่ เป็นเงิน 1,210,900.- บาท โดยแบ่งเป็น ค่าเช่าบ้านของเจ้าหน้าที่ ค่าจ้างพนักงานขับรถ เจ้าหน้าที่ช่วยเก็บตัวอย่าง พนักงานรักษาความปลอดภัย พนักงานทำความสะอาด คนสวน ค่าจ้างซ่อมลิฟท์ ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร ค่าประกันสังคมของเจ้าหน้าที่ ค่าจ้างกำจัดปลวก ค่า พ.ร.บ.รถราชการ ค่าถังดับเพลิงเคมี และค่าจัดประชุมประจำเดือน
2. ค่าสาธารณูปโภค เป็นเงิน 732,000.-บาท แบ่งเป็น ค่ากระแสไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์พื้นฐาน ค่าไปรษณีย์โทรเลข และค่าโทรศัพท์มือถือ โดยต้องของงบประมาณเพิ่มเติม 332,000.-บาท
3. ค่าใช้จ่ายสนับสนุนการดำเนินงาน เป็นเงิน 1,361,400.- บาท แบ่งเป็น ค่าใช้จ่ายทั่วไปของผู้บริหาร ค่าน้ำมันของฝ่ายบริหาร ฯ ค่าซ่อมรถราชการ ค่าซ่อมบำรุงระบบประปาและไฟฟ้า ค่าใช้จ่ายของเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารในการศึกษาฝึกอบรม ค่าวัสดุสำนักงาน วัสดุคอมพิวเตอร์ วัสดุงานบ้านงานครัวและสนับสนุนการทำงาน กพร.

แผนปฏิบัติการโครงการ/กิจกรรมอำนวยการ กลุ่มงาน/ฝ่ายบริหารทั่วไป

กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินการ	งบประมาณ รายการกิจกรรม/ ขั้นตอน	ชื่อ ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ (ต.ค.2553-ก.ย.2554)											
			ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
อำนวยการทั่วไป	4,060,874	นางสุภาพร												
ค่าตอบแทน พ.น.ก.	756,574		46,630	46,630	46,630	46,630	46,440	56,100	56,100	56,100	56,100	56,100	56,100	56,100
ค่าใช้จ่ายคงที่	1,210,900													
1. ค่าจ้าง พชร. 2 คน	199,200		16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600
2. ค่าจ้าง จนท.ช่วยเก็บ ตย.ฯ	99,600		8,300	8,300	8,300	8,300	8,300	8,300	8,300	8,300	8,300	8,300	8,300	8,300
3. ค่าจ้าง รปภ. 2 คน	188,400		15,700	15,700	15,700	15,700	15,700	15,700	15,700	15,700	15,700	15,700	15,700	15,700
4. ค่าจ้างทำความสะอาด 2 คน	184,800		15,400	15,400	15,400	15,400	15,400	15,400	15,400	15,400	15,400	15,400	15,400	15,400
5. คนสวน	86,400		7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200
6. ประกันสังคม พ.น.ก.	36,000		3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
7. ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร	42,000		3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500
8. ค่าจ้างดูแลรักษาลิฟท์	25,500													25,500
9. ค่านิยมองค์กร	73,000		3,900	3,900	3,900	27,700	3,900	3,900	6,300	3,900	3,900	3,900	3,900	3,900
10. ค่าเช่าบ้านข้าราชการ 7 ราย	276,000		22,950	22,950	22,950	22,950	22,950	22,950	22,950	22,950	22,950	22,950	22,950	22,950
ค่าสาธารณูปโภค	732,000	ต้องของงบประมาณเพิ่มเติมจำนวน 332,000.-บาท												
1. ค่ากระแสไฟฟ้า	504,000		42,000	42,000	42,000	42,000	42,000	42,000	42,000	42,000	42,000	42,000	42,000	42,000
2. ค่าน้ำประปา	78,000		6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500

แผนปฏิบัติการโครงการ/กิจกรรมอำนวยการ กลุ่มงาน/ฝ่ายบริหารทั่วไป (ต่อ)

กิจกรรม/ขั้นตอนการ ดำเนินการ	งบประมาณ รายการกิจกรรม/ ขั้นตอน	ชื่อ ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ (ต.ค.2553-ก.ย.2554)											
			ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
3. ค่าโทรศัพท์มือถือ	36,000		3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
4. ค่าโทรศัพท์พื้นฐาน	66,000		5,500	5,500	5,500	5,500	5,500	5,500	5,500	5,500	5,500	5,500	5,500	5,500
5. ค่าไปรษณีย์โทรเลข	48,000		4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนงาน	1,021,400													
1. ค่าบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	85,000				42,500							42,500		
2. ค่าซ่อมแซมอาคารสถานที่	450,000		100,000	100,000	100,000	100,000	50,000							
3. ค่าซ่อมแซมรถราชการ	140,000		46,200	79,500	2,000	2,460	2,460		2,460		2,460		2,460	
4. ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์อื่น ๆ	23,000		20,000		2,000		1,000							
5. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ	30,000		2,000	2,000	14,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	-	-	-
6. ครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	63,000		45,800	17,200										
7. ค่าปฏิบัติราชการนอกเวลาราชการ	30,000		6,000	6,000	6,000	6,000	6,000							
8. วัสดุคอมพิวเตอร์	46,000			20,000		20,000		6,000						
9. วัสดุงานบ้านงานครัว	65,000		17,000		11,000		10,000		18,000		9,000			
10. วัสดุสำนักงาน	29,400		13,000	12,000				4,400						
11. วัสดุเชื้อเพลิง	60,000		5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
สนับสนุนงาน ก.พ.ร.	30,000	คณะทำงานฯ												
สนับสนุนงานผู้อำนวยการ	310,000				50,000		50,000	100,000		100,000		10,000		

โครงการจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ (อาคารเขียว) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี)

1. หลักการและเหตุผล

ในปีงบประมาณ 2551 ที่ผ่านมา สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ได้สมัครเข้าร่วมโครงการจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ (อาคารเขียว) เพื่อเข้าร่วมเป็นอาคารสำนักงานราชการเขียว กรณีอาคารเดิม ผลการประเมินระดับการเป็นอาคารสำนักงานเขียวตามสภาพปัจจุบันของอาคารสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ได้คะแนนรวม 14 คะแนน จากคะแนนเต็ม 42 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 33.33 ของคะแนนเต็ม ซึ่งยังไม่ผ่านการเป็นอาคารสำนักงานเขียว ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินโครงการอาคารเขียว สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) เป็นไปอย่างต่อเนื่อง และผ่านการเป็นอาคารสำนักงานเขียว ประกอบกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ได้ตระหนักถึงความสำคัญของโครงการที่จะช่วยผลักดันให้เกิดการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม โดยการส่งเสริมให้มีการลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและพลังงาน เพื่อลดการแพร่กระจายคาร์บอน (Carbon emission) ออกสู่บรรยากาศ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) จะนำเกณฑ์อาคารสำนักงานเขียวไปปฏิบัติให้เกิดผลเป็นรูปธรรมมากขึ้น

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อมีส่วนในการช่วยลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลดภาวะโลกร้อน และแก้วิกฤตการณ์ด้านพลังงาน และผ่านเกณฑ์การเป็นอาคารสำนักงานเขียวโดยได้คะแนนคิดเป็นร้อยละ 60
- 2.2 เพื่อให้บุคลากรในสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) มีสภาพแวดล้อมการทำงานที่เหมาะสม มีบรรยากาศในการทำงานที่ดี มีสถานที่ทำงานที่ปลอดภัยและถูกสุขลักษณะ
- 2.3 เพื่อให้บุคลากรในสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเกณฑ์และแนวทางในการจัดการสิ่งแวดล้อม และสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับชีวิตประจำวันของตนเองได้

3. เป้าหมาย

ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลดภาวะโลกร้อน และแก้วิกฤตการณ์ด้านพลังงาน และผ่านเกณฑ์การเป็นอาคารสำนักงานเขียวโดยได้คะแนนคิดเป็นร้อยละ 60

4. วิธีดำเนินการ

- 4.1 จัดทำแผนการดำเนินโครงการจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ (อาคารเขียว) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี)
- 4.2 ประชุมชี้แจงการดำเนินโครงการ
- 4.3 ดำเนินการตามแผน

5. ระยะเวลาดำเนินการ

1 ธันวาคม 2553 – 30 กันยายน 2554

6. งบประมาณ

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 แผนงานบริหารจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ผลผลิต ระบบอำนวยการและการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม งบดำเนินงาน หมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ ภายในวงเงิน 100,000.-บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) เบิกค่าใช้จ่ายดังนี้

- ค่าซ่อมบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศรายปี จำนวน 55 เครื่อง จำนวน 2 ครั้ง งบประมาณ 85,000.-บาท
- อบรมสัมมนาสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พลังงานให้แก่บุคลากรของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) จำนวน 1 ครั้ง งบประมาณ 5,000.- บาท
- ค่าจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ โปสเตอร์ เพื่อสร้างความตระหนัก งบประมาณ 5,000.-บาท
- จัดทำเอกสารสื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เพื่อรณรงค์การใช้ทรัพยากรอย่างประหยัด งบประมาณ 5,000.-บาท

7. ผู้รับผิดชอบโครงการ

เจ้าหน้าที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี)

8. หน่วยงานที่ให้การสนับสนุน

- กรมควบคุมมลพิษ
- สถาบันวิจัยพลังงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

9. การประเมินผล

- 9.1 สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ผ่านเกณฑ์การเป็นอาคารสำนักงานเขียวโดยได้คะแนนคิดเป็น ร้อยละ 60
- 9.2 บุคลากรของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงาน โดยที่มีผลการใช้พลังงานลดลง

10. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 10.1 เป็นหน่วยงานที่มีส่วนสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลในการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมลดภาวะโลกร้อน และแก้วิกฤตการณ์ด้านพลังงาน
- 10.2 บุคลากรในสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) มีสภาพแวดล้อมการทำงานที่เหมาะสม มีบรรยากาศในการทำงานที่ดี มีสถานที่ทำงานที่ปลอดภัยและถูกสุขลักษณะ
- 10.3 บุคลากรในสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเกณฑ์และแนวทางในการจัดการสิ่งแวดล้อม และสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับชีวิตประจำวันของตนเองได้

แผนปฏิบัติการโครงการจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ (อาคารเขียว) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี)

หมวด/กิจกรรมการดำเนินงาน	เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินการ (ธันวาคม 2553 – กันยายน 2554)										ผู้รับผิดชอบ	
		ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
หมวด 1 การบริหารจัดการให้เป็นอาคารสำนักงานเขียว 1.1 ความมุ่งมั่นในการเป็นอาคารสำนักงานเขียว 1.1.1 ประกาศนโยบายและได้ทำกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อผลักดันให้เป็นอาคารสำนักงานเขียวอย่างต่อเนื่อง	1 ฉบับ	x											นางสุภาพร
1.1.2 ให้การอบรมตามคู่มือแนะนำการใช้งานและบำรุงรักษาระบบต่าง ๆ ที่เหมาะสมกับการเป็นอาคารสำนักงานเขียว สำหรับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของอาคาร	1 ครั้ง				x								กลุ่มงานสส. ฝ่ายบร.
1.1.3 มีการสื่อสารเช่น กระจายเสียง ติดโปสเตอร์ เป็นต้น เพื่อสร้างความตระหนักและความร่วมมือในการประกอบกิจกรรมของเจ้าหน้าที่ของอาคาร	2 ครั้ง				x				x				กลุ่มงานสส. ฝ่ายบร.
1.1.4 ติดตามและประเมินผลการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นอาคารสำนักงานเขียว	1 ครั้ง								x				คณะทำงาน
1.1.5 จัดตั้งงบประมาณสนับสนุนการดำเนินการเพื่อเป็นอาคารสำนักงานเขียวอย่างต่อเนื่อง	1 ครั้ง	x											กลุ่มงานผลส. ฝ่ายบร.
หมวดที่ 2 ผังบริเวณและงานภูมิสถาปัตยกรรม 2.1 ผังบริเวณ 2.1.1 มีผังบริเวณของอาคารและองค์ประกอบหลักที่เป็นอยู่ในปัจจุบันและที่จะเกิดขึ้นในอนาคตในพื้นที่โครงการ		ผ่านเกณฑ์การประเมินแล้ว											

แผนปฏิบัติการโครงการจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ (อาคารเขียว) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) (ต่อ)

หมวด/กิจกรรมการดำเนินงาน	เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินการ (ธันวาคม 2553 – กันยายน 2554)										ผู้รับผิดชอบ
		ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
2.2 งานภูมิสถาปัตยกรรม		ผ่านเกณฑ์การประเมินแล้ว										
2.2.1 มีต้นไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่า 1 ต้น ต่อพื้นที่เปิดโล่ง 100 ตารางเมตร		ผ่านเกณฑ์การประเมินแล้ว										
2.2.2 ใช้พืชพรรณในงานภูมิสถาปัตยกรรมที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางภูมิอากาศและปริมาณน้ำฝนอย่างน้อยร้อยละ 75 ของพื้นที่ที่เป็นพืชพรรณ (soft scope) ทั้งหมด		ผ่านเกณฑ์การประเมินแล้ว										
2.2.3 มีพื้นที่ที่น้ำสามารถซึมผ่านลงดินได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของขนาดพื้นที่โครงการ		ผ่านเกณฑ์การประเมินแล้ว										
2.2.4 พื้นที่หลังคาเขียวหรือดาดฟ้าที่ปกคลุมด้วยพืชพรรณเปรียบเทียบกับหลังคาหรือดาดฟ้าทั้งหมด - ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 - ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 - ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75		จะดำเนินการในปีงบประมาณ 2555										
2.2.5 มีพื้นที่ดาดแข็งที่อยู่ภายนอกอาคารซึ่งโดนแดดไม่เกิน ร้อยละ 50 ของขนาดพื้นที่ดาดแข็งทั้งหมด		ผ่านเกณฑ์การประเมินแล้ว										
2.2.6 มีการใช้พืชพรรณในงานตกแต่งภายในอาคาร		ผ่านเกณฑ์การประเมินแล้ว										

แผนปฏิบัติการโครงการจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ (อาคารเขียว) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) (ต่อ)

หมวด/กิจกรรมการดำเนินงาน	เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินการ (ธันวาคม 2553 – กันยายน 2554)										ผู้รับผิดชอบ
		ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
หมวด 4 การใช้พลังงาน 4.1 มีการรณรงค์และสร้างจิตสำนึกต่อความสำคัญของการอนุรักษ์พลังงานให้กับบุคลากรผู้ใช้อาคาร โดยวางแผนการจัดอบรมสัมมนาเป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และจัดทำสรุปเป็นลายลักษณ์อักษร ลงนามรับรองโดยมีการรณรงค์และสร้างจิตสำนึกต่อความสำคัญของการอนุรักษ์พลังงานให้กับบุคลากรผู้ใช้อาคารหน่วยงาน	1 ครั้ง				×							กลุ่มงานสส. ฝ่ายบร.
4.2 มีบุคลากรที่ทำหน้าที่รับผิดชอบด้านการอนุรักษ์พลังงาน	-											
4.3 สัดส่วนปริมาณการใช้พลังงานของอาคารที่ต่ำกว่าค่ามาตรฐานการจัดการใช้พลังงานสำหรับหน่วยราชการของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) - ต่ำกว่าร้อยละ 10 - ต่ำกว่าร้อยละ 20 - ต่ำกว่าร้อยละ 30	ต่ำกว่าร้อยละ 10											

แผนปฏิบัติการโครงการจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ (อาคารเขียว) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) (ต่อ)

หมวด/กิจกรรมการดำเนินงาน	เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินการ (ธันวาคม 2553 – กันยายน 2554)										ผู้รับผิดชอบ
		ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
4.4 ใช้เครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพไม่ต่ำกว่าค่าที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงฉบับที่ 1 (ประกาศเมื่อปี พ.ศ. 2538) ออกตามความใน พ.ร.บ.การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 แต่เครื่องปรับอากาศภายในสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) เป็นแบบแยกชุดทั้งหมดจากการตรวจวัดพบว่ามีค่ากิโลวัตต์ต่อตันความเย็น เท่ากับ 1.42 (เกณฑ์กำหนดให้มีค่าไม่เกินกว่า 1.61)		ผ่านเกณฑ์การประเมินแล้ว										
4.5 แยกโซนการควบคุมอุณหภูมิอากาศภายในเป็นโซนย่อย โซนละไม่เกิน 200 ตารางเมตร		ผ่านเกณฑ์การประเมินแล้ว										
4.6 แยกโซนการควบคุมอุณหภูมิระหว่างบริเวณริมนอกอาคาร (ที่มีระยะห่างจากผนังภายนอกอาคารเข้ามา 4.5 - 6 เมตร) ออกจากบริเวณภายในอาคาร และแยกโซนการควบคุมอุณหภูมิมิบริเวณริมนอกอาคารออกตามทิศ		ผ่านเกณฑ์การประเมินแล้ว										
4.7 มีกำหนดการซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศเป็นประจำ	ปีละ 2 ครั้ง	x						x				ฝ่ายบร.
4.8 กำลังไฟฟ้าของระบบไฟฟ้าแสงสว่างของอาคาร ไม่เกินค่าที่กำหนดไว้สำหรับอาคารเก่าในกฎกระทรวงฉบับที่ 1 (ประกาศเมื่อปี พ.ศ. 2538) ออกตามความใน พ.ร.บ.การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535		ผ่านเกณฑ์การประเมินแล้ว										

แผนปฏิบัติการโครงการจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ (อาคารเขียว) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) (ต่อ)

หมวด/กิจกรรมการดำเนินงาน	เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินการ (ธันวาคม 2553 – กันยายน 2554)										ผู้รับผิดชอบ
		ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
4.9 แยกการเปิดปิดไฟฟ้าส่องสว่างเป็นโซน โซนละไม่เกิน 75 ตารางเมตร		ผ่านเกณฑ์การประเมินแล้ว										
4.10 มีการผลิตพลังงานหมุนเวียนภายในอาคาร หรือในพื้นที่โครงการ - ไม่น้อยกว่าร้อยละ 0.5 ของปริมาณการใช้พลังงานทั้งหมดของอาคาร - ไม่น้อยกว่าร้อยละ 1 ของปริมาณการใช้พลังงานทั้งหมดของอาคาร	-											
5 สภาวะแวดล้อมภายในอาคาร 5.1 ค่าความส่องสว่างจากแสงประดิษฐ์ (ไม่รวมแสงธรรมชาติ) ในพื้นที่ใช้สอยของอาคารผ่านเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวงแรงงาน เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549		ผ่านเกณฑ์การประเมินแล้ว										
5.2 ปรับปรุงการระบายอากาศโดยการติดตั้ง หรือเปลี่ยนพัดลมระบายอากาศให้มีอัตราการระบายอากาศตามที่กำหนดในกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	-											

แผนปฏิบัติการโครงการจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ (อาคารเขียว) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) (ต่อ)

หมวด/กิจกรรมการดำเนินงาน	เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินการ (ธันวาคม 2553 – กันยายน 2554)									ผู้รับผิดชอบ
		ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	
5.3 เครื่องส่งลมเย็นที่มีอัตราการส่งลมเย็นตั้งแต่ 1,000 ลิตรต่อวินาที ขึ้นไป ต้องมีแผงกรองอากาศที่มีประสิทธิภาพอย่างน้อย MERV 7 ตามมาตรฐาน ASHRAE Standard 52.2 หรือร้อยละ 25-30 ตามมาตรฐาน ASHRAE Standard 52.1 Dust Spot หรือมาตรฐานอื่นที่มีความน่าเชื่อถือเทียบเท่า		ทางอาคารไม่มีเครื่องส่งลมเย็นที่มีอัตราการส่งลมเย็นตั้งแต่ 1,000 ลิตรต่อวินาทีขึ้นไป จึงไม่มีการประเมินในข้อนี้									
5.4 ช่องนำอากาศเข้าไม่อยู่ในตำแหน่งที่รับมลพิษจากภายนอกอาคาร		ผ่านเกณฑ์การประเมินแล้ว									
5.5 พื้นที่สูบบุหรี่อยู่ในตำแหน่งที่ห่างจากประตูหน้าต่าง หรือช่องนำอากาศเข้าไม่น้อยกว่า 10 เมตร		ผ่านเกณฑ์การประเมินแล้ว									
5.6 ระดับเสียงในส่วนพื้นที่ทำงานไม่เกินเกณฑ์ที่ทางราชการกำหนด		ผ่านเกณฑ์การประเมินแล้ว									
5.7 ตรวจสอบความปลอดภัยของอาคารตามที่กำหนดไว้ใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2543		ไม่ประเมินในหัวข้อนี้ เพราะเป็นอาคารที่ไม่อยู่ในข้อบังคับของกฎหมาย									
5.8 ใช้วัสดุและครุภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองฉลากสิ่งแวดล้อม เช่น ฉลากเขียว หรือสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หรือเทียบเท่าในสัดส่วนร้อยละ 100 ของจำนวนที่จัดซื้อจัดจ้างแต่ละประเภทย้อนหลัง 1 ปี นับจากวันที่รับการประเมิน	ร้อยละ 20 (วัสดุสำนักงาน)	←									ฝ่ายบร.

แผนปฏิบัติการโครงการจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ (อาคารเขียว) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) (ต่อ)

หมวด/กิจกรรมการดำเนินงาน	เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินการ (ธันวาคม 2553 – กันยายน 2554)										ผู้รับผิดชอบ	
		ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
7. นวัตกรรม 7.1 มีเทคโนโลยี กลยุทธ์ หรือวิธีการที่เป็นนวัตกรรม รูปแบบที่ 1	1 รูปแบบ												กลุ่มงานสท.

**โครงการ การดำเนินงานการพัฒนาศักยภาพองค์กรด้วยการสร้างค่านิยมหลัก
และการจัดการความรู้สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554**

หลักการและเหตุผล

ตามปกติองค์กรหนึ่งจะประกอบด้วยกลุ่มคนที่มีค่านิยมและความเชื่อที่แตกต่างกัน ซึ่งเมื่อหล่อหลอมขึ้นเป็นวัฒนธรรมขององค์กรแล้ว ย่อมส่งผลต่อการปฏิบัติงานให้ไปสู่ผลสัมฤทธิ์ที่คาดหวังไว้ กล่าวคือ หากหล่อหลอมแล้วเกิดวัฒนธรรมองค์กรที่มีความเชื่อถือ ศรัทธา และเชื่อมั่นในองค์กรในการยึดหลักธรรมาภิบาลในการปฏิบัติงาน ให้บริการประชาชน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และสังคมโดยรวมแล้ว พนักงานทุกคนจะแสดงความมุ่งมั่นในงานและองค์กรจะได้รับการชื่นชมและเป็นที่เชื่อถือ ดังนั้นในลำดับแรกที่สุดของการนำองค์กร คือ ต้องสร้างค่านิยมหลักให้เป็นค่านิยมร่วมขององค์กรเสียก่อน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ทุกหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เห็นชอบแนวทางการสร้างค่านิยมร่วมขององค์กรแล้ว โดยใช้คำขวัญค่านิยมว่า “**รวมน้ำใจใฝ่คุณธรรม นำสู่ความเป็นเลิศ**” ซึ่งมีความหมาย ดังนี้

รวมน้ำใจ หมายถึง บุคลากรของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุกคนพร้อมที่จะร่วมมือ ร่วมใจ เป็นหนึ่งเดียว ในการปฏิบัติงานตามภาระหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มกำลังพร้อมที่จะปรับเปลี่ยนกระบวนทัศน์ วัฒนธรรม ค่านิยม แบบ “I AM READY” ตามยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบราชการไทย ที่คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2546 ที่ประกอบด้วย

- (1) ทำงานอย่างมีศักดิ์ศรี (Integrity)
- (2) ขยันตั้งใจทำงาน (Activeness)
- (3) มีศีลธรรม คุณธรรม (Morality)
- (4) รู้ทันโลกปรับตัวทันโลกทันสังคม (Relevancy)
- (5) มุ่งเน้นประสิทธิภาพ (Efficiency)
- (6) รับผิดชอบผลงานต่อสังคม (Accountability)
- (7) มีใจและการกระทำที่เป็นประชาธิปไตย มีส่วนร่วมโปร่งใส (Democracy)
- (8) มุ่งเน้นผลงาน (Yield)

ใฝ่คุณธรรม หมายถึง บุคลากรของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุกคนจะยึดมั่นในข้อบังคับของ ก.พ. ว่าด้วยจรรยาบรรณของข้าราชการพลเรือน พ.ศ. 2537 ประกอบด้วยจรรยาบรรณต่อตนเอง จรรยาบรรณต่อหน่วยงาน จรรยาบรรณต่อผู้บังคับบัญชา ผู้ใต้บังคับบัญชา และผู้ร่วมงาน และจรรยาบรรณต่อประชาชนและสังคม และประมวลจริยธรรมข้าราชการพลเรือนโดยอาศัยอำนาจตามความในมาตรา 279 ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย

นำสู่ความเป็นเลิศ หมายถึง บุคลากรของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุกคนจะปฏิบัติราชการอย่างมืออาชีพ ด้วยการใช่วิชาการที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง ให้เป็นที่เชื่อถือของสาธารณะ รวมทั้ง นำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน เพื่อประโยชน์สุขของประชาชน

ซึ่งผลการขับเคลื่อนการสร้างค่านิยมหลัก/ร่วมของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา พบว่า สำนัก/ศูนย์ส่วนใหญ่ให้ความสำคัญ และร่วมกันขับเคลื่อนโดยการจัดกิจกรรมต่างๆ ในการสร้างให้เป็นวัฒนธรรมที่พึงประสงค์ขององค์การ ซึ่งนับว่าเป็นนิมิตหมายของการเริ่มต้นที่ดี และควรมีการขับเคลื่อนต่อไปจนกว่าจะเกิดความเป็นรูปธรรมและเกิดเป็นจิตวิญญาณของเจ้าหน้าที่ทุกคนในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มาตรา 11 แห่งพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 ระบุว่า “ส่วนราชการมีหน้าที่พัฒนาความรู้ในส่วนราชการ เพื่อให้มีลักษณะเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ อย่างสม่ำเสมอ โดยต้องรับรู้ข้อมูลข่าวสารและสามารถประมวลผลความรู้ในด้านต่าง ๆ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติราชการได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว และเหมาะสมกับสถานการณ์ รวมทั้งต้องส่งเสริมและพัฒนาความรู้ ความสามารถ สร้างวิสัยทัศน์และปรับเปลี่ยนทัศนคติของข้าราชการในสังกัด ให้เป็นบุคลากรที่มีประสิทธิภาพและมีการเรียนรู้ร่วมกัน” ซึ่งสำนักงาน ก.พ.ร. ได้นำรูปแบบการจัดการความรู้ (KM Model) ที่เป็นกระบวนการจัดการความรู้ (Knowledge Management Process) เชื่อมโยงเข้ากับกระบวนการบริหาร การเปลี่ยนแปลง (Change Management Process) เพื่อช่วยผลักดันให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อม ในการปฏิบัติงานและเกิดกระบวนการจัดการความรู้ของส่วนราชการ และกำหนดให้เป็นตัวชี้วัดบังคับตั้งแต่ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 เป็นต้นมา และต่อมาได้ปรับให้เป็นองค์ประกอบหนึ่งในการบริหารจัดการองค์กร ตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)

กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประกอบด้วยกระบวนการหลัก ๆ ได้แก่ การค้นหาความรู้ การสร้าง และแสวงหาความรู้ การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ การประมวลและกลั่นกรองความรู้ การเข้าถึงความรู้ การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ และการเรียนรู้ และเพื่อให้มีการนำความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อองค์กร จึงมีการใช้เครื่องมือหลายประเภทในการถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนความรู้ รวมทั้งช่วยให้ผู้ต้องการใช้ข้อมูล สามารถเข้าถึงข้อมูลได้โดยสะดวก เพื่อที่จะส่งเสริมให้การจัดการความรู้ในองค์กรมีประสิทธิภาพและบรรลุ เป้าหมายที่ตั้งไว้

การจัดการความรู้ของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เน้นการ**จัดชุมชนนักปฏิบัติ (Community of Practice: CoP)** ซึ่งเป็นกิจกรรมแลกเปลี่ยน เรียนรู้อย่างหนึ่ง หรือจะเพิ่มกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้的其他ตามตัวอย่างด้านล่างด้วยก็ได้

ตัวอย่างกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับประเภทความรู้

ประเภทความรู้	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้
ความรู้ที่ชัดเจน (Explicit Knowledge)	<ol style="list-style-type: none"> 1. การจัดเก็บความรู้และวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศในรูปแบบของเอกสาร 2. การใช้เทคนิคการเล่าเรื่อง (Story Telling) 3. สมุดหน้าเหลือง (Yellow Pages) 4. ฐานความรู้ (Knowledge Bases)
ความรู้ที่ฝังอยู่ในคน (Tacit Knowledge)	<ol style="list-style-type: none"> 1. การจัดตั้งทีมข้ามสายงาน (Cross-Functional Team) 2. กิจกรรมกลุ่มคุณภาพและนวัตกรรม (Innovation & Quality Circles: IQCs) 3. ชุมชนนักปฏิบัติ (Community of Practice: CoP) 4. ระบบพี่เลี้ยง (Mentoring System) 5. การสับเปลี่ยนงาน (Job Rotation) และการยืมตัวบุคลากรช่วยงาน (Secondment) 6. เวทีสำหรับการแลกเปลี่ยนความรู้ (Knowledge Forum)

ผลผลิต

บุคลากรของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) เข้าร่วมกิจกรรมการสร้างค่านิยมหลักของหน่วยงานครบทุกครั้ง คิดเป็นร้อยละ 100 ยกเว้นมีเหตุจำเป็นคือการป่วย การติดราชการ และการติดธุระสำคัญที่ผู้อำนวยการพิจารณาอนุญาต

ผลลัพธ์

1. บุคลากรของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ทุกคนพร้อมที่จะร่วมมือ ร่วมใจ เป็นหนึ่งเดียว ในการปฏิบัติงานตามภาระหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มกำลัง
2. บุคลากรของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ทุกคนยึดมั่นในข้อบังคับของ ก.พ. ว่าด้วยจรรยาบรรณของข้าราชการพลเรือน พ.ศ. 2537
3. บุคลากรของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ทุกคนปฏิบัติราชการอย่างมีอาชีพ ด้วยการใช้หลักวิชาการที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้องให้เป็นທີ່เชื่อถือของสาธารณะ รวมทั้ง นำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน เพื่อประโยชน์สุขของประชาชน

ชื่อแผน/ตัวชี้วัดที่ 3 ความสำเร็จของการพัฒนาศักยภาพองค์กรด้วยการสร้างค่านิยมหลักและการจัดการความรู้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

เป้าหมายผลผลิต : 1. ดำเนินการสำเร็จตามเป้าหมาย (ผลผลิตกิจกรรม) ตามแผนพัฒนาศักยภาพองค์กรด้วยการสร้างค่านิยมหลักและการจัดการความรู้ ร้อยละ 100

2. มีบุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมร้อยละ 90

3. จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเผยแพร่บนเว็บไซต์ของหน่วยงาน 2 เรื่อง

เป้าหมายผลลัพธ์ : บุคลากรสำนักงานมีความสามัคคีเข้าร่วมกิจกรรมสร้างค่านิยมหลักการจัดการความรู้อย่างพร้อมเพียง

กิจกรรม	เป้าหมาย รายการกิจกรรม	ระยะเวลาในการดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	
		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. จัดทำแผนการพัฒนาศักยภาพองค์กรด้วยการสร้างค่านิยมหลักการจัดการความรู้	1 แผน	x													นางสุภาพร ทิมประทุม นางอรอนงค์ อุทัยหงษ์
2. นำเรียนแผนการพัฒนาศักยภาพองค์กรด้วยการสร้างค่านิยมหลักการจัดการความรู้ให้ผู้อำนวยความสะดวกฯ เห็นชอบ และอนุมัติ	1 ครั้ง		x												นางสุภาพร ทิมประทุม
3. ชี้แจงแผนพัฒนาศักยภาพองค์กรด้วยการสร้างค่านิยมหลักการจัดการความรู้ ของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ในการประชุมประจำเดือนของสำนักงานฯ	1 ครั้ง			x											นางสุภาพร ทิมประทุม
4. กิจกรรมแผนการพัฒนาศักยภาพองค์กรด้วยการสร้างค่านิยมหลักการจัดการความรู้	5 กิจกรรม														นางสุภาพร ทิมประทุม นางอรอนงค์ อุทัยหงษ์ น.ส.ดวงพร แป้นพุ่ม
4.1 ประชุมประจำเดือนของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี)	12 ครั้ง	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	นางสุภาพร ทิมประทุม
4.2 กิจกรรม 5 ส	5 ครั้ง		x	x			x		x				x		นางอรอนงค์ อุทัยหงษ์
4.3 พิธีถวายสัตย์ ปฏิญาณเพื่อเป็นข้าราชการที่ดี และพลังของแผ่นดินร่วมกับทศพรเกียรติ ในวโรกาสเฉลิมฉลองวันพระราชสมภพ “5 ธันวาคมหาราช” และ “12 สิงหาคมราชินี”	2 ครั้ง			x									x		นางสุภาพร ทิมประทุม

กิจกรรม	เป้าหมาย รายการกิจกรรม	ระยะเวลาในการดำเนินงาน											ผู้รับผิดชอบ		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.		ก.ย.	
4.4 ประเพณีลอยกระทง ในวันเพ็ญเดือนสิบสอง	1 ครั้ง		x												นางสุภาพร ทิมประทุม
4.5 กิจกรรมในเทศกาลปีใหม่ 2554	1 ครั้ง				x										นางสุภาพร ทิมประทุม
5. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้	2 เรื่อง														นางสุภาพร ทิมประทุม น.ส.ดวงพร แป้นพุ่ม
5.1 อบรมเชิงปฏิบัติการ”เตรียมพร้อม ป้องกันระงับอัคคีภัย สำนักงานสิ่งแวดล้อม ภาคที่ 6 (นนทบุรี)					x										นางสุภาพร ทิมประทุม
5.2 อบรมมารยาทไทย						x									นางสุภาพร ทิมประทุม
6. จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน และ ข้อเสนอแนะสำหรับการดำเนินงานปีต่อไป	1 ครั้ง												x		นางสุภาพร ทิมประทุม น.ส.ดวงพร แป้นพุ่ม

หมายเหตุ จัดทำรายงานส่ง ก.พ.ร.สสภ.6 ภายในวันที่ 25 ของทุกเดือน

โครงการ การประชุมประจำเดือนสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ประจำปีงบประมาณ 2554

1. หลักการและเหตุผล

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มอบนโยบายให้สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) บริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ 2554 เพื่อดำเนินการสนับสนุนทางวิชาการ ให้บริการและส่งเสริมการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการในระดับภาค (สสภ.)

ดังนั้นเพื่อให้เจ้าหน้าที่ได้มีความรู้ ความเข้าใจ วิธีการ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการ จะต้องมีการวางแผน กำหนดเป้าหมาย ติดตาม วิเคราะห์ และประเมินผล เพื่อให้สัมฤทธิ์ผลตามเป้าหมายการให้บริการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงจำเป็นต้องจัดการประชุมประจำเดือนสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) เดือนละ 1 ครั้ง รวมจำนวน 12 ครั้ง

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้เจ้าหน้าที่ได้รับทราบนโยบาย เป้าหมายในการบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

2.2 เพื่อร่วมกันวิเคราะห์ ปรับแผน ติดตามผลการปฏิบัติราชการ ให้บรรลุเป้าหมายในทิศทางเดียวกันอย่างมีประสิทธิภาพ

2.3 เพื่อให้เจ้าหน้าที่ได้รับทราบ และเข้าใจเกี่ยวกับ กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี สิทธิประโยชน์ต่าง ๆ ที่มีการปรับปรุง เปลี่ยนแปลง

2.4 เพื่อให้เกิดการบูรณาการในการปฏิบัติราชการภายในสำนักงานฯ และส่งผลให้เกิดความสามัคคี ความเข้าใจซึ่งกันและกันในการปฏิบัติงาน

3. วิธีการดำเนินงาน

ประชุมสัมมนา แลกเปลี่ยนความคิดเห็น

4. ผู้เข้าร่วมประชุม

เจ้าหน้าที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) จำนวน 30 ราย

5. ระยะเวลาในการประชุม เดือนละ 1 ครั้ง รวม 12 ครั้ง

- ครั้งที่ 1/2554 วันอังคารที่ 5 ตุลาคม 2553
- ครั้งที่ 2/2554 วันอังคารที่ 2 พฤศจิกายน 2553
- ครั้งที่ 3/2554 วันพุธที่ 1 ธันวาคม 2553
- ครั้งที่ 4/2554 วันพุธที่ 5 มกราคม 2554
- ครั้งที่ 5/2554 วันอังคารที่ 1 กุมภาพันธ์ 2554
- ครั้งที่ 6/2554 วันอังคารที่ 1 มีนาคม 2554
- ครั้งที่ 7/2554 วันศุกร์ที่ 1 เมษายน 2554

ครั้งที่ 8/2554 วันอังคารที่ 3 พฤษภาคม 2554
 ครั้งที่ 9/2554 วันพุธที่ 1 มิถุนายน 2554
 ครั้งที่ 10/2554 วันศุกร์ที่ 1 กรกฎาคม 2554
 ครั้งที่ 11/2554 วันอังคารที่ 2 สิงหาคม 2554
 ครั้งที่ 12/2554 วันพฤหัสบดีที่ 1 กันยายน 2554

6. สถานที่

ห้องประชุมสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ชั้น 3 ห้อง 1304 จำนวน 12 ครั้ง

7. ประมาณการค่าใช้จ่าย

ใช้งบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 ของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) จำนวนเงิน 50,000.-บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่กล่าวมาได้ดังนี้

7.1 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 30 คน 2 มื้อ ๆ ละ 25 บาท เป็นเงิน 1,500 บาท (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) ต่อครั้ง รวม 12 เดือน เป็นเงิน 18,000 บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

7.2 ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 30 คน 1 มื้อ ๆ ละ 80 บาท เป็นเงิน 2,400 บาท (สองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ต่อครั้ง รวม 12 เดือน เป็นเงิน 28,800.- บาท (สองหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

7.3 ค่าวัสดุสำนักงานที่ใช้ในการจัดทำเอกสารการประชุม 3,200.-บาท (สามพันสองร้อยบาทถ้วน)

8. ผลที่คาดหวังจะได้รับ

8.1 เจ้าหน้าที่ได้รับทราบนโยบาย เป้าหมายในการบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติได้อย่างครบถ้วนถูกต้อง

8.2 เจ้าหน้าที่ได้มีส่วนร่วมในการวิเคราะห์ ปรับแผน/ผลการปฏิบัติงานราชการ ให้บรรลุเป้าหมายในทิศทางเดียวกัน อย่างมีประสิทธิภาพ

8.3 เจ้าหน้าที่ได้รับทราบ และเข้าใจเกี่ยวกับ กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี สิทธิประโยชน์ต่าง ๆ ที่มีการปรับปรุง เปลี่ยนแปลง

8.4 เกิดการบูรณาการในการปฏิบัติราชการภายในสำนักงานฯ และส่งผลให้เกิดความสามัคคี ความเข้าใจซึ่งกันและกันในการปฏิบัติงาน

โครงการอบรม “มารยาทไทย”

1. หลักการและเหตุผล

มารยาทไทย นับเป็นเอกลักษณ์สำคัญที่แสดงถึงความเป็นชาติไทยได้อย่างดียิ่ง มารยาทไทย เป็นหลักปฏิบัติในวิถีชีวิตประจำวันของคนไทยมาตั้งแต่อดีต ปัจจุบันเมื่อมีการหลั่งไหลเข้ามาของวัฒนธรรมต่างชาติ ทำให้คนไทยส่วนหนึ่งหลงผิดรับเอาวัฒนธรรมที่ไม่พึงประสงค์เข้ามา โดยขาดการกลั่นกรองให้เหมาะสมกับวิถีชีวิตไทย จึงเป็นสาเหตุหนึ่งของการทำลายวัฒนธรรมโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์ นับเป็นความจำเป็นเร่งด่วนที่ทุกภาคส่วนควรร่วมมือกันสืบสานและรักษามารยาทไทย ซึ่งเป็นเอกลักษณ์ประจำชาติที่น่าภาคภูมิใจให้คงอยู่สืบไป สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ตระหนักถึงความสำคัญของมารยาทไทย จึงกำหนดให้ระดับความสำเร็จของการพัฒนาศักยภาพองค์กรด้วยการสร้างค่านิยมหลักการจัดการความรู้ของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ดำเนินการเสริมสร้างความรู้ และฝึกอบรมมารยาทไทย

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้บุคลากรได้รับความรู้และนำไปปฏิบัติเพื่อให้เกิดผลเป็นรูปธรรมในวิถีชีวิตประจำวัน
- 2.2 เพื่อปฏิบัติให้เป็นแบบอย่างที่ต้องการแก่บุคคลทั่วไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งเยาวชน
- 2.3 เพื่อรักษาเอกลักษณ์สำคัญที่แสดงถึงความเป็นชาติไทย

3. เป้าหมาย

บุคลากรของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) มีกิริยา วาจาที่สุภาพเรียบร้อย ที่บุคคลพึงปฏิบัติในสังคม

4. วิธีดำเนินการ

บรรยาย - สาธิต

5. ระยะเวลาดำเนินการ

1 กุมภาพันธ์ 2554

6. งบประมาณ

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 แผนงานบริหารจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ผลผลิต ระบบอำนวยการและการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม งบดำเนินงาน หมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ ภายในวงเงิน 750.-บาท (เจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเป็นค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้ารับการอบรม และวิทยากรบรรยาย จำนวน 30 คน ๆ ละ 25.-บาท จำนวน 1 มื้อ เป็นเงิน 750.-บาท

7. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี)

8. การประเมินผล

บุคลากรของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) สามารถปฏิบัติตนต่อกัน และผู้มาติดต่อได้ตาม มารยาทไทยอย่างถูกต้อง

9. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เป็นหน่วยงานที่มีส่วนสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลในการสืบสานและรักษามารยาทไทย ซึ่งเป็นเอกลักษณ์ประจำชาติที่น่าภาคภูมิใจให้คงอยู่สืบไป

โครงการอบรม “ร่วมใจประหยัดพลังงาน”

1. หลักการและเหตุผล

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) มีมาตรการรณรงค์ให้มีการใช้พลังงานอย่างประหยัดตั้งแต่ปี พ.ศ. 2554 และต่อมารัฐบาลได้กำหนดมาตรการบังคับเพื่อแก้ไขปัญหาด้านพลังงานของประเทศ และตามที่ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างกระทรวงพลังงาน และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้การดำเนินงานตามแนวทางนโยบายรัฐบาลปรากฏผลบรรลุตามเป้าหมายที่ตั้งไว้อย่างเป็นรูปธรรมโดยเร็ว สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการรณรงค์ให้มีการใช้พลังงานอย่างประหยัด เนื่องจากจะช่วยผลักดันให้เกิดการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม โดยการส่งเสริมให้มีการลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและพลังงาน สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) จึงจัดโครงการอบรม “ร่วมใจประหยัดพลังงาน” เพื่อนำไปปฏิบัติให้เกิดผลเป็นรูปธรรมมากขึ้น

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้บุคลากรได้รับความรู้และนำไปปฏิบัติให้เกิดผลเป็นรูปธรรม
2. เพื่อกระตุ้นให้บุคลากรตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์พลังงานและการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า

3. เป้าหมาย

การใช้พลังงานไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิงของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ลดลง

4. วิธีดำเนินการ

บรรยาย - สาธิต

5. ระยะเวลาดำเนินการ

1 มีนาคม 2554

6. งบประมาณ

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 แผนงานบริหารจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ผลผลิต ระบบอำนวยการและการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม งบดำเนินงาน หมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ ภายในวงเงิน 4,000-บาท (สี่พันบาทถ้วน) เบิกค่าใช้จ่ายดังนี้

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้ารับการอบรม และวิทยากรบรรยาย จำนวน 35 คน ๆ ละ 25.-บาท จำนวน 1 มื้อ เป็นเงิน 875.-บาท
- ค่าวิทยากรบรรยาย (เอกชน) จำนวน 1 ท่าน 2 ชั่วโมง ๆ ละ 1,200.-บาท เป็นเงิน 2,400.-บาท
- ค่าจัดทำเอกสาร 725.-บาท
(ขอถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ)

7. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี)

8. การประเมินผล

บุคลากรของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงานโดยมีผลการใช้พลังงานไฟฟ้าและวัสดุเชื้อเพลิงที่ลดลง

9. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 เป็นหน่วยงานที่มีส่วนสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลในการแก้วิกฤตการณ์ด้านพลังงาน

9.2 บุคลากรในสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) มีความรู้ ความเข้าใจในการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า และสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับชีวิตประจำวันของตนเองได้

กลุ่มงานแผน
สิ่งแวดล้อม

โครงการติดตามแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในระดับจังหวัด ประจำปีงบประมาณ 2554

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด พ.ศ. 2554 เป็นแผนที่ได้ถ่ายทอดเนื้อหาของแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมชาติ พ.ศ. 2550 – 2554 และแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับภาค พื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง พ.ศ. 2550 – 2554 เป็นแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดที่จะใช้เป็นแนวทางในการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดได้อย่างเหมาะสม สอดคล้องกับสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยถือเป็นแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด

ในการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัดนี้จะต้องคำนึงถึงสภาพการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในแต่ละจังหวัดเป็นหลัก (Area-Based Approach) พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ประชาชนและภาคประชาสังคมที่เป็นภาคีการพัฒนาต่าง ๆ เข้ามามีส่วนร่วมในกระบวนการวางแผนของจังหวัดเพื่อให้แผนสอดคล้องกับความต้องการของประชาชนในพื้นที่ และทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของจังหวัด และยึดผลสำเร็จของงานตามบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบทั้งของส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค จังหวัด ท้องถิ่น และประชาชนเป็นเป้าหมายการทำงานร่วมกัน

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) จึงต้องติดตาม และประสานข้อมูลการจัดทำแผน เพื่อให้ทราบถึงประเด็นปัญหา และสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ที่รับผิดชอบ จำนวน 6 จังหวัด คือ สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นนทบุรี และสมุทรปราการ โดยการติดตามประสาน ปรึกษาหารือ และให้ข้อเสนอแนะ ในการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด โดยมีแบบสำรวจเป็นเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูลของแต่ละจังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบ

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ทราบข้อมูลการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด
- 2.2 เพื่อให้มีข้อมูลสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ที่ถูกต้อง และเป็นปัจจุบัน
- 2.3 เพื่อติดตามผลการถ่ายทอดแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมสู่การปฏิบัติ

3. กลุ่มเป้าหมาย

จังหวัดในความรับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 จำนวน 6 จังหวัด คือ สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นนทบุรี และสมุทรปราการ

4. ขั้นตอนดำเนินงาน

- 4.1 ร่วมระดมสมองเจ้าหน้าที่เกี่ยวข้องกำหนดแนวทางการดำเนินงาน
- 4.2 ประสานจังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบเพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงานร่วมกัน
- 4.3 จัดเตรียมเอกสาร และข้อมูลในการติดตามแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด เช่น แบบสำรวจติดตาม ข้อมูลจังหวัด เป็นต้น

- 4.4 ออกสำรวจและติดตามการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ครั้งที่ 1
- 4.5 สรุปข้อมูลจากการสำรวจ และติดตาม ครั้งที่ 1 เพื่อรับทราบสถานการณ์การดำเนินงาน และปัญหาอุปสรรคในภาพรวมพื้นที่เป้าหมาย
- 4.6 ออกสำรวจและติดตามการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ครั้งที่ 2
- 4.7 สรุปข้อมูลจากการสำรวจ และติดตามครั้งที่ 2 เพื่อเก็บข้อมูลการนำแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมสู่การปฏิบัติพื้นที่เป้าหมาย

5. ระยะเวลา

ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2553 ถึงเดือนกันยายน 2554

6. แผนปฏิบัติงาน

ตามแผนดำเนินการติดตามแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด

7. งบประมาณ

จำนวนเงิน 18,000.- บาท เป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และค่าวัสดุต่าง ๆ

8. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มงานแผนสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี)

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ระดับความสำเร็จในการติดตามแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

9.1 ผลผลิต (Output)

- ดำเนินกิจกรรมติดตามแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด จำนวน 14 ครั้ง
- แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด 6 จังหวัด ในพื้นที่เป้าหมาย คือ สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นนทบุรี และสมุทรปราการ

9.2 ผลลัพธ์ (Outcome)

จังหวัดเป้าหมายได้ถ่ายทอดแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมสู่การปฏิบัติ

แผนดำเนินงานการติดตามแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด

เป้าหมายผลผลิต

1. ดำเนินกิจกรรมติดตามแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด จำนวน 14 ครั้ง
2. แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด 6 จังหวัด พื้นที่เป้าหมาย สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นนทบุรี และสมุทรปราการ

เป้าหมายผลลัพธ์

จังหวัดเป้าหมายได้ถ่ายทอดแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมสู่การปฏิบัติ

ที่	รายละเอียดกิจกรรม	เป้าหมาย (หน่วยนับ)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554												
			ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	
1.	ร่วมระดมสมองเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกำหนดแนวทางการดำเนินงาน	2 ครั้ง		๑	๑										
2.	ประสานจังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบเพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงานร่วมกัน	2 ครั้ง (ปทุมธานี และนนทบุรี)					๑	๑							
3.	จัดเตรียมเอกสาร และข้อมูลในการติดตามแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด เช่น แบบสำรวจติดตาม ข้อมูลจังหวัด เป็นต้น	3 ครั้ง					๑	๑							
4.	ออกสำรวจและติดตามการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ครั้งที่ 1	2 ครั้ง (ปทุมธานี และนนทบุรี)								๑					
5.	สรุปข้อมูลจากการสำรวจ และติดตาม ครั้งที่ 1 เพื่อรับทราบสถานการณ์การดำเนินงาน และปัญหาอุปสรรคในภาพรวม พื้นที่เป้าหมาย	2 ครั้ง									๑				
6.	ออกสำรวจและติดตามการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ครั้งที่ 2	2 ครั้ง (ปทุมธานี และนนทบุรี)													๑
7.	สรุปข้อมูลจากการสำรวจ และติดตาม ครั้งที่ 2 เพื่อเก็บข้อมูลการนำแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมสู่การปฏิบัติพื้นที่เป้าหมาย	1 ครั้ง													๑

โครงการ การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียและระบบบำบัดขยะมูลฝอยภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

1. หลักการและเหตุผล

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ร่วมกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) จัดทำโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียและระบบกำจัดขยะมูลฝอย ภายใต้แผนปฏิบัติการฯในระดับจังหวัด และขยายผลการติดตามและประเมินสมรรถนะระบบบำบัดน้ำเสียและระบบกำจัดขยะมูลฝอย โดยจะดำเนินการแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการระบบฯของ อปท. ตามที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค (สสภ.) ได้ให้ข้อเสนอแนะไว้ใน “รายงานผลการติดตามและประเมินสมรรถนะการเดินระบบบำบัดน้ำเสียและระบบกำจัดขยะมูลฝอย ภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด” รายละเอียดทั้ง 203 ระบบ ทั้งนี้ การเพิ่มประสิทธิภาพดังกล่าวจะครอบคลุม ทั้งมิติเทคนิควิชาการ สังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยเน้นการปฏิบัติให้เกิดผลเป็นรูปธรรมเพื่อให้ อปท. เกิดความเข้าใจและสามารถบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียและระบบกำจัดขยะมูลฝอยได้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นจากเดิม ที่ได้จัดกลุ่มการดำเนินการระบบฯที่มีประสิทธิภาพ ดี ปานกลาง และต่ำ นอกจากนี้ สผ. จะนำผลดังกล่าวจัดทำเป็นแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบกำจัดขยะมูลฝอย เพื่อใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพและฟื้นฟูระบบฯตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับสถานภาพของ อปท. เสนอคณะอนุกรรมการกำกับการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด และคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อนำไปสู่การพัฒนาแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ต่อไป

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ทำหน้าที่เป็นกลไกในการตรวจสอบและติดตามประเมินผลการดำเนินโครงการการจัดการน้ำเสียชุมชนและขยะมูลฝอยชุมชนของ อปท. ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ

2. วัตถุประสงค์

สนับสนุนและผลักดันองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียและระบบกำจัดขยะมูลฝอยภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่รับผิดชอบ

3. ขอบเขตการดำเนินงาน

ระบบบำบัดน้ำเสียและระบบกำจัดขยะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่รับผิดชอบ จำนวน 12 แห่ง

4. ระยะเวลาดำเนินงาน

มกราคม 2554 - กรกฎาคม 2554

5. แผนปฏิบัติงาน

ตามแผนการติดตามตรวจสอบโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียและระบบกำจัดขยะมูลฝอย ภายใต้แผนปฏิบัติเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี)

6. งบประมาณ

จำนวนเงิน 141,200 บาท จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อมเป็นค่าจัดทำรายงาน ประสานงานเพื่อขอข้อมูล ค่าวัสดุ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ

7. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มงานแผนสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี)

8. ผลผลิต (Output)

ข้อมูลเพื่อเป็นแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียและระบบกำจัดขยะมูลฝอย

แผนการติดตามตรวจสอบ

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียและระบบกำจัดขยะมูลฝอย ภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี)

จังหวัด	ระบบกำจัดขยะ	วันที่ออกติดตามระบบกำจัดขยะ / ผู้ปฏิบัติ		ระบบบำบัดน้ำเสีย	วันที่ออกติดตามระบบบำบัดน้ำเสีย/ ผู้ออกปฏิบัติ	
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
นนทบุรี	อบจ.นนทบุรี(SL)	21 ก.พ.2554	9 มิ.ย.54	ทน.นนทบุรี(AS)	25ก.พ.2554	10 มิ.ย.54
	อบจ.นนทบุรี(IWI)	21 ก.พ.2554	9 มิ.ย.54	-	-	-
ปทุมธานี	ทม.คูคต(SL)	3 มี.ค.2554(บ่าย)	28 มิ.ย.54	-	-	-
	ทม.รังสิต(TS)	3 มี.ค.2554(เช้า)	28 มิ.ย.54	-	-	-
พระนครศรีอยุธยา	ทต.พระอินทราชา(SL)	4 มี.ค.2554	24 มิ.ย.54	ทต.พระอินทราชา(AL)	4 มี.ค.2554	24 มิ.ย.54
สิงห์บุรี	ทม.สิงห์บุรี(ISWM)	15 มี.ค.2554	21 มิ.ย.54	-	-	-
อ่างทอง	ทม.อ่างทอง(SL)	16 มี.ค.2554	22 มิ.ย.54	ทม.อ่างทอง(AL)	16 มี.ค.2554	22 มิ.ย.54
พระนครศรีอยุธยา	ทม.เสนา(INC)	17 มี.ค.2554(บ่าย)	27 มิ.ย.54	ทน.พระนครศรีอยุธยา(AS)	17 มี.ค.2554(เช้า)	27 มิ.ย.54

โครงการ การจัดทำรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ 2554

1. หลักการและเหตุผล

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค เป็นหน่วยงานส่วนกลางที่ตั้งอยู่ในภูมิภาค สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่เกิดขึ้นตามพระราชบัญญัติกฏอภีการบริหารและอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง/กรม พ.ศ. 2545 และกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งภารกิจหนึ่งในการดำเนินงานของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค คือ การจัดทำรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการรวบรวมสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในรอบปี ทั้งด้านแหล่งน้ำ น้ำเสีย อากาศ ขยะ และเหตุการณ์สำคัญต่างๆ โดยสรุปสาระเป็นรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อมในแต่ละปี และเผยแพร่ให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนได้รับทราบ ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น เอกสารเผยแพร่ ซีดีรอม และทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) มีพื้นที่รับผิดชอบ 6 จังหวัด ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่างและลุ่มน้ำภาคกลาง โดยเริ่มตั้งแต่ จังหวัดสิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นนทบุรี และสมุทรปราการ จากภารกิจดังกล่าวข้างต้นและเพื่อเป็นการรายงานให้ทราบถึงสถานการณ์สิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นสำนักงานฯ จึงได้ดำเนินการจัดทำรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อมขึ้นเป็นประจำทุกปี

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อรวบรวมสถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น
- 2.2 เพื่อรายงานคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่รับผิดชอบซึ่งเกิดขึ้นในรอบปี
- 2.3 เพื่อกระตุ้นให้หน่วยงานที่รับผิดชอบและประชาชนเกิดความตระหนักและเกิดความร่วมมือร่วมใจในการแก้ไข อนุรักษ์ และฟื้นฟูสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้น

3. วิธีดำเนินการ

- 3.1 ประชุมหารือในกลุ่มงานเพื่อจัดทำกรอบร่างรายงาน
- 3.2 แจงในที่ประชุมประจำเดือนของสำนักงานฯ
- 3.3 แจงเวียนให้ทุกกลุ่มงาน/ฝ่ายทราบและมีส่วนร่วมในการเสนอแนะและให้ข้อคิดเห็น พร้อมทั้งส่งเนื้อหาและข้อมูลที่เกี่ยวข้องให้แก่กลุ่มงานแผนสิ่งแวดล้อมเพื่อดำเนินการรวบรวม
- 3.4 ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยและเป็นปัจจุบัน
- 3.5 รวบรวมข้อมูลจากทุกกลุ่มฝ่ายในสำนักงานฯ
- 3.6 จัดทำร่างรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อม
- 3.7 ผู้รับผิดชอบดำเนินการตรวจทานแก้ไข
- 3.8 เสนอผู้บังคับบัญชา
- 3.9 ทำรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมทั้งแผ่นซีดีรอม
- 3.10 จัดส่งรายงานให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและเผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ของสำนักงานฯ

4. ขอบเขตการดำเนินงาน

รวบรวมข้อมูลและสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นนทบุรี และสมุทรปราการ

5. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตุลาคม 2553 - กันยายน 2554

6. แผนปฏิบัติงาน

ตามแผนปฏิบัติการ การจัดทำรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554

7. งบประมาณ

จำนวนเงิน 22,220 บาท จากสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี)
เป็นค่าจัดทำรายงาน ประสานงานเพื่อขอข้อมูล ค่าวัสดุ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ

8. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มงานแผนสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี)

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ระดับความสำเร็จในการจัดทำรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554

9.1 ผลผลิต (Output)

ดำเนินกิจกรรมติดตามแผนปฏิบัติการในการจัดทำรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อม จำนวน 14 ครั้ง

9.2 ผลลัพธ์ (Outcome)

รายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ฉบับ

แผนปฏิบัติการ การจัดทำรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554

ชื่อตัวชี้วัดที่ 3 : ระดับความสำเร็จในการจัดทำรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554

เป้าหมายผลผลิต : 1. จำนวนครั้งที่ดำเนินการจัดทำรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อม จำนวน 14 ครั้ง
2. รายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 จำนวน 1 เล่ม

เป้าหมายผลลัพธ์ : เกิดกลไกการถ่ายทอดความรู้ผ่านรูปแบบรายงาน

ที่	รายละเอียดกิจกรรม	เป้าหมาย (หน่วยนับ)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554											
			ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.
1.	ร่วมกำหนดเนื้อหาและแนวทางการจัดทำรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554	1 ครั้ง		◎										
2.	ติดตามและตรวจสอบความถูกต้อง และทันสมัยของข้อมูลในการจัดทำรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554	2 ครั้ง								◎			◎	
3.	ตรวจสอบร่างรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554	2 ครั้ง									◎			◎
4.	รับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder) โดยใช้เวทีการประชุมสำนักงาน ประจำเดือนเป็นกลไกในการรวบรวมข้อมูลในการจัดทำรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554	7 ครั้ง				◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
5.	ตรวจสอบการนำข้อมูลที่ได้ทั้งหมดมาปรับปรุงร่างรายงาน และจัดทำร่างฉบับสมบูรณ์	2 ครั้ง									◎			◎

โครงการ จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ 2554

1. หลักการและเหตุผล

รายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ เป็นการสรุปผลการดำเนินงานภายใต้ภารกิจและความรับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 โดยมีสาระสำคัญแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ได้แก่ ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ส่วนที่ 2 สรุปผลการดำเนินงาน ส่วนที่ 3 การสนับสนุนการดำเนินงานและกิจกรรมพิเศษ และส่วนที่ 4 ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะ เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ เอกชน และประชาชน ได้รับทราบถึงภารกิจของสำนักงานฯ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการประสานงานและดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่รับผิดชอบต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อรวบรวมผลการดำเนินงานของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ในปีงบประมาณ 2554

2.2 เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ เอกชน และประชาชน ได้รับทราบถึงภารกิจของสำนักงานฯ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการประสานงานและดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่รับผิดชอบต่อไป

3. วิธีการดำเนินการ

- 3.1 ประชุมหารือในกลุ่มงานเพื่อจัดทำกรอบร่างรายงาน
- 3.2 แจกใบที่ประชุมประจำเดือนของสำนักงานฯ
- 3.3 แจกเวียนให้ทุกกลุ่มงาน/ฝ่ายทราบและมีส่วนร่วมในการเสนอแนะและให้ข้อคิดเห็น พร้อมทั้งส่งเนื้อหาและข้อมูลที่เกี่ยวข้องให้แก่กลุ่มงานแผนสิ่งแวดล้อมเพื่อดำเนินการรวบรวม
- 3.4 ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยและเป็นปัจจุบัน
- 3.5 รวบรวมข้อมูลจากทุกกลุ่มฝ่ายในสำนักงานฯ
- 3.6 จัดทำร่างรายงานผลการดำเนินงาน
- 3.7 ผู้รับผิดชอบดำเนินการตรวจทานแก้ไข
- 3.8 เสนอผู้บังคับบัญชา
- 3.9 ทำรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมทั้งแผ่นซีดีรอม
- 3.10 จัดส่งรายงานให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและเผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ของสำนักงานฯ

4. ขอบเขตการดำเนินงาน

สรุปผลการดำเนินงานภายใต้ภารกิจและความรับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี)

5. ระยะเวลาดำเนินงาน

พฤศจิกายน 2553 - กันยายน 2554

6. แผนปฏิบัติงาน

ตามแผนปฏิบัติการ แผนดำเนินงานการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554

7. งบประมาณ

จำนวนเงิน 25,970 บาท จากสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี)
เป็นค่าจัดทำรายงาน ประสานงานเพื่อขอข้อมูล ค่าวัสดุ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ

8. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มงานแผนสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี)

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ระดับความสำเร็จในการจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ 2554

9.1 ผลผลิต (Output)

ดำเนินกิจกรรมติดตามแผนปฏิบัติการในการจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน จำนวน 10 ครั้ง

9.2 ผลลัพธ์ (Outcome)

รายงานผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2554 จำนวน 1 ฉบับ

แผนปฏิบัติการ แผนดำเนินงานการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554

ชื่อตัวชี้วัดที่ 3 : ระดับความสำเร็จในการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

- เป้าหมายผลผลิต
1. จำนวนครั้งที่ดำเนินการจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน จำนวน 10 ครั้ง
 2. รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 จำนวน 1 เล่ม

เป้าหมายผลลัพธ์ เกิดกลไกการถ่ายทอดความรู้ผ่านรูปแบบรายงาน

ที่	รายละเอียดกิจกรรม	เป้าหมาย (หน่วยนับ)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554											
			ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.
1.	ร่วมกำหนดเนื้อหาและแนวทางการจัดทำรายงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554	1 ครั้ง		●										
2.	สืบค้นข้อมูลในการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554	2 ครั้ง								●			●	
3.	ตรวจสอบร่างรายงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554	2 ครั้ง								●				●
4.	รับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder) โดยใช้เวทีการประชุมสำนักงานประจำเดือนเป็นกลไกในการรวบรวมข้อมูลในการจัดทำรายงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554	4 ครั้ง									●	●	●	●
5.	นำข้อมูลที่ได้ทั้งหมดมาปรับปรุงร่างรายงานผลการดำเนินงานประจำปีและจัดทำร่างฉบับสมบูรณ์	1 ครั้ง												●

กลุ่มงานเฝ้าระวัง
และควบคุมคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม

โครงการติดตามตรวจสอบและวิเคราะห์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำ ปี 2554

1. หลักการและเหตุผล

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) เป็นหน่วยงานสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับผิดชอบพื้นที่ 6 จังหวัดในภาคกลางตอนล่าง ได้แก่ จังหวัดสมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา อ่างทอง และสิงห์บุรี โดยมีหน้าที่ความรับผิดชอบในการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งจัดทำสรุปรายงาน ประเมินผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อประเมินสถานการณ์ และใช้เป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังป้องกัน และแก้ไขปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ทันต่อเหตุการณ์ โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ได้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำของแม่น้ำสายหลักในพื้นที่รับผิดชอบอย่างต่อเนื่อง อาทิ แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำน้อย แม่น้ำป่าสัก แม่น้ำลพบุรี และคลองเชื่อมต่อแม่น้ำเจ้าพระยา เป็นต้น โดยสำนักงานฯ ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการของสำนักงานฯ พร้อมทั้งจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบฯ ข้อเสนอแนะแนวทางการเฝ้าระวังและรักษาแหล่งน้ำประจำปี

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) จึงจัดทำโครงการติดตามตรวจสอบและวิเคราะห์คุณภาพน้ำในพื้นที่ความรับผิดชอบ โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ร่วมกับสำนักจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ เพื่อดำเนินการติดตามตรวจสอบและวิเคราะห์คุณภาพน้ำในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา และลุ่มน้ำภาคกลาง เพื่อเป็นข้อมูลสถานการณ์คุณภาพน้ำประจำปี 2554 สำหรับใช้ในการจัดทำรายงานสถานการณ์มลพิษตามขอบเขตที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด ตลอดจนเพื่อสนับสนุนภารกิจในการติดตามตรวจสอบและวิเคราะห์คุณภาพน้ำประจำปี 2554 ให้เป็นมาตรฐานเดียวกันทั่วประเทศ มีความสมบูรณ์ ถูกต้องแม่นยำ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ได้ข้อมูลคุณภาพน้ำของกลุ่มน้ำเจ้าพระยา ลุ่มน้ำภาคกลาง และคลองเชื่อมต่อแม่น้ำเจ้าพระยา ประจำปี 2554 ที่จะนำไปใช้ในการจัดทำรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับภาค และจัดทำรายงานสถานการณ์มลพิษตามขอบเขตที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด

2.2 เพื่อให้การดำเนินงานติดตามตรวจสอบและวิเคราะห์คุณภาพน้ำประจำปี 2554 ของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) เป็นไปตามมาตรฐานมีความสมบูรณ์ถูกต้องและแม่นยำ

3. ขอบเขตการดำเนินงาน

3.1 วางแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแหล่งน้ำ ได้แก่ แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำป่าสัก แม่น้ำน้อย แม่น้ำลพบุรี และคลองเชื่อมต่อแม่น้ำเจ้าพระยา จำนวน 38 สถานี รวม 4 ครั้ง / ปี

3.2 แจ้างประสานแผนในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้หน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องรับทราบ เช่น กลุ่มงานวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดในพื้นที่ และกรมควบคุมมลพิษ

3.3 ลงพื้นที่ในการเก็บตัวอย่างน้ำตามแผนที่กำหนด เก็บข้อมูลทางด้านสภาพแวดล้อมทั่วไป ตรวจวิเคราะห์ข้อมูลภาคสนาม และเก็บตัวอย่างส่งตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ

3.4 รวบรวมข้อมูลในภาคสนาม และผลการตรวจวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ นำมาประเมินผลเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน

3.5 บันทึกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ผลในฐานข้อมูลคุณภาพน้ำแหล่งน้ำ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ซึ่งฐานข้อมูลนี้จะเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินทั่วประเทศ ของกรมควบคุมมลพิษ (IWIS)

3.6 จัดทำรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำให้กับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดในพื้นที่ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ และกรมควบคุมมลพิษ เพื่อนำผลไปใช้ในการจัดการคุณภาพน้ำระดับพื้นที่ และระดับประเทศต่อไป

4. กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่ดำเนินการ

แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำภาคกลางได้แก่แม่น้ำน้อย แม่น้ำลพบุรี แม่น้ำป่าสัก และคลองเชื่อมต่อแม่น้ำเจ้าพระยา ในพื้นที่รับผิดชอบ 6 จังหวัดได้แก่ จังหวัด สมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา อ่างทอง และสิงห์บุรี

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 (เดือนตุลาคม 2553- กันยายน 2554)

6. แผนปฏิบัติการโครงการ/กิจกรรม

ตามแผนปฏิบัติการโครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแหล่งน้ำ ประจำปี 2554 กลุ่มงานเฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี)

7. งบประมาณ

งบประมาณปี 2554 จำนวนเงินทั้งสิ้น 115,954 บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) มีรายละเอียดดังนี้

1) ค่าใช้จ่ายในการเก็บตัวอย่างน้ำ 4 ครั้ง	จำนวนเงิน	96,000	บาท
2) ค่าใช้จ่ายในการจัดพิมพ์เอกสารรายงานสถานการณ์	จำนวนเงิน	19,954	บาท

8. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มงานเฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี)

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

9.1 ผลผลิต (Output) ตั้งเป้าหมายดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแหล่งน้ำได้แก่ แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำน้อย แม่น้ำป่าสัก แม่น้ำลพบุรี และคลองเชื่อมต่อแม่น้ำเจ้าพระยา จำนวน 38 สถานี รวม 4 ครั้งต่อปี

9.2 ผลลัพธ์ (Outcome) ระดับความสำเร็จร้อยละ 80 ของการให้คำปรึกษาติดตาม ตรวจสอบ และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแหล่งน้ำ มีการนำไปใช้ประโยชน์

แผนปฏิบัติการโครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแหล่งน้ำ ประจำปี 2554

โครงการ/กิจกรรม / ขั้นตอนการดำเนินงาน	งบประมาณ	ชื่อผู้รับผิดชอบ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (ต.ค. 2553 - ก.ย. 2554)													
			ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4				
			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. เก็บตัวอย่างน้ำแหล่งน้ำ ครั้งที่ 1	24,000	นางสุริยา วรรณ น.ส.พนาวัลย์ จันทร์สระคู นายศิริพล กำแพงทอง นายอดุลย์ โดดนาดี			↔											
2. เก็บตัวอย่างน้ำแหล่งน้ำ ครั้งที่ 2	24,000						↔									
3. เก็บตัวอย่างน้ำแหล่งน้ำ ครั้งที่ 3	24,000									↔						
4. เก็บตัวอย่างน้ำแหล่งน้ำ ครั้งที่ 4	24,000												↔			
5. รายงานผลฯ	19,954					↔		↔			↔				↔	
รวม	115,945															

หมายเหตุ : แผนงานดังกล่าว อาจปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมเมื่อเทียบกับมาตรฐานน้ำ น่าน้ำไทย ที่คำนวณโดยกรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

โครงการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จังหวัดอ่างทองและจังหวัดสิงห์บุรี ปี 2554

1. หลักการและเหตุผล

ตามภารกิจกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2545 กำหนดให้ สสจ.1-16 มีอำนาจหน้าที่ ในการติดตาม ตรวจสอบ และเฝ้าระวัง คุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยมอบให้กลุ่มงานเฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่ในการติดตาม ตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตลอดจนประเมินสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่ ทั้งนี้ปัญหามลพิษด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) มีหลายด้าน โดยเฉพาะ ปัญหามลพิษทางอากาศเป็นปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านหนึ่ง ที่มีความรุนแรงมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในเมืองใหญ่ ทั้งนี้เนื่องมาจากการขยายตัวอย่างรวดเร็วทั้งทางด้านเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม และการคมนาคมขนส่ง ปริมาณมลสารที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆดังกล่าว เมื่อไม่มีการจัดการที่ดีก็จะกระจายสู่บรรยากาศ และส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน

จังหวัดอ่างทองและจังหวัดสิงห์บุรีเป็นอีกจังหวัดหนึ่งที่มีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในเขตเทศบาลเมือง จากการเฝ้าระวังปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศจากการจราจร โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอ่างทอง และจังหวัดสิงห์บุรี ตั้งแต่ปี 2550 ต่อเนื่องจนถึงปี 2552 พบว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) ของจังหวัดสิงห์บุรี ปี 2550 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 35.91 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ปี 2551 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 40.23 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และปี 2552 มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 58.84 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ส่วนจังหวัดอ่างทอง ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) ที่ตรวจวัดได้ในปี 2550 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 43.01 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ปี 2551 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 59.73 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และปี 2552 มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 76.38 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานถึงแม้จะไม่เกินมาตรฐานกำหนด แต่ก็พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน(PM₁₀) ในพื้นที่ ทั้ง 2 จังหวัดมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น (มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป กำหนดให้ ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) ต้องไม่มากกว่า 120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ดังนั้น สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ซึ่งรับผิดชอบ ในการเฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้น เพื่อติดตามสถานการณ์การเปลี่ยนแปลง และใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการจัดการมลพิษทางอากาศต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพอากาศในบรรยากาศ พื้นที่ จังหวัดอ่างทอง และจังหวัดสิงห์บุรี
- 2.2 เป็นฐานข้อมูลคุณภาพอากาศในบรรยากาศ พื้นที่ จังหวัดอ่างทอง และจังหวัดสิงห์บุรีเพื่อวางแผนการจัดการคุณภาพอากาศต่อไป

3.ขอบเขตการดำเนินงาน

3.1 ติดตั้งเครื่องเก็บฝุ่นละออง ขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) ในพื้นที่จังหวัดอ่างทอง และจังหวัดสิงห์บุรี โดยเครื่องเก็บฝุ่นละอองชนิดปริมาตรสูง (Hi- volume Sampler)

3.2 เก็บตัวอย่างอากาศ ส่งตรวจวิเคราะห์หาปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) ที่ห้องปฏิบัติการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ด้วยวิธี Gravimetric Comparison และรายงานผลในหน่วยไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538)

3.3 ทำการเก็บตัวอย่างทั้ง 2 สถานี รวมทั้งสิ้น 36 ตัวอย่าง (จำนวนตัวอย่างในการเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจำนวน 30 ตัวอย่าง ตัวอย่างอ้างอิง จำนวน 6 ตัวอย่าง)

3.4 ประเมินผลการตรวจวิเคราะห์เปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

3.5 รายงานผลการประเมินคุณภาพอากาศให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4. พื้นที่ดำเนินการ

จังหวัดอ่างทอง และจังหวัดสิงห์บุรี กำหนดพื้นที่ติดตั้งเครื่องเก็บฝุ่นละออง ดังนี้

1) จังหวัดอ่างทอง

1.1) จุดในการเฝ้าระวังติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ : บริเวณ ที่ทำการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดอ่างทอง ถนนเทศบาล 1 ต.บางแก้ว อ.เมืองอ่างทอง จ.อ่างทอง

1.2) จุดอ้างอิง : ใช้บริเวณบ้านพักข้าราชการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดอ่างทอง

2) จังหวัดสิงห์บุรี

2.1) จุดในการเฝ้าระวังติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสิงห์บุรี บริเวณสี่แยกดงมะขามเทศ อ.เมืองสิงห์บุรี จ.สิงห์บุรี

2.2) จุดอ้างอิง : บริเวณสำนักงานทางหลวงชนบท จังหวัดสิงห์บุรี

5.ระยะเวลาดำเนินงาน

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (เดือนตุลาคม 2552- กันยายน 2553)

6.แผนการดำเนินงาน

ตามแผนปฏิบัติงานโครงการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพอากาศในบรรยากาศจังหวัดอ่างทองและจังหวัดสิงห์บุรี ปี 2554

7.งบประมาณ

งบประมาณปี 2553 สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) จำนวนเงิน 20,000 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ค่าใช้จ่ายในการเก็บตัวอย่างอากาศ	จำนวนเงิน	14,000	บาท
2. ค่าตรวจวิเคราะห์	จำนวนเงิน	5,000	บาท
3. ค่าจัดทำรูปเล่มรายงานสรุป	จำนวนเงิน	1,000	บาท

8. ผู้รับผิดชอบ

กลุ่มงานเฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี)
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอ่างทอง และจังหวัดสิงห์บุรี

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

9.1 ผลผลิต (output)

ดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จังหวัด สิงห์บุรี และอ่างทอง

9.2 ผลลัพธ์ (Outcome)

ร้อยละ 90 ของการนำผลการตรวจวิเคราะห์ที่ประเมินผลคุณภาพอากาศไปใช้ประโยชน์

แผนปฏิบัติงานโครงการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพอากาศในบรรยากาศจังหวัดอ่างทองและจังหวัดสิงห์บุรี ปี 2554

โครงการ/กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินการ (ต.ค. 2553 - ก.ย. 2554)											
		ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
		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. วางแผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพอากาศฯ	1 แผน		X										
2. ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ทสจ./ห้องปฏิบัติการ สสภ.6)	2 จังหวัด			X									
3. สํารวจและติดตั้งเครื่องมือ จังหวัดอ่างทองและสิงห์บุรี	จ.อ่างทอง			X									
	จ.สิงห์บุรี						X						
4. เก็บตัวอย่างอากาศ ส่งตรวจวิเคราะห์	จ.อ่างทอง				X	X	X						
	จ.สิงห์บุรี							X	X	X			
5. ประเมินผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างอากาศ	จ.อ่างทอง							X					
	จ.สิงห์บุรี										X		
6. จัดส่งรายงานผลให้หน่วยงานในพื้นที่	จ.อ่างทอง								X				
	จ.สิงห์บุรี											X	
7. รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินการแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่อผู้บังคับบัญชาเป็นรายเดือน					X	X	X	X	X	X	X		

หมายเหตุ : แผนงานดังกล่าวอาจปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมขึ้นอยู่กับสภาพของเครื่องมือในการเก็บตัวอย่างอากาศ

กิจกรรมติดตามตรวจสอบเรื่องร้องทุกข์ – ร้องเรียน ในพื้นที่รับผิดชอบสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ปี 2554

1. หลักการและเหตุผล

ตามภารกิจกฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545 ให้ สสภ. 1 – 16 มีอำนาจหน้าที่ในการติดตามตรวจสอบ และเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยมอบให้กลุ่มงานเฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดำเนินการติดตามตรวจสอบแก้ไขปัญหาเหตุร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นปัญหาที่เกิดจากการพัฒนาทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยที่มีอย่างต่อเนื่อง ทำให้การเจริญเติบโตของภาคอุตสาหกรรมเป็นไปอย่างรวดเร็ว ซึ่งส่งผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม การเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่จะตามมาจากสถานประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมที่เพิ่มมากขึ้นมีไม่เพียงพอ ส่งผลกระทบต่อสภาพสิ่งแวดล้อม ทั้งในเรื่องของปัญหาน้ำเน่าเสีย อากาศเป็นพิษ กลิ่นเหม็น ฝุ่นละอองและเขม่าควัน ซึ่งผลสุดท้ายผู้ที่ได้รับผลกระทบคือประชาชน

การแจ้งเรื่องร้องเรียน ร้องทุกข์ จากประชาชน ที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมต่างๆ ในปัจจุบัน จะมีทั้งผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของสถานประกอบการ และแหล่งกำเนิดมลพิษในรูปแบบต่างๆ กันซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนผ่านช่องทางต่างๆ ได้หลายช่องทาง ทั้งทางโทรศัพท์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และสื่อต่างๆ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) มีบทบาทหน้าที่ที่จะต้องดำเนินการเพื่อบรรเทาความเดือดร้อน จากเรื่องร้องทุกข์ ร้องเรียนดังกล่าวของประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบทั้ง 6 จังหวัดได้แก่ จังหวัดสมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา อ่างทอง และสิงห์บุรี

2. วัตถุประสงค์

2.1 ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องทุกข์ ร้องเรียน ในพื้นที่รับผิดชอบเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนและคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนในพื้นที่

2.2 จัดทำรายงาน สถานการณ์เรื่องร้องทุกข์ ร้องเรียน และแนวทางแก้ไขปัญหา

3. ขอบเขตการดำเนินงาน

ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องทุกข์ ร้องเรียน จากประชาชน และหน่วยงานในพื้นที่รับผิดชอบสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) โดยมีขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

3.1 เมื่อได้รับแจ้งเรื่องร้องทุกข์ ร้องเรียน จะมีการประสานเพื่อทราบข้อมูลเบื้องต้น และกรณีผู้เสียหายร้องเรียนมาโดยตรง สสภ. 6 นนทบุรีจะมีการประสานงานแจ้ง ทสจ.ในพื้นที่รับผิดชอบทราบ เพื่อดำเนินการบรรเทาปัญหาในเบื้องต้น

3.2 เมื่อทราบข้อมูล ข้อเท็จจริง จะประมวลผล / สถานการณ์ หรือร่วมตรวจสอบพื้นที่ และให้คำแนะนำตามหลักวิชาการแก่ ทสจ. หรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

3.3 ในกรณีที่ต้องพิสูจน์ทางห้องปฏิบัติการ จะทำการเก็บตัวอย่างส่งตรวจวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) หรือห้องปฏิบัติการกรมควบคุมมลพิษแล้วแต่กรณี

4. กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ 6 จังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ได้แก่ จังหวัดสมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา อ่างทอง และสิงห์บุรี

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 (เดือนตุลาคม 2553 - กันยายน 2554)

6. แผนปฏิบัติการโครงการ/กิจกรรม

ตามแผนการดำเนินงานกิจกรรมติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนร้องทุกข์ ร้องเรียน ปี 2554

7. งบประมาณ

งบประมาณสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ประจำปี 2552 จำนวน 30,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)

8. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มงานเฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี)

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

9.1 ผลผลิต (Output) ร้อยละ 85 ของการดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องร้องเรียนจนได้ข้อยุติภายในระยะเวลาที่กำหนด

9.2 ผลลัพธ์ (Outcome) ร้อยละ 50 ของกลุ่มเป้าหมายมีความพึงพอใจในการดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องร้องเรียน

แผนการดำเนินงาน กิจกรรมติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนร้องทุกข์ ร้องเรียน ปี 2554

โครงการ/กิจกรรม /ขั้นตอนการดำเนินงาน	งบประมาณ	ชื่อผู้รับผิดชอบ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (ต.ค. 2553 - ก.ย. 2554)															
			ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4						
			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. วางแผนการดำเนินงานรับเรื่องร้องเรียน ร้องทุกข์		นางสุรียา วรวัฒน์ น.ส.พนาวัลย์ จันทร์สระคู นายศิริพล กำแพงทอง นายอดุลย์ โดดนาดี	←→															
2. บันทึกข้อมูลการรับเรื่องร้องเรียน ร้องทุกข์ ที่มาจากช่องทางต่างๆ			←→															
3. ดำเนินงานติดตามตรวจสอบเรื่อง ร้องเรียน			←→	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
4. สรุปผลการปฏิบัติงาน			←→															
5. จัดทำรายงาน ผลการตรวจสอบ			←→															
รวม	30,000																	

กลุ่มงานวิเคราะห์
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมระดับภาคเข้าสู่ มาตรฐานสากล (ISO/IEC17025) ปีงบประมาณ 2554

1. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมอย่างต่อเนื่องของประเทศส่งผลให้มีการขยายตัวทั้งทางด้านอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และการคมนาคมขนส่ง การนำสารเคมีและสารพิษต่างๆ มาใช้ในกระบวนการผลิต การเกิดอุบัติเหตุจากโรงงานอุตสาหกรรม ก่อให้เกิดปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมทั้งทางด้านน้ำ อากาศ และดิน ซึ่งปัญหาดังกล่าวส่งผลกระทบต่อประชาชน เช่น กรณีของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ที่โรงงานอุตสาหกรรมปล่อยมลพิษออกสู่สิ่งแวดล้อม และก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชน รัฐบาลจึงกำหนดนโยบายในการควบคุมและลดปริมาณของเสียที่กลายมาเป็นมลพิษทั้งในรูปขยะ ขยะอันตราย มลพิษทางอากาศ กลิ่น เสียง และน้ำเสีย ดังนั้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจึงควรดำเนินการควบคุม และลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น รวมทั้งการติดตามตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม เพื่อควบคุม ป้องกันสภาวะแวดล้อมที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่รับผิดชอบในการควบคุม เฝ้าระวัง ติดตาม ตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น และตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ออกตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม (2535) ได้กำหนดให้กวิชาการสิ่งแวดล้อมของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1- 16 เป็นพนักงานควบคุมมลพิษตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อการติดตาม ตรวจสอบแก้ไขปัญหาเหตุร้องเรียน ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวจำเป็นต้องอาศัยข้อมูลจากการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นหลักฐานในกรณีที่ต้องใช้อำนาจศาลในการตัดสินคดีเพื่อการยุติปัญหาการร้องเรียนต่างๆ ดังนั้นการทดสอบตัวอย่างสิ่งแวดล้อมในห้องปฏิบัติการจึงเป็นขั้นตอนที่สำคัญ เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลที่มีความถูกต้อง แม่นยำ น่าเชื่อถือ และทันต่อเหตุการณ์ สามารถนำเสนอสถานการณ์ที่แท้จริงของปัญหาสิ่งแวดล้อม และนำไปสู่แนวทางการแก้ปัญหาอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ห้องปฏิบัติการจะต้องเป็นหน่วยงานที่ได้รับการยอมรับจากหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) จึงจัดทำโครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมระดับภาคเข้าสู่มาตรฐานสากล (ISO/IEC17025) ขึ้น เพื่อเพิ่มศักยภาพห้องปฏิบัติการให้มีความสามารถในการยื่นขอการรับรอง ฯ และได้รับการรับรองฯ ตามมาตรฐานสากล (ISO/IEC17025) เป็นการสร้างความเชื่อมั่นในระบบคุณภาพ และวิชาการของห้องปฏิบัติการในการทดสอบตัวอย่างสิ่งแวดล้อม รวมถึงผลการทดสอบตัวอย่างสิ่งแวดล้อมที่จะนำไปใช้ในการอ้างอิง

ISO/IEC 17025 เป็นมาตรฐานสากลที่ระบุถึงข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ เป็นระบบที่ใช้ประเมินความสามารถของห้องปฏิบัติการทั่วโลก โดยหน่วยรับรองห้องปฏิบัติการจะใช้มาตรฐานนี้ในการประเมินความสามารถของห้องปฏิบัติการ เพื่อยืนยันว่าห้องปฏิบัติการนั้นๆ มีความสามารถทางเทคนิคของการดำเนินการทดสอบเฉพาะ หรือชนิดของการทดสอบของห้องปฏิบัติการอย่างเป็นทางการ

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ห้องปฏิบัติการของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) สามารถเข้าสู่มาตรฐานสากล
2. เพื่อพัฒนาระบบคุณภาพและวิชาการของห้องปฏิบัติการ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ในการทดสอบตัวอย่างสิ่งแวดล้อมในห้องปฏิบัติการให้มีความถูกต้อง แม่นยำ น่าเชื่อถือ สามารถนำผลการทดสอบไปใช้อ้างอิงเพื่อการควบคุมและลดปริมาณของเสียที่กลายมาเป็นมลพิษ และรองรับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในเขตพื้นที่รับผิดชอบได้
3. เพื่อให้สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) สามารถดำเนินการควบคุม เฝ้าระวัง และติดตาม ตรวจสอบ เพื่อแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมทั้งกรณีปัญหาเหตุร้องเรียน และการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่รับผิดชอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ มากยิ่งขึ้น

3. ขอบเขตการดำเนินงาน

การดำเนินงานโครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมระดับภาคเข้าสู่มาตรฐานสากล (ISO/IEC17025) ในปีงบประมาณ 2554 มีกิจกรรมที่สำคัญ ได้แก่

1. จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ สารเคมี สารมาตรฐาน และวัสดุอ้างอิง ที่ใช้ในการทดสอบตัวอย่างสิ่งแวดล้อม การควบคุมคุณภาพภายในห้องปฏิบัติการ
2. สอบเทียบวัสดุ ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ และเครื่องแก้วที่ใช้สำหรับการทดสอบการทดสอบ
3. การประกันคุณภาพผลการทดสอบ ได้แก่ การควบคุมคุณภาพภายในห้องปฏิบัติการ (Internal Quality Control) โดยการทดสอบตัวอย่างควบคุมประเภทต่างๆ และการควบคุมคุณภาพระหว่างห้องปฏิบัติการ (External Quality Control) โดยการสมัครเข้าร่วมโครงการทดสอบความชำนาญ
4. ปรับแก้เอกสารคุณภาพ
5. ซ่อมแซม/ซ่อมบำรุง ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ให้สามารถใช้งานได้ดียู่เสมอ
6. ซ่อมแซมและปรับปรุงห้องปฏิบัติการให้ได้มาตรฐาน
7. จัดส่งเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการเข้าร่วมการประชุม อบรม สัมมนา พัฒนาความรู้ ความสามารถด้านการทดสอบตัวอย่างสิ่งแวดล้อมด้วยวิธีการที่เป็นมาตรฐาน ข้อกำหนดตามระบบ ISO/IEC 17025 และหลักสูตรต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
8. จ้างลูกจ้าง (ปริญญาตรี) สำหรับเป็นผู้ช่วยทดสอบตัวอย่างสิ่งแวดล้อม

4. ระยะเวลาและพื้นที่ดำเนินการ

4.1 ระยะเวลา

ตุลาคม 2553 - กันยายน 2554

4.2 พื้นที่ดำเนินการ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี)

แผนการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

ชื่อโครงการ พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมระดับภูมิภาคเข้าสู่มาตรฐานสากล (ISO/IEC 17025)

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	งบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินงาน (ต.ค. 2553 - ก.ย. 2554)													
			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. จัดซื้อสารเคมี, สารมาตรฐาน, วัสดุอ้างอิง และวัสดุวิทยาศาสตร์	จัดซื้อสารเคมี, สารมาตรฐาน, วัสดุอ้างอิง และวัสดุวิทยาศาสตร์ 2 ครั้ง	278,850		↔					↔							
2. สอบเทียบวัสดุ ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ และเครื่องแก้ว	ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ 2 เครื่อง, วัสดุวิทยาศาสตร์ 6 รายการ, เครื่องแก้ว 2 รายการ	30,000														
3. จ้างผู้ช่วยห้องปฏิบัติการ	จ้างเหมาเจ้าหน้าที่ผู้ช่วยทดสอบ ระดับปริญญาตรี (วทบ.เคมี) 1 คน เดือนละ 9,500 บาท	95,000														
4. เข้าร่วมโครงการทดสอบความชำนาญ	12 พารามิเตอร์	7,900														
5. ค่าใช้จ่ายในการจัดทำระบบ ISO/IEC 17025	ค่าวัสดุสำนักงาน, วัสดุคอมพิวเตอร์และอื่นๆ	40,000														
6. เข้าร่วมการฝึกอบรม ประชุม สัมมนา	ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก และพาหนะในการเดินทาง ค่าลงทะเบียน และอื่นๆ	40,000														
7. ซ่อมบำรุง / ซ่อมแซมครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	ซ่อมบำรุง ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ 3 เครื่อง ซ่อมแซมครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ 4 เครื่อง และอื่นๆ	114,500														
8. ซ่อมแซมห้องปฏิบัติการ	ซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศ ระบบท่อระบายน้ำ และอื่นๆ	100,000														
รวม		706,250														

กลุ่มงานสารสนเทศ
สิ่งแวดล้อม

โครงการพัฒนาฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับท้องถิ่น ปี 2554

1. หลักการและเหตุผล

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เห็นความสำคัญของการสนับสนุนทุกภาคส่วน ให้มีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยพัฒนาระบบรายงานตัวชี้วัดทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับท้องถิ่นผ่านเว็บไซต์สิ่งแวดล้อมท้องถิ่น (local. environnet.in.th) เพื่อให้มีฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับท้องถิ่น ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 และพัฒนาอย่างสม่ำเสมอจนถึงปัจจุบัน เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีฐานข้อมูลของท้องถิ่นที่เป็นระบบและทันเหตุการณ์ สามารถนำไปใช้วางแผนพัฒนาพื้นที่รับผิดชอบได้ รวมทั้งให้ประชาชนรับทราบสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นตน ซึ่งจะส่งผลให้เกิดความตื่นตัวในการมีส่วนร่วม เฝ้าระวัง ดูแลรักษา ปกป้องทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่นตนนั้น

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ตระหนักถึงความสำคัญของการเข้ามามีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าเป็นสมาชิกเครือข่ายระบบรายงาน จัดทำและใช้ประโยชน์ฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับท้องถิ่น โดยในปี งบประมาณ 2554 จะดำเนินการขยายฐานสมาชิกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเครือข่าย เป็น 21 แห่ง เพื่อให้มีฐานข้อมูลระดับท้องถิ่นที่ครอบคลุม และเพื่อประโยชน์ในการเข้าถึงข้อมูลและรับทราบสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับท้องถิ่นของประชาชนมากยิ่งขึ้น

2. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อส่งเสริมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับท้องถิ่น โดยระบบรายงานตัวชี้วัดบนเว็บไซต์สิ่งแวดล้อมท้องถิ่น
- 2) เพื่อเสริมสร้างศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการใช้งานระบบเว็บไซต์สิ่งแวดล้อมท้องถิ่น

3. ขอบเขตการดำเนินงาน

4.1 ประชาสัมพันธ์ แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้ทราบถึงระบบเว็บไซต์สิ่งแวดล้อมท้องถิ่น เพื่อเชิญชวนให้สมัครเป็นสมาชิกโครงการ

4.2 จัดอบรมการจัดหาข้อมูล การนำเข้าข้อมูล และการใช้งานเว็บไซต์แก่เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่สมัครเข้าร่วมโครงการ

4.3 ประสาน ติดตาม ช่วยเหลือสมาชิกโครงการให้นำเข้าข้อมูลในระบบรายงานตัวชี้วัดฯ ผ่านเว็บไซต์สิ่งแวดล้อมท้องถิ่น อย่างสม่ำเสมอ

4.4 เป็นกรรมการคัดเลือกผู้ได้รับรางวัลในการร่วมกิจกรรมทางเว็บไซต์สิ่งแวดล้อมท้องถิ่น (ตามกิจกรรมที่กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมจัดขึ้น)

4.5 เป็นสื่อกลางในการประสานข้อมูลข่าวสารประชาสัมพันธ์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใน
เว็บไซต์สิ่งแวดล้อมท้องถิ่นกับกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.6 สืบหาความพึงพอใจของสมาชิกเครือข่ายต่อการดูแลและการจัดการฐานข้อมูล
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับท้องถิ่น เพื่อเป็นข้อมูลในการปรับปรุงการดำเนินงาน

4.7 จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน

4. เป้าหมาย/พื้นที่ดำเนินการ

3.1 เป้าหมาย ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

3.2 พื้นที่ดำเนินการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 21 แห่ง ในพื้นที่รับผิดชอบ

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ตุลาคม 2553 – กันยายน 2554

6. แผนปฏิบัติการ/โครงการ : พัฒนารฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับท้องถิ่น กลุ่มงานสารสนเทศสิ่งแวดล้อม

กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินการ	งบประมาณ รายการกิจกรรม/ ขั้นตอน	ชื่อผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ												
			ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
6.1 ประชาสัมพันธ์ รับสมัครสมาชิก		อรอนงค์ จำเนียร		1-30	1-31										
6.2 อบรมแก่เจ้าหน้าที่ของ อปท. เครือข่าย ทั้งสมาชิกเก่าและสมาชิกใหม่		โชคชัย อรอนงค์ จำเนียร			1-31	1-31	1-28	1-31	1-30						
6.3 ประสาน ติดตาม และช่วยเหลือในการ นำเข้าข้อมูล		อรอนงค์ จำเนียร					1-28	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31	1-31		
6.4 กรรมการตัดสินกิจกรรมในเว็บไซต์		อรอนงค์			1-31			1-31			1-30				1-30
6.5 สื่อกลางในการประสานข้อมูล ประชาสัมพันธ์ระหว่าง อปท. กับ สส.		อรอนงค์ จำเนียร					1-28	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31	1-31		
6.6 สสำรวจความพึงพอใจต่อการดูแลและ จัดหาระบบฐานข้อมูล		อรอนงค์ จำเนียร											1-31	1-31	
6.7 จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน		อรอนงค์ จำเนียร												1-31	

7. งบประมาณ จำนวน 136,000 บาท แบ่งเป็น

- ค่าเบี้ยเลี้ยง	25,000 บาท
- ค่าที่พัก	16,000 บาท
- ค่าพาหนะ	60,000 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาบุคลากร	10,000 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการติดตามประเมินผล	20,000 บาท
- ค่าจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน	5,000 บาท

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กลุ่มงานสารสนเทศสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี)

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

9.1 ผลผลิต (Output)

- มีฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมระดับท้องถิ่นที่มีข้อมูลเป็นปัจจุบัน
 - ร้อยละ 80 ของหน่วยงานเป้าหมายมีการนำเข้าสู่ข้อมูลในระบบรายงานตัวชี้วัดทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับท้องถิ่น

9.2 ผลลัพธ์ (Outcome)

- ข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับท้องถิ่นถูกจัดเก็บอย่างเป็นระบบ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการวางแผนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่นได้
 - หน่วยงานและประชาชน สามารถเข้าถึงและรับทราบสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ได้สะดวก

โครงการพัฒนาและปรับปรุงเว็บไซต์ www.reo06.net

1. หลักการและเหตุผล

ยุทธศาสตร์ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค การพัฒนาองค์กรตามหลักบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี และมีระบบบริหารคุณภาพ ได้กำหนดกลยุทธ์ พัฒนาระบบสารสนเทศ และการสื่อสาร ตามมาตรฐานสากลภายในองค์กร ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายใต้แผนปฏิบัติราชการ 4 ปี พ.ศ.2551-2554 ข้อ 3 อนุรักษ์ พัฒนาระบบศักยภาพและบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายใต้การมีส่วนร่วม และยุทธศาสตร์ 4 ปี สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ข้อ 3 การพัฒนาระบบบริหารจัดการและเสริมสร้างศักยภาพ องค์กร บุคลากรให้ทันกับการเปลี่ยนแปลง และเอื้อต่อการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี กลยุทธ์หลักที่ 2 พัฒนาระบบสารสนเทศสิ่งแวดล้อม กลไก และกระบวนการตรวจราชการ และการติดตามประเมินผลการปฏิบัติราชการ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) จึงได้พัฒนาระบบเว็บไซต์ www.reo06.net เพื่อเป็นการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมให้กับประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการ และช่วยกันดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม และจากผลการศึกษาการใช้ประโยชน์ข้อมูลสารสนเทศสิ่งแวดล้อม ของผู้ใช้บริการในพื้นที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) พบว่ามีข้อเสนอแนะสำหรับการพัฒนา และปรับปรุงเว็บไซต์ www.reo06.net ให้สอดคล้องกับความต้องการ หลายประเด็นได้แก่ ควรปรับปรุงการออกแบบหน้าเว็บเพจให้สวยงามและเหมาะสม เช่น ควรเพิ่มรูปภาพให้มากขึ้น ปรับขนาดตัวอักษรให้ใหญ่ขึ้น และในส่วนเนื้อหาควรจัดหมวดหมู่ให้ชัดเจน และมีข้อมูลทันสมัย ครบคลุมมากยิ่งขึ้น

ผู้ศึกษาจึงได้จัดทำโครงการพัฒนาและปรับปรุงเว็บไซต์ www.reo06.net เพื่อพัฒนาและปรับปรุงเว็บไซต์ ให้สามารถตอบสนองต่อการใช้บริการของผู้ใช้บริการทุกภาคส่วนได้อย่างมีประสิทธิภาพ สะดวก และรวดเร็วมากยิ่งขึ้น

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อพัฒนา และปรับปรุงเว็บไซต์ www.reo06.net
- 2.2 เพื่อให้เว็บไซต์ www.reo06.net สามารถตอบสนองต่อการใช้บริการของผู้ใช้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ สะดวก และรวดเร็วมากยิ่งขึ้น

3. ขอบเขตการดำเนินงาน

- 3.1 เว็บไซต์สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) คือ เว็บไซต์ www.reo06.net
- 3.2 รวบรวมเอกสาร วารสาร แผ่นพับ บทความ สื่อสิ่งพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ สื่อวิดีโอหรือข้อมูลที่สำคัญของสำนักงานเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์
- 3.3 ประสานเจ้าหน้าที่กลุ่มงาน/ฝ่ายในสำนักงาน เพื่อให้ดำเนินการนำเข้าข้อมูลที่เป็นผลการดำเนินงานของกลุ่มงาน/ฝ่าย เพื่อเผยแพร่
- 3.4 พัฒนา/ปรับปรุง หน้าเว็บเพจของเว็บไซต์ให้สวยงาม และจัดหมวดหมู่เนื้อหาให้เป็นปัจจุบัน

4. กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่ดำเนินการ

4.1 กลุ่มเป้าหมาย เจ้าหน้าที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด นักเรียน นักศึกษา ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4.2 พื้นที่ดำเนินการ 6 จังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงาน คือ จังหวัดสิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นนทบุรี และสมุทรปราการ

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ตุลาคม 2553 – กันยายน 2554

7. งบประมาณ จำนวน 43,855 บาท

7.1 ค่าวัสดุสำนักงาน	1,800 บาท
- กระดาษ A4 จำนวน 20 รีม	
- กระดาษการ์ดทำปก จำนวน 5 รีม	
7.2 ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	11,000 บาท
- หมึกพิมพ์ Samesung ML-3470 series จำนวน 2 กล่อง	
- CD 100 แผ่น DVD 50 แผ่น	
- ปลั๊กไฟยาว 5 เมตร 2 อัน ยาว 10 เมตร 1 อัน	
7.3 ค่าเช่าพื้นที่บริการ	12,000 บาท
- ค่าบริการอินเทอร์เน็ต	
7.4 ดูแลระบบและสำรองข้อมูล	3,600 บาท
- ซ่อมเครื่องสำรองไฟ UPS	
- ซ่อม Power Supply	
7.5 รวบรวมเอกสาร ประสานงานเจ้าหน้าที่เพื่อดำเนินการนำเข้าข้อมูล	5,455 บาท
7.6 จ้างปรับปรุงเว็บไซต์สำนักงาน	10,000 บาท

8. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มงานสารสนเทศสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี)

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

9.1 ผลผลิต (Output)

- เว็บไซต์ www.reo06.net สามารถให้บริการข้อมูลอย่างต่อเนื่อง และเผยแพร่ข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน

9.2 ผลลัพธ์ (Outcome)

- ประชาชน นักเรียน นักศึกษา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สามารถสืบค้น และใช้ประโยชน์ข้อมูลสารสนเทศสิ่งแวดล้อม และข้อมูลต่าง ๆ ที่สนใจ ผ่านเว็บไซต์ www.reo06.net มากยิ่งขึ้น และมีความพึงพอใจในการใช้ประโยชน์ข้อมูลสารสนเทศสิ่งแวดล้อมมากขึ้น

โครงการศูนย์บูรณาการสารสนเทศทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับภาค ปี 2554

1. หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศในระยะเวลาที่ผ่านมา มีการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ จนส่งผลกระทบต่อความสมดุล และเกิดความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ก่อให้เกิดปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน โดยเฉพาะปัญหาวิกฤตมลพิษด้านสิ่งแวดล้อม เป็นปัญหาสำคัญรุนแรงในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะพื้นที่ที่มีประชากรอาศัยอยู่หนาแน่นและมีโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ซึ่งแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อมยิ่งทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น และหลายพื้นที่เกิดปัญหาความขัดแย้งในสังคม จึงจำเป็นต้องเร่งดำเนินการป้องกันรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและปัญหามลพิษไว้ล่วงหน้าก่อนที่จะเกิดปัญหารุนแรง ซึ่งในการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน ได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพทั้งในด้านอัตรากำลังบุคลากร งบประมาณ และวัสดุครุภัณฑ์

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายภารกิจจากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้เป็นองค์กรหลักด้านวิชาการในการจัดการสิ่งแวดล้อมในภูมิภาค ตามพื้นที่ลุ่มน้ำหลักทั่วประเทศ เป็นหน่วยงานส่วนกลางในระดับภูมิภาคที่ใกล้ชิดกับพื้นที่และปัญหา สามารถที่จะประสานงานการดำเนินงานจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่และจังหวัดได้อย่างทันท่วงที โดยภารกิจที่สำคัญประการหนึ่งคือ การติดตามการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อม ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการจัดทำและพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศสิ่งแวดล้อมในภูมิภาค ดังนั้นเพื่อให้มีการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี ป้องกันปัญหามลพิษด้านสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติ ตลอดจนเพื่อให้ประชาชนอยู่ในสิ่งแวดล้อมที่ดี มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน จึงมีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาระบบเตือนภัยมลพิษด้านสิ่งแวดล้อม โดยการเชื่อมโยงข้อมูลคุณภาพน้ำจากสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติในลำน้ำสายหลักที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยพิบัติ ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อแสดงผลข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในลักษณะ Real Time พร้อมทั้งการเตือนภัยเมื่อเกิดวิกฤติเหตุการณ์น้ำเน่าเสีย มายังห้องศูนย์เตือนภัยมลพิษด้านสิ่งแวดล้อม

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อพัฒนาระบบเตือนภัยมลพิษด้านสิ่งแวดล้อม สำหรับเป็นศูนย์เครือข่ายในระดับภูมิภาค ที่เชื่อมโยงและสามารถบูรณาการระบบเครือข่ายด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกับศูนย์ปฏิบัติการของส่วนกลาง

2.2 เพื่อพัฒนาศูนย์ปฏิบัติการ (War Room) ด้านมลพิษสิ่งแวดล้อม ในระดับภูมิภาค สำหรับการเฝ้าระวัง แจ้งเตือนภัยวิกฤตคุณภาพน้ำ ให้สามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างทันท่วงที

2.3 เพื่อให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงด้านมลพิษ

3. ขอบเขตการดำเนินงาน

3.1 บริหารจัดการและเพิ่มประสิทธิภาพศูนย์เตือนภัยมลพิษด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่

- 1) เพิ่มประสิทธิภาพ ดูแล บำรุงรักษาศูนย์เตือนภัยมลพิษด้านสิ่งแวดล้อม และระบบเตือนภัย
- 2) ดูแล บำรุงรักษาสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ

3.2 เสริมสร้างศักยภาพของบุคลากร และเครือข่ายอาสาสมัครเฝ้าระวังและเตือนภัย ได้แก่

1) พัฒนาศักยภาพเครือข่ายไตรภาคี ภาครัฐ ประชาชน และเอกชน ในการเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษด้านสิ่งแวดล้อม

2) เสริมสร้างศักยภาพบุคลากร ในการดูแล บำรุงรักษาระบบเตือนภัยด้านสิ่งแวดล้อม ระดับภาค

4. กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่ดำเนินการ

4.1 กลุ่มเป้าหมาย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เครือข่ายผู้เลี้ยงปลาในกระชัง และเครือข่ายอนุรักษ์และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ที่ตั้งโดยรอบสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ

4.2 พื้นที่ดำเนินการ 6 จังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงาน คือ จังหวัดสิงห์บุรี จังหวัดอ่างทอง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดปทุมธานี จังหวัดนนทบุรี และจังหวัดสมุทรปราการ

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ตุลาคม 2553 – กันยายน 2554

6. แผนปฏิบัติการโครงการศูนย์บูรณาการสารสนเทศทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับภาค

กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินการ	งบประมาณราย กิจกรรม/ขั้นตอน	ชื่อ ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ											
			ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
6.1. เพิ่มประสิทธิภาพ ดูแล บำรุงรักษาศูนย์เตือนภัยมลพิษ ด้านสิ่งแวดล้อม และระบบเตือนภัย	229,465													
- ติดตั้งชุดแสดงผลคุณภาพน้ำ	126,260	โชคชัย		X	X									
- ค่าจ้างจัดทำผ้าคลุมอุปกรณ์ศูนย์เตือนภัย	10,000	จำเนียร		x	X	X								
- ติดตั้งชุดอุปกรณ์ไมโครโฟน 5 ชุด	37,250	โชคชัย			x	x								
- ค่าใช้จ่ายในการเตือนภัย SMS ของเครือข่าย	10,000	โชคชัย		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
- ค่าจ้างย้ายเครื่อง LCD TV จากห้องประชุมเตือนภัยไปติด หน้าลิฟต์	5,000	โชคชัย		X	X									
- ค่าใช้จ่ายในเข้าร่วมประชุมนำเสนอผลงานวิชาการ	31,455	โชคชัย			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
- ค่าใช้จ่ายในการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่	5,000	อรอนงค์			X	X	x	x	x	x	x	x	x	x
- ค่าจัดทำโปสเตอร์เครือข่ายเตือนภัย	4,500	อรอนงค์			x	x								
6.2 ดูแล บำรุงรักษาสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ	100,000													
- ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องมือฯ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ สถานีสามโคกและสถานีบางระจัน	60,000	สุริยา	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
- ค่ากระแสไฟฟ้าของสถานี	5,000	ศิริพล	X	x	X	X	x	x	x	x	x	x	x	x
- ค่าใช้จ่ายในการเดินสายไฟฟ้าใหม่ของสถานีสามโคก	2,000	ศิริพล			x									
- ค่าจัดหาหัววัด pH และ Do	33,000	พนาวัลย์				x								

7. งบประมาณ จำนวน 329,465 บาท แบ่งเป็น

7.1 เพิ่มประสิทธิภาพ ดูแล บำรุงรักษาศูนย์เตือนภัยมลพิษด้านสิ่งแวดล้อม และระบบเตือนภัย	229,465 บาท
- ติดตั้งชุดแสดงผลคุณภาพน้ำ	126,260 บาท
- ค่าจ้างจัดทำผ้าคลุมอุปกรณ์ศูนย์เตือนภัย	10,000 บาท
- ติดตั้งชุดอุปกรณ์ไมโครโฟน 5 ชุด	37,250 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการเตือนภัย SMS ของเครือข่าย	10,000 บาท
- ค่าจ้างย้ายเครื่อง LCD TV จากห้องประชุมเตือนภัยไปติดหน้าลิฟต์	5,000 บาท
- ค่าใช้จ่ายในเข้าร่วมประชุมนำเสนอผลงานวิชาการ	31,455 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่	5,000 บาท
- ค่าจัดทำโปสเตอร์เครือข่ายเตือนภัย	4,500 บาท
7.2 ดูแล บำรุงรักษาสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ	100,000 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องมือฯ จำนวน 2 สถานี ได้แก่	
สถานีสามโคก และสถานีบางระจัน	60,000 บาท
- ค่ากระแสไฟฟ้าของสถานี	5,000 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการเดินสายไฟฟ้าใหม่ของสถานีสามโคก	2,000 บาท
- ค่าจัดหาหัววัด pH และ Do	33,000 บาท

8. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มงานสารสนเทศสิ่งแวดล้อม กลุ่มงานเฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม และกลุ่มงานส่งเสริมและเผยแพร่ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี)

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

9.1 ผลผลิต (Output)

- มีระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังและเตือนภัยระดับภาค ที่เชื่อมโยงเป็นเครือข่ายในระดับประเทศ

9.2 ผลลัพธ์ (Outcome)

- ประชาชน ภาครัฐ และภาคเอกชน ได้รับการแจ้งเตือนก่อนเกิดเหตุการณ์เพื่อป้องกันและลดความสูญเสียอันเนื่องมาจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้น
- เครือข่ายไตรภาคี (ภาครัฐ – ภาคเอกชน – ประชาชน) ร่วมกันดูแลและร่วมบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์บริการสารสนเทศสิ่งแวดล้อม ปี 2554

1. หลักการและเหตุผล

ตามที่กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินโครงการจัดตั้งศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อมระดับภาคและประเมินศักยภาพเพื่อประเมินศักยภาพ และจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขาระดับตำบล/ชุมชน โดยมีเป้าหมายหลักเพื่อให้มีศูนย์บริการในระดับภูมิภาคที่จะอำนวยความสะดวกและเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการสารสนเทศสิ่งแวดล้อมแก่ผู้รับบริการในภูมิภาค รวมทั้งให้เป็นศูนย์ที่จะรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อมให้ทราบพื้นที่ที่จะเกิดปัญหาวิกฤตด้านสิ่งแวดล้อมจากภูมิภาคผ่านการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตส่งไปยังกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและกลุ่มภารกิจด้านสิ่งแวดล้อม โดยความร่วมมือจากสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค ซึ่งเป็นหน่วยงานในภูมิภาคที่จัดทำและพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศสิ่งแวดล้อมภาค จัดทำรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อมภาค และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ด้านสิ่งแวดล้อม โดยจัดตั้งศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ในฐานะเป็นศูนย์บริการสารสนเทศด้านสิ่งแวดล้อม จึงดำเนินการศูนย์บริการข้อมูลสารสนเทศสิ่งแวดล้อมเพื่อการบริหารจัดการระดับภาคขึ้นเพื่อจัดหาและนำเข้าข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมรายสาขา ได้แก่ ข้อมูลคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน คุณภาพอากาศ ระบบกำจัดขยะชุมชน ระบบบำบัดน้ำเสีย แหล่งกำเนิดมลพิษ ฯ และดูแลบำรุงรักษาชุดคอมพิวเตอร์ระบบเผยแพร่และให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตให้สามารถบริการได้อย่างต่อเนื่อง โดยมีงบประมาณ 2554 จะเป็นการพัฒนาปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยและจัดหาข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ 5 ประเภทตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (เตาเผาขยะมูลฝอย เตาเผาศพ นิคมอุตสาหกรรมและโรงงานอุตสาหกรรม ฟาร์มสุกร และอาคารประเภท ก) ให้ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อจัดหาข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมและเป็นระบบสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการเผยแพร่และให้บริการ
- 2.2 เพื่อพัฒนาปรับปรุงข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมที่มีอยู่ให้มีความถูกต้องและเป็นปัจจุบัน
- 2.3 เพื่อเผยแพร่และให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

3. ขอบเขตการดำเนินงาน

3.1 ดำเนินการจัดหาข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อม 8 ประเภท ได้แก่ ข้อมูลเตาเผาขยะมูลฝอย (จังหวัดสิงห์บุรี) ข้อมูลเตาเผาศพ(จังหวัดสิงห์บุรี) ข้อมูลนิคมอุตสาหกรรมและโรงงานอุตสาหกรรม(จังหวัดสมุทรปราการ) ข้อมูลฟาร์มสุกร(จังหวัดปทุมธานี) ข้อมูลสถานที่กำจัดขยะชุมชน(เทศบาลที่ยกสถานะจากอบต.) ข้อมูลอาคารประเภท ก (อาคารชุด และหอพัก) ข้อมูลจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติของกรมควบคุมมลพิษ) ข้อมูลกระชังปลาจังหวัดสิงห์บุรี และรวบรวมข้อมูลผลการตรวจ

วิเคราะห์ 4 ประเภท ได้ ข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดิน ปี 2554 ข้อมูลคุณภาพอากาศ เดือนตุลาคม - เดือน ธันวาคม 2553, เดือนมกราคม - เดือนกรกฎาคม 2554 ข้อมูลคุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน ปี 2554

3.2 ดำเนินการนำเข้าข้อมูลสู่ระบบเผยแพร่และให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตทางเว็บไซต์ศูนย์บริการสารสนเทศสิ่งแวดล้อมของภูมิภาค

3.3 การดูแลบำรุงรักษาระบบเผยแพร่และให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ให้สามารถบริการได้อย่างต่อเนื่องผ่านเว็บไซต์ <http://reo06gis.mnre.go.th>

4. กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่ดำเนินการ

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

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ตุลาคม 2553 – กันยายน 2554

6. แผนปฏิบัติการ/โครงการ: ศูนย์บริการสารสนเทศสิ่งแวดล้อม กลุ่มงานสารสนเทศสิ่งแวดล้อม

กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินการ	งบประมาณราย กิจกรรม/ขั้นตอน	ชื่อผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ												
			ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
6.1 ศึกษา ทบทวนเอกสาร และข้อมูลเชิงพื้นที่ 8 ประเภทและข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ 3 ประเภท	1,000	อรอนงค์		1-30	1-31										
6.2 สืบค้น รวบรวม และประสานขอความอนุเคราะห์ ข้อมูลทุติยภูมิ	1,500	อรอนงค์ จำเนียร				1-31	1-28								
6.3 สํารวจเพื่อตรวจสอบข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อม โดยเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน	15,000	อรอนงค์ จำเนียร						1-31	1-30						
6.4 วิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อม		อรอนงค์								1-31	1-30				
6.5 เรียบเรียงและนำข้อมูลเข้าระบบฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อม		อรอนงค์ จำเนียร											1-31		
6.6 จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน	9,180	อรอนงค์ จำเนียร												1-31	

7. งบประมาณ จำนวน 26,680 บาท (งบประมาณโครงการศูนย์บูรณาการฯ) แบ่งเป็น

- ค่าเบี้ยเลี้ยงในการประสานข้อมูล	3,500 บาท
- ค่าพาหนะ	2,000 บาท
- ค่าที่พัก	3,000 บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	5,000 บาท
- ค่าล่วงเวลา	4,000 บาท
- ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	7,380 บาท
- ค่าวัสดุสำนักงาน	1,800 บาท

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กลุ่มงานสารสนเทศสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี)

9. ผู้ประสานงาน

9.1 ผลผลิต (Output)

- ข้อมูลเชิงพื้นที่ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขา ครบถ้วน 8 ประเภทข้อมูล และข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ 3 ประเภท

9.2 ผลลัพธ์ (Outcome)

- ข้อมูลสิ่งแวดล้อมรายเชิงพื้นที่ได้รับการจัดเก็บและนำเข้าอย่างเป็นระบบ
- ประชาชนสามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูลสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่ได้สะดวกและรวดเร็ว ผ่านเว็บไซต์ [http:// reo06gis.mnre.go.th](http://reo06gis.mnre.go.th)

กลุ่มงานส่งเสริม และเผยแพร่

โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากสถานการณ์สิ่งแวดล้อมโลกในปัจจุบันได้เกิดปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมขึ้นมากมาย จากการเพิ่มขึ้นของประชากร การพัฒนาทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี เพื่ออำนวยความสะดวกในการดำรงชีวิต โดยยึดผลิตผลและสินค้าเป็นเป้าหมายสำคัญ การเร่งพัฒนาทั้งจากภาคเกษตรกรรมและภาคภาคอุตสาหกรรมเพื่อให้มีผลผลิตเพียงพอในการตอบสนองความต้องการของมนุษย์นั้น ก่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไปเป็นจำนวนมาก ทำให้เกิดความเสื่อมโทรมและก่อให้เกิดปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมมากมาย เช่น ปัญหาอุบัติเหตุ ปัญหามลพิษทางน้ำ มลพิษทางอากาศ ปัญหาภาคสารเคมี และปัญหาขยะมูลฝอยล้นเมือง ซึ่งก่อให้เกิดปัญหาในการจัดการเป็นอย่างมาก นอกจากนี้ผลกระทบต่อมนุษย์และต่อสิ่งแวดล้อมจากปัญหาโลกร้อนในปัจจุบัน เป็นปัญหาที่ควรเร่งมือแก้ไขและหาทางป้องกัน ให้มากและรวดเร็วที่สุด ดังนั้นการประชาสัมพันธ์และการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้ประชาชน ได้รับทราบข้อมูลข่าวสาร เพื่อให้เกิดความตระหนักและร่วมมือกันแก้ไขปัญหาเป็นสิ่งจำเป็นที่สุด

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) เป็นหน่วยงานวิชาการด้านสิ่งแวดล้อมในส่วนภูมิภาค มีหน้าที่เผยแพร่ประชาสัมพันธ์และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน ในพื้นที่ 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นนทบุรี และสมุทรปราการ เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ ในปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมและแนวทางการแก้ไข และเกิดจิตสำนึกในการร่วมมือแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อจัดทำเอกสารเผยแพร่และสื่อต่าง ๆ
- 2.2 เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจด้านการอนุรักษ์ คุ้มครอง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้กับเครือข่ายประชาชน และหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- 2.3 เพื่อให้บริการด้านวิชาการ และความร่วมมือการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

3. ขอบเขตการดำเนินงาน

3.1 ดำเนินการเผยแพร่ความรู้

- 1) สนับสนุนการเป็นวิทยากรบรรยาย ถ่ายทอดความรู้ ด้านการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้กับโรงเรียน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เครือข่ายทสม. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 2) สนับสนุนการจัดนิทรรศการด้านสิ่งแวดล้อม
- 3) จัดอบรม ประชุม/สัมมนา

3.2 ดำเนินการจัดทำสื่อ

- 1) จัดทำวารสารสิ่งแวดล้อม
- 2) จัดทำเอกสารเผยแพร่ สนับสนุนการจัดนิทรรศการและคลินิกสิ่งแวดล้อม

- 3) เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ เอกสาร วารสาร ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน เครือข่ายอนุรักษ์และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ กลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง เป็นต้น

4. กลุ่มเป้าหมาย

- 4.1 ประชาชน/อาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน
- 4.2 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- 4.3 หน่วยงานภาครัฐและเอกชน
- 4.4 นักเรียน นักศึกษา

5. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนตุลาคม 2553 – กันยายน 2554

6. งบประมาณ จำนวน 100,000 บาท

7. ผู้รับผิดชอบ

กลุ่มงานส่งเสริมและเผยแพร่

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ผลผลิต

- 1) ให้บริการและความร่วมมือ จำนวน 30 ครั้ง
- 2) จำนวนสื่อ เอกสารเผยแพร่ จำนวน 5,000 ฉบับ

8.2 ผลลัพธ์

นักเรียน ประชาชน หน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้รับความรู้ความเข้าใจในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และแนวทางในการแก้ไขปัญหา

โครงการเครือข่ายอนุรักษ์และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง

1. หลักการและเหตุผล

ตามบทบัญญัติของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2550 มาตรา 66 , 67 ให้สิทธิบุคคลมีส่วนร่วมกับรัฐและชุมชนในการอนุรักษ์ บำรุงรักษา และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและหลากหลายทางชีวภาพ ในการคุ้มครอง ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ดำรงชีพอยู่ได้อย่างปกติและต่อเนื่องในสิ่งแวดล้อมที่จะไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพอนามัย ดังนั้น การสงวนและรักษาไว้ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน จึงเป็นหน้าที่ของประชาชนโดยตรง รัฐมีหน้าที่สนับสนุนส่งเสริมให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้เกิดประโยชน์สูงสุด และสร้างความสมดุลทางธรรมชาติให้เกิดขึ้น เพื่อลดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมที่เป็นอันตรายต่อประชาชน

จากพระราชเสาวนีย์ในสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2550 เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงและการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำของแม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งปัจจุบันมีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมลงจนอยู่ในขั้นวิกฤติและทรงขอให้หน่วยงานต่าง ๆ ร่วมกันดำเนินการป้องกันแก้ไขปัญหานี้

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) มีพื้นที่รับผิดชอบ 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นนทบุรี และจังหวัดสมุทรปราการ ครอบคลุมแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง ได้ตระหนักถึงการบำบัดและการฟื้นฟูคุณภาพน้ำ และเล็งเห็นความสำคัญของการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการสอดส่องดูแลและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ลุ่มน้ำเจ้าพระยาให้มีคุณภาพน้ำที่ดีขึ้น ได้แก่ แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำน้อย แม่น้ำลพบุรี แม่น้ำป่าสัก จึงได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการรวมกลุ่มของประชาชน จัดตั้งเป็นกลุ่มเครือข่ายอนุรักษ์และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง เพื่อให้ประชาชนและภาคส่วนต่าง ๆ ในพื้นที่ มีโอกาสที่จะเข้ามาเป็นกลไกหลักในการบริหารจัดการคุณภาพน้ำและสามารถป้องกันหรือลดความสูญเสียทางด้านเศรษฐกิจ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งที่ส่งเสริมการดำรงชีวิตอย่างมีคุณภาพได้มากยิ่งขึ้น

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ร่วมกับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ได้ดำเนินการฝึกอบรมเครือข่ายประชาชน ให้สามารถตรวจหาค่าออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen, DO) ตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง และอุณหภูมิ ด้วยชุดตรวจวิเคราะห์ภาคสนามอย่างง่าย มีการแสดงผลให้สาธารณชนทราบ และรายงานผลให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบอย่างต่อเนื่องและรวดเร็ว ทั้งในภาวะปกติและภาวะฉุกเฉิน

ปัจจุบันในพื้นที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) มีเครือข่ายอนุรักษ์และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง ตั้งแต่จังหวัดสิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นนทบุรี และจังหวัดสมุทรปราการ จำนวน 30 เครือข่าย มีสมาชิก 400 คน

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อเสริมสร้างการมีส่วนร่วมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน องค์กร ชุมชน โรงเรียน/สถาบันการศึกษา และประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำให้เป็นเครือข่ายเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ มีการดำเนินงานอนุรักษ์ และฟื้นฟูคุณภาพน้ำให้ครอบคลุมทุกตำบลในพื้นที่ลุ่มน้ำ

2.2 เพื่อเสริมสร้างศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเครือข่ายประชาชนให้เข้มแข็งและมีความรู้ ความเข้าใจที่จะดำเนินการเพื่อการอนุรักษ์คุณภาพน้ำ

2.3 เพื่อนำข้อมูลของการติดตามตรวจสอบ มาใช้วางแผนป้องกันคุณภาพน้ำของท้องถิ่นและชุมชนได้อย่างมีเหตุผลและเหมาะสมกับท้องถิ่น

3. เป้าหมาย/พื้นที่ดำเนินการ

3.1 เครือข่าย หมายถึง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน องค์กร ชุมชน โรงเรียน สถาบันการศึกษา ประชาชน หรือผู้ที่อาศัยริมแม่น้ำรวมตัวกัน อย่างน้อย 10 คน/สถานี และสามารถ ดำเนินการ ตรวจสอบคุณภาพน้ำอย่างง่ายและรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำได้อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง

3.2 พื้นที่ดำเนินการ แม่น้ำสายหลัก ได้แก่ แม่น้ำเจ้าพระยา โดยดำเนินการทุกจังหวัดที่แม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่าน แม่น้ำน้อย แม่น้ำลพบุรี แม่น้ำป่าสัก ตั้งแต่จังหวัดสิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นนทบุรี และจังหวัดสมุทรปราการ โดยให้มีเครือข่าย/จุดตรวจสอบน้ำ ในระดับภาค อย่างน้อย 32 สถานี ดังนี้

จังหวัด	จำนวนเครือข่าย แม่น้ำเจ้าพระยา ปี 2553	จำนวน เครือข่ายแม่น้ำ น้อย ปี 2553	รวมผลงาน ปี 2553	เป้าหมาย ปี 2554
สิงห์บุรี	5	3	8	8
อ่างทอง	8	2	10	10
พระนครศรีอยุธยา	3		3	5
ปทุมธานี	4		4	5
นนทบุรี	2		2	2
สมุทรปราการ	2		2	2
รวม	24	5	29	32

4. ขอบเขตดำเนินการ

4.1 ประสานการดำเนินงานร่วมกับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด

4.2 ตรวจเยี่ยมและติดตามผลการดำเนินงานเครือข่าย ปี 2553

4.3 จัดตั้งเครือข่ายใหม่ ปี 2554

4.4 สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดจัดเตรียม

4.4.1 พื้นที่และจัดกลุ่มเครือข่าย อาสาสมัคร โดยพิจารณาถึงความพร้อมของกลุ่มเครือข่าย และความเหมาะสมของพื้นที่

4.4.2 ประสานงานแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร่วมดำเนินการกิจกรรมทุกครั้ง

4.5 สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคจัดเตรียม

- 4.5.1 จัดทำเอกสารคู่มือการปฏิบัติงานของเครือข่ายเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ
- 4.5.2 จัดหาอุปกรณ์เพื่อสนับสนุนเครือข่ายติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำซึ่งประกอบด้วยอุปกรณ์ตรวจวัดออกซิเจนละลายในน้ำ ชุดตรวจความเป็นกรดต่าง ตรวจหาอุณหภูมิของน้ำ
- 4.5.3 จัดทำแผนการปฏิบัติงานฝึกอบรมเครือข่าย
- 4.5.4 จัดทำเอกสาร รายงาน
- 4.6 สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค และ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดดำเนินการฝึกอบรมเครือข่าย โดยการสาธิตและฝึกปฏิบัติการเก็บตัวอย่างน้ำหาค่าออกซิเจนละลายในน้ำ ความเป็นกรดต่าง ตรวจหาอุณหภูมิ และการบันทึกการรายงานผล การแสดงผลรวมทั้งการเก็บข้อมูล
- 4.7 จัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ของจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ
- 4.8 จัดทำทำเนียบเครือข่าย
- 4.9 ประชุมเครือข่ายระดับภาค
- 3.8 ติดตามและประเมินผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำโดยเครือข่าย
- 3.9 รวบรวม ประมวลผลและจัดทำรายงานผลคุณภาพน้ำจากการดำเนินงานของเครือข่ายระดับจังหวัด ระดับภาค

5. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนตุลาคม 2553 – กันยายน 2554

6. งบประมาณ จำนวน 100,000 บาท

7. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้รับผิดชอบหลัก สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ประกอบด้วย
 กลุ่มงานส่งเสริมและเผยแพร่
 กลุ่มงานเฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 กลุ่มงานสารสนเทศสิ่งแวดล้อม
 ผู้ร่วมดำเนินการ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ผลผลิต

มีเครือข่ายประชาชนร่วมดำเนินการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและสิ่งแวดล้อม จำนวน 32 เครือข่าย

8.2 ผลลัพธ์

เครือข่ายประชาชนเกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ รักษา คุณภาพน้ำมากยิ่งขึ้น

แผนปฏิบัติการโครงการเครือข่ายอนุรักษ์และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ กลุ่มน้ำเจ้าพระยา

กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินการ	งบประมาณราย กิจกรรม/ ขั้นตอน	เป้าหมาย/ ผลผลิต	ระยะเวลาดำเนินการ (ต.ค.2553-ก.ย.2554) *											
			ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
			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. ประสานการดำเนินงานทสจ.	-	6 จังหวัด		↔										
2. สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค จัดเตรียมเอกสาร/อุปกรณ์	23,000 บาท	สนับสนุน 30 เครือข่าย			↔									
3. จัดตั้งเครือข่ายใหม่ดำเนินการ ฝึกอบรม เครือข่าย	23,000 บาท	2 เครือข่าย			↔									
4. ประชุมเครือข่ายระดับภาค	10,000 บาท	100 คน				↔								
5. ตรวจสอบและติดตามผลการ ดำเนินงานเครือข่าย ปี 2553	30,000 บาท	30 เครือข่าย						↔						
6. จัดทำฐานข้อมูลระบบ สารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)	10,000 บาท	1 เรื่อง							↔					
7. จัดทำทำเนียบเครือข่าย	2,500 บาท	40 เล่ม								↔				
8. จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน	1,500 บาท	3 เล่ม										↔	↔	
รวม	100,000 บาท													

โครงการพัฒนาบุคลากร

1. หลักการและเหตุผล

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคเป็นสำนักงานบริหารและบริการส่วนกลางของสำนักงานปลัดกระทรวงกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นตัวแทนของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในงานด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีบทบาทในการประสานการดำเนินงานจัดทำแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ติดตาม ประเมินผลแผนงานและมาตรการจัดการสิ่งแวดล้อมในระดับภาค จัดทำรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อม จัดทำและพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศสิ่งแวดล้อม ตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ยังให้คำปรึกษาและเสนอแนะทางวิชาการและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมแก่ประชาชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนสนับสนุนและส่งเสริมศักยภาพการดำเนินงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและสร้างเครือข่ายด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเผยแพร่ประชาสัมพันธ์งานด้านสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการพัฒนารูปแบบการจัดการสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานภูมิปัญญาท้องถิ่นและสภาพท้องถิ่น หรือพัฒนาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมให้เหมาะสมกับท้องถิ่นนั้น ๆ

ตามบทบาทหน้าที่ของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่กล่าวถึงแล้วข้างต้น การพัฒนาบุคลากรทางวิชาการ ด้านสิ่งแวดล้อม การศึกษาพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ ๆ ที่จะก่อให้เกิดการเรียนรู้ เพิ่มพูนศักยภาพในการทำงานจึงมีความสำคัญยิ่ง ในการที่จะนำความรู้ ประสบการณ์ต่าง ๆ ที่ได้รับเพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนาการปฏิบัติงาน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลต่อประชาชนและประเทศชาติมากยิ่งขึ้น

ดังนั้นเพื่อให้ นักวิชาการได้มีโอกาสพัฒนาความรู้ทางวิชาการ ประสบการณ์การทำงาน การพัฒนาแนวทางการศึกษาวิจัย การพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมต่อไปนั้น สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) จึงได้จัดให้มีโครงการพัฒนาบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม ปี 2554 ขึ้น

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะทางวิชาการ ด้านสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพในการนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานต่อไป
- 2.2 เพื่อศึกษาดูงาน ตัวอย่างในการดำเนินงาน กรณีการจัดการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

3. ขอบเขตการดำเนินงาน

- 3.1 ศึกษาดูงาน
- 3.2 ส่งเจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรต่าง ๆ ตามภารกิจหน้าที่ความรับผิดชอบ

4. เป้าหมายดำเนินการ

เจ้าหน้าที่สำนักงานฯ ได้แก่ นักวิชาการ พนักงานราชการได้รับการฝึกอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับภารกิจงานอย่างน้อยคนละ 1 หลักสูตร

5. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนตุลาคม 2553 – กันยายน 2554

6. งบประมาณ 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)**7. ผู้รับผิดชอบโครงการ**

กลุ่มงานส่งเสริมและเผยแพร่

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ**8.1 ผลผลิต**

เจ้าหน้าที่สำนักงานฯ ได้รับการพัฒนาบุคลากรอย่างน้อย 1 หลักสูตร

8.2 ผลลัพธ์

เจ้าหน้าที่ มีความรู้ความสามารถเฉพาะด้านมากยิ่งขึ้น

แผนปฏิบัติการโครงการพัฒนาบุคลากร

กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินการ	งบประมาณ รายการกิจกรรม/ ขั้นตอน	เป้าหมาย/ ผลผลิต	ระยะเวลาดำเนินการ (ต.ค.2553-ก.ย.2554) *											
			ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
			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. ศึกษาดูงานศูนย์เตือนภัย สิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วม ของประชาชน จังหวัดสุโขทัย พิษณุโลก	70,000 บาท	3 วัน 2 คืน จำนวนผู้ ศึกษาดูงาน 25 คน				↔								
2. พัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อ เพิ่มประสิทธิผลในการ ปฏิบัติงาน	30,000 บาท	เจ้าหน้าที่เข้า ฝึกอบรม 1 หลักสูตร		↔		↔		↔		↔		↔		↔
รวม	100,000 บาท													

หมายเหตุ เปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

โครงการประกวดธนาคารขยะรีไซเคิลปีงบประมาณ 2554

1. ความเป็นมา

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ได้จัดทำโครงการประกวดธนาคารขยะรีไซเคิล โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี 2549 – จนถึงปัจจุบัน ซึ่งโครงการฯ ประสบผลสำเร็จเป็นอย่างมาก ได้รับการตอบรับจากโรงเรียนเป็นอย่างดี มีโรงเรียนสนใจเข้าร่วมโครงการประกวดธนาคารขยะรีไซเคิลเป็นจำนวนมาก ดังนั้นเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการสนับสนุนการดำเนินงาน การลด แยกขยะ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม จึงจัดให้มีการประกวดธนาคารขยะรีไซเคิล ปี 2554 โดยมีการปรับรูปแบบการประกวด พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ครอบคลุมทั่วถึงมากขึ้น เพื่อให้โรงเรียนมีส่วนร่วมมากยิ่งขึ้น

การดำเนินงานโครงการประกวดธนาคารขยะรีไซเคิลปี 2554 มีวัตถุประสงค์เพื่อมอบรางวัลให้แก่โรงเรียนที่ดำเนินกิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิลได้อย่างมีประสิทธิภาพ สมควรได้รับการยกย่อง ชื่นชม เป็นแบบอย่างที่ดีแก่โรงเรียนอื่นๆ และเพื่อเป็นขวัญกำลังใจในการดำเนินงาน โดยแบ่งการประกวดออกเป็นระดับประถมศึกษา และระดับมัธยมศึกษา ซึ่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หวังเป็นอย่างยิ่งว่าการประกวดธนาคารขยะรีไซเคิลในครั้งนี้ จะส่งเสริมให้โรงเรียนและเยาวชนตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วม ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและพัฒนากิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิลมีการดำเนินงานที่ยั่งยืนต่อไป

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ได้เล็งเห็นความสำคัญในการดำเนินงานโครงการประกวดธนาคารขยะรีไซเคิล เนื่องจากเป็นโครงการ ที่มีความเหมาะสมกับกิจกรรมการเรียนและการสร้างจิตสำนึกในการลดและการคัดแยกขยะที่แหล่งกำเนิดให้มากขึ้น จึงได้ร่วมดำเนินงานโครงการประกวดธนาคารขยะรีไซเคิล โดยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ดำเนินการคัดเลือกโรงเรียนที่มีธนาคารขยะรีไซเคิลดีเด่นระดับจังหวัด สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคดำเนินการคัดเลือกธนาคารขยะรีไซเคิลระดับภาค และรายงานให้กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดำเนินการต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อกระตุ้น รมรงค์เสริมสร้างจิตสำนึกและความรู้ความเข้าใจถึงแนวทางในการลดปริมาณขยะการแยกขยะและการนำขยะไปใช้ประโยชน์ก่อนนำไปกำจัดให้กับเยาวชนในการดำเนินงานกิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิลในโรงเรียน

2.2 เสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่โรงเรียนทั่วประเทศได้มีโอกาสพัฒนาการเรียนการสอนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การจัดกิจกรรมโดยใช้เด็กเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ และ การมีส่วนร่วมของครู นักเรียนและชุมชนโดยรอบโรงเรียน

2.3 เพื่อยกย่อง เชิดชู ธนาคารขยะรีไซเคิลในโรงเรียนที่ดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อสาธารณชน

3. ขั้นตอนและขอบเขตการดำเนินงาน

3.1 แจกกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตอบรับเข้าร่วมโครงการฯ

3.2 จัดทำแผนงานโครงการ แจกกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 3.3 เผยแพร่แผนพับพร้อมใบสมัครโครงการประกวดธนาคารขยะรีไซเคิล
- 3.4 จัดตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาคัดเลือกตัดสินการประกวดธนาคารขยะรีไซเคิล ระดับภาค
- 3.5 นำคณะกรรมการลงพื้นที่เพื่อติดตามประเมินผลและตัดสินประกวดธนาคารขยะรีไซเคิล ระดับภาค
- 3.6 จัดอบรมสัมมนาแลกเปลี่ยนประสบการณ์ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ให้แก่โรงเรียนและมอบรางวัลให้แก่โรงเรียนที่ผ่านการคัดเลือกระดับภาค
- 3.7 เสนอรายงานผลการดำเนินงาน ต่อกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ภายใน 30 กันยายน 2554

4. ระยะเวลาดำเนินการ

มกราคม 2553 – กันยายน 2554

5 .งบประมาณ

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมสนับสนุนงบประมาณ 100,000 บาท ดังนี้	
ค่าอาหาร	12,000 บาท
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	10,000 บาท
ค่าพาหนะเดินทางของผู้เข้ารับรางวัล	12,000 บาท
ค่าตอบแทนวิทยากร	6,000 บาท
ค่าเบี้ยเลี้ยงและค่าตอบแทนคณะกรรมการ	20,000 บาท
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงในการลงพื้นที่	15,000 บาท
ค่าใช้จ่ายตกแต่งสถานที่/ค่าห้องประชุม	5,000 บาท
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน/ประสานงาน	20,000 บาท

6. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มงานส่งเสริมและเผยแพร่
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี)

7 . ผลที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการ

- 7.1 นักเรียน ประชาชน เกิดการเรียนรู้การนำขยะรีไซเคิลไปใช้ให้เกิดประโยชน์ก่อนนำไปกำจัดได้มากขึ้น
- 7.2 มีเครือข่ายโรงเรียนดำเนินกิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิลในโรงเรียนมากขึ้น
- 7.3 เยาวชนมีจิตสำนึกในการลดปริมาณขยะมากขึ้น

แผนการดำเนินงานโครงการประกวดธนาคารขยะรีไซเคิล ปี 2554 โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี)

โครงการ/กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินการ	เป้าหมาย ราย กิจกรรม	ระยะเวลาในการดำเนินการ											
		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. จัดทำแผนการดำเนินงานส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและทสจ.	7 หน่วยงาน				31								
2. ประชาสัมพันธ์เชิญชวนโรงเรียนเข้าร่วมโครงการประกวดธนาคารขยะรีไซเคิล ปี 2554 ผ่านองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น วารสารสิ่งแวดล้อมภาค และหน้าเว็บไซต์ www.reo06.net	3 ช่องทาง					1							
3. จัดตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะในระดับภาค	1 ครั้ง							30					
4. รับข้อมูลโรงเรียนที่ผ่านเข้ารอบระดับภาค จากทสจ.	6 จังหวัด										15		
5. นำคณะกรรมการลงพื้นที่เพื่อประเมินผลและตัดสินหาผู้ชนะในระดับภาค	6 จังหวัด											1-15	
6. จัดอบรมสัมมนาแลกเปลี่ยนประสบการณ์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ และมอบรางวัลให้แก่โรงเรียนที่ผ่านการคัดเลือกระดับภาค	1 ครั้ง											30	
7. เสนอรายงานผลการดำเนินงานต่อกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1 ครั้ง												30

โครงการฝึกอบรมลูกเสืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ 2554

1.ความเป็นมา

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กับกระทรวงศึกษาธิการ ได้ลงนามบันทึกความร่วมมือในการสร้างจิตสำนึกของลูกเสืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2552 กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (นายสุวิทย์ คุณกิตติ) ร่วมเป็นสักขีพยาน เพื่อแสดงเจตจำนงที่จะร่วมมือกันพัฒนาเยาวชน ผ่านกิจกรรมลูกเสือและเนตรนารีด้วยการบูรณาการสาระองค์ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมในกิจกรรมลูกเสือรูปแบบต่างๆ โดยมีเป้าหมายร่วมกันคือพัฒนาเยาวชน ซึ่งเป็นลูกเสือให้เติบโตอย่างมีคุณภาพ เป็นพลเมืองไทยที่มีจิตสำนึกและองค์ความรู้ ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นพื้นฐานในการดำรงชีวิต และมีส่วนร่วมตามบทบาทหน้าที่ หรืออาชีพของตนในอนาคตอย่างมีจิตสำนึก เพื่อสังคมส่วนรวมและประเทศชาติ โดยมีสาระสำคัญคือการจัดการสิ่งแวดล้อมศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ด้วยการน้อมนำแนวพระราชดำริในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เป็นกรอบการดำเนินงานการส่งเสริมและสนับสนุนกระบวนการเรียน การสอนสิ่งแวดล้อมศึกษา โดยเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน และการจัดตั้งกองลูกเสืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสร้างเครือข่ายลูกเสืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทั่วประเทศ

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ดำเนินโครงการลูกเสืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสนับสนุนการดำเนินงานลูกเสืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ของเยาวชนที่ผ่านกระบวนการฝึกอบรม หลักสูตรวิชาลูกเสือและเนตรนารี โดยให้การสนับสนุนงบประมาณให้หน่วยงานต่าง ๆ ได้ดำเนินงานโครงการดังกล่าว

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ดำเนินงานฝึกอบรมลูกเสืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่ปี 2553 และดำเนินงานต่อเนื่อง ในปี 2554 เพื่อสร้างเครือข่ายลูกเสืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยการพัฒนาความรู้และส่งเสริมบทบาทของลูกเสือในการบำเพ็ญประโยชน์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่นอย่างเป็นรูปธรรม และเผยแพร่กิจกรรมลูกเสืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้กว้างขวางยิ่งขึ้น

2.วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ลูกเสือและเนตรนารีมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 2.2 เพื่อเสริมสร้างความตระหนักรู้รักษาสิ่งแวดล้อมแก่เยาวชนลูกเสือและเนตรนารี
- 2.3 เพื่อส่งเสริมให้ลูกเสือและเนตรนารีได้แสดงออกทางความคิดด้านสิ่งแวดล้อมและเป็นกลไกในการขับเคลื่อนเครือข่ายพลังเยาวชน อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

3.ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม

จำนวนไม่น้อยกว่า 100 คน ประกอบด้วย ลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่และเนตรนารี จากโรงเรียนในจังหวัดเดียวกัน หรือจังหวัดใกล้เคียง โรงเรียนละ 1 หมู่ (จำนวน 8-10 คน)

4.ระยะเวลาในการฝึกอบรม 3 วัน 2 คืน

5. สถานที่จัดฝึกอบรม อุทยานแห่งชาติ หรือเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า หรือ พื้นที่อนุรักษ์อื่นที่เหมาะสม

6.หลักสูตร

6.1 กำหนด หัวข้อหลัก (theme) ของค่าย และพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับหัวข้อที่กำหนดขึ้น

6.2 หลักสูตรพัฒนาขึ้นจากหลักการและทักษะลูกเสือและสิ่งแวดล้อมศึกษาที่มุ่งเน้นการสร้างประสบการณ์ตรงจากการเรียนรู้ในห้องเรียน

- สาระทางสิ่งแวดล้อมควรสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมในท้องถิ่น
- พัฒนากิจกรรมโดยการพยายามผสมผสานหลักการลูกเสือและสิ่งแวดล้อมเข้าด้วยกัน
- พยายามปรับเอาแนวคิดและประสบการณ์จากการเข้ารับการฝึกอบรมการพัฒนาบุคลากรการจัดค่ายลูกเสืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มาใช้
- พยายามสอดแทรกเนื้อหาเกี่ยวกับอุบัติเหตุ และดาราศาสตร์ หรือการดูดาว

7 มีกิจกรรม และพิธีทางการลูกเสือ เช่น พิธีถวายสักการะ พิธีเปิดกองรอบเสาธง การกล่าวคำปฏิญาณ ระบบหมู่ กิจกรรมชุมนุมรอบกองไฟ พิธีปิดกอง เป็นต้น

7.งบประมาณดำเนินการ

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม จัดสรรงบประมาณให้สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) จำนวน 207,620 บาท ดังนี้

ค่าอาหาร	54,600 บาท
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	18,000 บาท
ค่าที่พัก	36,000 บาท
ค่าพาหนะเดินทางของผู้เข้ารับการฝึกอบรม	20,000 บาท
ค่าตอบแทนวิทยากร	30,000 บาท
ค่าพาหนะเดินทางของวิทยากร	10,000 บาท
ค่าประกันอุบัติเหตุ	3,500 บาท
ค่าวัสดุอุปกรณ์ฝึกอบรม	7,000 บาท
ค่าใช้จ่ายตกแต่งสถานที่/ค่าห้องประชุม	6,000 บาท
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน/ประสานงาน	22,520 บาท

8.การสนับสนุนจาก สส.

- 8.1 ฝึกคอกสำหรับผู้เข้ารับการศึกษาฝึกอบรม และวิทยากร
- 8.2 งบประมาณกองทุนส่งเสริมวิทยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 8.3 วัสดุบัตรสำหรับผู้ผ่านการฝึกอบรม
- 8.4 การสนับสนุนทางวิชาการ ได้แก่ การฝึกอบรมบุคลากรที่เกี่ยวข้อง (training for the trainers) การให้คำแนะนำทางวิชาการ
- 8.5 การพัฒนาระบบประเมินผล
- 8.6 การอำนวยความสะดวกต่างๆ ตามความจำเป็น ตามข้อเสนอแนะ และความการร้องขอ
- 8.7 กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม จะดำเนินการขออนุมัติหลักการการจัดฝึกอบรม และค่าตอบแทนวิทยากรสำหรับเจ้าหน้าที่ในสังกัด ทส.