



รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่16
สำนักงานปลัดกระทรวงธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



คำนำ

รายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2554 จัดทำขึ้นเพื่อรวบรวมผลการดำเนินงานของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 ตามแผนงานโครงการและกิจกรรมต่าง ๆ ภายใต้บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบตามภารกิจของสำนักงานฯ รายละเอียดประกอบด้วย

ส่วนที่ 1 ข้อมูลภาพรวม

ส่วนที่ 2 แผนงาน/โครงการ/งบประมาณ

ส่วนที่ 3 ผลการปฏิบัติราชการ

ส่วนที่ 4 โครงการและเหตุการณ์ที่สำคัญอื่น ๆ

ทั้งนี้ เพื่อเป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมาและเป็นข้อมูลอ้างอิงในการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมต่อไป

มกราคม 2555



คำนำ

สารบัญ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลภาพรวม

☞ ความเป็นมา	2
☞ หน้าที่ความรับผิดชอบ	3
☞ โครงสร้างการบริหารงาน	3
☞ อัตรากำลังเจ้าหน้าที่	5
☞ ทำเนียบบุคลากร	7
☞ พื้นที่รับผิดชอบ	10

ส่วนที่ 2 แผนงาน/โครงการ/งบประมาณ

☞ แผนงาน/โครงการปีงบประมาณ พ.ศ. 2554	13
☞ งบประมาณและผลการใช้จ่าย	13

ส่วนที่ 3 ผลการปฏิบัติราชการ

☞ ผลการปฏิบัติราชการตามภารกิจของสำนักงาน	17
- ภารกิจด้านการติดตามตรวจสอบ เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	17
- ภารกิจด้านแผนสิ่งแวดล้อม	26
- ภารกิจด้านการส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม	34
- ภารกิจด้านการเพิ่มศักยภาพขององค์กรเพื่อการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม	41
☞ ผลการปฏิบัติราชการตามนโยบายกำกับดูแลองค์กรที่ดีของ สป.ทส.	50
☞ ผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ปี 2554	52

ส่วนที่ 4 โครงการและเหตุการณ์ที่สำคัญอื่นๆ

☞ การพัฒนาบุคลากรของสำนักงาน	55
☞ ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าจะนะ	59
☞ การประชุมคณะอนุกรรมการพิจารณารายงานผลการดำเนินงานของหน่วยงานกลางโรงแยกก๊าซธรรมชาติไทย-มาเลเซีย	61
☞ การพิจารณาให้ความเห็นด้านสิ่งแวดล้อมและข้อบังคับว่าด้วยกฎหมายสิ่งแวดล้อม กรณีการใช้ที่ดินของรัฐ	62
☞ การดำเนินงานการให้คำปรึกษาแนะนำทางวิชาการด้านสิ่งแวดล้อมของสำนักงาน	64

คณะผู้จัดทำรายงาน



ส่วนที่ 1
ข้อมูลภาพรวม



1.1 ข้อมูลพื้นฐาน

1.1.1 ความเป็นมา

สืบเนื่องจาก การจัดกลไกระบบการบริหารราชการใหม่เพื่อให้สามารถผลักดันการบริหารประเทศตามที่กำหนดไว้ในรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย รวมถึงการดำเนินการตามแนวนโยบายของรัฐให้เกิดผลสำเร็จเป็นประโยชน์แก่ประเทศชาติและประชาชนส่วนรวม จึงได้มีการตราพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. 2545 โดยกำหนดให้มี “กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม” มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการสงวน อนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การจัดการการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน และราชการอื่นตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 จึงถูกกำหนดให้เป็นหน่วยราชการส่วนกลางที่ตั้งอยู่ในภูมิภาค สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีภารกิจหลักในการเป็นองค์กรวิชาการด้านสิ่งแวดล้อมในภูมิภาค ให้คำปรึกษาวิชาการ ประสานงาน และสนับสนุนการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมแก่จังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ที่รับผิดชอบได้แก่ จังหวัดสงขลา พัทลุง ปัตตานี ยะลาและนราธิวาส เพื่อแปลงนโยบายไปสู่การปฏิบัติ และให้เกิดการพัฒนาประเทศที่ยั่งยืน

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 เป็นส่วนราชการในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ถูกจัดตั้งขึ้น โดยการโอนภารกิจ อำนาจหน้าที่ ทรัพย์สิน งบประมาณ หนี้สิน ภาระผูกพัน ข้าราชการ ลูกจ้างและอัตรากำลัง ของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 12 ในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม และของศูนย์อนามัยสิ่งแวดล้อมเขต 12 บางส่วน ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข มาเป็นของสำนักงานปลัดกระทรวงกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามพระราชกฤษฎีกาโอนกิจการบริหารและอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. 2545 โดยได้มีการจัดตั้งสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ขึ้น ตั้งแต่วันที่ 9 ตุลาคม 2545 ตามกฎกระทรวงการแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545 โดยมีวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ดังนี้

(1) เพื่อเป็นศูนย์วิชาการด้านสิ่งแวดล้อมในภูมิภาค ให้คำปรึกษา เสนอแนะทางวิชาการและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม และพัฒนาศักยภาพการจัดการสิ่งแวดล้อมแก่จังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่

(2) เพื่อประสานงานให้เกิดการแปลงนโยบายไปสู่การปฏิบัติที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ และให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนโดยการบูรณาการระหว่างการพัฒนาและการจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่

(3) เพื่อติดตามตรวจสอบ เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม และสร้างเครือข่ายและการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อม



การจัดตั้งสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ขึ้น จึงสอดคล้องและสนับสนุนการบริหารราชการของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อประโยชน์สุขของประชาชน เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อภารกิจของรัฐ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการกระจายภารกิจให้แก่ท้องถิ่น การกระจายอำนาจตัดสินใจ การอำนวยความสะดวก และการตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบ ตามมาตรา 3/3 แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2545

1.1.2 หน้าที่ความรับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16

- (1) จัดทำแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับภาค
- (2) ประสานการดำเนินงาน ตลอดจนติดตาม ประเมินผล แผนและมาตรการจัดการสิ่งแวดล้อมในระดับภาค
- (3) จัดทำรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อมภาค
- (4) จัดทำและพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศสิ่งแวดล้อมระดับภาค
- (5) ให้คำปรึกษา และเสนอแนะทางวิชาการและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดจนสนับสนุนและส่งเสริมศักยภาพการดำเนินงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม
- (6) ติดตาม ตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- (7) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและสร้างเครือข่ายด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ ด้านสิ่งแวดล้อม
- (8) พัฒนารูปแบบการจัดการสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานภูมิปัญญาท้องถิ่นและสภาพท้องถิ่น หรือพัฒนาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมให้เหมาะสมกับท้องถิ่น
- (9) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

1.1.3 โครงสร้างการบริหารงานของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ได้แบ่งส่วนออกเป็น 1 ฝ่าย 5 กลุ่มงาน และกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

1.ฝ่ายบริหารทั่วไป มีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

- (1) ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารทั่วไป ด้านธุรการ งานสารบรรณ งานติดต่อประสานงาน การรับ - ส่งเอกสาร งานพิมพ์
- (2) ดำเนินการด้านการเบิกจ่ายเงิน การบัญชี และควบคุมการใช้จ่ายเงินงบประมาณ
- (3) ดำเนินงานเกี่ยวกับการพัสดุ การดูแลบำรุงรักษาวัสดุ ครุภัณฑ์ การดูแลอาคารสถานที่ และยานพาหนะ
- (4) ดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคล การพัฒนาบุคลากร งานควบคุมและจัดทำงบประมาณเวลาทำการของข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ



2. กลุ่มงานแผนสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้

(1) ประสานการจัดทำแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับภาคเพื่อให้เป็นกลไกในการบูรณาการให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืน

(2) ประสานการดำเนินงานจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตลอดจนถึงติดตาม ประเมินผล แผนและมาตรการจัดการสิ่งแวดล้อมระดับภาค

(3) ให้คำปรึกษา และเสนอแนะทางวิชาการและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดจนถึงสนับสนุนและส่งเสริมศักยภาพการดำเนินงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมแก่หน่วยงานในภูมิภาค และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(4) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

3. กลุ่มงานเฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้

(1) ติดตามตรวจสอบ และเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตลอดจนถึงประเมินสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่

(2) จัดทำรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับภาคเพื่อเสนอแนะนโยบาย แผนและมาตรการในการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม

(3) พัฒนารูปแบบการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานภูมิปัญญาท้องถิ่นและสภาพพื้นที่ รวมถึงการพัฒนาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมให้เหมาะสมกับท้องถิ่น

(4) ติดตามตรวจสอบ แก้ไขปัญหาเหตุร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม และพัฒนารูปแบบการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมเชิงรุกโดยการมีส่วนร่วม

(5) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

4. กลุ่มงานวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้

(1) ตรวจสอบวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งแวดล้อม เพื่อการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงการใช้เป็นข้อมูลประกอบการวางแผนจัดการสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อมระดับภาค

(2) ให้บริการการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งแวดล้อมแก่จังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตลอดจนถึงองค์กรที่เกี่ยวข้องเพื่อการประเมินสถานการณ์สิ่งแวดล้อม

(3) พัฒนารูปแบบและวิธีการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งแวดล้อมให้ได้ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการ รวมถึงการสร้างเครือข่ายห้องปฏิบัติการในภูมิภาค

(4) พัฒนาห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมสู่มาตรฐานสากล

(5) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย



5. กลุ่มงานส่งเสริมและเผยแพร่ มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้

- (1) เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ด้านสิ่งแวดล้อม
- (2) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมสร้างและพัฒนาศักยภาพของเครือข่ายด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่
- (3) จัดทำและพัฒนาระบบสารสนเทศสิ่งแวดล้อมเพื่อการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในภูมิภาคและพื้นที่
- (4) ให้บริการข้อมูลข่าวสาร องค์ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- (5) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับ

มอบหมาย

6. กลุ่มงานสารสนเทศ มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้

- (1) พัฒนาและจัดการระบบฐานข้อมูล (GIS, EIS, MIS)
- (2) ศูนย์กลางการจัดเก็บและเชื่อมโยงข้อมูล
- (3) ศูนย์บริการประชาชน
- (4) ศูนย์ข่าวและเตือนภัยด้านสิ่งแวดล้อม
- (5) บริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารภายในองค์กรและภายนอกองค์กร
- (6) พัฒนาเครือข่ายสารสนเทศและการสื่อสาร
- (7) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับ

มอบหมาย

1.1.4 อัตรากำลังเจ้าหน้าที่

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 มีอัตรากำลังเจ้าหน้าที่แยกตามกลุ่มงานต่างๆ ดังนี้

กลุ่มงาน/ฝ่าย	ข้าราชการ	พนักงานราชการ	ลูกจ้างประจำ	รวม
ผู้อำนวยการสำนัก	1	-	-	1
กลุ่มแผนสิ่งแวดล้อม	3	-	-	3
กลุ่มงานส่งเสริมและเผยแพร่	3	1	-	4
กลุ่มงานเฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3	1	1	5
กลุ่มงานวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	2	1	-	3
กลุ่มงานสารสนเทศ	2	1	-	3
ฝ่ายบริหารทั่วไป	4	2	9	15
รวม	18	6	10	34



ผู้อำนวยการสำนัก

ฝ่ายบริหารทั่วไป

- ◆ นักจัดการงานทั่วไปชำนาญงาน (1)
- ◆ เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน (1)
- ◆ เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน (1)
- ◆ เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน (1)
- ◆ ลูกจ้างประจำ (9)
- ◆ พนักงานราชการ (2)

กลุ่มงานเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- ◆ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ (1)
- ◆ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ (1)
- ◆ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ (1)
- ◆ ลูกจ้างประจำ (1)
- ◆ พนักงานราชการ (1)

กลุ่มงานส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- ◆ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ (1)
- ◆ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ (1)
- ◆ นายช่างศิลป์ชำนาญงาน (1)
- ◆ พนักงานราชการ (1)

กลุ่มงานแผนสิ่งแวดล้อม

- ◆ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ (1)
- ◆ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ (2)

กลุ่มงานวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

- ◆ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ (2)
- ◆ พนักงานราชการ (1)

กลุ่มงานสารสนเทศ

- ◆ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ (2)
- ◆ พนักงานราชการ (1)



ทำเนียบบุคลากร สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16



นางสาวจงจิตร นีรนาทเมธีกุล
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16



กลุ่มงานเฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

นางบุศดา จอกลอย

นางคณินจ ศรีสมัย

นางสาวดวงพร แป้นพุ่ม

นายวิสุทธิ ธีราวุฒิ

นางจิราพรุช ธิพูน

ผลการดำเนินงาน



ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554

กลุ่มงานส่งเสริมและเผยแพร่



นายวิกรม เดชหนู

นายทวี ลือชาสัจย์

นายจรงค์ มะสัน

นางสาวรัชฎา แก้วมณี



นางธีรนันท์ เดชหนู

นางสาว ธฤชวรรณ นนทพุด

นางจิตติมา ภัทรภูติ

กลุ่มงานแผนสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงาน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554



กลุ่มงานวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

นางสาวกฤษิรา อุปมนตรี

นางอาสา ชุมรักษา



กลุ่มงานสารสนเทศ

นายจักรี จันทร์จักษ์

นางสาวศานี ทิพย์ทะเบียนการ

นายเศรษฐา อินทะสระ





แฉวมีน นางฉวีรญา เพชรจำรัส / นางสิริขวัญ แสนเสนาะ / นายสิทธิชัย บุญฤทธิ์ / นางประกายพร สุระนันท์ / นายสุชีพ ชูพรหม
 แฉวมีน นางอารีย์ บุญดิเรก / นางจันทร์ทิพย์ ลุย์ยัด / นางแฉวภา จันทร์อ่อน

ฝ่ายบริหารงานทั่วไป



นายอุทัย ชันสิน นายอภิวัฒน์ ขาตะรัตน์ นายณรงค์ นิลทรัพย์

พนักงานขับรถยนต์



ขาม นายเฉลิม แก้วมณี

1.1.5 พื้นที่ความรับผิดชอบ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 รับผิดชอบพื้นที่ 5 จังหวัด ประกอบด้วยจังหวัดพัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส

1.1.6 กลุ่มเป้าหมาย

- กลุ่มเป้าหมายของการให้บริการให้คำปรึกษาแนะนำทางวิชาการสิ่งแวดล้อม การให้บริการข้อมูล ข้อเสนอแนะสิ่งแวดล้อม การให้บริการห้องปฏิบัติการและการพัฒนาศักยภาพในการจัดการสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ที่สำคัญมีดังนี้





- (1) จังหวัด ราชการส่วนภูมิภาคในพื้นที่ 5 จังหวัด 70 อำเภอ
 - (2) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 481 แห่ง โดยแบ่งเป็น องค์การบริหารส่วนจังหวัด 5 แห่ง เทศบาล 118 แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล 358 แห่ง
 - (3) องค์กรประชาชน และองค์กรภาคเอกชน
 - (4) ภาคเอกชน โดยเฉพาะหอการค้า และสภาอุตสาหกรรมจังหวัด
 - (5) ประชาชนในพื้นที่
- กลุ่มเป้าหมายที่จะต้องดูแลคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการควบคุมมลพิษ ได้แก่
- (1) แหล่งกำเนิดมลพิษ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 - (2) แหล่งน้ำในพื้นที่โดยเฉพาะแม่น้ำสายสำคัญ เพื่อให้มีคุณภาพเหมาะสมแก่การใช้ประโยชน์ที่สำคัญ ได้แก่ ทะเลสาบสงขลา คลองอู่ตะเภา และคลองสาขาของพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา แม่น้ำเทพา คลองนาทวี แม่น้ำปัตตานี แม่น้ำสายบุรี แม่น้ำบางนรา และแม่น้ำโก-ลก





ส่วนที่ 2
แผนงาน/โครงการ/งบประมาณ



2.1 แผนงาน/โครงการปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

ในปีงบประมาณ 2554 สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ได้ดำเนินการตามแผนงาน/โครงการที่ได้รับจัดสรรงบประมาณจากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1. สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 - งบประมาณ
 - งบดำเนินงาน
 - งบลงทุน
 - งบรายจ่ายอื่น
2. กรมควบคุมมลพิษ
 - โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน
 - โครงการสนับสนุนและเสริมสร้างสมรรถนะให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
 - โครงการเผยแพร่แนวทางการจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อแบบศูนย์รวม
 - โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล
3. กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 - โครงการส่งเสริมเพื่อการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืนภายใต้แผนปฏิบัติการ 21 ระดับท้องถิ่น
 - โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีสะอาดในโรงเรียน
 - โครงการพัฒนาวัดและมัสยิดเพื่อเป็นศูนย์ตัวอย่างสิ่งแวดล้อมชุมชน
 - โครงการลูกเสืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 - โครงการพัฒนาฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับท้องถิ่น
 - โครงการประกวดสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้
 - โครงการประกวดธนาคารขยะรีไซเคิล
4. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 - โครงการค่าใช้จ่ายในการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด
 - โครงการค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมวางแผนและเตรียมโครงการบูรณาการพัฒนากลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

2.2 งบประมาณและผลการใช้จ่าย

ในปีงบประมาณ 2554 สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน 6,443,941.00 บาท (หกล้านสี่แสนสี่หมื่นสามพันเก้าร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน) โดยมีสัดส่วนการจัดสรรงบประมาณแบ่งเป็น





- ★ งบประมาณจากสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นเงิน 4,562,201.00 บาท (สี่ล้านห้าแสนหกหมื่นสองพันสองร้อยหนึ่งบาทถ้วน)
- ★ งบประมาณจากกรมควบคุมมลพิษ เป็นเงิน 1,053,320.00 บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นสามพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
- ★ งบประมาณจากกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นเงิน 469,620.00 บาท (สี่แสนหกหมื่นเก้าพันหกร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
- ★ งบประมาณจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นเงิน 358,800.00 บาท (สามแสนห้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ผลการใช้จ่ายประจำปีงบประมาณ 2554

จากงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในปีงบประมาณ 2554 เป็นเงิน 6,443,941.00 บาท (หกล้านสี่แสนสี่หมื่นสามพันเก้าร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน) มีผลการเบิกจ่ายงบประมาณถึง ณ 30 กันยายน 2554 ดังนี้

แหล่งงบประมาณ	วงเงินงบประมาณ	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ	คงเหลือ	ร้อยละ
สำนักงานปลัดกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม				
- งบบุคลากร	767,541.17	767,541.17	0.00	100
- งบดำเนินงาน	2,315,329.83	2,315,245.46	84.37	99.99
- งบลงทุน	299,250.00	299,000.00	250.00	99.92
- งบรายจ่ายอื่น	1,180,080.00	1,180,067.24	12.76	99.91
กรมควบคุมมลพิษ				
- โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ	620,000.00	619,244.50	755.50	99.88
- โครงการสนับสนุนและเสริมสร้าง สมรรถนะให้กับองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น	229,000.00	224,121.46	4,878.54	97.87
- โครงการเผยแพร่แนวทางการจัดการ ขยะมูลฝอยติดเชื้อแบบศูนย์รวม	75,100.00	75,095.35	4.65	99.99
- โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ ทะเล	129,220.00	128,964.90	255.10	99.80



แหล่งงบประมาณ	วงเงินงบประมาณ	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ	คงเหลือ	ร้อยละ
กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม				
- โครงการส่งเสริมเพื่อพัฒนาชุมชนอย่าง ยั่งยืนภายใต้แผนปฏิบัติการ 21 ระดับ ท้องถิ่น	19,000.00	19,000.00	0.00	100
- โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีสะอาดใน โรงเรียน	17,000.00	17,000.00	0.00	100
- โครงการพัฒนาวัดและมัสยิดเพื่อเป็น ศูนย์ตัวอย่างสิ่งแวดล้อมชุมชน	20,000.00	20,000.00	0.00	100
- โครงการลูกเสืออนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	218,620.00	218,620.00	0.00	100
- โครงการพัฒนาฐานข้อมูล ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำหรับท้องถิ่น	40,000.00	39,984.00	16.00	99.96
- โครงการประกวดสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้	55,000.00	55,000.00	0.00	100
- โครงการประกวดธนาคารขยะรีไซเคิล	100,000.00	99,995.00	5.00	99.99
สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม				
- โครงการค่าใช้จ่ายในการเพิ่ม ประสิทธิภาพการจัดทำแผนปฏิบัติการ เพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด	158,800.00	158,799.95	0.05	99.99
- โครงการค่าใช้จ่ายในการดำเนิน กิจกรรมวางแผนและเตรียมโครงการ บูรณาการการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบ สงขลา	200,000.00	199,996.52	3.48	99.99





ส่วนที่ 3
ผลการปฏิบัติราชการ



3.1 ผลการปฏิบัติราชการตามภารกิจของสำนักงาน

3.1.1 ภารกิจด้านการติดตามตรวจสอบ เฝ้าระวัง และควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ประเด็นทางสิ่งแวดล้อมนับเป็นเหตุการณ์ประปรายต่อการเปลี่ยนแปลง ดังนั้นการติดตามสถานการณ์ทางด้านสิ่งแวดล้อมเป็นสิ่งจำเป็น เพื่อใช้ในการวางแผน ควบคุม ป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้น หรือนำไปใช้เพื่อการดำเนินการลดปัจจัยเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 มีบทบาทและภารกิจในการเฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยได้ดำเนินการผ่านกิจกรรมและโครงการต่าง ๆ ดังนี้

1) การติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแหล่งน้ำ

ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

ปี 2554 สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน สำหรับประเมินสถานการณ์และแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำอีกทั้งใช้เป็นข้อมูลประกอบการวางแผนการอนุรักษ์และฟื้นฟูคุณภาพน้ำและควบคุมมลพิษทั้งในระดับประเทศ โดยได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ ครอบคลุมพื้นที่ 3 กลุ่มน้ำหลักคือ กลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา กลุ่มน้ำปัตตานี และกลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก จำนวน 11 ลำน้ำ/แหล่งน้ำ รวม 105 จุดตรวจวัด ปีละ 4 ครั้ง

ผลการดำเนินงาน

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. การเก็บตัวอย่างน้ำ

ลำน้ำ/แหล่งน้ำ	จำนวนจุดตรวจวัด	ความถี่
กลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา		ปีละ 4 ครั้ง
- พื้นที่ทะเลสาบสงขลา	15	- ครั้งที่ 1 เดือนพฤศจิกายน 2553 (ฤดูฝน)
- ลำคลองสาขากลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	30	- ครั้งที่ 2 เดือนกุมภาพันธ์ 2554
- คลองอยู่ตะเภาและลำคลองสาขา	31	(ฤดูร้อนที่มีฝนประปราย)
- คลองพะวง	5	- ครั้งที่ 3 เดือนพฤษภาคม 2554 (ฤดูร้อน)
- คลองสำโรง	5	- ครั้งที่ 4 เดือนสิงหาคม 2554 (ฤดูร้อน)
กลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก		
- คลองเทพา	2	
- แม่น้ำสายบุรี	4	
- แม่น้ำโกะลก	6	
- แม่น้ำบางนรา	2	
กลุ่มน้ำปัตตานี		
- แม่น้ำปัตตานี	5	
รวม	105	



2. การวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

- Basic parameter ได้แก่ อุณหภูมิอากาศ อุณหภูมิน้ำ pH การนำไฟฟ้า ความเค็ม ความขุ่น DO, BOD, TCB, FCB, TS, SS, TDS, NO₃-N, NO₂-N, TP, NH₃-N
- โลหะหนัก ได้แก่ Cd, Total Cr, Mn, Ni, Pb, Zn, Cu, Hg
- Pesticides ได้แก่ Organochlorine Pesticides, DDT, Alpha-BHC, Dieldrin, Aldrin, Heptachor epoxide, Endrin (ส่งวิเคราะห์ ณ ห้องปฏิบัติการกรมควบคุมมลพิษ)

3. การประมวลผลคุณภาพน้ำ

ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

▶ พื้นที่ทะเลสาบสงขลา

คุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม โดยมีสัดส่วนคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ เสื่อมโทรม และเสื่อมโทรมมาก คิดเป็นร้อยละ 20, 67 และ 13 ตามลำดับ บริเวณที่คุณภาพน้ำเสื่อมโทรมมาก คือ ทะเลน้อย และปากคลองสำโรง ส่วนบริเวณที่คุณภาพน้ำเสื่อมโทรม คือ บริเวณปากคลองต่างๆที่ไหลลงสู่ทะเลสาบสงขลา คือ ปากคลองบ้านโรง ปากคลองลำป่า ปากคลองพะวง ปากคลองอู่ตะเภา และปากทะเลสาบสงขลา ปัญหาคุณภาพน้ำที่สำคัญ คือ FCB, BOD, DO และ TCB คิดเป็นร้อยละ 40, 27, 17 และ 16 ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบคุณภาพน้ำทะเลสาบสงขลา ปี 2554 กับปี 2553 พบว่าคุณภาพน้ำมีแนวโน้มเสื่อมโทรมลง

▶ ลำคลองสาขาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

คุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม โดยมีสัดส่วนคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี พอใช้ เสื่อมโทรม และเสื่อมโทรมมาก คิดเป็นร้อยละ 7, 30, 57 และ 6 ตามลำดับ ลำคลองสาขาที่คุณภาพน้ำเสื่อมโทรมมาก คือ คลองระโนด คลองตะเครียะ ส่วนลำคลองสาขาที่คุณภาพน้ำเสื่อมโทรม คือ คลองท่าแนะ คลองท่าเขียด คลองรัตภูมิ คลองอู่ตะเภา และคลองมหากการ ปัญหาคุณภาพน้ำที่สำคัญ คือ FCB, BOD, DO และ TCB คิดเป็นร้อยละ 47, 36, 10 และ 7 ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบคุณภาพน้ำลำคลองสาขาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปี 2554 กับปี 2553 พบว่าคุณภาพน้ำมีแนวโน้มเสื่อมโทรมลง

▶ คลองอู่ตะเภา

คุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม โดยมีสัดส่วนคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ เสื่อมโทรม และเสื่อมโทรมมาก คิดเป็นร้อยละ 5, 90 และ 5 ตามลำดับ บริเวณที่คุณภาพน้ำเสื่อมโทรมมากที่สุด คือ บริเวณสะพานสงขลาลาгуน่า ซึ่งเป็นช่วงทำนบก่อนไหลออกสู่ทะเลสาบสงขลา ปัญหาคุณภาพน้ำที่สำคัญ คือ FCB, BOD, TCB และ DO คิดเป็นร้อยละ 61, 20, 14 และ 3 ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบคุณภาพน้ำคลองอู่ตะเภา ปี 2554 กับปี 2553 พบว่าคุณภาพน้ำมีแนวโน้มดีขึ้น

▶ ลำคลองสาขาคองอู่ตะเภา

คุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม โดยมีสัดส่วนคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ เสื่อมโทรม และเสื่อมโทรมมาก คิดเป็นร้อยละ 10, 80 และ 10



ตามลำดับ ลำคลองสาขาที่คุณภาพน้ำเสื่อมโทรมมาก คือ คลองหะ ปัญหาคุณภาพน้ำที่สำคัญ คือ FCB, BOD, TCB และ NH_3 คิดเป็นร้อยละ 70, 17, 10 และ 3 ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบคุณภาพน้ำลำคลองสาขาลองอยู่ตะเภา ปี 2554 กับปี 2553 พบว่าคุณภาพน้ำมีแนวโน้มดีขึ้น

➤ คลองพะวง

คุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก โดยมีสัดส่วนคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม และเสื่อมโทรมมาก คิดเป็นร้อยละ 40 และ 60 ตามลำดับ บริเวณที่คุณภาพน้ำเสื่อมโทรมมากคือช่วงไหลผ่านบริษัทสงขลามารีนโปรดักส์ จำกัด และบริษัทสงขลาแคนนิ่ง จำกัด (มหาชน) ปัญหาคุณภาพน้ำที่สำคัญ คือ BOD, FCB, TCB และ DO คิดเป็นร้อยละ 41, 36, 18 และ 5 ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบคุณภาพน้ำคลองพะวง ปี 2554 กับปี 2553 พบว่าคุณภาพน้ำยังคงเสื่อมโทรมมาก

➤ คลองสำโรง

คุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมากตลอดทั้งลำน้ำ ปัญหาคุณภาพน้ำที่สำคัญคือค่า BOD ซึ่งมีค่าสูงตลอดทั้งลำน้ำ เมื่อเปรียบเทียบคุณภาพน้ำคลองสำโรง ปี 2554 กับปี 2553 พบว่าคุณภาพน้ำยังคงเสื่อมโทรมมาก

ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก

➤ คลองเทพา

คุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ทั้ง 2 จุดตรวจวัด ปัญหาคุณภาพน้ำที่สำคัญ คือค่า FCB เมื่อเปรียบเทียบคุณภาพน้ำคลองเทพา ปี 2554 กับปี 2553 พบว่าคุณภาพน้ำมีแนวโน้มเสื่อมโทรมลง

➤ แม่น้ำสายบุรี

คุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมตลอดทั้งลำน้ำ ปัญหาคุณภาพน้ำที่สำคัญ คือ FCB และ TCB คิดเป็นร้อยละ 73 และ 27 ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบคุณภาพน้ำแม่น้ำสายบุรี ปี 2554 กับปี 2553 พบว่าคุณภาพน้ำมีแนวโน้มเสื่อมโทรมลง

➤ แม่น้ำโก-ลก

คุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมตลอดทั้งลำน้ำ ปัญหาคุณภาพน้ำที่สำคัญ คือ FCB และ TCB คิดเป็นร้อยละ 82 และ 18 ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบคุณภาพน้ำแม่น้ำโก-ลก ปี 2554 กับปี 2553 พบว่าคุณภาพน้ำมีแนวโน้มเสื่อมโทรมลง

➤ แม่น้ำบางนรา

คุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์พอใช้และเสื่อมโทรม คิดเป็นร้อยละ 50 เท่ากัน บริเวณที่คุณภาพน้ำเสื่อมโทรม คือช่วงที่ไหลผ่านเทศบาลเมืองนราธิวาส อ.เมือง จ. นราธิวาส ปัญหาคุณภาพน้ำที่สำคัญ คือ FCB เมื่อเปรียบเทียบคุณภาพน้ำแม่น้ำบางนรา ปี 2554 กับปี 2553 พบว่าคุณภาพน้ำมีแนวโน้มเสื่อมโทรมลง



ลุ่มน้ำปัตตานี

➤ แม่น้ำปัตตานี

คุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม โดยมีสัดส่วนคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ และเสื่อมโทรม คิดเป็นร้อยละ 20 และ 80 ตามลำดับ บริเวณที่คุณภาพน้ำเสื่อมโทรม คือ บริเวณปากน้ำ ตำบลบานา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี จนถึงบริเวณบ้านอานะปุโละ ตำบลยาปี อำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี ปัญหาคุณภาพน้ำที่สำคัญ FCB และ TCB คิดเป็นร้อยละ 83 และ 17 เมื่อเปรียบเทียบคุณภาพน้ำแม่น้ำปัตตานี ปี 2554 กับปี 2553 พบว่าคุณภาพน้ำมีแนวโน้มเสื่อมโทรมลง

จากการวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนัก 8 พารามิเตอร์ ได้แก่ Cd, Cr, Mn, Ni, Pb, Zn, Cu และ Hg ในพื้นที่ทะเลสาบสงขลา ลำคลองสาขาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา แม่น้ำปัตตานี แม่น้ำสายบุรี และแม่น้ำโก-ลก รวม 24 สถานี พบว่าส่วนใหญ่มีค่าไม่เกินมาตรฐานฯ

ส่วนผลการตรวจวัดสารเคมีที่ใช้ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ที่มีคลอรีนทั้งหมด ประกอบด้วย เฮปตาคลอร์ (Heptachlor), เฮปตาคลอร์อีพอกไซด์ (Heptachlor epoxide), อัลดริน (Aldrin), ดิลดริล (Dieldrin), เอนดริน (Endrin), อัลฟา-บีเฮกซ์ซี (α -BCH) และดีดีที (DDT) ในพื้นที่ทะเลสาบสงขลา แม่น้ำปัตตานี และแม่น้ำสายบุรี พบว่ามีค่าต่ำมาก



2) โครงการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งแวดล้อม

ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 มีภาระหน้าที่ความรับผิดชอบในการติดตาม ตรวจสอบควบคุมเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้อยู่ในระดับดีหรือไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน ซึ่งการดำเนินงานดังกล่าวจำเป็นต้องอาศัยข้อมูลจากการตรวจวิเคราะห์ ตัวอย่างสิ่งแวดล้อม ในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม ดำเนินการ ณ ห้องปฏิบัติการของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 เพื่อให้สามารถรองรับภารกิจในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม ทั้งในภาวะปกติ และภาวะฉุกเฉิน



จึงจำเป็นต้องมีความพร้อมทุกด้านเกี่ยวกับการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งแวดล้อมตลอดเวลา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ เพิ่มศักยภาพของการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งแวดล้อมในห้องปฏิบัติการ ให้สามารถรองรับจำนวนตัวอย่างหรือพารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์ในปีงบประมาณ 2554 โดยผลการตรวจวิเคราะห์ ต้องมีความถูกต้องแม่นยำ น่าเชื่อถือ ซึ่งกิจกรรมการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งแวดล้อมภายในห้องปฏิบัติการ จะประกอบด้วย ความพร้อมของบุคลากร ครุภัณฑ์ วัสดุ อุปกรณ์วิทยาศาสตร์ ที่จำเป็นสำหรับห้องปฏิบัติการ รวมถึง การพัฒนาความรู้ ความสามารถของบุคลากรด้านการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง เพื่อให้สามารถนำผลการวิเคราะห์ มาใช้ในการอ้างอิง และเกิดประโยชน์ในการติดตาม ฝ้าระวังสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว และเกิดประโยชน์สูงสุด

ผลการดำเนินงาน

ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำจากโครงการต่างๆ รวม 4,456 พารามิเตอร์ ดังนี้

1. ตัวอย่างน้ำคลองหลังสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ครั้งที่ 1-12/54 จำนวน 24 พารามิเตอร์
2. โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลสาบสงขลาและลุ่มน้ำย่อยครั้งที่ 1-4/54 จำนวน 188 ตัวอย่าง 2,520 พารามิเตอร์
3. โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำคลองอู่ตะเภา ครั้งที่ 1-4/54 จำนวน 128 ตัวอย่าง 520 พารามิเตอร์
4. โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำคลองสำโรง ครั้งที่ 1-2 จำนวน 20 ตัวอย่าง 20 พารามิเตอร์
5. โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำคลองพะวง ครั้งที่ 1-2 จำนวน 92 พารามิเตอร์
6. โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ครั้งที่ 1-4/54 จำนวน 60 ตัวอย่าง 932 พารามิเตอร์
7. เทรื่องเรียน 7 ครั้ง จำนวน 27 ตัวอย่าง 136 พารามิเตอร์
8. ขอความอนุเคราะห์ จำนวน 1 ครั้ง 3 ตัวอย่าง 3 พารามิเตอร์
9. ตัวอย่างทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ จำนวน 4 ตัวอย่าง 2 พารามิเตอร์คือ ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) และ ซีโอดี (COD)
10. ติดตามระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน และระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อ การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด (เทศบาลนครยะลา) จำนวน 14 ตัวอย่าง 44 พารามิเตอร์
11. ติดตามระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน และระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนภายใต้ รายงานผลการดำเนินงาน แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด (เทศบาลเมืองปัตตานี) จำนวน 4 ตัวอย่าง 38 พารามิเตอร์
12. ติดตามระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน และระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน ภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด (เทศบาลนราธิวาส) จำนวน 4 ตัวอย่าง 18 พารามิเตอร์



13. สำรองการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลตำบลละโนด จำนวน 9 ตัวอย่าง 81 พารามิเตอร์

ปัญหาและอุปสรรค

1. ปัญหาและอุปสรรค

- ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างด้านสิ่งแวดล้อม บางช่วงมีตัวอย่างเข้ามาเป็นจำนวนมาก ทั้งในแผนและนอกแผน ทำให้อุปกรณ์ เครื่องมือในการปฏิบัติงานไม่เพียงพอในการรับตัวอย่าง

- การส่งตัวอย่างนอกเวลาราชการ ขณะที่เจ้าหน้าที่ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

2. ข้อเสนอแนะ

- วางแผนในการรับตัวอย่างในบางช่วง ให้เหมาะสมกับเครื่องมือ และอุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการ

- ประสานงานกับผู้ใช้บริการให้ส่งในช่วงที่มีเจ้าหน้าที่อยู่ปฏิบัติงาน

3) การติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม

ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

ปัจจุบันผู้ได้รับความเดือดร้อนจากปัญหาสิ่งแวดล้อมมีจำนวนเพิ่มขึ้น ทางออกหรือวิธีการในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนมีวิธีหลายวิธี การร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมของประชาชนผู้ได้รับความเดือดร้อน เป็นอีกช่องทางหนึ่งซึ่งประชาชนเลือกใช้เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนที่เกิดขึ้น สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 เป็นหน่วยงานของรัฐหน่วยงานหนึ่ง ที่มีหน้าที่ในการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน

ผลการดำเนินงาน

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน 8 เรื่อง แบ่งเป็น ปัญหากลิ่นเหม็น จำนวน 2 เรื่อง ปัญหาขยะ/น้ำเสีย จำนวน 3 เรื่อง ปัญหาเรื่องฝุ่นละอองและเสียงดัง 1 เรื่อง ปัญหากลิ่นเหม็นและเสียงดัง 1 เรื่อง และเรื่องอื่นๆ จำนวน 1 เรื่อง (น้ำมันเครื่องเก่าและน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วรั่วไหล) โดยเรื่องร้องเรียนส่วนใหญ่ได้รับจากช่องทางต่างๆ คือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประชาชนร้องเรียนโดยตรง สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา และหน่วยงานในพื้นที่ รายละเอียดดังตาราง



ตารางจำนวนเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมในปีงบประมาณ 2554

พื้นที่ร้องเรียน	จำนวนปัญหาเรื่องร้องเรียน				
	กลิ่นเหม็น	ขยะ/ น้ำเสีย	ฝุ่นละออง/เสียงดัง	กลิ่นเหม็น/เสียงดัง	อื่นๆ
อบต. บ้านขาว	-	-	1	-	-
ทม.เขารูปช้าง	1	-	-	-	-
ทม.ควนลัง	-	-	-	-	1
ทน.สงขลา	1	-	-	-	-
อบต.ทุ่งขมิ้น	-	1	-	-	-
ทต.โคกม่วง	-	1	-	-	-
อบต.ควนรู	-	1	-	-	-
ทน.สงขลา	-	-	-	1	-
รวม	2	3	1	1	1

ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน

เรื่องร้องทุกข์ด้านสิ่งแวดล้อม เกี่ยวข้องกับหลายหน่วยงาน และประการสำคัญสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 เป็นหน่วยงานด้านวิชาการเพื่อสนับสนุนการแก้ไขมิใช่หน่วยงานที่มีอำนาจการสั่งการหรืออนุมัติ/อนุญาต จึงทำให้ไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้เบ็ดเสร็จ



4) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียและระบบกำจัดขยะมูลฝอยภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ร่วมกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ได้ดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียและระบบกำจัดขยะมูลฝอย ภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหาร





จัดการระบบบำบัดน้ำเสียและระบบกำจัดขยะมูลฝอย โดยขยายผลการติดตามและประเมินสมรรถนะ และแก้ไขปัญหาจากการดำเนินงานในปี 2553 สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ได้ดำเนินการติดตาม และประเมินสมรรถนะการเดินระบบบำบัดน้ำเสียและระบบกำจัดขยะมูลฝอยภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด รวม 9 แห่ง ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย 2 แห่ง ของเทศบาลนคร สงขลาและเทศบาลนครยะลา ระบบกำจัดขยะมูลฝอย 7 แห่ง ได้แก่ 1) เทศบาลนครสงขลา 2) เทศบาลเมือง สะเดา 3) เทศบาลเมืองบ้านพรุ 4) เทศบาลตำบลจนะ 5) เทศบาลเมืองนราธิวาส 6) เทศบาลเมืองพัทลุง และ 7) เทศบาลเมืองปัตตานี

ผลการดำเนินงาน

1. การประเมินประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน

จากการติดตามตรวจสอบและประเมินประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนที่ได้รับงบประมาณ ผ่านแผนปฏิบัติการจังหวัด จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสียรวมเทศบาลนครสงขลา และ ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแบ่งกลุ่มพื้นที่ (Cluster) 2 ระบบ/ สถานี สรุปลงได้ ดังนี้

- ระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลนครสงขลาหยุดเดินระบบชั่วคราว เนื่องจากหม้อแปลง ไฟฟ้าบริเวณสถานีสูบน้ำเสีย ที่ 4 ซึ่งอยู่บริเวณทางเข้าระบบฯ และเครื่องสูบน้ำของสถานีสูบน้ำเสีย ที่ 2 และ 3 ก็ เสียเช่นกัน จากเหตุการณ์น้ำท่วมเมื่อพฤศจิกายน 2553 ทำให้ไม่สามารถสูบน้ำเสียเข้าสู่ระบบได้

- ส่วนระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลนครยะลาทั้ง 2 สถานีมีการเดินระบบฯ และผลการ ประเมินประสิทธิภาพของระบบ จากการลดปริมาณความสกปรก (BOD) พบว่า มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำ เสียได้ 68.8% และ 76 % ตามลำดับ

2. การประเมินประสิทธิภาพระบบจัดการขยะมูลฝอยชุมชน

จากการติดตามตรวจสอบและประเมินประสิทธิภาพระบบจัดการขยะมูลฝอยชุมชนที่ได้รับ งบประมาณผ่านแผนปฏิบัติการจังหวัด จำนวน 7 แห่ง พบว่า

- ระบบจัดการขยะมูลฝอยชุมชน มีการเดินระบบ ทั้ง 7 แห่ง โดยมี 1 แห่งที่จ้างเอกชนใน การกำจัดขยะ ได้แก่ เทศบาลนครหาดใหญ่ ส่วนระบบอีก 6 แห่ง มีการบริหารจัดการเอง โดยองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นทุกแห่งมีการบริหารจัดการมูลฝอยแบบรวมศูนย์

- ประสิทธิภาพของการดำเนินการและดูแลระบบกำจัดขยะมูลฝอย จัดอยู่ในเกณฑ์พอใช้ เนื่องจากข้อจำกัดและปัจจัยในแต่ละกรณี อาทิเช่น เครื่องจักรกลมีไม่เพียงพอเมื่อขำรด/การซ่อมแซมต้องใช้ เวลานาน ไม่มีการจัดหาเครื่องจักรกลมาทดแทนของเดิมที่มีอายุการใช้งานนาน/ มีสภาพขำรด/ต้องซ่อมแซมบ่อย เจ้าหน้าที่ขาดความรู้/ความเข้าใจ/ความชำนาญ ในการจัดการระบบตามหลักสุขาภิบาลมีการค้ำยขยะในสถานที่กำจัดแทนที่ จะดำเนินการกลบฝังทันทีเพื่อลดผลกระทบต่อกลิ่นหรือแมลงวัน



5) โครงการสนับสนุนและเสริมสร้างสมรรถนะให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอย

ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

สถานการณ์ปัญหามลพิษจากขยะมูลฝอยมีความรุนแรงมากขึ้นเนื่องจากปริมาณขยะมูลฝอยได้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ดังนั้นกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจึงได้กำหนดนโยบายแผนและมาตรการเพื่อผลักดันให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินงานแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชนอย่างต่อเนื่อง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเพื่อลดปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัยของประชาชนให้แก่ อปท. และเพื่อลดปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัยของประชาชน

ผลการดำเนินงาน

การดำเนินงานมีเกณฑ์การพิจารณาให้ อปท. ผ่านเกณฑ์สมรรถนะที่กำหนดอย่างน้อย 4 สมรรถนะจาก 6 สมรรถนะ ได้แก่

- 1) แผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอย
- 2) กิจกรรม ลด คัดแยก และใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอย/ของเสียอันตรายชุมชน
- 3) ประสิทธิภาพในการเก็บขนขยะมูลฝอย
- 4) การบริหารจัดการขยะมูลฝอยในลักษณะรวมศูนย์
- 5) ประสิทธิภาพในการกำจัดขยะมูลฝอย
- 6) รายได้ในการจัดการขยะมูลฝอย

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 มีหน้าที่ในการสนับสนุนการดำเนินการเสริมสร้างสมรรถนะ ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ในพื้นที่เป้าหมาย 9 แห่ง ได้แก่ เทศบาลนครสงขลา เทศบาลนครหาดใหญ่ เทศบาลนครยะลา เทศบาลเมืองสิงหนคร เทศบาลเมืองคอหงส์ เทศบาลเมืองสะเดา เทศบาลเมืองพัทลุง เทศบาลเมืองปัตตานี และเทศบาลเมืองนราธิวาส

ผลการดำเนินการสนับสนุนและเสริมสร้างสมรรถนะให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป้าหมาย ในปี 2554 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั้ง 9 แห่ง ผ่านเกณฑ์สมรรถนะอย่างน้อย 4 เกณฑ์ทั้งหมด

อปท.	รายการสมรรถนะ					
	1	2	3	4	5	6
ทน.สงขลา	✓	✓	✓	✓	✗	✗
ทน.หาดใหญ่	✓	✓	✓	✓	✗	✗
ทน.ยะลา	✓	✓	✓	✓	✗	✗
ทม.ปัตตานี	✓	✓	✓	✓	✗	✓
ทม.พัทลุง	✓	✓	✓	✓	✗	✗
ทม.คอหงส์	✓	✓	✓	✓	✓	✓



อปท.	รายการสมรรถนะ					
	1	2	3	4	5	6
ทม.สิงหนคร	✓	✓	✓	✓	✗	✓
ทม.สะเดา	✓	✓	✓	✓	✓	✗
ทม.นราธิวาส	✓	✓	✓	✓	✓	✗

3.1.2 ภารกิจด้านแผนสิ่งแวดล้อม

1) การจัดทำแผนปฏิบัติการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมคลองสำโรง

ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

สืบเนื่องจากปี 2553 สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ได้ร่วมกับภาคส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่คลองสำโรง ทั้งภาครัฐราชการ ภาคท้องถิ่น ภาคเอกชน และภาคประชาชน ร่วมกันจัดทำแผนปฏิบัติการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมคลองสำโรงแบบบูรณาการ ปี 2554-2556 ซึ่งเป็นแผนระยะสั้น 3 ปี โดยมีกระบวนการตั้งแต่การวิเคราะห์ปัญหา วิเคราะห์วัตถุประสงค์ วิเคราะห์ทางเลือกหรือมาตรการเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์รวมทั้งแนวทางหรือรูปแบบการมีส่วนร่วม การจัดทำแผนปฏิบัติการ และการนำแผนปฏิบัติการหารือหรือสื่อสารต่อสาธารณะเพื่อรับฟังความคิดเห็น โดยในปี 2554 สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ได้ร่วมกับภาคส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องขับเคลื่อนและร่วมกันดำเนินการตามแผนปฏิบัติการฟื้นฟูคุณภาพสิ่งแวดล้อมคลองสำโรง รวมทั้งติดตามประเมินผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการฯ

ผลการดำเนินงาน

1. การแต่งตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมคลองสำโรงแบบบูรณาการ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ได้มีการแต่งตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมคลองสำโรงแบบบูรณาการ โดยมีองค์ประกอบจำนวน 40 ท่าน มีผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 เป็นหัวหน้าคณะทำงาน ผู้แทนจากภาครัฐราชการ จำนวน 14 ท่าน ผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 18 ท่าน ผู้แทนภาคเอกชน จำนวน 5 ท่าน และเจ้าหน้าที่สำนักงานฯ จำนวน 2 ท่านเป็นฝ่ายเลขานุการ โดยคณะทำงาน มีหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้

1. ขับเคลื่อนและร่วมกันดำเนินการตามแผนปฏิบัติการฟื้นฟูคุณภาพสิ่งแวดล้อมคลองสำโรงในส่วนที่เกี่ยวข้อง
2. ติดตามความก้าวหน้า และปัญหา/อุปสรรค ในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ
3. ทบทวน และวิเคราะห์ประเด็นปัญหาต่างๆ เพื่อกำหนดแนวทางและแผนปฏิบัติการ/แผนงานในปีต่อไป



2. การนำแผนปฏิบัติการหรือหรือสื่อสารต่อสาธารณะเพื่อรับฟังความคิดเห็น

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ดำเนินการจัดประชุมคณะทำงานเพื่อนำเสนอแผนปฏิบัติการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมคลองสำโรงแบบบูรณาการ ปี 2554-2556 หรือและสื่อสารต่อสาธารณะเพื่อรับฟังความคิดเห็น ห้องประชุม ศ.ประสพ รัตนกร โรงพยาบาลจิตเวชสงขลาราชนครินทร์ เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2553 โดยมีผู้เข้าประชุมประกอบด้วยภาคส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่คลองสำโรง ทั้งภาครัฐราชการ ภาคท้องถิ่น ภาคเอกชน และภาคประชาชน ประมาณ 40 คน



3. การขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมคลองสำโรงแบบบูรณาการ

คณะทำงานฯ ได้ขับเคลื่อนและร่วมกันดำเนินการตามแผนปฏิบัติการฟื้นฟูคุณภาพสิ่งแวดล้อมคลองสำโรง สรุปได้ดังนี้

3.1 โรงพยาบาลจิตเวชสงขลาราชนครินทร์ จัดทำโครงการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย มาใช้ประโยชน์โดยนำมารดน้ำต้นไม้ในสวนเกษม 2 ซึ่งเป็นสวนหย่อมของโรงพยาบาลฯ

3.2 เทศบาลเมืองเขารูปช้าง จัดกิจกรรมในการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมคลองสำโรง ดังนี้ 1) จัดเก็บผักตบชวา วัชพืช และปล่อยปลาในคลองสำโรงบริเวณสะพานบ้านเกาะกลางถึงสะพานบ้านทุ่งใหญ่ 2) จัดกิจกรรมทอดผ้าป่าขยะรีไซเคิล “เปลี่ยนขยะเป็นกองทุน” โดยรับบริจาคขยะรีไซเคิลจากชุมชนและหน่วยงานต่างๆ และทำพิธีถวายผ้าป่าที่วัดเขาแก้ว และ 3) จัดประชุมเชิงปฏิบัติการการกำจัดขยะมูลฝอยและบำบัดน้ำเสีย

3.3 ทพเรือภาคที่ 2 จัดกิจกรรมในการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมคลองสำโรง ดังนี้ 1) สนับสนุนกำลังพลในการจัดเก็บวัชพืช และผักตบชวา ในคลองหลังสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 2) จัดกิจกรรมเทิดพระเกียรติ เนื่องในวันประสูติ สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี โดยเก็บผักตบชวาและเก็บขยะในคลองสำโรง 3) จัดกิจกรรมเทิดพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ

“12 สิงหาคม มหาราชินี” โดยการปลูกต้นไม้ และโยนดาสด้าบอล ซึ่งเป็นจุลินทรีย์ชีวภาพ

สำหรับบำบัดน้ำเสียในน้ำเค็มคลองสำโรง และ 4) ร่วมกับเทศบาลนครสงขลา

เทศบาลเมืองเขารูปช้าง สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 และภาคส่วนต่างๆ

ปลูกต้นไม้โกงกาง เก็บผักตบชวา และขยะในคลองสำโรง เนื่องใน

วันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ



3.4 สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา ได้ส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ คือ บริษัท คิงฟิชเซอร์โฮลดิ้งส์ จำกัด นำหลักเทคโนโลยีสะอาด (CT) และหลักธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม (CSR) มาใช้ในโรงงานฯ โดยมีกิจกรรมการอนุรักษ์พลังงาน การประหยัดทรัพยากร การลดการใช้น้ำในกระบวนการผลิต การลดการใช้กระดาษสำนักงาน เป็นต้น

3.5 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา ดำเนินการก่อสร้างสะพานข้ามคลองสำโรง สำหรับเพิ่มประสิทธิภาพการไหลของน้ำบริเวณแยกคลองสำโรง

3.6 ศูนย์พัฒนาและบำรุงรักษาทางน้ำที่ 4 ดำเนินการขุดลอกปากคลองสำโรงเพื่อเปิดร่องน้ำทั้ง 2 ด้าน คือ ปากคลองสำโรงฝั่งทะเลอ่าวไทยบริเวณสะพานบ้านเก้าเส้ง ในปี 2551 และปากคลองสำโรงฝั่งทะเลสาบสงขลาจนถึงบริเวณร่องน้ำสากล ในปี 2554

3.7 เทศบาลนครสงขลา จัดกิจกรรมในการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมคลองสำโรง ดังนี้ 1) ปลูกต้นไม้ทางบริเวณสวน 72 พรรษา และเก็บผักตบชวา วัชพืชและขยะในคลองสำโรง บริเวณสะพานดำ เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ 2) จัดเก็บผักตบชวาในคลองสำโรงตั้งแต่บริเวณสะพานดำถึงสะพานเป็ยบ้านท่าสะอ้าน 3) จัดกิจกรรมเก็บผักตบชวา วัชพืช และขยะในคลองสำโรง เมื่อวันที่ 12 ,14 และ 16 กันยายน 2554 บริเวณหลังโรงเรียนเทคโนโลยีพณิชยการสงขลา และ 4) แจกเหมาบุคคลสำหรับดูแลรักษาคลองสำโรงโดยดำเนินการเก็บขยะ และวัชพืช ตลอดแนวคลอง



4. การติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ได้ทำการติดตามประเมินผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมของหน่วยงานและภาคส่วนต่างๆ ตามแผนปฏิบัติการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมคลองสำโรงแบบบูรณาการ ในปี 2554 จำนวน 2 ครั้ง ดังนี้ 1) ติดตามประเมินผลโดยการประสานกับหน่วยงานและภาคส่วนต่างๆ ในช่วงวันที่ 25-29 เมษายน 2554 และ 2) การประชุมคณะทำงานขับเคลื่อนการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมคลองสำโรงแบบบูรณาการ เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2554 ณ ห้องประชุม ศ.ประสพ รัตนากร โรงพยาบาลจิตเวชสงขลาราชนครินทร์ โดยมีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 40 คน



ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน

1. ในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมคลองสำโรง โดยการจัดทำแผนปฏิบัติการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมคลองสำโรงแบบบูรณาการได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐ เอกชน รวมทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยมีการบูรณาการงานร่วมกันเป็นอย่างดี แต่ในภาคส่วนของประชาชน ซึ่งเป็นผู้ที่ใกล้ชิดกับปัญหาที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาดังกล่าวโดยตรง ยังให้ความร่วมมือน้อย

2. การแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำในคลองสำโรง ไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาอันสั้น เนื่องจากปัญหาคุณภาพน้ำเกิดจากหลายสาเหตุ รวมทั้งมีการสะสมมานาน ถึงแม้ว่าจะมีบูรณาการงานร่วมกันของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐ ภาคท้องถิ่น ภาคเอกชน และภาคประชาชนแล้วก็ตาม จึงจำเป็นต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

2) โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบ

สงขลา พ.ศ. 2556 - 2559

ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

สืบเนื่องจากมติคณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ครั้งที่ 1/2552 เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2552 เห็นชอบให้ปรับปรุงแผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา และมอบหมายให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการโดยจัดลำดับความสำคัญของปัญหาตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป และให้เน้นประเด็นปัญหาหลักที่มีความสำคัญเร่งด่วน พร้อมทั้งกำหนดหน่วยงานที่จะรับผิดชอบโครงการร่วมกัน และมติคณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาครั้งที่ 1/2554 เห็นชอบให้ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ร่วมกับหน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้องจัดทำแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ได้มีส่วนร่วมในขั้นตอนการกำหนดแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ในการดำเนินการอนุรักษ์ ฟื้นฟู หรือบริหารจัดการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ในลักษณะบูรณาการเชิงพื้นที่ตามภารกิจแบบมีส่วนร่วม (Area-Function-Participation) และเพื่อนำผลที่ได้จากการประชุมไปปรับปรุง (ร่าง) แผนงบประมาณเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา พ.ศ. 2556-2559 ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ขึ้น เพื่อนำเสนอคณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาและเสนอคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบเป็นลำดับไป และใช้เป็นกรอบแนวทางในการเสนอโครงการและงบประมาณในการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาต่อไป

ผลการดำเนินงาน

1. สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการจัดประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group) ในประเด็นปัญหาหลักที่มีความสำคัญเร่งด่วนในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา จำนวน 7 ประเด็น โดยระดมความคิดเห็นเฉพาะกลุ่มในการกำหนดกลยุทธ์หรือแนวทางในการอนุรักษ์/ฟื้นฟู/จัดการปัญหา พร้อมกำหนดชุดโครงการ/กิจกรรม



ที่จะต้องดำเนินการในช่วงปี พ.ศ. 2556 – 2559 และกำหนดหน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุนในการดำเนินโครงการ/กิจกรรม รวมทั้งกำหนดตัวชี้วัดผลลัพธ์ที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา และนำผลการประชุมที่ได้ ประมวลเป็น (ร่าง) แผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ทั้งนี้ การประชุมกลุ่มย่อยดังกล่าว มีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งสิ้นจำนวน 286 คน รายละเอียดดังนี้

- 1) ประเด็นการควบคุมมลพิษ (คุณภาพน้ำเสื่อมโทรมและขยะมูลฝอย) ในวันที่ 19 กรกฎาคม 2554 ณ ห้องประชุมบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 42 คน
- 2) ประเด็นความเสื่อมของป่าต้นน้ำและป่าพรุ ในวันที่ 20 กรกฎาคม 2554 ณ ห้องประชุมบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 55 คน
- 3) ประเด็นการกัดเซาะชายฝั่ง ในวันที่ 21 กรกฎาคม 2554 ณ ห้องประชุมสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 27 คน
- 4) ประเด็นอุทกภัย ในวันที่ 25 กรกฎาคม 2554 ณ ห้องประชุมบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 39 คน
- 5) ประเด็นความตื่นเงินของแหล่งน้ำ ในวันที่ 25 กรกฎาคม 2554 ณ ห้องประชุมบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 28 คน
- 6) ประเด็นความเสื่อมโทรมของทรัพยากรสัตว์น้ำและประมง ในวันที่ 26 กรกฎาคม 2554 ณ ห้องประชุมบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 39 คน
- 7) ประเด็นการบริหารจัดการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ในวันที่ 1 สิงหาคม 2554 ณ ห้องประชุมบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 56 คน

2. สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำ พ.ศ.2556-2559 ในวันที่ 17 สิงหาคม 2554 ณ โรงแรมซากุระ แกรนด์ วิว อำเภหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากทุกภาคส่วน ซึ่งมีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวนทั้งสิ้น 175 คน โดยที่ประชุมได้มีการนำเสนอ (ร่าง) กรอบแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา พ.ศ.2556-2559 ที่ได้ผ่านกระบวนการประชุมกลุ่มย่อยระหว่างผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมไปถึงผู้แทนภาคประชาชน ครอบคลุมปัญหา 7 ประเด็นสำคัญ ได้แก่ 1) ปัญหาคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ขยะและน้ำเสีย) 2) ปัญหาทรัพยากรป่าไม้ 3) ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง 4) ปัญหาอุทกภัย 5) ปัญหาทรัพยากรสัตว์น้ำและประมง 6) ปัญหาความตื่นเงินทะเลสาบสงขลา และ 7) ปัญหาการบริหารจัดการที่ได้มีการกำหนดประเด็นวิสัยทัศน์ในการบริหารจัดการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เป้าประสงค์ ประเด็นยุทธศาสตร์ และผลลัพธ์เชิงยุทธศาสตร์



ปัญหาและอุปสรรค

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานโครงการในไตรมาสที่ 4 ทำให้ต้องเร่งรัดกระบวนการจัดทำแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ให้ทันกับการจัดทำคำของบประมาณประจำปี

3) โครงการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค : เครือข่ายการประสานการบริหารงานกองทุนสิ่งแวดล้อม

ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

คณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ได้มีมติจัดสรรเงินอุดหนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการการบริหารงานกองทุนสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ ๒๕๕๔ โดยจัดสรรให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ดำเนินโครงการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค : เครือข่ายการประสานการบริหารงานกองทุนสิ่งแวดล้อม ร่วมกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑-๑๖ โดยมีกิจกรรมที่มอบหมายให้ สสภ. ดำเนินการ คือ

กิจกรรมที่ 1 : วิเคราะห์และประเมินความเหมาะสมของโครงการที่ขอรับการสนับสนุนจากกองทุนฯ

กิจกรรมที่ 2 : ติดตามประเมินผลโครงการที่ได้รับการสนับสนุน และอยู่ในระหว่างดำเนินโครงการ

กิจกรรมที่ 3 : สนับสนุนการดำเนินการเกี่ยวกับพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมที่ 4 : การประชุมสัมมนาเพื่อสนับสนุน เร่งรัด ผลักดัน ให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงาน

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ได้มีการดำเนินการในแต่ละกิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 : วิเคราะห์และประเมินความเหมาะสมของโครงการที่ขอรับการสนับสนุนจากกองทุนฯ จำนวน 2 โครงการ ได้แก่ 1) โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียแบบกลุ่มอาคาร เทศบาลตำบลระโนด 2) โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียแบบกลุ่มอาคารระยะแรก เทศบาลเมืองคอหงส์ ดังนี้

1.1 ศึกษา รวบรวมข้อมูล และให้ข้อคิดเห็นประกอบการวิเคราะห์โครงการรวบรวมข้อมูล โดยได้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย และวัดปริมาณน้ำเสีย ณ จุดปล่อยออกปัจจุบันของเทศบาลตำบลระโนด และติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินการจัดจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสีย

1.2 จัดทำรายงานข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะแสดงการติดตามผล ทั้ง 2 โครงการ โดยได้ให้ข้อเสนอแนะต่อโครงการก่อสร้างระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย เทศบาลเมืองคอหงส์ คือ คณะผู้ศึกษาควรทำการศึกษาปริมาณน้ำเสียที่เกิดจริง ณ แหล่งกำเนิด (ปลายท่อ) ไม่ควรใช้การประมาณการ





เพื่อให้ได้ปริมาณน้ำเสียที่แท้จริง ซึ่งจะทำให้การคำนวณขนาดของระบบมีความเหมาะสมกับปริมาณน้ำเสียและลดงบประมาณในการก่อสร้าง และควรใช้เทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียอย่างง่าย มีการเดินระบบและบำรุงรักษาที่ไม่ยุ่งยากซับซ้อน และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการต่ำ

กิจกรรมที่ 2 : ติดตามประเมินผลโครงการที่ได้รับการสนับสนุน และอยู่ในระหว่างดำเนินโครงการ

ดำเนินการติดตามและประเมินผลโครงการพัฒนาองค์ความรู้และเทคนิควิธีการในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในระบบนิเวศเกษตรกรรมยั่งยืนในกลุ่มน้ำสายบุรี (มูลนิธิรักบ้านเกิด) ณ สำนักงานมูลนิธิฯ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี และจัดทำรายงานผลการติดตามประเมินผล ซึ่งผลการติดตาม พบว่าการดำเนินงานโครงการบางแผนงานไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ เนื่องจากการทำงานส่วนใหญ่ร่วมกับชุมชน ซึ่งอาจมีเงื่อนไขที่ทำให้ไม่สามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้ตามแผนหรือเป้าหมายที่กำหนด ในการดำเนินกิจกรรมจึงไม่ควรกำหนดกลุ่มเป้าหมาย แต่ควรกำหนดจำนวนกลุ่มเป้าหมายให้มากกว่าเป้าหมายที่วางไว้ เพราะหากกลุ่มเป้าหมายใดไม่สามารถมาร่วมกิจกรรมได้ ก็จะไม่ทำให้กลุ่มเป้าหมายน้อยกว่าที่วางไว้ อีกทั้งโครงการฯ ควรมีผู้ช่วยผู้รับผิดชอบโครงการ/ผู้ช่วยผู้ประสานงาน เนื่องจากปัจจุบันมีผู้รับผิดชอบเพียง 1 คน กรณีผู้รับผิดชอบหลักติดภารกิจหรือป่วย งานที่รับผิดชอบจะได้ดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง

กิจกรรมที่ 3 : สนับสนุนการดำเนินการเกี่ยวกับพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม

เนื่องจากสำนักงานฯ ไม่มีพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม แต่ได้มีการสนับสนุนการเตรียมการประกาศเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมและร่วมให้ข้อคิดเห็นต่อการจัดทำข้อเสนอแนวเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม เพื่อการประกาศเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมในพื้นที่คาบสมุทรสทิงพระ และพื้นที่ทะเลน้อย และร่วมประชุมค้นหาอนาคตลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ภายใต้โครงการจัดทำร่างประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ทะเลสาบสงขลา โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน จำนวน 3 ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ 1 พื้นที่ด้านทิศใต้ของทะเลสาบสงขลา ครั้งที่ 2 พื้นที่ด้านทิศตะวันตกของทะเลสาบสงขลา และครั้งที่ 3 พื้นที่ด้านทิศเหนือของทะเลสาบสงขลา

กิจกรรมที่ 4 : การประชุมสัมมนาเพื่อสนับสนุน เร่งรัด ผลักดัน ให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ร่วมกับ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สนพ.) โดยสำนักงานกองทุนสิ่งแวดล้อม ได้จัดการสัมมนา เรื่อง แนวทางการขอรับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจแก่ภาคส่วนต่าง ๆ เกี่ยวกับกองทุนสิ่งแวดล้อม และแนวทางการขอรับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม รวมทั้ง การจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ.2554

ณ ห้องศรีตรัง โรงแรมชาภูระ แกรนด์ วิว อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

โดยในการสัมมนาครั้งนี้ มีผู้เข้าร่วมการสัมมนาทั้งสิ้น 101 คน ประกอบด้วย

ผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม

ผู้ประกอบการปศุสัตว์ เครือข่าย ทสม. และเครือข่ายโรงเรียนรักษ์สิ่งแวดล้อม



4) แผนปฏิบัติการโครงการพัฒนาฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับ ท้องถิ่น ปีงบประมาณ 2554

ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ร่วมกับกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดำเนินโครงการพัฒนาฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับท้องถิ่น ด้วยระบบรายงานตัวชี้วัดทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนเว็บไซต์สิ่งแวดล้อมท้องถิ่น (<http://local.environnet.in.th>) ให้ครอบคลุมมากขึ้น และส่งเสริมให้อปท. ที่เป็นสมาชิกเดิม ในการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับท้องถิ่น นำเข้าข้อมูลในระบบรายงานตัวชี้วัดทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับท้องถิ่นผ่านเว็บไซต์สิ่งแวดล้อมท้องถิ่น เป็นประจำทุกเดือน และนำเข้าข้อมูลในปี 2553 ให้ครบถ้วน

ผลการดำเนินงาน

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 เป็นที่ปรึกษาในการดำเนินงานให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นสมาชิก ทั้งนี้ มีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร่วมดำเนินโครงการ 7 แห่ง โดยเป็นสมาชิกเดิมจำนวน 4 แห่ง คือ เทศบาลนครสงขลา เทศบาลเมืองคลองแห เทศบาลตำบลเขารูปช้าง เทศบาลตำบลพะตง และสมาชิกใหม่ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 จำนวน 3 แห่ง คือ เทศบาลเมืองคอหงส์ เทศบาลเมืองสิงหนคร และเทศบาลตำบลท่าช้าง โดยมีผลการดำเนินงานดังนี้

1. จัดประชุมการดำเนินโครงการพัฒนาฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับท้องถิ่น ในวันที่ 10 มีนาคม 2554 ณ ห้องประชุมสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 เพื่อแนะนำระบบรายงานตัวชี้วัดทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนเว็บไซต์สิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นสมาชิกใหม่ และซักซ้อมความเข้าใจในการใช้ระบบรายงานตัวชี้วัดฯ ให้กับบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั้งที่เป็นสมาชิกใหม่และสมาชิกเก่า และเจ้าหน้าที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 รวมทั้งสิ้น 15 คน

2 นิเทศงาน อปท. ร่วมดำเนินโครงการพัฒนาฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับท้องถิ่นที่เป็นสมาชิกเดิมและสมาชิกใหม่ทั้ง ๗ แห่ง ในระหว่างวันที่ 21-24 มิถุนายน 2554 โดยวิธีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้วยการสัมภาษณ์ นำเสนอสรุปผลการนำเข้าข้อมูล และการให้คำปรึกษาแนะนำ เพื่อสนับสนุนการร่วมดำเนินโครงการฯ ของ อปท. สมาชิก

3 ผลการนำเข้าข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสมาชิก มีการนำเข้าข้อมูลในระบบรายงานตัวชี้วัดฯ ดังนี้

3.1 ผลการนำเข้าข้อมูลฯ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสมาชิกเก่า ระหว่างเดือนตุลาคม 2553 ถึงเดือนกันยายน 2554

1) เทศบาลนครสงขลา เทศบาลตำบลเขารูปช้าง
เทศบาลตำบลพะตง มีการนำเข้าข้อมูลครอบคลุมทุกรายการ



2) เทศบาลเมืองคลองแห ได้นำเข้าข้อมูลในเดือนตุลาคมถึงธันวาคม 2554 ครอบคลุมทุกรายการ และในเดือนมกราคมถึงเดือนกันยายน 2554 มีการนำเข้าข้อมูลคิดเป็นร้อยละ 54 จากจำนวนรายการข้อมูลที่ต้องนำเข้าทั้งหมด

3.2 ผลการนำเข้าข้อมูลฯ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสมาชิกใหม่ ระหว่างเดือนมกราคม 2553 ถึงเดือนกันยายน 2554

- 1) เทศบาลตำบลท่าช้าง คิดเป็นร้อยละ 50 จากจำนวนรายการข้อมูลที่ต้องนำเข้าทั้งหมด
- 2) เทศบาลตำบลคองหงส์ คิดเป็นร้อยละ 54 จากจำนวนรายการข้อมูลที่ต้องนำเข้าทั้งหมด
- 3) เทศบาลเมืองสิงหนคร คิดเป็นร้อยละ 50 จากจำนวนรายการข้อมูลที่ต้องนำเข้าทั้งหมด

ปัญหาและอุปสรรค

1. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ขาดแรงจูงใจในการดำเนินกิจกรรมในโครงการอย่างต่อเนื่อง
2. รายการข้อมูลนำเข้าในเว็บไซต์ บางรายการเป็นข้อมูลทางวิชาการ หรือเป็นข้อมูลที่มีความยุ่งยาก ซับซ้อน ซึ่งต้องมีความรู้ความเข้าใจ จึงจะสามารถจัดหาข้อมูลนำเข้าได้
3. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีการเปลี่ยนแปลงเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เจ้าหน้าที่ใหม่ขาดความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน ทำให้มีการดำเนินงานไม่ต่อเนื่อง

3.1.3 การกิจด้านการส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

1) โครงการฝึกอบรมลูกเสืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกระทรวงศึกษาธิการได้ลงนามบันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือ และการพัฒนางานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยใช้กระบวนการลูกเสือ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมในการรักษาสิ่งแวดล้อมของเครือข่ายแกนนำลูกเสือและเยาวชน สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 จึงได้จัดฝึกอบรมลูกเสืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ลูกเสือและเนตรนารีมีความรู้ความเข้าใจและสร้างความตระหนักเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งส่งเสริมให้ลูกเสือและเนตรนารีได้แสดงออกทางความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อมและเป็นกลไกในการขับเคลื่อนเครือข่ายพลังเยาวชนอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงาน

1. จัดกิจกรรมฝึกอบรมให้ความรู้ ฝึกปฏิบัติ กิจกรรมรอบกองไฟ และทัศนศึกษา ณ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโตนงาช้าง ตำบลทุ่งตำเสา อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ในระหว่างวันที่ 22-24 มิถุนายน 2554 โดยมีโรงเรียนเข้ารับการอบรม 9 โรงเรียน รวมลูกเสือและเนตรนารี จำนวนทั้งหมด 92 คน



2. จัดทำทะเบียนลูกเสืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และวิทยากรลูกเสือ และจัดส่งให้โรงเรียนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 9 โรงเรียน
3. จัดทำสรุปผลการดำเนินโครงการฯ และสรุปผลสำรวจความพึงพอใจ

2) โครงการส่งเสริมพหุภาคีเพื่อการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืนภายใต้แผนปฏิบัติการ 21 ระดับท้องถิ่น

ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้เริ่มดำเนินงาน การพัฒนาอย่างยั่งยืนร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตั้งแต่ปี 2543 เป็นต้นมา และได้พัฒนาเป็นโครงการส่งเสริมพหุภาคีในการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืนภายใต้แผนปฏิบัติการ 21 ระดับท้องถิ่น (Local Agenda 21) ตั้งแต่ปี 2547 ถึงปัจจุบัน โดยมีเป้าหมายเพื่อส่งเสริมกระบวนการมีส่วนร่วมของพหุภาคีในการพัฒนาท้องถิ่นของตนเองไปสู่ความน่าอยู่อย่างยั่งยืนและให้พึ่งตนเองในการบริหารจัดการอนุรักษ์ ป่าไม้ พืช ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งส่งเสริมองค์ความรู้และศักยภาพของพหุภาคีในการบริหารจัดการอนุรักษ์ ป่าไม้ พืช ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งในส่วนของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 มีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมโครงการ จำนวน 2 แห่งคือ เทศบาลตำบลแม่ขี และเทศบาลตำบลตะโหนด อำเภอดงหลวง จังหวัดพัทลุง

ผลการดำเนินงาน

1. ติดตามและปรึกษาหารือการดำเนินโครงการฯ ณ เทศบาลตำบลตะโหนด และเทศบาลตำบลแม่ขี อ.ตะโหนด จ. พัทลุง วันที่ 25 พฤษภาคม 2554
2. ร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ LA21 สู่ท้องถิ่นไทยน่าอยู่อย่างยั่งยืน ครั้งที่ 6 ระดับประเทศ ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ ซิตี้จอยมเทียม พัทยา จังหวัดชลบุรี วันที่ 2-3 มีนาคม 2554
3. ร่วมประชุมคณะกรรมการเครือข่าย LA 21 ภาคใต้ ครั้งที่ 1/2554 ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล จ.สตูล วันที่ 7 มิถุนายน 2554
4. ร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เสริมศักยภาพเครือข่ายพหุภาคีโดยการถอดบทเรียนการทำรายงานในรายพื้นที่ ณ โรงแรมซีบีเอส ไฮเทิล พัทยา จังหวัดชลบุรี วันที่ 11-13 กรกฎาคม 2554

3) โครงการประกวดสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้

ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

สืบเนื่องมาจากการเสด็จเยี่ยมเยียนราษฎร เพื่อติดตามผลการดำเนินงาน “โครงการฟื้นฟูเพื่อสายใยรักแห่งครอบครัวผู้ประสบภัยในสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร” ของพระเจ้า วรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าศรีรัศมิ์ พระวรชายาฯ โดยนักเรียนในพื้นที่ดังกล่าวได้นำผลงานสิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้มาจัดแสดง ซึ่งทรงชื่นชมและดำริว่าควรดำเนินการขยายผลเพื่อให้เกิดการนำวัสดุเหลือใช้ในครัวเรือนมาสร้างสรรค์เป็นสิ่งประดิษฐ์ต่าง ๆ อันเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับวัสดุเหลือใช้



เป็นการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจึงได้ดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2549 มาจนถึงปัจจุบัน เพื่อส่งเสริมให้เยาวชน ชุมชนได้มีส่วนร่วมในการจัดการกับปัญหาสิ่งแวดล้อม โดยการร่วมคิดและสร้างสรรค์ผลงาน เพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งการนำขยะไปใช้ให้เกิดประโยชน์ก่อนนำไปกำจัด

ผลการดำเนินงาน

การประกวดสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้ปี 2554 แบ่งเป็น 3 ประเภทดังนี้

1) ประเภทสิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้ 4 กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่

- ระดับชั้นประถมศึกษา
- ระดับชั้นมัธยมศึกษา/อาชีวศึกษา (ปวช.)
- ระดับชั้นอุดมศึกษา/อาชีวศึกษา (ปวส.)
- ประชาชนทั่วไป

2) ประเภทเครื่องแต่งกายจากวัสดุเหลือใช้ 1 กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่

- นักเรียน / นักศึกษา / ประชาชนทั่วไป

3) ประเภทของใช้ส่วนตัวจากวัสดุเหลือใช้ 1 กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่

- นักเรียน / นักศึกษา / ประชาชนทั่วไป

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ได้ดำเนินการตามลำดับดังนี้

1. การจัดตั้งคณะกรรมการคัดเลือกสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้
2. การประชุมคณะกรรมการคัดเลือกสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้ และดำเนินการคัดเลือกสิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้ เพื่อส่งเข้าประกวดในระดับประเทศ

3. การพิจารณาคัดเลือกสิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้ ปี 2554 ระดับภาค

การพิจารณาคัดเลือกสิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้ระดับภาค ของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ซึ่งมีพื้นที่รับผิดชอบประกอบด้วย จังหวัดสงขลา พัทลุง ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส จากผลงานที่ผ่านการคัดเลือกจากระดับจังหวัดและส่งเข้าร่วมพิจารณาในระดับภาคที่ 16 มี 3 ประเภท จำนวน 22 ชิ้นงานมีผลการพิจารณาคัดเลือกดังนี้

ประเภทสิ่งประดิษฐ์ทั่วไป

- ระดับประถมศึกษา จำนวน 2 ชิ้นงาน
 1. ผลงาน กระถางสวยด้วยกากมะพร้าว ของโรงเรียนเทศบาล 3 จังหวัดสงขลา
 2. ผลงาน โคมไฟสนามจากวัสดุธรรมชาติเท็ดไท้องค์ราชน ของโรงเรียนวัดไทรโถบ จังหวัดพัทลุง
- ระดับมัธยมศึกษา/อาชีวศึกษา ปวช. จำนวน 2 ชิ้นงาน
 1. ผลงาน หนังสือตะลุงแดนใต้ ของโรงเรียนหาดใหญ่บริหารธุรกิจสากล จังหวัดสงขลา



2. ผลงาน Reuse เพิ่มคุณค่าขยะลดภาวะโลกร้อน ของโรงเรียนบ้านโหล๊ะเร็ด จังหวัดพัทลุง
- ระดับประชาชนทั่วไป จำนวน 1 ชิ้นงาน

1. ผลงาน กระเป๋ามาจากฝาขวดน้ำ ของนางรอปี๊ะ รัฐจวนจิตร จังหวัดปัตตานี

ประเภทเครื่องแต่งกายจากวัสดุเหลือใช้

- ระดับนักเรียน/นักศึกษา/ประชาชนทั่วไป จำนวน 1 ชิ้นงาน

1. ผลงาน มัทนะพาธา ของโรงเรียนบริหารธุรกิจวิทยา จังหวัดสงขลา

ประเภทของใช้ส่วนตัวจากวัสดุเหลือใช้

- ระดับนักเรียน/นักศึกษา/ประชาชนทั่วไป จำนวน 2 ชิ้นงาน

1. ผลงาน กระเป๋าและร่ม ของวิทยาลัยสารพัดช่างสงขลา จังหวัดสงขลา

2. ผลงาน กระเป๋าจากฝากระป๋องโค้ก โรงเรียนธรรมวิทยามูลนิธิ จังหวัดยะลา

4) การจัดทำและเผยแพร่วารสารด้านสิ่งแวดล้อม "เม็ดทราย"

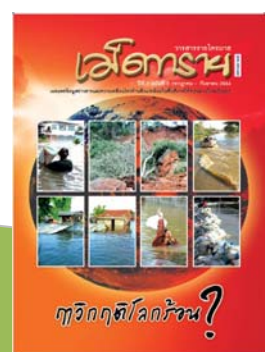
ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

การเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและสร้างจิตสำนึกในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้กับประชาชนในการร่วมดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม เป็นกิจกรรมที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง และทั่วถึง สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ได้ดำเนินการจัดทำวารสาร "เม็ดทราย" รายไตรมาสเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้และข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมที่เป็นประโยชน์ต่อการนำไปเป็นแนวทางการปฏิบัติ และประชาสัมพันธ์ข่าวสาร/กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมขึ้น

ผลการดำเนินงาน

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ได้ดำเนินการจัดทำวารสาร "เม็ดทราย" รายไตรมาส (ราย 3 เดือน) จัดพิมพ์ไตรมาสละ 1,000 ฉบับ รวม 4,000 ฉบับ

ไตรมาสที่ 1	(ฉบับเดือนตุลาคม - ธันวาคม 2553)	จำนวน 1,000 ฉบับ
ไตรมาสที่ 2	(ฉบับเดือนมกราคม - มีนาคม 2554)	จำนวน 1,000 ฉบับ
ไตรมาสที่ 3	(ฉบับเดือนเมษายน - มิถุนายน 2554)	จำนวน 1,000 ฉบับ
ไตรมาสที่ 4	(ฉบับเดือนกรกฎาคม - กันยายน 2554)	จำนวน 1,000 ฉบับ



วารสารเม็ดทราย

5) โครงการประกวดธนาคารขยะรีไซเคิล ปี 2554

ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ร่วมกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ได้ดำเนินโครงการประกวดธนาคารขยะรีไซเคิลโดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี 2549 จนถึงปัจจุบัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อมอบรางวัลให้แก่โรงเรียนที่ดำเนินกิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิลได้อย่างมีประสิทธิภาพและสมควรได้รับการยกย่อง ชื่นชม ให้เป็นแบบอย่างแก่โรงเรียนอื่นๆ เป็นขวัญกำลังใจในการดำเนินงาน และกระตุ้น รมรงค์เสริมสร้างจิตสำนึก และความรู้ความเข้าใจถึงแนวทางในการลดปริมาณขยะ การแยกขยะและการนำขยะไปใช้ประโยชน์ก่อนนำไปกำจัดให้กับเยาวชน ในการดำเนินงานกิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิลโรงเรียน โดยแบ่งการประกวดระดับประถมศึกษา และระดับมัธยมศึกษา ในรอบแรกเป็นการประกวดคัดเลือกในระดับจังหวัด จากนั้นคัดเลือกจากผู้ชนะ ที่ 1 ของแต่ละจังหวัด แล้วตัดสินเพื่อให้ได้ธนาคารขยะรีไซเคิลดีเด่นระดับภาค และเข้าสู่การตัดสินระดับประเทศ ซึ่งการประกวดธนาคารขยะรีไซเคิล จะส่งเสริมให้โรงเรียนและเยาวชนตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วม ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมากขึ้น และพัฒนากิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิลให้มีการดำเนินงานที่ยั่งยืนต่อไป

ผลการดำเนินงาน

1. การประชาสัมพันธ์ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 และ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดทั้ง 5 จังหวัด ได้จัดทำสื่อในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการประกวดธนาคารขยะรีไซเคิลผ่านสื่อต่างๆ คือ ผ่านทางเว็บไซต์ www.reo16.mnre.go.th วารสารเม็ดยทราย ประชาสัมพันธ์ผ่านกลุ่ม/เครือข่าย ต่างๆ เช่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

2. จัดตั้งคณะกรรมการประกวดธนาคารขยะรีไซเคิลระดับภาค

3. การตรวจเยี่ยมเพื่อตัดสินโครงการประกวดธนาคารขยะรีไซเคิลระดับภาค

4. การพิจารณาตัดสินโครงการประกวดธนาคารขยะรีไซเคิลระดับภาค โดยมีผลการพิจารณาคัดเลือก ดังนี้

ระดับประถมศึกษา

อันดับที่ 1 โรงเรียนบ้านนาทวิ อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา

อันดับที่ 2 โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดเมืองยะลา) อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

อันดับที่ 3 โรงเรียนบ้านหัวคลอง อำเภอดงรัก จังหวัดนราธิวาส

ระดับมัธยมศึกษา

อันดับที่ 1 โรงเรียนสตรีอิสลามวิทยาลัยนารี อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

อันดับที่ 2 โรงเรียนบ้านปากเหมือง อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง

อันดับที่ 3 โรงเรียนพะตงประธานคีรีวัฒน์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา



5. กิจกรรมการแลกเปลี่ยนประสบการณ์และมอบรางวัลการประกวดธนาคารขยะรีไซเคิล ปี 2554 ระดับภาค

ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน

1. ยังขาดการประสานงานระหว่างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกระทรวงศึกษาธิการในการดำเนินกิจกรรมโครงการ
 2. การประชาสัมพันธ์โครงการ ยังไม่มีรูปแบบที่หลากหลาย และการเข้าถึงข่าวสารของกลุ่มเป้าหมายยังมีน้อย ควรมีการประชาสัมพันธ์ที่กลุ่มเป้าหมายเข้าถึงได้ เช่น ช่องทางสถานีโทรทัศน์
 3. รูปแบบการดำเนินกิจกรรม ควรปรับปรุงให้ทันสมัย และน่าสนใจมากยิ่งขึ้น
- 6) การดำเนินงานตามมาตรการ/วิธีการป้องกันผลกระทบทางลบที่เกิดขึ้นกับสังคม กิจกรรมการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการลด และคัดแยกขยะที่ต้นทาง

ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 มาตรา 8 (3) ระบุว่า ก่อนเริ่มดำเนินการส่วนราชการต้องจัดให้มีการวิเคราะห์ผลดีผลเสียให้ครบทุกด้าน กำหนดขั้นตอนการดำเนินการที่โปร่งใส มีกลไกการตรวจสอบการดำเนินการในแต่ละขั้นตอน ในกรณีใดที่มีผลกระทบต่อประชาชน ส่วนราชการต้องดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และชี้แจงทำความเข้าใจเพื่อให้ประชาชนได้ตระหนักถึงผลประโยชน์ที่ส่วนรวมจะได้รับจากการกิจนั้น

การกำหนดวิธีการหรือมาตรการในการจัดการผลกระทบทางลบที่เกิดขึ้นต่อสังคม เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินการภายใต้ตัวชี้วัด "ระดับความสำเร็จของการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ" สำนักงานฯ / ผู้บริหารต้องกำหนดให้มีวิธีการหรือมาตรการในการจัดการผลกระทบทางลบที่เกิดขึ้นต่อสังคม ดังนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 สอดคล้องตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ.2546 มาตรา 8 (3) และแนวทางการดำเนินการตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐระดับพื้นฐาน ที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด จึงได้กำหนดมาตรการและวิธีการป้องกันผลกระทบทางลบที่เกิดขึ้นต่อสังคมในการปฏิบัติราชการของส่วนราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งเน้นให้ส่วนราชการมีระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมและตรวจสอบการทำงานของส่วนราชการในการดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้ และให้การปฏิบัติงานของส่วนราชการมีการดำเนินการตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546

ผลการดำเนินงาน

1. แต่งตั้งคณะทำงานวิเคราะห์ผลกระทบทางลบที่เกิดขึ้นต่อสังคม อันเป็นผลมาจากการดำเนินการของหน่วยงาน



2. ประชุมคณะทำงานเพื่อวิเคราะห์ผลกระทบทางลบของกระบวนการทำงานของหน่วยงาน พร้อมทั้งคาดการณ์ผลกระทบทางลบที่จะเกิดขึ้น โดยคณะทำงานได้พิจารณาเลือกการดำเนินงานการขับเคลื่อนการลดและคัดแยกขยะที่ต้นทาง ดำเนินการจัดการผลกระทบทางลบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบจัดทำมาตรการ/วิธีการในการจัดการผลกระทบทางลบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

3. จัดทำมาตรการ/วิธีการ ในการป้องกันผลกระทบทางลบที่อาจเกิดขึ้นกับสังคม โดยแสดงเป็นแผนภาพ (Flow Chart) และชี้แจงทำความเข้าใจกับเจ้าหน้าที่ทุกระดับ โดยใช้วิธีหนังสือเวียน

4. สืบหาความพึงพอใจของผู้ได้รับผลกระทบทางลบและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อมาตรการ/วิธีการป้องกันผลกระทบทางลบในการดำเนินโครงการขับเคลื่อนการลด คัดแยกขยะที่ต้นทางพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เมื่อวันที่ 8-13 พฤษภาคม 2554 โดยใช้แบบสอบถามกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้แก่ เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ดำเนินงานโครงการ กลุ่มผู้นำชุมชน และกลุ่มประชาชน

5. สำนักงานได้ทดสอบมาตรการและวิธีการป้องกันในระหว่างวันที่ 23-24 สิงหาคม 2554 ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ร่วมโครงการและให้ข้อคิดเห็นและทบทวนมาตรการให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น และสรุปเสนอผู้บริหารเพื่อรับทราบในวันที่ 29 สิงหาคม 2554

7) โครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสะอาดในโรงเรียน

ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

โครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสะอาดในโรงเรียนเป็นการดำเนินงานแบบองค์รวมของการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการใช้ทรัพยากร โดยเน้นลดมลพิษที่แหล่งกำเนิดทำให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ลดค่าสาธารณูปโภคและลดค่าใช้จ่ายในการจัดการมลพิษ และส่งเสริมให้บุคลากรในโรงเรียนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานเทคโนโลยีสะอาด

ปี 2554 สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ดำเนินกิจกรรมในโรงเรียนวัดลอน ตำบลโคกสัก อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง โดยได้ดำเนินกิจกรรมในการจัดการสิ่งแวดล้อมใน 2 ด้านได้แก่ การจัดการขยะ และการจัดการพลังงาน

ผลการดำเนินงาน

1. รับสมัครโรงเรียนเข้าร่วมโครงการ
2. จัดอบรมบุคลากรแกนนำ เพื่อให้ความรู้ เสริมสร้างศักยภาพแกนนำด้านการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน
3. โรงเรียนจัดทำแผนงานโครงการเพื่อตอบสนองโครงการเทคโนโลยีสะอาด
4. จัดตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินโครงการส่งเสริมเทคโนโลยีสะอาดในโรงเรียน
5. ติดตาม เสนอแนะ และสนับสนุนการดำเนินงานของโรงเรียน
6. ตรวจประเมินผลความสำเร็จโครงการ



8) การรณรงค์และเผยแพร่ความรู้ให้กับทุกภาคส่วนผ่านการจัดนิทรรศการควบคู่กับกิจกรรมอื่น ๆ

การจัดนิทรรศการด้านสิ่งแวดล้อมเป็นอีกช่องทางหนึ่งในการส่งเสริมให้ประชาชนเกิดกระบวนการเรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพ เกิดความเข้าใจในเนื้อหาได้อย่างรวดเร็วขึ้น เพราะสื่อนิทรรศการจะมีความสมบูรณ์อยู่ในตัวหรือชุดของมันเอง สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 จึงได้ผลิตและจัดนิทรรศการด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ในโอกาสต่าง ๆ

ผลการดำเนินงาน

1. การผลิตชุดนิทรรศการ เพื่อเป็นสื่อการเรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่กลุ่มเป้าหมาย สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ได้ผลิตชุดนิทรรศการขึ้นจำนวน 2 ชุด คือ

- ชุดนิทรรศการเรื่อง “โลกร้อน” และ “การจัดการขยะ”

2. การจัดนิทรรศการในโอกาสต่าง ๆ เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้วยชุดนิทรรศการให้ประชาชนเกิดการเรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ได้จัดนิทรรศการในสถานที่และโอกาสต่าง ๆ จำนวน 4 ครั้ง

9) การเผยแพร่ความรู้ให้กับทุกภาคส่วนผ่านการเป็นวิทยากร

กระบวนการเผยแพร่ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อพัฒนาหรือทำให้ประชาชน/กลุ่มเป้าหมายเกิดความรู้ ความเข้าใจ ทักษะความสามารถ และทัศนคติ จนมีผลให้พฤติกรรมเปลี่ยนแปลงเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด อันจะช่วยให้การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมมีประสิทธิภาพ ซึ่งกระบวนการดังกล่าวคือ การเผยแพร่ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมให้กับทุกภาคส่วนผ่านการเป็นวิทยากร

ผลการดำเนินงาน

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ได้สนับสนุนวิทยากรเพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมให้แก่ภาคส่วนต่าง ๆ จำนวน 27 ครั้ง

3.1.4 ภารกิจด้านการเพิ่มศักยภาพขององค์กรเพื่อการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

1) ศูนย์เตือนภัยมลพิษสิ่งแวดล้อมระดับภาค

ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

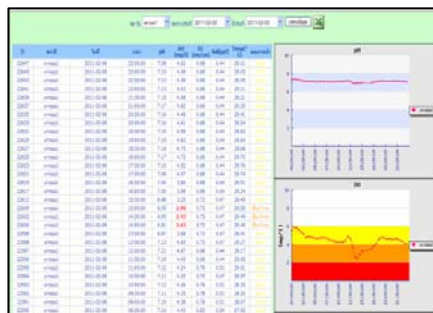
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ได้ดำเนินการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ จำนวน 2 สถานี โดยสถานีที่ 1 ติดตั้งเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2553 ณ หมู่ที่ 7 บ้านป่าไหนด ตำบลเกาะยอ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา สำหรับสถานีที่ 2 ติดตั้งเมื่อวันที่ 28 มกราคม 2554 ณ หมู่ที่ 9 บ้านสวนใหม่





ตำบลเกาะยอ พร้อมทั้งเชื่อมโยงข้อมูลคุณภาพน้ำจากสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ ทั้ง 2 สถานี และรายงานผลคุณภาพน้ำเข้าสู่ระบบศูนย์เตือนภัยมลพิษสิ่งแวดล้อมระดับภาค เข้าสู่เว็บไซต์สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 คือ www.reo16.mnre.go.th ภายใต้แบนเนอร์ “ระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำอัตโนมัติ”

ในการดำเนินการศูนย์เตือนภัยมลพิษสิ่งแวดล้อมระดับภาค มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาศูนย์ปฏิบัติการ (War Room) เตือนภัยมลพิษสิ่งแวดล้อมในระดับภูมิภาค สำหรับการเฝ้าระวัง แจ้งเตือนภัยวิกฤตคุณภาพน้ำ ให้สามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างทันที่ 2) เพื่อพัฒนาระบบเตือนภัยมลพิษทางน้ำ ให้สามารถติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ ในลักษณะ Real Time ตลอด 24 ชั่วโมง และ 3) เพื่อให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงด้านมลพิษ



ระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำอัตโนมัติ



ผลการดำเนินงาน

จากการดำเนินการศูนย์เตือนภัยมลพิษสิ่งแวดล้อมระดับภาค ในปี 2554 มีผลการดำเนินงานโดยสรุปดังนี้

1. การแจ้งเตือนภัยคุณภาพน้ำ

ในปี 2554 ได้มีการแจ้งเตือนภัยคุณภาพน้ำ จากสถานีวัดน้ำอัตโนมัติทั้ง 2 สถานี ให้กับเครือข่ายเป้าหมายผู้ใช้ประโยชน์ ซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน กลุ่มประชาชนผู้เลี้ยงปลาในกระชัง สถาบันการศึกษาในพื้นที่ ซึ่งตั้งอยู่บนพื้นที่ของสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ จำนวน 15 กลุ่มเครือข่าย ทั้งหมด 59 ครั้ง และมีการส่งข้อมูลเพื่อเตือนภัยในรูปแบบ SMS และ e-mail จำนวน 55 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 93.2

สำหรับเกณฑ์คุณภาพน้ำในการเตือนภัยได้กำหนดไว้ที่ ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ต่ำกว่า 3 มก./ล. โดยเตือนภัย 3ช่องทาง คือ เตือนภัยโดยสัญญาณไฟที่ด้านหน้าสถานี เตือนภัยผ่าน SMS บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ของเครือข่าย และเตือนภัยผ่านอีเมล e-mail ของเครือข่ายเป้าหมายผู้ใช้ประโยชน์จากข้อมูล

2. การพัฒนาเครือข่ายที่จะใช้ประโยชน์จากข้อมูล

ในปี 2554 สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 มีเครือข่ายหลักที่จะได้รับการแจ้งเตือนภัย 12 เครือข่าย โดยเป็นเครือข่ายเดิม 7 เครือข่าย คือ 1) สถาบันวิจัยสุขภาพสัตว์น้ำชายฝั่งสงขลา 2) สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง 3) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา 4) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา 5) สำนักงานประมงจังหวัดสงขลา 6) องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะยอ 7) เจ้าของกระชังปลา หมู่ที่ 7 ตำบลเกาะยอ อ.เมือง จ.สงขลา สำหรับเครือข่ายใหม่มี 5 เครือข่าย ประกอบด้วย 1) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 7 ตำบลเกาะยอ อ.เมือง จ.สงขลา 2) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 ตำบลเกาะยอ อ.เมือง จ.สงขลา 3) เจ้าของกระชังปลา หมู่ที่ 1 ตำบลเกาะยอ อ.เมือง จ.สงขลา 4) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 9 ตำบลเกาะยอ อ.เมือง จ.สงขลา และ 5) เจ้าของกระชังปลา หมู่ที่ 9 ตำบลเกาะยอ อ.เมือง จ.สงขลา

ในการพัฒนาเครือข่าย ได้มีการประชุมชี้แจงการทำงาน แนวทางการใช้ประโยชน์จากระบบ รวมทั้งซักซ้อมการแจ้งเตือนภัยร่วมกับประชาชน/เครือข่ายเป้าหมาย จำนวน 2 ครั้ง ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะยอ เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ และ 28 มิถุนายน 2554 รวมทั้งได้มีการลงพื้นที่เพื่อให้ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของศูนย์เตือนภัย สอบถามถึงปัญหาอุปสรรคเกี่ยวกับการใช้ข้อมูลคุณภาพน้ำจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ รวมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะเพื่อนำมาปรับปรุงการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

จากการรวบรวมข้อมูลการนำคุณภาพน้ำจากศูนย์เตือนภัยไปใช้ประโยชน์ในปี 2554 จำนวน 5 ครั้ง พบว่ามีการนำไปใช้ประโยชน์ ดังนี้

1. ใช้ในการเฝ้าระวังการดำรงชีวิตของปลาในกระชังอย่างใกล้ชิด หากปลามีอาการผิดปกติ จะได้ดำเนินการแก้ไขเพื่อลดความสูญเสียจากการตายของปลา

2. ใช้ในการแจ้งเตือนให้กลุ่มผู้เลี้ยงปลาในบริเวณใกล้เคียงทราบ เพื่อจะได้ดำเนินการลดความเสี่ยงจากการสูญเสียปลาในกระชัง



3. ใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนเลี้ยงปลาในกระชัง โดยการกำหนดช่วงเวลาในการเริ่มเลี้ยงปลา ให้เหมาะสมกับคุณภาพน้ำ เพื่อลดความเสี่ยงจากการตายของปลา

4. ใช้เป็นข้อมูลในการเปรียบเทียบคุณภาพน้ำในช่วงเวลาเดียวกัน เพื่อดูแนวโน้มของสถานการณ์คุณภาพน้ำ รวมทั้งเปรียบเทียบคุณภาพน้ำระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่ทำการตรวจวัดในบริเวณเดียวกัน

5. ใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณา ในการเฝ้าระวังโรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่ใกล้เคียงเกาะยอ ที่อาจปล่อยน้ำเสียลงสู่ทะเลสาบสงขลา

6. ใช้เป็นข้อมูลในการติดตามสถานการณ์คุณภาพน้ำ สำหรับจัดทำรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อมของจังหวัดสงขลา

7. เป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำทะเลสาบบริเวณเกาะยอ

ปัญหาอุปสรรค

1. สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติชำรุดบ่อย ต้องใช้งบประมาณและบุคลากรค่อนข้างมาก ในการดำเนินการดูแล บำรุงรักษา และในกรณีที่เจ้าหน้าที่สำนักงานฯ ไม่สามารถดำเนินการเองได้ ต้องส่งซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ จะใช้เวลาในการดำเนินการค่อนข้างนาน เนื่องจากต้องส่งไปซ่อม/ซื้อที่กรุงเทพฯ

2. บุคลากรของสำนักงานฯ ไม่มีความรู้ความสามารถเพียงพอในการดูแลระบบปฏิบัติการของศูนย์เตือนภัยมลพิษ เมื่อระบบขัดข้องจึงต้องขอความร่วมมือไปยังบริษัทซึ่งเป็นผู้จัดทำระบบ จึงต้องใช้เวลาในการดำเนินการแก้ไขค่อนข้างมาก (ในปี 2554 สำนักงานฯ ไม่ได้จ้างบริษัทดูแลระบบ)

3. ในบางช่วงเวลา น้ำบริเวณที่ทำการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติมีตะกอนมาก เมื่อไปจับกับหัววัด ถึงบรรจุน้ำสำหรับตรวจวัด หรือท่อสูบน้ำฯ จะส่งผลให้คุณภาพน้ำที่ตรวจวัดได้คลาดเคลื่อนจากความเป็นจริง ในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวจำเป็นต้องทำความสะอาดอุปกรณ์ทุกครั้งชั่วโมงหลังการตรวจวัดในแต่ละครั้ง ซึ่งบุคลากรที่รับผิดชอบงานดังกล่าว ไม่สามารถดำเนินการได้อย่างทันท่วงที เนื่องจากมีภารกิจอื่นที่ต้องดำเนินการ

4. การแจ้งเตือนภัยไม่สม่ำเสมอในบางช่วงเวลา เนื่องจากการเตือนภัยผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเมื่อเครือข่ายขัดข้องจะไม่สามารถทำการเตือนภัยได้



2) โครงการการพัฒนาห้องปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมระดับภาคสู่มาตรฐานสากล ISO 17025

ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ได้ดำเนินการพัฒนาประสิทธิภาพห้องปฏิบัติการ เพื่อการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งแวดล้อม โดยมีเป้าหมาย คือต้องจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เตรียมพร้อม เพื่อเข้าสู่การ จัดระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน มอก. 17025 : 2548 ดำเนินการจัดทำคู่มือเอกสารในระบบ คุณภาพ และการดำเนินการตามระบบ ทั้งผู้บริหารและเจ้าหน้าที่รวมทั้งทีมงานของห้องปฏิบัติการทั้งหมด สํารวจ/ทบทวน/ปรับปรุงแก้ไขในส่วนที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือ/สถานที่ของห้องปฏิบัติการ ให้มีสภาพแวดล้อม เหมาะสมและดำเนินการได้สอดคล้องตามระบบควบคุมคุณภาพ ดำเนินการควบคุมภายในตามคู่มือและเอกสารใน ระบบ ทั้งในส่วนของการสอบเทียบเครื่องมือ ทดสอบความชำนาญ การตรวจวิเคราะห์ และการควบคุมภายใน อื่นๆ การตรวจประเมินเบื้องต้น และการควบคุมคุณภาพ และดำเนินการปรับปรุงแก้ไขแนวทางการปฏิบัติงาน ระบบเอกสารให้สอดคล้องตรงกัน พร้อมยื่นขอการรับรองจากหน่วยรับรองระบบงาน วัตถุประสงค์ เพื่อ เพิ่ม ประสิทธิภาพและพัฒนาห้องปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตาม มอก. 17025 (ISO/IEC 17025) สามารถ รองรับจำนวนตัวอย่างหรือพารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์ โดยผลการตรวจวิเคราะห์มีความถูกต้องแม่นยำน่าเชื่อถือ พร้อมทั้งมีคุณภาพทางด้านเครื่องมือ/อุปกรณ์และความพร้อมของบุคลากรเพื่อภารกิจในการเฝ้าระวังคุณภาพ สิ่งแวดล้อมได้ตามเป้าหมายที่กำหนด

ผลการดำเนินงาน

1. จัดหาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ เครื่องมือวัด ที่ใช้สำหรับการทดสอบ เพื่อให้มั่นใจว่าเครื่องมือ เป็นไปตามข้อกำหนดตามมาตรฐาน จำนวน 3 รายการ ได้แก่
 - (1) ตู้เก็บตัวอย่าง
 - (2) ตู้อบลมร้อน
 - (3) เครื่องกวนสารละลายแบบใช้แท่งแม่เหล็ก
2. สอบเทียบเครื่องแก้ว เพื่อให้มีความถูกต้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดเพื่อรองรับการขอ รับรองมาตรฐาน ISO 17025 จำนวน 19 รายการ
3. ทวนสอบเครื่องมือและอุปกรณ์การวัดจากการสอบเทียบ เครื่องแก้ว มาตรฐานอ้างอิง และ เครื่องมือประกอบด้วยเครื่องแก้ว จำนวน 16 รายการ มาตรฐานอ้างอิง จำนวน 3 รายการ เครื่องมือ 2 รายการ
4. ปรับปรุง แก้ไขทดลองใช้ระบบเอกสาร คู่มือเอกสาร Q, P, W, T, F, I ตามข้อกำหนด
 - (1) คู่มือคุณภาพ (Q) (REO.16-Q4.1 ถึง REO.16-Q5.10) ทั้งหมด 30 เรื่อง
 - (2) ขั้นตอนการดำเนินงาน (P) (REO.16-P4.1 ถึง REO.16-P5.10) ทั้งหมด 23 เรื่อง
 - (3) ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (W) ทั้งหมด 18 เรื่อง
 - (4) วิธีการทดสอบ (T) ทั้งหมด 2 เรื่อง
 - (5) แบบบันทึก (F) ทั้งหมด 77 แบบฟอร์ม



(6) หลักฐานการแก้ไขเอกสารในแบบบันทึกประวัติการแก้ไขเอกสารประเภทต่างๆ กำลังอยู่ระหว่างการปรับปรุง เพื่อประกาศใช้เป็นฉบับแก้ไขเลขที่ 1

5. ปรับปรุง แก้ไขทดลองใช้ ระบบเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ

(1) แบบบันทึกทะเบียนเครื่องมือและอุปกรณ์วัด (F5.5-01)

(2) แบบบันทึกประวัติเครื่องมือ (F5.5-02)

(3) ประวัติมาตรฐานอ้างอิง (F5.5-13)

(4) แบบบันทึกการใช้งานเครื่องมือต่าง ๆ เช่น บันทึกการใช้งานเครื่องชั่ง (F5.5-05)

บันทึกการใช้งานชุดกรองสุญญากาศ (F5.5-07) บันทึกการใช้ตุ้บ (F5.5-08) บันทึกการใช้งานเครื่องกวนสาร (F5.5-09)

(5) แบบบันทึกการใช้งานวัสดุอ้างอิง (F5.6-03)

6. ปรับปรุง แก้ไขทดลองใช้ระบบเครื่องแก้ว

(1) แบบบันทึกทะเบียนเครื่องแก้ว (F5.5-03)

(2) แบบบันทึกการสอบเทียบ-ทวนสอบเครื่องแก้ว (F5.6-05)

7. ปรับปรุง แก้ไขทดลองใช้ระบบสารเคมี

(1) แบบบันทึกการใช้สารเคมีชนิดต่าง ๆ (F5.6-08)

8. ปรับปรุง แก้ไขทดลองใช้ระบบการปฏิบัติงาน ให้เหมาะสมกับห้องปฏิบัติการตามข้อกำหนด

คุณภาพ ISO 17025

(1) แบบบันทึกต่างๆ เช่น แบบบันทึกการควบคุมเอกสาร (F4.3)

(2) แบบบันทึกการรับ-ส่งตัวอย่าง (F5.8)

9. ร่วมโครงการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ สาขาสิ่งแวดล้อม เพื่อความถูกต้องแม่นยำ น่าเชื่อถือของผลการทดสอบ กับกรมวิทยาศาสตร์บริการ จำนวน 2 พารามิเตอร์ คือ

(1) ปริมาณสารแขวนลอย(TSS)

(2) ซีบีโอดี (COD)

10. สอบเทียบครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์เพื่อตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือวัดจำนวน 5

รายการ ได้แก่

(1) เครื่องชั่งละเอียด 4-5 ตำแหน่ง จำนวน 1 เครื่อง

(2) ตุ้บลมร้อน จำนวน 1 เครื่อง

(3) ตู้เก็บตัวอย่าง จำนวน 1 เครื่อง

(4) ตู้บีโอดี จำนวน 1 เครื่อง

(5) เครื่องย่อย จำนวน 1 เครื่อง

11. สอบเทียบครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์เพื่อตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือวัดจำนวน 5 รายการ



12. สรุปผลการปรับปรุงแก้ไขคู่มือเอกสารตามระบบคุณภาพ มอก.17025 : 2548 ที่เสร็จสิ้นแล้ว ดังนี้

- (1) คู่มือคุณภาพ จำนวน 25 เรื่อง
- (2) ขั้นตอนการดำเนินงาน จำนวน 25 เรื่อง
- (3) วิธีทดสอบ จำนวน 1 เรื่อง
- (4) ขั้นตอนการปฏิบัติงาน จำนวน 27 เรื่อง
- (5) แบบบันทึก จำนวน 91 แบบบันทึก

13. ยื่นเอกสารขอรับรองห้องปฏิบัติการตามระบบมาตรฐานสากล ISO 17025 สำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ดังนี้

- (1) เอกสารประกอบคำขอรับรอง
- (2) คู่มือคุณภาพ จำนวน 25 เรื่อง
- (3) ขั้นตอนการดำเนินงาน จำนวน 25 เรื่อง
- (4) วิธีทดสอบ จำนวน 1 เรื่อง
- (5) ขั้นตอนการปฏิบัติงาน จำนวน 27 เรื่อง

ปัญหาและอุปสรรคต่อการดำเนินงาน

1. ปัญหาและอุปสรรค

- งบประมาณในการดำเนินงานตามระบบ ISO 17025
- มีตัวอย่างด้านสิ่งแวดล้อมเข้ารับการตรวจวิเคราะห์ ทั้งตัวอย่างในแผนที่กำหนด และนอกแผนจำนวนมาก ทำให้การดำเนินงานล่าช้า
- เจ้าหน้าที่กลุ่มงานวิเคราะห์ฯ ลาออก จำนวน 1 ท่าน ทำให้ขาดกำลังคนในเรื่องการจัดระบบและการปฏิบัติงานในระบบได้อย่างล่าช้า

2. ข้อเสนอแนะ

- จัดหาเจ้าหน้าที่ทดแทน
- จัดทำแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับระบบ ISO 17025 ให้แก่เจ้าหน้าที่ใหม่

3) โครงการการจัดการความรู้ โดยกิจกรรมชุมชนนักปฏิบัติ (CoP) ตามนโยบายการกำกับดูแลองค์กรที่ดี ด้านผู้ปฏิบัติงาน ปีงบประมาณ 2554

ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ ได้วางแนวการจัดทำนโยบายการกำกับดูแลองค์กรที่ดี (Organizational Governance, OG) เพื่อให้บรรลุผลตามนโยบายขององค์กรได้อย่างเหมาะสม และสามารถกำกับดูแลหน่วยงานภาครัฐที่ครอบคลุมนโยบายด้านรัฐ สังคม และสิ่งแวดล้อม



นโยบายด้านผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย นโยบายด้านองค์กร และนโยบายด้านผู้ปฏิบัติงาน สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ได้ดำเนินงานตามนโยบายด้านผู้ปฏิบัติงาน ที่มุ่งเน้นให้ผู้ปฏิบัติงานมีความสามารถในการปฏิบัติงานด้วยความเป็นมืออาชีพ ด้วยเทคนิควิธี กระบวนการที่มีประสิทธิภาพเหมาะสมและเป็นธรรม ด้วยการแลกเปลี่ยนเรียนรู้โดยกิจกรรมชุมชนนักปฏิบัติ (Community of Practice) เพื่อการพัฒนาบุคลากรที่มีประสิทธิภาพ

ผลการดำเนินงาน

1. จัดกิจกรรมชุมชนนักปฏิบัติ จำนวน 5 ครั้ง

1) เรื่อง “การใช้งานและแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในสสภ.16” เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2554 ณ ห้องประชุมสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 มีบุคลากรเข้าร่วมจำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ของกลุ่มเป้าหมาย คือ บุคลากรที่ใช้คอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงาน

2) เรื่อง “การประยุกต์แนวทางการแก้ไขปัญหาภาวะโลกร้อนสู่การปฏิบัติในระดับสำนักงาน” เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2554 ณ ห้องประชุมสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 มีบุคลากรเข้าร่วมจำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 100

3) เรื่อง “การส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน” เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2554 ณ ห้องประชุมสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 มีบุคลากรเข้าร่วมจำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 93

4) เรื่อง “การพึ่งพาตนเอง เพื่อรับภาวะโลกร้อน” เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2554 ณ ห้องประชุมสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 มีบุคลากรเข้าร่วมจำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 91

5) เรื่อง “พืชภัยและการลดสารปนเปื้อนในพืชผัก ผลไม้” เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2554 ณ ห้องประชุมสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 มีบุคลากรเข้าร่วม จำนวน 30 คน คิดเป็นร้อยละ 97

2. จัดทำองค์ความรู้ จำนวน 5 เรื่องที่ได้จากกิจกรรมชุมชนนักปฏิบัติ และเผยแพร่บนเว็บไซต์สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 (<http://www.reo16.mnre.go.th>) ดังนี้

1) เรื่อง “การใช้งานและแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในสสภ.16” เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2554

2) เรื่อง “การประยุกต์แนวทางการแก้ไขปัญหาภาวะโลกร้อนสู่การปฏิบัติในระดับสำนักงาน” เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2554

3) เรื่อง “การส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน: การปลูกพืชสวนครัวในยางรถยนต์” เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2554

4) เรื่อง “การพึ่งพาตนเอง เพื่อรับภาวะโลกร้อน” เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2554

5) เรื่อง “พืชภัยและการลดสารปนเปื้อนในพืชผัก ผลไม้” เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2554



3. จัดทำรายงานตัวอย่างความสำเร็จของการใช้ความรู้ใหม่ในการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน จำนวน 1 ฉบับ

ปัญหาและอุปสรรค

เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ใช้เป็น web server ของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ชำรุดและเสื่อมสภาพ ไม่สามารถให้บริการเว็บไซต์ได้ ตั้งแต่วันที่ 22 มีนาคม 2554 ซึ่งได้แก้ปัญหาเบื้องต้นโดยการนำเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล มาใช้เป็น web server ในระหว่างเดือนมีนาคมถึงเดือนสิงหาคม 2554 เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาลเฉพาะหน้า ให้ผู้ใช้บริการยังสามารถเข้าถึงข้อมูลบนเว็บไซต์ได้ โดยเปิดใช้งานเฉพาะเวลาทำการเท่านั้น ทำให้ส่งผลกระทบต่อการเผยแพร่ข้อมูลองค์ความรู้ในที่ได้จากการกิจกรรมชุมชนนักปฏิบัติ ในช่วงเวลาดังกล่าว

3.1.5 การกิจด้านอำนวยการ

ภารกิจด้านอำนวยการถือเป็นหัวใจสำคัญในการขับเคลื่อนงานของสำนักงานให้เป็นไปอย่างราบรื่น มีระบบ และถูกต้องตามระเบียบราชการ ในการดำเนินงานตามภารกิจด้านพัสดุและงานการเงินและบัญชี โดยมีรายละเอียดผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 ดังนี้

1) **งานธุรการ-สารบรรณ** ได้ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารงานเอกสาร เริ่มตั้งแต่การจัดทำ การรับ การส่ง การเก็บรักษา การยืม จนถึงการทำลาย โดยการดำเนินงานควบคู่กับระบบงานสารบัญชอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยงานสารบัญช พ.ศ. 2526 และแก้ไขเพิ่มเติม ซึ่งผลการดำเนินงาน มีดังนี้

- (ก) ลงทะเบียนหนังสือรับในระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 2,716 ฉบับ
- (ข) ลงทะเบียนหนังสือส่งในระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 3,867 ฉบับ
- (ค) จัดทำคำสั่งสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 จำนวน 47 ฉบับ
- (ง) รายงานผลการใช้พลังงานของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ดังนี้

- ค่าไฟฟ้า	จำนวน 12 ครั้ง
- ค่าน้ำประปา	จำนวน 12 ครั้ง
- ค่าโทรศัพท์	จำนวน 12 ครั้ง
- ฝากส่งไปรษณีย์	จำนวน 12 ครั้ง

2) **งานพัสดุ** ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โดยปฏิบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. 2535 และแก้ไขเพิ่มเติมโดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้





(ก) การจัดซื้อ โดยวิธีตกลงราคา	ครั้ง/บาท	184/1,219,913.90
(ข) การจัดจ้าง โดยวิธีตกลงราคา	ครั้ง/บาท	224/2,235,213.78
(ค) การจัดซื้อ โดยวิธีสอบราคา	ครั้ง/บาท	2/311,500.00
(ง) การจัดจ้าง โดยวิธีสอบราคา	ครั้ง/บาท	1/159,751.00
รวมจัดซื้อ จัดจ้างทั้งปี	ครั้ง/บาท	411/3,926,378.68

3) งานการเงินและบัญชี ปฏิบัติงานด้านการเงินและบัญชีต่างๆ ได้แก่ การตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารก่อนขอเบิกเงินงบประมาณ การเบิก - การจ่ายเงิน การตรวจสอบในระบบ GFMS และการควบคุมในระบบเอกสาร ให้เป็นไปตามระเบียบที่กรมบัญชีกลาง/สำนักงานงบประมาณ กระทรวงการคลังกำหนด มีผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 จากงบประมาณที่ได้รับจัดสรรทุกงบประมาณรายจ่าย จำนวน 6,443,941 บาท (หกล้านสี่แสนสี่หมื่นสามพันเก้าร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน) มีผลการเบิกจ่าย จำนวน 6,437,675.55 บาท (หกล้านสี่แสนสามหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยเจ็ดสิบห้าบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) คงเหลือ 6,265.45 (หกพันสองร้อยหกสิบห้าบาทสี่สิบบาทห้าสตางค์) จากเอกสารการเบิกเงินในระบบ GFMS จำนวน 1,546 ฉบับ

4) งานการเจ้าหน้าที่ ปฏิบัติงานในการดำเนินการเกี่ยวกับการเจ้าหน้าที่ โดยมีผลการดำเนินงานดังนี้

(ก) สรุปรายงานวันลาของข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ ประกอบการพิจารณาเลื่อนขั้นเงินเดือน	จำนวน 2 ครั้ง
(ข) จัดทำรายงานขออนุญาตราชการ	เดือน/ครั้ง 12/12
(ค) ดำเนินการขอมีบัตรประจำตัวข้าราชการของรัฐ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ	จำนวน 1 ราย
(ง) ดำเนินการระบบบำเหน็จ บำนาญ กบข. และ กสจ. ให้กับข้าราชการ และลูกจ้างที่เกษียณอายุ	ราย/ครั้ง 3/10
(จ) โอนย้ายข้าราชการ	จำนวน 1 ราย
(ง) สรรหาพนักงานราชการ	จำนวน 1 ราย
(ฉ) ขอพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์	จำนวน 4 ราย

3.2 ผลการปฏิบัติราชการตามนโยบายการกำกับดูแลองค์กรที่ดีของ สป.ทส.

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ได้ดำเนินงานตามนโยบายการกำกับดูแลองค์กรที่ดีประกอบด้วยนโยบายหลัก และแนวทางปฏิบัติภายใต้กรอบนโยบายด้านรัฐ สังคมและสิ่งแวดล้อม นโยบายด้านผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย นโยบายด้านองค์กร และนโยบายด้านผู้ปฏิบัติงาน โดยมีผลการปฏิบัติงานดังตาราง



ตารางสรุปผลการปฏิบัติราชการตามนโยบายการกำกับดูแลองค์กรที่ดีของ สป.ทส.
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

นโยบายการกำกับดูแลองค์กรที่ดี	มาตรการ/โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
ด้านรัฐ สังคม และสิ่งแวดล้อม	โครงการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ร้อยละของเงินงบประมาณที่ใช้ในการซื้อวัสดุสำนักงานเป็นการจัดซื้อสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ร้อยละ 16	เงินงบประมาณที่ใช้ในการซื้อวัสดุสำนักงานที่เป็นการจัดซื้อสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมคิดเป็นร้อยละ 54.55
ด้านผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	โครงการสำรวจและประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16	จำนวนประเด็นที่ได้จากข้อเสนอแนะของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญมาปรับปรุงการดำเนินงาน	1 ประเด็น	มีการปรับปรุงการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจำนวน 1 ประเด็น คือ ประเด็นแผนผังแสดงขั้นตอนการให้บริการ
ด้านองค์กร	โครงการ “รวมน้ำใจ คั้นน้ำใสให้ลำคลอง”	ร้อยละของจำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมตามแผนสร้างค่านิยมหลักขององค์กร	ร้อยละ 70	บุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมตามแผนสร้างค่านิยมหลักขององค์กร ร้อยละ 98.22
ด้านผู้ปฏิบัติงาน	โครงการการจัดการความรู้โดยกิจกรรมชุมชนนักปฏิบัติ (CoP)	จำนวนกระบวนการที่มีการใช้องค์ความรู้ที่ได้จากการจัดกิจกรรมชุมชนนักปฏิบัติไปใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพของการทำงาน	1 กระบวนการ	มีการใช้องค์ความรู้ที่ได้จากการจัดกิจกรรมชุมชนนักปฏิบัติไปใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพของการทำงาน จำนวน 2 กระบวนการ คือ - การใช้งานและแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ในสสภ.16 - การประยุกต์แนวทางการแก้ไขปัญหาภาวะโลกร้อนสู่การปฏิบัติในระดับสำนักงาน



3.3 ผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ปี 2554

การดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร (กพร.ทส.) กำหนดให้ส่วนราชการจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการเพื่อให้มีการประเมินผลการดำเนินงานในแต่ละปีงบประมาณ ในปีงบประมาณ พ.ศ.2554 สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ได้จัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประกอบด้วย แผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategy map) โดยกำหนดเป้าประสงค์และตัวชี้วัดของสำนักงานให้สอดคล้องกับเป้าประสงค์ของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทั้ง 4 มิติ ได้แก่ มิติประสิทธิภาพผลตามยุทธศาสตร์ มิติคุณภาพการให้บริการ มิติประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการ และมิติการพัฒนาองค์กร และกำหนดตัวชี้วัดของสำนักงานจำนวน 10 ตัวชี้วัด โดยมีผลการดำเนินงานจากการประเมินตนเอง 4.90 คะแนน (คะแนนเต็ม 5 คะแนน) ดังนี้

ตารางผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	น้ำหนัก	ค่าคะแนนที่ได้	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
ตัวชี้วัดที่ 1.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาศูนย์เตือนภัยมลพิษสิ่งแวดล้อมระดับภาค	ระดับ 3	10%	5	0.50
ตัวชี้วัดที่ 1.2 ระดับความสำเร็จของคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่วิกฤติระดับภาค	ระดับ 3	10%	5	0.50
ตัวชี้วัดที่ 1.3 ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องร้องเรียนจนได้ข้อยุติ	ร้อยละ 80	10%	5	0.50
ตัวชี้วัดที่ 2.1 ร้อยละของคำปรึกษาแนะนำที่มีการนำไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 80	10%	5	0.50
ตัวชี้วัดที่ 2.2 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ 75	10%	5	0.50
ตัวชี้วัดที่ 3.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาห้องปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมระดับภาคสู่มาตรฐานสากล ISO 17025	ระดับ 3	10%	4	0.40



ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	น้ำหนัก	ค่าคะแนนที่ได้	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
ตัวชี้วัดที่ 3.2 ระดับความสำเร็จของการวิเคราะห์และจัดการผลกระทบทางลบที่เกิดขึ้นต่อสังคม อันเป็นผลมาจากการดำเนินงานของหน่วยงาน	ระดับ 3	10%	5	0.50
ตัวชี้วัดที่ 4.1 ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักความสำเร็จของการดำเนินการตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ	ระดับ 3	10%	5	0.50
ตัวชี้วัดที่ 4.2 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาศักยภาพองค์กรด้วยการสร้างค่านิยมหลักและการจัดการความรู้	ระดับ 3	10%	5	0.50
ตัวชี้วัดที่ 4.3 ระดับความสำเร็จของการถ่ายทอดตัวชี้วัดและเป้าหมายของระดับองค์กรสู่ระดับบุคคล	ระดับ 3	10%	5	0.50
รวม		100%		4.90





ส่วนที่ 4

โครงการและเหตุการณ์ที่สำคัญอื่นๆ



โครงการและเหตุการณ์ที่สำคัญอื่นๆ

4.1 การพัฒนาบุคลากรของสำนักงาน

การพัฒนาบุคลากรเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพด้านทักษะ ความชำนาญในการทำงาน ตลอดจนปรับเปลี่ยนทัศนคติของบุคลากรทุกระดับให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน ซึ่งการเพิ่มประสิทธิภาพบุคลากรสามารถทำได้หลายวิธี เช่น การจัดส่งเข้าร่วมโครงการหรือเข้ารับการอบรมในหลักสูตรต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานที่ปฏิบัติ หรืออาจจัดให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ถ่ายทอดประสบการณ์กันระหว่างบุคลากรภายในหน่วยงาน สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ได้ดำเนินการพัฒนาบุคลากรของสำนักงาน โดยผ่านกิจกรรม/โครงการต่าง ๆ ดังนี้

การพัฒนาบุคลากรโดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16

บุคลากรเป็นทรัพยากรที่สำคัญที่สุดของหน่วยงาน หน่วยงานที่มีบุคลากรที่มีศักยภาพ ในการปฏิบัติงานสูงก็จะส่งผลในแง่บวกต่อการประสบความสำเร็จในการปฏิบัติงานมาก โดยในปีงบประมาณ 2554 สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ได้จัดอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากร จำนวน 2 กิจกรรม คือ

1. การจัดการความรู้ด้วยกิจกรรมชุมชนนักปฏิบัติ ซึ่งในการจัดกิจกรรมชุมชนนักปฏิบัติได้ดำเนินงานในหัวข้อที่น่าสนใจ จำนวน 5 ครั้ง ดังนี้

- การใช้งานและแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ใน สสภ.16

- การประยุกต์แนวทางการแก้ไขปัญหาภาวะโลกร้อนสู่การปฏิบัติในระดับสำนักงาน

- การส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน

- การพึ่งพาตนเอง เพื่อรับภาวะโลกร้อน

- พิษภัยและการลดสารปนเปื้อนในพืช ผัก ผลไม้

2. การจัดกิจกรรมโครงการเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 ด้าน “การแลกเปลี่ยนรู้เรียนรู้และศึกษาธรรมชาติเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน”

จากวิสัยทัศน์ของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม : “มุ่งมั่นอำนวยความสะดวกให้เกิดการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อประชาชน” โดยมีคำนิยาม คือ “รวมน้ำใจ ใฝ่คุณธรรม นำสู่ความเป็นเลิศ” สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ได้ให้ความสำคัญกับบุคลากรในทุกกระดับ ให้รักการเรียนรู้และพัฒนาตนเองให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยภายนอกเพื่อความเป็นเลิศ และมีความมุ่งมั่นที่จะรวมน้ำใจทำงานเป็นทีม ตลอดจนมีคุณธรรมและจริยธรรม มีทัศนคติเชิงบวก ต่อองค์กร มีสมรรถนะในการปฏิบัติงานตามบทบาทภาระหน้าที่ของตนเอง สามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อสำนักงานฯ





และสร้างสรรค์สิ่งแวดล้อมที่ดีให้กับสังคม ด้วยเหตุนี้ สำนักงานฯ จึงได้จัดทำโครงการเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 ด้าน “การแลกเปลี่ยนเรียนรู้และศึกษาระบบชาติเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน” เพื่อให้บุคลากรทั้งในระดับผู้บังคับบัญชาและระดับปฏิบัติได้รับการเสริมสร้างศักยภาพอย่างต่อเนื่อง อันจะส่งผลไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพต่อการปฏิบัติงานในภาพรวมของสำนักงานฯ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ได้ดำเนินการจัดการฝึกอบรมสัมมนาโครงการเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 ด้าน “การแลกเปลี่ยนเรียนรู้และศึกษาระบบชาติเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน” ขึ้น เมื่อวันที่ 2-4 กันยายน 2554 ณ The Small Hotel และสถานที่ดำเนินกิจกรรมประกอบการพัฒนาบุคลากรในพื้นที่อำเภออ่าวนาง จังหวัดกระบี่ ซึ่งมีกิจกรรมประกอบด้วย การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในลักษณะกลุ่ม การทัศนศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ดังนี้

1. ศึกษาดูงานนอกสถานที่ในการเรียนรู้ระบบนิเวศและธรรมชาติ ในแต่ละรูปแบบและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน
2. การระดมความคิดเห็น และทบทวนการปฏิบัติงาน เพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานในแต่ละภารกิจ
3. กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์

การพัฒนาบุคลากรโดยหน่วยงานต่าง ๆ ที่จัดอบรม

ในปีงบประมาณ 2554 สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ได้มีการพัฒนาบุคลากรของสำนักงานโดยการเข้ารับการอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพในการปฏิบัติงาน ดังนี้

ผู้อำนวยการสำนักงาน

1. การอบรมหลักสูตรภาพรวมของระบบโครงการศูนย์บูรณาการสารสนเทศทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม วันที่ 4 พฤษภาคม 2554 ณ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2. การอบรมเพื่อเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม ของเจ้าหน้าที่สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ 2554
3. การอบรมการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อคนไทยอย่างยั่งยืน วันที่ 24-26 สิงหาคม 2554 ณ โรงแรมทวาราวดี จังหวัดปราจีนบุรี



กลุ่มงานเฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1. การอบรมการช่วยเหลือให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม สำหรับฟาร์มสุกร วันที่ 8-9 สิงหาคม 2554 ณ โรงแรมทวินโลดส์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
2. การอบรมการจัดการน้ำเสียชุมชนแบบผสมผสาน เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน รุ่นที่ 3 วันที่ 21-22 กันยายน 2554 ณ โรงแรมราชมิ่งคลาพาวิลเลียน จังหวัดสงขลา
3. การอบรมการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อคนไทยอย่างยั่งยืน วันที่ 24-26 สิงหาคม 2554 ณ โรงแรมทวาราวดี จังหวัดปราจีนบุรี

กลุ่มงานส่งเสริมและเผยแพร่

1. การอบรมโครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสะอาดในโรงเรียน วันที่ 23-24 ณ โรงแรมแกรนด์ ทาวเวอร์อินน์ กรุงเทพฯ
2. การอบรมหลักสูตรโปรแกรมเรียนรู้ทำหนังสือเสมือน (E-book) วันที่ 1-5 มิถุนายน 2554 ณ โรงแรมหาดใหญ่ฮอเต็ล จังหวัดสงขลา
3. การอบรมการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อคนไทยอย่างยั่งยืน วันที่ 24-26 สิงหาคม 2554 ณ โรงแรมทวาราวดี จังหวัดปราจีนบุรี

กลุ่มงานแผนงานสิ่งแวดล้อม

1. การอบรมโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศและฐานข้อมูล เพื่อการติดตามและประเมินผลระบบการจัดการขยะมูลฝอยและระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน วันที่ 1 พฤศจิกายน 2553 ณ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพฯ
2. การอบรมการใช้ระบบติดตามและประเมินผลโครงการ e-Project Tracking System วันที่ 29 พฤศจิกายน 2554 ณ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กรุงเทพฯ
3. การอบรมโครงการแลกเปลี่ยนเยาวชนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ครั้งที่ 21 สำหรับคณะข้าราชการด้านแก้ไขปัญหามลพิษในระดับท้องถิ่น วันที่ 1-8 มีนาคม 2554 ณ กรุงโตเกียว และเมืองคิตะคิวชู ประเทศญี่ปุ่น
4. การอบรมภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาค้นคว้าและการสื่อสารสำหรับใช้ปฏิบัติงาน รุ่นที่ 4 วันที่ 21-25 มีนาคม 2554 และ 18-22 เมษายน 2554 ณ โรงแรมทูลุส แทเวิร์น กรุงเทพฯ
5. การอบรมการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อคนไทยอย่างยั่งยืน วันที่ 24-26 สิงหาคม 2554 ณ โรงแรมทวาราวดี จังหวัดปราจีนบุรี
6. การอบรมการสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในระบบนิเวศป่าไม้ แหล่งน้ำในแผ่นดิน เกษตร และทะเลชายฝั่ง วันที่ 15-17 ธันวาคม 2553 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ



กลุ่มงานวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

1. การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร การเก็บตัวอย่างกลิ่นและการตรวจวิเคราะห์กลิ่น วันที่ 31 มีนาคม - 1 เมษายน 2554 ณ มหาวิทยาลัยมหิดล กรุงเทพฯ
2. การอบรมเคาะสนิม-การจัดการห้องปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม วันที่ 20-24 มิถุนายน 2554 ณ สถาบันฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อม จังหวัดปทุมธานี
3. การใช้งานระบบเครือข่ายการใช้งานระบบ Application บนเครือข่ายการรักษาความปลอดภัยและระบบป้องกันไวรัส วันที่ 16-17 ธันวาคม 2553 ณ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กรุงเทพฯ
4. การอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้งานระบบฐานข้อมูลคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินทั่วประเทศ (IWIS) วันที่ 10-11 กุมภาพันธ์ 2554 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ
5. การอบรมการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อคนไทยอย่างยั่งยืน วันที่ 24-26 สิงหาคม 2554 ณ โรงแรมทวาราวดี จังหวัดปราจีนบุรี

ฝ่ายบริหารทั่วไป

1. การอบรมการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการเงินและการคลังของ สป.ทส. ปีงบประมาณ 2554
2. การอบรม Web online ระบบเบิกจ่าย (AP) วันที่ 9-10 มิถุนายน 2554 ณ ศาลากลางจังหวัดสงขลา จังหวัดสงขลา
3. การอบรมการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อคนไทยอย่างยั่งยืน วันที่ 24-26 สิงหาคม 2554 ณ โรงแรมทวาราวดี จังหวัดปราจีนบุรี
4. การอบรมการบริหารทรัพยากรบุคคลเชิงกลยุทธ์ วันที่ 14 กันยายน 2554 ณ โรงแรมพาวีเลียน จังหวัดสงขลา

กลุ่มงานสารสนเทศ

1. การอบรมการสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในระบบนิเวศป่าไม้ แหล่งน้ำในแผ่นดิน เกษตร และทะเลชายฝั่ง วันที่ 15-17 ธันวาคม 2553 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ
2. การอบรมการใช้งานระบบเครือข่ายการใช้งานระบบ Application บนเครือข่ายการรักษาความปลอดภัยและระบบป้องกันไวรัส วันที่ 16-17 ธันวาคม 2553 ณ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กรุงเทพฯ
3. การอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้งานระบบฐานข้อมูลคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินทั่วประเทศ (IWIS) วันที่ 10-11 กุมภาพันธ์ 2554 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ



4. การอบรมภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและค้นคว้าประจำปี พ.ศ. 2554 ระดับก่อนกลาง วันที่ 14 มีนาคม – 8 เมษายน 2554 ณ สำนักงานข้าราชการพลเรือน จังหวัดนนทบุรี

5. การอบรมการใช้โปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์ วันที่ 25-29 เมษายน 2554 ณ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กรุงเทพฯ

6. การอบรมหลักสูตรภาพรวมของระบบโครงการศูนย์บูรณาการสารสนเทศทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม วันที่ 4 พฤษภาคม 2554 ณ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพฯ

7. การอบรมระบบงาน Web Portal วันที่ 6 พฤษภาคม 2554 ณ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพฯ

8. การอบรมระบบแจ้งเตือนภัย วันที่ 9 พฤษภาคม 2554 ณ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพฯ

10. การอบรมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา วันที่ 30 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน 2554 ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา

11. การอบรมหลักสูตร เจ้าหน้าที่ศูนย์สิ่งแวดล้อมภาค วันที่ 4-7 กรกฎาคม 2554 ณ โรงแรมโรส การ์เด็นริเวอร์ไซด์ สวนสามพราน จังหวัดนครปฐม

12. การอบรมการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อคนไทยอย่างยั่งยืน วันที่ 24-26 สิงหาคม 2554 ณ โรงแรมทวาราวดี จังหวัดปราจีนบุรี

13. การอบรมการใช้งานระบบสืบค้นและให้บริการข้อมูลแผนที่แนวเขตทรัพยากรที่ดินป่าไม้เพื่อให้บริการแก่หน่วยงานต่างๆ วันที่ 16 กันยายน 2554 ณ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กรุงเทพฯ

4.2 ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าจะนะ

จังหวัดสงขลาได้มีคำสั่ง ที่ 731/2552 แต่งตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าจะนะ โดยมีผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 เป็นประธาน คณะกรรมการประกอบด้วยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และประชาชนในพื้นที่ รวม 16 ท่าน โดยมีว่าที่พันตรีอนุชาต ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม กฟผ. เป็นกรรมการ/เลขานุการ และเจ้าหน้าที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 เป็นกรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ โดยมีอำนาจหน้าที่

1. ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าจะนะ ให้เป็นไปตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานชี้แจงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมและสังคม โรงไฟฟ้าจะนะ ระยะดำเนินการผลิตกระแสไฟฟ้า



2. ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าจะนะ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน โรงไฟฟ้าจะนะ ในปี 2554 คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าจะนะ ได้มีการประชุมจำนวน 3 ครั้ง โดยมีผลการดำเนินงานหลัก ๆ ดังนี้

1) การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติการตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสังคม โรงไฟฟ้าจะนะ

ในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รวม 14 ด้าน และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าจะนะ รวม 9 ด้าน ที่ประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมได้ติดตามผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสังคม ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2553 จำนวน 6 ด้าน คือ ด้านคุณภาพอากาศ ด้านเสียง ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน ด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ ด้านการประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และด้านเศรษฐกิจสังคม ซึ่งคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

2) การเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านสิ่งแวดล้อมให้กับชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้า

คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ได้ร่วมกับ กฟผ. ดำเนินกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านสิ่งแวดล้อมให้กับชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้า ดังนี้

(1) มอบหนังสือให้กับโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการจัดมุมความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน ในห้องสมุดของโรงเรียน จำนวน 11 โรงเรียน โดยโครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงานแก่ชุมชน เพื่อให้นักเรียน ครู และบุคลากรเกิดความตระหนักเรื่องการใช้พลังงานและรักษาสิ่งแวดล้อม

(2) เยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและวิถีชีวิตชุมชนคลองนาทับ ณ โรงเรียนบ้านปากบางนาทับ อำเภोजจะนะ ซึ่งภายในศูนย์จะนำเสนอโมเดลคลองนาทับและโรงไฟฟ้าจะนะ ตัวอย่างสัตว์น้ำ เครื่องมือประมง รวมทั้งเอกสารวิชาการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

3) การพัฒนาและเสริมสร้างสมรรถนะองค์ความรู้ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมให้กับผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าจะนะ

เมื่อวันที่ 23-26 เมษายน 2554 คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าจะนะ และคณะอาสาสมัครสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าจะนะ ได้ศึกษาดูงานโรงไฟฟ้า จำนวน ๒ แห่ง คือ โรงไฟฟ้าพลังน้ำแม่สะงา และโรงไฟฟ้าเซลล์แสงอาทิตย์ผาบ่อง จ.แม่ฮ่องสอน

4) อื่นๆ

คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ได้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และชี้แจงข้อมูลต่างๆ แก่ผู้แทนภาคประชาชน และหัวหน้าส่วนราชการที่เป็นคณะทำงานฯ รวมทั้งแก้ไขข้อกังวลของประชาชนในพื้นที่ ดังนี้

- ชี้แจงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าจะนะ เช่น ความก้าวหน้าการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้า ชุดที่ 2





ระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานว่าด้วยกองทุนพัฒนาโรงไฟฟ้า เพื่อการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2553 ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง การนำส่งเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า สำหรับผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า ประเภทใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เป็นต้น

- แก้ไขข้อกังวลของประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับการสูบน้ำของโรงไฟฟ้าในคลองโพนมา และการบริหารจัดการเปิด-ปิดประตูระบายคลองระบายน้ำ เพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ ซึ่งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมได้มีมติให้โรงไฟฟ้าจะนะประสานและพูดคุยกับประชาชนในพื้นที่ในการบริหารจัดการเปิด-ปิดประตูระบายน้ำ เพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วม

- แก้ไขข้อกังวลของประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาน้ำเสียในคลองนาทับที่เกิดจากโรงงานอุตสาหกรรมยางพารา ซึ่งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมได้มีมติให้กรรมการซึ่งเป็นผู้แทนสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา นำเรื่องนี้เสนอต่ออุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา ในการติดตามหรือตรวจสอบข้อมูลการใช้สารเคมีที่ใช้เพื่อเก็บรักษาสภาพน้ำอย่างสด รวมทั้งตรวจสอบการปนเปื้อนที่มากับน้ำทิ้งที่ออกสู่สิ่งแวดล้อม



4.3 การประชุมคณะอนุกรรมการพิจารณารายงานผลการดำเนินงานของหน่วยงานกลางโรงแยกก๊าซ และท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย - มาเลเซีย

จังหวัดสงขลาได้แต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี โรงแยกก๊าซ และท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย - มาเลเซีย โดยมติของคณะกรรมการไตรภาคีฯ เห็นชอบให้มีคณะอนุกรรมการพิจารณารายงานผลการดำเนินงานของหน่วยงานกลางโรงแยกก๊าซและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย - มาเลเซีย



เพื่อพิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อรายงานผลการดำเนินงานของหน่วยงานกลางโรงแยกก๊าซ และท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย - มาเลเซีย ที่เสนอต่อคณะกรรมการไตรภาคีโรงแยกก๊าซและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย - มาเลเซีย ในแต่ละงวดงานให้สอดคล้องและเป็นไปตามข้อกำหนดขอบเขตการดำเนินงานและหรือข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการไตรภาคีฯ พร้อมทั้งสรุปผลการพิจารณาเบื้องต้นเสนอต่อคณะกรรมการไตรภาคีฯ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป โดยมีผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 เป็นประธานอนุกรรมการ และเจ้าหน้าที่กลุ่มงานแผนสิ่งแวดล้อม จำนวน 2 คน เป็นอนุกรรมการและเลขานุการ และอนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ในปีงบประมาณ 2554 ได้มีการประชุมคณะอนุกรรมการพิจารณารายงานผลการดำเนินงานของหน่วยงานกลาง โรงแยกก๊าซและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย - มาเลเซีย จำนวน 3 ครั้ง ดังนี้

1. การประชุมคณะอนุกรรมการพิจารณารายงานผลการดำเนินงานของหน่วยงานกลาง โรงแยกก๊าซและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย - มาเลเซีย ครั้งที่ 1/2554 เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2554
2. การประชุมคณะอนุกรรมการพิจารณารายงานผลการดำเนินงานของหน่วยงานกลาง โรงแยกก๊าซและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย - มาเลเซีย ครั้งที่ 2/2554 เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2554
3. การประชุมคณะอนุกรรมการพิจารณารายงานผลการดำเนินงานของหน่วยงานกลาง โรงแยกก๊าซและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย - มาเลเซีย ครั้งที่ 3/2554 เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2554

และเนื่องจากจังหวัดสงขลาได้มีคำสั่งจังหวัดสงขลา ที่ 2002/2554 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2554 แต่งตั้งคณะทำงานแก้ปัญหาข้อร้องเรียนผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมของชาวบ้านอันเนื่องมาจากผลกระทบของโรงแยกก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย กรณีชาวบ้านหมู่ที่ 8 ตำบลลิงชัน อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา ได้แจ้งถึงความเดือดร้อนจากผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องมาจากการดำเนินการของโรงแยกก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย ทั้งด้านมลพิษทางอากาศ มลพิษด้านน้ำเสีย และมลพิษทางกลิ่น โดยแต่งตั้งให้ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 เป็นหัวหน้าคณะทำงาน และเจ้าหน้าที่กลุ่มงานแผนสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 คน เป็นเลขานุการคณะทำงาน ซึ่งได้มีการประชุมคณะทำงานฯ จำนวน 2 ครั้ง คือ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2554 และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2554 และลงพื้นที่เพื่อดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อน้ำใช้ของชาวบ้านหมู่ที่ 8 ตำบลลิงชัน อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา จำนวน 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2554

4.4 การพิจารณาให้ความเห็นด้านสิ่งแวดล้อมและข้อบังคับว่าด้วยกฎหมายสิ่งแวดล้อมกรณีการใช้ที่ดินของรัฐ

ปัญหาการบุกรุกที่สาธารณประโยชน์เป็นข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้นทุกจังหวัด เนื่องจากจำนวนประชากรเพิ่มขึ้น มีความต้องการและความจำเป็นต้องมีที่ดินทำกิน หน่วยงานราชการก็มีความต้องการที่ดินเพื่อการตั้งสำนักงานและใช้สอยเพื่อประโยชน์อื่นๆ แต่ในการเข้าไปดำเนินกิจกรรมใดๆ





ในที่ดินของรัฐ ได้มีระเบียบกระทรวงมหาดไทยห้ามมิให้เข้าบุคคลและหน่วยงานใดๆไปใช้ โดยพลการ การที่หน่วยงานใดเข้าไปใช้จะต้องดำเนินการขอใช้ให้ถูกต้องตามระเบียบที่กำหนดไว้ โดยหน่วยงานที่มีความประสงค์จะขอใช้ที่ดินของรัฐ จะต้องแจ้งความประสงค์ขอถอนสภาพที่ดินสาธารณประโยชน์แปลงขอใช้เสียก่อน ซึ่งขั้นตอนการขอถอนสภาพที่ดินสาธารณประโยชน์ต้องใช้ระยะเวลาในการพิจารณาอนุญาต ดังนั้นกรณีที่ทบวงการเมืองหรือส่วนราชการที่มีความจำเป็นเร่งด่วนที่จะต้องใช้ประโยชน์ในที่ดินของรัฐ กระทรวงมหาดไทยได้ออกระเบียบว่าจะต้องยื่นคำขออนุญาตใช้ประโยชน์ในที่ดินของรัฐตามมาตรา 9 เป็นการชั่วคราว ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการอนุญาตตามมาตรา 9 แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน พ.ศ.2543 ซึ่งเป็นอำนาจการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาเรื่องราวขออนุญาตประกอบกิจการตามมาตรา 9 แห่งประมวลกฎหมายที่ดินประจำจังหวัด โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นประธานกรรมการ มีกรรมการซึ่งประกอบไปด้วยส่วนราชการที่เกี่ยวข้องหลายหน่วยงาน เพื่อให้การขอใช้ที่ดินของรัฐได้รับการพิจารณาการครอบคลุมในทุกๆด้าน ประกอบด้วยด้านผังเมือง ด้านความมั่นคง ด้านการวิศวกรรม ด้านผลกระทบทางโบราณสถาน และด้านผลกระทบด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ซึ่งสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 เป็นหน่วยงานที่พิจารณาให้ความเห็นด้านสิ่งแวดล้อมและข้อบังคับว่าด้วยกฎหมายสิ่งแวดล้อม สำหรับขั้นตอนการดำเนินงานของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 จะออกสำรวจพื้นที่แปลงที่ดิน ดูสภาพแวดล้อมทางกายภาพ เพื่อนำมาพิจารณาประกอบการให้ความเห็นว่าการกิจกรรมแต่ละกิจกรรมที่จะดำเนินการในพื้นที่สาธารณประโยชน์จะต้องมีการป้องกัน ควบคุมและส่งเสริมให้คุณภาพสิ่งแวดล้อมดีขึ้นได้อย่างไร โดยสำนักงานฯให้ความเห็นผ่านเลขานุการคือเจ้าพนักงานที่ดินจังหวัด เพื่อนำไปประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาเรื่องราวขออนุญาตประกอบกิจการตามมาตรา 9 แห่งประมวลกฎหมายที่ดินประจำจังหวัด สำหรับการพิจารณาการอนุญาตการใช้ที่ดินแต่ละกรณี

ในปีงบประมาณ 2553 สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ได้พิจารณาให้ความเห็นด้านสิ่งแวดล้อมและข้อบังคับว่าด้วยกฎหมายสิ่งแวดล้อม กรณีส่วนราชการขอใช้ที่ดินสาธารณประโยชน์จำนวน 13 ราย กิจกรรมที่ส่วนราชการขอใช้ในพื้นที่สาธารณประโยชน์ส่วนใหญ่เป็นการขอใช้เพื่อสร้างอาคารสำนักงานฯ ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวมีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในวิสัยที่ป้องกันได้ โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ได้พิจารณาและให้ข้อเสนอแนะในการป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นได้ นอกจากนี้สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ยังได้ให้ความเห็นด้านสิ่งแวดล้อม กรณีการขอใช้ที่ดินที่อยู่ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่า และพันธุ์พืช เพื่อประกอบการพิจารณาการอนุญาตใช้พื้นที่ จำนวน 2 ราย จากการดำเนินงานที่ผ่านมาพบว่าข้อเสนอแนะด้านการป้องกัน และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานฯ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตใช้พื้นที่ยังไม่ค่อยให้ความสำคัญ เนื่องจากหน่วยงานที่ขอใช้ที่ดินสาธารณประโยชน์เป็นทบวงการเมืองหรือส่วนราชการ



4.5 การดำเนินงานการให้คำปรึกษาแนะนำทางวิชาการด้านสิ่งแวดล้อมของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ซึ่งมีภารกิจในการให้บริการคำปรึกษาแนะนำทางวิชาการด้านสิ่งแวดล้อมแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและทุกภาคส่วน ได้แก่ การให้คำปรึกษาแนะนำในการจัดทำแผนการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม การดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม การให้แนะนำในฐานะเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษและพนักงานเจ้าหน้าที่ตาม พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2535 การตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่และรายงานผลการตรวจสอบพร้อมข้อเสนอแนะ/ข้อแนะนำ การให้คำแนะนำเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานภูมิปัญญาท้องถิ่นและสภาพท้องที่ หรือการนำเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไปใช้ในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2554 สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ให้บริการคำปรึกษาแนะนำทางวิชาการด้านสิ่งแวดล้อมแก่ภาคส่วนต่างๆ ได้แก่ หน่วยงานราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานเอกชน สถาบันการศึกษา และประชาชนทั่วไป จำนวน 72 เรื่อง โดยเป็นคำปรึกษาแนะนำทางวิชาการ จำนวน 34 เรื่อง การบรรยาย/เป็นวิทยากรให้ความรู้ จำนวน 16 เรื่อง การให้บริการเอกสารเผยแพร่/ข้อมูลทางวิชาการ จำนวน 18 เรื่อง และการให้บริการตรวจตัวอย่างด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน 4 เรื่อง





คณะกรรมการจัดทำรายงาน

ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

1. นางสาวจงจิตร นีรนาทเมธิกุล
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ที่ปรึกษา
2. นายวิกรม เดชหนู
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ ประธานคณะกรรมการ
3. นางธีรนนท์ เดชหนู
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ คณะทำงาน
4. นางคณินิจ ศรีสมัย
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ คณะทำงาน
5. นางสาวกฤษทีรา อูปมนต์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ คณะทำงาน
6. นางสาวศานี ทิพย์ทะเบียนการ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ คณะทำงาน
7. นางจันทร์ศิริ อุทัยกิจ
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ คณะทำงาน
8. นายจรงค์ มะสัน
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ คณะทำงานและเลขานุการ
9. นางสาวรัชฎา แก้วมณี
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

