

รายงานประจำปี ๒๕๕๕



สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓
สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



คำนำ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ เป็นหน่วยงานราชการส่วนกลางที่ตั้งอยู่ในส่วนภูมิภาค มีฐานะเทียบเท่ากอง ในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีภารกิจหลักในการจัดทำแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ติดตามประเมินผล จัดทำรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อม พัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศสิ่งแวดล้อม ให้คำปรึกษาและเสนอแนะทางวิชาการ สนับสนุนและส่งเสริมศักยภาพการจัดการสิ่งแวดล้อม ติดตาม ตรวจสอบ เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและสร้างเครือข่าย เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ พัฒนารูปแบบการจัดการสิ่งแวดล้อม บนพื้นฐานภูมิปัญญาท้องถิ่น และพัฒนาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมให้เหมาะสมกับท้องถิ่น

ภายใต้แผนการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ มีการดำเนินงานที่หลากหลาย ผ่านโครงการ และกิจกรรมต่าง ๆ ภายใต้บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบตามภารกิจของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ ซึ่งสอดคล้องกับนโยบาย และยุทธศาสตร์ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม และกรมควบคุมมลพิษ เพื่อดำเนินงานในเขตพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ ได้แก่ กลุ่มน้ำน่านและลุ่มน้ำยมตอนล่าง ซึ่งครอบคลุมพื้นที่จังหวัดน่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก และพิจิตร

เอกสารรายงานประจำปี ๒๕๕๕ ของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อสรุปผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ในระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ ถึงเดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมและสรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ และเป็นแหล่งข้อมูลอ้างอิง ซึ่งสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมต่อไป

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓

สารบัญ

คำนำ

สารบัญ

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๐ พื้นที่รับผิดชอบ	๑-๒
๐ บทบาทหน้าที่	๓
๐ โครงสร้างการบริหารงาน	๓-๕

ส่วนที่ ๒ ผลการใช้จ่ายงบประมาณ

๐ งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๖
๐ ผลการใช้จ่ายงบประมาณจากสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๓/
๐ ผลการใช้จ่ายงบประมาณเบิกแทนกัน	๘

ส่วนที่ ๓ ผลการปฏิบัติตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี ๒๕๕๕

๐ ตัวชี้วัด	๙
๐ แผนที่ยุทธศาสตร์ของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕	๑๐
๐ ผลการปฏิบัติตามตัวชี้วัดของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕	๑๑

๑. มิติประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติการ

๑.๑ ร้อยละของคำปรึกษาแนะนำที่มีการนำไปใช้ประโยชน์	๑๒-๑๓
๑.๒ ร้อยละในการดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องร้องเรียนให้ได้ข้อยุติ	๑๓-๑๕
๑.๓ ระดับความสำเร็จของการพัฒนาศูนย์เตือนภัยมลพิษสิ่งแวดล้อมระดับภาค	๑๕-๑๖
๑.๔ ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เป้าหมาย (การป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ๑ จังหวัดน่าน)	๑๗-๑๘
๑.๕ ระดับความสำเร็จของการพัฒนาห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล	๑๘-๑๙

สารบัญ (ต่อ)

๒. มิติคุณภาพการให้บริการ

๒.๑ ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	๑๙-๒๐
--	-------

๓. มิติประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ

๓.๑ ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผน	๒๐-๒๑
--	-------

๔. มิติการพัฒนาองค์กร

๔.๑ ระดับความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงสารสนเทศ	๒๑
--	----

๔.๒ ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของระดับความสำเร็จของการปรับปรุงคุณภาพ การบริหารจัดการภาครัฐขั้นพื้นฐาน	๒๒-๒๓
---	-------

ส่วนที่ ๔ ผลการปฏิบัติราชการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี ๒๕๕๕

๐ การจัดทำกรอบแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด พื้นที่นำร่องจังหวัดพิษณุโลก	๒๔-๒๕
๐ การดำเนินงานติดตามประเมินผลการดำเนินงานระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย และระบบจัดการขยะมูลฝอยภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการ คุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด	๒๕-๒๖
๐ การดำเนินงานคณะกรรมการลุ่มน้ำ	๒๓/
๐ การดำเนินงานสิ่งแวดล้อมด้านศิลปกรรม (เมืองเก่า)	๒๔
๐ ผลการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่า	๒๙-๓๐
๐ โครงการเมืองใช้ประโยชน์จากขยะ (Zero Waste Project)	๓๑-๓๒
๐ การถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อม	๓๓-๓๔
๐ การพัฒนาศูนย์เรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อม	๓๕
๐ การพัฒนาห้องปฏิบัติการสู่มาตรฐานสากล	๓๖-๔๐
๐ การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน	๔๑-๔๔
๐ การพัฒนาศูนย์เตือนภัยมลพิษสิ่งแวดล้อมระดับภาค	๔๙-๕๐
๐ การพัฒนาเครือข่ายระบบรายงานตัวชี้วัดทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำหรับท้องถิ่น	๕๑-๕๒

สารบัญ (ต่อ)

- ◎ โครงการจัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อการเฝ้าระวัง
คุณภาพน้ำพื้นที่ภาคเหนือ ประจำปี ๒๕๕๕ ๕๓-๕๔
- ◎ โครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด (Clean Development Mechanism: CDM) ๕๕-๕๖

ส่วนที่ ๕ ภาคผนวก

- ◎ การประชุม/อบรม/สัมมนา ของเจ้าหน้าที่ สสภ.๓
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ๕๗-๕๙

คณะผู้จัดทำรายงาน

๖๐

ส่วนที่ ๑

ข้อมูลทั่วไป

๐ พื้นที่รับผิดชอบ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ เป็นหน่วยงานราชการส่วนกลางที่ตั้งอยู่ในส่วนภูมิภาค มีฐานะเทียบเท่ากอง สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ก่อตั้งขึ้นเมื่อเดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๔๕ ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ และพระราชกฤษฎีกาโอนกิจการบริหารและอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ พ.ศ. ๒๕๔๕ มีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๘๐๒ หมู่ที่ ๘ ถนนพิษณุโลก-หล่มสัก ตำบลวังทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก รหัสไปรษณีย์ ๖๕๑๓๐

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ มีพื้นที่รับผิดชอบในเขตลุ่มน้ำน่าน และลุ่มน้ำยมตอนล่าง ครอบคลุม ๔ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดน่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก และพิจิตร ซึ่งมีพื้นที่ทั้งหมด ๓๔,๙๔๖.๒ ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วย แม่น้ำสายหลัก คือ แม่น้ำน่าน และแม่น้ำสาขา ได้แก่ น้ำแหว่ง น้ำว่า น้ำปาด คลองตรอน วังทอง แควน้อย เป็นต้น และแม่น้ำยมตอนล่าง ตั้งอยู่ระหว่างเส้นละติจูด ๑๕° ๔๐' ๑๒" ถึง ๑๙° ๓๗' ๔๘" เหนือ และเส้นลองจิจูด ๙๙° ๕๑' ๓๐" ถึง ๑๐๑° ๒๑' ๔๘" ตะวันออก

อาณาเขตติดต่อ

ทิศเหนือ

ติดต่อกับ จังหวัดพะเยาและสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ในพื้นที่ลุ่มน้ำโขง

ทิศใต้

ติดต่อกับ จังหวัดนครสวรรค์และจังหวัดกำแพงเพชร ในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ทิศตะวันออก

ติดต่อกับ จังหวัดเลยและจังหวัดเพชรบูรณ์ ในพื้นที่ลุ่มน้ำโขงและพื้นที่ลุ่มน้ำป่าสัก

ทิศตะวันตก

ติดต่อกับ จังหวัดแพร่และจังหวัดสุโขทัย ในพื้นที่ลุ่มน้ำยม

๑ บทบาทหน้าที่

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ มีบทบาทหน้าที่รับผิดชอบดังนี้

๑. จัดทำแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับภาค
๒. ประสานการดำเนินงาน ตลอดจนติดตามประเมินผลแผนและมาตรการการจัดการสิ่งแวดล้อมในระดับภาค
๓. จัดทำรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อมระดับภาค
๔. จัดทำและพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศสิ่งแวดล้อมระดับภาค
๕. ให้คำปรึกษาและเสนอแนะทางวิชาการและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดจนสนับสนุนและส่งเสริมศักยภาพการดำเนินงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม
๖. ติดตาม ตรวจสอบ และเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม
๗. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและสร้างเครือข่ายด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ด้านสิ่งแวดล้อม
๘. พัฒนารูปแบบการจัดการสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานภูมิปัญญาท้องถิ่นและสภาพท้องถิ่น หรือพัฒนาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมให้เหมาะสมกับท้องถิ่น
๙. ปฏิบัติงานในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการบริหารสิ่งแวดล้อมระดับภาค
๑๐. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

๑ โครงสร้างการบริหารงาน

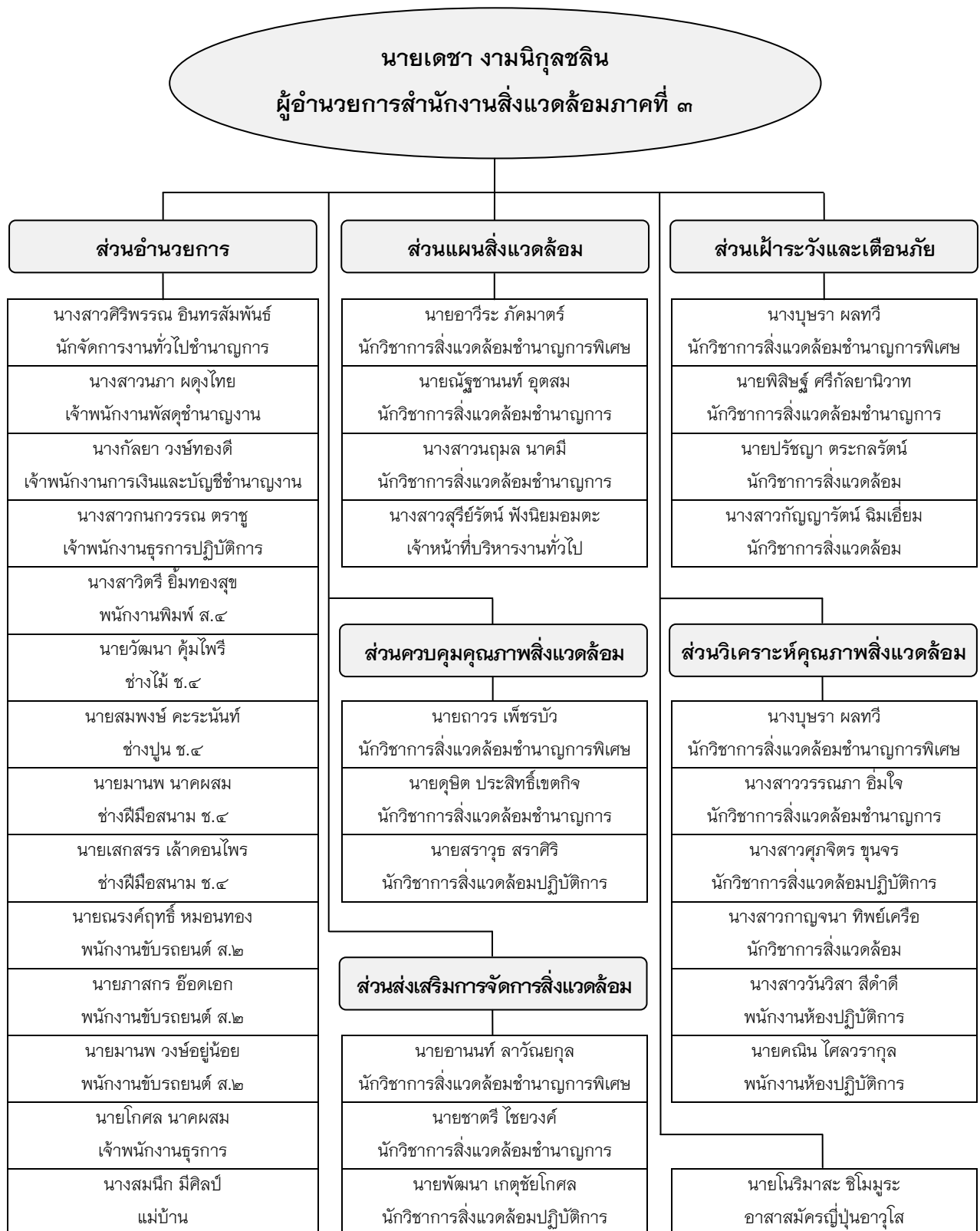
ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ มีการเปลี่ยนแปลงการบริหารงานภายใน โดยแบ่งออกเป็น ๖ ส่วนงาน ดังนี้

โครงสร้างเดิม	โครงสร้างที่เปลี่ยนแปลงใหม่
ฝ่ายบริหารทั่วไป	ส่วนอำนวยการ
กลุ่มงานแผนสิ่งแวดล้อม	ส่วนแผนสิ่งแวดล้อม
กลุ่มงานส่งเสริมและเผยแพร่	ส่วนส่งเสริมการจัดการสิ่งแวดล้อม
กลุ่มงานเฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ส่วนควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
กลุ่มงานวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ส่วนวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม	ส่วนเฝ้าระวังและเตือนภัย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ มีอัตรากำลังบุคลากรที่ปฏิบัติงาน รวมทั้งสิ้น ๓๔ คน ประกอบด้วยข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ และจ้างเหมารายเดือน จำแนกตามส่วนงานต่าง ๆ ได้ดังนี้

ฝ่าย/กลุ่มงาน/ศูนย์	ข้าราชการ	ลูกจ้างประจำ	พนักงานราชการ	จ้างเหมารายเดือน	รวม
๑. ผู้อำนวยการสำนัก	๑	-	-	-	๑
๒. ส่วนอำนวยการ	๔	๘	๑	๑	๑๔
๓. ส่วนแผนสิ่งแวดล้อม	๓	-	๑	-	๔
๔. ส่วนส่งเสริมการจัดการสิ่งแวดล้อม	๓	-	-	-	๓
๕. ส่วนควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	๓	-	-	-	๓
๖. ส่วนวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	๒	-	๑	๒	๕
๗. ส่วนเฝ้าระวังและเตือนภัย	๒	-	๒	-	๔
รวม	๑๘	๘	๕	๓	๓๔

นอกจากนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ ยังมีอาสาสมัครญี่ปุ่น อาวุโส ซึ่งได้รับความอนุเคราะห์จากกระทรวงการต่างประเทศ และองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศของญี่ปุ่น (Japan International Cooperation Agency : JICA) อีกจำนวน ๑ คน ร่วมปฏิบัติงานประจำกลุ่มงานเฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (เดิม) และส่วนส่งเสริมการจัดการสิ่งแวดล้อม (หลังจากมีการเปลี่ยนแปลงการบริหารงานภายใน) โดยทำหน้าที่ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน และร่วมดำเนินงานโครงการด้านการจัดการขยะมูลฝอย



แผนภูมิโครงสร้างอัตรากำลังบุคลากรของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ ปี ๒๕๕๕

ส่วนที่ ๒

ผลการใช้จ่ายงบประมาณ

๐ งบประมาณที่ได้รับจัดสรร

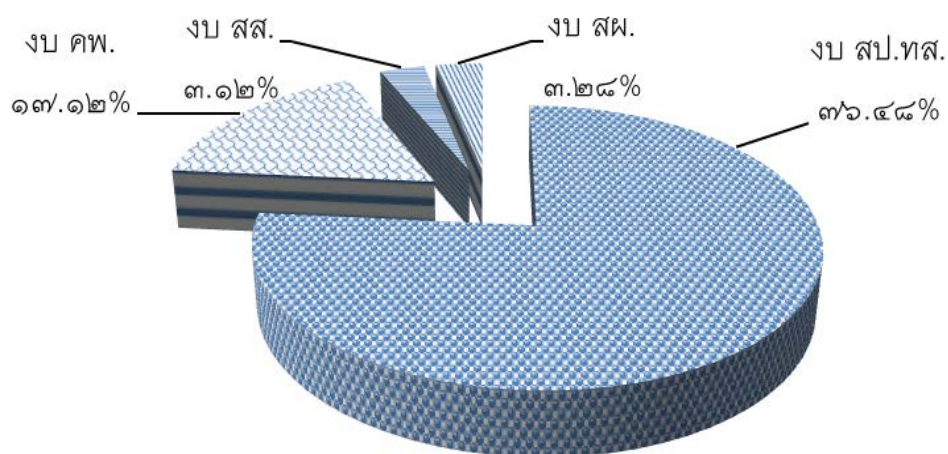
ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรวมทั้งสิ้นจำนวน ๕,๙๒๒,๓๒๘ บาท เบิกจ่ายทั้งสิ้นจำนวน ๕,๙๐๒,๘๒๘.๔๕ บาท คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๖๖ โดยมีรายละเอียดการจัดสรรและการเบิกจ่ายงบประมาณดังนี้

๑. สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดสรรงบประมาณรวมทั้งสิ้น ๔,๕๒๙,๓๒๘ บาท เบิกจ่ายจำนวน ๔,๕๑๐,๐๑๘.๕๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๕๖ เนื่องจากมีการส่งคืนเงินงบกลาง กรณีถูกเงินช่วยเหลืออุทกภัย จำนวน ๑๙,๓๐๐ บาท

๒. กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม จัดสรรงบประมาณรวมทั้งสิ้น ๑๘๕,๐๐๐ บาท เบิกจ่ายจำนวน ๑๘๔,๙๙๘.๙๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๙๙

๓. กรมควบคุมมลพิษ จัดสรรงบประมาณรวมทั้งสิ้น ๑,๐๑๔,๐๐๐ บาท เบิกจ่ายจำนวน ๑,๐๑๓,๙๐๐.๕๕ บาท คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๙๙

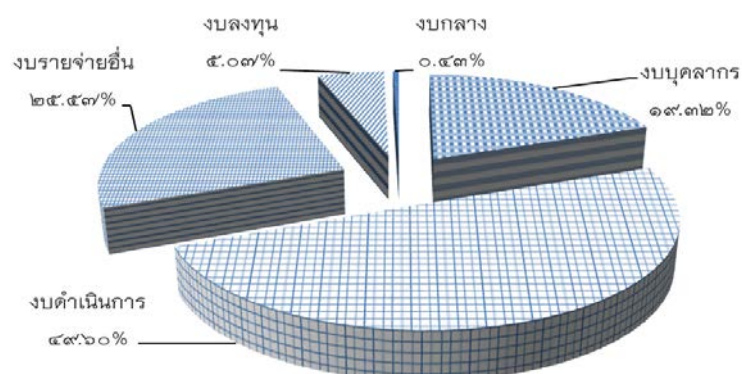
๔. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดสรรงบประมาณรวมทั้งสิ้น ๑๙๔,๐๐๐ บาท เบิกจ่ายจำนวน ๑๙๓,๙๑๐.๕๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๙๕



แผนสถิติเปรียบเทียบงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

๑ ผลการใช้จ่ายงบประมาณจากสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

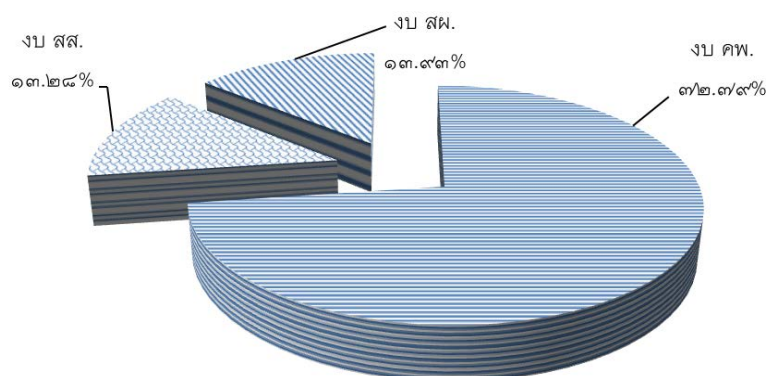
งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)	เบิกจ่าย		คงเหลือ (บาท)
		บาท	ร้อยละ	
๑. งบบุคลากร	๘๗,๕,๑๔๕	๘๗,๕,๑๔๕.๐๐	๑๐๐.๐๐	๐
๒. งบดำเนินการ (สป.ทส. ๓๐๐)	๒,๒๔๖,๙๖๕	๒,๒๔๖,๙๕๘.๕๒	๙๙.๙๙	๖.๕๑
๒.๑ ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	๑,๗/๙๑,๙๖๕	๑,๗/๙๑,๙๖๑.๗/๙	๑๐๐.๑๖	-๒,๗/๙๖.๗/๙
๒.๒ ค่าสาธารณูปโภค	๓๑๔,๐๐๐	๓๑๔,๒๐๐.๗๖	๙๙.๑๑	๒,๗/๙๙.๒๒
๒.๓ ค่าเช่าบ้าน	๔๒,๐๐๐	๔๒,๐๐๐	๑๐๐.๐๐	๐
๒.๔ อี เอ็ม เพื่อประชาชน ๘๔ หมื่นลูก ๘๔ หมื่นมิตร พิชิตน้ำเสีย	๓๐,๐๐๐	๒๙,๙๙๖.๐๐	๙๙.๙๙	๔.๐๐
๒.๕ ค่าซ่อมรถยนต์ตรวจอากาศ	๖๙,๐๐๐	๖๙,๐๐๐	๑๐๐.๐๐	๐
๓. งบรายจ่ายอื่น (สป.ทส. ๙๐๐)	๑,๑๕๘,๒๓๕	๑,๑๕๘,๒๓๒.๕๕	๙๙.๙๙	๒.๔๕
๓.๑ ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาศักยภาพ ห้องปฏิบัติการ	๔๘๓,๒๓๕	๔๘๓,๒๓๔.๘๘	๙๙.๙๙	๐.๑๒
๓.๒ ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาศูนย์เตือนภัย มลพิษสิ่งแวดล้อม	๔๐๐,๐๐๐	๓๙๙,๙๙๙.๙๙	๙๙.๙๙	๐.๐๑
๓.๓ ค่าใช้จ่ายตามแผนปฏิบัติการแก้ไข ปัญหาหมอกควันและไฟป่า	๒๗๕,๐๐๐	๒๗๔,๙๙๗.๗๔	๙๙.๙๙	๒.๒๖
๔. งบลงทุน (สป.ทส. ๖๐๐)	๒๒๙,๖๘๓	๒๒๙,๖๘๒.๔๓	๙๙.๙๙	๐.๕๓
๔.๑ หม้อแปลงไฟฟ้า	๒๒๙,๖๘๓	๒๒๙,๖๘๒.๔๓	๙๙.๙๙	๐.๕๓
๕. งบกลาง กรณีฉุกเฉิน ช่วยเหลืออุทกภัย	๑๙,๗๐๐	๐	๐.๐๐	๑๙,๗๐๐ (สงคีน)
๕.๑ งบกลาง กรณีฉุกเฉิน ช่วยเหลืออุทกภัย	๑๙,๗๐๐	๐	๐.๐๐	๑๙,๗๐๐ (สงคีน)
รวม	๔,๕๒๙,๓๒๘	๔,๕๑๐,๐๑๘.๕๐	๙๙.๕๖	๑๙,๗๐๙.๕๐



แผนสถิติแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรจาก สป.ทส. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

๑ ผลการใช้จ่ายงบประมาณเบิกแทนกัน

หน่วยงานที่ให้เบิกแทน/รายการ	งบประมาณ (บาท)	เบิกจ่าย		คงเหลือ (บาท)
		บาท	ร้อยละ	
๑. กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	๑๘๕,๐๐๐	๑๘๔,๙๙๘.๙๐	๙๙.๙๙%	๑.๑๐
๑.๑ ท้องถิ่นน่าอยู่อย่างยั่งยืน (LA๒๑)	๕๑,๐๐๐	๕๑,๐๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๐
๑.๒ พัฒนาข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น	๙๙,๐๐๐	๙๘,๙๙๘.๙๐	๙๙.๙๙%	๑.๑๐
๑.๓ โครงการประกวดสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้	๕๕,๐๐๐	๕๕,๐๐๐	๑๐๐.๐๐	๐
๒. กรมควบคุมมลพิษ	๑,๐๑๔,๐๐๐	๑,๐๑๓,๙๐๐.๕๕	๙๙.๙๙%	๙๙.๕๕
๒.๑ ค่าใช้จ่ายติดตามตรวจสอบคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน	๕๓๘,๐๐๐	๕๓๗,๙๑๔.๕๐	๙๙.๙๘%	๘๕.๕๐
๒.๒ การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชน	๕๘๑,๐๐๐	๕๘๐,๙๙๘.๐๕	๙๙.๙๙%	๑.๙๕
๒.๓ การจัดการมูลฝอยติดเชื้อแบบศูนย์รวม	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๐
๒.๔ ค่าใช้จ่ายในการประชุมกฎกระทรวงตามความในมาตรา ๘๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๐
๒.๕ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางร่วมประชุมหารือระหว่าง คพ. และ สสภ.	๕๐,๐๐๐	๕๙,๙๘๘.๐๐	๙๙.๙๘%	๑๒.๐๐
๓. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๙๔,๐๐๐	๑๙๓,๙๑๐.๕๐	๙๙.๙๕%	๘๙.๕๐
๓.๑ ค่าใช้จ่ายเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม	๑๙๔,๐๐๐	๑๙๓,๙๑๐.๕๐	๙๙.๙๕%	๘๙.๕๐
รวมทั้งสิ้น	๑,๓๙๓,๐๐๐	๑,๓๙๒,๘๐๙.๙๕	๙๙.๙๙%	๑๙๐.๐๕



แผนสถิติแสดงงบประมาณเบิกแทนกันที่ได้รับจัดสรรจาก สส. คพ. สผ. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

ส่วนที่ ๓

ผลการปฏิบัตินโยบายตามคำรับรองการปฏิบัตินโยบายประจำปี ๒๕๕๕

๑ ตัวชี้วัด

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ ได้ดำเนินการตามคำรับรองการปฏิบัตินโยบายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ซึ่งแบ่งออกเป็น ๔ มิติ ประกอบด้วย มิติประสิทธิผลตามแผนปฏิบัตินโยบาย มิติคุณภาพการให้บริการ มิติประสิทธิภาพของการปฏิบัตินโยบาย และมิติการพัฒนาองค์กร รวมทั้งสิ้น ๙ ตัวชี้วัด ดังนี้

๑. มิติประสิทธิผลตามแผนปฏิบัตินโยบาย มี ๕ ตัวชี้วัด ได้แก่
 - ๑.๑ ร้อยละของคำปรึกษาแนะนำที่มีการนำไปใช้ประโยชน์
 - ๑.๒ ร้อยละในการดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องร้องเรียนให้ได้ข้อยุติ
 - ๑.๓ ระดับความสำเร็จของการพัฒนาศูนย์เตือนภัยมลพิษสิ่งแวดล้อมระดับภาค
 - ๑.๔ ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เป้าหมาย (หมอกควัน)
 - ๑.๕ ระดับความสำเร็จของการพัฒนาห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล
๒. มิติคุณภาพการให้บริการ มี ๑ ตัวชี้วัด ได้แก่
 - ๒.๑ ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ
๓. มิติประสิทธิภาพของการปฏิบัตินโยบาย มี ๑ ตัวชี้วัด ได้แก่
 - ๓.๑ ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผน
๔. มิติการพัฒนาองค์กร มี ๒ ตัวชี้วัด ได้แก่
 - ๔.๑ ระดับความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงสารสนเทศ
 - ๔.๒ ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของระดับความสำเร็จของการปรับปรุงคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐขั้นพื้นฐาน

๑๐ แผนที่ยุทธศาสตร์สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

มิติ	เป้าประสงค์ของ สป.ทส.	เป้าประสงค์ของ สสภ. ๓
ประสิทธิผล ตามแผน ปฏิบัติราชการ	ขับเคลื่อนภารกิจให้สัมฤทธิ์ผล	การแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ให้แก่กลุ่มเป้าหมาย
คุณภาพ การให้บริการ	ให้บริการที่มีคุณภาพ	การนำนโยบายสู่การปฏิบัติ
ประสิทธิภาพ ของการ ปฏิบัติราชการ	การจัดการกระบวนการ/ระบบงาน อย่างมีประสิทธิภาพ	พัฒนาระเบียบ/วิธีปฏิบัติงาน
การพัฒนา องค์กร	พัฒนาองค์กรให้มีสมรรถนะสูง	พัฒนาคุณภาพ การบริหารจัดการ

๑ ผลการปฏิบัติราชการตามตัวชี้วัดของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	น้ำหนัก (ร้อยละ)	คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
๑. มิติประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติการ				
๑.๑ ร้อยละของคำปรึกษาแนะนำที่มีการนำไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ ๘๐	๑๓	๕	๐.๖๕
๑.๒ ร้อยละในการดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องร้องเรียนให้ได้ข้อยุติ	ร้อยละ ๘๕	๑๐	๕	๐.๕
๑.๓ ระดับความสำเร็จของการพัฒนาศูนย์เตือนภัยมลพิษสิ่งแวดล้อมระดับภาค	ระดับ ๓	๑๐	๕	๐.๕
๑.๔ ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เป้าหมาย (การป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ๑ จังหวัดน่าน)	ระดับ ๓	๓	๔	๐.๒๘
๑.๕ ระดับความสำเร็จของการพัฒนาห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล	ระดับ ๓	๑๐	๕	๐.๕
๒. มิติคุณภาพการให้บริการ				
๒.๑ ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ ๗๕	๑๐	๕	๐.๕
๓. มิติประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ				
๓.๑ ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผน	ร้อยละ ๙๐	๒๐	๕	๑.๐
๔. มิติการพัฒนาองค์กร				
๔.๑ ระดับความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงสารสนเทศ	ระดับ ๓	๑๐	๕	๐.๕
๔.๒ ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของระดับความสำเร็จของการปรับปรุงคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐขั้นพื้นฐาน	ร้อยละ ๘๐	๑๐	๕	๐.๕

๑. มิติประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติราชการ

๑.๑ ร้อยละของคำปรึกษาแนะนำที่มีการนำไปใช้ประโยชน์

สาระสำคัญ

การให้คำปรึกษาแนะนำ หมายถึง การให้บริการคำปรึกษาแนะนำทางวิชาการแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและทุกภาคส่วน ตามบทบาทภารกิจของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค ได้แก่ การให้คำปรึกษา แนะนำ ในการจัดทำแผนการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม การดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม การให้คำแนะนำในฐานะเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ และพนักงานเจ้าหน้าที่ตาม พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ การตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่และรายงานผลการตรวจสอบพร้อมข้อเสนอแนะ/ข้อแนะนำ การให้คำแนะนำเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานภูมิปัญญาท้องถิ่นและสภาพท้องถิ่น หรือการนำเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมกับท้องถิ่นไปใช้ในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

การนำไปใช้ประโยชน์ หมายถึง การนำไปใช้เพื่อให้เกิดการพัฒนา ส่งเสริม สนับสนุนและขับเคลื่อนให้เกิดการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม เช่น การวางแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม การแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม การเฝ้าระวังและเตือนภัยสิ่งแวดล้อม การกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม การถ่ายทอดความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม (On the job training) การณรงค์ ประชาสัมพันธ์ด้านสิ่งแวดล้อม และการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้เครือข่ายสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

การจัดแบ่งความสำคัญของการให้คำปรึกษา แนะนำ เนื่องจากการขอรับคำแนะนำของผู้รับบริการตามช่องทางต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ ได้แก่ ณ ที่ตั้งสำนักงาน ทางโทรศัพท์/โทรสาร ทางจดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์และในพื้นที่ปฏิบัติงาน จะมีลักษณะของการให้คำปรึกษาแนะนำที่แตกต่างกันตามความยากง่าย เห็นควรจัดแบ่งความยากง่ายโดยใช้ลักษณะของความซับซ้อนทางวิชาการ โดยแบ่งออกเป็น ๔ ลักษณะ ดังนี้

๑) คำปรึกษาแนะนำทั่วไป หมายถึง การให้บริการหรือให้คำแนะนำในเรื่องทั่ว ๆ ไป ที่ไม่ต้องใช้ทักษะความรู้ทางวิชาการ เช่น การให้บริการข้อมูลสารสนเทศ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ สื่อสิ่งพิมพ์สำเร็จรูปต่าง ๆ สื่อนิทรรศการ การแจกเอกสารเผยแพร่ความรู้ การให้บริการเอกสารห้องสมุด เป็นต้น

๒) คำปรึกษาแนะนำทางวิชาการอย่างง่าย หมายถึง การให้คำแนะนำทางวิชาการเบื้องต้นในเรื่องง่าย ๆ ซึ่งผู้รับบริการสามารถไปสืบค้นในรายละเอียดได้ด้วยตนเอง การร่วมประชุมหารือ/ให้ข้อคิดเห็น/เสนอแนะทางวิชาการ

๓) คำปรึกษาแนะนำทางวิชาการที่ซับซ้อน หมายถึง การให้คำปรึกษา แนะนำเพื่อปรับปรุงแก้ไข บำบัด พื้นฟูคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่แล้วเสร็จในระยะเวลาไม่นาน และต้องใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาการที่มีความซับซ้อนขึ้น ได้แก่ การเป็นวิทยากรฝึกอบรม/ถ่ายทอดความรู้หรือการสาธิตการ

ดำเนินงานในหัวข้อที่ต้องใช้องค์ความรู้และทักษะ การสร้างเครือข่ายเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม การเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่าง ๆ การจัดฐานความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมในแต่ละประเด็น/เรื่อง เช่น การจัดการขยะ การจัดการน้ำเสีย การจัดการมลพิษสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

๔) **คำปรึกษาแนะนำทางวิชาการชั้นสูง** หมายถึง การให้คำปรึกษาที่ต้องอาศัยองค์ความรู้ที่หลากหลายสาขาในแต่ละครั้ง หรือมีกระบวนการที่ซับซ้อนใช้เวลาในการดำเนินงานมากหรือต้องใช้ทักษะความเชี่ยวชาญทางวิชาการเฉพาะด้าน ได้แก่

๔.๑) การสำรวจ วิเคราะห์และประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่

๔.๒) กระบวนการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เป็นกรณีข้อขัดแย้งของชุมชน

๔.๓) การให้คำปรึกษาที่มีขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานซับซ้อนใช้เวลามาก เช่น การเตรียมความพร้อมในการขอรับการสนับสนุนงบประมาณภายใต้แผนปฏิบัติการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด การส่งเสริมการจัดตั้งธนาคารขยะในชุมชน/สถานศึกษาจนสำเร็จ การออกแบบและดำเนินการแก้ไขปัญหาการจัดการน้ำเสียในชุมชน/สถานประกอบการ เป็นต้น

๔.๔) การร่วมดำเนินงานและ/หรือให้คำปรึกษาเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน/ท้องถิ่นในการพัฒนาด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ เป็นต้น

ผลการดำเนินงาน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ มีผลการดำเนินงานให้บริการคำปรึกษาแนะนำทั้งสิ้นจำนวน ๓/๓ เรื่อง ดังนี้

๑) คำปรึกษาแนะนำทั่วไป	จำนวน ๑๒ เรื่อง
๒) คำปรึกษาแนะนำทางวิชาการอย่างง่าย	จำนวน ๑๓ เรื่อง
๓) คำปรึกษาแนะนำทางวิชาการที่ซับซ้อน	จำนวน ๔๐ เรื่อง
๔) คำปรึกษาแนะนำทางวิชาการชั้นสูง	จำนวน ๔ เรื่อง

๑.๒ ร้อยละในการดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องร้องเรียนให้ได้ข้อยุติ

สาระสำคัญ

เรื่องร้องเรียน หมายถึง เรื่องร้องเรียน/ร้องทุกข์ ที่ได้รับการประสานงานจากศูนย์บริการประชาชน สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ผ่านช่องทางการร้องเรียนต่าง ๆ มาเพื่อทราบหรือพิจารณาดำเนินการแก้ไขปัญหาตามอำนาจหน้าที่ และที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ ได้รับการประสานจากหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ประชาชน ในพื้นที่รับผิดชอบ โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ ได้จัดช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนไว้หลายช่องทาง เพื่อหน่วยงานจักได้ตอบสนองหรือร่วมกันแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น ได้แก่

๑) โดยตรงด้วยตนเอง (Walk in)

๒) โดยทางโทรศัพท์/โทรสาร

๓) โดยทางจดหมาย/หนังสือราชการ

๔) โดยทางเว็บไซต์ซึ่งมีช่องทางสื่อสารกับประชาชน (Web board)

วิธีแจ้งเรื่องที่ยุติแล้ว โดย

๑) ไปรษณีย์/หนังสือราชการ

๒) โทรศัพท์/เว็บไซต์ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓

เรื่องที่ดำเนินการจนได้ข้อยุติ ได้แก่ เรื่องที่รับเรื่องแล้วดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามอำนาจหน้าที่ของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ และได้แจ้งให้ผู้ร้องทราบ หรือถ้าเรื่องที่ได้รับเป็นอำนาจหน้าที่ของหน่วยงานอื่น และได้แจ้งให้หน่วยงานอื่นนั้นทราบแล้ว และได้แจ้งให้ผู้ร้องทราบ

ผลการดำเนินงาน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ มีเรื่องร้องเรียนเข้ามาสู่ระบบจัดการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนจำนวน ๖ เรื่อง และสามารถแก้ไขดำเนินการจนได้ข้อยุติพร้อมทั้งแจ้งกลับผู้ร้องเรียนทราบครบทั้ง ๖ เรื่อง ดังนี้

๑) ติดตามตรวจสอบข้อเท็จจริงกรณีประชาชนได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกลิ่นเหม็นเสียดัง ผุ่นละออง และเขม่าควันของโรงหล่อพระพุทธรัตตะ เมื่อวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ได้เสนอแนะมาตรการให้โรงหล่อพระควรทำเตาที่สามารถควบคุมควันได้ เปลี่ยนน้ำมันเชื้อเพลิงจากน้ำมันเครื่องเก่า และไม่ควรเผาในเวลากลางคืน ประสานพูดคุยกับประชาชนรอบข้าง มีการติดต่อกันโดยง่าย และแจ้งผู้ร้องเรียน โดยให้ อบต.อรัญญิก แจ้งประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนทราบถึงผลการดำเนินการและขอส่งการต่อผู้ประกอบการในการปรับปรุงแก้ไขกระบวนการผลิต

๒) ตรวจวัดมลพิษทางอากาศของ เหมืองทองคำอัคราโมไน้ จำกัด ที่ทำให้ประชาชนเดือดร้อนจากผุ่นละอองและเสียดัง โดยเข้าตรวจสอบในวันที่ ๑๙-๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ และได้ประชุมเสนอข้อคิดเห็นแก่ตุลาการศาลปกครองพิษณุโลก ในชั้นพิจารณาจนแล้วเสร็จ

๓) เมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ได้รับเรื่องร้องเรียนความเดือดร้อนจากการเผาเศษวัสดุเหลือใช้ประเภทสายไฟ ในเขตเทศบาลนครพิษณุโลก ทำให้เกิดควัน กลิ่นเหม็น หายใจลำบาก จึงประสานงานกับเทศบาลนครพิษณุโลก เข้าร่วมตรวจสอบในพื้นที่ เมื่อวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๕๕ พบว่า มีร่องรอยการเผาสายไฟของเอกชน โดยได้แจ้งให้ผู้กระทำความผิดหยุดและละเว้นการกระทำ และคณะผู้ตรวจสอบได้บอกให้ผู้ร้องเรียนประสานงานทันทีที่มีการกระทำดังกล่าวเกิดขึ้นอีก

๔) เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๕๕ ได้รับแจ้งจากเทศบาลตำบลพลาชุมพล และสถานีอนามัยตำบลพลาชุมพล ว่าเกิดควันและก๊าซเหม็น บริเวณเสาไฟฟ้าในหมู่บ้าน ประชาชนกลัวว่าจะได้รับอันตราย และขอความร่วมมือตรวจสอบในพื้นที่ จึงได้ประสานงานและเข้าร่วมตรวจสอบ พบว่า มีควันและกลิ่นลอยขึ้นบริเวณโคนเสาไฟฟ้า และมีความร้อนจากเสาไฟฟ้า ๗๐ °C โดยรอบมีบ้านประชาชนอาศัยอยู่ค่อนข้างหนาแน่น จึงให้เทศบาลประสานการไฟฟ้าหรือช่างเข้าตรวจและแก้ไขปัญหาต่อไป

๕) เมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๕ ได้รับแจ้งจากจังหวัดพิจิตร ขอความร่วมมือตรวจสอบปัญหาเหตุเดือดร้อนรำคาญ เรื่อง ผู้ประกอบการร้านอาหารเตเต้ ปล่อยน้ำเสียลงบ่อน้ำบาดาล ทำให้บ่อน้ำบาดาลใช้การไม่ได้ เนื่องจากมีกลิ่นเหม็น และมีฟองผงซักฟอกในบ่อน้ำ ในวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๕๕ ผลการตรวจสอบพบว่า บ่อน้ำดังกล่าวไม่ใช่บ่อน้ำบาดาล แต่เป็นบ่อน้ำตื้น และมีน้ำจากการประกอบอาหารของร้านอาหารเตเต้ ไหลมาลงบ่อน้ำตื้น มีฟองผงซักฟอก และมีกลิ่นเหม็น คณะผู้ตรวจสอบได้แจ้งให้ผู้ทำให้เกิดความเดือดร้อน และผู้ได้รับความเดือดร้อนทราบ พร้อมทั้งทำข้อตกลงสัญญาให้ทั้งสองฝ่ายปฏิบัติและแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป

๖) เมื่อวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๕ ได้รับแจ้งจากกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง ปัญหามลพิษทำให้ประชาชนเดือดร้อนจากการกำจัดขยะของเทศบาลตำบลนครไทย จังหวัดพิษณุโลก จึงประสานงานกับ ทสจ.พิษณุโลก และเทศบาลตำบลนครไทย เข้าตรวจสอบพื้นที่ ในวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๕๕ พบว่า เทศบาลตำบลนครไทยมีการจัดการขยะบริเวณหลังเทศบาลไม่ถูกหลักสุขาภิบาล ส่งกลิ่นเหม็น และมีแมลงวันจำนวนมาก ซึ่งดำเนินการมาประมาณ ๒ ปี โดยมีวัดป่าวิโมกข์และบ้านเรือนประชาชนอาศัยอยู่โดยรอบ ได้รับความเดือดร้อนจริง การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น กำหนดให้เทศบาลตำบลนครไทยต้องฉีด EM และกำจัดแมลงวัน สัปดาห์ละ ๑ ครั้ง ต้องกลบขยะเป็นระยะ เด็ดอนละ ๒ ครั้ง ประชาสัมพันธ์ ขอความร่วมมือให้ประชาชนลดและคัดแยกขยะ และเทศบาลต้องกำหนดขั้นตอนระยะเวลาในการก่อสร้างสถานที่กำจัดขยะให้ประชาชนทราบ โดยให้เจ้าอาวาสวัดป่าวิโมกข์ช่วยชี้แจงในวันพระที่ประชาชนมาทำบุญ

๑.๓ ระดับความสำเร็จของการพัฒนาศูนย์เตือนภัยมลพิษสิ่งแวดล้อมระดับภาค

สาระสำคัญ

ศูนย์เตือนภัยมลพิษสิ่งแวดล้อมระดับภาค หมายถึง ศูนย์กลางหรือข้อมูลสารสนเทศเพื่อการเตือนภัยด้านสิ่งแวดล้อมในระดับภูมิภาค ที่ทำหน้าที่เป็นศูนย์ปฏิบัติการ (Operation Center) และศูนย์บัญชาการ (War Room) ในการรับข้อมูลข่าวสารสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะข้อมูลคุณภาพน้ำในแม่น้ำบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยมลพิษ จากสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ ในลักษณะ Real Time ตลอด ๒๔ ชั่วโมง แสดงบนระบบเตือนภัยมลพิษด้านสิ่งแวดล้อมบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ตลอดจนเป็นศูนย์กลางในการควบคุม ป้องกัน แก้ไขปัญหามลพิษด้านสิ่งแวดล้อมในระดับภาค

การดำเนินงานพัฒนาศูนย์เตือนภัยมลพิษสิ่งแวดล้อมระดับภาค ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ประกอบด้วยกิจกรรมหลัก คือ การขยายระบบการแจ้งเตือนภัยมลพิษสิ่งแวดล้อมที่มีอยู่ ณ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค ให้สามารถแจ้งเตือนข้อมูลต่อประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้ในการจัดการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษ โดยผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ความสำเร็จในการพัฒนาศูนย์เตือนภัยมลพิษสิ่งแวดล้อมระดับภาค หมายถึง

๑) ความสำเร็จในการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการหรือศูนย์บัญชาการ (War Room) และพัฒนาระบบเตือนภัยที่เหมาะสมกับพื้นที่ จำนวน ๒ พื้นที่ เพื่อให้สามารถประมวลผลและนำเสนอข้อมูลจากสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติเข้าสู่ระบบ

๒) ความสำเร็จในการแลกเปลี่ยนและนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการ การป้องกัน และแก้ไขปัญหามลพิษ รวมถึงการแจ้งเตือนมลพิษทางน้ำของหน่วยงานภาครัฐ เอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาระบบเตือนภัยฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๕๔ ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ผลการดำเนินงาน

๑) สํารวจข้อมูลการใช้ประโยชน์และพื้นที่เสี่ยงต่อปัญหามลพิษทางน้ำ เพื่อคัดเลือกพื้นที่ตั้งของสถานีตรวจคุณภาพน้ำอัตโนมัติ และประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเคลื่อนย้ายสถานีตรวจคุณภาพน้ำอัตโนมัติจาก ทต.วัดโบสถ์ ไปยัง อบต.วังซ้อง

๒) ตรวจสอบ ซ่อมแซม บำรุงรักษา ระบบเตือนภัยคุณภาพน้ำ ๒ แห่ง ได้แก่ อบต.วังซ้อง และ ทม.บางมูลนาก

๓) สํารวจกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์จากแม่น้ำน่านและกำหนดกลุ่มเครือข่ายการแจ้งเตือนภัยคุณภาพน้ำ

๔) จัดประชุมชี้แจง ชักซ้อมทำความเข้าใจ การทำงานระบบเตือนภัยมลพิษสิ่งแวดล้อม ให้กับเครือข่ายศูนย์เตือนภัยมลพิษสิ่งแวดล้อมในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก และพิจิตร จำนวน ๑๔ เครือข่าย

๕) สนับสนุนชุดตรวจวัดคุณภาพน้ำภาคสนามให้กับผู้แทนกลุ่มเครือข่ายศูนย์เตือนภัยมลพิษสิ่งแวดล้อม จำนวน ๖ ชุด

๖) รายงานข้อมูลสถานการณ์คุณภาพน้ำไปยังกลุ่มเครือข่ายฯ ตามแผน จำนวน ๖ ครั้ง

๗) ซ่อมแซม บำรุงรักษา สถานีตรวจคุณภาพน้ำอัตโนมัติ ในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก และพิจิตร จำนวน ๔ ครั้ง

๘) สนับสนุนชุดสารเคมีตรวจวัดคุณภาพน้ำภาคสนาม ให้กับกลุ่มเครือข่ายเตือนภัยมลพิษสิ่งแวดล้อม

สรุปว่าได้ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนการพัฒนาศูนย์เตือนภัยมลพิษสิ่งแวดล้อมระดับภาค และคุณภาพน้ำจากสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติตลอดทั้งปี ไม่อยู่ในเกณฑ์ระดับเตือนภัยและระดับวิกฤติ

๑.๔ ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เป้าหมาย (การป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ๑ จังหวัดน่าน)

สาระสำคัญ

การป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน หมายถึง การดำเนินการให้ข้อมูล ข่าวดูสารความรู้ เกี่ยวกับสถานการณ์คุณภาพอากาศ สาเหตุและปัจจัย ที่สนับสนุนให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{10}) แก่ประชาชนและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการร่วมกันหาแนวทาง วิธีการ เพื่อลดการเกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ รวมทั้งการรวบรวมข้อมูลเพื่อรายงาน และติดตามประเมินผลการดำเนินงาน

จำนวนวันเฉลี่ย หมายถึง จำนวนวันที่มีฝุ่นละอองขนาดเล็กในอากาศ (PM_{10}) เกินค่ามาตรฐานเฉลี่ยระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๒-๒๕๕๔ ของพื้นที่จังหวัดน่าน ในระหว่างเดือนมกราคมถึงเมษายน จำนวนเท่ากับ ๒๐ วัน

ค่ามาตรฐาน หมายถึง ค่ามาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{10}) คิดที่ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง เท่ากับ ๑๒๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ($\mu g/m^3$)

ผลการดำเนินงาน

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ ได้ดำเนินกิจกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ๑ จังหวัดน่าน โดยเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการจัดการไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน เพื่อเตรียมการ เสนอแนวทาง กิจกรรมที่จะดำเนินงาน แผนงานงบประมาณ ตรวจสอบมลพิษทางอากาศจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ ณ สถานีจังหวัดน่าน เพื่อประเมินสถานการณ์คุณภาพอากาศตั้งแต่เดือนธันวาคม ๒๕๕๔ และรวบรวมข้อมูลคุณภาพอากาศจากสถานีต่าง ๆ ในพื้นที่ภาคเหนือ จัดทำเป็นรายงาน เอกสาร เผยแพร่แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ได้เข้าร่วมประชุมคณะทำงานจัดการไฟป่าและหมอกควันจังหวัดน่าน และประสานงานกับทสจ.น่าน เพื่อคัดเลือกพื้นที่ทำเวทีประชาคมปัญหาหมอกควันและไฟป่า ซึ่งได้พื้นที่ อบต.ยาบห้วยนา อำเภอเวียงสา จึงเข้าพบและประสานงานกับผู้บริหารองค์กร และผู้นำท้องที่ ในรายละเอียดตามแผนปฏิบัติการ ดำเนินการติดตั้งเครื่องตรวจวัดมลพิษทางอากาศในพื้นที่จังหวัดน่าน จัดทำกิจกรรมเวทีประชาคมปัญหาหมอกควันและไฟป่า และสำรวจพื้นที่ที่มีจุดความร้อน (Hot spot) และการใช้ประโยชน์ที่ดิน จัดทำแผนที่เสี่ยงของการเกิดหมอกควัน นอกจากนั้นได้จัดอบรมการดำเนินงานกิจกรรมนักสืบสายลมและกิจกรรมสาธิตการทำปุ๋ยหมักจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร โดยได้รับการสนับสนุนวิทยากรจากสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดน่าน มีตัวแทนชุมชนเข้ารับการอบรมประมาณ ๑๐ คน ผลจากการฝึกอบรม ตัวแทนชุมชนได้คัดเลือกกิจกรรมที่จะไปดำเนินการในพื้นที่ตามความสนใจ เช่น การจัดทำปุ๋ยหมัก การทำคันดินป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน เป็นต้น

กิจกรรมการอบรมนักเรียนเกี่ยวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศเบื้องต้นโดยใช้ตัวชี้วัดทางชีวภาพ คือ การศึกษาไลเคน มีนักเรียนเข้ารับการอบรมจำนวน ๓๔ คน และครูจำนวน ๕ คน โดยผลจากการศึกษาไลเคนในพื้นที่ตัวอย่างพบว่า มีไลเคนกลุ่มอากาศดีจำนวน ๒ ชนิด กลุ่มทนทานประมาณ ๑๐ ชนิด และกลุ่มทนทานสูงจำนวน ๒ ชนิด สามารถแปลผลได้ว่า สภาพอากาศในพื้นที่จัดอยู่ในคุณภาพอากาศพอใช้-ดี

สรุปว่าได้ดำเนินกิจกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าจังหวัดน่านแล้วเสร็จตามแผนปฏิบัติงาน และมีจำนวนวันที่มีฝุ่นขนาดเล็กในอากาศ (PM_{๑๐}) เกินมาตรฐานเท่ากับ ๒๐ วัน หรือมากกว่า แต่ไม่เกิน ๓๐ วัน คือ ๒๔ วัน

๑.๕ ระดับความสำเร็จของการพัฒนาห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล

สาระสำคัญ

การพัฒนาห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล หมายถึง การนำระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล ISO/IEC ๑๗๐๒๕ มาเป็นมาตรฐานในการพัฒนาห้องปฏิบัติการ เพื่อให้หน่วยงานที่ส่งตัวอย่างน้ำผิวดินตรวจวิเคราะห์ทองแดง และแมงกานีส นำผลการตรวจวิเคราะห์ไปใช้อย่างมีคุณภาพ ถูกต้อง เป็นที่น่าเชื่อถือ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ มีขอบเขตการดำเนินงาน ได้แก่ การนำระบบคุณภาพมาปฏิบัติ การพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ การสอบเทียบเครื่องแก้ว และครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ สารเคมี และวัสดุอ้างอิง (CRM) การทบทวนการบริหารงาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ การเข้าร่วมทดสอบความชำนาญ (Proficiency testing) กับหน่วยงานของรัฐที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC ๑๗๐๒๕ การตรวจติดตามคุณภาพภายใน การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบ และการคงสภาพการได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบในขอบข่ายทองแดงและแมงกานีสในน้ำผิวดิน

ผลการดำเนินงาน

๑) เจ้าหน้าที่เข้ารับการอบรมจำนวน ๓ หลักสูตร ได้แก่ เทคนิคการเตรียมสารละลาย การจัดทำเอกสารในระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ

๒) ตรวจติดตามคุณภาพภายใน ๑ ครั้ง เมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

๓) สอบเทียบเครื่องมือ ๗ รายการ ได้แก่

๓.๑) เครื่องแก้ว จำนวน ๗ ชิ้น โดยศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

๓.๒) เครื่องวัดค่าความนำไฟฟ้า จำนวน ๑ เครื่อง โดยสมาคมไทย-ญี่ปุ่น

๓.๓) เครื่องวัดอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ จำนวน ๑ เครื่อง โดยสมาคมไทย-ญี่ปุ่น

๓.๔) ตู้เก็บตัวอย่างน้ำ จำนวน ๑ เครื่อง โดยบริษัท คลอริตี้ จำกัด

๓.๕) เครื่องชั่ง ๔-๕ ตำแหน่ง จำนวน ๑ เครื่อง โดยบริษัท เอส พี ซี คาลิเบชั่น จำกัด

๓.๖) เครื่องดิจิทัลเทอร์โมมิเตอร์ จำนวน ๑ เครื่อง โดยสมาคมไทย-ญี่ปุ่น

๓.๗) เครื่อง AAS โดยบริษัท ไทยูนิค จำกัด

๔) สมัครเข้าร่วมทดสอบความชำนาญรายการโลหะหนัก และของแข็งแขวนลอยในน้ำ เมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๕๕ และได้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างรายการโลหะหนักในน้ำพร้อมส่งผลทดสอบให้ศูนย์บริหารจัดการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการของกรมวิทยาศาสตร์บริการ

๕) จัดประชุมการทบทวนการบริหาร ๑ ครั้ง เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๔

๖) ทดสอบความชำนาญพารามิเตอร์ของแข็งแขวนลอยในน้ำ พร้อมส่งผลทดสอบให้ศูนย์บริหารจัดการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการของกรมวิทยาศาสตร์บริการ เมื่อวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๕๕

๗) รายงานผลการตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบ Cu, Mn ในน้ำผิวดิน ๑ ครั้ง

๘) เข้าร่วมการสัมมนา เรื่องระบบการจัดการคุณภาพของการวัด pH และ Conductivity ๑ ครั้ง

๙) สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ตรวจประเมินเพื่อต่ออายุใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ เมื่อวันที่ ๗-๘ สิงหาคม ๒๕๕๕

สรุปได้ว่า ผลการดำเนินงานสำเร็จตามเป้าหมายของแผนการพัฒนาลห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล และคงสภาพการได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ ๒ พารามิเตอร์ (ทองแดงและแมงกานีส ในน้ำผิวดิน) และผ่านการทดสอบความชำนาญพารามิเตอร์ ทองแดง แมงกานีส และของแข็งแขวนลอย

๒. มิติคุณภาพการให้บริการ

๒.๑ ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ

สาระสำคัญ

ผู้รับบริการ หมายถึง ประชาชนหรือเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ที่ไม่ใช่เจ้าหน้าที่ของส่วนราชการผู้ให้บริการ) หรือหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนที่มารับบริการจากส่วนราชการ ผ่านช่องทางให้บริการต่าง ๆ ที่ส่วนราชการจัดไว้

พิจารณาจากผลสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการจากส่วนราชการ ประเด็นการสำรวจความพึงพอใจประกอบด้วยประเด็นสำคัญ ๆ ดังนี้

๑) ความพึงพอใจด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ

๒) ความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ

๓) ความพึงพอใจด้านสิ่งอำนวยความสะดวก

๔) ความพึงพอใจต่อคุณภาพการให้บริการ

๕) ความเชื่อมั่นเกี่ยวกับคุณภาพการให้บริการ

ช่องทางการบริการ หมายถึง การให้คำปรึกษา/แนะนำทางวิชาการเกี่ยวกับแนวทางแก้ไขปัญหาลสิ่งแวดล้อม

หลักเกณฑ์การคัดเลือกงานบริการ

- ๑) เป็นงานบริการที่สำนักงาน ก.พ.ร. คัดเลือกให้เป็นงานบริการของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติเป็นผู้สำรวจประเมิน
- ๒) เป็นงานบริการที่เป็นภารกิจของส่วนราชการหลัก หรือจำเป็นที่จะต้องให้บริการเพื่อเสริมประสิทธิภาพการดำเนินการกิจหลักของส่วนราชการ

ผลการดำเนินงาน

จากการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการสะสมตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๕๔ – กันยายน ๒๕๕๕ มีผู้มารับบริการด้านการให้คำปรึกษา/แนะนำทางวิชาการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๓/๘ ราย ดังนี้

- ๑) ภาครัฐ จำนวน ๓๒ ราย คิดเป็นระดับความพึงพอใจร้อยละ ๙๖.๑
- ๒) อปท. จำนวน ๑๙ ราย คิดเป็นระดับความพึงพอใจร้อยละ ๙๖.๒
- ๓) ภาคเอกชน จำนวน ๓ ราย คิดเป็นระดับความพึงพอใจร้อยละ ๙๔.๓
- ๔) ประชาชน จำนวน ๒๔ ราย คิดเป็นระดับความพึงพอใจร้อยละ ๙๕.๓

คิดเป็นระดับความพึงพอใจสะสมเดือนตุลาคม ๒๕๕๔ – กันยายน ๒๕๕๕ ร้อยละ ๙๕.๘๓

๓. มิติประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ

๓.๑ ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผน

สาระสำคัญ

ความสำเร็จของการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผน หมายถึง จำนวนงบประมาณที่ส่วนราชการได้เบิกจ่ายในแต่ละไตรมาสเทียบกับแผนการใช้จ่ายงบประมาณที่ส่วนราชการกำหนดไว้ ยกเว้นหมวดเงินเดือนให้เป็นความรับผิดชอบของสำนักบริหารกลาง

การพิจารณาผลสำเร็จของการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผน จะใช้ผลการเบิกจ่ายภาพรวมของเงินงบประมาณของส่วนราชการ เทียบกับแผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณในแต่ละไตรมาส เป็นตัวชี้วัดความสามารถในการเบิกจ่ายงบประมาณของส่วนราชการ ทั้งนี้ ข้อมูลแผนการใช้จ่ายงบประมาณที่ส่วนราชการจัดทำแผนตามเอกสาร สกป.๓๐๑/๓๐๒ และบันทึกตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่สำนักงานงบประมาณกำหนดภายใต้วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ซึ่งเป็นแผนตั้งต้นในระบบ GFMIS ทั้งนี้ ส่วนราชการสามารถทำการปรับปรุงแผนการใช้จ่ายงบประมาณให้เป็นปัจจุบันโดยส่งให้หน่วยงานที่รับผิดชอบทำการปรับปรุงแผนการใช้จ่ายเงินในระบบ GFMIS ในเดือนปัจจุบันและเดือนถัดไป โดยต้องส่งให้หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในไตรมาสที่ ๓ หรือตามที่หน่วยงานรับผิดชอบกำหนด

ผลการดำเนินงาน

๑) ไตรมาสที่ ๑-๒ (ตุลาคม-มีนาคม) ตั้งเป้าหมายไว้ร้อยละ ๔๔ ของงบประมาณที่ได้รับจัดสรรของแต่ละไตรมาส ซึ่งสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ เบิกจ่ายงบประมาณตามกิจกรรม/โครงการ คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๔๐ ได้ตามเป้าหมายของแผนการเบิกจ่ายงบประมาณไตรมาสที่ ๒

๒) ไตรมาสที่ ๓ (เมษายน-มิถุนายน) ตั้งเป้าหมายไว้ร้อยละ ๖๘ ของงบประมาณที่ได้รับจัดสรรของแต่ละไตรมาส ซึ่งสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ เบิกจ่ายงบประมาณตามกิจกรรม/โครงการ คิดเป็นร้อยละ ๗๕.๖๑ ได้ตามเป้าหมายของแผนการเบิกจ่ายงบประมาณไตรมาสที่ ๓

๓) ไตรมาสที่ ๔ (กรกฎาคม-กันยายน) ตั้งเป้าหมายไว้ร้อยละ ๙๘ ของงบประมาณที่ได้รับจัดสรรของแต่ละไตรมาส ซึ่งสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ เบิกจ่ายงบประมาณตามกิจกรรม/โครงการ คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๕๖ ได้ตามเป้าหมายของแผนการเบิกจ่ายงบประมาณไตรมาสที่ ๔

๔. มิติการพัฒนาองค์กร

๔.๑ ระดับความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงสารสนเทศ

สาระสำคัญ

ความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงสารสนเทศ หมายถึง ฐานข้อมูลที่ส่วนราชการจัดทำขึ้นเพื่อช่วยสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการของส่วนราชการ

พิจารณาความสำเร็จในการจัดทำฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนกระบวนการที่สร้างคุณค่าและกระบวนการสนับสนุน อย่างน้อยกระบวนการละ ๑ ฐานข้อมูล

ผลการดำเนินงาน

๑) คัดเลือกกระบวนการสร้างคุณค่าและกระบวนการสนับสนุน โดยกำหนดใช้กระบวนการสร้างคุณค่า เรื่อง การแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนร้องทุกข์ด้านสิ่งแวดล้อม และกระบวนการจัดทำสารสนเทศ เป็นกระบวนการสนับสนุน

๒) ดำเนินการสำรวจข้อมูล เพื่อพัฒนาและปรับปรุงข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม และการใช้สารเคมีเกษตร จำนวน ๓ ครั้ง

๓) มีฐานข้อมูลสำหรับกระบวนการที่สร้างคุณค่า คือ โรงงานอุตสาหกรรม และกระบวนการสนับสนุนคือ ฐานข้อมูลคุณภาพน้ำในพื้นที่รับผิดชอบ ๔ จังหวัด

๔) นำฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมใช้กำหนดแผนการเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมในกรณีฉุกเฉินด้านมลพิษ

สรุปว่าได้ดำเนินการสำรวจข้อมูลเพื่อพัฒนาและปรับปรุงข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและการใช้สารเคมีเกษตรแล้วเสร็จ และมีฐานข้อมูลสำหรับกระบวนการที่สร้างคุณค่า คือ โรงงานอุตสาหกรรม และกระบวนการสนับสนุน คือ ฐานข้อมูลคุณภาพน้ำ

๔.๒ ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของระดับความสำเร็จของการปรับปรุงคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐขั้นพื้นฐาน

สาระสำคัญ

ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐขั้นพื้นฐาน หมายถึง ความสำเร็จที่ส่วนราชการสามารถนำเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ มาใช้เป็นกรอบแนวทางการประเมินองค์การด้วยตนเอง และเป็นบรรทัดฐานในการติดตามและประเมินการบริหารจัดการส่วนราชการ เพื่อปรับปรุงองค์การและยกระดับคุณภาพการบริหารจัดการของส่วนราชการสู่ระดับมาตรฐานเทียบเท่าสากล

ผลการดำเนินงาน

- ๑) ประชุมจัดทำแผนปฏิบัติราชการ และกรอบประเมินผลการปฏิบัติราชการประจำปี
- ๒) กำหนดตัวชี้วัดที่สำคัญในแบบมอบหมายงานรายบุคคล
- ๓) ชี้แจงเป้าหมายการดำเนินงาน ที่สอดคล้องกับเป้าหมายของ สป.ทส. ตามแผนที่ยุทธศาสตร์
- ๔) ทบทวนการจัดทำแผน ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติราชการ รอบ ๖ และ ๙ เดือน
- ๕) ประชุมพิจารณากำหนดโครงการ/กิจกรรมตามนโยบายการกำกับดูแลองค์การที่ดีของ สป.ทส. ให้ครบทั้ง ๔ ด้าน โดยกำหนดผลสัมฤทธิ์ของแต่ละโครงการ รวมทั้ง ระบุหน่วยงาน/บุคลากร ผู้รับผิดชอบอย่างชัดเจน
- ๖) กำหนดตัวชี้วัดที่สำคัญที่จะใช้ในการติดตามประเมินผล/ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน ในแต่ละโครงการ
- ๗) รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายการกำกับดูแลองค์การที่ดีทุกเดือน
- ๘) กำหนดโครงการตามนโยบายการกำกับดูแลองค์การที่ดีสอดคล้องและเชื่อมโยงกับทิศทาง/เป้าหมายของส่วนราชการ ค่านิยมหลักของ สป.ทส. และหลักธรรมาภิบาลของการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี
- ๙) จัดทำแผนที่ยุทธศาสตร์ของสำนักงาน
- ๑๐) จัดทำกรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ
- ๑๑) จัดทำแผนการดำเนินงาน กพร.สสภ.๓
- ๑๒) มีการรายงานความก้าวหน้าทุกเดือนในระบบประเมินผลการถ่ายทอดตัวชี้วัดระดับบุคคล
- ๑๓) กำหนดแนวทางการประเมินผลความสำเร็จตามตัวชี้วัดและเป้าหมายระดับบุคคลที่ชัดเจน
- ๑๔) รายงานผลการติดตามประเมินผล ทบทวนแผนปฏิบัติการ ในการประชุมประจำเดือน
- ๑๕) มีการประกาศหลักเกณฑ์และวิธีการจัดสรรแรงจูงใจให้แก่บุคลากรที่โปร่งใสเป็นธรรม
- ๑๖) รายงานผลการดำเนินงานในการประชุมประจำเดือน ทุกเดือน และรายงาน ผอ.สสภ.๓ ทราบ รอบ ๖, ๙ และ ๑๒ เดือน

- ๑๓) จัดทำแบบมอบหมายงานเพื่อใช้ในการประเมินผลระดับบุคคล
- ๑๔) แจ้งให้บุคลากรทราบถึงกรอบการประเมินผลและแผน/ปฏิทินกิจกรรมการถ่ายทอด
- ๑๕) มีการรายงานความก้าวหน้าและผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดและเป้าหมาย รอบ ๖, ๙ และ ๑๒ เดือน
- ๒๐) มีการรายงานสรุปการประเมินผลการปฏิบัติราชการประจำปี ทั้งผลคะแนนตามการถ่ายทอด
- ๒๑) มีการจัดทำความเชื่อมโยงระหว่างผลการประเมินการปฏิบัติราชการตามข้อตกลงกับการจัดสรรแรงจูงใจ
- ๒๒) จัดทำระบบการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากร เป็นไปตามประกาศของ สป.ทส.
- ๒๓) พอ.สสภ.๓ ดำเนินการประเมินผลการปฏิบัติงานบุคลากรทุกคน
- ๒๔) แจ้งให้บุคลากรทุกคนทราบถึงผลการประเมินการปฏิบัติงาน
- ๒๕) การจัดสรรแรงจูงใจ คือ การเลื่อนเงินเดือนรอบ ๖ เดือน ซึ่งมีความเชื่อมโยงกับผลการประเมินการปฏิบัติงานบุคลากร
- ๒๖) ประกาศเกณฑ์การพิจารณาความโดดเด่นของบุคคล
- ๒๗) จัดทำและทบทวนคู่มือมาตรการการปฏิบัติงานของกระบวนการสร้างคุณค่า เรื่องแนวทางการจัดการปัญหาเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม และจัดทำและทบทวนคู่มือมาตรฐานการปฏิบัติงานของกระบวนการสนับสนุน เรื่อง การจัดทำสารสนเทศด้านสิ่งแวดล้อม
- ๒๘) แจ้งเวียนคู่มือมาตรฐานการปฏิบัติงานของกระบวนการสร้างคุณค่าและกระบวนการสนับสนุน
- ๒๙) สรุปการทบทวน ปรับปรุง แก้ไข คู่มือมาตรฐานการปฏิบัติงานของกระบวนการสร้างคุณค่า และกระบวนการสนับสนุน
- ๓๐) จัดทำแผนสำรองฉุกเฉินสนับสนุนการปฏิบัติตามกระบวนการสร้างคุณค่า
- ๓๑) นำคู่มือมาตรฐานการปฏิบัติงานของกระบวนการสร้างคุณค่าและกระบวนการสนับสนุน ตลอดจนแผนสำรองฉุกเฉินกระบวนการสร้างคุณค่า เผยแพร่บนเว็บไซต์ของสำนักงาน
- ๓๒) ประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำงาน ทบทวนคู่มือมาตรฐานการปฏิบัติงานของกระบวนการสร้างคุณค่าและกระบวนการสนับสนุนโดยไม่มีการปรับปรุงเนื่องจากมีประสิทธิภาพในการปฏิบัติแล้ว

ส่วนที่ ๔

ผลการปฏิบัติราชการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๕๔

๑ การจัดทำกรอบแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด พื้นที่นำร่อง จังหวัดพิษณุโลก

การจัดทำกรอบแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด พื้นที่นำร่อง จังหวัดพิษณุโลก เป็นการดำเนินงานตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (กก.วล.) ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ ซึ่งเห็นชอบกับหลักการกรอบแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ที่ครอบคลุมการดำเนินงานการจัดการสิ่งแวดล้อมในทุกด้านของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะภารกิจขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) รวมทั้งส่งเสริมให้ อปท. เสนอแผนปฏิบัติการที่เป็นโครงการ/กิจกรรมที่สามารถตอบสนองและแก้ไขปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความต่อเนื่องในการจัดการปัญหาและมีผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน

โดยเป็นการดำเนินงานร่วมกันระหว่างสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ (สสภ.๓) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก (ทสจ.พิษณุโลก) ภายใต้กระบวนการมีส่วนร่วมของภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ผ่านการประชุมเชิงปฏิบัติการและการปรึกษาหารือระหว่างคณะทำงานระดับจังหวัด ตลอดจนองค์การและบุคลากรในพื้นที่

ซึ่งผลการดำเนินงานได้มีการกำหนดยุทธศาสตร์ในการดำเนินงาน จำนวน ๓ ประเด็น ดังนี้

๑. ประเด็นยุทธศาสตร์การเสริมสร้างพลังอำนาจเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม มี ๒ กลยุทธ์ ได้แก่

๑.๑ กลยุทธ์การส่งเสริมและพัฒนาองค์ความรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับพื้นที่

๑.๒ กลยุทธ์การสร้างเสริมและพัฒนาศักยภาพเครือข่ายในการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม

๒. ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒ กลยุทธ์ ได้แก่

๒.๑ กลยุทธ์การปรับปรุงระบบการจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม

๒.๒ กลยุทธ์การเสริมสร้างความเข้มแข็งและการกำกับดูแลที่เอื้อต่อการบริหารจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม

๓. ประเด็นยุทธศาสตร์การจัดระบบสนับสนุนการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒ กลยุทธ์ ได้แก่

- ๓.๑ กลยุทธ์การพัฒนาฐานข้อมูลการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่มีมาตรฐาน
- ๓.๒ กลยุทธ์การเสริมสร้างความร่วมมือในการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

จากการดำเนินงานที่ผ่านมาพบว่า การดำเนินงานได้ประสบกับปัญหาที่สำคัญ คือ

๑. ข้อจำกัดด้านระยะเวลาของผู้เข้าร่วมในกระบวนการประชุมเชิงปฏิบัติการและการแลกเปลี่ยนให้ข้อคิดเห็นที่มีค่อนข้างน้อย หรือมีจำกัด รวมทั้งท้องถิ่นมีการจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่ไม่เกี่ยวข้องในการจัดทำโครงการมาเข้าร่วมประชุม ทำให้ได้ข้อมูลและความคิดเห็นที่อาจไม่ครบถ้วนเพียงพอ

๒. รายละเอียดการจัดทำกรอบแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด เป็นการดำเนินงานที่วิเคราะห์จากสภาพปัญหาและสถานการณ์ที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งอาจไม่ตรงหรือไม่สอดคล้อง กับแนวนโยบายของภาครัฐ หรือความต้องการของผู้บริหารในพื้นที่โดยตรง อาจทำให้การดำเนินงานป้องกันและแก้ไขปัญหาจริงในพื้นที่ ไม่ได้รับการจัดการอย่างถูกต้องเหมาะสม

ดังนั้น เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพของการดำเนินงานในการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยผ่านกลไกของแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ควรมีการดำเนินงานประสานงานกับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่โดยตรง ซึ่งจะส่งผลต่อการสั่งการและการจัดทำโครงการได้อย่างชัดเจน รวมทั้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมควรจัดสรรงบประมาณให้กับ ทสจ. และ สสจ. เพิ่มขึ้น เพื่อใช้ในการประชุมชี้แจง พร้อมทั้งการออกสำรวจความพร้อมและติดตามผลการดำเนินงานของท้องถิ่นด้วย

๑๐ การดำเนินงานติดตามประเมินผลการดำเนินงานระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย และระบบจัดการขยะมูลฝอยภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

การติดตามและประเมินสมรรถนะการเดินระบบบำบัดน้ำเสียและระบบกำจัดขยะมูลฝอย ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินการจัดการปัญหาขยะและน้ำเสียในพื้นที่ ภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด เป็นการดำเนินการด้านการเสริมสร้างประสิทธิภาพการดำเนินงานบริหารจัดการระบบในด้านเทคนิควิชาการ เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถดำเนินการระบบได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ และสามารถบรรเทาปัญหาผลกระทบอันเกิดจากขยะมูลฝอยและน้ำเสียได้ ดังมีผลสรุปการดำเนินงานดังนี้

การดำเนินงานระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย ในพื้นที่ สสจ.๓ จำนวน ๖ แห่ง ได้แก่

๑. ระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียแบบบ่อฝัง (Stabilization Pond) จำนวน ๓ แห่ง คือ

๑.๑ เทศบาลเมืองน่าน อำเภอเมือง จังหวัดน่าน (ปัจจุบันระบบได้รับความเสียหายจากภาวะน้ำท่วมเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยเทศบาลเมืองน่านดำเนินการซ่อมแซมให้ระบบสามารถได้เพียงบางส่วนเท่านั้น)

๑.๒ เทศบาลนครพิษณุโลก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก (ปัจจุบันระบบไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากอยู่ระหว่างการซ่อมแซมระบบในส่วนที่กรมโยธาธิการและผังเมืองดำเนินการ)

๑.๓ เทศบาลเมืองตะพานหิน อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร (ปัจจุบันระบบสามารถดำเนินการได้ โดยมีบางส่วนของระบบรวบรวมน้ำเสียที่ได้รับความเสียหายจากภาวะน้ำท่วมเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๔)

๒. ระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียแบบ Facultative aerated lagoon จำนวน ๑ แห่ง คือ เทศบาลเมืองพิจิตร ปัจจุบันระบบสามารถดำเนินการได้

๓. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบกลุ่มอาคาร จำนวน ๓ แห่ง คือ

๓.๑ เทศบาลเมืองอุตรดิตถ์ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ (ปัจจุบันระบบไม่สามารถดำเนินการได้เนื่องจากได้รับความเสียหายจากภาวะน้ำท่วมเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๔)

๓.๒ เทศบาลตำบลวังทอง (แบบกลุ่มอาคาร) อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก (ปัจจุบันระบบสามารถดำเนินการได้)

๓.๓ เทศบาลตำบลบางระกำ (แบบกลุ่มอาคาร) อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก (ปัจจุบันระบบสามารถดำเนินการได้)

การดำเนินงานระบบจัดการขยะมูลฝอย ในพื้นที่ สสภ.๓ จำนวน ๕ แห่ง ได้แก่

๑. การกำจัดขยะมูลฝอยแบบเชิงกลชีวภาพ มีสถานที่กำจัด จำนวน ๑ แห่ง คือ เทศบาลนครพิษณุโลก โดยมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่นำเอาขยะมูลฝอยมากำจัดร่วมด้วย จำนวน ๕ แห่ง รวมเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการกำจัดขยะมูลฝอยแบบเชิงกลชีวภาพ จำนวน ๖ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๑.๕๘ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั้งหมดจำนวน ๓๘๑ แห่ง

๒. การฝังกลบแบบถูกหลักสุขาภิบาล โดยมีสถานที่ฝังกลบแบบถูกหลักสุขาภิบาล จำนวน ๔ แห่ง ได้แก่ เทศบาลเมืองน่าน จังหวัดน่าน เทศบาลเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ เทศบาลเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร และเทศบาลเมืองบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร โดยในพื้นที่ทั้ง ๔ แห่งนี้ มีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่นำเอาขยะมูลฝอยมากำจัดร่วมด้วย จำนวน ๓๔ แห่ง รวมเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการฝังกลบแบบถูกหลักสุขาภิบาลจำนวน ๓๘ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๙.๙๓ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั้งหมดจำนวน ๓๘๑ แห่ง

๑๐ การดำเนินงานคณะกรรมการลุ่มน้ำ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ได้แต่งตั้งคณะทำงานและคณะกรรมการลุ่มน้ำทั้ง ๒๕ ลุ่มน้ำหลักของประเทศ เกิดขึ้นในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๔๑-๒๕๔๒ และเริ่มมีการประสานงาน การประชุม ต่าง ๆ ตั้งแต่นั้นเป็นต้นมา สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ มีพื้นที่ในความรับผิดชอบ ๔ จังหวัด คือ จังหวัดน่าน จังหวัดอุดรธานี จังหวัดพิษณุโลก และจังหวัดพิจิตร ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ลุ่มน่าน และลุ่มน้ำยมตอนล่าง จึงได้รับการแต่งตั้งให้เป็นคณะกรรมการลุ่มน่าน และคณะกรรมการลุ่มน้ำยม ตลอดจนคณะกรรมการลุ่มน้ำสาขาของลุ่มน่าน ได้แก่ คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาลองตรอน คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาน้ำภาค คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาแควน้อย คณะทำงานลุ่มน้ำสาขาวังทอง คณะอนุกรรมการลุ่มน่านด้านบริหารจัดการและวิชาการ และคณะอนุกรรมการลุ่มน้ำและวิชาการ ภายใต้คณะกรรมการลุ่มน้ำยม

สำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ โดยส่วนแผนสิ่งแวดล้อม เป็นตัวแทนเข้าร่วมการประชุมของคณะกรรมการลุ่มน่านและน้ำยม ตลอดจนคณะทำงานลุ่มน้ำสาขาเกือบทุกการประชุม โดยได้เสนอประเด็นต่าง ๆ โดยสรุปดังนี้

๑. สถานการณ์และการจัดการคุณภาพน้ำและมลพิษ
๒. การตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของท้องถิ่นที่มีระบบบำบัด ปัญหาและการแก้ไขให้ระบบทำงานได้
๓. สนับสนุนข้อมูลการดำเนินการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน
๔. เพิ่มยุทธศาสตร์การปรับตัวเพื่อลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ทั้งนี้ เพื่อเลขานุการคณะกรรมการลุ่มน่าน และลุ่มน้ำยม ทำการรวบรวม วิเคราะห์ และนำไปบริหารจัดการในระดับลุ่มน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ต่อไป



๐ การดำเนินงานสิ่งแวดล้อมด้านศิลปกรรม (เมืองเก่า)

๑. ประชุมคณะกรรมการอนุรักษ์และพัฒนาเมืองเก่านาน ครั้งที่ ๑/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๕๕ ณ ห้องประชุมสำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดน่าน คณะกรรมการฯ มีมติจะดำเนินการเสนอขึ้นบัญชีเบื้องต้นมรดกโลกให้ได้ภายในปี พ.ศ. ๒๕๕๕ และจัดทำเอกสารให้แล้วเสร็จในปี พ.ศ. ๒๕๕๖ โดยมีวัฒนธรรมจังหวัดเป็นเลขานุการ สำนักศิลปากรที่ ๗ ประสานงานโดยผ่านไพบ. และขอให้สำนักศิลปากรที่ ๗ และโยธาธิการจังหวัดประสานงานกันในการอนุรักษ์และพัฒนากำแพงเมือง คูเมือง บ้านพญาวัด

๒. ประชุมคณะกรรมการอนุรักษ์และพัฒนาเมืองเก่านาน ครั้งที่ ๒/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๕ ณ ห้องประชุมศาลากลางจังหวัดน่าน คณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการอนุรักษ์และพัฒนาเมืองเก่า เพื่อขับเคลื่อนแผนแม่บท ไปสู่การปฏิบัติ และการดำเนินการเสนอขึ้นทะเบียนบัญชีรายชื่อเบื้องต้นมรดกโลกของจังหวัดน่าน มอบให้สำนักศิลปากรที่ ๗ น่าน รับไปดำเนินการ

๓. ประชุมสัมมนาใหญ่และประชุมปฏิบัติการโครงการมรดกของชาติไทย (Thai National Heritage) เมื่อวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๕๕ และ วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๕ ณ โรงแรมเทวราช จังหวัดน่าน มีการดำเนินการในพื้นที่นำร่อง ๔ จังหวัด (จังหวัดลำพูน ลำปาง แพร่และน่าน) ทั้งสิ้น ๕ กิจกรรมหลักประกอบด้วย

๓.๑ จัดทำแผนการดำเนินงาน

๓.๒ จัดทำหลักเกณฑ์การพิจารณามรดกของชาติไทย

๓.๓ จัดประชุมสัมมนาใหญ่และการประชุมรายจังหวัด

๓.๔ จัดทำต้นแบบระบบฐานข้อมูลในรูปแบบ website

๓.๕ ยกย่องรอบแผนยุทธศาสตร์การจัดการแหล่งมรดกของชาติไทยเชิงพื้นที่

๔. ประชุมปฏิบัติการและประชุมสัมมนาโครงการมรดกของชาติไทย เมื่อวันที่ ๒๔-๒๕ เมษายน ๒๕๕๕ ณ จังหวัดลำปาง ประเด็นสำคัญในการประชุมสัมมนา สรุปได้ดังนี้

๔.๑ โครงการมรดกของชาติไทย ได้กำหนดพื้นที่นำร่อง ๔ จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดแพร่ จังหวัดน่าน จังหวัดลำปาง และจังหวัดลำพูน ซึ่งผู้แทนจังหวัดน่านได้เสนอแหล่งมรดกของท้องถิ่นในจังหวัดน่าน ได้แก่ ชุมชนไทพรวน วัดบุญยืน แหล่งโบราณคดียุคก่อนประวัติศาสตร์ และบ่อเกลือสินเธาว์

๔.๒ ในแต่ละพื้นที่กำหนดให้แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานศึกษาข้อมูลแหล่งมรดกทางธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมของจังหวัด เพื่อนำเสนอขึ้นทะเบียนเป็นมรดกชาติและมรดกจังหวัด ซึ่งจังหวัดน่านได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฯ เรียบร้อยแล้ว

๑ ผลการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่า

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ ได้ดำเนินงานเพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน และในพื้นที่จังหวัดน่าน ในส่วนนโยบายได้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการจัดการไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือตอนบนเพื่อเตรียมการเสนอแนวทาง กิจกรรมที่จะดำเนินงาน แผนงาน และงบประมาณ



นอกจากนั้น ได้ดำเนินกิจกรรมภายใต้นโยบายและข้อสั่งการของคณะกรรมการจัดการไฟป่าและหมอกควันแห่งชาติ และคณะกรรมการจัดการไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ดังนี้



๑. ร่วมประชุมคณะกรรมการจัดการไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ครั้งที่ ๑/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๕๔ ณ ห้องประชุมศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่



๒. ร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อปรับแก้ไข (ร่าง) แผนปฏิบัติการแก้ไขปัญหามอกควันและการเผาในระดับพื้นที่ ปี ๒๕๕๕-๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๕-๖ มีนาคม ๒๕๕๕ จัดโดยกรมควบคุมมลพิษ ณ โรงแรมพาราเม จังหวัดเชียงใหม่

๓. ร่วมประชุมคณะกรรมการจัดการไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ครั้งที่ ๒/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๕ ณ ห้องประชุมศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่

๔. การดำเนินกิจกรรมในฐานะคณะทำงานเฝ้าระวังและเตือนภัยไฟป่าและหมอกควันภาคเหนือตอนบน โดยได้จัดทำรายงานสถานการณ์คุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน เผยแพร่แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และได้ทำการตรวจสอบมลพิษทางอากาศ จากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ ณ สถานีเทศบาลเมืองน่าน จังหวัดน่าน เพื่อประเมินสถานการณ์คุณภาพอากาศตั้งแต่เดือนธันวาคม ๒๕๕๔ สรุปจำนวนวันที่พบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๑๐ ไมครอน (PM_{๑๐}) เกินมาตรฐาน (เกิน ๑๒๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ในพื้นที่ ๘ จังหวัดภาคเหนือตอนบน ตั้งแต่เดือนมกราคม-เมษายน ๒๕๕๕ จังหวัดเชียงราย จำนวน ๕๔ วัน จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๑๖ วัน จังหวัดลำพูน จำนวน ๒๔ วัน จังหวัดลำปาง จำนวน ๒๔ วัน จังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวน ๓๓ วัน จังหวัดน่าน จำนวน ๒๔ วัน จังหวัดแพร่ จำนวน ๒๓ วัน จังหวัดพะเยา จำนวน ๒๔ วัน

นอกจากนั้น สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ ยังได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศตามสถานที่ต่าง ๆ ดังนี้

๑. ติดตั้งรถตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศเคลื่อนที่ ในพื้นที่บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลยาบหัวนา ตั้งแต่วันที่ ๕ มีนาคม ถึง ๘ เมษายน ๒๕๕๕ รวมเป็นวันที่มีข้อมูลจำนวน ๓๓ วัน ซึ่งผลการตรวจวิเคราะห์พบว่า เกินเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน ๒๓ วัน (ร้อยละ ๖๙.๗)

๒. วันที่ ๑-๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ได้ติดตั้งรถตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณปึงราชนก อำเภอมือง จังหวัดพิษณุโลก เพื่อเฝ้าระวังคุณภาพอากาศในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก พบว่ามีปริมาณ PM-๑๐ มีค่าอยู่ในช่วง ๔๔-๑๑๓ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

๓. เดือนมีนาคม-เมษายน ๒๕๕๕ สสจ.๓ ได้ติดตั้งเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศชนิดไฮโดรลุม เพื่อติดตามตรวจสอบปริมาณ PM-๑๐ ในช่วงวิกฤติหมอกควันเพิ่มเติม ในพื้นที่จังหวัดที่ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของกรมควบคุมมลพิษ ได้แก่ จังหวัดอุดรดิตถ์บริเวณสำนักงาน ทสจ.อุดรดิตถ์ และจังหวัดพิษณุโลกบริเวณด้านหน้าสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ มีผลดังนี้ จังหวัดพิษณุโลก ปริมาณ PM-๑๐ มีค่าระหว่าง ๔๑.๑-๑๔๒.๒ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และมีจำนวนวันที่เกินมาตรฐาน ๕ วัน คือ วันที่ ๒๑, ๒๒, ๒๓, ๒๔ และ ๒๕ มีนาคม ๒๕๕๕ จังหวัดอุดรดิตถ์ ปริมาณ PM-๑๐ มีค่าระหว่าง ๙.๗-๑๒๑.๓ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และมีจำนวนวันที่เกินมาตรฐาน ๑ วัน คือ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๕

๔. การสนับสนุนสื่อ สิ่งพิมพ์ เพื่อการรณรงค์แก้ไขปัญหามอกควัน แก่สถานีพัฒนาที่ดิน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในจังหวัดน่าน อุดรดิตถ์ พิษณุโลก และพิจิตร ประกอบด้วย โปสเตอร์ภาวะโลกร้อน โปสเตอร์มลพิษทางอากาศ โปสเตอร์ฟางมีประโยชน์โปรดอย่าเผาทิ้ง คู่มือช่วยโลกหายใจร้อน แผ่นพับรณรงค์ประชาสัมพันธ์ คู่มือ “รูปแบบทางเลือกเพื่อทดแทนการเผา” แผ่น CD สปอตรณรงค์ งดเผา ลดหมอกควัน ลดโลกร้อน สปอตรณรงค์ การป้องกันและแก้ไขปัญหามอกควัน และเผยแพร่ทางเว็บไซต์ www.reo3.go.th

สำหรับการดำเนินงานกับจังหวัดน่าน ได้ร่วมประชุมคณะทำงานจัดการไฟป่าและหมอกควัน จังหวัดน่าน และประสานงาน ทสจ.น่าน เพื่อคัดเลือกพื้นที่ทำเวทีประชาคมปัญหามอกควันและไฟป่า ซึ่งได้พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลยาบหัวนา อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน เข้าพบและประสานงาน ผู้บริหารองค์กร ผู้นำท้องที่ ในรายละเอียดตามแผนปฏิบัติการ ติดตั้งเครื่องตรวจวัดมลพิษทางอากาศ จัดกิจกรรม “ทำเวทีประชาคมปัญหามอกควันและไฟป่า” “สำรวจพื้นที่ที่มีจุดความร้อน (Hot spot) และการใช้ประโยชน์ที่ดิน จัดทำแผนที่เสี่ยงของการเกิดหมอกควัน” จัดอบรมการดำเนินงานกิจกรรม นักสืบสายลม และกิจกรรมสาธิตการทำปุ๋ยหมักจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาทำเป็นปุ๋ย โดยได้รับการสนับสนุนวิทยากรจากสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดน่าน ซึ่งมีตัวแทนชุมชนเข้ารับการอบรมประมาณ ๑๐ คน ทั้งนี้ ผลจากการฝึกอบรมตัวแทนชุมชนได้คัดเลือกกิจกรรมที่จะไปดำเนินการในพื้นที่ตามความสนใจ เช่น การจัดทำปุ๋ย การทำคันดินป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน เป็นต้น

กิจกรรมการอบรมนักเรียนเกี่ยวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศเบื้องต้นโดยใช้ตัวชี้วัดทางชีวภาพ คือ การศึกษาไลเคน ซึ่งมีนักเรียนเข้ารับการอบรม จำนวน ๓๔ คน และครู จำนวน ๕ คน โดยผลจากการศึกษา พบว่า มีไลเคนกลุ่มอากาศดี จำนวน ๒ ชนิด กลุ่มทนทาน ประมาณ ๑๐ ชนิด และกลุ่มทนทานสูง จำนวน ๒ ชนิด สามารถแปลผลได้ว่าสภาพอากาศในพื้นที่จัดอยู่ในคุณภาพอากาศพอใช้-ดี โดยเป็นการทดลองใช้จัดเกณฑ์เป็น ๕ ระดับ

๑ โครงการเมืองใช้ประโยชน์จากขยะ (Zero Waste Project)

จากข้อมูลรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมลุ่มน้ำน่านและลุ่มน้ำยมตอนล่าง พบว่าเทศบาลทุกแห่งมีการจัดการขยะมูลฝอย และส่วนใหญ่มีพื้นที่กำจัดเป็นของตนเอง แต่มีเทศบาลเพียง ๔ แห่ง ที่มีการกำจัดขยะมูลฝอยอย่างถูกหลักสุขาภิบาล คือ เทศบาลเมืองน่าน เทศบาลเมืองอุตรดิตถ์ เทศบาลนครพิษณุโลก และเทศบาลเมืองพิจิตร แต่สำหรับในส่วนของการบริหารจัดการส่วนตำบลนั้น มีการจัดการขยะมูลฝอยไม่ถึงร้อยละ ๕๐ ซึ่งส่วนใหญ่มีการกำจัดด้วยวิธีเทกองบนพื้นแล้วเผาทิ้งหรือฝังในหลุม มีเพียงไม่กี่แห่งที่มีการจัดการอย่างถูกต้อง คือ องค์การบริหารส่วนตำบลที่นำขยะมูลฝอยไปกำจัดร่วมกับเทศบาลที่มีระบบกำจัดที่ถูกหลักสุขาภิบาล

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ ได้จัดทำโครงการเมืองใช้ประโยชน์จากขยะขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีในการจัดการขยะมูลฝอยที่เหมาะสมและยั่งยืน และสนับสนุนให้มีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นแบบที่ดีในการใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอย โดยตั้งเป้าหมายให้มีการลดปริมาณขยะอินทรีย์และขยะรีไซเคิลในพื้นที่เป้าหมายลงให้ได้ร้อยละ ๕๐ ซึ่งกำหนดเป้าหมายดำเนินการใน ๖ พื้นที่ ได้แก่

๑. เทศบาลตำบลท่าวังผา อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน
๒. เทศบาลตำบลคูใต้ อำเภอดู่ใต้ จังหวัดน่าน
๓. เทศบาลตำบลท่าสัก อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์
๔. องค์การบริหารส่วนตำบลนายาง อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์
๕. เทศบาลตำบลบ้านแยง อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก
๖. องค์การบริหารส่วนตำบลสมอแข อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

ผลการดำเนินงาน

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ ได้ดำเนินการจัดประชุมผู้บริหาร แกนนำ ผู้นำชุมชน และประชาชน ประสานงานสำรวจสถานการณ์การจัดการขยะในพื้นที่ สนับสนุนการจัดทำแผนการดำเนินโครงการแบบมีส่วนร่วม ร่วมจัดกิจกรรมสาธิตในชุมชน จัดประชุมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ร่วมกันระหว่างกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการ ติดตามประเมินผล และสรุปผลการดำเนินงาน ตามลำดับ

ซึ่งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป้าหมายทั้ง ๖ แห่ง ได้จัดทำแผนและดำเนินกิจกรรมเพื่อส่งเสริมให้เกิดการลดปริมาณขยะอินทรีย์และขยะรีไซเคิลในพื้นที่ให้ได้ตามเป้าหมายที่กำหนด อาทิเช่น การรณรงค์ประชาสัมพันธ์การคัดแยกขยะจากครัวเรือน วัด และโรงเรียน การอบรมให้ความรู้แก่ประชาชนในการคัดแยกขยะ การจัดการขยะที่ถูกวิธี และการนำขยะไปใช้ประโยชน์ การจัดกิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิลในโรงเรียนและชุมชน การทำปุ๋ยหมัก การทำน้ำหมักชีวภาพ ตลาดนัดขยะรีไซเคิล หมู่บ้านปลอดถังขยะ การประกวดชุมชนปลอดขยะ การปรับภูมิทัศน์ ปรับปรุงสภาพแวดล้อมในหมู่บ้าน การตรวจประเมินหมู่บ้านสะอาดปราศจากโรค การทอดผ้าป่าขยะรีไซเคิล การเลี้ยงไส้เดือนดิน ฯลฯ

ปัญหาอุปสรรค

๑. ข้อจำกัดด้านการตั้งงบประมาณเพื่อนำมาใช้ในการดำเนินงาน
๒. ขาดความพร้อมของบุคลากรที่รับผิดชอบในการดำเนินโครงการ
๓. มีการเลือกตั้งนายกและสมาชิกสภาท้องถิ่นใหม่ ทำให้ขาดความต่อเนื่อง
๔. ประชาชนขาดความตระหนัก และขาดความรู้ความเข้าใจในการคัดแยกขยะ

ข้อเสนอแนะ

๑. ควรจัดทำแผนและตั้งงบประมาณด้านการจัดการขยะให้มีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง
๒. เร่งรัดดำเนินกิจกรรมการลด คัดแยกขยะ และนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ ณ แหล่งกำเนิดขยะ ให้เกิดเป็นรูปธรรมโดยเร็ว
๓. จัดบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถให้เพียงพอในการปฏิบัติงาน
๔. เสริมสร้างความเข้าใจและให้ความรู้กับประชาชนและชุมชน เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการดำเนินงาน



๑ การถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อม

สถานการณ์การจัดการมูลฝอยในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่างและภาคกลางตอนบน ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ และ ๔ ได้แก่ จังหวัดน่าน อุตรดิตถ์ พิชณุโลก พิษณุโลก นครสวรรค์ กำแพงเพชร และอุทัยธานี องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นส่วนใหญ่มีการจัดการมูลฝอยที่ไม่ถูกหลักสุขาภิบาล ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ และกรณีพิพาทต่าง ๆ เนื่องจากบุคลากรขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นยังขาดองค์ความรู้ ประสบการณ์ และสิ่งสนับสนุนในการจัดการมูลฝอย

นอกจากนี้ สถานการณ์การเกิดข้อพิพาททางกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะประเด็นด้านการจัดการมลพิษ เช่น การจัดการมูลฝอย ของเสียอันตราย น้ำเสีย เหตุรำคาญจากสถานประกอบการ ตามกฎหมายโรงงาน สาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีการกระจายอำนาจหน้าที่ ให้กับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ในการดำเนินการ ประกอบกับประเด็นการจัดการมลพิษเป็นเรื่องเฉพาะทางเทคนิค ซึ่งผู้บริหารองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น นิติกร และเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ ยังขาดความรู้ ความเข้าใจ ในการปฏิบัติที่ถูกต้อง ทำให้เกิดกรณีพิพาททางกฎหมายปกครองขึ้น

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ ในฐานะที่เป็นองค์กรเชี่ยวชาญด้านวิชาการและบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในภูมิภาค มีบทบาทหน้าที่ในการพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีในการจัดการสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมและยั่งยืน ดังนั้น ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ จึงร่วมกับ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๔ จัดทำโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเสริมศักยภาพขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ตนเองอย่างมีส่วนร่วมขึ้น จำนวน ๓ หลักสูตร ได้แก่

๑. หลักสูตรการศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดการมูลฝอยสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
๒. หลักสูตรกฎหมายสิ่งแวดล้อมสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
๓. หลักสูตรการจัดการมูลฝอยในสถานพยาบาล

แต่เนื่องจากหลักสูตรที่ ๓ คือ หลักสูตรการจัดการมูลฝอยในสถานพยาบาล มีผู้สมัครน้อย ไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด จึงยกเลิกการฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าว คงดำเนินการจัดฝึกอบรมเพียง ๒ หลักสูตร คือ หลักสูตรที่ ๑ และ ๒ ซึ่งการจัดฝึกอบรมทั้ง ๒ หลักสูตร มีการจัดเก็บค่าลงทะเบียนจากผู้เข้ารับการฝึกอบรม เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในกระบวนการฝึกอบรมทั้งหมด โดยได้รับการสนับสนุนวิทยากรและสถานที่ศึกษาจากหน่วยงานต่าง ๆ ดังนี้

๑. Mr. Norimasa Shimomura, Senior Volunteer จาก JIGA ประเทศญี่ปุ่น
๒. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จังหวัดน่าน อุตรดิตถ์ พิชณุโลก และพิษณุโลก
๔. ศาลปกครองพิษณุโลก

๕. ฝ่ายตรวจและบังคับการ กรมควบคุมมลพิษ
๖. ศูนย์บริหารกฎหมายสาธารณสุข กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
๗. โรงงานคัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล วงษ์พาณิชย์ จังหวัดพิษณุโลก
๘. ชุมชนบ้านพารังหมี ตำบลไทรย้อย อำเภอนิคมบ่งพร จังหวัดพิษณุโลก
๙. เทศบาลตำบลไทรย้อย อำเภอนิคมบ่งพร จังหวัดพิษณุโลก
๑๐. สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓, ๔ และ ๑๑

ผลการดำเนินงาน

๑. หลักสูตรการศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดการมูลฝอยสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีผู้เข้ารับการอบรมจำนวน ๒๔ คน ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด
๒. หลักสูตรกฎหมายสิ่งแวดล้อมสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีผู้เข้ารับการอบรมจำนวน ๗๔ คน ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด

ข้อเสนอแนะ

๑. ควรจัดการอบรมตั้งแต่ต้นปีงบประมาณ และจัดอย่างต่อเนื่อง
๒. ควรเชิญนายกและผู้บริหารท้องถิ่น เข้ารับการฝึกอบรมด้วย
๓. ควรพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของพื้นที่



๑๐ การพัฒนาศูนย์เรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อม

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ มีบทบาทภารกิจในการส่งเสริมและสนับสนุนทางวิชาการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ให้แก่ภาคส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการพัฒนารูปแบบการจัดการสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับภูมิปัญญาท้องถิ่น ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ ได้ดำเนินการพัฒนาศูนย์เรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อม ต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ เพื่อพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อม โดยมีการแบ่งกิจกรรมในการดำเนินงานออกเป็น ๑๑ กิจกรรม ได้แก่

๑. การเพาะเลี้ยงไส้เดือนดินกำจัดขยะ
๒. การทำปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์
๓. การคัดแยกขยะภายในสำนักงาน
๔. การผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลสัตว์
๕. การทำน้ำหมักจุลินทรีย์จากขยะ
๖. การกำจัดขยะอันตรายจำพวกหลอดไฟ
๗. การนำน้ำหล่อเย็นกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
๘. การบำบัดน้ำเสียจากห้องปฏิบัติการ
๙. การกลั่นน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
๑๐. การจัดภูมิทัศน์และสภาพแวดล้อม
๑๑. การจัดทำแปลงสาธิตเกษตรอินทรีย์



ผลการดำเนินงาน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ มีคณะบุคคลภายนอกมาศึกษาดูงานศูนย์เรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อมของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ รวมทั้งสิ้นประมาณ ๖๐ คน จากหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่ วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร พิษณุโลก เรือนจำกลางพิษณุโลก เรือนจำจังหวัดพิษณุโลก ทณฑสถานหญิงพิษณุโลก ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนล่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสมอแข อ.เมือง จ.พิษณุโลก องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อ.วังทอง จ.พิษณุโลก ผู้นำชุมชนในตำบลวังทอง อ.วังทอง จ.พิษณุโลก กองบิน ๔๖ เป็นต้น

ปัญหาอุปสรรค

๑. บางกิจกรรมไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง เนื่องจากมีปัญหาด้านความปลอดภัยที่ยังไม่สามารถแก้ไขได้ คือ การกำจัดขยะอันตรายจำพวกหลอดไฟและการกลั่นน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จึงยกเลิกกิจกรรมดังกล่าว

๒. การดำเนินกิจกรรมบางอย่างต้องดูแลอย่างต่อเนื่อง เพราะเป็นการเพาะเลี้ยงสิ่งมีชีวิต เช่น ไส้เดือนหรือจุลินทรีย์ จึงต้องนำขยะอินทรีย์มาเติมและดูแลเรื่องสภาวะแวดล้อมต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ

๑๐ การพัฒนาห้องปฏิบัติการสู่มาตรฐานสากล

➤ สารสำคัญ

ความเชื่อมั่นในการรายงานผลการทดสอบเป็นปัจจัยหนึ่งซึ่งทุกห้องปฏิบัติการต้องดำเนินการสร้างความเชื่อมั่นและควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการให้มีความถูกต้องแม่นยำ ปัจจุบันห้องปฏิบัติการที่เป็นที่ยอมรับทั่วไปต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ โดยการได้รับการรับรองมาตรฐานดังกล่าวจะช่วยให้ห้องปฏิบัติการเป็นที่ยอมรับในการรายงานผลการทดสอบ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ เป็นองค์การวิชาการ มีหน้าที่ในการทดสอบ ตรวจสอบ เพื่อป้องกันสาเหตุและเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหา ในการดำเนินงานตามภารกิจดังกล่าวจำเป็นต้องอาศัยข้อมูลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งแวดล้อมจากห้องปฏิบัติการที่มีความถูกต้อง แม่นยำ น่าเชื่อถือ และทันต่อเหตุการณ์ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการพัฒนาห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพและมีความสามารถในการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง น้ำ อากาศ และของเสีย ทั้งทางด้านกายภาพ เคมี แบคทีเรีย และโลหะหนัก ที่ได้มาตรฐานต่อไป

➤ ผลการดำเนินงาน

๑. ศักยภาพการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางด้านสิ่งแวดล้อม (ทางน้ำ)

ห้องปฏิบัติการมีความพร้อมในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
๑	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometry
๒	สี (Color)	Visual Comparison
๓	ความขุ่น (Turbidity)	Nephelometric method
๔	ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)	EDTA Titrimetric Method
๕	คลอไรด์ (Chloride, Cl^-)	Argentometry
๖	ซัลเฟต (Sulfate, SO_4^{2-})	Turbidimetry
๗	ไนเตรท (Nitrate as N)	Cadmium Reduction
๘	ไนไตรท์ (Nitrite as N)	Colorimetric method
๙	ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus)	Ascorbic Colorimetric method
๑๐	แอมโมเนีย (Ammonia as N)	Distillation
๑๑	ของแข็งทั้งหมด (Total Solids)	Gravimetric methods
๑๒	ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended solids, TSS)	Gravimetric methods
๑๓	ของแข็งละลายได้ในน้ำ (Total Dissolve Solids, TDS)	Gravimetric methods
๑๔	ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	Gravimetric methods

ลำดับ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
๑๕	บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand, BOD)	Azide Modification
๑๖	ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand, COD)	Open Reflux
๑๗	ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen, TKN)	Kjeldahl Method
๑๘	ไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil, G&O)	Soxhlet Extraction Method
๑๙	ซัลไฟด์ (Sulfide, S ²⁻)	Iodometric Method
๒๐	โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	MPN Technique
๒๑	ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	MPN Technique
๒๒	เหล็ก (Fe)	AAS (Flame)
๒๓	แมงกานีส (Mn)	AAS (Flame)
๒๔	ทองแดง (Cu)	AAS (Flame)
๒๕	นิกเกิล (Ni)	AAS (Graphite)
๒๖	สังกะสี (Zn)	AAS (Flame)
๒๗	ตะกั่ว (Pb)	AAS (Graphite)
๒๘	แคดเมียม (Cd)	AAS (Graphite)
๒๙	โครเมียม (Total Cr)	AAS (Graphite)
๓๐	สารหนู (As)	AAS (Graphite)

๒. การตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางสิ่งแวดล้อม (ทางน้ำ) ในพื้นที่รับผิดชอบ ๔ จังหวัด ได้แก่ จังหวัด น่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก และพิจิตร ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๕๕ รวมทั้งสิ้น จำนวน ๔๒๘ ตัวอย่าง ๕,๑๒๗ ข้อมูล โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประเภทตัวอย่างน้ำ	จำนวนตัวอย่าง	จำนวนข้อมูล
น้ำผิวดิน	๑๓๑	๑,๔๑๖
น้ำบริโภค	๒๐๐	๓,๑๖๘
น้ำเสีย	๙๗	๕๔๓
รวม	๔๒๘	๕,๑๒๗

๓. การพัฒนาศักยภาพบุคลากร

บุคลากรของห้องปฏิบัติการเข้ารับการอบรมจำนวน ๖ คน ๖ หลักสูตร ดังนี้

๓.๑ เทคนิคการเตรียมสารละลาย

๓.๒ การจัดทำเอกสารในระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕

๓.๓ ความไม่แน่นอนในการวัดทางเคมี

๓.๔ ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ

๓.๕ ระบบการจัดการคุณภาพของการวัด pH และ Conductivity เพื่อเพิ่มความเชื่อมั่นของการวิเคราะห์

๓.๕ การพัฒนาศักยภาพของห้องปฏิบัติการทดสอบ

๔. การทดสอบความชำนาญของห้องปฏิบัติการทดสอบ

ห้องปฏิบัติการเข้าร่วมโครงการทดสอบความชำนาญพารามิเตอร์ แคดเมียม (Cd) โครเมียม (Cr) ทองแดง (Cu) เหล็ก (Fe) แมงกานีส (Mn) นิกเกิล (Ni) ตะกั่ว (Pb) สังกะสี (Zn) สารหนู (As) และของแข็งแขวนลอยในน้ำผิวดินกับกรมวิทยาศาสตร์บริการ สรุปผลการทดสอบความชำนาญได้ ดังนี้

ลำดับ	รายการทดสอบความชำนาญ	สรุปผลการทดสอบ
๑	แคดเมียม (Cd)	ผ่าน
๒	โครเมียม (Cr)	ผ่าน
๓	ทองแดง (Cu)	ผ่าน
๔	เหล็ก (Fe)	ผ่าน
๕	แมงกานีส (Mn)	ผ่าน
๖	นิกเกิล (Ni)	ผ่าน
๗	ตะกั่ว (Pb)	ผ่าน
๘	สังกะสี (Zn)	ผ่าน
๙	สารหนู (As)	ไม่ผ่าน (ห้องปฏิบัติการได้ดำเนินการแก้ไข โดยให้ตรวจสอบความผิดพลาด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบกับตัวอย่างทดสอบ)
๑๐	ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended solids, TSS)	ผ่าน

๕. การตรวจติดตามคุณภาพภายใน

เมื่อวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ เจ้าหน้าที่จากส่วนวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๔ (นครสวรรค์) ซึ่งนำทีมโดย นางสาวกรรณิกา สักกายะกรมงคล นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ ได้มาตรวจติดตามคุณภาพภายในตามมาตรฐานสากล ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ประจำปี ๒๕๕๕ ของห้องปฏิบัติการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ เพื่อติดตามการดำเนินงานต่าง ๆ ของห้องปฏิบัติการว่ายังคงเป็นไปตามข้อกำหนดตามระบบมาตรฐานสากล ISO/IEC ๑๗๐๒๕ หรือไม่

๖. การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบ

ห้องปฏิบัติการได้ดำเนินการตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบทองแดง และแมงกานีส ในน้ำผิวดิน โดยใช้เครื่อง Flame Atomic Spectrometer เพื่อยืนยันว่าวิธีทดสอบดังกล่าวยังคงมีความถูกต้องแม่นยำ และเหมาะสม โดยผลการตรวจสอบพบว่า วิธีการทดสอบดังกล่าวยังคงใช้ในการทดสอบตัวอย่างน้ำได้ต่อไป

๗. รักษาภาพการดำเนินงานตามระบบ ISO/IEC ๑๗๐๒๕

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ ได้พัฒนาห้องปฏิบัติการให้สามารถดำเนินการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานที่กำหนด เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลที่มีความถูกต้องและเป็นการสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ใช้บริการ อีกทั้งห้องปฏิบัติการยังได้ดำเนินการจัดทำระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการตามระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ อย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่วันที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๒ จากสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประกอบด้วย ๒ พารามิเตอร์ คือ ทองแดงและแมงกานีสในน้ำผิวดิน จนถึงปัจจุบัน ซึ่งห้องปฏิบัติการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ จะมีอายุการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบครบ ๓ ปี ตามที่หน่วยรับรองห้องปฏิบัติการกำหนด ในวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

ดังนั้น เมื่อวันที่ ๗-๘ สิงหาคม ๒๕๕๕ สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้มาประเมินเพื่อต่ออายุการรับรองให้กับห้องปฏิบัติการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ ผลปรากฏว่า ห้องปฏิบัติการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ ยังคงสภาพการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบไว้ได้



➤ ปัญหา อุปสรรค เงื่อนไขความสำเร็จ ข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงาน มีดังนี้

ปัญหา อุปสรรค

เครื่องมือวิทยาศาสตร์ของห้องปฏิบัติการบางชนิดมีอายุการใช้งานมานานกว่า ๑๐ ปี ชำรุดบ่ย ทำให้ต้องใช้งบประมาณจำนวนมากเพื่อซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ

เงื่อนไขความสำเร็จ

๑. เครื่องมือวิทยาศาสตร์ควรมีการจัดซื้อทดแทนของเดิมที่ชำรุด และได้รับการสอบเทียบ บำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง

๒. มีงบประมาณจ้างพนักงานห้องปฏิบัติการทุกปี เพื่อให้มีบุคลากรในการปฏิบัติงานอย่าง เพียงพอและต่อเนื่อง

๓. บุคลากรในห้องปฏิบัติการควรได้รับการอบรมอย่างเพียงพอ เพื่อพัฒนาศักยภาพของ บุคลากรในการตรวจวิเคราะห์

ข้อเสนอแนะ

๑. สนับสนุนส่งเสริมให้บุคลากรทุกคนได้เข้ารับการฝึกอบรมในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติ หน้าที่

๒. บุคลากรทุกคนต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ อย่างเคร่งครัด

๓. บุคลากรในห้องปฏิบัติการต้องหมั่นศึกษาหาความรู้ ฝึกฝน เพื่อให้เกิดทักษะและความ ชำนาญในการวิเคราะห์ ทดสอบ

๔. ควรมีการสร้างเครือข่ายห้องปฏิบัติการ เพื่อให้เกิดการจัดการองค์ความรู้ และแลกเปลี่ยน ประสบการณ์ในการทำงาน

๑๐ การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ ดำเนินงานโครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่รับผิดชอบ ๔ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดน่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก และพิจิตร โดยเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในแม่น้ำน่าน แม่น้ำยมตอนล่าง แม่น้ำพิจิตร แม่น้ำแควน้อย แม่น้ำวังทอง คลองโปร่งนาก คลองโคกช้าง และคลองตรอน รวมทั้งสิ้น ๔๒ สถานี สถานีละ ๔ ครั้ง ครั้งที่ ๑ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๔ ครั้งที่ ๒ เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ครั้งที่ ๓ เดือนพฤษภาคม ๒๕๕๕ และครั้งที่ ๔ เดือนสิงหาคม ๒๕๕๕ รวมทั้งสิ้น ๑๖๘ ตัวอย่าง และนำผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินที่ตรวจวิเคราะห์ได้ เปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ พบว่า แหล่งน้ำทั้ง ๘ สาย มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ (ประเภทที่ ๓) ร้อยละ ๑๑.๓ เลือ่มโทรม (ประเภทที่ ๔) ร้อยละ ๓๘.๑ และเสื่อมโทรมมาก (ประเภทที่ ๕) ร้อยละ ๕๐.๖ ตามลำดับ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ คุณภาพน้ำโดยรวมของแม่น้ำน่านจัดอยู่ในแหล่งน้ำประเภทที่ ๔ โดยมีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ จำนวน ๘ ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๔ จากผลการติดตามตรวจสอบ จำนวน ๕๒ ตัวอย่าง และคุณภาพน้ำโดยรวมของแม่น้ำยมจัดอยู่ในแหล่งน้ำประเภทที่ ๕ โดยมีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ จำนวน ๔ ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๐ จากผลการติดตามตรวจสอบ จำนวน ๑๖ ตัวอย่าง ดังตาราง

➤ คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

แหล่งน้ำ	จำนวนตัวอย่าง ที่ติดตามตรวจสอบ (ตัวอย่าง)	ประเภทคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินแบ่งตามการใช้ประโยชน์			
		ประเภทที่ ๒	ประเภทที่ ๓	ประเภทที่ ๔	ประเภทที่ ๕
แม่น้ำน่าน	๕๒	-	๘ (๑๕.๔%)	๒๓ (๔๔.๒%)	๒๑ (๔๐.๔%)
แม่น้ำยม	๑๖	-	๔ (๒๕%)	๓ (๑๘.๗๕%)	๙ (๕๖.๒๕%)
แม่น้ำพิจิตร	๒๐	-	-	๕ (๒๕%)	๑๕ (๗๕%)
แม่น้ำวังทอง	๒๐	-	๓ (๑๕%)	๑๑ (๕๕%)	๖ (๓๐%)
แม่น้ำแควน้อย	๑๖	-	๔ (๒๕%)	๔ (๒๕%)	๘ (๕๐%)
คลองโคกช้าง	๘	-	-	-	๘ (๑๐๐%)
คลองโปร่งนาก	๑๖	-	-	๓ (๑๘.๗๕%)	๑๓ (๘๑.๒๕%)
คลองตรอน	๒๐	-	-	๑๕ (๗๕%)	๕ (๒๕%)
รวม	๑๖๘	-	๑๙ (๑๑.๓๑%)	๖๔ (๓๘.๐๙%)	๘๕ (๕๐.๖๐%)

➤ คุณภาพน้ำแม่น้ำน่าน

แม่น้ำน่านมีจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งหมด ๑๓ สถานี อยู่ในพื้นที่จังหวัดน่าน จำนวน ๓ สถานี จังหวัดอุตรดิตถ์ จำนวน ๓ สถานี จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๓ สถานี และจังหวัดพิจิตร จำนวน ๔ สถานี เริ่มตั้งแต่ต้นแม่น้ำน่าน บริเวณจุดสูบน้ำประปาทำวังผา ต.ทำวังผา อ.ทำวังผา จ.น่าน ไปจนถึงสะพานข้ามแม่น้ำน่าน ต.บางมูลนาก อ.บางมูลนาก จ.พิจิตร

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแม่น้ำน่าน ปีงบประมาณ ๒๕๕๕ จำนวน ๑๓ สถานี รวม ๕๒ ตัวอย่าง พบว่า คุณภาพน้ำส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ร้อยละ ๔๔.๒ เสื่อมโทรมมาก ร้อยละ ๔๐.๔ และอยู่ในเกณฑ์ดี ร้อยละ ๑๕.๔ เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินพบว่า คุณภาพน้ำโดยรวมของแม่น้ำน่านจัดอยู่ในแหล่งน้ำประเภทที่ ๔

พารามิเตอร์สำคัญที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำแม่น้ำน่าน คือ ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) มีค่าอยู่ในช่วง ๒.๒๓-๕.๗๙ มิลลิกรัมต่อลิตร ทั้งนี้เนื่องมาจากมีชุมชนอาศัยอยู่สองฝั่งแม่น้ำหลายชุมชน ทำให้มีการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งชุมชนลงสู่แม่น้ำโดยไม่มีการบำบัดน้ำเสีย รวมทั้งมีการทำเกษตรกรรมริมสองฝั่งแม่น้ำเพิ่มมากขึ้นทำให้มีการชะล้างหน้าดินที่มีปุ๋ยอินทรีย์และอนินทรีย์จากพื้นที่เกษตรกรรมลงสู่แม่น้ำ

จากการวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนัก ๙ พารามิเตอร์ ได้แก่ แคดเมียม (Cd) โครเมียม (Cr) แมงกานีส (Mn) นิกเกิล (Ni) ตะกั่ว (Pb) สังกะสี (Zn) คอปเปอร์ (Cu) สารหนู (As) และปรอท (Hg) พบว่าบางจุดตรวจวัดมีแคดเมียม (Cd) ตะกั่ว (Pb) เกินค่ามาตรฐาน

เมื่อเปรียบเทียบคุณภาพน้ำแม่น้ำน่านของปี ๒๕๕๕ กับปี ๒๕๕๔ พบว่า ปี ๒๕๕๕ คุณภาพน้ำมีแนวโน้มเสื่อมโทรมมากขึ้น ไม่มีสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำใดมีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี นอกจากนี้ยังพบว่า แม่น้ำน่านมีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ลดลงจากร้อยละ ๒๖.๙ เหลือเพียงร้อยละ ๑๕.๔ และมีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมากขึ้นจากร้อยละ ๑๙.๓ เป็นร้อยละ ๔๐.๔

➤ คุณภาพน้ำแม่น้ำยม

แม่น้ำยมมีจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งหมด ๔ สถานี อยู่ในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๑ สถานี และจังหวัดพิจิตร จำนวน ๓ สถานี เริ่มตั้งแต่บริเวณสะพานแม่น้ำยม เทศบาลตำบลบางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก ไปจนถึงสะพานโพทะเล อ.โพทะเล จ.พิจิตร

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแม่น้ำยม ปีงบประมาณ ๒๕๕๕ จำนวน ๔ สถานี รวม ๑๖ ตัวอย่าง พบว่าคุณภาพน้ำส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก คิดเป็นร้อยละ ๕๖.๒ รองลงมาอยู่ในเกณฑ์พอใช้ ร้อยละ ๒๕.๐ และอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ร้อยละ ๑๘.๘ เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินพบว่า คุณภาพน้ำโดยรวมของแม่น้ำยมจัดอยู่ในแหล่งน้ำประเภทที่ ๕

พารามิเตอร์สำคัญที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำแม่น้ำยม คือ ปริมาณออกซิเจนที่ละลายน้ำ (DO) มีค่าอยู่ในช่วง ๓.๕๖-๔.๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร และความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) มีค่าอยู่ในช่วง ๕.๓๐-๗.๓๖ มิลลิกรัมต่อลิตร เนื่องจากมีการระบายน้ำทิ้งชุมชนและน้ำทิ้งจากพื้นที่เกษตรกรรมลงสู่แม่น้ำยมโดยไม่มีการบำบัดน้ำเสีย ประกอบกับในช่วงฤดูแล้งแม่น้ำยมมีปริมาณน้ำน้อย บางช่วงแห้ง แต่ในฤดูฝนมีปริมาณน้ำมากจนทำให้เกิดน้ำท่วมล้นพื้นที่ชุมชนและพื้นที่เกษตรกรรมส่งผลให้มีการชะล้างสิ่งสกปรกที่สะสมในพื้นที่ลงสู่แม่น้ำยม

จากการวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนัก ๙ พารามิเตอร์ ได้แก่ แคดเมียม (Cd) โครเมียม (Cr) แมงกานีส (Mn) นิกเกิล (Ni) ตะกั่ว (Pb) สังกะสี (Zn) คอปเปอร์ (Cu) สารหนู (As) และปรอท (Hg) พบว่าบางจุดตรวจวัดมีแคดเมียม (Cd) ตะกั่ว (Pb) เกินค่ามาตรฐาน

เมื่อเปรียบเทียบคุณภาพน้ำแม่น้ำยมของปี ๒๕๕๕ กับปี ๒๕๕๔ พบว่า คุณภาพน้ำโดยรวมปี ๒๕๕๕ มีแนวโน้มเสื่อมโทรมลดลง เนื่องจากพบว่ามีความสกปรกในเกณฑ์พอใช้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๕.๐ ในขณะที่ปี ๒๕๕๔ ไม่พบว่ามีความสกปรกในเกณฑ์พอใช้

➤ คุณภาพน้ำแม่น้ำพิจิตร

แม่น้ำพิจิตร มีจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งหมด ๕ สถานี อยู่ในพื้นที่จังหวัดพิจิตร ตั้งแต่บริเวณบ้านเกาะลาว ม.๖ ต.คลองคเชนทร์ อ.เมือง ไปจนถึงวัดหิรัญญาราม ต.บางคลาน อ.บางมูลนาก

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแม่น้ำพิจิตร ปีงบประมาณ ๒๕๕๕ จำนวน ๕ สถานี รวม ๒๐ ตัวอย่าง พบว่าคุณภาพน้ำส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก ร้อยละ ๗๕.๐ รองลงมาอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ร้อยละ ๒๕.๐ เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินพบว่า คุณภาพน้ำโดยรวมของแม่น้ำพิจิตรจัดอยู่ในแหล่งน้ำประเภทที่ ๕

พารามิเตอร์สำคัญที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำแม่น้ำพิจิตร คือ ปริมาณออกซิเจนที่ละลายน้ำ (DO) มีค่าอยู่ในช่วง ๑.๒๐-๔.๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร และความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) มีค่าอยู่ในช่วง ๕.๔๑-๙.๘๕ มิลลิกรัมต่อลิตร เนื่องจากมีชุมชนอาศัยอยู่สองฝั่งแม่น้ำหลายชุมชน ทำให้มีการสะสมสิ่งสกปรกและเกิดการชะล้างสิ่งสกปรกในพื้นที่ลงสู่แม่น้ำ ประกอบกับสภาพของแม่น้ำพิจิตรมีลักษณะน้ำนิ่ง ไหลช้า และตื้นเขิน

จากการวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนัก ๙ พารามิเตอร์ ได้แก่ แคดเมียม (Cd) โครเมียม (Cr) แมงกานีส (Mn) นิกเกิล (Ni) ตะกั่ว (Pb) สังกะสี (Zn) คอปเปอร์ (Cu) สารหนู (As) และปรอท (Hg) พบว่าบางจุดตรวจวัดมีแคดเมียม (Cd) แมงกานีส (Mn) ตะกั่ว (Pb) สารหนู (As) เกินค่ามาตรฐาน

เมื่อเปรียบเทียบคุณภาพน้ำแม่น้ำพิจิตรของปี ๒๕๕๕ กับปี ๒๕๕๔ พบว่าคุณภาพน้ำโดยรวมปี ๒๕๕๕ มีแนวโน้มเสื่อมโทรมมากขึ้น ไม่มีสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำใดมีความสกปรกในเกณฑ์พอใช้ และยังพบว่ามีความสกปรกในเกณฑ์เสื่อมโทรมมากเพิ่มขึ้นจากร้อยละ ๔๕.๐ เป็นร้อยละ ๗๕.๐

➤ คุณภาพน้ำแม่น้ำวังทอง

แม่น้ำวังทอง มีจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งหมด ๕ สถานี อยู่ในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก เริ่มตั้งแต่บริเวณบ้านท่ามะขาม ม.๔ ต.ไผ่ล้อม อ.บางกระทุ่ม ไปจนถึงบ้านน้ำตกปอย ม.๑ ต.แก่งโสภา อ.วังทอง

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแม่น้ำวังทอง ปีงบประมาณ ๒๕๕๕ จำนวน ๕ สถานี รวม ๒๐ ตัวอย่าง พบว่าคุณภาพน้ำส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ร้อยละ ๕๕.๐ รองลงมาอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก ร้อยละ ๓๐.๐ และอยู่ในเกณฑ์พอใช้ ร้อยละ ๑๕.๐ เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินพบว่า คุณภาพน้ำโดยรวมของแม่น้ำวังทองจัดอยู่ในแหล่งน้ำประเภทที่ ๔

พารามิเตอร์สำคัญที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำแม่น้ำวังทอง คือ ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) มีค่าอยู่ในช่วง ๒.๔๔-๔.๑๒ มิลลิกรัมต่อลิตร เนื่องมาจากการชะล้างตะกอนสิ่งสกปรกจากพื้นที่เกษตรกรรมและชุมชนไหลลงสู่แม่น้ำ

จากการวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนัก ๙ พารามิเตอร์ ได้แก่ แคดเมียม (Cd) โครเมียม (Cr) แมงกานีส (Mn) นิกเกิล (Ni) ตะกั่ว (Pb) สังกะสี (Zn) คอปเปอร์ (Cu) สารหนู (As) และปรอท (Hg) พบว่าบางจุดตรวจวัดมีแคดเมียม (Cd) ตะกั่ว (Pb) แมงกานีส (Mn) เกินค่ามาตรฐาน

เมื่อเปรียบเทียบคุณภาพน้ำแม่น้ำวังทองของปี ๒๕๕๕ กับปี ๒๕๕๔ พบว่าคุณภาพน้ำโดยรวมปี ๒๕๕๕ มีแนวโน้มเสื่อมโทรมเพิ่มขึ้น เนื่องจากคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ เหลือเพียงร้อยละ ๑๕.๐ ในขณะที่ปี ๒๕๕๔ มีร้อยละ ๓๕.๐ และมีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมากเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ ๓๐.๐ จากเดิมในปี ๒๕๕๔ ที่มีเพียงร้อยละ ๑๕.๐

➤ คุณภาพน้ำแม่น้ำแควน้อย

แม่น้ำแควน้อยอยู่ในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก มีจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งหมด ๔ สถานี เริ่มตั้งแต่บ้านแก่งคันนา ต.คันช้าง อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก ไปจนถึง ม.๕ ต.มะขามสูง อ.เมือง จ.พิษณุโลก

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแม่น้ำแควน้อย ปีงบประมาณ ๒๕๕๕ จำนวน ๔ สถานี รวม ๑๖ ตัวอย่าง พบว่าคุณภาพน้ำส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก ร้อยละ ๕๐.๐ อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมและพอใช้ คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๐ และ ๒๕.๐ ตามลำดับ (ภาพที่ ๑๐) เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินพบว่า คุณภาพน้ำโดยรวมของแม่น้ำแควน้อยจัดอยู่ในแหล่งน้ำประเภทที่ ๕ สามารถใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำเพื่อการคมนาคม

พารามิเตอร์สำคัญที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำแม่น้ำแควน้อย คือ ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) มีค่าอยู่ในช่วง ๒.๐๐-๓.๙๒ มิลลิกรัมต่อลิตร เนื่องมาจากการชะล้างตะกอนสิ่งสกปรกจากพื้นที่เกษตรกรรมและชุมชนไหลลงสู่แม่น้ำ

จากการวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนัก ๙ พารามิเตอร์ ได้แก่ แคดเมียม (Cd) โครเมียม (Cr) แมงกานีส (Mn) นิกเกิล (Ni) ตะกั่ว (Pb) สังกะสี (Zn) คอปเปอร์ (Cu) สารหนู (As) และปรอท (Hg) พบว่า บางจุดตรวจวัดมีแคดเมียม (Cd) ตะกั่ว (Pb) เกินค่ามาตรฐาน

เมื่อเปรียบเทียบคุณภาพน้ำแม่น้ำแควน้อย ของปี ๒๕๕๕ กับปี ๒๕๕๔ พบว่าคุณภาพน้ำ โดยรวมปี ๒๕๕๕ มีแนวโน้มเสื่อมโทรมเพิ่มขึ้น ไม่มีสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำใดมีคุณภาพน้ำอยู่ใน เกณฑ์ดี และยังพบว่ามีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมากเพิ่มขึ้นจากร้อยละ ๒๕.๐ เป็นร้อยละ ๕๐.๐ ในปี ๒๕๕๕

คุณภาพน้ำคลองโคกช้าง

คลองโคกช้างอยู่ในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก มีจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งหมด ๒ สถานี คือ บริเวณบ้านคลองโคกช้าง ต.อรัญญิก อ.เมือง และบ้านคลองคูณ ต.อรัญญิก อ.เมือง

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำคลองโคกช้างปีงบประมาณ ๒๕๕๕ จำนวน ๒ สถานี รวม ๘ ตัวอย่าง พบว่าคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก ร้อยละ ๑๐๐.๐ เมื่อเปรียบเทียบกับ เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินพบว่า คุณภาพน้ำโดยรวมของแม่น้ำวังทองจัดอยู่ในแหล่ง น้ำประเภทที่ ๕

พารามิเตอร์สำคัญที่บ่งชี้ถึงปัญหามลพิษน้ำคลองโคกช้างคือ ปริมาณออกซิเจนที่ละลายน้ำ (DO) มีค่าอยู่ในช่วง ๑.๒๔-๑.๔๔ มิลลิกรัมต่อลิตร ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) มีค่าอยู่ใน ช่วง ๙.๘๕-๒๒.๓๒ มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าฟิคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (FCB) มีค่าอยู่ในช่วง ๖๒๐- ๑๖,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น. ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร และแอมโมเนีย มีค่าอยู่ในช่วง ๐.๓๔-๒.๔๙ มิลลิกรัมต่อลิตร เนื่องจากการระบายน้ำเสียชุมชนในเขตเทศบาลนครพิษณุโลกและเทศบาลเมืองอรัญญิก ซึ่งเป็นชุมชน ค่อนข้างหนาแน่นลงคลองโคกช้าง ประกอบกับสภาพน้ำในคลองโคกช้างลักษณะน้ำนิ่งไม่ค่อยไหล มีผักตบชวาหนาแน่น จึงส่งผลให้คลองโคกช้างมีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมมาก

จากการวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนัก ๙ พารามิเตอร์ ได้แก่ แคดเมียม (Cd) โครเมียม (Cr) แมงกานีส (Mn) นิกเกิล (Ni) ตะกั่ว (Pb) สังกะสี (Zn) คอปเปอร์ (Cu) สารหนู (As) และปรอท (Hg) พบว่า บางจุดตรวจวัดมีแคดเมียม (Cd) ตะกั่ว (Pb) เกินค่ามาตรฐาน

เมื่อเปรียบเทียบคุณภาพน้ำคลองโคกช้างของปี ๒๕๕๕ กับปี ๒๕๕๔ พบว่าคุณภาพน้ำ โดยรวมปี ๒๕๕๕ มีแนวโน้มเสื่อมโทรมเพิ่มขึ้น มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมากเพิ่มขึ้นจาก ร้อยละ ๘๓.๕ เป็นร้อยละ ๑๐๐

➤ คุณภาพน้ำคลองไทรงนก

คลองไทรงนก อยู่ในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก มีจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งหมด ๔ สถานี เริ่มตั้งแต่ ม.๓ บ้านไทรงนก ต.หอกลอง อ.พรหมพิราม ไปจนถึงบ้านไผ่ถ้ำ ต.มะตอง อ.พรหมพิราม

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำคลองโปรงนก ปีงบประมาณ ๒๕๕๕ จำนวน ๔ สถานี รวม ๑๖ ตัวอย่าง พบว่าคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก ร้อยละ ๘๑.๒ และอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ร้อยละ ๑๘.๘ เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินพบว่า คุณภาพน้ำโดยรวมของคลองโปรงนก จัดอยู่ในแหล่งน้ำประเภทที่ ๕

พารามิเตอร์สำคัญที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำคลองโปรงนกคือ ปริมาณออกซิเจนที่ละลายน้ำ (DO) มีค่าอยู่ในช่วง ๑.๙๒-๓.๔๔ มิลลิกรัมต่อลิตร และความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) มีค่าอยู่ในช่วง ๔.๖๕-๑๑.๙๔ มิลลิกรัมต่อลิตร เนื่องจากการระบายน้ำเสียชุมชนและน้ำเสียจากพื้นที่เกษตรกรรมลงสู่คลองโปรงนก ประกอบกับสภาพน้ำในคลองโปรงนกมีลักษณะน้ำนิ่ง ไม่ไหล จึงเกิดการสะสมสิ่งสกปรกในแหล่งน้ำ

จากการวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนัก ๙ พารามิเตอร์ ได้แก่ แคดเมียม (Cd) โครเมียม (Cr) แมงกานีส (Mn) นิกเกิล (Ni) ตะกั่ว (Pb) สังกะสี (Zn) คอปเปอร์ (Cu) สารหนู (As) และปรอท (Hg) พบว่าบางจุดตรวจวัดมีแคดเมียม (Cd) เกินค่ามาตรฐาน

เมื่อเปรียบเทียบคุณภาพน้ำคลองโปรงนก ของปี ๒๕๕๕ กับปี ๒๕๕๔ พบว่าคุณภาพน้ำโดยรวมปี ๒๕๕๕ มีแนวโน้มเสื่อมโทรมเพิ่มขึ้น มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมากเพิ่มขึ้นจากร้อยละ ๖๘.๘ เป็นร้อยละ ๘๑.๒

คุณภาพน้ำคลองตรอน

คลองตรอนอยู่ในพื้นที่จังหวัดอุดรดิตถ์ มีจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งหมด ๕ สถานี เริ่มตั้งแต่ ต.บ้านแก่ง อ.ตรอน ไปจนถึงบ้านเขาสัก ม.๑๐ ต.ผักขวาง อ.ทองแสนขัน

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำคลองตรอน ปีงบประมาณ ๒๕๕๕ จำนวน ๕ สถานี รวม ๒๐ ตัวอย่าง พบว่าคุณภาพน้ำส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก ร้อยละ ๕๐.๖ และเสื่อมโทรม ร้อยละ ๓๘.๑ ตามลำดับ มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้เพียงร้อยละ ๑๑.๓ เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินพบว่า คุณภาพน้ำโดยรวมของคลองตรอน จัดอยู่ในแหล่งน้ำประเภทที่ ๔

พารามิเตอร์สำคัญที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำคลองตรอน คือ ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) มีค่าอยู่ในช่วง ๒.๖๔-๕.๒๔ มิลลิกรัมต่อลิตร เนื่องมาจากการชะล้างตะกอนสิ่งสกปรกจากพื้นที่เกษตรกรรมและชุมชนไหลลงแหล่งน้ำ ประกอบกับน้ำไหลช้า มีสภาพค่อนข้างนิ่ง จึงเกิดการสะสมสิ่งสกปรกในแหล่งน้ำ

จากการวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนัก ๙ พารามิเตอร์ ได้แก่ แคดเมียม (Cd) โครเมียม (Cr) แมงกานีส (Mn) นิกเกิล (Ni) ตะกั่ว (Pb) สังกะสี (Zn) คอปเปอร์ (Cu) สารหนู (As) และปรอท (Hg) พบว่าบางจุดตรวจวัดมีแคดเมียม (Cd) เกินค่ามาตรฐาน

เมื่อเปรียบเทียบคุณภาพน้ำคลองตรอนของปี ๒๕๕๕ กับปี ๒๕๕๔ พบว่าคุณภาพน้ำโดยรวมปี ๒๕๕๕ มีแนวโน้มเสื่อมโทรมเพิ่มขึ้น เนื่องจากคุณภาพน้ำที่อยู่ในเกณฑ์พอใช้ เปลี่ยนไปอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมคิดเป็นร้อยละ ๓/๕.๐

➤ ผลการตรวจวิเคราะห์โลหะหนัก

จากการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนของโลหะหนักในแม่น้ำน่าน แม่น้ำยมตอนล่าง แม่น้ำพิจิตร แม่น้ำแควน้อย แม่น้ำวังทอง คลองโปร่งนก คลองโคกช้าง และคลองตรอน จำนวน ๙ พารามิเตอร์ ได้แก่ แคดเมียม (Cd) โครเมียม (Cr) แมงกานีส (Mn) นิกเกิล (Ni) ตะกั่ว (Pb) สังกะสี (Zn) คอปเปอร์ (Cu) สารหนู (As) และปรอท (Hg) โดยเก็บตัวอย่างน้ำตรวจวิเคราะห์ จำนวน ๔ ครั้ง ในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๔ เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ เดือนพฤษภาคม ๒๕๕๕ และเดือนสิงหาคม ๒๕๕๕ รวม ๔๒ สถานี ๑๖๘ ตัวอย่าง พบว่ามีจุดตรวจวัดตรวจพบแคดเมียม (Cd) แมงกานีส (Mn) ตะกั่ว (Pb) สารหนู (As) เกินมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ดังตาราง

โลหะหนัก	จุดที่ตรวจพบเกินมาตรฐาน
แคดเมียม	แม่น้ำน่าน ได้แก่ สถานี NA๐๓, NA๐๕, NA๐๖, NA๐๗, NAO๘, NA๐๙, NA๑๐, NA๑๒ และ NA๑๔ แม่น้ำยม ได้แก่ สถานี YO๐๒, YO๐๓ และ YO๐๔ แม่น้ำพิจิตร ได้แก่ สถานี PJ๐๒, PJ๐๓ และ PJ๐๕ แม่น้ำวังทอง ได้แก่ สถานี WT๐๓, WT๐๔ และ WT๐๕ แม่น้ำแควน้อย ได้แก่ สถานี KW๐๒, KW๐๓ และ KWO๔ คลองตรอน ได้แก่ สถานี TRC๐๒, TRC๐๓, TRC๐๔ และ TRC๐๕ คลองโปร่งนก ได้แก่ สถานี PNC๐๑, PNC๐๒, PNC๐๓ และ PNC๐๔ คลองโคกช้าง ได้แก่ สถานี KC๐๑ และ KC๐๒
แมงกานีส	แม่น้ำพิจิตร ได้แก่ สถานี PJ๐๔ แม่น้ำวังทอง ได้แก่ สถานี WT๐๑
ตะกั่ว	แม่น้ำน่าน ได้แก่ สถานี NA๐๗, NAO๘ และ NA๑๔ แม่น้ำยม ได้แก่ สถานี YO๐๓ แม่น้ำพิจิตร ได้แก่ สถานี PJ๐๔ แม่น้ำแควน้อย ได้แก่ สถานี KW๐๑ และ KW๐๒ แม่น้ำวังทอง ได้แก่ สถานี WT๐๓ คลองตรอน ได้แก่ สถานี TRC๐๒ และ TRC๐๕ คลองโคกช้าง ได้แก่ สถานี KC๐๑ และ KC๐๒
สารหนู	แม่น้ำพิจิตร ได้แก่ สถานี PJ๐๔

➤ ผลการตรวจวิเคราะห์สารกำจัดศัตรูพืช

จากการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนของสารกำจัดศัตรูพืช ในแม่น้ำน่าน แม่น้ำยม และ คลองโปร่งนก จำนวน ๕ สถานี ได้แก่

๑. สถานี NA๐๒ สะพาน ต.บางมูลนาก อ.บางมูลนาก จ.พิจิตร
๒. สถานี NA๑๔ จุดสูบน้ำการประปาทำวังผา ต.ทำวังผา อ.ทำวังผา จ.น่าน
๓. สถานี YO๐๒ วัดท่าบัวทอง ต.วังจิก อ.โพธิ์ประทับช้าง จ.พิจิตร
๔. สถานี PNC๐๒ สะพานคลองโปร่งนก ม.๕ ต.หอกลอง อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
๕. สถานี PNC๐๔ สะพานไผ่ถ้ำ บ้านไผ่ถ้ำ ต.มะตอง อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก

โดยเก็บตัวอย่างน้ำตรวจวิเคราะห์สารกำจัดศัตรูพืช (TOTAL ORGANOCHLORINE PESTICIDES) จำนวน ๔ ครั้ง ในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๔ เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ เดือนพฤษภาคม ๒๕๕๕ และ เดือนสิงหาคม ๒๕๕๕ รวม ๒๐ ตัวอย่าง ผลปรากฏว่า ทั้ง ๕ สถานี มีปริมาณสารกำจัดศัตรูพืชอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

๑๐ การพัฒนาศูนย์เตือนภัยมลพิษสิ่งแวดล้อมระดับภาค

สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้สนับสนุนการพัฒนาและประยุกต์ใช้ระบบเตือนภัยมลพิษทางน้ำในระดับภาค ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๒ จนถึงปัจจุบัน ให้สามารถแจ้งเตือนก่อนเกิดเหตุการณ์ และใช้ข้อมูลเพื่อจัดการและป้องกันปัญหาได้ทันท่วงที ซึ่งสามารถป้องกันมิให้เกิดความเสียหายและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และได้วางเป้าหมายให้เกิดศูนย์เตือนภัยมลพิษด้านสิ่งแวดล้อมในระดับภาค เพื่อดำเนินงานในระดับภูมิภาคให้ครบทั้ง ๑๖ แห่ง และส่งข้อมูลในระดับภาค (ระดับลุ่มน้ำ)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ ได้ดำเนินการพัฒนาศูนย์เตือนภัยมลพิษสิ่งแวดล้อมระดับภาค ประกอบด้วย ๒ ภารกิจหลัก ได้แก่

๑. การดูแลระบบเตือนภัยมลพิษสิ่งแวดล้อม

โดยการดูแลบำรุงรักษาสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ สถานีพรหมพิราม และสถานีบางมูลนาก ให้สามารถตรวจสอบคุณภาพน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถเชื่อมโยงข้อมูลจากสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ พร้อมทั้งการแจ้งเตือนมายังศูนย์เตือนภัยมลพิษด้านสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค

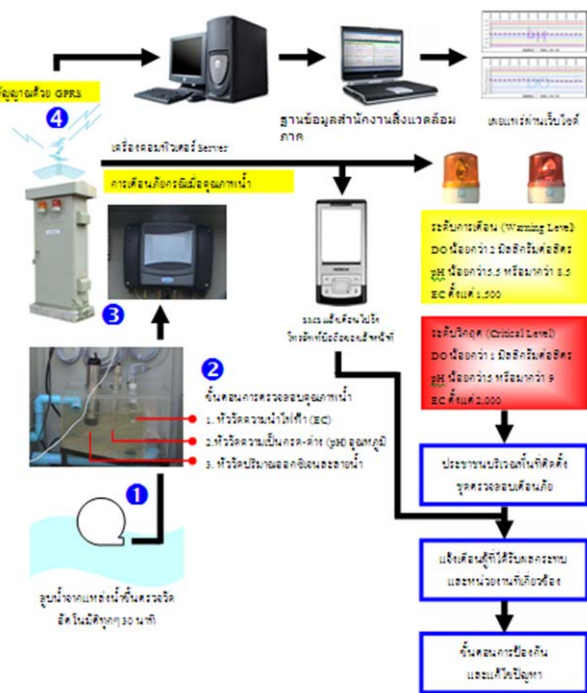
๒. การพัฒนาศักยภาพเครือข่ายเตือนภัยมลพิษสิ่งแวดล้อม

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ ได้ดำเนินการจัดกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อการดำเนินการพัฒนาศูนย์เตือนภัยมลพิษสิ่งแวดล้อม โดยได้จัดตั้งเป็นกลุ่มเครือข่ายเตือนภัยมลพิษสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ๔ ส่วนหลัก ๆ ได้แก่

๒.๑ กลุ่มเครือข่ายภาครัฐ ที่มีบทบาทหน้าที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ และอยู่ในพื้นที่ขอบเขตการแจ้งเตือนภัยของระบบเตือนภัยมลพิษสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลกและพิจิตร สำนักงานประมงจังหวัดพิษณุโลกและพิจิตร องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง องค์การบริหารส่วนตำบลจี่ว้างม องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว เทศบาลเมืองบางมูลนาก และเทศบาลตำบลเนินมะกอก

๒.๒ กลุ่มเครือข่ายผู้ประกอบการเลี้ยงปลาในกระชัง ประกอบด้วย กลุ่มพื้นที่ตำบลวังทอง อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก กลุ่มพื้นที่ตำบลจอมทอง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก กลุ่มพื้นที่ตำบลจี่ว้างม อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก กลุ่มพื้นที่ตำบลบ้านไร่ อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก กลุ่มพื้นที่ตำบลย่านยาว อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร และกลุ่มพื้นที่ตำบลเนินมะกอก อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

๒.๔ กลุ่มเครือข่ายวิทยุชุมชน ในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลกและพิจิตร สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ ได้จัดการประชุมชี้แจงขั้นตอนการทำงานของระบบเตือนภัยมลพิษสิ่งแวดล้อมให้กับกลุ่มเป้าหมาย รวมทั้งประสานนักวิชาการจากสำนักงานประมงจังหวัดพิษณุโลกและพิจิตร ให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาเพื่อลดความเสียหายจากการเลี้ยงปลาในกระชัง ในกรณีเกิดวิกฤติคุณและเสริมสร้างศักยภาพให้สามารถเฝ้าระวังและถูกต้องของข้อมูลที่ได้รับแจ้งจากระบบเตือนภัยประโยชน์แหล่งน้ำในพื้นที่ต่อไป



ขั้นตอนการทำงานระบบเตือนภัยคุณภาพน้ำ

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำของสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติทั้ง ๒ สถานี ตลอดปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ พบว่า คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ ไม่อยู่ในภาวะเตือนภัยและวิกฤติ และไม่พบความเสียหายจากปัญหาคุณภาพน้ำในพื้นที่ อย่างไรก็ตามการแผ่รังสีและเตือนภัยมลพิษสิ่งแวดล้อมยังไม่สามารถดำเนินการได้ครอบคลุมทุกพื้นที่ เนื่องจากจำนวนของสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำมีจำนวนน้อย เมื่อเทียบกับพื้นที่เสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดปัญหาคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม และกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ ดังนั้น ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ กรมควบคุมมลพิษได้มีการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติเพิ่มเติมอีก ๒ สถานี ในแม่น้ำน่านพื้นที่จังหวัดน่านและอุตรดิตถ์ รวมทั้งกรมทรัพยากรน้ำได้มีการติดตั้งระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ ในลุ่มน้ำยมและลุ่มน้ำน่าน เพื่อตรวจสอบข้อมูลปริมาณและคุณภาพน้ำในพื้นที่ ซึ่งการดำเนินงานพัฒนาศูนย์เตือนภัยมลพิษด้านสิ่งแวดล้อมในปีต่อ ๆ ไป จะสามารถขยายพื้นที่เครือข่ายเตือนภัยมลพิษด้านสิ่งแวดล้อมได้กว้างขวาง และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๑๐ การพัฒนาเครือข่ายระบบรายงานตัวชี้วัดทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับท้องถิ่น

การดำเนินการพัฒนาเครือข่ายระบบรายงานตัวชี้วัดทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นโครงการที่กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม ร่วมกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค ดำเนินงานโครงการพัฒนาฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับท้องถิ่น ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สมัครเป็นสมาชิกเครือข่ายระบบรายงานตัวชี้วัดทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับท้องถิ่นผ่านเว็บไซต์สิ่งแวดล้อมท้องถิ่น (<http://local.environnet.in.th>) เพื่อให้มีการจัดทำฐานข้อมูลในระดับท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง และสนับสนุนให้เว็บไซต์ดังกล่าวเป็นช่องทางแลกเปลี่ยนและแหล่งข้อมูลข้อเสนอแนะสำหรับสมาชิกและประชาชนทั่วไป ทำให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีฐานข้อมูลของท้องถิ่นที่เป็นระบบและทันเหตุการณ์ สามารถนำไปใช้ในการวางแผนพัฒนาพื้นที่รับผิดชอบ รวมทั้งให้ประชาชนรับทราบสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นของตน โดยร่วมมือกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค ในการส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการเพิ่มจำนวนสมาชิกระบบรายงานให้ครอบคลุมและกว้างขวางยิ่งขึ้น พร้อมทั้งส่งเสริมให้เกิดการรับรู้ รับทราบ และใช้ประโยชน์ข้อมูลของท้องถิ่นผ่านเว็บไซต์

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในการดำเนินการโครงการดังกล่าว มีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมดำเนินโครงการ ดังนี้

๑. จังหวัดน่าน มีสมาชิกทั้งหมด ๑๒ แห่ง เป็นสมาชิกเดิมในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ จำนวน ๑๐ แห่ง ได้แก่ เทศบาลเมืองน่าน เทศบาลตำบลยอด เทศบาลตำบลศิลาแลง องค์การบริหารส่วนตำบลอบองค์การบริหารส่วนตำบลจอมพระ องค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์ชัย องค์การบริหารส่วนตำบลริม องค์การบริหารส่วนตำบลและ องค์การบริหารส่วนตำบลวรนคร และองค์การบริหารส่วนตำบลสกาด ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ มีสมาชิกใหม่เพิ่มขึ้น ๒ แห่ง คือ เทศบาลตำบลคูใต้ และเทศบาลตำบลท่าวังผา

๒. จังหวัดอุดรธานี มีสมาชิกทั้งหมด ๓ แห่ง เป็นสมาชิกเดิมในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ จำนวน ๑ แห่ง ได้แก่ เทศบาลตำบลในเมือง เป็นสมาชิกใหม่ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ เทศบาลตำบลท่าสัก และองค์การบริหารส่วนตำบลนายาง

๓. จังหวัดพิษณุโลก มีสมาชิกทั้งหมด ๕ แห่ง เป็นสมาชิกเดิมในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ จำนวน ๓ แห่ง ได้แก่ เทศบาลนครพิษณุโลก เทศบาลตำบลวังทอง และเทศบาลตำบลบางระกำ เป็นสมาชิกใหม่ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ เทศบาลตำบลบ้านแยง และองค์การบริหารส่วนตำบลสมอแข

๔. จังหวัดพิจิตร มีจำนวนสมาชิกทั้งหมด ๔ แห่ง โดยทั้งหมดเป็นสมาชิกเดิมในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ ได้แก่ เทศบาลเมืองบางมูลนาก องค์การบริหารส่วนตำบลดงกลาง องค์การบริหารส่วนตำบลวังหลุม และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลุม

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ ได้ประสาน แนะนำ ติดตามการดำเนินงานระบบรายงานตัวชี้วัดทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับท้องถิ่น โดยเป็นพี่เลี้ยง ให้สมาชิกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้ใช้งานระบบ รายงานตัวชี้วัดดังกล่าว ซึ่งระบบฐานข้อมูลประกอบด้วย ข้อมูล ๓/ กลุ่ม และข้อมูลย่อย ๒๖ ข้อมูล ดังต่อไปนี้



๑. ข้อมูลทั่วไป ได้แก่ จำนวนประชากร จำนวน หลังคาเรือน และพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๒. ทรัพยากรน้ำ ได้แก่ ปริมาณน้ำประปาที่ใช้ใน เขตองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และจำนวนหลังคาเรือน ที่มีน้ำสะอาด



๓. พื้นที่สีเขียว ได้แก่ พื้นที่สวนสาธารณะ

๔. มลพิษทางอากาศ ได้แก่ จำนวนครั้งที่ตรวจวัด PM_{๑๐} ทั้งหมด จำนวนครั้งที่ตรวจพบ PM_{๑๐} เกินค่ามาตรฐาน จำนวนครั้งที่ตรวจวัด CO ทั้งหมด จำนวนครั้งที่ตรวจพบ CO เกินค่ามาตรฐาน จำนวนครั้งที่ตรวจวัด SO₂ ทั้งหมด จำนวนครั้งที่ตรวจพบ SO₂ เกินค่ามาตรฐาน จำนวนครั้งที่ตรวจวัด NO₂ ทั้งหมด จำนวนครั้งที่ตรวจพบ NO₂ เกินค่ามาตรฐาน จำนวนครั้งที่ตรวจวัด O₃ ทั้งหมด จำนวนครั้งที่ตรวจพบ O₃ เกินค่ามาตรฐาน และค่าดัชนีคุณภาพอากาศ

๕. มลพิษทางน้ำ ได้แก่ ค่าออกซิเจนละลายน้ำ ค่าความสกปรกของน้ำในรูปสารอินทรีย์ ค่าของแข็งแขวนลอย ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม และค่าดัชนีคุณภาพน้ำ

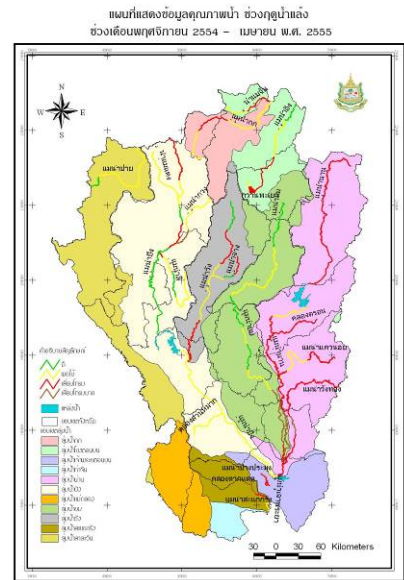
๖. ขยะมูลฝอย ได้แก่ ปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมด และปริมาณขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ใหม่

๗. การควบคุมเหตุเดือดร้อนรำคาญ ได้แก่ จำนวนข้อร้องเรียนด้านมลพิษ และจำนวนข้อร้องเรียนด้านมลพิษที่แก้ไขได้

ข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแต่ละด้านที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำเข้าสู่ระบบรายงานตัวชี้วัดทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะถูกประมวลผลและเผยแพร่ข้อมูลสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนที่สนใจ เกิดความตระหนัก และสามารถนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ในการวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหา อีกทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นยังใช้เป็นช่องทางในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร และประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของหน่วยงานตนเองได้อีกทางหนึ่งด้วย

๑ โครงการจัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ พื้นที่ภาคเหนือ ประจำปี ๒๕๕๕

ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑ - ๔ ร่วมกันดำเนินการจัดทำระบบสารสนเทศสิ่งแวดล้อมภาคเหนือ ๑๖ จังหวัด ซึ่งเป็นพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบ โดยจัดทำข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อมพื้นที่ภาคเหนือ ในปี พ.ศ. ๒๕๕๕ ได้มีการกำหนดรายงานวิเคราะห์สถานการณ์คุณภาพน้ำไว้ ๒ ช่วง ได้แก่ ในช่วงฤดูน้ำแล้ง (พ.ย. ๒๕๕๔ - เม.ย. ๒๕๕๕) และช่วงฤดูน้ำหลาก (มิ.ย. ๒๕๕๕ - ก.ย. ๒๕๕๕) เผยแพร่เอกสารรายงาน สามารถเข้าค้นหาได้ที่ www.reo3.go.th



➤ การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อม

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ ได้จัดทำและพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและข้อมูลที่เกี่ยวข้อง โดยการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้สามารถให้บริการข้อมูลหลายรูปแบบ

ระบบฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและข้อมูลที่เกี่ยวข้อง แบ่งออกเป็น ๑๑ เรื่อง (Themes) ดังนี้

๑. ตำแหน่งที่ตั้งพร้อมทั้งขอบเขตการปกครองและขอบเขตพื้นที่ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ข้อมูลขอบเขตอำเภอ พื้นที่ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม เทศบาล องค์กรเอกชน ขอบเขตการปกครอง หมู่บ้าน ผังกำหนดการใช้ที่ดิน

๒. ลักษณะภูมิอากาศ ประกอบด้วย ข้อมูลภูมิอากาศ คุณภาพเสียง คุณภาพอากาศ

๓. ลักษณะภูมิประเทศ ประกอบด้วย ข้อมูลทิศทาง เส้นชั้นความสูง ช่วงชั้นความสูง ความลาดชัน

๔. ทรัพยากรน้ำ ประกอบด้วย ข้อมูลอุทกธรณีวิทยา ลุ่มน้ำ โครงการชลประทาน เส้นทางน้ำ แหล่งน้ำ จุดตรวจวัดคุณภาพลุ่มน้ำ ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ปอน้ำบาดาล จุดภาคตัดขวางลำน้ำ

๕. ลักษณะทางธรณีและการทำเหมืองแร่ ประกอบด้วย ข้อมูลโครงสร้างทางธรณีวิทยา ธรณีวิทยา ประทานบัตรเหมืองแร่

๖. ทรัพยากรดิน ประกอบด้วย ข้อมูลชุดดิน

๗. ทรัพยากรป่าไม้ ประกอบด้วย ข้อมูลป่าสงวน ป่าอนุรักษ์ การใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าสงวน

๘. การใช้ที่ดิน ประกอบด้วย ข้อมูลการใช้ที่ดิน

๙. แหล่งท่องเที่ยว แหล่งสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม

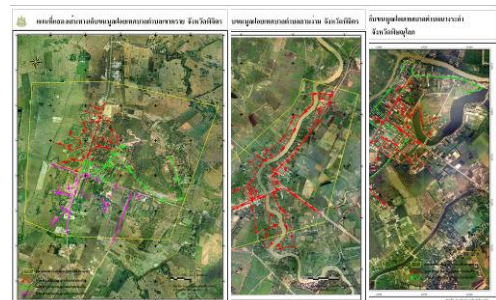
๑๐. โครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค ประกอบด้วย ข้อมูลโรงพยาบาล โรงเรียน สถานที่สำคัญ เส้นทางคมนาคม ตำแหน่งจุดเกิดอุบัติเหตุบนทางหลวง

๑๑. ข้อมูลสิ่งแวดล้อมรายสาขา ประกอบด้วย ข้อมูลคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน ข้อมูลคุณภาพอากาศ ข้อมูลระดับความดังเสียง ข้อมูลระบบกำจัดขยะชุมชนระดับเทศบาล ข้อมูลระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน ข้อมูลมลพิษจากสารอันตรายและของเสียอันตราย ปิมน้ำมัน คลังน้ำมัน ปิมน้ำมัน ก๊าซ ฯลฯ ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ เช่น ข้อมูลฟาร์มสุกร ข้อมูลอาคารประเภท ก. เน้น ๑) อาคารชุด > ๕๐๐ ห้อง ๒) โรงแรม > ๒๐๐ ห้อง ๓) อาคารศูนย์การค้า ห้าง พื้นที่ > ๒๕,๐๐๐ ตร.ม. ๔) ตลาดสด พื้นที่ > ๒๕๐๐ ตร.ม. ๕) โรงพยาบาล > ๓๐ เตียง ข้อมูลโรงโม่ บด หรือย่อยหิน ข้อมูลนิคมอุตสาหกรรมและโรงงานอุตสาหกรรม ข้อมูลที่ดินจัดสรร ข้อมูลเตาเผามูลฝอย เตาเผาเศษ ข้อมูลโรงฆ่าสัตว์ ข้อมูลร้านรับซื้อของเก่า ข้อมูลโรงงานผลิตกระดาษสา ปรับปรุงฐานข้อมูลโรงงานประเภท ๒, ๓ ประจำปี ๒๕๕๔

นอกจากนั้น ส่วนผู้ระวางและเตือนภัย ยังได้สนับสนุนและวิเคราะห์ข้อมูลทางวิชาการและบริหารจัดการระบบสารสนเทศสิ่งแวดล้อมพร้อมจัดทำและพิมพ์แผนที่สารสนเทศสิ่งแวดล้อม ดังนี้

๑. แผนที่แสดงเส้นทางเก็บขนมูลฝอย เพื่อสนับสนุนโครงการเสริมสร้างสมรรถนะขยะชุมชนในพื้นที่รับผิดชอบ ได้แก่

ทต.เขาทราย ทต.โพทะเล ทต.สามง่าม จ.พิจิตร
ทต.บางระกำ ทต.วังทอง จ.พิษณุโลก

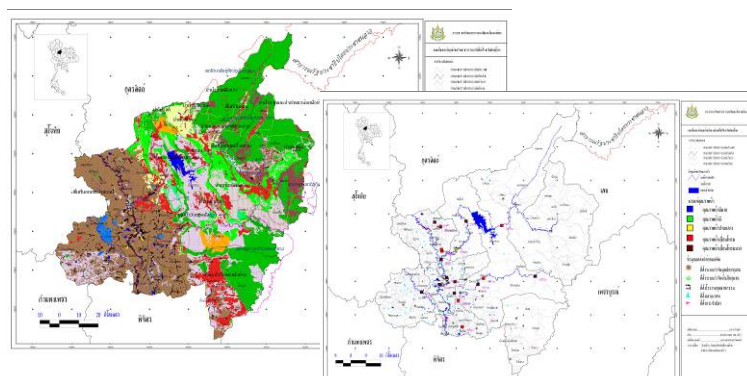


๒. ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แบบจำลองทางภูมิสารสนเทศด้านพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำน่านตอนบนและลุ่มน้ำยมตอนล่าง เผยแพร่เอกสารรายงาน สามารถค้นหาได้ที่ www.reo3.go.th หรือติดต่อที่ส่วนผู้ระวางและเตือนภัย

๓. สนับสนุนการจัดทำแผนที่ hotspot เปรียบเทียบปี พ.ศ. ๒๕๕๓ กับปี พ.ศ. ๒๕๕๔ ให้กับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดน่านและลำปาง เพื่อแก้ไขปัญหาหมอกควัน

๔. สนับสนุนแผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดินในโครงการลดการเผาเพื่อแก้ไขปัญหาหมอกควันในพื้นที่ตำบลยาบหัวนา จังหวัดน่าน

๕. สนับสนุนแผนที่ข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมใช้ในการประกอบการประชุมเพื่อการจัดทำแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก ปี พ.ศ. ๒๕๕๕



๑๑ โครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด (Clean Development Mechanism: CDM)

สืบเนื่องจากบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. กับสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค ในการดำเนินการติดตามประเมินผลและเข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด ตลอดจนการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ที่เกี่ยวกับโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกได้สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ คู่มือการดำเนินโครงการในเบื้องต้น และซีดีไฟล์ต้นฉบับสำหรับการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการตามแผนปฏิบัติงาน แต่เนื่องจากในช่วงต้นปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ เกิดอุทกภัยขึ้นในหลายพื้นที่ อบก. และ สสภ. จึงร่วมกันหารือและขยายเวลาการดำเนินงานถึงเดือนมีนาคม ๒๕๕๕ และให้ สสภ. รวบรวมจัดทำรายงานส่ง อบก. ภายในเดือนเมษายน ๒๕๕๕ ซึ่ง สสภ.๓ ได้ดำเนินการและสรุปผลดังนี้

๑. การติดตามและประเมินผลโครงการ

๑.๑ A.T. Biopower Rice Husk Power Project in pichit, Thailand ตั้งอยู่หมู่ที่ ๒ ต.หอไกร อ.บางมูลนาก จ.พิจิตร ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากแกลบ

๑.๒ Khwae-Noi Hydropower Project เขื่อนแควน้อย ตั้งที่ ต.คันไช้ อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT)–Public ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานน้ำ

๒. การเข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นของโครงการและเสนอข้อคิดเห็น

๒.๑ โครงการผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ ขนาด ๙๐ MW ของ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

๒.๒ โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กท้ายเขื่อนนเรศวร อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานน้ำ

๒.๓ Application of Anarobic Baffled Reactor Biogas System for Topioca Factory Wastewater อ.ตรอน จ.อุตรดิตถ์ ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ

๒.๔ Pichai Thanyachat Power Plant อ.พิชัย จ.อุตรดิตถ์

๓. การร่วมจัดอบรม ให้ความรู้ เข้ารับการฝึกอบรม และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์

๓.๑ โครงการชี้แจงแนวทางการตรวจติดตาม และฝึกปฏิบัติการประเมินโครงการที่ขอรับรองกลไกการพัฒนาที่สะอาด

๓.๒ โครงการฝึกอบรม “การติดตามโครงการที่ขอรับรองกลไกการพัฒนาที่สะอาด”

๓.๓ การจัดนิทรรศการเผยแพร่โครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด และรณรงค์ให้ความรู้ เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษ

๓.๔ โครงการศึกษาดูงานการบริหารจัดการ “โครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด: CDM และการเกษตรที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก”

๓.๕ การสัมมนา เรื่อง การบริหารจัดการ “คาร์บอนเครดิต; กลไกการพัฒนาที่สะอาด”

๓.๖ การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ และชุดนิทรรศการ

ส่วนที่ ๕

ภาคผนวก

๑ การประชุม/อบรม/สัมมนา ของเจ้าหน้าที่ สสภ.๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

ลำดับ	เรื่อง	วันที่	ผู้จัด/สถานที่	ผู้เข้าร่วม
๑	การเป็นข้าราชการที่ดี รุ่นที่ ๓	๑๖-๒๓/ ธ.ค. ๒๕๕๔	สพป. สป.ทส./กรุงเทพฯ	ศุภจิตร์
๒	การใช้งานระบบเครือข่าย ระบบ Application บนเครือข่าย และการรักษาความปลอดภัยในเครือข่าย	๒๕-๒๗/ ม.ค. ๒๕๕๕	CAT Telecom จำกัด/ นนทบุรี	พิสิษฐ์ ปรัชญา
๓	การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอย จังหวัดน่านโซนเหนือ	๒๗-๓๐/ ม.ค. ๒๕๕๕	ทสจ.น่าน/ชลบุรี ระยอง	พัฒนา โกศล
๔	การใช้งานชุดคำสั่งประยุกต์รหัสเปิดดำเนินการจัดทำระบบให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่โดยผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	๓๐/ ม.ค.- ๓ ก.พ. ๒๕๕๕	กระทรวง ICT/กรุงเทพฯ	ปรัชญา
๕	เทคนิคการเตรียมสารละลาย	๕-๘/ ก.พ. ๒๕๕๕	กรมวิทยาศาสตร์บริการ/ กรุงเทพฯ	บุษรา
๖	การดำเนินโครงการท้องถิ่นน่าอยู่อย่างยั่งยืน และการพัฒนาชุมชนต้นแบบ	๕-๑๑/ ก.พ. ๒๕๕๕	กรมส่งเสริมคุณภาพ สิ่งแวดล้อม/นครนายก	อาพันธ์
๗	การพัฒนาระบบประเมินผลตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ	๙-๑๐/ ก.พ. ๒๕๕๕	ศทส. สป.ทส./กรุงเทพฯ	ดุสิต โกศล
๘	การจัดทำเอกสารในระบบคุณภาพ ตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕	๑๕-๑๖/ ก.พ. ๒๕๕๕	กรมวิทยาศาสตร์บริการ/ กรุงเทพฯ	ศุภจิตร์
๙	โครงการ CT สถานประกอบการ และ CT โรงเรียน	๑๕-๑๘/ ก.พ. ๒๕๕๕	กรมส่งเสริมคุณภาพ สิ่งแวดล้อม/กรุงเทพฯ	อาพันธ์
๑๐	ศึกษาดูงานการบริหารจัดการโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด และการเกษตรที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	๒๒-๒๔/ ก.พ. ๒๕๕๕	อบก./เชียงใหม่ ลำปาง	อาวีระ นฤมล ณัฐชานนท์ สุริย์รัตน์
๑๑	การใช้งานชุดคำสั่งประยุกต์ด้านภูมิสารสนเทศรหัสเปิด	๒๖/ ก.พ.- ๒ มี.ค. ๒๕๕๕	กระทรวง ICT/กรุงเทพฯ	พิสิษฐ์
๑๒	การพัฒนาเว็บไซต์ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๓/ - ๙/ มี.ค. ๒๕๕๕	กรมส่งเสริมคุณภาพ สิ่งแวดล้อม/กรุงเทพฯ	กัญญารัตน์
๑๓	แนวทางการบริหารพัสดุของหน่วยงานภาครัฐ และระบบ E-GP	๑๓/ มี.ค. ๒๕๕๕	ม.ราชภัฏพิบูลสงคราม/ พิษณุโลก	นภา ภาสกร

๑๐ การประชุม/อบรม/สัมมนา ของเจ้าหน้าที่ สสภ.๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

ลำดับ	เรื่อง	วันที่	ผู้จัด/สถานที่	ผู้เข้าร่วม
๑๔	การใช้ระบบติดตามและประเมินผลโครงการ (e-Project Tracking System)	๑๓-๑๔ มี.ค. ๒๕๕๕	ศทส. สป.ทส./กรุงเทพฯ	โกศล
๑๕	ระบบ Web Online สำหรับส่วนราชการในส่วนภูมิภาคที่ไม่ได้รับจัดสรรเครื่อง GFMIS Terminal	๒๖-๒๗ มี.ค. ๒๕๕๕	โรงแรมลาพาลิมา/ พิษณุโลก	นภา กัลยา
๑๖	การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหลักปรัชญาและวิธีทำงานตามโครงการปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ	๒๘-๓๐ มี.ค. ๒๕๕๕	กรมส่งเสริมคุณภาพ สิ่งแวดล้อม/กรุงเทพฯ	อานนท์
๑๗	การใช้ระบบสารสนเทศเพื่อติดตามประเมินผลโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด	๒๙-๓๐ มี.ค. ๒๕๕๕	อบก./กรุงเทพฯ	นฤมล สุริย์รัตน์
๑๘	ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ	๒๖-๒๗ เม.ย. ๒๕๕๕	กรมวิทยาศาสตร์บริการ/ กรุงเทพฯ	กาญจนา
๑๙	ความไม่แน่นอนของการวัดทางเคมี	๑๐-๑๑ พ.ค. ๒๕๕๕	กรมวิทยาศาสตร์บริการ/ กรุงเทพฯ	ศุภจิตร
๒๐	การพัฒนาระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP)	๒๔ พ.ค. ๒๕๕๕	โรงแรมวังแก้ว/พิษณุโลก	นภา ภาสกร
๒๑	การแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติโดยใช้ Logical Frame Work	๒๙-๓๑ พ.ค. ๒๕๕๕	กรุงเทพฯ	ณัฐชานนท์ นฤมล
๒๒	การมอบรางวัลสถานประกอบการและโรงเรียนที่ผ่านเกณฑ์การประเมินตราสัญลักษณ์ตัว G ปี ๒๕๕๔	๔-๖ มี.ย. ๒๕๕๕	กรมส่งเสริมคุณภาพ สิ่งแวดล้อม/กรุงเทพฯ	อานนท์
๒๓	การใช้โปรแกรมระบบบริหารพัสดุและครุภัณฑ์	๑๕ มี.ย. ๒๕๕๕	สบก. สป.ทส./กรุงเทพฯ	โกศล
๒๔	การติดตามประเมินผลโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด สำหรับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค ครั้งที่ ๒	๒๖-๒๙ มี.ย. ๒๕๕๕	อบก./เชียงใหม่	บุษรา นฤมล อาวีระ พิสิษฐ์
๒๕	เทคโนโลยีและแนวทางการบริหารจัดการขยะมูลฝอย สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	๓-๗ ก.ค. ๒๕๕๕	กรมควบคุมมลพิษ/ กรุงเทพฯ	อานนท์
๒๖	ระบบการจัดการคุณภาพของการวัด pH และ Conductivity เพื่อเพิ่มความเชื่อมั่นของผลการวิเคราะห์	๑๙ ก.ค. ๒๕๕๕	บ. เมทเลอร์ โทเลโด จก./ พิษณุโลก	บุษรา วรรณภา
๒๗	การจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖	๑๔-๑๖ ส.ค. ๒๕๕๕	กพร. สป.ทส./ชลบุรี	พิสิษฐ์

๑ การประชุม/อบรม/สัมมนา ของเจ้าหน้าที่ สสภ.๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

ลำดับ	เรื่อง	วันที่	ผู้จัด/สถานที่	ผู้เข้าร่วม
๒๘	การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมและยุทธศาสตร์การจัดการมลพิษสู่การปฏิบัติในระดับพื้นที่	๒๐-๒๖ ส.ค. ๒๕๕๕	กรมอนามัย กรมควบคุมมลพิษ/ กระบี่	เดชาและคณะ
๒๙	แนวทางการจัดทำและติดตามแผนพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่ ประยุกต์ตามแนวพระราชดำริ ในพื้นที่ภาคเหนือ	๒๓/-๓๐ ส.ค. ๒๕๕๕	ส.ป.ทส./เชียงใหม่	อานนท์
๓๐	กรอบแนวคิดและตัวชี้วัดเทศบาลน่าอยู่อย่างยั่งยืน	๒-๕ ก.ย. ๒๕๕๕	กรมส่งเสริมคุณภาพ สิ่งแวดล้อม/ปทุมธานี	อานนท์
๓๑	การเตรียมความพร้อมตอบโต้เหตุฉุกเฉินจากสารเคมีและการลักลอบทิ้งกากของเสีย	๒-๓/ ก.ย. ๒๕๕๕	กรมควบคุมมลพิษ/ ระยอง	ถาวร อาวีระ พิสิษฐ์ นฤมล
๓๒	การพัฒนาศักยภาพของห้องปฏิบัติการทดสอบ	๓-๔ ก.ย. ๒๕๕๕	กรมวิทยาศาสตร์บริการ/ พิษณุโลก	วรรณภา คณิน ศุภจิตร วันวิสา กาญจนา
๓๓	LA๒๑ สู่ท้องถิ่นไทยน่าอยู่อย่างยั่งยืน ครั้งที่ ๗ ระดับประเทศ	๑๖-๒๐ ก.ย. ๒๕๕๕	กรมส่งเสริมคุณภาพ สิ่งแวดล้อม/นครนายก	อานนท์
๓๔	การใช้งานและเทคนิคการบำรุงรักษาสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ	๒๐-๒๒ ก.ย. ๒๕๕๕	กรมควบคุมมลพิษ/ เชียงใหม่	พิสิษฐ์
๓๕	การใช้ระบบสารสนเทศติดตามโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด	๒๕-๒๗ ก.ย. ๒๕๕๕	อบก./นครราชสีมา	นฤมล พัฒนา สุริย์รัตน์ โกศล ศุภจิตร

คณะผู้จัดทำรายงาน

๑) อำนวนัยการ

ผู้อำนวนัยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓

๑) จัดทำเอกสาร

ส่วนส่งเสริมการจัดการสิ่งแวดล้อม

๑) สนับสนุนข้อมูล

ส่วนอำนวนัยการ

คณะทำงาน กพร.

ส่วนแผนสิ่งแวดล้อม

ส่วนเฝ้าระวังและเตือนภัย

ส่วนควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ส่วนวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ส่วนส่งเสริมการจัดการสิ่งแวดล้อม

๑) จัดพิมพ์รายงาน

ส่วนส่งเสริมการจัดการสิ่งแวดล้อม

๑) สถานที่ติดต่อ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓

๘๐๒ หมู่ที่ ๘ ถนนพิษณุโลก-หล่มสัก ต.วังทอง อ.วังทอง จ.พิษณุโลก ๖๕๑๓๐

โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๕๕๓๑ ๑๑๓๒, ๐ ๕๕๓๑ ๑๒๕๖

www.reo3.go.th



สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓

หมู่ที่ ๔ ถนนพิษณุโลก-หล่มสัก ต.วังทอง อ.วังทอง จ.พิษณุโลก ๖๕๑๓๐

โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๕๕๓๑ ๑๑๓๒, ๐ ๕๕๓๑ ๑๒๕๖

www.reo3.go.th