

รายงานสรุปผลความก้าวหน้าในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการเปิดโอกาสให้ประชาชน

มีส่วนร่วมในการปฏิบัติราชการของกรมควบคุมมลพิษ ปี 2552

เรื่อง การตรวจวัดและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2552)

1. เรื่องเดิม

กรมควบคุมมลพิษและคณะทำงานภาครัฐและประชาชนด้านการควบคุมมลพิษ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ได้ร่วมกันจัดทำแผนปฏิบัติการเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการปฏิบัติราชการของกรมควบคุมมลพิษ ปี 2552 เรื่องการตรวจวัดและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการบริหารราชการของกรมควบคุมมลพิษเกี่ยวกับการตรวจวัดและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นแบบมีส่วนร่วม โดยกำหนดเป้าหมายเปิดโอกาสให้ภาคประชาชน ได้แก่ อาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับการตรวจวัดและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค (สสภ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด (ทสจ.) และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ได้เข้ามามีส่วนร่วมกับการตรวจวัดและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำ คุณภาพอากาศและเสียง และการตรวจสอบสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยด้วยวิธีมาตรฐานและวิธีอย่างง่ายในระดับที่ไม่ต่ำกว่าการเข้ามาเกี่ยวข้อง (involve)

2. ผลความก้าวหน้าในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการฯ

กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการปฏิบัติราชการของกรมควบคุมมลพิษปี 2552 เรื่องการตรวจวัดและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยมีความก้าวหน้าในการดำเนินการ ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2552 ดังนี้

1. การเตรียมความพร้อมในการตรวจวัดและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อม มีความก้าวหน้าร้อยละ 100 โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.1 การกำหนดหลักเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Code of Practice) ในการตรวจวัดและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้วยวิธีมาตรฐาน ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน น้ำทะเลชายฝั่ง การตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง การตรวจสอบสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยและการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างง่าย ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพน้ำ คุณภาพอากาศและการตรวจสอบการจัดการขยะมูลฝอย

กรมควบคุมมลพิษได้มีการกำหนดหลักเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Code of Practice) ในการตรวจวัดและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้วยวิธีมาตรฐานและวิธีอย่างง่ายไว้ก่อนปี 2552 แล้ว เช่น หลักเกณฑ์การปฏิบัติงานติดตามตรวจสอบและประเมินคุณภาพน้ำใน

แหล่งน้ำผิวดิน หลักเกณฑ์การปฏิบัติงานตามมาตรฐานกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล หลักเกณฑ์การปฏิบัติงานในการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ในบรรยากาศด้วยวิธีกราวิเมตริกไฮโวลุ่ม เกณฑ์มาตรฐานและแนวทางการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน เป็นต้น

1.2 การจัดทำคู่มือปฏิบัติงานในการตรวจวัดและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้วยวิธีมาตรฐาน ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน น้ำทะเลชายฝั่ง การตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง การตรวจสอบสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างง่าย ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพน้ำ คุณภาพอากาศ และการตรวจสอบการจัดการขยะมูลฝอย

กรมควบคุมมลพิษได้มีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานในการตรวจวัดและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้วยวิธีมาตรฐานและวิธีอย่างง่ายที่ได้จัดทำไว้ก่อนปี 2552 แล้ว เช่น คู่มือการติดตามตรวจสอบและประเมินคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน คู่มือการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ในบรรยากาศด้วยวิธีกราวิเมตริกไฮโวลุ่ม คู่มือปฏิบัติงานในการดูแลและเดินระบบฝังกลบขยะมูลฝอย เป็นต้น

1.3 การจัดทำหลักสูตรการฝึกอบรมการตรวจวัดและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้วยวิธีมาตรฐาน ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน น้ำทะเลชายฝั่ง การตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง การตรวจสอบสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างง่าย ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพน้ำ คุณภาพอากาศ และการตรวจสอบการจัดการขยะมูลฝอย

กรมควบคุมมลพิษได้มีการจัดทำหลักสูตรการฝึกอบรมการตรวจวัดและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้วยวิธีมาตรฐานและวิธีอย่างง่ายไว้ก่อนปี 2552 แล้ว เช่น หลักสูตรการฝึกอบรมการดูแลและเดินระบบฝังกลบขยะมูลฝอย หลักสูตรการฝึกอบรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างง่าย เป็นต้น

1.4 การถ่ายทอดองค์ความรู้ในการตรวจวัดและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้วยวิธีมาตรฐาน ให้แก่ สสภ. ทสจ. และการถ่ายทอดองค์ความรู้ในการตรวจวัดและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างง่ายให้แก่ อปท. และ ทสม.

กรมควบคุมมลพิษได้ถ่ายทอดองค์ความรู้ในการตรวจวัดและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้วยวิธีมาตรฐาน ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน น้ำทะเลชายฝั่ง การตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง การตรวจสอบสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ให้แก่ สสภ. และ ทสจ. เป้าหมายมาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2547 จนถึงปัจจุบัน โดยใช้วิธีการฝึกอบรม และวิธีปฏิบัติงานร่วมกัน (Learning by doing) นอกจากนั้น ได้ถ่ายทอดองค์ความรู้ในการตรวจวัดและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้วยวิธีอย่างง่าย ด้านคุณภาพน้ำ คุณภาพอากาศ และการตรวจสอบการจัดการขยะมูลฝอย ให้แก่ อปท. ตั้งแต่ปี 2548 จนถึงปัจจุบัน และตั้งแต่ปี 2550 จนถึงปัจจุบันได้ถ่ายทอดองค์ความรู้ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำอย่างง่ายให้แก่ ทสม. ใน

พื้นที่ที่มีปัญหามลพิษรุนแรง ได้แก่ ลุ่มน้ำท่าจีน ลุ่มน้ำบางปะกง ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ลุ่มน้ำป่าสัก คลองวัดประตู่ จ.ราชบุรี คลองอัมพวง จ.สมุทรสาคร ลุ่มน้ำปากพนัง ต.มาบตาพุด จ.ระยอง

2. การมีส่วนร่วมในการตรวจวัดและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเครือข่าย มีความก้าวหน้าร้อยละ 94 โดยมีรายละเอียดดังนี้

2.1 การมีส่วนร่วมในการตรวจวัดและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้วยวิธีมาตรฐาน ประกอบด้วยการตรวจวัดคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน น้ำทะเลชายฝั่ง คุณภาพอากาศและเสียง และการตรวจสอบสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

สสภ. และ ทสจ. ได้ร่วมกับกรมควบคุมมลพิษในตรวจวัดคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน และตรวจสอบสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ตั้งแต่ปี 2547 จนถึงปัจจุบัน และในปี 2552 ได้มีส่วนร่วมในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง และคุณภาพอากาศและเสียงด้วย พร้อมทั้งได้เผยแพร่ข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินและน้ำทะเลชายฝั่งให้ อปท. และ ทสม. ทราบผ่านช่องทางต่างๆ เช่น website กรมฯ รายงานสถานการณ์มลพิษ เป็นต้น อย่างไรก็ตาม สำหรับข้อมูลผลการตรวจสอบสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ยังไม่ได้มีการเผยแพร่ให้ ทสม. ทราบ

2.2 การมีส่วนร่วมในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้วยวิธีอย่างง่าย ได้แก่ การตรวจวัดคุณภาพน้ำอย่างง่าย

- ตั้งแต่ปี 2548 – 2551 มี อปท. ที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างง่าย ทั้งหมด 727 หน่วยงาน และได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำอย่างง่ายแล้ว ประมาณ 300 หน่วยงาน

- ทสม. ในพื้นที่ที่มีปัญหามลพิษรุนแรง ได้แก่ ลุ่มน้ำท่าจีน ลุ่มน้ำบางปะกง ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ลุ่มน้ำป่าสัก คลองวัดประตู่ จ.ราชบุรี คลองอัมพวง จ.สมุทรสาคร ลุ่มน้ำปากพนัง ต.มาบตาพุด จ.ระยอง ที่ได้รับการฝึกอบรมการตรวจวัดคุณภาพน้ำอย่างง่ายตั้งแต่ปี 2550 ถึง 2552 ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำแล้ว

3. การจัดทำฐานข้อมูลและเผยแพร่ข้อมูล

สสภ. ได้ร่วมกับ คพ. ในการจัดทำฐานข้อมูลคุณภาพน้ำ รวมทั้งมีการเชื่อมโยงเครือข่ายแลกเปลี่ยนข้อมูลคุณภาพน้ำและข้อมูลคุณภาพอากาศระหว่าง คพ. และ สสภ. ผ่านระบบ Internet และเอกสาร นอกจากนี้ คพ. ยังได้เผยแพร่ข้อมูลสถานการณ์มลพิษผ่านหมายเหตุมลพิษและเว็บไซต์กรมฯ แล้ว

4. การรณรงค์สร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อม

กรมควบคุมมลพิษมีการรณรงค์สร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง โดยสอดแทรกอยู่ในกิจกรรมต่างๆ ของกรมควบคุมมลพิษ เช่น การป้องกันแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา ลุ่มน้ำท่าจีน ลุ่มน้ำบางปะกง ลุ่มน้ำปิง ทะเลสาบสงขลา ลุ่มน้ำลำตะคอง ลุ่มน้ำปากพนัง คลองวัดประตู่ จ.ราชบุรี คลองอัมพวง จ.สมุทรสาคร เขตควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง รวมทั้งการป้องกันและแก้ไขปัญหาและแก้ไขปัญหาหมลพิษด้านอื่น ๆ

3. ปัญหา/อุปสรรค

3.1 การตรวจวัดและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้วยวิธีมาตรฐาน มักมีความยุ่งยาก และใช้อุปกรณ์/เครื่องมือ ที่มีราคาค่อนข้างสูง ทำให้เป็นอุปสรรคต่อการเรียนรู้และการดำเนินงานของกลุ่มเป้าหมาย

3.2 อปท. บางหน่วยงานขาดบุคลากรและงบประมาณในการดำเนินการตรวจวัดและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทำให้การดำเนินงานไม่ประสบความสำเร็จ

3.3 ประชาชนทั่วไปไม่ทราบบทบาทและภารกิจของ สสภ. และ ทสจ. จึงทำให้ไม่เกิดความร่วมมือระหว่างส่วนราชการและประชาชนในการดำเนินงาน

3.4 เครือข่ายภาคประชาชนมีข้อจำกัดด้านเวลา เนื่องจากต้องประกอบอาชีพ ทำให้ไม่มีเวลาตรวจวัดและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอ

3.5 เครือข่ายภาคประชาชนมีอุปกรณ์/เครื่องมือในการตรวจวัดและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมไม่เพียงพอ ทำให้ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดฯ ในพื้นที่ได้อย่างทั่วถึง

3.6 สมาชิกที่อยู่ในเครือข่ายภาคประชาชนที่ดำเนินงานตรวจวัดและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมซ้ำซ้อนกับเครือข่ายอื่นๆ ภายใต้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทำให้เกิดความสับสนในการเข้าร่วมกิจกรรมและการดำเนินงาน

4. การดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป

เนื่องจากในการตรวจสอบสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยในปัจจุบัน ยังไม่ได้มีการดำเนินการแจ้งผลการตรวจสอบให้ ทสม. ในพื้นที่ทราบ ทำให้ ทสม. ในพื้นที่ไม่ได้รับรู้ถึงข้อมูลการตรวจสอบ และไม่มีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยในพื้นที่ตนเอง ดังนั้น จึงควรแจ้งผลการตรวจสอบให้ ทสม. ในพื้นที่ทราบด้วย

รายงานสรุปผลความก้าวหน้าในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการปฏิบัติราชการของกรมควบคุมมลพิษ ปี 2552
เรื่อง การตรวจวัดและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2552)

กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ความก้าวหน้า	รายละเอียดการดำเนินงาน	เป้าหมายระดับการมีส่วนร่วมปี 2552	ผลของระดับการมีส่วนร่วม	ปัญหา/อุปสรรค
1. การเตรียมความพร้อมในการตรวจวัดและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อม						
1.1 กำหนดหลักเกณฑ์การปฏิบัติงาน (COP)						
1) คุณภาพน้ำผิวดินวิธีมาตรฐาน	สสจ.	ดำเนินการแล้ว	- มีการกำหนดหลักเกณฑ์การปฏิบัติงานไว้ก่อนปี 2552 แล้วในคู่มือการติดตามตรวจสอบและประเมินคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน	-	-	
2) คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งวิธีมาตรฐาน		ดำเนินการแล้ว	- มีการกำหนดหลักเกณฑ์การปฏิบัติงานฯ ตามมาตรฐานกรมควบคุมมลพิษ เรื่องการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลไว้แล้วก่อนปี 2552	-	-	
3) คุณภาพอากาศและเสียงวิธีมาตรฐาน		ดำเนินการแล้ว	- ได้จัดทำหลักเกณฑ์การปฏิบัติงานในการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) ในบรรยากาศด้วยวิธีการวิเมตริกไฮโวลุ่มแล้ว	-	-	
4) สถานที่กำจัดกากของเสียวิธีมาตรฐาน		ดำเนินการแล้ว	- มีการกำหนดหลักเกณฑ์การปฏิบัติงานไว้ก่อนปี 2552 แล้ว ในเกณฑ์มาตรฐานและแนวทางการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน	-	-	
5) คุณภาพน้ำอย่างง่าย	อปท. ทสม.	ดำเนินการแล้ว	- มีการกำหนดหลักเกณฑ์การปฏิบัติงานไว้ก่อนปี 2552 แล้ว ในคู่มือการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างง่ายและคู่มืออาสาสมัครเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำอย่างง่าย	-	-	
6) คุณภาพอากาศอย่างง่าย		ดำเนินการแล้ว	- มีการกำหนดหลักเกณฑ์การปฏิบัติงานไว้ก่อนปี 2552 ในคู่มือการตรวจวัดค่าความเป็น กรด- ด่าง ของน้ำฝนอย่างง่าย และคู่มือการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างง่าย	-	-	
7) การตรวจสอบการจัดการขยะมูลฝอยอย่างง่าย		ดำเนินการแล้ว	- มีการกำหนดหลักเกณฑ์การปฏิบัติงานไว้ก่อนปี 2552 ในคู่มือการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างง่าย	-	-	

กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ความก้าวหน้า	รายละเอียดการดำเนินงาน	เป้าหมายระดับการมีส่วนร่วมปี 2552	ผลของระดับการมีส่วนร่วม	ปัญหา/อุปสรรค
1.2 จัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน						
1) คุณภาพน้ำผิวดินวิธีมาตรฐาน	สสภ.	ดำเนินการแล้ว	- ได้จัดทำคู่มือการติดตามตรวจสอบและประเมินคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินไว้ก่อนปี 2552	-	-	
2) คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งวิธีมาตรฐาน		ดำเนินการแล้ว	- ใช้หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติตามมาตรฐานกรมควบคุมมลพิษเรื่องการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล ซึ่งได้จัดทำไว้ก่อนปี 2552 เป็นคู่มือการปฏิบัติงาน	-	-	
3) คุณภาพอากาศและเสียงวิธีมาตรฐาน	ทสจ.	ดำเนินการแล้ว	- ได้จัดทำคู่มือการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) ในบรรยากาศด้วยวิธีกราวิเมตริกไฮโวลุ่มแล้ว	-	-	
4) สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยวิธีมาตรฐาน	อปท. ทสม.	ดำเนินการแล้ว	- ได้จัดทำคู่มือปฏิบัติงานในการดูแลและเดินระบบฝังกลบขยะมูลฝอยแล้วก่อนปี 2552	-	-	
5) คุณภาพน้ำอย่างง่าย		ดำเนินการแล้ว	- ได้จัดทำคู่มือการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำอย่างง่ายในคู่มือการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างง่ายและคู่มืออาสาสมัครเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำอย่างง่ายแล้วก่อนปี 2552	-	-	
6) คุณภาพอากาศอย่างง่าย		ดำเนินการแล้ว	- ได้จัดทำคู่มือการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศอย่างง่ายในคู่มือการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างง่ายแล้ว ก่อนปี 2552	-	-	
7) การตรวจสอบการจัดการขยะมูลฝอยอย่างง่าย		ดำเนินการแล้ว	- ได้จัดทำคู่มือการตรวจสอบการจัดการขยะมูลฝอยอย่างง่ายในคู่มือการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างง่ายแล้ว ก่อนปี 2552	-	-	
		ดำเนินการแล้ว				

กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ความก้าวหน้า	รายละเอียดการดำเนินงาน	เป้าหมายระดับการมีส่วนร่วมปี 2552	ผลของระดับการมีส่วนร่วม	ปัญหา/อุปสรรค
1.3 จัดทำหลักสูตรการฝึกอบรม						
1) คุณภาพน้ำผิวดินวิธีมาตรฐาน	สสภ. ทสจ.	ดำเนินการแล้ว	- ปฏิบัติงานตามหลักเกณฑ์การปฏิบัติงาน (COP) โดยไม่ต้องมีหลักสูตรการฝึกอบรม	-	-	
2) คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งวิธีมาตรฐาน		ดำเนินการแล้ว	- ปฏิบัติงานตามหลักเกณฑ์การปฏิบัติงาน (COP) โดยไม่ต้องมีหลักสูตรการฝึกอบรม	-	-	
3) คุณภาพอากาศและเสียงวิธีมาตรฐาน		ดำเนินการแล้ว	- ปฏิบัติงานตามหลักเกณฑ์การปฏิบัติงาน (COP) โดยไม่ต้องมีหลักสูตรการฝึกอบรม	-	-	
4) สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยวิธีมาตรฐาน		ดำเนินการแล้ว	- ได้จัดทำหลักสูตรการฝึกอบรมการดูแลและเดินระบบฝังกบขยะมูลฝอยแล้วก่อนปี 2552	-	-	
5) คุณภาพน้ำอย่างง่าย	อปท. ทสม.	ดำเนินการแล้ว	- ได้จัดทำหลักสูตรการฝึกอบรมก่อนปี 2552 แล้ว โดยอยู่ในคู่มือวิทยากรฝึกอบรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างง่าย และหลักสูตรการใช้ชุดทดสอบคุณภาพน้ำ (Test Kit) และการตรวจวัดคุณภาพน้ำอย่างง่าย	-	-	
6) คุณภาพอากาศอย่างง่าย		ดำเนินการแล้ว	- ได้จัดทำหลักสูตรการฝึกอบรมก่อนปี 2552 แล้ว โดยอยู่ในคู่มือวิทยากรฝึกอบรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างง่าย	-	-	
7) การตรวจสอบการจัดการขยะมูลฝอยอย่างง่าย		ดำเนินการแล้ว	- ได้จัดทำหลักสูตรการฝึกอบรมก่อนปี 2552 แล้ว โดยอยู่ในคู่มือวิทยากรฝึกอบรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างง่าย	-	-	

กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ความก้าวหน้า	รายละเอียดการดำเนินงาน	เป้าหมายระดับการมีส่วนร่วมปี 2552	ผลของระดับการมีส่วนร่วม	ปัญหา/อุปสรรค
<p>1.4 ถ่ายทอดองค์ความรู้การตรวจวัดและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> <p>1) คุณภาพน้ำผิวดินวิธีมาตรฐาน</p> <p>- สสภ.</p> <p>- ทสจ.</p> <p>2) คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งวิธีมาตรฐาน</p> <p>- สสภ.</p> <p>3) คุณภาพอากาศและเสียงวิธีมาตรฐาน</p> <p>- สสภ.</p> <p>- ทสจ.</p> <p>4) สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยวิธีมาตรฐาน</p> <p>- สสภ.</p>	<p>สสภ.</p> <p>ทสจ.</p> <p>สสภ.</p> <p>สสภ.</p> <p>ทสจ.</p> <p>สสภ.</p>	<p>ดำเนินการแล้ว</p> <p>ดำเนินการแล้ว</p> <p>ดำเนินการแล้ว</p> <p>ดำเนินการแล้ว</p> <p>ดำเนินการแล้ว</p> <p>ดำเนินการแล้ว</p>	<p>- ได้ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้ สสภ. ทั่วประเทศแล้ว ตั้งแต่ปี 2547 และมอบให้ สสภ. ดำเนินการแทน คพ. ตั้งแต่ปี 2547 เป็นต้นมา จนถึงปัจจุบัน</p> <p>- ได้ถ่ายทอดองค์ความรู้โดยสอดแทรกเนื้อหาในการเสริมสร้างศักยภาพบุคลากร/การประชุมสัมมนา และการอบรมในวาระต่างๆ</p> <p>- ในปี 2552 ได้ถ่ายทอดองค์ความรู้โดยใช้วิธีปฏิบัติงานร่วมกัน (learning by doing) ในการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งบริเวณอ่าวไทยตอนใน 7 จุด ใน 5 จังหวัด (สมุทรสาคร สมุทรปราการ สมุทรสงคราม ฉะเชิงเทรา กทม.(บางขุนเทียน))</p> <p>- ได้ถ่ายทอดองค์ความรู้การตรวจวัดฝุ่นละออง ในโครงการ "โรงโม่เหมืองหิน ดิตดาว" แล้วก่อนปี 2552 จนถึงปัจจุบัน</p> <p>- ในปี 2552 ได้ถ่ายทอดองค์ความรู้การตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ในบรรยากาศด้วยวิธีกราวิเมตริกไฮโวลุ่มให้แก่ ทสจ.นครพนม</p> <p>- ในปี 2552 ได้ถ่ายทอดองค์ความรู้โดยใช้วิธีปฏิบัติงานร่วมกัน (Learning by doing) และวิธีอบรมผู้ฝึกอบรม (train the trainer) จำนวน 2 ครั้ง ในวันที่ 9 - 11 มิ.ย. 52 ณ โรงแรม ท็อปแลนด์ จ.พิษณุโลก และวันที่ 16-18 มิ.ย. 52 ณ โรงแรมไดมอนด์พลาซ่า จ.สุราษฎร์ธานี</p>	<p>Consult</p> <p>Consult</p> <p>Consult</p> <p>Consult</p> <p>Consult</p> <p>Consult</p>	<p>Consult</p> <p>Consult</p> <p>Consult</p> <p>Consult</p> <p>Consult</p> <p>Consult</p>	

กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ความก้าวหน้า	รายละเอียดการดำเนินงาน	เป้าหมายระดับการมีส่วนร่วม ปี 2552	ผลของระดับการมีส่วนร่วม	ปัญหา/อุปสรรค
<p>- ทสจ.</p> <p>5) คุณภาพน้ำอย่างง่าย</p> <p>- อปท.</p> <p>- ทสม.</p>	<p>ทสจ.</p> <p>อปท.</p> <p>ทสม.</p>	<p>ดำเนินการแล้ว</p> <p>ดำเนินการแล้ว</p> <p>ดำเนินการแล้ว</p>	<p>- ถ่ายทอดองค์ความรู้โดยใช้วิธีปฏิบัติงานร่วมกัน (Learning by doing) และวิธีอบรมผู้ฝึกอบรม (train the trainer) จำนวน 2 ครั้ง ในวันที่ 9 - 11 มิ.ย. 52 ณ โรงแรมท๊อปแลนด์ จ.พิษณุโลก และวันที่ 16-18 มิ.ย. 52 ณ โรงแรมไดมอนด์ พลาซ่า จ.สุราษฎร์ธานี</p> <p>1. ในปี 2548 - 2551 ได้ฝึกอบรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำอย่างง่ายในหลักสูตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างง่ายให้ อปท. ทั่วประเทศ แล้วรวม 727 หน่วยงาน</p> <p>2. ในปี 2552 ได้จัดฝึกอบรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำอย่างง่ายในหลักสูตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างง่ายให้แก่ อปท. ทั่วประเทศด้วยระบบ E-Learning</p> <p>3. ตั้งแต่ปี 2550 - 2552 ได้ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้ อปท. เครือข่าย ทสม. และ ภาคประชาชนในพื้นที่ต่างๆ ดังนี้</p> <p>1) พื้นที่ลุ่มน้ำท่าจีน รวมผู้เข้าร่วมฝึกอบรมจำนวน 202 คน</p> <p> อ.เมือง จ.นครปฐม เมื่อวันที่ 31 มี.ค. 51</p> <p> อ.วัดสิงห์ จ.ชัยนาท เมื่อวันที่ 8 พ.ค. 51</p> <p> อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี เมื่อวันที่ 25 ก.ค. 51</p> <p>2) พื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง รวมผู้เข้าร่วมฝึกอบรมจำนวน 195 คน</p> <p> อ.บ้านสร้าง จ.ปราจีนบุรี เมื่อวันที่ 27 ก.ค. 50</p> <p> อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี เมื่อวันที่ 17 ต.ค. 50</p> <p> อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา เมื่อวันที่ 17 ส.ค. 50</p>	<p>Consult</p> <p>Consult</p> <p>Consult</p>	<p>Consult</p> <p>Consult</p> <p>Consult</p>	

กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ความก้าวหน้า	รายละเอียดการดำเนินงาน	เป้าหมายระดับการมีส่วนร่วมปี 2552	ผลของระดับการมีส่วนร่วม	ปัญหา/อุปสรรค
7) การตรวจสอบการจัดการขยะมูลฝอยอย่างง่าย - อปท.	อปท.	ดำเนินการแล้ว	<p>3) พื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา รวมผู้เข้าร่วมฝึกอบรมจำนวน 74 คน อ.เมือง จ.พระนครศรีอยุธยา เมื่อวันที่ 30 พ.ค. 51</p> <p>4) พื้นที่ลุ่มน้ำป่าสัก รวมผู้เข้าร่วมฝึกอบรมจำนวน 70 คน อ.เสนาให้ จ.สระบุรี เมื่อวันที่ 27 มิ.ย. 51</p> <p>5) คลองวัดประตู่ จ.ราชบุรี รวมผู้เข้าร่วมฝึกอบรมจำนวน 312 คน อ.วัดเพลง จ.ราชบุรี เมื่อวันที่ 2 พ.ค., 29 มิ.ย. และ 27 ส.ค.51 อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี เมื่อวันที่ 29 ก.ค. 51</p> <p>6) คลองอำแพง จ.สมุทรสาคร รวมผู้เข้าฝึกอบรมจำนวน 173 คน อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร เมื่อวันที่ 15 พ.ค. 52 และ 5 ส.ค. 52</p> <p>7) พื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช รวมผู้เข้าร่วมฝึกอบรมจำนวน 180 คน อ.ปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 30 มิ.ย. 52 อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 26 ส.ค. 52</p> <p>8) ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง รวมผู้ฝึกอบรมจำนวน 137 คน อ. เมือง จ.ระยอง เมื่อวันที่ 11 มี.ค. 52 และ 25 มิ.ย. 52</p> <p>1. ในปี 2548 - 2551 ได้ฝึกอบรมการติดตามตรวจสอบการจัดการขยะมูลฝอยอย่างง่ายในหลักสูตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างง่ายให้ อปท. ทั่วประเทศแล้ว รวม 727 หน่วยงานทั่วประเทศ</p> <p>2. ในปี 2552 ได้จัดฝึกอบรมการตรวจสอบการจัดการขยะมูลฝอยอย่างง่ายในหลักสูตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างง่ายให้ อปท. ทั่วประเทศด้วยระบบ E-Learning</p>	Consult	Consult	

กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ความก้าวหน้า	รายละเอียดการดำเนินงาน	เป้าหมายระดับการมีส่วนร่วม ปี 2552	ผลของระดับการมีส่วนร่วม	ปัญหา/อุปสรรค
<p>2. การดำเนินการตรวจวัดและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเครือข่าย</p> <p>2.1 การมีส่วนร่วมในการตรวจวัดและประเมินคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินด้วยวิธีมาตรฐาน</p> <p>2.2 การมีส่วนร่วมในการตรวจวัดและประเมินคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งด้วยวิธีมาตรฐาน</p>	<p>สสภ.</p> <p>ทสจ.</p> <p>อปท.</p> <p>ทสม.</p> <p>สสภ.</p> <p>ทสจ.</p> <p>อปท.</p> <p>ทสม.</p>	<p>ดำเนินการแล้ว</p> <p>ดำเนินการแล้ว</p> <p>ดำเนินการแล้ว</p> <p>ดำเนินการแล้ว</p> <p>ดำเนินการแล้ว</p> <p>ดำเนินการแล้ว</p> <p>ดำเนินการแล้ว</p> <p>ดำเนินการแล้ว</p>	<p>- สสภ. 16 แห่ง ทั่วประเทศ ได้ดำเนินการตรวจวัดและประเมินคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินทั่วประเทศด้วยวิธีมาตรฐานและแจ้งผลให้ คพ. ทราบตั้งแต่ปี 2547 - ปัจจุบัน</p> <p>- ทสจ. ได้ร่วมดำเนินการกับ สสภ. ในการตรวจวัดและประเมินคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินด้วยวิธีมาตรฐานแล้วตั้งแต่ปี 2547 - ปัจจุบัน</p> <p>1. ในปัจจุบัน อปท. ในพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤติได้รับแจ้งข้อมูลผลการดำเนินการตรวจวัดและประเมินคุณภาพน้ำลุ่มน้ำวิกฤติจาก สสภ. และ ทสจ. อย่างต่อเนื่อง</p> <p>2. อปท. สามารถรับข้อมูลผ่านทาง website กรมควบคุมมลพิษ</p> <p>- ทสม. สามารถรับทราบข้อมูลคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินผ่านทาง website กรมควบคุมมลพิษ ตั้งแต่ปี 2545 - ปัจจุบัน</p> <p>- ในปี 2552 สสภ.และ ทสจ. ร่วมปฏิบัติงานกับ คพ. ในการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งบริเวณอ่าวไทยตอนใน 7 จุด ในพื้นที่ 5 จังหวัด (สมุทรสาคร สมุทรปราการ สมุทรสงคราม ฉะเชิงเทรา กทม. (บางขุนเทียน)</p> <p>- อปท. สามารถรับทราบข้อมูลคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งผ่านทาง website กรมควบคุมมลพิษ ตั้งแต่ปี 2545 - ปัจจุบัน</p> <p>- รับทราบข้อมูลคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งผ่านทาง website กรมควบคุมมลพิษ ตั้งแต่ปี 2545 - ปัจจุบัน</p>	<p>Collaboration</p> <p>Involve</p> <p>Inform</p> <p>Inform</p> <p>Involve</p> <p>Involve</p> <p>Inform</p> <p>Inform</p>	<p>Collaboration</p> <p>Involve</p> <p>Inform</p> <p>Inform</p> <p>Involve</p> <p>Involve</p> <p>Inform</p> <p>Inform</p>	

กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ความก้าวหน้า	รายละเอียดการดำเนินงาน	เป้าหมายระดับการมีส่วนร่วมปี 2552	ผลของระดับการมีส่วนร่วม	ปัญหา/อุปสรรค
2.3 การมีส่วนร่วมในการตรวจวัดและประเมินคุณภาพอากาศและเสียงด้วยวิธีมาตรฐาน	สสภ.	ดำเนินการแล้ว	-ในปี 2552 สสภ. และ ทสจ. ได้มีส่วนร่วมกับ คพ. ในการตรวจสอบโรงโม่ 39 แห่ง และเหมืองหิน 82 แห่ง ในพื้นที่ 20 จังหวัด ภายใต้โครงการ "โรงโม่ เหมืองหิน ตีตกดาว"	Involve	Involve	- โรงโม่ บดหรือย่อยหินมีการหยุดดำเนินการ
	ทสจ.	ดำเนินการแล้ว	- ในปี 2552 ทสจ. นครพนม ร่วมกับ คพ. ดำเนินการตรวจวัดฝุ่นละอองไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) ในบรรยากาศด้วยวิธีการวิเมตริกไฮโวลุ่ม ในพื้นที่ จ.นครพนม	Involve	Involve	
2.4 การมีส่วนร่วมในการตรวจสอบสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยวิธีมาตรฐาน	สสภ.	} ดำเนินการแล้ว	- ในปี 2552 สสภ. 16 แห่ง ทสจ. 43 จังหวัด และ อปท. 59 แห่ง ได้ร่วมกับ คพ. ในการตรวจสอบสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย รวม 59 แห่ง	Involve	Involve	
	ทสจ.			Involve	Involve	
	อปท.			Involve	Involve	
2.5 การมีส่วนร่วมในการตรวจวัดและประเมินคุณภาพน้ำวิธีอย่างง่าย	ทสม.	ยังไม่ได้ดำเนินการ	- คพ. สสภ. ทสจ. และ อปท. ยังไม่ได้แจ้งข้อมูลผลการตรวจสอบฯ ให้ ทสม. ทราบ	Inform	-	
	สสภ.	ดำเนินการแล้ว	- อปท. และ ทสม. ได้มีการตกลงกับ สสภ. และ ทสจ. เกี่ยวกับการแจ้งข้อมูลผลการตรวจวัดแล้วโดยจะแจ้งข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำอย่างง่ายให้กับ สสภ. และ ทสจ. กรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น กรณีปลาตาย ซึ่งขณะนี้ยังไม่มีเหตุการณ์ฉุกเฉิน จึงไม่ได้รับแจ้งข้อมูล	Inform	Inform	
	ทสจ.	ดำเนินการแล้ว	- อปท. และ ทสม. ได้มีการตกลงกับ สสภ. และ ทสจ. เกี่ยวกับการแจ้งข้อมูลผลการตรวจวัดแล้วโดยจะแจ้งข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำอย่างง่ายให้กับ สสภ. และ ทสจ. กรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น กรณีปลาตาย ซึ่งขณะนี้ยังไม่มีเหตุการณ์ฉุกเฉิน จึงไม่ได้รับแจ้งข้อมูล	Empower	Empower	
	อปท.	ดำเนินการแล้ว	- อปท. ที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างง่ายประมาณ 300 หน่วยงานได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำอย่างง่ายแล้ว	Empower	Empower	
	ทสม.	ดำเนินการแล้ว	- ทสม. และภาคประชาชนในพื้นที่ที่ผ่านการฝึกอบรมได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำอย่างง่ายแล้ว	Empower	Empower	

กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ความก้าวหน้า	รายละเอียดการดำเนินงาน	เป้าหมายระดับการมีส่วนร่วม ปี 2552	ผลของระดับการมีส่วนร่วม	ปัญหา/อุปสรรค
3. การจัดทำฐานข้อมูลและเผยแพร่ข้อมูล 3.1 การเตรียมระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูล 1) จัดทำฐานข้อมูล 2) เตรียมอุปกรณ์เชื่อมโยงระบบ 3.2 การเชื่อมโยงเครือข่ายแลกเปลี่ยนข้อมูล 3.3 การเผยแพร่ข้อมูลสถานการณ์สิ่งแวดล้อม 1) การรายงานผ่านหมายเหตุมลพิษ 2) การรายงานผ่านเว็บไซต์กรมควบคุมมลพิษ	สสภ. สสภ. สสภ. ประชาชน ประชาชน	ดำเนินการแล้ว ดำเนินการแล้ว ดำเนินการแล้ว ดำเนินการแล้ว ดำเนินการแล้ว	- สสภ. ได้ร่วมกับ คพ. ในการจัดทำฐานข้อมูลคุณภาพน้ำ ในระบบ Internet แล้ว (ระบบ IWIS) - สสภ. และ คพ. ได้จัดเตรียมอุปกรณ์เพื่อเชื่อมโยงระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันแล้วเสร็จ - สสภ. มีการเชื่อมโยงเครือข่ายแลกเปลี่ยนข้อมูลคุณภาพน้ำ คุณภาพอากาศ ผ่านระบบ Internet และเอกสาร - ได้มีการจัดทำเล่มรายงานฯ เป็นรายไตรมาส พร้อมทั้งเผยแพร่ลง website กรมควบคุมมลพิษ - ได้รายงานข้อมูลคุณภาพน้ำ คุณภาพอากาศ ผ่าน website กรมควบคุมมลพิษแล้ว	- - - Inform Inform	- - - Inform Inform	

กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ความก้าวหน้า	รายละเอียดการดำเนินงาน	เป้าหมายระดับการมีส่วนร่วม ปี 2552	ผลของระดับการมีส่วนร่วม	ปัญหา/อุปสรรค
4. การรณรงค์สร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/ประชาชน	ดำเนินการแล้ว	- สอดแทรกอยู่ในกิจกรรมต่างๆ ของกรมควบคุมมลพิษ เช่น การป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา ลุ่มน้ำท่าจีน ลุ่มน้ำบางปะกง ลุ่มน้ำปิง ทะเลสาบสงขลา ลุ่มน้ำลำตะคอง ลุ่มน้ำปากพนัง คลองวัดประดู่ จ.ราชบุรี คลองอ่าวแพง จ.สมุทรสาคร เขตควบคุมมลพิษมาบตาพุด จ.ระยอง รวมทั้งกิจกรรมป้องกันแก้ไขปัญหามลพิษด้านอื่นๆ	Inform	Inform	

หมายเหตุ ระดับการมีส่วนร่วม 5 ระดับ ได้แก่

ระดับการให้ข้อมูล (inform)

เป็นการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารซึ่งเป็นการสื่อสารทางเดียวแต่เป็นระดับสำคัญเพราะเป็นการเริ่มต้นที่ส่วนราชการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมซึ่งจะนำไปสู่กระบวนการอื่น ๆ ต่อไป

ระดับการปรึกษาหารือ (consult)

เป็นการรับฟังความคิดเห็นโดยเปิดโอกาสให้ประชาชนแสดงความคิดเห็น บอกรายปัญหา และข้อเสนอแนะต่างๆ กับส่วนราชการ

ระดับการเข้ามาเกี่ยวข้อง (involve)

เป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมหรือเกี่ยวข้องในกระบวนการกำหนดนโยบาย การวางแผนโครงการ การมีส่วนร่วมในระดับนี้อาจดำเนินการในรูปแบบคณะกรรมการที่มีตัวแทนภาคประชาชนเข้าร่วม

ระดับการร่วมมือ (collaboration)

เป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในบทบาทหรือฐานะหุ้นส่วนหรือภาคีในการดำเนินกิจกรรมของหน่วยงานภาครัฐ

ระดับการส่งเสริมอำนาจประชาชน (Empower)

เป็นระดับสูงสุดของการมีส่วนร่วมของประชาชนซึ่งเป็นระดับของการมอบอำนาจการตัดสินใจให้ประชาชนเป็นผู้กำหนด