



โครงการสนับสนุนและเสริมสร้างสมรรถนะให้กับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการ ขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๕



สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย
กรมควบคุมมลพิษ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรกฎาคม ๒๕๕๖



กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

ส่วนขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๙๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๙๘ ๒๔๑๒-๔ โทรสาร : ๐ ๒๒๙๘ ๒๔๑๕



<http://www.pcd.go.th>



pcd.msw@gamil.com



ส่วนขยะนครี้า

คำนำ

มลพิษจากขยะมูลฝอย เป็นหนึ่งในปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ทวีความรุนแรงขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสังคมเมืองที่มีการขยายตัวของเมืองสูงตามจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้น รวมไปถึงการขยายตัวและพัฒนาด้านเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี โดยแต่ละปีหน่วยงานที่รับผิดชอบการจัดการขยะมูลฝอยทั้งภาครัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องเสียค่าใช้จ่ายเป็นจำนวนมากในการจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น เนื่องจากการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่วนใหญ่ยังขาดความพร้อมทั้งด้านงบประมาณ บุคลากรที่ชำนาญ ความพร้อมในการบริหารจัดการ เป็นผลทำให้การจัดการขยะมูลฝอยไม่มีประสิทธิภาพ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงได้กำหนดนโยบายการจัดการขยะมูลฝอย ให้มีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และนโยบายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด (Resource conservation and recovery) โดยมุ่งเน้นให้มีระบบการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชนแบบครบวงจร ตั้งแต่จุดเริ่มต้นของการเกิดขยะมูลฝอย จนถึงการกำจัดขั้นสุดท้าย และให้ความสำคัญต่อการนำขยะมูลฝอยที่มีศักยภาพกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด รวมทั้งลดปริมาณขยะมูลฝอยที่จะต้องนำไปกำจัดให้เหลือน้อยที่สุด โดยระบบการจัดการที่กล่าวถึงข้างต้น จะมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน ทั้งจากหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ในส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น

กรมควบคุมมลพิษ เป็นหน่วยงานหนึ่งที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการผลักดันเรื่องๆ ดังกล่าว ให้เกิดการขับเคลื่อนและดำเนินการ เพื่อนำไปสู่การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น ก่อให้เกิดการดำเนินงานร่วมกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด และ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการดำเนินโครงการสนับสนุนและเสริมสร้างสมรรถนะให้กับขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชน อย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๑ เป็นต้นมา ในการที่จะผลักดัน สนับสนุน และส่งเสริมให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยให้เป็นไปอย่างต่อเนื่องและเป็นรูปธรรม รวมทั้งเพื่อเป็นการพัฒนาระบบการจัดการขยะมูลฝอยให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และถูกต้องตามหลักวิชาการ

ส่วนขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย
กรกฎาคม ๒๕๕๖

สารบัญ

| | หน้า |
|----------------------------------|------|
| คำนำ | |
| บทที่ ๑ บทนำ | ๔ |
| บทที่ ๒ ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน | ๖ |
| บทที่ ๓ ผลสำเร็จของงาน | ๒๔ |
| บทที่ ๔ บทวิเคราะห์การดำเนินงาน | ๒๙ |
| บทที่ ๕ ปัญหาและแนวทางการแก้ไข | ๓๕ |
| บทที่ ๖ แนวทางการเพิ่มสมรรถนะ | ๔๐ |
| บทที่ ๗ แนวทางการดำเนินต่อไป | ๔๙ |
| ภาคผนวก ก | ๕๒ |
| ภาคผนวก ข | ๖๑ |
| ผู้ดำเนินการจัดทำ | ๘๗ |

บทที่ ๑

บทนำ

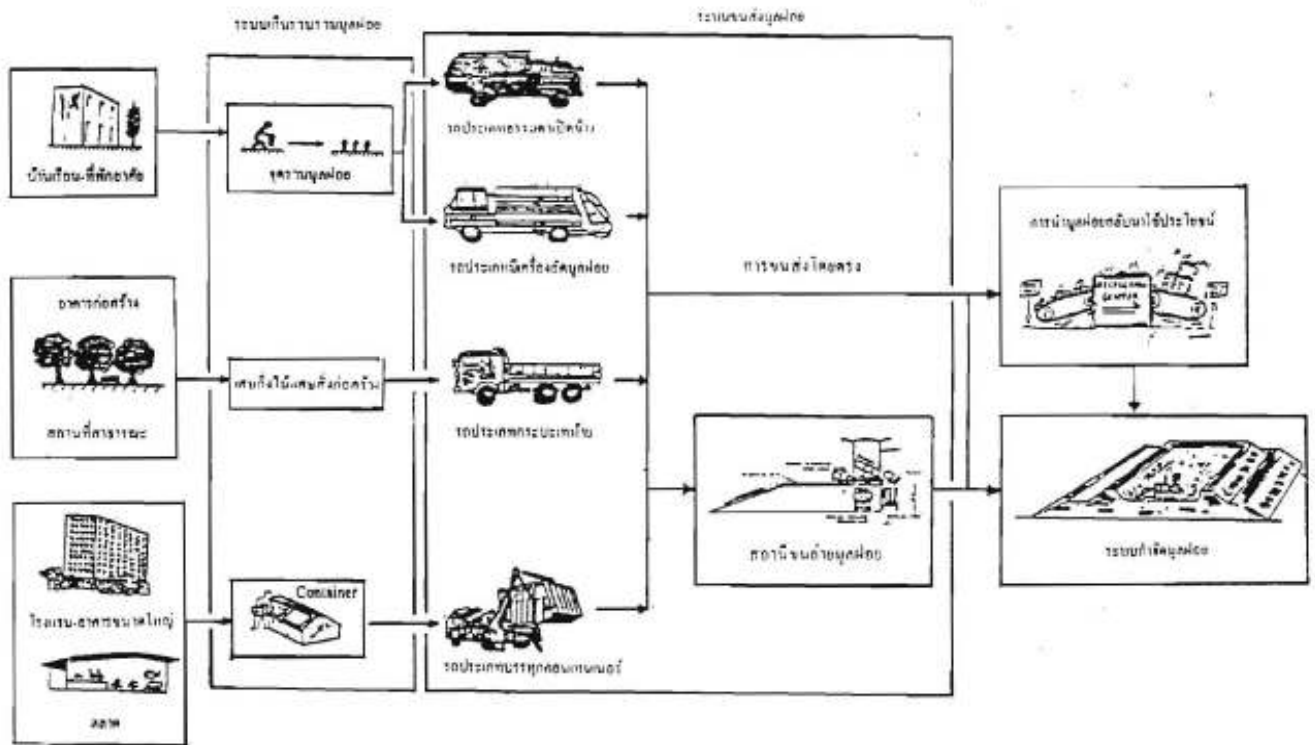
บทที่ ๑ บทนำ

มลพิษจากขยะมูลฝอย เป็นหนึ่งในปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ทวีความรุนแรงขึ้น ในปี พ.ศ. ๒๕๕๑ มีปริมาณขยะมูลฝอยที่ถูกทิ้งออกมาจากแหล่งกำเนิดขยะมูลฝอย จำนวน ๑๕.๐๓ ล้านตัน ปี พ.ศ. ๒๕๕๒ จำนวน ๑๕.๑๑ ล้านตัน ปี พ.ศ. ๒๕๕๓ จำนวน ๑๕.๑๖ ล้านตัน ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ จำนวน ๑๕.๔๘ ล้านตัน และปี พ.ศ. ๒๕๕๕ จำนวน ๑๕.๙๐ ล้านตัน ซึ่งในแต่ละปีหน่วยงานที่รับผิดชอบการจัดการขยะมูลฝอย ต้องเสียค่าใช้จ่ายเป็นจำนวนมากในการจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงได้กำหนดนโยบายการจัดการขยะมูลฝอย ให้มีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และนโยบายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมุ่งเน้นให้มีระบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในชุมชนแบบครบวงจร ตั้งแต่จุดเริ่มต้นของการเกิดขยะมูลฝอย จนถึงการกำจัดขั้นสุดท้าย ดังนั้น เพื่อให้การขับเคลื่อนการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในชุมชนสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและสามารถตอบสนองเป้าหมายของประเทศ

กรมควบคุมมลพิษ ร่วมกับ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้ดำเนินโครงการสนับสนุนและเสริมสร้างสมรรถนะให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชน ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๑ เป็นต้นมา โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการเตรียมความพร้อมในการประกาศให้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุม ตามมาตรา ๖๘ และ ๖๙ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รวมทั้งเสริมสร้างให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีสมรรถนะในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชน ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดอย่างน้อย ๔ สมรรถนะ จาก ๖ สมรรถนะ ซึ่งสมรรถนะดังกล่าว ประกอบด้วย

- ๑) แผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอย
- ๒) การลด คัดแยก และใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยหรือของเสียอันตรายจากชุมชน
- ๓) ประสิทธิภาพในการเก็บขนขยะมูลฝอย
- ๔) การบริหารจัดการขยะมูลฝอยหรือมูลฝอยติดเชื้อในลักษณะรวมศูนย์
- ๕) ประสิทธิภาพในการกำจัดขยะมูลฝอย
- ๖) รายได้ในการจัดการขยะมูลฝอย

ปัจจุบันรูปแบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกิดขึ้น ยังเป็นการจัดการ
ในลักษณะต่างคนต่างทำ การกระจายงบประมาณในการจัดการขยะมูลฝอยเพื่อให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ยังมี
ข้อจำกัด เมื่อมีการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอยแล้ว มักประสบปัญหาในการเดินระบบ และการดูแลรักษา
ทำให้ไม่สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยการดำเนินงานระบบการจัดการขยะมูลฝอยอย่างครบ
วงจร ประกอบด้วย ๖ องค์ประกอบ คือ การผลิตมูลฝอย (Waste generation) การเก็บกักและการแยกประเภท
แหล่งกำเนิด (Waste storage and source separation) การเก็บขน (Collection) การแปรสภาพและการ
นำกลับมาใช้ประโยชน์ (Processing transformation and recycle) การขนถ่ายและขนส่ง (Transfer and
transport) และ การกำจัด (Disposal) ซึ่งระบบดังกล่าว มีความสัมพันธ์และสอดคล้องกับการดำเนินงานตาม
สมรรถนะทั้ง ๖ สมรรถนะ ดังกล่าว



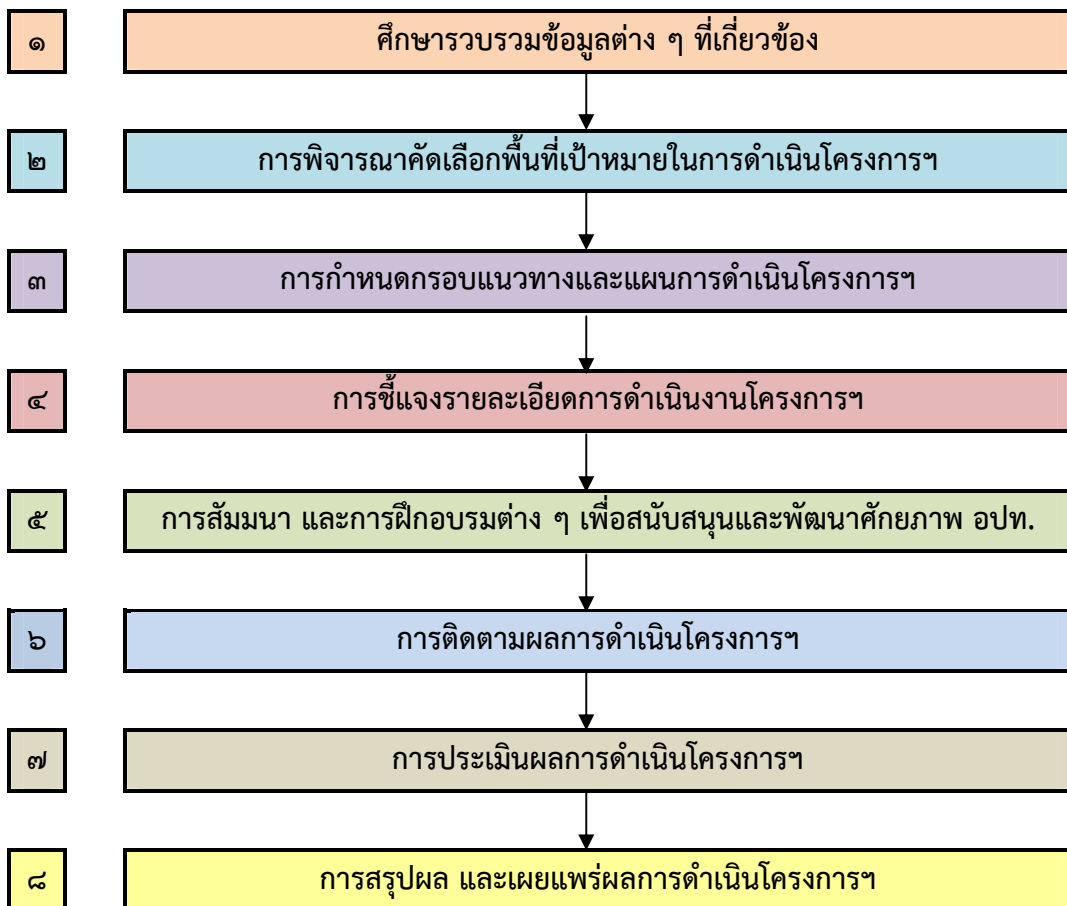
ภาพที่ ๑ ระบบการจัดการขยะมูลฝอย

บทที่ ๒

ขั้นตอนและ ผลการดำเนินงาน

บทที่ ๒ ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน.

ขั้นตอนการดำเนิน “โครงการสนับสนุนและเสริมสร้างสมรรถนะให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการ
บริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชน” ประกอบด้วย ๘ ขั้นตอน ดังนี้



๒.๑ การศึกษารวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

- ๑) นโยบายการจัดการขยะมูลฝอย และนโยบายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น แผนการบริหารราชการแผ่นดิน แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนการจัดการมลพิษ แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ฯลฯ
- ๒) กฎหมาย มาตรฐาน ระเบียบ และมาตรการต่าง ๆ ของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินโครงการฯ
- ๓) ข้อมูลสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ๔) ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเสียอันตรายจากชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๒.๒ การพิจารณาคัดเลือกพื้นที่เป้าหมายในการดำเนินโครงการฯ

การพิจารณาคัดเลือกพื้นที่เป้าหมายในการดำเนินโครงการฯ จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ มีหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

๑) เป็นพื้นที่ที่สมัครใจเข้าร่วมดำเนินโครงการฯ เช่น ผู้บริหารให้ความสนใจ และมีนโยบายในเรื่องการบริหารจัดการขยะมูลฝอย

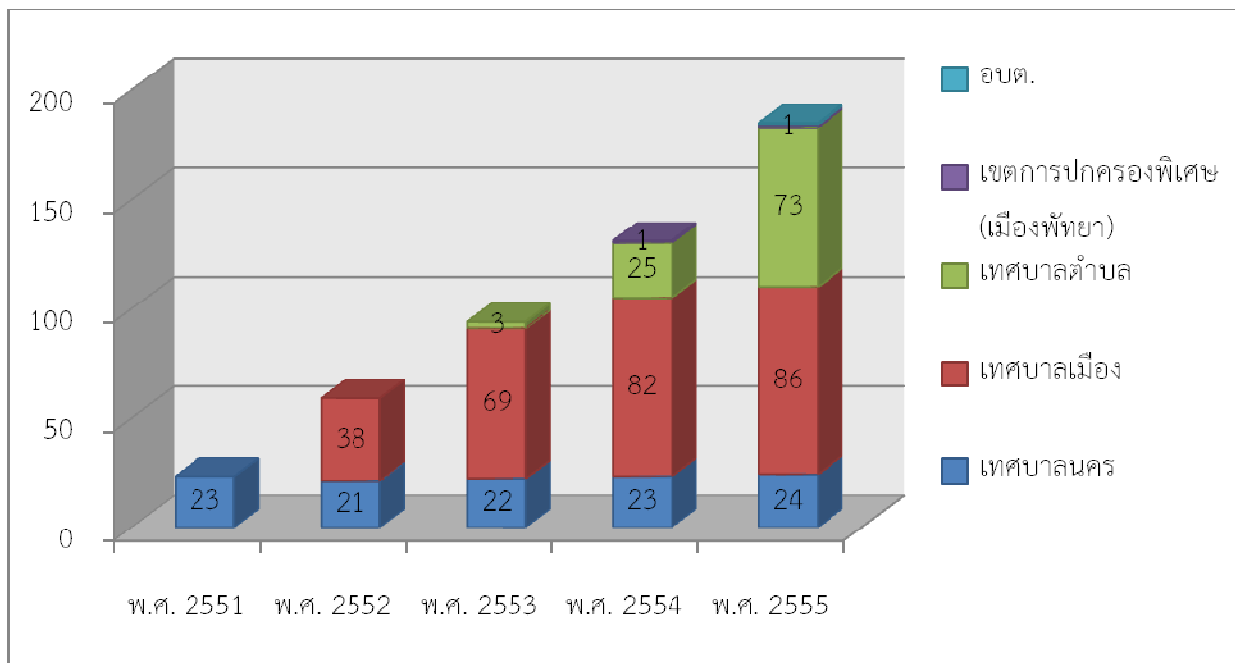
๒) เป็นพื้นที่ที่มีความพร้อมในการดำเนินงาน เช่น เทศบาลที่มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย หรือเทศบาลที่มีศักยภาพในการเป็นเทศบาลหลักให้กับเทศบาลอื่น ๆ เข้าร่วมดำเนินการในการจัดตั้งศูนย์กำจัดมูลฝอย หรือเทศบาลที่มีความพร้อมในด้านของระบบสาธารณสุขโรคต่าง ๆ ที่จะช่วยรองรับในการจัดตั้งศูนย์กำจัดมูลฝอย

๓) เป็นพื้นที่ที่มีความรุนแรงของปัญหา หรือเป็นพื้นที่ที่มีความอ่อนไหวทางสิ่งแวดล้อมสูง ได้แก่ จังหวัดที่เป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจ พื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม เขตควบคุมมลพิษ เมืองมรดกโลก พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติ

สำหรับการดำเนินโครงการฯ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๑ เป็นต้นมา จำนวนพื้นที่เป้าหมายในการดำเนินโครงการฯ มีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๑ จำนวนพื้นที่เป้าหมายในการดำเนินโครงการฯ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๕

| ปีดำเนินการโครงการฯ | จำนวน พื้นที่ อปท. เป้าหมาย |
|---------------------|---|
| พ.ศ. ๒๕๕๑ | ๒๓ แห่ง (เทศบาลนคร) |
| พ.ศ. ๒๕๕๒ | ๕๙ แห่ง (เทศบาลนคร และเทศบาลเมือง) |
| พ.ศ. ๒๕๕๓ | ๙๔ แห่ง (เทศบาลนคร เทศบาลเมือง และเทศบาลตำบล) |
| พ.ศ. ๒๕๕๔ | ๑๓๑ แห่ง (เทศบาลนคร เทศบาลเมือง เทศบาลตำบล และเขตการปกครองพิเศษ เมืองพัทยา) |
| พ.ศ. ๒๕๕๕ | ๑๘๕ แห่ง (เทศบาลนคร เทศบาลเมือง เทศบาลตำบล เขตการปกครองพิเศษ เมืองพัทยา และองค์การบริหารส่วนตำบล) |



ภาพที่ ๒ จำนวนพื้นที่เป้าหมายในการดำเนินโครงการฯ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๕

๒.๓ การกำหนดกรอบแนวทางและแผนการดำเนินโครงการฯ

๑) ยก (ร่าง) กรอบแนวทางและแผนการดำเนินโครงการฯ โดยบูรณาการงานด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การจัดการขยะมูลฝอย ของเสียอันตรายจากชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ เข้าด้วยกัน

๒) จัดประชุมหารือกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ระหว่าง กรมควบคุมมลพิษ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑ - ๑๖ และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อพิจารณา (ร่าง) กรอบแนวทางและแผนการดำเนินโครงการฯ ร่วมกัน

๓) ปรับปรุง (ร่าง) กรอบแนวทางและแผนการดำเนินโครงการฯ เพื่อให้ได้มาซึ่ง ข้อกำหนดการดำเนินงานโครงการฯ (Term of Reference) โดยมีการกำหนดเป้าหมาย ตัวชี้วัด เกณฑ์การประเมิน ขั้นตอนการดำเนินงาน บทบาทหน้าที่ของแต่ละหน่วยงาน การจัดสรรงบประมาณสนับสนุนโครงการฯ ไว้อย่างชัดเจน

๒.๔ การชี้แจงรายละเอียดการดำเนินงานโครงการฯ ประจำปี

การประชุมชี้แจงรายละเอียด “โครงการสนับสนุนและเสริมสร้างสมรรถนะให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชน” ประจำปี ให้กับผู้แทนสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑ - ๑๖ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด และหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น สำนักงานงบประมาณ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฯลฯ มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

- เพื่อขอความร่วมมือจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการฯ ได้รับทราบ และเข้าใจถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการฯ
- เพื่อชี้แจงรายละเอียดความเป็นมา ขั้นตอน และแนวทางการดำเนินโครงการฯ
- เพื่อรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ รวมถึงปัญหา และอุปสรรคที่เกิดขึ้น

ตารางที่ ๒ การประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการฯ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๕๕

| ปีที่ดำเนินโครงการฯ | วัน เวลา และสถานที่ | ผู้เข้าร่วมการประชุมฯ |
|------------------------|--|---|
| พ.ศ. ๒๕๕๒ | - วันที่ ๒ - ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๒ - โรงแรมอมารี ดอนเมือง แอร์พอร์ต กทม. | - สสจ. ๑ - ๑๖ - ทสจ. ๖๑ แห่ง - หน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง |
| หัวข้อการบรรยาย | | |
| ๑. | ความเป็นมาและรายละเอียดโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๒ | |
| ๒. | แนวทางการสนับสนุนและเสริมสร้างสมรรถนะให้แก่ อปท. ในพื้นที่เป้าหมายในการดำเนินงานด้าน ๓Rs | |
| ๓. | การระดมความคิดเห็นต่อแนวทางในการดำเนินงานในแต่ละสมรรถนะ (๖ สมรรถนะ) | |
| ๔. | การระดมความคิดเห็นต่อแนวทางในการดำเนินการของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น | |
| ๕. | แนวทางการสนับสนุน อปท. ในการจัดเตรียมระบบการจัดการของเสียอันตรายชุมชน | |

ตารางที่ ๒ การประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการฯ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๕๕ (ต่อ - ๑)

| ปีที่ดำเนินโครงการฯ | วัน เวลา และสถานที่ | ผู้เข้าร่วมการประชุมฯ |
|------------------------|---|---|
| พ.ศ. ๒๕๕๓ | - วันที่ ๒๒ -๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๒ - โรงแรมเฟิสท์ กทม. | - สสภ. ๑ - ๑๖ - ทสจ. ๖๑ แห่ง - หน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง |
| หัวข้อการบรรยาย | | |
| ๑. | รายละเอียดโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๓ | |
| ๒. | แนวทางในการสนับสนุนและเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดทำแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอย (สมรรถนะที่ ๑) | |
| ๓. | แนวทางการสนับสนุนและเสริมสร้างสมรรถนะให้แก่ อปท. ในพื้นที่เป้าหมายในการดำเนินงานด้าน ๓Rs (สมรรถนะที่ ๒) | |
| ๔. | แนวทางการสนับสนุน อปท. ในการจัดเตรียมระบบการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน (สมรรถนะที่ ๒) | |
| ๕. | แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บขนขยะมูลฝอย (สมรรถนะที่ ๓) | |
| ๖. | แนวทางการจัดการมูลฝอยติดเชื้อแบบศูนย์รวม (สมรรถนะที่ ๔) | |
| ๗. | แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดขยะมูลฝอย เภณท์การประเมินสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย (สมรรถนะที่ ๕) | |
| ๘. | แนวทางการเพิ่มรายได้ในการจัดการขยะมูลฝอย (สมรรถนะที่ ๖) | |
| ๙. | การระดมความคิดเห็นต่อแนวทางในการดำเนินงานในแต่ละสมรรถนะ ๖ สมรรถนะ | |

ตารางที่ ๒ การประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการฯ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๕๕ (ต่อ - ๑)

| ปีที่ดำเนินโครงการฯ | วัน เวลา และสถานที่ | ผู้เข้าร่วมการประชุมฯ |
|---|--|---|
| พ.ศ. ๒๕๕๔ | - วันที่ ๑๓ - ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๓ - โรงแรมเอเชีย กทม. | - สสภ. ๑ - ๑๖ - ทสจ. ๗๖ แห่ง - หน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง |
| หัวข้อการบรรยาย | | |
| ๑. สรุปผลการดำเนินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๓ ๒. รายละเอียดและแนวทางการดำเนินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ ๓. การบูรณาการแผนงานโครงการของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) กับจังหวัด และกลุ่มจังหวัด ๔. รายละเอียดแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินกิจกรรมเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานการบริการจัดการขยะมูลฝอย ทั้ง ๖ สมรรถนะ ๕. รายละเอียดโครงการสนับสนุน อปท. ในการจัดเตรียมระบบการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน ๖. รายละเอียดโครงการจัดการมูลฝอยติดเชื้อแบบศูนย์รวมที่มีประสิทธิภาพของ อปท. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในแต่ละกลุ่มพื้นที่ | | |

| ปีที่ดำเนินโครงการฯ | วัน เวลา และสถานที่ | ผู้เข้าร่วมการประชุมฯ |
|---|---|---|
| พ.ศ. ๒๕๕๕ | - วันที่ ๑๓ - ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ - โรงแรม เดอะทวิน ทาวเวอร์ กทม. | - สสภ. ๑ - ๑๖ - ทสจ. ๗๖ แห่ง - หน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง |
| หัวข้อการบรรยาย | | |
| ๑. สรุปผลการดำเนินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ ๒. นโยบายและแนวทางการดำเนินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕” ๓. ชี้แจงรายละเอียดแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินกิจกรรม เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานการบริการจัดการขยะมูลฝอย ทั้ง ๖ สมรรถนะ ๔. นโยบายและแนวทางการดำเนินโครงการเรียกคืนซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (WEEE Can Do) | | |



ภาพที่ ๓ การชี้แจงรายละเอียด “โครงการสนับสนุนและเสริมสร้างสมรรถนะให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชน”

๒.๕ การสัมมนาและการฝึกอบรมต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนและพัฒนาศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

การสัมมนาและการฝึกอบรมต่าง ๆ ภายใต้การดำเนินโครงการฯ มุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพบุคลากร
ภาครัฐ คือ เจ้าหน้าที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑ - ๑๖ และ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัด และบุคลากรท้องถิ่น คือ เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมทั้งหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้มี
ความรู้ความสามารถ เพื่อนำไปปรับปรุงและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเสียอันตรายจาก
ชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยมีวัตถุประสงค์

- เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการเลือกเทคโนโลยีที่
เหมาะสมกับพื้นที่ในการกำจัดขยะมูลฝอย
- เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และข้อคิดเห็นต่าง ๆ ระหว่างเจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วน
ท้องถิ่น สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดทำแนวทางหรือแผนปฏิบัติการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหาร
จัดการขยะมูลฝอยได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- เป็นการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรภาครัฐ และ และบุคลากรท้องถิ่น ให้มีการปรับปรุงและพัฒนา
ระบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยที่ถูกต้อง เหมาะสม และเป็นรูปธรรมอย่างต่อเนื่อง

ตารางที่ ๓ การสัมมนาและการฝึกอบรมต่าง ๆ ภายใต้การดำเนินโครงการฯ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๕๕

| ปีที่ดำเนินโครงการฯ | วัน เวลา และสถานที่ | ผู้เข้าร่วมการอบรมฯ |
|--|---|---|
| พ.ศ. ๒๕๕๒ | <p><u>ครั้งที่ ๑</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - วันที่ ๙ - ๑๑ มิถุนายน ๒๕๕๒ - โรงแรมทีโอเพลนต์ จ.พิษณุโลก <p><u>ครั้งที่ ๒</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - วันที่ ๑๖ - ๑๘ มิถุนายน ๒๕๕๒ - โรงแรมโดมอนด์พลาซ่า จ.สุราษฎร์ธานี | <ul style="list-style-type: none"> - อปท. ๕๙ แห่ง - สสภ. ๑ - ๑๖ - ทสจ. ๖๑ แห่ง - หน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง |
| <p>การจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในการเพิ่มประสิทธิภาพในดูแลและเดินระบบกำจัดขยะมูลฝอยให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</p> | | |
| <ol style="list-style-type: none"> ๑. ประสบการณ์ในการแก้ไขปัญหาจากการฝังกลบขยะมูลฝอย ในสถานที่ฝังกลบขยะมูลฝอยขนาดกลาง (เทศบาลนครอุดรธานี) ๒. ประสบการณ์ในการแก้ไขปัญหาจากการฝังกลบขยะมูลฝอย ในสถานที่ฝังกลบขยะมูลฝอยขนาดใหญ่ (หจก.ไฟโรจน์สมพงษ์พาณิชย์) ๓. ประสบการณ์ในการแก้ไขปัญหาจากการฝังกลบขยะมูลฝอย ในสถานที่ฝังกลบขยะมูลฝอยขนาดกลาง โดยเทคโนโลยีการบำบัดขยะโดยวิธีเชิงกลชีวภาพ MBT (เทศบาลนครพิษณุโลก) ๔. การอภิปราย ปัญหาที่พบปะบ่งในการดำเนินการฝังกลบขยะมูลฝอย และแนวทางการแก้ไขระบบคัดแยกและระบบหมักปุ๋ย (สำนักสิ่งแวดล้อม กทม.) ๕. เทคโนโลยีระบบบำบัดขยะมูลฝอยโดยความร้อน (บริษัท อัครีปราการ) ๖. การบริหารจัดการสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย (เทศบาลนครภูเก็ต) ๗. การอภิปราย ปัญหาที่พบปะบ่งในการดำเนินการฝังกลบขยะมูลฝอย และแนวทางการแก้ไข (คพ.) ๘. การฝึกปฏิบัติในการประเมินสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (คพ.) ๙. ตอบข้อซักถามในการปรับปรุงการเพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดขยะมูลฝอย (คพ.) | | |

ตารางที่ ๓ การสัมมนาและการฝึกอบรมต่าง ๆ ภายใต้การดำเนินโครงการฯ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๕๕

(ต่อ - ๑)

| ปีที่ดำเนินโครงการฯ | วัน เวลา และสถานที่ | ผู้เข้าร่วมการอบรมฯ |
|---|---|---|
| พ.ศ. ๒๕๕๓ | - วันที่ ๓๑ มีนาคม - ๒ เมษายน ๒๕๕๓ - โรงแรมเอเชีย กทม. <u>การศึกษาดูงาน</u> - วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๕๓ - สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา | - อบท. ๕๙ แห่ง - สสภ. ๑ - ๑๖ - ทสจ. ๖๑ แห่ง - หน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง |
| การฝึกอบรมและดูงาน เทคโนโลยีการจัดการขยะมูลฝอยสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น | | |
| <p>๑. แนวทางในการจัดการขยะมูลฝอย โดยใช้เทคโนโลยีแบบผสมผสานของเทศบาลนครพิษณุโลก (เทศบาลนครพิษณุโลก)</p> <p>๒. ประสบการณ์ในการจัดการขยะมูลฝอย โดยเทคโนโลยีหมักปุ๋ยแบบใช้อากาศ (เทศบาลนครนนทบุรี)</p> <p>๓. ประสบการณ์ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย โดยเทคโนโลยีเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ (เทศบาลนครอุดรธานี)</p> <p>๔. ประสบการณ์ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย โดยเทคโนโลยีเตาเผาขยะมูลฝอยชุมชน (เทศบาลนครภูเก็ต)</p> <p>๕. ประสบการณ์ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย โดยเทคโนโลยีการฝังกลบและการผลิตไฟฟ้า โดยใช้ก๊าซชีวภาพจากหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย (หจก.ไฟโรจน์สมพงษ์พาณิชย์)</p> <p>๖. ประสบการณ์ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย โดยการนำขยะมูลฝอยจากบ่อฝังกลบเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ (เทศบาลเมืองวารินชำราบ)</p> <p>๗. เทคโนโลยีการจัดการขยะมูลฝอยที่เหมาะสมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)</p> <p>๘. การอภิปราย เทคโนโลยีการจัดการขยะมูลฝอยที่เหมาะสมในประเทศไทย (คพ.)</p> <p>๙. การอภิปราย ปัญหาของการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในประเทศไทย (คพ.)</p> | | |

ตารางที่ ๓ การสัมมนาและการฝึกอบรมต่าง ๆ ภายใต้การดำเนินโครงการฯ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๕๕
(ต่อ - ๒)

| ปีที่ดำเนินโครงการฯ | วัน เวลา และสถานที่ | ผู้เข้าร่วมการอบรมฯ |
|--|---|--|
| พ.ศ. ๒๕๕๔ | - วันที่ ๒๘ - ๓๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ - โรงแรม เอเชีย พัทยา จ.ชลบุรี | - อปท. ๑๓๑ แห่ง - สสภ. ๑ - ๑๖ - ทสจ. ๖๘ แห่ง - หน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง |
| การสัมมนา แนวทางการเสริมสร้างสมรรถนะในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชน ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น | | |
| ๑. การสัมมนา นโยบายและทิศทางในการจัดการขยะมูลฝอยในอีก ๔ ปี ข้างหน้า (คพ.) ๒. รูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยแบบมีส่วนร่วม (องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา) ๓. ประสบการณ์ในการดำเนินกิจกรรมลด คัดแยก และใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอย (เทศบาลตำบลพังโคน) ๔. ประสบการณ์ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย (เทศบาลเมืองทุ่งสง) ๕. ประสบการณ์ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย (เทศบาลเมืองวารินชำราบ) ๖. ประสบการณ์ในการเพิ่มรายได้ด้านการจัดการขยะมูลฝอย (เทศบาลเมืองลำปาง) ๗. ประสบการณ์ในการเพิ่มรายได้ด้านการจัดการขยะมูลฝอย (เทศบาลนครอุดรธานี) ๘. ประสบการณ์ในการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (เทศบาลนครหาดใหญ่) ๙. ประสบการณ์ในการบริหารจัดการของเสียอันตราย (เทศบาลนครขอนแก่น) ๑๐. ประสบการณ์ในการกำหนดอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอย ตามมาตรา ๘๘ (เทศบาลเมืองตากลี) ๑๑. ประสบการณ์ในการกำหนดอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอย ตามมาตรา ๘๘ (เทศบาลเมืองตราด) ๑๒. แนวทางการเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรในการเดินระบบการจัดการขยะมูลฝอย กรณีการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลนครเชียงใหม่ (หจก. ธารศการก่อสร้าง และ บริษัท ท่าเชียงทอง จำกัด) ๑๓. การนำเสนอตัวอย่าง และตอบคำถาม การใช้โปรแกรมการคำนวณอัตราค่าบริการด้านการจัดการขยะมูลฝอย (คพ.) | | |

ตารางที่ ๓ การสัมมนาและการฝึกอบรมต่าง ๆ ภายใต้การดำเนินโครงการฯ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๕๕
(ต่อ - ๓)

| ปีที่ดำเนินโครงการฯ | วัน เวลา และสถานที่ | ผู้เข้าร่วมการอบรมฯ |
|--|--|--|
| พ.ศ. ๒๕๕๕ | - วันที่ ๔ - ๖ กรกฎาคม ๒๕๕๕ - โรงแรม แกรนด์ เมอร์เคียว พอร์จูน กทม. | - อปท. ๑๘๕ แห่ง - สสภ. ๑ - ๑๖ - ทสจ. ๗๕ แห่ง - หน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง |
| การฝึกอบรม เทคโนโลยีและแนวทางการจัดการขยะมูลฝอยสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น | | |
| <ol style="list-style-type: none"> ๑. การลด คัดแยก และใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอย (คพ.) ๒. แนวทางการจัดการขยะมูลฝอยในภาวะอุทกภัย สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (คพ.) ๓. การรีไซเคิลและกำจัดของเสียอันตราย (คพ.) ๔. การกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมในการจัดการของเสีย ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข (กรมอนามัย) ๕. การบริหารจัดการสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยแบบมีส่วนร่วม (เทศบาลเมืองบ้านพรุ) ๖. การจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจร (เทศบาลนครนครราชสีมา) ๗. แนวทางในการส่งเสริมให้เอกชนร่วมดำเนินการจัดการขยะมูลฝอย (องค์การบริหารส่วนจังหวัด เชียงใหม่) ๘. ประสบการณ์ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยร่วมกับโรงปูนซีเมนต์ไทย (เทศบาลตำบลบ้านสา) ๙. การบริหารจัดการขยะมูลฝอยของโรงปูนซีเมนต์ไทย (บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด) ๑๐. การบริหารจัดการขยะมูลฝอยของโรงปูนซีเมนต์นครหลวง (จีไอไซเคิล บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)) ๑๑. การบริหารจัดการขยะมูลฝอยของโรงปูนซีเมนต์ TPI (บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)) ๑๒. การอภิปราย ทิศทางในการจัดการขยะมูลฝอยเพื่อผลิตพลังงาน (คพ. กรมพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค) ๑๓. การผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF (ม.เทคโนโลยีสุรนารี) ๑๔. แนวทางและเทคโนโลยีการจัดการขยะมูลฝอยของภาคเอกชน (บริษัท ซิยูจียู เอ็นไวรอนเมนทอล โปรเทคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท ราชอัครวิปเมนท์ จำกัด บริษัท เสริมทรัพย์ไพศาล กรุ๊ป ๑๙๙๙ จำกัด) | | |



ภาพที่ ๔ การจัดสัมมนาเรื่อง “แนวทางการเสริมสร้างสมรรถนะในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชนให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น”



ภาพที่ ๕ การศึกษาดูงาน “เทคโนโลยีในการจัดการขยะมูลฝอยให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น”

๒.๖ การติดตามผลการดำเนินโครงการฯ

- ๑) ร่วมเป็นวิทยากรชี้แจงรายละเอียดและแนวทางการดำเนินงานในแต่ละปี ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่โครงการฯ
- ๒) ร่วมเป็นที่ปรึกษาให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ/แนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอย และดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่โครงการฯ
- ๓) ผลักดันให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่โครงการฯ มีการดำเนินกิจกรรมในการเพิ่มสมรรถนะด้านต่าง ๆ ดังนี้

แผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอย

ร่วมกับ อปท. ในการตรวจสอบ/ทบทวนจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะมูลฝอย/แผนของเสียอันตรายชุมชน ของ อปท. ที่จะดำเนินงานในปีปัจจุบันและในปีต่อ ๆ ไป ให้ครอบคลุมถึงปัญหาของการจัดการฯ รวมทั้งส่งเสริมให้ อปท. มีการดำเนินการตามแผนฯ

การลด คัดแยก และใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยหรือของเสียอันตรายจากชุมชน

ร่วมกับ อปท. ดำเนินการกิจกรรมด้านการลด คัดแยก และใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอย หรือ ของเสียอันตรายชุมชน โดยรูปแบบของกิจกรรมขึ้นอยู่กับความต้องการของแต่ละ อปท.

การเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บขนขยะมูลฝอย

ร่วมกับ อปท. ในการติดตามและประเมินประสิทธิภาพการให้บริการเก็บรวบรวมและขนส่งขยะมูลฝอย โดยประเมินจากพื้นที่การให้บริการกับปริมาณขยะมูลฝอยที่เก็บรวบรวมได้ พร้อมทั้งหาแนวทางเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย

การบริหารจัดการขยะมูลฝอยหรือมูลฝอยติดเชื้อในลักษณะรวมศูนย์

ร่วมกับ อปท. ในการเตรียมความพร้อมการจัดตั้งศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมหรือมูลฝอยติดเชื้อรวม (Clustering) เพื่อเสนอเข้าแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด (ตามลำดับความสำคัญของพื้นที่) รวมทั้งผลักดันให้ อปท. ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณแล้วมีการดำเนินการปรับปรุง/ก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบ/ทบทวนการจัดกลุ่มพื้นที่ (Cluster) ในพื้นที่ต่าง ๆ

การเพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดขยะมูลฝอย

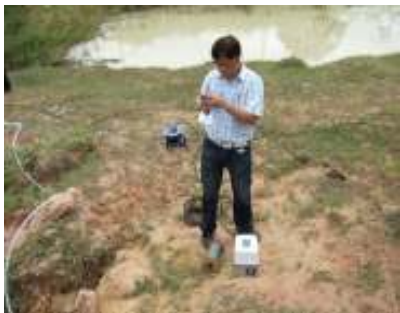
ร่วมกับ อปท. ในการประเมินสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย พร้อมทั้งเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน และเสนอแนวทางการปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้ อปท. ดำเนินการต่อไป

การเพิ่มรายได้ในการจัดการขยะมูลฝอย

ร่วมกับ อปท. ในการทดลองใช้โปรแกรมประยุกต์แนวทางการกำหนดอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยเชิงพื้นที่ และร่วมวิเคราะห์แนวทางในการเพิ่มรายได้จากการจัดการขยะมูลฝอยให้กับแต่ละอปท.



ภาพที่ ๖ การชี้แจงรายละเอียดโครงการฯ และให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



ภาพที่ ๗ การประเมินสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน ณ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๒.๗ การประเมินผลการดำเนินโครงการฯ

- ๑) รวบรวมหลักฐานเพื่อใช้ประกอบในการประเมินสมรรถนะ
- ๒) ตรวจสอบ วิเคราะห์ข้อมูล จากหลักฐานและผลการดำเนินงานโครงการฯ
- ๓) ประเมินผลการดำเนินงานโครงการฯ โดยวัดความสำเร็จของ อปท. ในด้านขีดความสามารถหรือสมรรถนะในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยหรือของเสียอันตรายจากชุมชน ตามเกณฑ์การประเมินที่กำหนดอย่างน้อย ๔ ใน ๖ เรื่อง ดังนี้

ตารางที่ ๔ เกณฑ์การประเมินการบริหารจัดการขยะมูลฝอยหรือของเสียอันตรายจากชุมชน ๖ สมรรถนะ

| ที่ | สมรรถนะ | ตัวชี้วัด |
|-----|--|--|
| ๑ | แผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอย | มีแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอย หรือ ของเสียอันตรายจากชุมชน หรือ มูลฝอยติดเชื้อ ระดับเทศบาล และส่งเสริมให้เทศบาลมีการดำเนินกิจกรรมตามแผนที่กำหนดไว้ |
| ๒ | การลด คัดแยก และใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยหรือของเสียอันตรายจากชุมชน | - มีการดำเนินกิจกรรมลด คัดแยก และนำขยะมูลฝอย หรือ ของเสียอันตรายจากชุมชนกลับมาใช้ประโยชน์ อย่างน้อย ๑ กิจกรรม เช่น การทำปุ๋ยหมัก/ปุ๋ยน้ำชีวภาพ กิจกรรมธนาคารขยะ ตลาดนัดรีไซเคิล ศูนย์รีไซเคิลชุมชน ชยะแลกไข่ชยะแลกของ หรือ กิจกรรมการณรงค์เป็นครั้งคราว เช่น ผ้าป่ารีไซเคิล ล่องเรือเก็บขยะ การจัดตั้งกลุ่มเยาวชนอาสาสมัครรักษาความสะอาด เป็นต้น - มีการบันทึก ตัวเลข ร้อยละ หรือ ข้อมูลการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ |
| ๓ | ประสิทธิภาพในการเก็บขนขยะมูลฝอย | มีการให้บริการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยครอบคลุมพื้นที่ให้บริการ - ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ ในระดับเทศบาลนคร (ทน.) - ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ในระดับเทศบาลเมือง (ทม.) - ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ ในระดับเทศบาลตำบล (ทต.) หรือ องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) |
| ๔ | การบริหารจัดการขยะมูลฝอยหรือมูลฝอยติดเชื้อในลักษณะรวมศูนย์ | มีการบริหารจัดการขยะมูลฝอยหรือมูลฝอยติดเชื้อในลักษณะรวมศูนย์ หรือ มีการใช้บริการสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยร่วมกันกับอปท. ใกล้เคียง หรือ ร่วมกับเอกชน |

ตารางที่ ๔ เกณฑ์การประเมินการบริหารจัดการขยะมูลฝอยหรือของเสียอันตรายจากชุมชน ๖ สมรรถนะ
(ต่อ - ๑)

| ที่ | สมรรถนะ | ตัวชี้วัด |
|-----|--------------------------------|---|
| ๕ | ประสิทธิภาพในการกำจัดขยะมูลฝอย | - การดำเนินงานบริหารจัดการขยะมูลฝอยของ อปท. อย่างน้อยต้องมีการดำเนินการในลักษณะการเทกองที่มีการควบคุม (Controlled Dump) หรือ การฝังกลบขยะมูลฝอยตามหลักทางวิศวกรรม (Engineered Landfill) - มีการเพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดขยะมูลฝอย ในด้านต่างๆ เช่น มีการปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือหลักเกณฑ์ที่กำหนด |
| ๖ | รายได้ในการจัดการขยะมูลฝอย | มีรายได้ในการจัดการขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้น หรือ มีการลดค่าใช้จ่ายในการจัดการขยะมูลฝอย ทั้งนี้ รวมทั้งรายได้ที่ได้จากการจำหน่ายวัสดุรีไซเคิล ปุ๋ยหมัก หรือ เชื้อเพลิงจากขยะ เป็นต้น |

๒.๘ การสรุปผล และเผยแพร่ผลการดำเนินโครงการฯ

๑) จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินโครงการฯ ประจำปี โดยเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์กรมควบคุมมลพิษ (www.pcd.go.th)

๒) การนำเสนอรายงานสรุปผลการดำเนินโครงการฯ ประจำปี และข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชน ให้กับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการฯ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑ - ๑๖ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และสำนักงานงบประมาณ

๓) การจัดประชุมสรุปผลการดำเนินโครงการฯ ประจำปี

- การประชุมติดตามผลการดำเนินงานโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๒ ให้กับผู้แทน สสจ. และ ทสจ. เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๒ ณ ห้องประชุม ๒๐๒ อาคารกรมควบคุมมลพิษ
- การประชุมสรุปผลการดำเนินงานโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๓ ให้กับผู้แทน สสจ. ทสจ. และ อปท. เมื่อวันที่ ๙ - ๑๐ กันยายน ๒๕๕๓ ณ โรงแรม เอเชีย กทม.
- การประชุมสรุปผลการดำเนินงานโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ ให้กับผู้แทน สสจ. ทสจ. และ อปท. เมื่อวันที่ ๑๕ - ๑๖ สิงหาคม ๒๕๕๔ ณ โรงแรม เดอะ ทวิน ทาวเวอร์ กทม.
- การประชุมสรุปผลการดำเนินงานโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ให้กับผู้แทน สสจ. ทสจ. และ อปท. เมื่อวันที่ ๔ - ๕ กันยายน ๒๕๕๕ ณ โรงแรม เอเชีย กทม.

- ๔) การจัดพิธีมอบโล่เกียรติคุณและเกียรติบัตรการดำเนินโครงการฯ ประจำปี
- พิธีมอบโล่เกียรติคุณให้กับ อปท. ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนด ครบทั้ง ๖ สมรรถนะ ในการดำเนินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๒ จำนวน ๑๔ แห่ง และมอบเกียรติบัตรให้กับ อปท. ที่เข้าร่วมดำเนินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๓ จำนวน ๙๔ แห่ง เมื่อวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๕๓ ณ โรงแรม เอเชีย กทม.
 - พิธีมอบโล่เกียรติคุณให้กับ อปท. ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนด ครบทั้ง ๖ สมรรถนะ ในการดำเนินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๓ จำนวน ๓๖ แห่ง และมอบเกียรติบัตรให้กับ อปท. ที่เข้าร่วมดำเนินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ จำนวน ๑๓๑ แห่ง เมื่อวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๕๔ ณ โรงแรม เดอะ ทวิน ทาวเวอร์ กทม.
 - พิธีมอบโล่เกียรติคุณให้กับ อปท. ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนด อย่างน้อย ๔ ใน ๖ สมรรถนะ ในการดำเนินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ จำนวน ๑๒๖ แห่ง และมอบเกียรติบัตรให้กับ อปท. ที่เข้าร่วมดำเนินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ จำนวน ๑๘๕ แห่ง เมื่อวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๕ ณ โรงแรม เอเชีย กทม.



ภาพที่ ๘ การประชุมสรุปผลการดำเนินโครงการฯ รวมทั้งพิธีมอบโล่เกียรติคุณ และเกียรติบัตร
ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

บทที่ ๓

ผลสำเร็จของงาน

บทที่ ๓ ผลสำเร็จของงาน

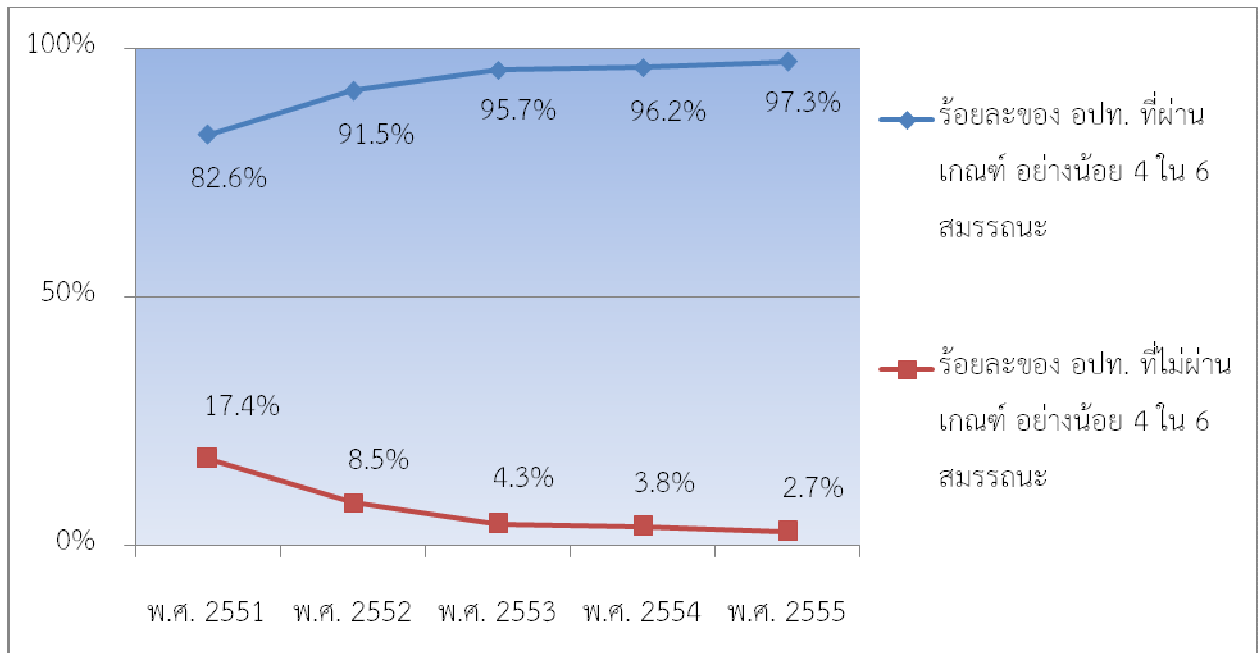
๓.๑ การพัฒนาศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

จากการดำเนินโครงการ ในการมุ่งเน้นการให้ความรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเสียอันตรายจากชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ ผ่านการให้คำปรึกษาแนะนำ การฝึกอบรมต่างๆ และการเผยแพร่คู่มือต่าง ๆ เช่น แนวทางการคำนวณอัตราค่าบริการการจัดการขยะมูลฝอย โดยใช้โปรแกรม Microsoft Excel ประยุกต์ การจัดทำโครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบจัดการมูลฝอยแบบครบวงจร สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การประเมินสมรรถนะการดำเนินงานฝักรบขยะมูลฝอย เป็นต้น เป็นแนวทางหนึ่งที่ช่วยผลักดันให้ มีจำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนด อย่างน้อย ๔ สมรรถนะ จาก ๖ สมรรถนะ เพิ่มขึ้นทุกปี

สำหรับผลการดำเนินโครงการฯ ที่ผ่านมา ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๕ มีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ผ่านเกณฑ์การประเมินฯ ที่กำหนด อย่างน้อย ๔ สมรรถนะ จาก ๖ สมรรถนะ เพิ่มมากขึ้นทุกปี คิดเป็นร้อยละ ๘๒.๖ ร้อยละ ๙๑.๕ ร้อยละ ๙๕.๗ ร้อยละ ๙๖.๒ และ ร้อยละ ๙๗.๓ ตามลำดับ และมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินฯ ที่กำหนด อย่างน้อย ๔ สมรรถนะ จาก ๖ สมรรถนะ ลดลงทุกปี คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๔ ร้อยละ ๘.๕ ร้อยละ ๔.๓ ร้อยละ ๓.๘ และ ร้อยละ ๒.๗ ตามลำดับ ส่วนใหญ่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินฯ จะเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดเล็ก ระดับเทศบาลตำบล และเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เริ่มต้นดำเนินการโครงการฯ ในปีนั้น ๆ

ตารางที่ ๕ จำนวน อปท. ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินฯ อย่างน้อย ๔ จาก ๖ สมรรถนะ

| ปีที่ดำเนินโครงการฯ | จำนวน อปท. ที่เข้าร่วมโครงการฯ (แห่ง) | จำนวน อปท. ที่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด อย่างน้อย ๔ จาก ๖ สมรรถนะ (แห่ง) | จำนวน อปท. ที่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด อย่างน้อย ๔ จาก ๖ สมรรถนะ (ร้อยละ) | จำนวน อปท. ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด อย่างน้อย ๔ จาก ๖ สมรรถนะ (แห่ง) | จำนวน อปท. ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด อย่างน้อย ๔ จาก ๖ สมรรถนะ (ร้อยละ) |
|---------------------|---------------------------------------|--|--|---|---|
| พ.ศ. ๒๕๕๑ | ๒๓ | ๑๙ | ๘๒.๖ | ๔ | ๑๗.๔ |
| พ.ศ. ๒๕๕๒ | ๕๙ | ๕๔ | ๙๑.๕ | ๕ | ๘.๕ |
| พ.ศ. ๒๕๕๓ | ๙๔ | ๙๐ | ๙๕.๗ | ๔ | ๔.๓ |
| พ.ศ. ๒๕๕๔ | ๑๓๑ | ๑๒๖ | ๙๖.๒ | ๕ | ๓.๘ |
| พ.ศ. ๒๕๕๕ | ๑๘๕ | ๑๘๐ | ๙๗.๓ | ๕ | ๒.๗ |



ภาพที่ ๙ ร้อยละของจำนวน อปท. ที่ผ่านและไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินฯ อย่างน้อย ๔ ใน ๖ สมรรถนะ

๓.๒ การพัฒนาศักยภาพของบุคลากรและการสร้างเครือข่ายทั้งภาครัฐและภาคเอกชน

จากการสัมมนาและการฝึกอบรมต่าง ๆ ภายใต้การดำเนินโครงการฯ ทำให้เกิดจากพัฒนาศักยภาพของบุคลากรภาครัฐ และ และบุคลากรท้องถิ่น ในการเสริมสร้างองค์ความรู้ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ดังนี้

- เป็นการสร้างเครือข่ายระหว่างหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนที่เป็นหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ทั้งในเรื่องการเก็บขนและการกำจัดขยะมูลฝอย
- เป็นการนำเสนอแนวทางในการร่วมลงทุนเพื่อบริหารจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจรระหว่างภาครัฐและเอกชน
- เป็นการนำเสนอรูปแบบเทคโนโลยีต่าง ๆ ที่ใช้ในการกำจัดขยะมูลฝอย จากการศึกษาวิจัยของภาคมหาวิทยาลัย และจากการทดลองเดินระบบจริงของภาคเอกชน
- เป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และข้อคิดเห็นต่าง ๆ ที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่ของตนเองได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

| ภาครัฐ | ภาคเอกชน |
|--|---|
| กรมควบคุมมลพิษ | บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด |
| สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑ - ๑๖ | บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) |
| สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด จำนวน ๗๖ แห่ง | จีไอโซเคิล บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) |
| องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๑๘๕ แห่ง | หจก. ไพโรจน์สมพงษ์พาณิชย์ |
| สำนักสิ่งแวดล้อม กทม. | หจก. ธรศการก่อสร้าง และ บริษัท ท่าเชียงทอง |
| จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | บริษัท อัครีปรการ |
| มหาวิทยาลัยมหิดล | บริษัท ราชอีคิวเมนต์ จำกัด |
| มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี | บริษัท เสริมทรัพย์ไพศาล กรู๊ป ๑๙๙๙ จำกัด |
| | บริษัท ซียูจียู เอ็นไวรอนเมนทอล โปรเทคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด |

๓.๓ ประโยชน์ที่เกิดจากดำเนินงาน

๑) องค์ความรู้ต่าง ๆ ที่ได้จากการรวบรวมข้อมูล สามารถนำไปปรับปรุงพัฒนาเป็นคู่มือและแนวทางการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเสียอันตรายจากชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ เพื่อเผยแพร่ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานต่าง ๆ ที่สนใจ

๒) เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้รับการพัฒนาความรู้และเพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเสียอันตรายจากชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ

๓) เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถพิจารณาเลือกเทคโนโลยีและรูปแบบระบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเสียอันตรายจากชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและถูกต้องตามหลักวิชาการ

๔) เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีต้นแบบแผนการดำเนินงาน แผนการดำเนินกิจกรรม และแผนปฏิบัติการในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเสียอันตรายจากชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ

๕) เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีต้นแบบแนวทางในการดูแลและเดินระบบการจัดการขยะมูลฝอยในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของตนเอง

๖) เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีต้นแบบแนวทางในการเพิ่มรายได้ที่เกิดจากการบริหารจัดการขยะมูลฝอย

๓.๔ สรุปผลการดำเนินโครงการฯ

การดำเนินงานที่ผ่านมา พบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ ที่เข้าร่วมดำเนินโครงการฯ จะเป็นแบบอย่างให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ ใช้เป็นแบบอย่างในการปรับปรุงประสิทธิภาพในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย รวมทั้งเป็นส่วนหนึ่งในการผลักดัน สนับสนุน ส่งเสริมให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยให้เป็นอย่างต่อเนื่อง เป็นรูปธรรม และเป็นการพัฒนาระบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยให้เป็นอย่างมีประสิทธิภาพถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีความรู้ ความเข้าใจ ได้รับแนวทาง แนวคิด และวิธีปฏิบัติ จากการแลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ เป็นการกระตุ้นให้ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการขยะมูลฝอยให้มีประสิทธิภาพ รวมทั้งเป็นการผลักดันให้ผู้บริหารเห็นถึงความสำคัญในเรื่องของการบริหารจัดการขยะมูลฝอยมากขึ้น

บทที่ ๔

บทวิเคราะห์

การดำเนินงาน

บทที่ ๔ บทวิเคราะห์การดำเนินงาน

๔.๑ ผลการวิเคราะห์โครงการฯ ในภาพรวม

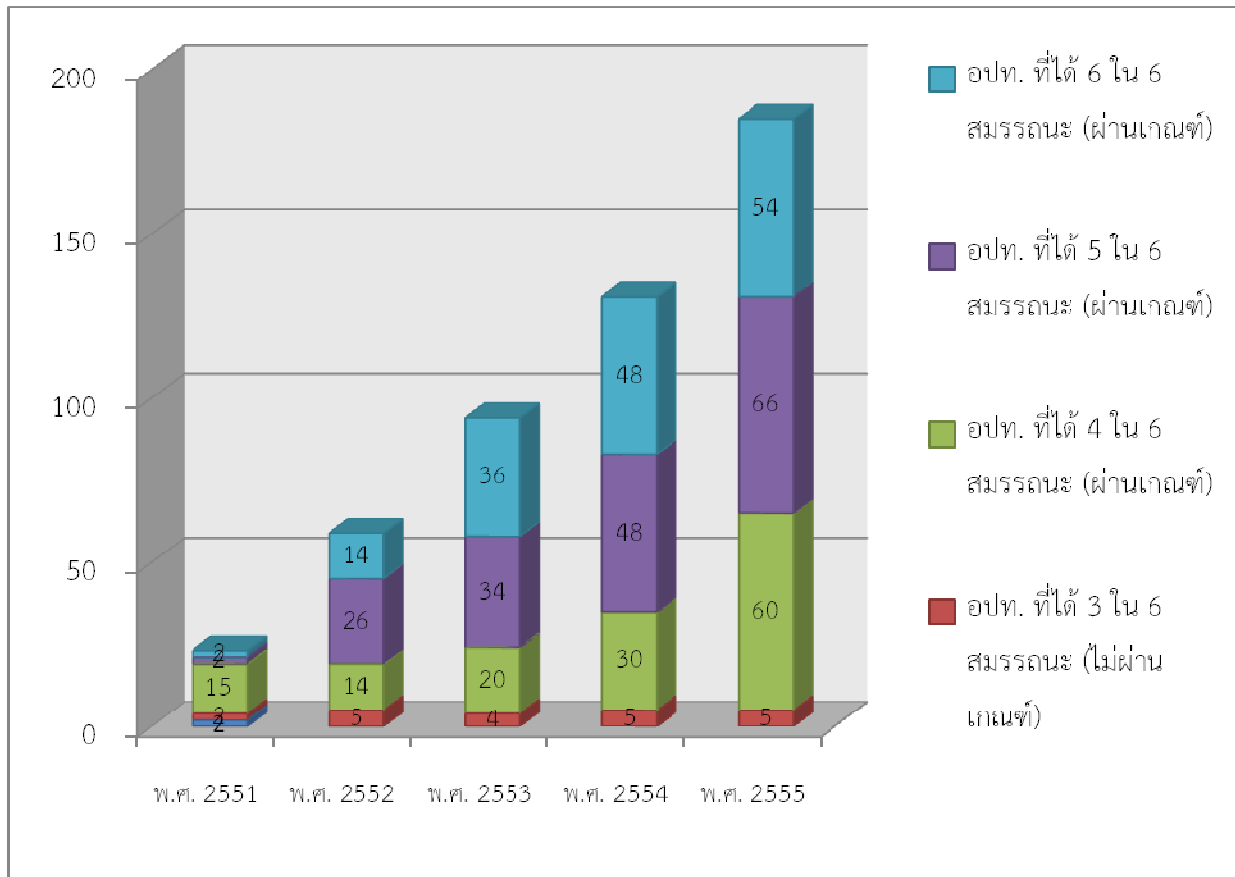
การดำเนินงานที่ผ่านมา พบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ ที่เข้าร่วมดำเนินโครงการฯ ในแต่ละปี ส่วนใหญ่มีสมรรถนะในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชน ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดอย่างน้อย ๔ สมรรถนะ จาก ๖ สมรรถนะ ประกอบด้วย

- สมรรถนะที่ ๑ แผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอย
- สมรรถนะที่ ๒ การลด คัดแยก และใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยหรือของเสียอันตรายจากชุมชน
- สมรรถนะที่ ๓ ประสิทธิภาพในการเก็บขนขยะมูลฝอย
- สมรรถนะที่ ๔ การบริหารจัดการขยะมูลฝอยหรือมูลฝอยติดเชื้อในลักษณะรวมศูนย์
- สมรรถนะที่ ๕ ประสิทธิภาพในการกำจัดขยะมูลฝอย
- สมรรถนะที่ ๖ รายได้ในการจัดการขยะมูลฝอย

โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดอย่างน้อย ๔ สมรรถนะ จาก ๖ สมรรถนะ ส่วนใหญ่จะเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดใหญ่ ระดับเทศบาลเมืองขึ้นไป ซึ่งมีศักยภาพในการบริหารจัดการ ทั้งในด้านงบประมาณ ทรัพยากร และบุคลากร ที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพในการดำเนินงาน มากกว่าองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดเล็ก ระดับเทศบาลตำบล ที่ความพร้อมในการดำเนินงานยังไม่เพียงพอ

ตารางที่ ๖ จำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ผ่านเกณฑ์การประเมินฯ ที่กำหนด

| ปีที่ดำเนินโครงการฯ | จำนวนอปท. ที่เข้าร่วมโครงการฯ (แห่ง) | จำนวน อปท. ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินฯ ที่กำหนด (แห่ง) | | รวมจำนวนอปท. ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินฯ ที่กำหนด (แห่ง) | จำนวน อปท. ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินฯ ที่กำหนด (แห่ง) | | | รวมจำนวนอปท. ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินฯ ที่กำหนด (แห่ง) |
|---------------------|--------------------------------------|---|-----------------|---|--|-----------------|-----------------|--|
| | | ๒ จาก ๖ สมรรถนะ | ๓ จาก ๖ สมรรถนะ | | ๔ จาก ๖ สมรรถนะ | ๕ จาก ๖ สมรรถนะ | ๖ จาก ๖ สมรรถนะ | |
| พ.ศ. ๒๕๕๑ | ๒๓ | ๒ | ๒ | ๔ | ๑๕ | ๒ | ๒ | ๑๙ |
| พ.ศ. ๒๕๕๒ | ๕๙ | - | ๕ | ๕ | ๑๔ | ๒๖ | ๑๔ | ๕๔ |
| พ.ศ. ๒๕๕๓ | ๙๔ | - | ๔ | ๔ | ๒๐ | ๓๔ | ๓๖ | ๙๐ |
| พ.ศ. ๒๕๕๔ | ๑๓๑ | - | ๕ | ๕ | ๓๐ | ๔๘ | ๔๘ | ๑๒๖ |
| พ.ศ. ๒๕๕๕ | ๑๘๕ | - | ๕ | ๕ | ๖๐ | ๖๖ | ๕๔ | ๑๘๐ |



ภาพที่ ๑๐ จำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ผ่านเกณฑ์และไม่ผ่านการประเมินฯ ที่กำหนด

๔.๒ ผลการวิเคราะห์โครงการฯ รายสมรรถนะ

จากการประเมินผลการดำเนินงานโครงการฯ ๕ ปีที่ผ่านมา (พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๕) พบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่วนใหญ่มีขีดความสามารถในการดำเนินงานสมรรถนะที่ ๑ การจัดทำแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอย สมรรถนะที่ ๒ การลด คัดแยก และใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยหรือของเสียอันตรายจากชุมชน สมรรถนะที่ ๓ ประสิทธิภาพในการเก็บขนขยะมูลฝอย และ สมรรถนะที่ ๔ การบริหารจัดการขยะมูลฝอยหรือมูลฝอยติดเชื้อในลักษณะรวมศูนย์อยู่ในเกณฑ์ดี คือ มีจำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มากกว่าร้อยละ ๘๐ ผ่านเกณฑ์การประเมินดังกล่าว ดังนี้

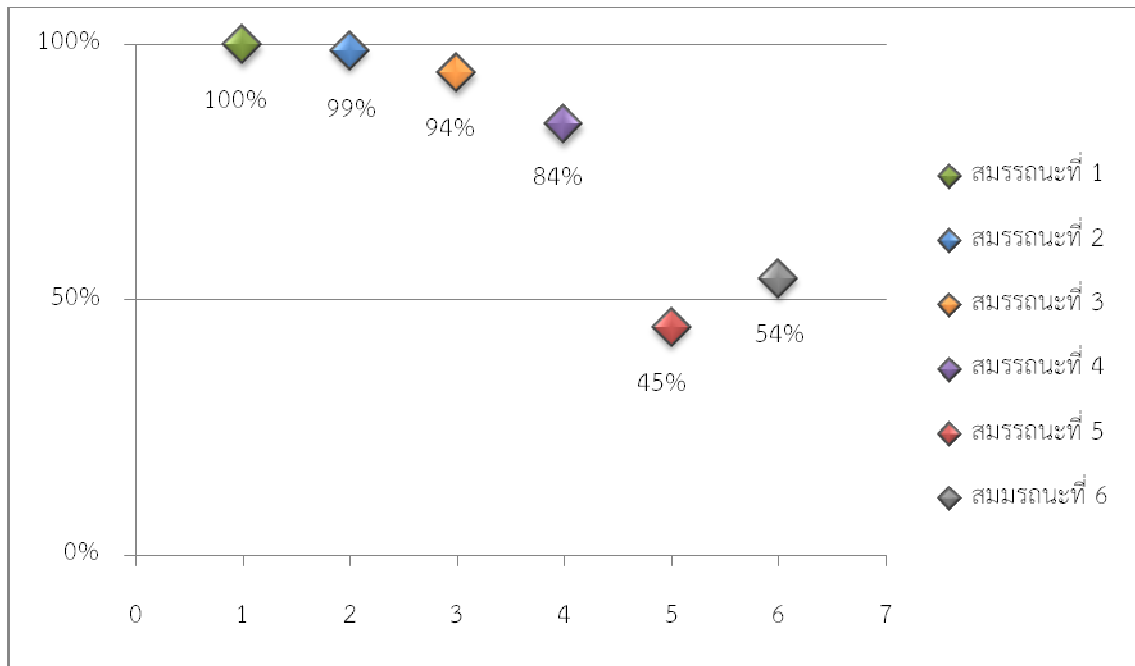
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั้งหมด ร้อยละ ๑๐๐ ของพื้นที่ดำเนินการทั้งหมด มีการดำเนินงานผ่านเกณฑ์ในสมรรถนะที่ ๑ แผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอย แสดงให้เห็นว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีการจัดทำและวางแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่เหมาะสม เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยของพื้นที่
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่วนใหญ่ ร้อยละ ๘๘ ของพื้นที่ดำเนินการทั้งหมด มีการดำเนินงานผ่านเกณฑ์ในสมรรถนะที่ ๒ การลด คัดแยก และใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยหรือของเสียอันตรายจากชุมชน แสดงให้เห็นว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมด้านการลด คัดแยก และใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยในพื้นที่ (3Rs : Reduce Reuse Recycle) โดยการผลักดันให้ชุมชน บ้านเรือน สถานประกอบการ และองค์กรต่าง ๆ เข้าร่วมดำเนินกิจกรรม 3Rs มุ่งเน้นการลดปริมาณขยะมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด รวมทั้งส่งเสริมและ

สนับสนุนให้มีการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ก่อนนำไปกำจัดยังสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้มากที่สุด รวมทั้งดำเนินการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ในการสร้างจิตสำนึก การเผยแพร่ให้ความรู้ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยที่ถูกต้องภายในชุมชน เช่น ศูนย์ขยะรีไซเคิลของชุมชน ธนาคารขยะรีไซเคิล ผ้าป่ารีไซเคิล ขยะแลกไข่ เป็นต้น

- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่วนใหญ่ ร้อยละ ๘๔ ของพื้นที่ดำเนินการทั้งหมด มีการดำเนินงานผ่านเกณฑ์ในสมรรถนะที่ ๓ ประสิทธิภาพในการเก็บขนขยะมูลฝอย แสดงให้เห็นว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีการจัดเตรียมภาชนะ รถ และพนักงาน สำหรับเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยให้เพียงพอและเหมาะสมกับปริมาณขยะที่เกิดขึ้น สามารถจัดเก็บขยะมูลฝอยได้หมดทุกวัน หรือมีปริมาณขยะมูลฝอยตกค้างน้อยที่สุด มีการกำหนดเวลาความถี่ และเส้นทางการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยอย่างเหมาะสมและครอบคลุมพื้นที่ให้บริการ
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่วนใหญ่ ร้อยละ ๘๔ ของพื้นที่ดำเนินการทั้งหมด มีการดำเนินงานผ่านเกณฑ์ในสมรรถนะที่ ๔ การบริหารจัดการขยะมูลฝอยหรือมูลฝอยติดเชื้อในลักษณะรวมศูนย์ แสดงให้เห็นว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้ความสำคัญต่อการจัดการขยะมูลฝอยในรูปแบบการรวมกลุ่มองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (Cluster) เพื่อรวมกลุ่มพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรองรับการจัดตั้งศูนย์จัดการขยะมูลฝอย และใช้ประโยชน์ศูนย์ฯ ร่วมกัน

ในขณะเดียวกันองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่วนใหญ่มีขีดความสามารถในการดำเนินงานสมรรถนะที่ ๕ ประสิทธิภาพในการกำจัดขยะมูลฝอย และ สมรรถนะที่ ๖ รายได้ในการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในเกณฑ์ที่ต้องปรับปรุง คือ มีจำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ผ่านเกณฑ์การประเมินดังกล่าว ดังนี้

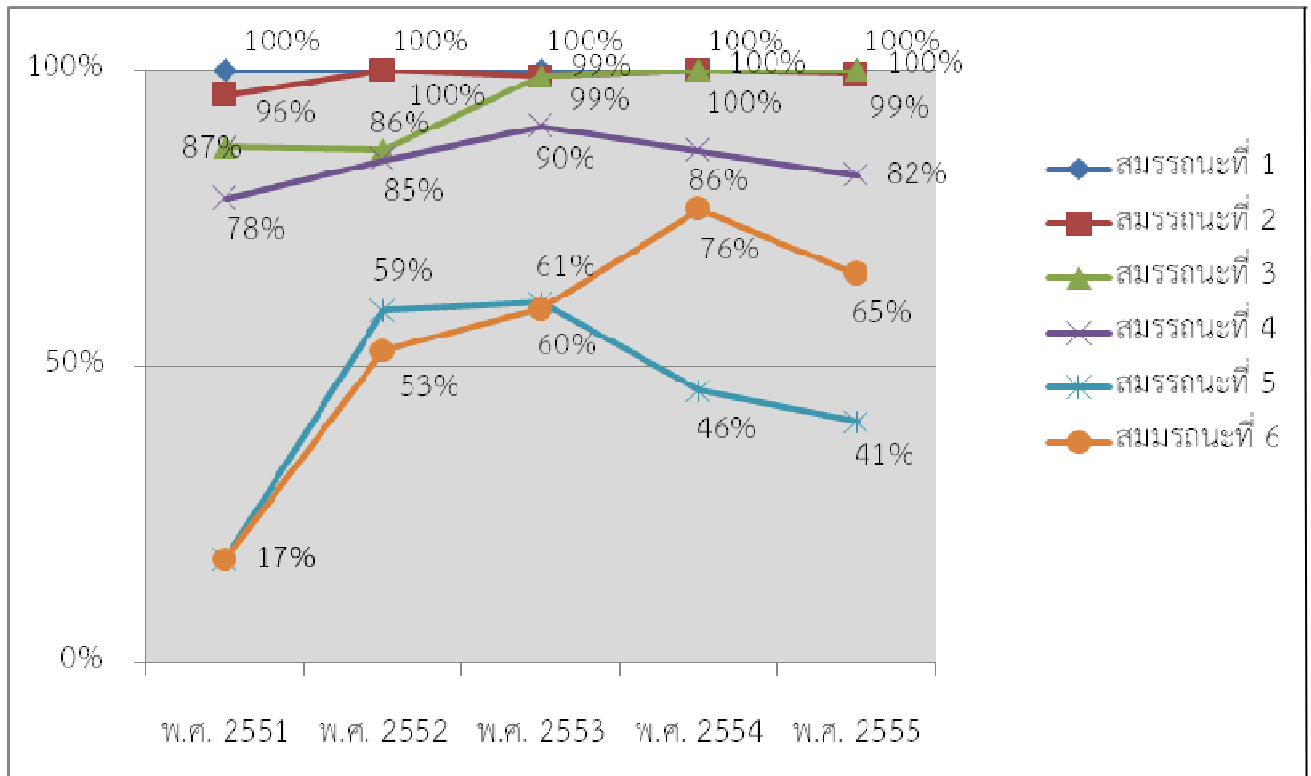
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่วนน้อย ร้อยละ ๔๕ ของพื้นที่ดำเนินการทั้งหมด มีการดำเนินงานผ่านเกณฑ์ในสมรรถนะที่ ๕ ประสิทธิภาพในการกำจัดขยะมูลฝอย แสดงให้เห็นว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการดำเนินงานดูแลและเดินระบบกำจัดขยะมูลฝอยได้อย่างมีประสิทธิภาพและถูกต้องตามหลักวิชาการ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัยของมนุษย์ รวมทั้งเหตุเดือดร้อนรำคาญต่าง ๆ
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่วนน้อย ร้อยละ ๕๔ ของพื้นที่ดำเนินการทั้งหมด มีการดำเนินงานผ่านเกณฑ์ในสมรรถนะที่ ๖ รายได้ในการจัดการขยะมูลฝอย แสดงให้เห็นว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการจัดเก็บค่าธรรมเนียมในการจัดการขยะมูลฝอยได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ ทำให้มีรายได้จากการจัดการขยะมูลฝอยเพิ่มสูงขึ้น



ภาพที่ ๑๑ ร้อยละของจำนวน อปท. ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินฯ ในแต่ละสมรรถนะ
เฉลี่ย ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๕)

ตารางที่ ๗ ร้อยละของจำนวน อปท. ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินฯ ในแต่ละสมรรถนะ

| ที่ | สมรรถนะ | จำนวน อปท. ที่ผ่านเกณฑ์ในแต่ละสมรรถนะ (ร้อยละ) | | | | | เฉลี่ย |
|-----|--|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|
| | | พ.ศ. ๒๕๕๑ | พ.ศ. ๒๕๕๒ | พ.ศ. ๒๕๕๓ | พ.ศ. ๒๕๕๔ | พ.ศ. ๒๕๕๕ | |
| ๑ | แผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอย | ๑๐๐ | ๑๐๐ | ๑๐๐ | ๑๐๐ | ๑๐๐ | ๑๐๐ |
| ๒ | การลด คัดแยก และใช้ประโยชน์ขยะ มูลฝอยหรือของเสียอันตรายจากชุมชน | ๙๖ | ๑๐๐ | ๙๙ | ๑๐๐ | ๑๐๐ | ๙๙ |
| ๓ | ประสิทธิภาพในการเก็บขนขยะมูลฝอย | ๙๑ | ๘๖ | ๙๙ | ๑๐๐ | ๑๐๐ | ๙๔ |
| ๔ | การบริหารจัดการขยะมูลฝอยหรือมูลฝอย ติดเชื้อในลักษณะรวมศูนย์ | ๗๘ | ๘๕ | ๙๐ | ๘๖ | ๘๔ | ๘๔ |
| ๕ | ประสิทธิภาพในการกำจัดขยะมูลฝอย | ๑๗ | ๕๙ | ๖๑ | ๔๖ | ๔๑ | ๔๕ |
| ๖ | รายได้ในการจัดการขยะมูลฝอย | ๑๗ | ๕๓ | ๖๐ | ๗๕ | ๖๘ | ๕๔ |



ภาพที่ ๑๒ ร้อยละของจำนวน อปท. ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินฯ ในแต่ละสมรรถนะ

บทที่ ๕

ปัญหาและ แนวทางการแก้ไข

๕.๑ การวิเคราะห์ปัญหาโครงการฯ ในภาพรวม และแนวทางการแก้ไข

จากการดำเนินงานโครงการฯ ๕ ปีที่ผ่านมา (พ.ศ. ๒๕๕๑ – ๒๕๕๕) พบว่า มีปัญหาในภาพรวมของการดำเนินงาน ๓ ประเด็นหลักด้วยกัน คือ

- ปัญหาด้านความร่วมมือ
- ปัญหาด้านการจัดเก็บข้อมูล
- ปัญหาด้านการนำเสนอ

ปัญหาด้านความร่วมมือ

การดำเนินงาน ยังขาดการบูรณาการในการดำเนินงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ซึ่งต้องอาศัยความร่วมมือจากหน่วยงานหลายฝ่าย ต่างกระทรวง ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ในการที่จะผลักดันและขับเคลื่อน ให้เกิดการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเสียอันตรายจากชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ ที่มีประสิทธิภาพ ต่อเนื่อง ยั่งยืน และเป็นรูปธรรม

แนวทางการแก้ไข

ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ในการกำหนดกรอบแนวทางความร่วมมือ ในการผลักดันและขับเคลื่อนให้เกิดการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเสียอันตรายจากชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ ที่มีประสิทธิภาพ ต่อเนื่อง ยั่งยืน และเป็นรูปธรรม เพื่อให้เกิดการบูรณาการในการผลักดันนโยบายไปสู่การปฏิบัติ ตามเป้าหมาย ของแผนจัดการมลพิษ พ.ศ. ๒๕๕๕ – ๒๕๕๙ คือ ๑) อัตราการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ อย่างถูกหลักวิชาการทั่วประเทศเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น และ ๒) อัตราการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น

ปัญหาด้านการจัดเก็บข้อมูล

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่วนใหญ่ ขาดการบันทึกข้อมูลด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเสียอันตรายจากชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ เช่น ฐานข้อมูลด้านการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ในพื้นที่ ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ที่เก็บรวบรวม และที่กำจัดได้ รวมทั้งสภาพการเดินระบบในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และรายรับ รายจ่าย ที่เกิดขึ้นจากการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเสียอันตรายจากชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ

แนวทางการแก้ไข

ผลักดันให้เกิดความร่วมมือในการเก็บรวบรวมและจัดทำฐานข้อมูลข้อมูลด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเสียอันตรายจากชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อในพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบในการวางแผน และเป็นฐานในการกำหนดเป้าหมายในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเสียอันตรายจากชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ ต่อไป

ปัญหาด้านการนำเสนอ

การคัดเลือกรูปแบบการนำเสนอหลักสูตรด้านเทคโนโลยีและรูปแบบระบบการจัดการขยะมูลฝอยของเสียอันตรายจากชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ จะต้องเลือกรูปแบบและนำเสนอหลักการให้มีความถูกต้อง และครอบคลุมขยะทุกประเภท รวมทั้งเหมาะสมกับขนาดพื้นที่และปริมาณขยะมูลฝอยที่เข้าสู่ระบบ

แนวทางการแก้ไข

- ส่งเสริมให้มีการประชาสัมพันธ์และอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับประโยชน์ที่จะได้รับจากการจัดการขยะมูลฝอย ของเสียอันตรายจากชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ ให้แก่เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเสริมสร้างจิตสำนึกด้านการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้กับประชาชนในพื้นที่
- ดำเนินการศึกษาเปรียบเทียบเทคโนโลยีที่ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอย ของเสียอันตรายจากชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ อย่างต่อเนื่อง อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ผ่านเวทีการแลกเปลี่ยนวิชาการประจำปี เนื่องจากเทคโนโลยีต่าง ๆ มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและรวดเร็ว

๕.๒ การวิเคราะห์ปัญหาโครงการฯ รายสมรรถนะ และแนวทางการแก้ไข

จากการดำเนินงานโครงการฯ ๕ ปีที่ผ่านมา (พ.ศ. ๒๕๕๑ – ๒๕๕๕) พบว่า มีปัญหาในของการดำเนินงานตามสมรรถนะทั้ง ๖ ด้าน ดังนี้

- แผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอย
- การลด คัดแยก และใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยหรือของเสียอันตรายจากชุมชน
- ประสิทธิภาพในการเก็บขนขยะมูลฝอย
- การบริหารจัดการขยะมูลฝอยหรือมูลฝอยติดเชื้อในลักษณะรวมศูนย์
- ประสิทธิภาพในการกำจัดขยะมูลฝอย
- รายได้ในการจัดการขยะมูลฝอย

๑) แผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอย

ปัญหา

- ขาดการแปลงแผนฯ นำไปสู่การปฏิบัติ
- ไม่ได้รับงบประมาณในการดำเนินงานตามแผนฯ เนื่องจากสภาพเทศบาลไม่เห็นชอบต่อแผนฯ

ดังกล่าว

แนวทางการแก้ไข

- ร่วมผลักดันแผนฯ ของแต่ละ อปท. เพื่อให้เกิดการนำไปสู่การปฏิบัติ
- ร่วมกับ อปท. พิจารณาส่งแผนฯ ผ่านช่องทางงบประมาณต่าง ๆ เช่น แผนยุทธศาสตร์จังหวัด แผนยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัด หรือ แผนปฏิบัติการเพื่อลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษ เป็นต้น

- ผลักดันให้ อปท. ดำเนินการจัดทำโครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบจัดการมูลฝอยแบบครบวงจร เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณผ่านแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด หรือ กองทุนสิ่งแวดล้อม

๒) การลด คัดแยก และใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยหรือของเสียอันตรายจากชุมชน

ปัญหา

- ขาดการบันทึกข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดจากการลด คัดแยก และใช้ประโยชน์
- ขาดการดำเนินการด้านการลด คัดแยก และใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งขาดการประชาสัมพันธ์ในเชิงนโยบายระดับประเทศ
- ปัญหาการกำจัดของเสียอันตรายจากชุมชนภายหลังจากการเก็บรวบรวม

แนวทางการแก้ไข

- ผลักดันให้ อปท. มีการเก็บรวบรวมและจัดทำฐานข้อมูลด้านการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ในพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบในการวางแผน และเป็นฐานในการกำหนดเป้าหมายในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยต่อไป
- ผลักดันหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ในเชิงภาพรวมทั้งประเทศ
- ประสานไปยังหน่วยงานผู้ผลิต / ผู้จำหน่าย ในการเรียกคืนซากผลิตภัณฑ์ ที่ อปท. เก็บรวบรวมต่อไป

๓) ประสิทธิภาพในการเก็บขนขยะมูลฝอย

ปัญหา

- การเก็บขนขยะมูลฝอยยังไม่ครอบคลุมพื้นที่ ทำให้เกิดปัญหาขยะมูลฝอยตกค้าง

แนวทางการแก้ไข

- ผลักดันให้ อปท. พัฒนาและปรับเปลี่ยนรูปแบบการเก็บรวบรวมใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ เช่น ในซอยเล็ก หรือบริเวณตลาดสด เป็นต้น

๔) การบริหารจัดการขยะมูลฝอยหรือมูลฝอยติดเชื้อในลักษณะรวมศูนย์

ปัญหา

- รูปแบบการรวมกลุ่มพื้นที่ (Clustering) มีการเปลี่ยนแปลง ส่งผลให้การผลักดันการรวมกลุ่มพื้นที่ในบางพื้นที่ อาจไม่ประสบความสำเร็จ

แนวทางการแก้ไข

- ทบทวนการรวมกลุ่มพื้นที่ใหม่ ให้มีความเหมาะสมกับสภาพในปัจจุบัน

- ผลักดันให้การรวมกลุ่มพื้นที่ลำดับความสำคัญ เป็นเกณฑ์หนึ่งที่ใช้ในการพิจารณาให้การสนับสนุนงบประมาณกับหน่วยงานต่าง ๆ

๕) ประสิทธิภาพในการกำจัดขยะมูลฝอย

ปัญหา

- การกำจัดขยะมูลฝอย อปท. ส่วนใหญ่ ยังมีการบริหารจัดการสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยเป็นแบบเทกอง (Open Dump) และ เทกองควบคุม (Controlled Dump)

แนวทางการแก้ไข

- ประสานแจ้ง อปท. ถึงแนวทางการปรับปรุงแผนการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอย เป็นรายพื้นที่แล้ว โดย อปท. ควรมีแผนการดำเนินการด้านการกำจัดขยะมูลฝอยให้มีการดำเนินการถูกต้องตามหลักวิชาการ รวมทั้งมีการติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำใต้ดินเป็นระยะ และควรมีการดำเนินการตัดแยกของเสียอันตรายก่อนดำเนินการฝังกลบ เพื่อลดการปนเปื้อนโลหะหนักในน้ำใต้ดิน
- สนับสนุนข้อมูลด้านวิชาการ และพัฒนาคู่มือต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น คู่มือ การกำจัดขยะมูลฝอยแบบฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill) คู่มือการประเมินสมรรถนะการดำเนินงานฝังกลบขยะมูลฝอย คู่มือ 20 ปัญหาที่พบบ่อยในระบบฝังกลบขยะมูลฝอยอย่างถูกหลักวิชาการ (Landfill Q-20) และเกณฑ์มาตรฐาน และแนวทางการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน เป็นต้น

๖) รายได้ในการจัดการขยะมูลฝอย

ปัญหา

- ไม่สามารถเพิ่มรายได้ในการจัดการขยะมูลฝอย ทั้งในเรื่องของ การเพิ่มอัตราค่าบริการ จำนวนครุภัณฑ์ที่ให้บริการ เป็นต้น
- ไม่มีนโยบายในการจัดเก็บค่าธรรมเนียมในการเก็บขนและกำจัดขยะมูลฝอยที่เหมาะสม

แนวทางการแก้ไข

- ผลักดัน อปท. ให้มีการใช้โปรแกรมประยุกต์แนวทางการกำหนดอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยเชิงพื้นที่ และนำรูปแบบการเพิ่มรายได้ของ อปท. ที่มีการดำเนินการจริง มาประยุกต์ใช้
- ประสานเร่งรัด คณะกรรมการสาธารณสุข ในการผลักดันการกำหนดอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอย ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- สนับสนุนข้อมูลด้านวิชาการ และพัฒนาคู่มือต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น คู่มือแนวทางการคำนวณอัตราค่าบริการการจัดการขยะมูลฝอย โดยใช้โปรแกรม Microsoft Excel ประยุกต์

บทที่ ๖

แนวทาง

การเพิ่มสมรรถนะ

๖.๑ แนวทางการเพิ่มสมรรถนะในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย

จากการดำเนินงานโครงการฯ ๕ ปีที่ผ่านมา (พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๕) สามารถวิเคราะห์และสรุปแนวทางการเพิ่มสมรรถนะในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชน เพื่อเป็นแนวทางให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นำไปประยุกต์ใช้แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น โดยคำนึงถึงความเหมาะสมของสภาพพื้นที่และสภาพปัญหาที่เกิดขึ้นในพื้นที่ของตนเองได้ ดังนี้

สมรรถนะที่ ๑ แผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอย

แผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยระดับเทศบาล หมายถึง แผนปฏิบัติการบริหารจัดการขยะมูลฝอยแบบผสมผสานระดับเทศบาล ซึ่งเทศบาลร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการรวมกลุ่มพื้นที่เพื่อจัดตั้งศูนย์จัดการขยะมูลฝอย ได้มีการดำเนินการจัดทำโดยกำหนดกิจกรรมที่มีการดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่ง เช่น การลดคัดแยกและนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์และของเสียอันตรายไปกำจัดอย่างถูกต้อง การจัดหาที่ดิน การปรับปรุงสถานที่กำจัด การศึกษาออกแบบรายละเอียดการจัดตั้งศูนย์ การติดตามความก้าวหน้า และการจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน เป็นต้น การจัดทำแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยระดับเทศบาล/กลุ่มพื้นที่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรมีการดำเนินการ ดังนี้

๑) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทบทวนแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยที่มีอยู่ และจัดทำแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยระดับเทศบาล ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว โดยควรนำแผนการจัดการขยะมูลฝอยในภาพรวมของประเทศ มาใช้เป็นกรอบแผนปฏิบัติการฯ ในการดำเนินงานระยะยาว รวมถึงบูรณาการแผนงานในทุกๆ ส่วนขององค์กร ซึ่งการยกร่างกรอบแผนปฏิบัติการฯ ส่วนใหญ่มักเป็นเพียงการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า หรือในลักษณะของต่างคนต่างทำ

๒) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรนำแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยที่จัดทำขึ้น บรรจุในแผนยุทธศาสตร์ระดับจังหวัดหรือแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด เพื่อเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินการต่อไป

๓) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรมีการวางแผนการจัดการขยะมูลฝอยในภาพรวม ให้ครอบคลุมถึงปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยในทุก ๆ ด้าน อาทิเช่น การจัดการขยะมูลฝอย ของเสียอันตรายจากชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ

๔) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่เป็นหน่วยงานหลักในการบริหารจัดการศูนย์กำจัดขยะมูลฝอย ให้เทศบาลจัดทำแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยระดับกลุ่มพื้นที่แทนระดับเทศบาล หากเทศบาลมีแผนในการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพศูนย์กำจัดขยะมูลฝอย ควรจัดทำและวางแผนการดำเนินการเพื่อรองรับการปรับปรุง/ก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยทั้งในระยะก่อนการก่อสร้างระหว่างก่อสร้าง และหลังการก่อสร้างไว้ในแผนปฏิบัติการ รวมทั้งแผนการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินโครงการ

๕) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรมีการผลักดัน/กำกับให้มีการดำเนินกิจกรรมตามแผนปฏิบัติการฯ ที่ได้จัดทำไว้อย่างต่อเนื่อง และควรจัดทำรายละเอียดของแผนปฏิบัติการฯ ให้ครอบคลุมการดำเนินงานในทุก ๆ ด้าน อาทิเช่น

- แผนการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ และสร้างการมีส่วนร่วม
- แผนการดูแลและเดินระบบกำจัดมูลฝอย
- แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย
- แผนการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอย

สมรรถนะที่ ๒ การลด คัดแยก และใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยหรือของเสียอันตรายจากชุมชน

การลดปริมาณขยะมูลฝอยด้วยการดำเนินกิจกรรมลด คัดแยก และนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ เป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และช่วยลดภาระการกำจัดขยะมูลฝอยขั้นสุดท้าย ทำให้ยืดอายุการใช้งานของสถานที่ฝังกลบขยะมูลฝอย รวมทั้งยังช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรมีการดำเนินการ ดังนี้

๑) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรมีการจัดทำแผนปฏิบัติการเฉพาะด้าน ในเรื่องของการลด คัดแยก และใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอย ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และองค์ประกอบขยะมูลฝอยและการจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจร

๒) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรมีการจัดระบบคัดแยกขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชน แบบแยกประเภท และจัดระบบการเก็บรวบรวมในรูปแบบต่าง ๆ อาทิ การเก็บรวบรวมโดยชุมชน การเก็บรวบรวมวัสดุรีไซเคิลตามจุดที่กำหนด

๓) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมคัดแยกและนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ตามแผนปฏิบัติการ เช่น การจัดตั้งศูนย์รีไซเคิลชุมชน การตั้งธนาคารขยะรีไซเคิลของชุมชน การนำขยะอินทรีย์ไปหมักทำปุ๋ยหรือปุ๋ยน้ำ เป็นต้น

๔) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ส่งเสริมการให้ความรู้กับประชาชนและชุมชนในการลด คัดแยก ณ แหล่งกำเนิด และให้มีการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ โดยผ่านทางสื่อ กิจกรรม การจัดฝึกอบรมต่าง ๆ และการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ผ่านผู้นำชุมชนหรือเสียงตามสาย

๕) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผลักดันให้มีการสร้างเครือข่ายกลุ่มอาชีพรับซื้อของเก่า เช่น จัดทำทะเบียน อบรมให้ความรู้ จัดสวัสดิการด้านสุขภาพอนามัย หรือการจัดระเบียบร้านรับซื้อของเก่า ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของร้านรับซื้อของเก่าสีเขียว

๖) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรผลักดัน/ขยายผลการดำเนินกิจกรรมลด คัดแยก และใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยหรือของเสียอันตรายจากชุมชน ให้ครอบคลุมทั่วทั้งพื้นที่ และส่งผลในทางปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม ที่เน้นการป้องกันมลพิษ ณ แหล่งกำเนิดมลพิษ และส่งเสริมการดำเนินการตามหลักการ 3Rs รวมทั้งพัฒนาเป็น

ต้นแบบในการดำเนินงานในพื้นที่อื่นๆ หรือขยายผลไปในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่อยู่ในกลุ่มพื้นที่ที่ใช้
สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยร่วมกัน

๗) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรมีการบันทึก รวบรวม และจัดทำฐานข้อมูลด้านการนำขยะมูลฝอย
กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ในพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบในการวางแผนและใช้เป็นหลักฐานในการกำหนดเป้าหมายใน
การบริหารจัดการขยะมูลฝอยหรือของเสียอันตรายจากชุมชน ตามนโยบายในแผนจัดการมลพิษ พ.ศ. ๒๕๕๕ -
๒๕๕๙ ที่ได้กำหนดเป้าหมาย ให้มีอัตราการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของปริมาณขยะ
มูลฝอยทั่วประเทศ ในปี พ.ศ. ๒๕๕๙

สำหรับของเสียอันตรายจากชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรมีการดำเนินการ ดังนี้

๑) การสร้างกลไกการคัดแยกจากต้นทาง เป็นการเตรียมความพร้อมของประชาชนและเจ้าหน้าที่ให้มี
ความรู้ความเข้าใจ เพื่อให้เกิดความตระหนักถึงเรื่องสิ่งแวดล้อม ด้วยการดำเนินกิจกรรมการสร้างแรงจูงใจ การ
รณรงค์ประชาสัมพันธ์และให้ความรู้ และการติดตามตรวจสอบ

๒) การแยกทิ้ง เป็นการกำหนดวิธีการคัดแยกของเสียอันตรายจากต้นทาง และจัดสิ่งอำนวยความสะดวก
ที่เหมาะสม วิธีการแยกทิ้งขึ้นอยู่กับความพร้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น การแยกทิ้งหน้าบ้านตาม
เวลาที่กำหนด การแยกทิ้งในภาชนะรองรับตามจุดทิ้งที่กำหนด และการแยกทิ้งในวันที่กำหนดเป็นพิเศษ เป็นต้น

๓) การเก็บรวบรวม การเก็บรวบรวมขึ้นอยู่กับวิธีการแยกทิ้งที่กำหนด ดังนั้น ตัวอย่างรูปแบบการเก็บ
รวบรวม ได้แก่ การเก็บรวบรวมริมถนน การเก็บรวบรวมจากภาชนะรองรับตามจุดที่กำหนด และการจัดให้มีวัน
พิเศษ โดยต้องจัดเตรียมความพร้อมต่าง ๆ เช่น ภาชนะบรรจุและรถเก็บขนของเสียอันตรายจากชุมชนให้
เหมาะสม เช่น ควรใช้รถเก็บขนขยะมูลฝอยทั่วไปที่มีช่องเก็บของเสียอันตรายแยกต่างหาก กรณีเก็บรวบรวมของ
เสียอันตรายริมถนนพร้อมกับเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยทั่วไป หรือควรใช้รถเก็บขนของเสียอันตรายโดยเฉพาะ
หากมีการกำหนดวันพิเศษในการเก็บรวบรวมของเสียอันตราย

๔) การเก็บกัก เป็นการรวบรวมของเสียอันตรายจากชุมชนที่เก็บได้จากชุมชนให้มีปริมาณเพียงพอต่อ
การขนส่งไปกำจัด และต้องไม่เก็บรวบรวมไว้ในระยะเวลาที่นานเกินไป จะต้องเตรียมเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลและ
ปฏิบัติ โดยเฉพาะการจัดฝักอบรมเจ้าหน้าที่ และการจัดเตรียมงบประมาณ

๕) การขนส่งของเสียอันตราย ของเสียอันตรายจากชุมชนที่เก็บรวบรวมไว้ในสถานที่เก็บกัก เมื่อมี
จำนวนมากพอจะต้องส่งไปกำจัดหรือรีไซเคิลโดยเอกชนที่ได้รับอนุญาต และต้องขนส่งของเสียอันตรายให้เป็นไป
ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดไว้ในกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๖) การรีไซเคิลของเสียอันตราย เป็นการแยกของเสียอันตรายจากชุมชนที่มีศักยภาพในการนำไปใช้
ประโยชน์ใหม่ เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบตเตอรี่ และถ่านไฟฉาย โดยต้องแยกส่งไปยังโรงงานรีไซเคิล
โดยเฉพาะ

๗) การบำบัด/กำจัดของเสียอันตราย ของเสียอันตรายจากชุมชนที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จะ
นำไปกำจัดโดยการฝังกลบหรือการเผา ซึ่งควรให้เอกชนที่มีศักยภาพและได้รับอนุญาตเป็นผู้ดำเนินการ

สมรรถนะที่ ๓ ประสิทธิภาพในการเก็บขนขยะมูลฝอย

การเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยให้ครอบคลุมพื้นที่บริการ จะช่วยลดปัญหาขยะมูลฝอยตกค้าง และผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม โดยทั่วไป ประสิทธิภาพการเก็บขนขยะมูลฝอยจะขึ้นอยู่กับองค์ประกอบหลายอย่าง เช่น เส้นทางเก็บขน ปริมาณขยะมูลฝอย การจราจรเส้นทางเก็บขน ระยะทางเก็บขน รวมถึงพฤติกรรมการเก็บขน เช่น การคัดแยกขยะมูลฝอย การใช้เครื่องทุ่นแรง เป็นต้น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรมีการดำเนินการ ดังนี้

๑) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรจัดหาอุปกรณ์ในการเก็บรวบรวมและขนส่งขยะมูลฝอยให้เพียงพอ และสอดคล้องกับปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในชุมชน และควรจัดให้มีระบบการเก็บรวบรวมขนส่งของเสียอันตรายจากชุมชน อาทิ ภาชนะรองรับ รถยนต์บรรทุกของเสีย รวมทั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ แยกต่างหากจากระบบการเก็บรวบรวมขนส่งขยะมูลฝอยทั่วไป

๒) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรรณรงค์ประชาสัมพันธ์และปลูกจิตสำนึกให้ประชาชนปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การทิ้งขยะมูลฝอยในสถานที่และภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้

๓) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรกำหนดจำนวนรถเก็บขนขยะมูลฝอยให้เหมาะสมกับปริมาณที่จัดเก็บในพื้นที่ และกำหนดเส้นทางการเก็บขนให้สอดคล้องกับปริมาณขยะมูลฝอย รวมทั้งประชาสัมพันธ์เวลาการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยสำหรับเส้นทางเก็บขนแต่ละแห่ง ให้ประชาชนได้รับทราบล่วงหน้า

๔) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ส่งเสริมและสนับสนุนให้ภาคเอกชนเข้ามามีส่วนร่วมดำเนินงานเก็บรวบรวมและขนส่งขยะมูลฝอย โดยมีการกำหนดเกณฑ์และเงื่อนไขตามความเหมาะสม

๕) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรมีการปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดเก็บขยะมูลฝอยให้เหมาะสมกับพื้นที่ ซึ่งหากพบจุดที่มีขยะมูลฝอยตกค้าง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรมีการดำเนินการแก้ไข ดังนี้

- กรณีที่จุดที่มีขยะมูลฝอยตกค้างเป็นขอยเล็ก องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรเปลี่ยนแปลงรูปแบบการเก็บรวบรวมใหม่ โดยอาจติดตั้งถังคอนเทนเนอร์ หรือจัดซื้อรถเก็บรวบรวมขนาดเล็กที่สามารถเข้าออกในบริเวณดังกล่าวได้อย่างสะดวก

- กรณีที่จุดที่มีขยะมูลฝอยตกค้างเป็นตลาดสด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรติดตั้งถังคอนเทนเนอร์ และแจ้งเวลาเก็บรวบรวมให้ชัดเจน พร้อมทั้งประสานงานให้พ่อค้าแม่ค้าและประชาชนทั่วไปรับทราบถึงเวลาเก็บรวบรวม และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรพิจารณานำขยะมูลฝอยจากตลาดสดมาใช้ประโยชน์ในรูปแบบของการเลี้ยงสัตว์ หรือ การหมักปุ๋ย เป็นต้น

- กรณีรถเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยมีจำนวนไม่เพียงพอหรือมีสภาพเสื่อมโทรม องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรมีแผนการจัดหาครุภัณฑ์ใหม่หรือทดแทนของเดิม

สมรรถนะที่ ๔ การบริหารจัดการขยะมูลฝอยหรือมลพิษในลักษณะรวมศูนย์

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีนโยบายเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย โดยให้มีการจัดการขยะมูลฝอยในรูปแบบการรวมกลุ่มองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (Cluster) เพื่อรวมกลุ่มพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรองรับการจัดตั้งศูนย์จัดการขยะมูลฝอย และใช้ประโยชน์ศูนย์ฯ ร่วมกัน เพื่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอยแบบผสมผสานที่เน้นการนำขยะมูลฝอยมาใช้ประโยชน์ในรูปแบบของพลังงานทดแทน หรือเทคโนโลยีอื่นที่เหมาะสม การเพิ่มสมรรถนะในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในลักษณะรวมศูนย์ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรมีการดำเนินการ ดังนี้

๑) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่มีการรวมกลุ่มพื้นที่เพื่อจัดตั้งศูนย์จัดการขยะมูลฝอย ควรเตรียมความพร้อมเกี่ยวกับ การจัดหาที่ดิน การศึกษาความเหมาะสมของโครงการ การออกแบบรายละเอียด การก่อสร้าง การควบคุมงาน การดูแลและเดินระบบ รวมทั้งแผนงานด้านงบประมาณ บุคลากร และการบริหารจัดการ

๒) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ พร้อมทั้งสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องในการจัดการขยะมูลฝอยให้กับประชาชนในพื้นที่ เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการจัดการขยะมูลฝอย และป้องกันการร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่ โดยการสนับสนุนให้ประชาชนมีส่วนร่วมตั้งแต่ก่อนเริ่มโครงการ

๓) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ ที่ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงการจัดการขยะมูลฝอยแบบรวมศูนย์ (MOU) และไม่ได้เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหลักในการดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอย ควรสนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหลัก มีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ โดยการให้ความร่วมมือในการคัดแยกขยะมูลฝอย ก่อนนำไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวม เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอย ลดภาระขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหลักในการกำจัดขยะมูลฝอย รวมทั้งให้ความร่วมมือในการเสียค่าธรรมเนียมในการกำจัดขยะมูลฝอยที่สะท้อนต้นทุนที่แท้จริงในการกำจัด

๔) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่จัดส่งขยะมูลฝอยไปทิ้ง ณ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเอกชน ควรมีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเอกชน ให้มีการดำเนินกิจกรรมตามแผนการที่กำหนดไว้ และเป็นไปอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล

๕) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่มีความพร้อมในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย และมีความประสงค์ที่จะดำเนินการปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย เพื่อจัดตั้งศูนย์กำจัดขยะมูลฝอย และรองรับขยะมูลฝอยจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใกล้เคียงได้ สามารถดำเนินการขอรับการสนับสนุนงบประมาณผ่านแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ตามกลุ่มพื้นที่ลำดับความสำคัญเร่งด่วน (Priority) โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จะต้องเตรียมความพร้อมในการจัดตั้งศูนย์ฯ ดังนี้

- ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้พร้อมทั้งสร้างความเข้าใจให้กับประชาชนในพื้นที่
- ดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่
- ศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดต่าง ๆ ของระบบการจัดการขยะมูลฝอยภายใน

ศูนย์

- จัดทำรายละเอียดโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมต่อไป

สมรรถนะที่ ๕ ประสิทธิภาพในการกำจัดขยะมูลฝอย

การก่อสร้างสถานที่ฝังกลบขยะมูลฝอยส่วนใหญ่จะถูกต่อต้านทั้งที่เป็นสิ่งจำเป็นสำหรับชุมชน สาเหตุที่ประชาชนมักต่อต้านเนื่องจากเกรงว่าจะมีปัญหาเรื่องกลิ่น การรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอย และการเข้าในพื้นที่ของรกรกขยะมูลฝอย ดังนั้น การดำเนินการดูแลและเดินระบบกำจัดขยะมูลฝอย จึงต้องมีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อป้องกันมิให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งต้องมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยเป็นระยะ เพื่อเป็นการตรวจสอบประสิทธิภาพของสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และนำไปสู่การกำหนดแนวทางการปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยต่อไป ดังนั้น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรมีการดำเนินการ ดังนี้

๑) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ได้รับงบประมาณในการก่อสร้างสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ส่วนใหญ่ยังมีการดำเนินงานในรูปแบบการเทกองแบบควบคุม (Controlled Dump) ดังนั้น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรมีการปรับปรุงให้มีการดำเนินงานในรูปแบบการฝังกลบเชิงวิศวกรรม (Engineered Landfill) ดังนี้

- ความเหมาะสมของพื้นที่
ต้องเป็นไปตามเกณฑ์ของกรมควบคุมมลพิษ (รายละเอียดดูได้จาก <http://www.pcd.go.th/count/wastedl.cfm?FileName=CopMuniWaste.pdf>)
- การวางแผนในการดำเนินงานในสถานที่กำจัดมูลฝอย
ต้องมีการแบ่งพื้นที่ย่อย (Phase) การดำเนินงานกำจัด มีทางเข้าพื้นที่กำจัดแต่ละระยะ และ มีการกำหนดเวลาเข้า-ออกพื้นที่กำจัด
- ความครบถ้วนของโครงสร้างพื้นฐานในสถานที่กำจัดมูลฝอย
ต้องมีอาคารสำนักงาน อาคารและเครื่องสูบน้ำหนัก โรงจอดเครื่องจักรกลและซ่อมบำรุง ถนนทางเข้าสามารถใช้งานได้ทุกฤดูกาล ลานล้างรถ ระบบกันซึมในบ่อฝังกลบ รั้วรอบพื้นที่/การป้องกันการลักลอบทิ้งขยะ พื้นที่กันชน (Buffer Zone) บ่อบำบัดน้ำเสีย เครื่องจักรกล/อุปกรณ์ที่ใช้ดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอย และระบบระบายน้ำฝนที่มีอยู่รอบบริเวณสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย
- ความครบถ้วนของระบบสาธารณูปโภค
ต้องมีระบบไฟฟ้า ระบบประปา และ สัญญาณโทรศัพท์
- การบริหารจัดการ
ต้องมีเจ้าหน้าที่ที่ทำหน้าที่ควบคุมการดำเนินงานในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ผู้ควบคุมงานระดับหัวหน้างานที่ทำหน้าที่ดูแลสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้เป็นไปตามเกณฑ์การดำเนินงาน การเคลื่อนย้ายและใช้เครื่องจักรกลบำบัดขยะมูลฝอย การกลบทับขยะมูลฝอยด้วยวัสดุกลบทับ มาตรการควบคุมผู้ค้าขยะมูลฝอยในพื้นที่ มาตรการควบคุมขยะมูลฝอยที่เข้าสู่พื้นที่กำจัด มาตรการป้องกันการปนเปื้อนของขยะมูลฝอยบริเวณหน้างาน มาตรการป้องกันเหตุรำคาญด้านกลิ่น ทัศนอุจาด แผลงวัน การจัดบันทึกปริมาณขยะมูลฝอยที่เข้าสู่สถานที่

ทุกวัน การใช้วัสดุกลับทับขยะมูลฝอยที่เหมาะสมเป็นประจำ และ เครื่องจักรกลในสถานที่กำจัดมูลฝอยมีความพร้อมในการใช้งาน

๒) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรสนับสนุนองค์ความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยการเข้าร่วมรับการฝึกอบรมวิธีการดูแลและเดินระบบกำจัดขยะมูลฝอย รวมทั้งการบริหารจัดการต่าง ๆ ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

๓) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรดำเนินการสำรวจรายละเอียดสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย เพื่อจัดทำแผนงานการฟื้นฟูสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และประมาณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน เป็นประจำทุกปี เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ โดยมีแนวทางการดำเนินการฟื้นฟูเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบ เช่น

- ปรับปรุงการกลบทับขยะมูลฝอยให้สามารถกลบทับได้อย่างสม่ำเสมอ
- ปรับปรุงถนนภายในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย
- ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถรองรับกับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น
- ปรับปรุง/ติดตั้งบ่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ให้สามารถเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินได้ โดยรูปแบบของบ่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินให้มีความถูกต้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่กรมควบคุมมลพิษได้กำหนดไว้
- มีแผนการติดตามเฝ้าระวังคุณภาพน้ำใต้ดินเป็นระยะ ๆ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกปี
- มีการเตรียมการจัดการกับของเสียอันตราย และดำเนินการคัดแยกของเสียอันตรายก่อนดำเนินการฝังกลบ เพื่อลดการปนเปื้อนโลหะหนักในน้ำใต้ดิน

สมรรถนะที่ ๒ รายได้ในการจัดการขยะมูลฝอย

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละแห่ง มักประสบปัญหารายได้ที่ได้จากการจัดการขยะมูลฝอยต่ำกว่าค่าใช้จ่ายจริงที่เกิดขึ้นมาก ทำให้เป็นอุปสรรคในการปรับปรุงและพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการ ดังนั้น จึงควรมีการพิจารณาหาแนวทางที่จะเพิ่มรายได้จากการจัดการขยะมูลฝอย ดังนั้น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรมีการดำเนินการ ดังนี้

๑) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรปรับปรุงระบบการเก็บที่มีประสิทธิภาพ เช่น ให้สัมปทานหรือจัดจ้างภาคเอกชนให้ทำการเก็บค่าบริการให้ ขยายฐานการเก็บให้ครอบคลุมเขตการให้บริการมากขึ้น ปรับเพิ่มอัตราค่าธรรมเนียมอย่างเหมาะสม ซึ่งควรนำหลัก “ผู้ก่อมลพิษเป็นผู้จ่าย” มาประยุกต์และต้องพิจารณา “ความสามารถในการจ่าย” ควบคู่ไปด้วย

๒) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรปรับปรุงและสร้างแรงจูงใจในการจัดเก็บค่าธรรมเนียมในการจัดการขยะมูลฝอยให้ครอบคลุมพื้นที่ โดยอาจส่งเสริมให้ชุมชนดำเนินการจัดเก็บค่าธรรมเนียม และเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ รวมทั้งลดต้นทุนการจัดการขยะมูลฝอยด้วยการพัฒนากระบวนการมี

ส่วนร่วมของประชาชนในการลดและคัดแยกขยะมูลฝอยจากต้นทาง และการให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อ
ปลูกฝังจิตสำนึกและสร้างความตระหนักด้านสิ่งแวดล้อมแก่ประชาชนให้มีความร่วมมือในการจ่ายค่าธรรมเนียม

๓) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรศึกษาต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเก็บขนและกำจัดขยะมูลฝอย
เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนและกำหนดค่าธรรมเนียมในการเก็บขนและกำจัดขยะมูลฝอย รวมทั้งปรับปรุงอัตรา
ค่าธรรมเนียมให้สะท้อนต้นทุนที่แท้จริงในการกำจัดขยะมูลฝอย โดยใช้โปรแกรมประยุกต์ของกรมควบคุมมลพิษ
ในการคำนวณอัตราค่าบริการจัดการขยะมูลฝอย

๔) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรมีการจัดทำบัญชีรายรับ - รายจ่ายในการจัดการขยะมูลฝอยแยกไว้
เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ โดยมีการจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้
ประโยชน์ใหม่จากแหล่งต่าง ๆ อาทิ ร้านรับซื้อของเก่า ธนาคารขยะ เป็นต้น เพื่อนำกลับมาคำนวณเป็นอัตราการ
ลดปริมาณขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ต้องไปกำจัดกลับมาเป็นค่าใช้จ่ายที่ลดลงได้ หรือ
คำนวณจากปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจริงต่อคนต่อวันกับจำนวนประชากรในพื้นที่เพื่อเปรียบเทียบกับปริมาณ
ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในปีที่ผ่านมา และคิดคำนวณเป็นค่าใช้จ่ายที่ลดลงจริงของแต่ละพื้นที่

บทที่ ๗

แนวทาง

การดำเนินงานต่อไป

๗.๑ แนวทางการดำเนินต่อไป

๑) กฎหมาย

ปรับปรุง แก้ไข กฎหมาย ระเบียบ มาตรฐาน ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ภายใต้อำนาจพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

- การกำหนดมาตรฐานกลิ่นและน้ำทิ้งจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย (มาตรา ๕๕)
- การประกาศสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษ (มาตรา ๖๙)
- การพัฒนาระบบควบคุมการรับจ้างให้บริการกำจัดของเสียและการควบคุมระบบกำจัดกากของเสีย (มาตรา ๗๓)
- การจัดทำหลักเกณฑ์และข้อกำหนดการจัดการขยะมูลฝอย (มาตรา ๗๗)
- การจัดทำรายงานสถิติข้อมูลระบบกำจัดของเสีย (มาตรา ๘๐)
- การติดตามผลการดำเนินงานกำหนดค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยของ อปท. (มาตรา ๘๘)

๒) นโยบาย

- สนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีระบบการจัดการขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน คือ การมุ่งเน้นการนำขยะมูลฝอยที่มีศักยภาพกลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์มากที่สุด เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัด โดยการใช้เทคโนโลยีการกำจัดขยะมูลฝอย ๒ วิธีขึ้นไปในการบริหารจัดการ
- สนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ในรูปแบบพลังงานทดแทน (Waste to Energy)
- สนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการจัดการขยะมูลฝอยในรูปแบบการรวมกลุ่ม อปท. (Cluster) เพื่อรวมกลุ่มพื้นที่ อปท. รองรับการจัดตั้งศูนย์จัดการขยะมูลฝอย และใช้ประโยชน์ศูนย์ฯ ร่วมกัน

๓) ความร่วมมือ

- สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอย โดยดำเนินโครงการสนับสนุนและเสริมสร้างสมรรถนะให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชน อย่างต่อเนื่อง และขยายพื้นที่ดำเนินการให้ครอบคลุมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในระดับเทศบาลทั่วประเทศ
- สนับสนุนให้เอกชนดำเนินธุรกิจบริการด้านการจัดการขยะมูลฝอย ทั้งในรูปแบบการว่าจ้าง การร่วมลงทุน หรือการให้สัมปทานรับจ้างควบคุมระบบกำจัดขยะมูลฝอย
- สนับสนุนการสร้างธุรกิจชุมชน และธุรกิจเอกชน เกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยและขยะรีไซเคิล
- ประสานความร่วมมือกับต่างประเทศ ในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ และเทคโนโลยีต่างๆ ในการบริหารจัดการและกำจัดขยะมูลฝอย

- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมอนามัย กรมส่งเสริมการปกครอง
ท้องถิ่น ร่วมกันดำเนินการจัดการมลพิษในพื้นที่ ให้มีการจัดการขยะมูลฝอยเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

๔) การรณรงค์

- ปลูกฝังทัศนคติที่ถูกต้องแก่ประชาชน โดยให้การศึกษาและรณรงค์ให้เกิดความร่วมมือปฏิบัติ
และสนับสนุนให้ประชาชนและชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยมากขึ้น

๕) การพัฒนาศักยภาพ

- สนับสนุนองค์ความรู้ และพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีระบบ
เพื่อนำมาใช้แก้ไขปัญหา และเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอย

- สนับสนุนการฝึกอบรม เพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ด้านวิชาการและการบริหารจัดการ แก่
เจ้าหน้าที่ของภาครัฐและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมูลฝอย

๖) ข้อมูล

- ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินสภาพปัญหาและการจัดการขยะมูลฝอย อย่างต่อเนื่อง
- พัฒนาระบบข้อมูลการจัดการขยะมูลฝอยให้เป็นมาตรฐานเดียวกันและทันสมัยตลอดเวลา

๗) การเผยแพร่ คู่มือทางวิชาการ

- คู่มือการจัดทำโครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบจัดการมูลฝอยแบบ
ครบวงจร สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

- คู่มือ การกำจัดขยะมูลฝอย แบบฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill)
- คู่มือการจัดการขยะมูลฝอยและเทคโนโลยีการแปรรูปขยะมูลฝอย ให้เป็นพลังงานสำหรับท้องถิ่น
- คู่มือการทำปุ๋ยหมักจากขยะมูลฝอย (Composting)
- คู่มือการประเมินสมรรถนะการดำเนินงานฝังกลบขยะมูลฝอย
- คู่มือแนวทางการระงับเหตุไฟไหม้ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย
- คู่มือสำหรับผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การจัดการขยะมูลฝอยชุมชนอย่างครบวงจร
- คู่มือแนวทางการคำนวณอัตราค่าบริการการจัดการขยะมูลฝอย โดยใช้โปรแกรม Microsoft Excel

ประยุกต์

- คู่มือการจัดการขยะมูลฝอยในภาวะอุทกภัย
- คู่มือ 20 ปัญหาที่พบบ่อยในระบบฝังกลบขยะมูลฝอยอย่างถูกหลักวิชาการ (Landfill Q-20)
- เกณฑ์ มาตรฐาน และแนวทางการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน

ภาคผนวก

ก

ตารางที่ ๘ การเปรียบเทียบผลการประเมิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๕

| สถก. | ทศจ. | อปท. | จำนวนสมรรถนะที่ผ่านเกณฑ์ | | | | |
|------|------------|------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | | ปี พ.ศ. ๒๕๕๑ | ปี พ.ศ. ๒๕๕๒ | ปี พ.ศ. ๒๕๕๓ | ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ | ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ |
| ๑ | เชียงใหม่ | ทน.เชียงใหม่ | ๔/๖ | ๔/๖ | ๕/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ |
| | | ทม.เมืองแกนพัฒนา | - | ๔/๖ | ๔/๖ | ๕/๖ | ๔/๖ |
| | | ทต.เวียงฝาง | - | - | ๔/๖ | ๕/๖ | ๕/๖ |
| | | ทม.แม่ใจ | - | - | - | ๖/๖ | ๖/๖ |
| | | ทม.สันกำแพง | - | - | - | - | ๕/๖ |
| | เชียงราย | ทน.เชียงราย | ๔/๖ | - | ๖/๖ | ๕/๖ | ๔/๖ |
| | | ทต.แม่สาย | - | - | ๖/๖ | ๕/๖ | ๔/๖ |
| | | ทต.แม่สรวย | - | - | - | ๔/๖ | ๓/๖ |
| | | ทต.เวียง | - | - | - | ๕/๖ | ๔/๖ |
| | | ทต.เวียงเชียงของ | - | - | - | - | ๔/๖ |
| | แม่ฮ่องสอน | ทม.แม่ฮ่องสอน | - | ๓/๖ | ๓/๖ | ๔/๖ | ๔/๖ |
| | | ทต.ปาย | - | - | - | ๓/๖ | ๔/๖ |
| | ลำพูน | ทม.ลำพูน | - | - | ๓/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ |
| | | ทต.อุโมงค์ | - | - | - | ๕/๖ | ๔/๖ |
| ๒ | ลำปาง | ทน.ลำปาง | ๔/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ |
| | | ทม.เขลางค์นคร | - | ๖/๖ | ๖/๖ | ๕/๖ | ๖/๖ |
| | สุโขทัย | ทม.สุโขทัยธานี | - | ๖/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ |
| | | ทม.สวรรคโลก | - | - | ๕/๖ | ๖/๖ | ๕/๖ |
| | | ทต.ศรีสำโรง | - | - | - | ๖/๖ | ๖/๖ |
| | | ทต.บ้านสวน | - | - | - | - | ๖/๖ |
| | แพร่ | ทม.แพร่ | - | - | - | ๔/๖ | ๔/๖ |
| | | ทต.ทุ่งไฉ้ง | - | - | - | - | ๔/๖ |
| | พะเยา | ทต.จิม | - | - | - | - | ๔/๖ |

ตารางที่ ๘ การเปรียบเทียบผลการประเมิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๕ (ต่อ - ๑)

| สสภ. | ทสจ. | อปท. | จำนวนสมรรถนะที่ผ่านเกณฑ์ | | | | | |
|------------|-----------|---------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----|
| | | | ปี พ.ศ. ๒๕๕๑ | ปี พ.ศ. ๒๕๕๒ | ปี พ.ศ. ๒๕๕๓ | ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ | ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ | |
| ๓ | พิษณุโลก | ทน.พิษณุโลก | ๖/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ | ๕/๖ | |
| | | ทต.บางระกำ | - | - | - | ๖/๖ | ๖/๖ | |
| | | ทต.วังทอง | - | - | - | - | ๓/๖ | |
| | น่าน | ทม.น่าน | - | ๖/๖ | ๕/๖ | ๕/๖ | ๖/๖ | |
| | | ทต.ทุ่งช้าง | - | - | - | ๓/๖ | ๔/๖ | |
| | | ทต.ท่าวังผา | - | - | - | ๔/๖ | ๔/๖ | |
| | | ทต.ปัว | - | - | - | ๓/๖ | ๕/๖ | |
| | | ทต.เขียงกลาง | - | - | - | ๔/๖ | ๔/๖ | |
| | | ทต.น่าน้อย | - | - | - | ๔/๖ | ๓/๖ | |
| | | ทต.ตุ้มโฮม | - | - | - | - | ๕/๖ | |
| | อุตรดิตถ์ | ทม.อุตรดิตถ์ | - | ๕/๖ | ๕/๖ | ๕/๖ | ๕/๖ | |
| | | ทต.หัวดง | - | - | - | ๖/๖ | ๕/๖ | |
| | | ทต.ผาจุก | - | - | - | - | ๕/๖ | |
| | พิจิตร | ทม.พิจิตร | - | - | ๕/๖ | ๔/๖ | - | |
| | | ทม.บางมูลนาก | - | - | ๖/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ | |
| | | ทต.โพทะเล | - | - | - | - | ๖/๖ | |
| | | ทต.วังทรายพูน | - | - | - | ๔/๖ | - | |
| | | ทต.สามง่าม | - | - | - | - | ๕/๖ | |
| | | ทต.เขาทราย | - | - | - | - | ๕/๖ | |
| | ๔ | นครสวรรค์ | ทน.นครสวรรค์ | ๔/๖ | ๕/๖ | ๔/๖ | ๖/๖ | ๕/๖ |
| | | | ทม.ตากถ้ำ | - | ๕/๖ | ๕/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ |
| ทต.ท่าตะโก | | | - | - | - | ๕/๖ | ๕/๖ | |
| ทม.ชุมแสง | | | - | - | - | - | ๔/๖ | |
| กำแพงเพชร | | ทม.กำแพงเพชร | - | - | ๕/๖ | ๕/๖ | ๔/๖ | |
| | | ทต.ลานกระบือ | - | - | - | - | ๕/๖ | |
| ตาก | | ทม.แม่สอด | - | - | ๔/๖ | - | - | |
| | | อบต.ช่องแคบ | - | - | - | - | ๔/๖ | |
| อุทัยธานี | | ทม.อุทัยธานี | - | ๔/๖ | ๖/๖ | - | - | |
| | | ทต.เขาบางแกรก | - | - | - | - | ๕/๖ | |

ตารางที่ ๘ การเปรียบเทียบผลการประเมิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๕ (ต่อ - ๒)

| สถ.ภ. | ทสจ. | อปท. | จำนวนสมรรถนะที่ผ่านเกณฑ์ | | | | |
|-----------------|------------|--------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | | ปี พ.ศ. ๒๕๕๑ | ปี พ.ศ. ๒๕๕๒ | ปี พ.ศ. ๒๕๕๓ | ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ | ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ |
| ๕ | นครปฐม | ทน.นครปฐม | ๔/๖ | ๕/๖ | ๕/๖ | ๕/๖ | ๔/๖ |
| | | ทต.บางกระพี้ | - | - | - | - | ๔/๖ |
| | สมุทรสาคร | ทน.สมุทรสาคร | ๓/๖ | ๔/๖ | ๕/๖ | ๔/๖ | ๔/๖ |
| | | ทน.อ้อมน้อย | - | ๔/๖ | ๔/๖ | ๔/๖ | ๔/๖ |
| | | ทต.หลักห้า | - | - | - | ๓/๖ | ๔/๖ |
| | สุพรรณบุรี | ทม.สุพรรณบุรี | - | ๖/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ |
| | | ทต.ศรีประจันต์ | - | - | - | - | ๔/๖ |
| | ชัยนาท | ทม.ชัยนาท | - | ๕/๖ | ๕/๖ | ๕/๖ | ๕/๖ |
| | | ทต.หันคา | - | - | - | - | ๖/๖ |
| | ๖ | นนทบุรี | ทน.นนทบุรี | ๔/๖ | - | - | - |
| ทน.ปากเกร็ด | | | ๔/๖ | ๕/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ | ๕/๖ |
| ทม.บางกรวย | | | - | ๕/๖ | ๕/๖ | ๕/๖ | ๕/๖ |
| ทต.ศาลากลาง | | | - | - | - | - | ๕/๖ |
| สมุทรปราการ | | ทน.สมุทรปราการ | ๔/๖ | ๓/๖ | ๓/๖ | ๔/๖ | ๔/๖ |
| พระนครศรีอยุธยา | | ทน.พระนครศรีอยุธยา | ๔/๖ | ๓/๖ | ๔/๖ | ๕/๖ | ๔/๖ |
| | | ทม.เสนา | - | ๔/๖ | ๔/๖ | ๕/๖ | ๕/๖ |
| | | ทต.เชียงรากน้อย | - | - | - | - | ๔/๖ |
| ปทุมธานี | | ทน.รังสิต | - | - | - | ๔/๖ | ๔/๖ |
| | | ทม.ปทุมธานี | - | ๔/๖ | ๔/๖ | ๓/๖ | ๔/๖ |
| สิงห์บุรี | | ทม.สิงห์บุรี | - | - | ๓/๖ | ๕/๖ | - |
| | | ทต.บางระจัน | - | - | - | - | ๔/๖ |
| อ่างทอง | | ทม.อ่างทอง | - | - | ๕/๖ | ๕/๖ | ๕/๖ |

ตารางที่ ๘ การเปรียบเทียบผลการประเมิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๕ (ต่อ - ๓)

| สถ.ภ. | ทสจ. | อปท. | จำนวนสมรรถนะที่ผ่านเกณฑ์ | | | | |
|-------------|-----------------|----------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | | ปี พ.ศ. ๒๕๕๑ | ปี พ.ศ. ๒๕๕๒ | ปี พ.ศ. ๒๕๕๓ | ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ | ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ |
| ๗ | เพชรบูรณ์ | ทม.เพชรบูรณ์ | - | ๕/๖ | ๕/๖ | ๖/๖ | ๕/๖ |
| | | ทต.หนองไผ่ | - | - | - | - | ๖/๖ |
| | สระบุรี | ทม.สระบุรี | - | - | ๕/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ |
| | | ทต.หน้าพระลาน | - | - | - | - | ๔/๖ |
| | ลพบุรี | ทม.บ้านหมี่ | - | - | ๔/๖ | - | - |
| | | ทต.หนองม่วง | - | - | - | ๔/๖ | ๔/๖ |
| | | ทต.ลำনারายณ์ | - | - | - | - | ๔/๖ |
| | ปราจีนบุรี | ทม.ปราจีนบุรี | - | - | ๔/๖ | ๔/๖ | ๕/๖ |
| | | ทต.ศรีมหาโพธิ์ | - | - | - | - | ๔/๖ |
| | นครนายก | ทม.นครนายก | - | - | - | ๔/๖ | ๔/๖ |
| ทต.บ้านนา | | - | - | - | - | ๖/๖ | |
| ๘ | เพชรบุรี | ทม.ชะอำ | - | ๕/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ | ๕/๖ |
| | | ทต.เขาย้อย | - | - | - | - | ๓/๖ |
| | ประจวบคีรีขันธ์ | ทม.หัวหิน | - | ๕/๖ | ๕/๖ | ๕/๖ | ๔/๖ |
| | | ทต.คลองวาฬ | - | - | - | - | ๔/๖ |
| | กาญจนบุรี | ทต.ลาดหญ้า | - | - | - | - | ๔/๖ |
| | ราชบุรี | ทต.กระเจ้า | - | - | - | - | ๔/๖ |
| สมุทรสงคราม | ทต.บางนกแขวก | - | - | - | - | ๕/๖ | |

ตารางที่ ๘ การเปรียบเทียบผลการประเมิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๕ (ต่อ - ๔)

| สสภ. | ทสจ. | อปท. | จำนวนสมรรถนะที่ผ่านเกณฑ์ | | | | |
|------|-------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | | ปี พ.ศ. ๒๕๕๑ | ปี พ.ศ. ๒๕๕๒ | ปี พ.ศ. ๒๕๕๓ | ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ | ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ |
| ๙ | สกลนคร | ทม.สกลนคร | - | ๕/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ |
| | | ทต.พังโคน | - | - | ๖/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ |
| | | ทต.จันทวน | - | - | - | - | ๕/๖ |
| | หนองคาย | ทม.หนองคาย | - | ๖/๖ | ๔/๖ | ๔/๖ | ๕/๖ |
| | | ทม.ท่าบ่อ | - | - | ๕/๖ | ๕/๖ | ๕/๖ |
| | | ทต.โพนสา | - | - | - | - | ๕/๖ |
| | | ทต.ศรีพนา | - | - | - | - | ๖/๖ |
| | อุดรธานี | ทน.อุดรธานี | ๕/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ |
| | | ทม.โนนสูง-น้ำคำ | - | ๕/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ |
| | | ทม.หนองสำโรง | - | - | ๖/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ |
| | | ทต.นาข่า | - | - | - | - | ๕/๖ |
| | เลย | ทม.เลย | - | - | ๔/๖ | ๕/๖ | ๕/๖ |
| | | ทม.วังสะพุง | - | - | - | - | ๕/๖ |
| | นครพนม | ทม.นครพนม | - | - | - | ๕/๖ | ๕/๖ |
| | | ทต.นาแก | - | - | - | - | ๕/๖ |
| ๑๐ | ขอนแก่น | ทน.ขอนแก่น | ๒/๖ | ๔/๖ | ๔/๖ | ๕/๖ | ๕/๖ |
| | | ทม.ชุมแพ | - | ๕/๖ | ๕/๖ | ๖/๖ | ๔/๖ |
| | | ทม.บ้านไผ่ | - | - | ๕/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ |
| | | ทม.เมืองพล | - | - | ๔/๖ | ๕/๖ | ๕/๖ |
| | | ทม.กระนวน | - | - | - | ๕/๖ | ๖/๖ |
| | มหาสารคาม | ทม.มหาสารคาม | - | ๔/๖ | ๕/๖ | ๕/๖ | ๔/๖ |
| | | ทต.เชียงยืน | - | - | - | ๕/๖ | ๔/๖ |
| | | ทต.ท่าขอนยาง | - | - | - | ๔/๖ | ๔/๖ |
| | | ทต.โกสุมพิสัย | - | - | - | - | ๔/๖ |
| | กาฬสินธุ์ | ทม.กาฬสินธุ์ | - | - | ๖/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ |
| | | ทต.ยางตลาด | - | - | - | - | ๖/๖ |
| | ชัยภูมิ | ทม.ชัยภูมิ | - | - | - | ๔/๖ | ๕/๖ |
| | หนองบัวลำภู | ทม.หนองบัวลำภู | - | - | - | ๔/๖ | ๔/๖ |
| | | ทต.โนนสัง | - | - | - | - | ๕/๖ |

ตารางที่ ๘ การเปรียบเทียบผลการประเมิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๕ (ต่อ - ๕)

| ต.ส.ก. | ท.ส.จ. | อปท. | จำนวนสมรรถนะที่ผ่านเกณฑ์ | | | | |
|----------|-------------|------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | | ปี พ.ศ. ๒๕๕๑ | ปี พ.ศ. ๒๕๕๒ | ปี พ.ศ. ๒๕๕๓ | ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ | ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ |
| ๑๑ | นครราชสีมา | ทน.นครราชสีมา | ๔/๖ | ๔/๖ | ๕/๖ | ๕/๖ | ๖/๖ |
| | | ทม.ปากช่อง | - | - | ๕/๖ | ๔/๖ | ๔/๖ |
| | | ทต.โนนแดง | - | - | - | - | ๓/๖ |
| | ศรีสะเกษ | ทม.ศรีสะเกษ | - | ๕/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ | ๕/๖ |
| | | ทม.กันทรลักษณ์ | - | - | - | ๖/๖ | ๕/๖ |
| | | ทต.เมืองขุขันธ์ | - | - | - | - | ๕/๖ |
| | สุรินทร์ | ทต.สังขะ | - | - | ๕/๖ | ๔/๖ | ๕/๖ |
| | | ทต.ศีขรภูมิ | - | - | - | ๕/๖ | ๕/๖ |
| | | ทต.สำโรงทาบ | - | - | - | - | ๖/๖ |
| | บุรีรัมย์ | ทม.บุรีรัมย์ | - | - | ๖/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ |
| ทต.อิสาณ | | - | - | - | - | ๖/๖ | |
| ๑๒ | อุบลราชธานี | ทน.อุบลราชธานี | ๔/๖ | ๕/๖ | ๕/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ |
| | | ทม.วารินชำราบ | - | ๖/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ |
| | | ทม.พิบูลมังสาหาร | - | - | ๖/๖ | ๖/๖ | ๕/๖ |
| | | ทม.เดชอุดม | - | - | - | ๖/๖ | ๖/๖ |
| | | ทต.ตระการพืชผล | - | - | - | - | ๔/๖ |
| | อำนาจเจริญ | ทม.อำนาจเจริญ | - | - | ๕/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ |
| | | ทต.อำนาจ | - | - | - | - | ๖/๖ |
| | ยโสธร | ทม.ยโสธร | - | - | ๖/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ |
| | มุกดาหาร | ทม.มุกดาหาร | - | - | ๕/๖ | ๕/๖ | ๕/๖ |
| | | ทต.มุก | - | - | - | - | ๕/๖ |
| | ร้อยเอ็ด | ทม.ร้อยเอ็ด | - | - | - | ๕/๖ | ๕/๖ |
| | | ทต.สุวรรณภูมิ | - | - | - | - | ๖/๖ |

ตารางที่ ๘ การเปรียบเทียบผลการประเมิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๕ (ต่อ - ๖)

| ต.ส.ภ. | ท.ส.จ. | อปท. | จำนวนสมรรถนะที่ผ่านเกณฑ์ | | | | |
|--------|---------------|------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | | ปี พ.ศ. ๒๕๕๑ | ปี พ.ศ. ๒๕๕๒ | ปี พ.ศ. ๒๕๕๓ | ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ | ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ |
| ๑๓ | ระยอง | ทน.ระยอง | ๓/๖ | ๕/๖ | ๕/๖ | ๔/๖ | - |
| | | ทม.มาบตาพุด | - | ๕/๖ | ๕/๖ | ๕/๖ | ๖/๖ |
| | จันทบุรี | ทม.ขลุง | - | ๖/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ |
| | | ทม.จันทบุรี | - | - | ๖/๖ | ๕/๖ | ๕/๖ |
| | | ทม.จันทนิมิต | - | - | - | - | ๔/๖ |
| | ตราด | ทม.ตราด | - | ๖/๖ | ๕/๖ | ๕/๖ | ๔/๖ |
| | | ทต.เกาะช้าง | - | - | - | - | ๔/๖ |
| | ชลบุรี | ทม.แสนสุข | - | - | ๔/๖ | ๕/๖ | ๖/๖ |
| | | ทม.บ้านบึง | - | - | ๕/๖ | ๔/๖ | ๔/๖ |
| | | ทม.ศรีราชา | - | - | ๕/๖ | ๕/๖ | ๕/๖ |
| | | เมืองพัทยา | - | - | - | ๖/๖ | ๖/๖ |
| | | ทน.แหลมฉบัง | - | - | - | ๕/๖ | ๕/๖ |
| | สระแก้ว | ทม.วังน้ำเย็น | - | - | - | ๕/๖ | ๖/๖ |
| | | ทม.สระแก้ว | - | - | - | - | ๔/๖ |
| | ฉะเชิงเทรา | ทม.ฉะเชิงเทรา | - | - | - | ๕/๖ | ๕/๖ |
| ๑๔ | สุราษฎร์ธานี | ทน.สุราษฎร์ธานี | ๔/๖ | ๓/๖ | ๔/๖ | ๕/๖ | ๖/๖ |
| | | ทม.เกาะสมุย | - | - | ๔/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ |
| | | ทต.บ้านนา | - | - | - | - | ๕/๖ |
| | นครศรีธรรมราช | ทน.นครศรีธรรมราช | ๒/๖ | ๔/๖ | ๔/๖ | ๕/๖ | ๔/๖ |
| | | ทม.ปากพ่อง | - | ๕/๖ | ๕/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ |
| | | ทม.ทุ่งสง | - | - | - | ๕/๖ | ๔/๖ |
| | ชุมพร | ทม.หลังสวน | - | ๓/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ |
| | | ทม.ชุมพร | - | - | - | - | ๔/๖ |

ตารางที่ ๘ การเปรียบเทียบผลการประเมิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๕ (ต่อ - ๗)

| สสภ. | ทสจ. | อปท. | จำนวนสมรรถนะที่ผ่านเกณฑ์ | | | | |
|------|----------|---------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | | ปี พ.ศ. ๒๕๕๑ | ปี พ.ศ. ๒๕๕๒ | ปี พ.ศ. ๒๕๕๓ | ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ | ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ |
| ๑๕ | ภูเก็ต | ทน.ภูเก็ต | ๔/๖ | ๕/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ |
| | | ทม.ป่าตอง | - | ๕/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ | ๕/๖ |
| | | ทม.กะทู้ | - | - | ๖/๖ | ๖/๖ | ๕/๖ |
| | ตรัง | ทน.ตรัง | ๔/๖ | ๕/๖ | ๕/๖ | ๔/๖ | ๕/๖ |
| | | ทม.กันตัง | - | ๕/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ |
| | | ทต.ท่าข้าม | - | - | - | ๔/๖ | ๔/๖ |
| | | ทต.ควนگون | - | - | - | - | ๔/๖ |
| | กระบี่ | ทม.กระบี่ | - | ๕/๖ | ๖/๖ | ๔/๖ | ๕/๖ |
| | พังงา | ทม.พังงา | - | ๕/๖ | ๔/๖ | ๔/๖ | ๕/๖ |
| | | ทม.ตะกั่วป่า | - | - | - | ๕/๖ | ๔/๖ |
| | | ทต.ท้ายเหมือง | - | - | - | - | ๕/๖ |
| | สตูล | ทม.สตูล | - | ๔/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ | ๔/๖ |
| | | ทต.ควนโดน | - | - | - | ๖/๖ | ๕/๖ |
| ๑๖ | สงขลา | ทน.สงขลา | ๕/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ | ๕/๖ | ๔/๖ |
| | | ทน.หาดใหญ่ | ๖/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ | ๔/๖ | ๕/๖ |
| | | ทม.คอหงส์ | - | ๖/๖ | ๖/๖ | ๖/๖ | ๕/๖ |
| | | ทม.สิงหนคร | - | ๕/๖ | ๕/๖ | ๔/๖ | ๔/๖ |
| | | ทม.สะเดา | - | - | - | ๕/๖ | ๖/๖ |
| | | ทม.บ้านพรุ | - | - | - | - | ๖/๖ |
| | ยะลา | ทน.ยะลา | ๔/๖ | ๔/๖ | ๖/๖ | ๕/๖ | ๕/๖ |
| | | ทม.เบตง | - | - | - | - | ๕/๖ |
| | พัทลุง | ทม.พัทลุง | - | ๕/๖ | ๕/๖ | ๔/๖ | ๕/๖ |
| | ปัตตานี | ทม.ปัตตานี | - | ๔/๖ | ๖/๖ | ๕/๖ | ๕/๖ |
| | | ทต.รูสะมิแล | - | - | - | - | ๕/๖ |
| | นราธิวาส | ทม.นราธิวาส | - | - | - | ๖/๖ | ๖/๖ |
| | | ทม.ตากใบ | - | - | - | - | ๖/๖ |

ภาคผนวก ข

สรุปผลการประเมินโครงการฯ

๑. สรุปผลการประเมินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑

การดำเนินโครงการสนับสนุนและเสริมสร้างสมรรถนะให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑ ได้ดำเนินการในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๒๓ แห่ง ประกอบด้วย เทศบาลนคร จำนวน ๒๓ แห่ง ซึ่งจากผลการดำเนินโครงการฯ พบว่า มีจำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดอย่างน้อย ๔ สมรรถนะ จาก ๖ สมรรถนะ จำนวน ๑๙ แห่ง จาก ๒๓ แห่ง คิดเป็น ร้อยละ ๘๒.๖ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- อปท. ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนด แต่ทำได้เพียง ๒ สมรรถนะ จาก ๖ สมรรถนะ จำนวน ๒ แห่ง (ร้อยละ ๘.๗)
- อปท. ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนด แต่ทำได้เพียง ๓ สมรรถนะ จาก ๖ สมรรถนะ จำนวน ๒ แห่ง (ร้อยละ ๘.๗)
- อปท. ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดอย่างน้อย ๔ สมรรถนะ จาก ๖ สมรรถนะ จำนวน ๑๕ แห่ง (ร้อยละ ๒๒.๙)
- อปท. ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดอย่างน้อย ๕ สมรรถนะ จาก ๖ สมรรถนะ จำนวน ๒ แห่ง (ร้อยละ ๘.๗)
- อปท. ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดอย่างน้อย ๖ สมรรถนะ จาก ๖ สมรรถนะ จำนวน ๒ แห่ง (ร้อยละ ๘.๗)

ตารางที่ ๙ ผลการประเมินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑

| เทศบาลนคร | สมรรถนะ | | | | | | |
|--|----------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|--|--------------------------------------|-----|
| | มีแผน ปฏิบัติการ ขยะ | ๑ เทศบาล ๑ รี ไซเคิล | เก็บขน ได้ มากกว่า ร้อยละ ๙๕ | บริหาร แบบ รวม ศูนย์ | คุณภาพ น้ำใต้ดิน อยู่ใน มาตรฐาน | รายได้ จัดการ ขยะ เพิ่มขึ้น | รวม |
| ๑. ทน.เชียงราย | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ๔ |
| ๒. ทน.เชียงใหม่ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ๔ |
| ๓. ทน.ลำปาง | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ๔ |
| ๔. ทน.พิษณุโลก | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖ |
| ๕. ทน.นครสวรรค์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ๔ |
| ๖. ทน.นครปฐม | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ๔ |
| ๗. ทน.สมุทรสาคร | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ๓ |
| ๘. ทน.พระนครศรีอยุธยา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ๔ |
| ๙. ทน.นนทบุรี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ๔ |
| ๑๐. ทน.ปากเกร็ด | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ๔ |
| ๑๑. ทน.สมุทรปราการ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ๔ |
| ๑๒. ทน.อุดรธานี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ๕ |
| ๑๓. ทน.ขอนแก่น | ✓ | ✓ | | | | | ๒ |
| ๑๔. ทน.นครราชสีมา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ๔ |
| ๑๕. ทน.อุบลราชธานี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ๔ |
| ๑๖. ทน.ระยอง | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ๓ |
| ๑๗. ทน.สุราษฎร์ธานี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ๔ |
| ๑๘. ทน.นครศรีธรรมราช | ✓ | | | ✓ | | | ๒ |
| ๑๙. ทน.ภูเก็ต | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ๔ |
| ๒๐. ทน.ตรัง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ๔ |
| ๒๑. ทน.สงขลา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ๕ |
| ๒๒. ทน.หาดใหญ่ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖* |
| ๒๓. ทน.ยะลา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ๔ |
| เทศบาลที่ผ่านการประเมิน ๔ ใน ๖ สมรรถนะ | | | | | | แห่ง | ๑๙ |
| | | | | | | ร้อยละ | ๘๒ |

* รายได้จะคิดรวมกับปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ

๒. สรุปผลการประเมินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๒

การดำเนินโครงการสนับสนุนและเสริมสร้างสมรรถนะให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๒ ได้ดำเนินการในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๕๙ แห่ง ประกอบด้วย เทศบาลนคร จำนวน ๒๑ แห่ง และเทศบาลเมือง จำนวน ๓๘ แห่ง ซึ่งจากผลการดำเนินโครงการฯ พบว่า มีจำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดอย่างน้อย ๔ สมรรถนะ จาก ๖ สมรรถนะ จำนวน ๕๔ แห่ง จาก ๕๙ แห่ง คิดเป็น ร้อยละ ๙๑.๕ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- อปท. ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนด แต่ทำได้เพียง ๓ สมรรถนะ จาก ๖ สมรรถนะ จำนวน ๕ แห่ง (ร้อยละ ๘.๕)
- อปท. ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดอย่างน้อย ๔ สมรรถนะ จาก ๖ สมรรถนะ จำนวน ๑๔ แห่ง (ร้อยละ ๒๓.๗)
- อปท. ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดอย่างน้อย ๕ สมรรถนะ จาก ๖ สมรรถนะ จำนวน ๒๖ แห่ง (ร้อยละ ๔๔.๑)
- อปท. ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดอย่างน้อย ๖ สมรรถนะ จาก ๖ สมรรถนะ จำนวน ๑๔ แห่ง (ร้อยละ ๒๓.๗)

ตารางที่ ๑๐ ผลการประเมินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๒

| สสภ | ทสจ. | อปท. | รายการสมรรถนะ | | | | | | จำนวน สมรรถนะ ที่ผ่านเกณฑ์ | ผลการประเมินปี ๒๕๕๒ | |
|----------|-----------------|--------------------|---------------|---|---|---|---|---|----------------------------------|------------------------|------------------|
| | | | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ๖ | | ผ่าน เกณฑ์ | ไม่ผ่าน เกณฑ์ |
| ๑ | เชียงใหม่ | ทน.เชียงใหม่ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ๔ | ✓ | |
| | | ทม.เมืองแกนพัฒนา | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ๔ | ✓ | |
| | แม่ฮ่องสอน | ทม.แม่ฮ่องสอน | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ๓ | | ✓ |
| ๒ | ลำปาง | ทน.ลำปาง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖ | ✓ | |
| | | ทม.เขลางค์นคร | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖ | ✓ | |
| | สุโขทัย | ทม.สุโขทัยธานี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖ | ✓ | |
| ๓ | พิษณุโลก | ทน.พิษณุโลก | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖ | ✓ | |
| | น่าน | ทม.น่าน | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖ | ✓ | |
| | อุตรดิตถ์ | ทม.อุตรดิตถ์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ๕ | ✓ | |
| ๔ | นครสวรรค์ | ทน.นครสวรรค์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ๕ | ✓ | |
| | | ทม.ตากาลี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ๕ | ✓ | |
| | อุทัยธานี | ทม.อุทัยธานี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ๔ | ✓ | |
| ๕ | นครปฐม | ทน.นครปฐม | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ๕ | ✓ | |
| | สมุทรสาคร | ทน.สมุทรสาคร | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ๔ | ✓ | |
| | | ทม.อ้อมน้อย | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ๔ | ✓ | |
| | สุพรรณบุรี | ทม.สุพรรณบุรี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖ | ✓ | |
| ชัยนาท | ทม.ชัยนาท | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ๕ | ✓ | | |
| ๖ | นนทบุรี | ทน.ปากเกร็ด | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ๕ | ✓ | |
| | | ทม.บางกรวย | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ๕ | ✓ | |
| | สมุทรปราการ | ทน.สมุทรปราการ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ๓ | | ✓ |
| | พระนครศรีอยุธยา | ทน.พระนครศรีอยุธยา | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ๓ | | ✓ |
| | | ทม.เสนา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ๔ | ✓ | |
| ปทุมธานี | ทม.ปทุมธานี | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ๔ | ✓ | | |
| ๗ | เพชรบูรณ์ | ทม.เพชรบูรณ์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ๕ | ✓ | |
| ๘ | ประจวบคีรีขันธ์ | ทม.หัวหิน | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ๕ | ✓ | |
| | เพชรบุรี | ทม.ชะอำ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ๕ | ✓ | |
| ๙ | สกลนคร | ทม.สกลนคร | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ๕ | ✓ | |
| | หนองคาย | ทม.หนองคาย | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖ | ✓ | |
| | อุดรธานี | ทน.อุดรธานี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖ | ✓ | |
| | | ทม.โนนสูง-น้ำคำ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ๕ | ✓ | |

ตารางที่ ๑๐ ผลการประเมินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๒ (ต่อ - ๑)

| สสภ | ทสจ. | อปท. | รายการสมรรถนะ | | | | | | จำนวน สมรรถนะ ที่ผ่านเกณฑ์ | ผลการประเมินปี ๒๕๕๒ | |
|--------|---------------|------------------|---------------|---|---|---|---|-----|----------------------------------|------------------------|------------------|
| | | | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ๖ | | ผ่าน เกณฑ์ | ไม่ผ่าน เกณฑ์ |
| ๑๐ | ขอนแก่น | ทน.ขอนแก่น | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ๔ | ✓ | |
| | | ทม.ชุมแพ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ๕ | ✓ | |
| | มหาสารคาม | ทม.มหาสารคาม | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ๔ | ✓ | |
| ๑๑ | นครราชสีมา | ทน.นครราชสีมา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ๔ | ✓ | |
| | ศรีสะเกษ | ทม.ศรีสะเกษ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ๕ | ✓ | |
| ๑๒ | อุบลราชธานี | ทน.อุบลราชธานี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ๕ | ✓ | |
| | | ทม.วารินชำราบ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖ | ✓ | |
| ๑๓ | ระยอง | ทน.ระยอง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ๕ | ✓ | |
| | | ทม.มาบตาพุด | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ๕ | ✓ | |
| | จันทบุรี | ทม.ขลุง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖ | ✓ | |
| | ตราด | ทม.ตราด | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖ | ✓ | |
| ๑๔ | สุราษฎร์ธานี | ทน.สุราษฎร์ธานี | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ๓ | | ✓ |
| | นครศรีธรรมราช | ทน.นครศรีธรรมราช | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ๔ | ✓ | |
| | | ทม.ปากพนัง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ๕ | ✓ | |
| | ชุมพร | ทม.หลังสวน | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ๓ | | ✓ |
| ๑๕ | ภูเก็ต | ทน.ภูเก็ต | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ๕ | ✓ | |
| | | ทม.ป่าตอง | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ๕ | ✓ | |
| | ตรัง | ทน.ตรัง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ๕ | ✓ | |
| | | ทม.กันตัง | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ๕ | ✓ | |
| | กระบี่ | ทม.กระบี่ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ๕ | ✓ | |
| | พังงา | ทม.พังงา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ๕ | ✓ | |
| สตูล | ทม.สตูล | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ๔ | ✓ | | |
| ๑๖ | สงขลา | ทน.สงขลา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖ | ✓ | |
| | | ทน.หาดใหญ่ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖ | ✓ | |
| | | ทม.สิงหนคร | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ๕ | ✓ | |
| | | ทม.คอหงส์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖ | ✓ | |
| | ยะลา | ทน.ยะลา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ๔ | ✓ | |
| | พัทลุง | ทม.พัทลุง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ๕ | ✓ | |
| | ปัตตานี | ทม.ปัตตานี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ๔ | ✓ | |
| รวม | | | | | | | | ๕๙ | ๕๔ | ๕ | |
| ร้อยละ | | | | | | | | ๑๐๐ | ๙๑.๕ | ๘.๕ | |

๓. สรุปผลการประเมินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๓

การดำเนินโครงการสนับสนุนและเสริมสร้างสมรรถนะให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๓ ได้ดำเนินการในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๙๔ แห่ง ประกอบด้วย เทศบาลนคร จำนวน ๒๒ แห่ง เทศบาลเมือง จำนวน ๖๙ แห่ง และเทศบาลตำบล จำนวน ๓ แห่ง ซึ่งจากผลการดำเนินโครงการฯ พบว่า มีจำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดอย่างน้อย ๔ สมรรถนะ จาก ๖ สมรรถนะ จำนวน ๙๐ แห่ง จาก ๙๔ แห่ง คิดเป็น ร้อยละ ๙๕.๗ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- อปท. ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนด แต่ทำได้เพียง ๓ สมรรถนะ จาก ๖ สมรรถนะ จำนวน ๔ แห่ง (ร้อยละ ๔.๒)
- อปท. ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดอย่างน้อย ๔ สมรรถนะ จาก ๖ สมรรถนะ จำนวน ๒๐ แห่ง (ร้อยละ ๒๑.๓)
- อปท. ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดอย่างน้อย ๕ สมรรถนะ จาก ๖ สมรรถนะ จำนวน ๓๔ แห่ง (ร้อยละ ๓๖.๒)
- อปท. ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดอย่างน้อย ๖ สมรรถนะ จาก ๖ สมรรถนะ จำนวน ๓๖ แห่ง (ร้อยละ ๓๘.๓)

ตารางที่ ๑๑ ผลการประเมินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๓

| สถภ. | ทสจ. | อปท. | รายการสมรรถนะ ที่ผ่านเกณฑ์ | | | | | | ผลการประเมิน ปี ๒๕๕๓ | |
|--------|------------|------------------|-------------------------------|---|---|---|---|---|-------------------------|---------|
| | | | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ๖ | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| ๑ | เชียงใหม่ | ทน.เชียงใหม่ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | |
| | | ทม.เมืองแกนพัฒนา | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | |
| | | ทม.เวียงฝาง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | |
| | เชียงราย | ทน.เชียงราย | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | | ทต.แม่สาย | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | แม่ฮ่องสอน | ทม.แม่ฮ่องสอน | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | | ✓ |
| ลำพูน | ทม.ลำพูน | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | | ✓ | |
| ๒ | ลำปาง | ทน.ลำปาง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | | ทม.เขลางค์นคร | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | สุโขทัย | ทม.สุโขทัยธานี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | | ทม.สวรรคโลก | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | |
| ๓ | พิษณุโลก | ทน.พิษณุโลก | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | น่าน | ทม.น่าน | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | |
| | อุตรดิตถ์ | ทม.อุตรดิตถ์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | |
| | พิจิตร | ทม.พิจิตร | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | |
| | | ทม.บางมูลนาก | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| ๔ | นครสวรรค์ | ทน.นครสวรรค์ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | |
| | | ทม.ตากลี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | |
| | อุทัยธานี | ทม.อุทัยธานี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | กำแพงเพชร | ทม.กำแพงเพชร | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | |
| | ตาก | ทม.แม่สอด | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | |
| ๕ | นครปฐม | ทน.นครปฐม | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | |
| | สมุทรสาคร | ทน.สมุทรสาคร | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | |
| | | ทม.อ้อมน้อย | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | |
| | สุพรรณบุรี | ทม.สุพรรณบุรี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| ชัยนาท | ทม.ชัยนาท | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | | |

ตารางที่ ๑๑ ผลการประเมินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๓ (ต่อ - ๑)

| สถ.ภ. | ทสจ. | อปท. | รายการสมรรถนะ ที่ผ่านเกณฑ์ | | | | | | ผลการประเมิน ปี ๒๕๕๓ | |
|------------|-----------------|--------------------|-------------------------------|---|---|---|---|---|-------------------------|---------|
| | | | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ๖ | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| ๖ | นนทบุรี | ทน.ปากเกร็ด | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | | ทม.บางกรวย | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | |
| | สมุทรปราการ | ทน.สมุทรปราการ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | | ✓ |
| | พระนครศรีอยุธยา | ทน.พระนครศรีอยุธยา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | |
| | | ทม.เสนา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | |
| | ปทุมธานี | ทม.ปทุมธานี | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | |
| | สิงห์บุรี | ทม.สิงห์บุรี | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | | ✓ |
| อ่างทอง | ทม.อ่างทอง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | | |
| ๗ | เพชรบูรณ์ | ทม.เพชรบูรณ์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | |
| | สระบุรี | ทม.สระบุรี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | |
| | | ทม.พระพุทธบาท | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | |
| | ลพบุรี | ทม.บ้านหมี่ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | |
| ปราจีนบุรี | ทม.ปราจีนบุรี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | | |
| ๘ | เพชรบุรี | ทม.ชะอำ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | ประจวบคีรีขันธ์ | ทม.หัวหิน | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | |
| ๙ | สกลนคร | ทม.สกลนคร | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | | ทต.พังโคน | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | หนองคาย | ทม.หนองคาย | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | |
| | | ทม.ท่าบ่อ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | |
| | อุดรธานี | ทน.อุดรธานี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | | ทม.โนนสูง-น้ำคำ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| เลย | ทม.หนองสำโรง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| ๑๐ | ขอนแก่น | ทน.ขอนแก่น | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | |
| | | ทม.ชุมแพ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | |
| | | ทม.บ้านไผ่ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | |
| | | ทม.เมืองพล | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | |
| | มหาสารคาม | ทม.มหาสารคาม | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | |
| | กาฬสินธุ์ | ทม.กาฬสินธุ์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |

ตารางที่ ๑๑ ผลการประเมินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๓ (ต่อ - ๒)

| สสภ. | ทสจ. | อปท. | รายการสมรรถนะ ที่ผ่านเกณฑ์ | | | | | | ผลการประเมิน ปี ๒๕๕๓ | |
|------------|---------------|------------------|-------------------------------|---|---|---|---|---|-------------------------|---------|
| | | | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ๖ | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| ๑๑ | นครราชสีมา | ทน.นครราชสีมา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | |
| | | ทม.ปากช่อง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | |
| | ศรีสะเกษ | ทม.ศรีสะเกษ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | สุรินทร์ | ทต.สังขะ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | |
| | บุรีรัมย์ | ทม.บุรีรัมย์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| ๑๒ | อุบลราชธานี | ทน.อุบลราชธานี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | |
| | | ทม.วารินชำราบ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | | ทม.พิบูลมังสาหาร | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | อำนาจเจริญ | ทม.อำนาจเจริญ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | |
| | ยโสธร | ทม.ยโสธร | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | มุกดาหาร | ทม.มุกดาหาร | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | |
| ๑๓ | ระยอง | ทน.ระยอง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | |
| | | ทม.มาบตาพุด | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | |
| | จันทบุรี | ทม.ขลุง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | | ทม.จันทบุรี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | ตราด | ทม.ตราด | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | |
| | ชลบุรี | ทม.แสนสุข | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | |
| | | ทม.บ้านบึง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | |
| ทม.ศรีราชา | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | | |
| ๑๔ | สุราษฎร์ธานี | ทน.สุราษฎร์ธานี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | |
| | | ทม.เกาะสมุย | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | |
| | นครศรีธรรมราช | ทน.นครศรีธรรมราช | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | |
| | | ทม.ปากพนัง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | |
| | ชุมพร | ทม.หลังสวน | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |

ตารางที่ ๑๑ ผลการประเมินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๓ (ต่อ - ๓)

| สสภ. | ทสจ. | อปท. | รายการสมรรถนะ ที่ผ่านเกณฑ์ | | | | | | ผลการประเมิน ปี ๒๕๕๓ | |
|------|---------|------------|-------------------------------|---|---|---|---|---|-------------------------|---------|
| | | | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ๖ | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| ๑๕ | ภูเก็ต | ทน.ภูเก็ต | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | | ทม.ป่าตอง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | | ทม.กะทู้ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | ตรัง | ทน.ตรัง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | |
| | | ทม.กันตัง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | กระบี่ | ทม.กระบี่ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | พังงา | ทม.พังงา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | |
| สตูล | ทม.สตูล | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| ๑๖ | สงขลา | ทน.สงขลา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | | ทน.หาดใหญ่ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | | ทม.คอหงส์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | | ทม.สิงหนคร | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | |
| | ยะลา | ทน.ยะลา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | พัทลุง | ทม.พัทลุง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | |
| | ปัตตานี | ทม.ปัตตานี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |

หมายเหตุ :

- จำนวน อปท. ที่ผ่านเกณฑ์การประเมิน จำนวน ๙๐ แห่ง จาก ๙๔ แห่ง (ร้อยละ ๙๕.๗)
ประกอบด้วย อปท. เก่า จำนวน ๕๗ แห่ง จาก ๕๙ แห่ง (ร้อยละ ๙๖.๖ และ อปท. ใหม่ จำนวน ๓๓ แห่ง จาก ๓๕ แห่ง (ร้อยละ ๙๔.๓)
- ✓ คือ อปท. ที่ผ่านเกณฑ์การประเมิน
✗ คือ อปท. ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมิน
- รายชื่อ อปท. เก่า (ดำเนินโครงการฯ ในปี ๒๕๕๒)
 รายชื่อ อปท. ใหม่ (ดำเนินโครงการฯ ในปี ๒๕๕๓)
- รายการสมรรถนะในการบริการจัดการขยะมูลฝอย ๖ สมรรถนะ พิจารณาจาก
 - สมรรถนะที่ ๑ มีแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอย
 - สมรรถนะที่ ๒ มีการดำเนินกิจกรรมลด คัดแยก และนำขยะมูลฝอยหรือของเสียอันตรายจากชุมชนกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การทำปุ๋ยหมัก/ปุ๋ยน้ำชีวภาพ กิจกรรมรณรงค์การขยะ ตลาดนัดรีไซเคิล ศูนย์รีไซเคิลชุมชน ขยะแลกไข่ขยะแลกของ เป็นต้น
 - สมรรถนะที่ ๓ มีการให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยครอบคลุมพื้นที่ให้บริการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ ในระดับเทศบาลนคร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ในระดับเทศบาลเมือง และไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ ในระดับเทศบาลตำบล
 - สมรรถนะที่ ๔ มีการบริหารจัดการขยะมูลฝอยหรือมูลฝอยติดเชื้อในลักษณะรวมศูนย์ หรือมีการใช้บริการสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยร่วมกับ อปท. ใกล้เคียง
 - สมรรถนะที่ ๕ มีการเพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดขยะมูลฝอย
 - สมรรถนะที่ ๖ มีรายได้ในการจัดการขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้น

๔. สรุปผลการประเมินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

การดำเนินโครงการสนับสนุนและเสริมสร้างสมรรถนะให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ได้ดำเนินการในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๑๓๑ แห่ง ประกอบด้วย เทศบาลนคร จำนวน ๒๓ แห่ง เทศบาลเมือง จำนวน ๘๒ แห่ง เทศบาลตำบล จำนวน ๒๕ แห่ง และเขตการปกครองพิเศษ จำนวน ๑ แห่ง ซึ่งจากผลการดำเนินโครงการฯ พบว่า มีจำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดอย่างน้อย ๔ สมรรถนะ จาก ๖ สมรรถนะ จำนวน ๑๒๖ แห่ง จาก ๑๓๑ แห่ง คิดเป็น ร้อยละ ๙๖.๒ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- อปท. ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนด แต่ทำได้เพียง ๓ สมรรถนะ จาก ๖ สมรรถนะ จำนวน ๕ แห่ง (ร้อยละ ๓.๙)
- อปท. ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดอย่างน้อย ๔ สมรรถนะ จาก ๖ สมรรถนะ จำนวน ๓๐ แห่ง (ร้อยละ ๒๒.๙)
- อปท. ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดอย่างน้อย ๕ สมรรถนะ จาก ๖ สมรรถนะ จำนวน ๔๘ แห่ง (ร้อยละ ๓๖.๖)
- อปท. ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดอย่างน้อย ๖ สมรรถนะ จาก ๖ สมรรถนะ จำนวน ๔๘ แห่ง (ร้อยละ ๓๖.๖)

ตารางที่ ๑๒ ผลการประเมินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔

| สสภ. | ทสจ. | อปท. | รายการสมรรถนะ ที่ผ่านเกณฑ์ | | | | | | ผลการประเมิน ปี ๒๕๕๔ | |
|------|------------|------------------|-------------------------------|---|---|---|---|---|-------------------------|---------|
| | | | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ๖ | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| ๑ | เชียงใหม่ | ทน.เชียงใหม่ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทม.เมืองแกนพัฒนา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | ทม.เวียงฝาง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | ทม.แม่ใจ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | เชียงราย | ทน.เชียงราย | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | ทต.แม่สาย | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | ทต.แม่สรวย | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ๔/๖ | |
| | | ทต.เวียง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | แม่ฮ่องสอน | ทม.แม่ฮ่องสอน | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ๔/๖ | |
| | | ทม.ปาย | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | | ๓/๖ |
| | ลำพูน | ทม.ลำพูน | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทต.อุโมงค์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ๕/๖ | |
| ๒ | ลำปาง | ทน.ลำปาง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทม.เขลางค์นคร | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ๕/๖ | |
| | สุโขทัย | ทม.สุโขทัยธานี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทม.สวรรคโลก | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทต.ศรีสำโรง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | แพร่ | ทม.แพร่ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ๔/๖ | |
| ๓ | พิษณุโลก | ทน.พิษณุโลก | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทต.บางระกำ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | น่าน | ทม.น่าน | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | ทต.ทุ่งช้าง | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | | ๓/๖ |
| | | ทต.ท่าวังผา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | | ทต.ปัว | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | | ๓/๖ |
| | | ทต.น่าน้อย | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ๔/๖ | |
| | | ทต.เชียงกลาง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | อุตรดิตถ์ | ทม.อุตรดิตถ์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ๕/๖ | |
| | | ทต.หัวดง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | พิจิตร | ทม.พิจิตร | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ๔/๖ | |
| | | ทม.บางมูลนาก | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทต.วังทรายพูน | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ๔/๖ | |

ตารางที่ ๑๒ ผลการประเมินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ - ๑)

| สสภ. | ทสจ. | อปท. | รายการสมรรถนะ ที่ผ่านเกณฑ์ | | | | | | ผลการประเมิน ปี ๒๕๕๕ | |
|---------|-----------------|--------------------|-------------------------------|---|---|---|---|-----|-------------------------|---------|
| | | | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ๖ | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| ๔ | นครสวรรค์ | ทน.นครสวรรค์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทม.ตาคลี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทต.ท่าตะโก | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | กำแพงเพชร | ทม.กำแพงเพชร | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| ๕ | นครปฐม | ทน.นครปฐม | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | สมุทรสาคร | ทน.สมุทรสาคร | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ๔/๖ | |
| | | ทม.อ้อมน้อย | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ๔/๖ | |
| | | ทต.หลักห้า | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | | ๓/๖ |
| | สุพรรณบุรี | ทม.สุพรรณบุรี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| ชัยนาท | ทม.ชัยนาท | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | | |
| ๖ | นนทบุรี | ทน.ปากเกร็ด | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทม.บางกรวย | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ๕/๖ | |
| | สมุทรปราการ | ทน.สมุทรปราการ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ๔/๖ | |
| | พระนครศรีอยุธยา | ทน.พระนครศรีอยุธยา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | ทม.เสนา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | ปทุมธานี | ทม.ปทุมธานี | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | | ๓/๖ |
| | | ทม.รังสิต | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ๔/๖ | |
| | สิงห์บุรี | ทม.สิงห์บุรี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| อ่างทอง | ทม.อ่างทอง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | | |
| ๗ | เพชรบูรณ์ | ทม.เพชรบูรณ์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | สระบุรี | ทม.สระบุรี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทม.พระพุทธบาท | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | ปราจีนบุรี | ทม.ปราจีนบุรี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | นครนายก | ทม.นครนายก | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| ลพบุรี | ทต.หนองม่วง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | | |
| ๘ | เพชรบุรี | ทม.ชะอำ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | ประจวบคีรีขันธ์ | ทม.หัวหิน | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |

ตารางที่ ๑๒ ผลการประเมินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ - ๒)

| สสภ. | ทสจ. | อปท. | รายการสมรรถนะ ที่ผ่านเกณฑ์ | | | | | | ผลการประเมิน ปี ๒๕๕๕ | |
|------|-------------|-----------------|-------------------------------|---|---|---|---|---|-------------------------|---------|
| | | | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ๖ | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| ๙ | สกลนคร | ทม.สกลนคร | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทต.พังโคน | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | หนองคาย | ทม.หนองคาย | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ๔/๖ | |
| | | ทม.ท่าบ่อ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | อุดรธานี | ทน.อุดรธานี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทม.โนนสูง-น้ำคำ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทม.หนองสำโรง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | เลย | ทม.เลย | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | นครพนม | ทม.นครพนม | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| ๑๐ | ขอนแก่น | ทน.ขอนแก่น | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | ทม.ชุมแพ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทม.บ้านไผ่ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทม.เมืองพล | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | ทต.หนองโก | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ๕/๖ | |
| | มหาสารคาม | ทม.มหาสารคาม | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | ทต.เข็ญยืน | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | ทต.ท่าขอนยาง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | กาฬสินธุ์ | ทม.กาฬสินธุ์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | ชัยภูมิ | ทม.ชัยภูมิ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | หนองบัวลำภู | ทม.หนองบัวลำภู | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| ๑๑ | นครราชสีมา | ทน.นครราชสีมา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ๕/๖ | |
| | | ทม.ปากช่อง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | ศรีสะเกษ | ทม.ศรีสะเกษ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทม.กันทรลักษณ์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | สุรินทร์ | ทต.สังขะ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | | ทต.ระแงง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | บุรีรัมย์ | ทม.บุรีรัมย์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |

ตารางที่ ๑๒ ผลการประเมินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ - ๓)

| ต.ส.ก. | ท.ส.จ. | อป.ท. | รายการสมรรถนะ ที่ผ่านเกณฑ์ | | | | | | ผลการประเมิน ปี ๒๕๕๕ | |
|---------------|-------------|-------------------|-------------------------------|---|---|---|---|---|-------------------------|---------|
| | | | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ๖ | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| ๑๒ | อุบลราชธานี | ท.น.อุบลราชธานี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ท.ม.วารินชำราบ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ท.ม.พิบูลมังสาหาร | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ท.ม.เดชอุดม | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | อำนาจเจริญ | ท.ม.อำนาจเจริญ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | ยโสธร | ท.ม.ยโสธร | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | มุกดาหาร | ท.ม.มุกดาหาร | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | ร้อยเอ็ด | ท.ม.ร้อยเอ็ด | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| ๑๓ | ระยอง | ท.น.ระยอง | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ๔/๖ | |
| | | ท.ม.มาบตาพุด | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | จันทบุรี | ท.ม.ขลุง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ท.ม.จันทบุรี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | ตราด | ท.ม.ตราด | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | ชลบุรี | ท.ม.แสนสุข | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ๕/๖ | |
| | | ท.ม.บ้านบึง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | | ท.ม.ศรีราชา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | เมืองพัทยา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ท.น.แหลมฉบัง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ๕/๖ | |
| | สระแก้ว | ท.ต.วังน้ำเย็น | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | ฉะเชิงเทรา | ท.ม.ฉะเชิงเทรา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | ๑๔ | สุราษฎร์ธานี | ท.น.สุราษฎร์ธานี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ |
| ท.ม.เกาะสมุย | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| นครศรีธรรมราช | | ท.น.นครศรีธรรมราช | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | ท.ม.ปากพนัง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ท.ม.ทุ่งสง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| ชุมพร | | ท.ม.หลังสวน | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |

ตารางที่ ๑๒ ผลการประเมินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ - ๔)

| สถ.ภ. | ทสจ. | อปท. | รายการสมรรถนะ ที่ผ่านเกณฑ์ | | | | | | ผลการประเมิน ปี ๒๕๕๕ | |
|-----------|----------|--------------|-------------------------------|---|---|---|---|-----|-------------------------|---------|
| | | | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ๖ | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| ๑๕ | ภูเก็ต | ทน.ภูเก็ต | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทม.ป่าตอง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทม.กะทู้ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | ตรัง | ทน.ตรัง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | | ทม.กันตัง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทต.ท่าข้าม | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ๔/๖ | |
| | กระบี่ | ทม.กระบี่ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | พังงา | ทม.พังงา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | | ทม.ตะกั่วป่า | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | สตูล | ทม.สตูล | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| ทต.ควนโดน | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | | |
| ๑๖ | สงขลา | ทน.สงขลา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | ทน.หาดใหญ่ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | | ทม.คอหงส์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทม.สิงหนคร | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | | ทม.สะเดา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ๕/๖ | |
| | ยะลา | ทน.ยะลา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | พัทลุง | ทม.พัทลุง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | ปัตตานี | ทม.ปัตตานี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | นราธิวาส | ทม.นราธิวาส | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |

หมายเหตุ :

- จำนวน อปท. ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินอย่างน้อย ๔ ใน ๖ สมรรถนะ จำนวน ๑๒๖ แห่ง จาก ๑๓๑ แห่ง (ร้อยละ ๙๖.๑)
- ✓ คือ ผ่านเกณฑ์การประเมิน ✗ คือ ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมิน
- รายชื่อ อปท. เก่า ที่เคยดำเนินโครงการฯ ในปี ๒๕๕๓ จำนวน ๙๑ แห่ง
 รายชื่อ อปท. ใหม่ ที่เริ่มดำเนินโครงการฯ ในปี ๒๕๕๔ จำนวน ๔๐ แห่ง
- รายการสมรรถนะในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ๖ สมรรถนะ พิจารณาจาก
 - สมรรถนะที่ ๑ มีแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยระดับเทศบาล
 - สมรรถนะที่ ๒ มีการดำเนินกิจกรรมลด คัดแยก และนำขยะมูลฝอยหรือของเสียอันตรายจากชุมชนกลับมาใช้ประโยชน์ อย่างน้อย ๑ กิจกรรม
 - สมรรถนะที่ ๓ มีการให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยครอบคลุมพื้นที่ให้บริการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ ในระดับเทศบาลนคร (ทน.) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ในระดับเทศบาลเมือง (ทม.) และไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ ในระดับเทศบาลตำบล (ทต.)
 - สมรรถนะที่ ๔ มีการบริหารจัดการขยะมูลฝอยหรือมูลฝอยติดเชื้อในลักษณะรวมศูนย์ หรือมีการใช้บริการสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยร่วมกันกับ อปท. ใกล้เคียง
 - สมรรถนะที่ ๕ มีการเพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดขยะมูลฝอย ในด้านต่างๆ เช่น มีการปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
 - สมรรถนะที่ ๖ มีรายได้ในการจัดการขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้น หรือมีการลดค่าใช้จ่ายในการจัดการขยะมูลฝอย

๕. สรุปผลการประเมินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

การดำเนินโครงการสนับสนุนและเสริมสร้างสมรรถนะให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ได้ดำเนินการในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๑๘๕ แห่ง ประกอบด้วย เทศบาลนคร จำนวน ๒๔ แห่ง เทศบาลเมือง จำนวน ๘๖ แห่ง เทศบาลตำบล จำนวน ๗๓ แห่ง เขตการปกครองพิเศษ จำนวน ๑ แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๑ แห่ง ซึ่งจากผลการดำเนินโครงการฯ พบว่า มีจำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดอย่างน้อย ๔ สมรรถนะ จาก ๖ สมรรถนะ จำนวน ๑๘๐ แห่ง จาก ๑๘๕ แห่ง คิดเป็น ร้อยละ ๙๗.๓ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนด แต่ทำได้เพียง ๓ สมรรถนะ จาก ๖ สมรรถนะ จำนวน ๕ แห่ง (ร้อยละ ๒.๗)
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดอย่างน้อย ๔ สมรรถนะ จาก ๖ สมรรถนะ จำนวน ๖๐ แห่ง (ร้อยละ ๓๒.๔)
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดอย่างน้อย ๕ สมรรถนะ จาก ๖ สมรรถนะ จำนวน ๖๖ แห่ง (ร้อยละ ๓๕.๗)
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดอย่างน้อย ๖ สมรรถนะ จาก ๖ สมรรถนะ จำนวน ๕๔ แห่ง (ร้อยละ ๒๙.๒)

ตารางที่ ๑๓ ผลการประเมินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

| สสภ. | ทสจ. | อปท. | รายการสมรรถนะ ที่ผ่านเกณฑ์ | | | | | | ผลการประเมิน ปี ๒๕๕๕ | |
|------|------------|--------------------|-------------------------------|---|---|---|---|---|-------------------------|---------|
| | | | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ๖ | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| ๑ | เชียงใหม่ | ทน.เชียงใหม่ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทม.เมืองแกนพัฒนา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | | ทม.เวียงฝาง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | ทม.แม่ใจ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทม.สันกำแพง * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ๕/๖ | |
| | เชียงราย | ทน.เชียงราย | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ๔/๖ | |
| | | ทต.แม่สาย | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | | ทต.แม่สรวย | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | | ๓/๖ |
| | | ทต.เวียง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | | ทต.เวียงเชียงของ * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | แม่ฮ่องสอน | ทม.แม่ฮ่องสอน | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ๔/๖ | |
| | | ทม.ปาย | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ๔/๖ | |
| | ลำพูน | ทม.ลำพูน | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทต.อุโมงค์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ๔/๖ | |
| ๒ | ลำปาง | ทน.ลำปาง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทม.เขลางค์นคร | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | สุโขทัย | ทม.สุโขทัยธานี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทม.สวรรคโลก | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | ทต.ศรีสำโรง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทต.บ้านสวน * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | แพร่ | ทม.แพร่ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ๔/๖ | |
| | | ทต.ทุ่งไ้ียง * | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ๔/๖ | |
| | พะเยา | ทต.จิม * | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ๔/๖ | |

ตารางที่ ๑๓ ผลการประเมินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ - ๑)

| สสภ. | ทสจ. | อปท. | รายการสมรรถนะ ที่ผ่านเกณฑ์ | | | | | | ผลการประเมิน ปี ๒๕๕๕ | | |
|-------------|-----------|-----------------|-------------------------------|---|---|---|---|---|-------------------------|---------|--|
| | | | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ๖ | ผ่าน | ไม่ผ่าน | |
| ๓ | พิษณุโลก | ทน.พิษณุโลก | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ๕/๖ | | |
| | | ทต.บางระกำ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | | |
| | | ทต.วังทอง * | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | | ๓/๖ | |
| | น่าน | ทม.น่าน | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | | |
| | | ทต.ทุ่งช้าง | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ๔/๖ | | |
| | | ทต.ท่าวังผา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | | |
| | | ทต.ปัว | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | | |
| | | ทต.นาน้อย | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | | ๓/๖ | |
| | | ทต.เขียงกลาง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | | |
| | | ทต.ตุ้มโฮม * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ๕/๖ | | |
| | อุตรดิตถ์ | ทม.อุตรดิตถ์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | | |
| | | ทต.หัวดง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | | |
| | | ทต.ผาจุก * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | | |
| | พิจิตร | ทม.บางมูลนาก | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | | |
| | | ทต.โพทะเล * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | | |
| | | ทต.สามง่าม * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | | |
| | | ทต.เขาค้อ * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | | |
| | ๔ | นครสวรรค์ | ทน.นครสวรรค์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ๕/๖ | |
| | | | ทม.ตาคลี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| ทต.ท่าตะโก | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | | |
| ทม.ชุมแสง * | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | | |
| กำแพงเพชร | | ทม.กำแพงเพชร | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | | |
| | | ทต.ลานกระบือ * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ๕/๖ | | |
| ตาก | | อบต.ช่องแคบ * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | | |
| อุทัยธานี | | ทต.เขาบางแกรก * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | | |

ตารางที่ ๑๓ ผลการประเมินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ - ๒)

| สสภ. | ทสจ. | อปท. | รายการสมรรถนะ ที่ผ่านเกณฑ์ | | | | | | ผลการประเมิน ปี ๒๕๕๕ | |
|------------|-----------------|--------------------|-------------------------------|---|---|---|---|-----|-------------------------|---------|
| | | | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ๖ | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| ๕ | นครปฐม | ทน.นครปฐม | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | | ทต.บางกระพิก * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | สมุทรสาคร | ทน.สมุทรสาคร | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | | ทน.อ้อมน้อย | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | | ทต.หลักห้า | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | สุพรรณบุรี | ทม.สุพรรณบุรี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทต.ศรีประจันต์ * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | ชัยนาท | ทม.ชัยนาท | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| ทต.หันคา * | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | | |
| ๖ | นนทบุรี | ทน.ปากเกร็ด | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ๕/๖ | |
| | | ทม.บางกรวย | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ๕/๖ | |
| | | ทต.ศาลากลาง * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ๕/๖ | |
| | สมุทรปราการ | ทน.สมุทรปราการ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ๔/๖ | |
| | | ทม.ลัดหลวง * | ขอยกเลิกการดำเนินโครงการฯ | | | | | | | |
| | พระนครศรีอยุธยา | ทน.พระนครศรีอยุธยา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | | ทม.เสนา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | ทต.เชิงรำน้อย * | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ๔/๖ | |
| | ปทุมธานี | ทน.รังสิต | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ๔/๖ | |
| | | ทม.ปทุมธานี | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ๔/๖ | |
| | สิงห์บุรี | ทต.บางระจัน * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | อ่างทอง | ทม.อ่างทอง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |

ตารางที่ ๑๓ ผลการประเมินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ - ๓)

| สสภ. | ทสจ. | อปท. | รายการสมรรถนะ ที่ผ่านเกณฑ์ | | | | | | ผลการประเมิน ปี ๒๕๕๕ | |
|------|-----------------|------------------|-------------------------------|---|---|---|---|---|-------------------------|---------|
| | | | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ๖ | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| ๗ | เพชรบูรณ์ | ทม.เพชรบูรณ์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | ทต.หนองไผ่ * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | สระบุรี | ทม.สระบุรี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทต.หน้าพระลาน * | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ๔/๖ | |
| | ลพบุรี | ทต.หนองม่วง | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ๔/๖ | |
| | | ทต.ลำน้ำราชนัย * | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ๔/๖ | |
| | ปราจีนบุรี | ทม.ปราจีนบุรี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | ทต.ศรีมหาโพธิ * | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ๔/๖ | |
| | นครนายก | ทม.นครนายก | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ๔/๖ | |
| | | ทต.บ้านนา * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| ๘ | เพชรบุรี | ทม.ชะอำ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | ทต.เขาย้อย * | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | | ๓/๖ |
| | ประจวบคีรีขันธ์ | ทม.หัวหิน | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | | ทต.คลองวาฬ * | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ๔/๖ | |
| | กาญจนบุรี | ทต.ลาดหญ้า * | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ๔/๖ | |
| | ราชบุรี | ทต.กระจัด * | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ๔/๖ | |
| | สมุทรสงคราม | ทต.บางนกแขวก * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |

ตารางที่ ๑๓ ผลการประเมินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ - ๔)

| สสภ. | ทสจ. | อปท. | รายการสมรรถนะ ที่ผ่านเกณฑ์ | | | | | | ผลการประเมิน ปี ๒๕๕๕ | |
|------|-------------|-----------------|-------------------------------|---|---|---|---|---|-------------------------|---------|
| | | | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ๖ | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| ๙ | สกลนคร | ทม.สกลนคร | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทต.พังโคน | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทต.จิวัดอน * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ๕/๖ | |
| | หนองคาย | ทม.หนองคาย | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | ทม.ท่าบ่อ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | ทต.โพนสา * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | ทต.ศรีพนา * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | อุดรธานี | ทน.อุดรธานี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทม.โนนสูง-น้ำคำ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทม.หนองสำโรง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทต.นาข่า * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ๕/๖ | |
| | เลย | ทม.เลย | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | ทม.วังสะพุง * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | นครพนม | ทม.นครพนม | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | ทต.นาแก * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| ๑๐ | ขอนแก่น | ทน.ขอนแก่น | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | ทม.ชุมแพ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ๔/๖ | |
| | | ทม.บ้านไผ่ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทม.เมืองพล | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | | ทม.กระนวน | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | มหาสารคาม | ทม.มหาสารคาม | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | | ทต.เชียงยืน | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | | ทต.ท่าขอนยาง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | | ทต.โกสุมพิสัย * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | กาฬสินธุ์ | ทม.กาฬสินธุ์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทต.ยางตลาด * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | ชัยภูมิ | ทม.ชัยภูมิ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | หนองบัวลำภู | ทม.หนองบัวลำภู | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | | ทต.โนนสัง * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |

ตารางที่ ๑๓ ผลการประเมินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ - ๕)

| สสภ. | ทสจ. | อปท. | รายการสมรรถนะ ที่ผ่านเกณฑ์ | | | | | | ผลการประเมิน ปี ๒๕๕๕ | |
|------------------|------------|----------------------------|-------------------------------|---|---|---|---|---|-------------------------|---------|
| | | | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ๖ | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| ๑๑ | นครราชสีมา | ทน.นครราชสีมา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทม.ปากช่อง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | ทต.โนนแดง * | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | | ๓/๖ |
| | ศรีสะเกษ | ทม.ศรีสะเกษ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | ทม.กันทรลักษ์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | ทต.เมืองชุมพวง * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | สุรินทร์ | ทต.สังขะ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | ทต.ศีขรภูมิ (ทต.ระ แงง) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | ทต.สำโรงทาบ * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | บุรีรัมย์ | ทม.บุรีรัมย์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทต.อีสาน * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | ๑๒ | อุบลราชธานี | ทน.อุบลราชธานี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ |
| ทม.วารินชำราบ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| ทม.พิบูลมังสาหาร | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ๕/๖ | |
| ทม.เดชอุดม | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| ทต.ตระการพืชผล * | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ๔/๖ | |
| อำนาจเจริญ | | ทม.อำนาจเจริญ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทต.อำนาจ * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| ยโสธร | | ทม.ยโสธร | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| มุกดาหาร | | ทม.มุกดาหาร | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | ทต.มุก * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| ร้อยเอ็ด | | ทม.ร้อยเอ็ด | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | ทต.สุวรรณภูมิ * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |

ตารางที่ ๑๓ ผลการประเมินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ - ๖)

| สถ.ภ. | ทสจ. | อปท. | รายการสมรรถนะ ที่ผ่านเกณฑ์ | | | | | | ผลการประเมิน ปี ๒๕๕๕ | |
|-------|---------------|------------------|-------------------------------|---|---|---|---|---|-------------------------|---------|
| | | | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ๖ | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| ๑๓ | ระยอง | ทม.มาบตาพุด | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | จันทบุรี | ทม.ขลุง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทม.จันทบุรี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | ทม.จันทนิมิต * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | ตราด | ทม.ตราด | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | | ทต.เกาะช้าง * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | ชลบุรี | ทม.แสนสุข | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทม.บ้านบึง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | | ทม.ศรีราชา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | เมืองพัทยา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทน.แหลมฉบัง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | สระแก้ว | ทม.วังน้ำเย็น | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทม.สระแก้ว * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | ฉะเชิงเทรา | ทม.ฉะเชิงเทรา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| ๑๔ | สุราษฎร์ธานี | ทน.สุราษฎร์ธานี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทม.เกาะสมุย | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทต.บ้านนา * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | นครศรีธรรมราช | ทน.นครศรีธรรมราช | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | | ทม.ปากพนัง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทม.ทุ่งสง | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ๔/๖ | |
| | ชุมพร | ทม.หลังสวน | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทม.ชุมพร * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |

ตารางที่ ๑๓ ผลการประเมินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ - ๓)

| สสภ. | ทสจ. | อปท. | รายการสมรรถนะ ที่ผ่านเกณฑ์ | | | | | | ผลการประเมิน ปี ๒๕๕๕ | |
|--------------|--------|-----------------|-------------------------------|---|---|---|---|---|-------------------------|---------|
| | | | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ๖ | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| ๑๕ | ภูเก็ต | ทน.ภูเก็ต | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทม.ป่าตอง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ๕/๖ | |
| | | ทม.กะทู้ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ๕/๖ | |
| | ตรัง | ทน.ตรัง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | ทม.กันตัง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทต.ท่าข้าม | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ๔/๖ | |
| | | ทต.ควนเก็ * | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ๔/๖ | |
| | กระบี่ | ทม.กระบี่ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | พังงา | ทม.พังงา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | ทม.ตะกั่วป่า | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | | ทต.ท้ายเหมือง * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | สตูล | ทม.สตูล | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| | | ทต.ควนโดน | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | ๑๖ | สงขลา | ทน.สงขลา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ |
| ทน.หาดใหญ่ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| ทม.คอหงส์ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ๕/๖ | |
| ทม.สิงหนคร | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ๔/๖ | |
| ทม.สะเดา | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| ทม.บ้านพรุ * | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| ยะลา | | ทน.ยะลา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | ทม.เบตง * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ๕/๖ | |
| พัทลุง | | ทม.พัทลุง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| ปัตตานี | | ทม.ปัตตานี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| | | ทต.รูสะมิแล * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ๕/๖ | |
| นราธิวาส | | ทม.นราธิวาส | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |
| | | ทม.ตากใบ * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๖/๖ | |

หมายเหตุ : ✓ คือ ผ่านเกณฑ์การประเมิน ✗ คือ ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมิน

□ รายชื่อ อปท.เก่า ที่เคยดำเนินโครงการฯ ในปี ๒๕๕๔ จำนวน ๑๒๖ แห่ง

■ รายชื่อ อปท.ใหม่ ที่เริ่มดำเนินโครงการฯ ในปี ๒๕๕๕ จำนวน ๕๙ แห่ง

ผู้ดำเนินการจัดทำ

ผู้ดำเนินการจัดทำ

ที่ปรึกษา

| | |
|--------------------------|---|
| นายวิเชียร จุ่งรุ่งเรือง | อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ |
| นายวรศาสน์ อภัยพงษ์ | รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ |
| นางสุณี ปิยะพันธุ์พงศ์ | รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ |
| นางสาวอารยา นันทโพธิเดช | รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ |
| นายอนุพันธ์ อภิรัตน์ | ผู้อำนวยการสำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย |

ผู้ดำเนินการจัดทำ

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| นางสาวภัทรภร ศรีขำนิ | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ |
|----------------------|---------------------------------|

ส่วนขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| นางสาวนภวิศ บัวสรวง | ผู้อำนวยการส่วนขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล |
| นางสาวกุลชา ณะขว้าง | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ |
| นายทวีชัย เจียรนัยจร | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ |
| นายวิจารณ์ อินทรกำแหง | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ |
| นายวุทธิชัย แก้วกระจ่าง | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ |
| นางสาวอนุดา ทวีวัฒน์สิน | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ |
| นายสุพจิต สุขกันตะ | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ |
| นางขามแก้ว มารคทรัพย์ | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ |
| นางสาวพรพรรณ เพ็ญอักษร | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม |
| นางสาวณัฐริกา มาสังข์ | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม |
| นายพนมกร ชุนอ่อน | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม |
| นายธีระภัทร์ บรรพจน์พิทักษ์ | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม |
| นายฤทธิพร คมขุนทด | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม |
| นายพรเทพ กลีบลำไย | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม |

ส่วนลดและใช้ประโยชน์ของเสีย

| | |
|--------------------------|--|
| นายสุเมธา วิเชียรเพชร | ผู้อำนวยการส่วนลดและใช้ประโยชน์ของเสีย |
| นายไชยา บุญชิต | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ |
| นางสาววานิช สวาโย | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ |
| นางสาวนุชนารถ ลีลาคหกิจ | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ |
| นางสาววาสนา แจ้งประจักษ์ | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ |
| นางสุนันทา พลทวงษ์ | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ |
| นายบัญชาการ วินัยพานิช | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ |

ส่วนของเสียอันตราย

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| นางสาวพรพิมล เจริญสง | ผู้อำนวยการส่วนของเสียอันตราย |
| นายภัทรพล ตูลารักษ์ | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ |
| นางสาวนุช ทองแป้น | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ |
| นางสาวเบญจวรรณ โชคชัยตระกูลโพธิ์ | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ |

ส่วนขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ

๙๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

โทร. ๐ ๒๒๙๘ ๒๔๑๒ - ๔, ๐ ๒๒๙๘ ๒๓๒๒ โทรสาร ๐ ๒๒๙๘ ๒๔๑๕, ๐ ๒๒๙๘ ๒๔๒๕

E - mail : pcd.msw@gmail.com

Facebook : ส่วนขยะนะครี