



รายงานผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ  
ในลักษณะบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

แผนงานบูรณาการ การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม

รอบ ๑ ปี (ตุลาคม ๒๕๕๙-กันยายน ๒๕๖๐)

---

จัดทำโดย

กรมควบคุมมลพิษ (เจ้าภาพแผนงานบูรณาการ)

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มกราคม ๒๕๖๑

# สารบัญ

	หน้า
๑ บทนำ	๑
๒ ความเชื่อมโยงของงบประมาณในลักษณะบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ แผนงานบูรณาการ การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	๒
๓ โครงการและผลการเบิกจ่ายงบประมาณ	
๓.๑ ภาพรวม	๕
๓.๒ จำแนกตามเป้าหมายของแผนงานบูรณาการและแนวทางการดำเนินงาน	๕
๓.๓ จำแนกตามกระทรวง-หน่วยงาน	๖
๓.๔ จำแนกตามโครงการ	๗
๔ ผลการดำเนินงาน	
๔.๑ ภาพรวม	๙
๔.๒ จำแนกตามด้านและแนวทาง	๙
๔.๓ ผลสำเร็จ	๑๐
๕ ผลสัมฤทธิ์ตามตัวชี้วัดแผนงานบูรณาการ การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม รอบ ๑ ปี	๑๔
๖ บทวิเคราะห์	๑๕

รายงานผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณในลักษณะบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐  
แผนงานบูรณาการ การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม  
รอบ ๑ ปี (ตุลาคม ๒๕๕๙ - กันยายน ๒๕๖๐)

๑. บทสรุป

มติคณะรัฐมนตรีวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ กำหนดให้แผนงานบูรณาการ การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม เป็นแผนงานที่ ๑๘ ในจำนวนทั้งหมด ๒๕ แผนงาน และคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรีที่ ๓๓๙/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๘ แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาการจัดทำงบประมาณในลักษณะบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยคณะที่ ๕.๑ เรื่องการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม มีพลเอกประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธานกรรมการ และกรมควบคุมมลพิษเป็นเจ้าภาพหลัก

แผนงานบูรณาการ การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม ปี ๒๕๖๐ มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๕ กระทรวง รวม ๑๙ หน่วยงาน วงเงินที่ได้รับจัดสรรรวมทั้งสิ้น ๕๓๑.๕๖๐๘ ล้านบาท ผลการเบิกจ่ายงบประมาณภาพรวมสะสม ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐ เบิกจ่ายได้รวมทั้งสิ้น ๔๒๔.๓๘๕๕ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๘๐ ต่ำกว่าเป้าหมายตามมติคณะรัฐมนตรี (ร้อยละ ๙๖) โดยวงเงินคงเหลือ ๑๐๗.๑๗๕๓ ล้านบาท เป็นเงินกันไว้เบิกเหลือในปี ๒๕๖๐ ๘๘.๕๐๗๙ ล้านบาท และเงินเหลือจ่าย ๑๘.๖๖๗๔ ล้านบาท ทั้งนี้ ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๐ มีผลการเบิกจ่ายเพิ่มเติมอีก ๗.๓๐๓๖ ล้านบาท คงเหลือ ๘๐.๒๐๔๓ ล้านบาท โดยจะเบิกได้ทั้งหมดในเดือนมกราคม ๒๕๖๑

ผลการเบิกจ่ายภาพรวมสะสม ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐ จำแนกเป็นด้านการจัดการขยะมูลฝอย มีผลการเบิกจ่าย ๔๐๙.๖๙๓๔ ล้านบาท จากวงเงิน ๕๑๖.๓๔๖๐ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๗๙ และด้านการจัดการคุณภาพอากาศ มีผลการเบิกจ่าย ๑๔.๖๙๒๑ ล้านบาท จากวงเงิน ๑๕.๒๑๔๘ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๙๗ ซึ่งถือว่าการเบิกจ่ายงบประมาณยังไม่มีประสิทธิภาพ โดยผลการเบิกจ่ายที่ล่าช้าส่วนใหญ่เป็นรายการงบลงทุน ตัวอย่างเช่น โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับจัดสรร ๗๓.๐๐ ล้านบาท เบิกจ่ายเพียง ๗.๒๖ ล้านบาท เนื่องจากเป็นโครงการก่อสร้างต้นแบบการจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจร อย่างไรก็ตาม ขณะนี้ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว โดยอยู่ระหว่างการทดสอบระบบและจะเบิกจ่ายเงินได้ภายในเดือนมกราคม ๒๕๖๑ โครงการบริหารจัดการขยะทะเลของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ได้รับจัดสรร ๒๙.๗๕๓ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๑๗.๙๘๔๒ ขณะนี้อยู่ระหว่างตรวจรับและส่งมอบรถช่วยชีวิตสัตว์ทะเลหายากให้กับหน่วยงานในพื้นที่เป้าหมาย และงานจ้างวิเคราะห์การปนเปื้อนไมโครพลาสติก โดยจะเบิกจ่ายได้ภายในเดือนมกราคม ๒๕๖๑

การบรรลุเป้าหมายตัวชี้วัดของแผนงานบูรณาการ สามารถบรรลุเป้าหมาย ๔ ตัวชี้วัด และไม่บรรลุเป้าหมาย ๒ ตัวชี้วัด โดยตัวชี้วัดที่บรรลุเป้าหมาย คือ การนำขยะไปใช้ประโยชน์ และการจัดการขยะมูลฝอยของเสียอันตรายชุมชน มูลฝอยติดเชื้อ และกากอุตสาหกรรมอย่างถูกต้อง ซึ่งเป็นผลมาจากที่ทุกหน่วยงานร่วมกันเดินหน้าขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๔) แผนปฏิบัติการ “ประเทศไทยไร้ขยะ” ตามแนวทาง “ประชารัฐ” ระยะ ๑ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๐) ประกอบกับการออกพระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ ทำให้การจัดการขยะของประเทศมีประสิทธิภาพและเป็นระบบมากขึ้น ตัวชี้วัดที่สำคัญซึ่งบรรลุเป้าหมายแผนงานบูรณาการ อีก ๒ ตัวชี้วัด คือ ค่าเฉลี่ยสารอินทรีย์ระเหยง่ายในพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง และฝุ่นละอองในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑลอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นผลมาจากการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการเพื่อแก้ไขปัญหาคุณภาพอากาศเฉพาะพื้นที่ ทำให้คุณภาพอากาศในพื้นที่มาบตาพุด และพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑลดีขึ้น อย่างไรก็ตาม การลดขยะมูลฝอยเกิดใหม่ยังไม่บรรลุผลสำเร็จ

สาเหตุหรือปัจจัยหลักเกิดจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากร การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ทำให้เกิดการขยายตัวของเขตเมือง พฤติกรรมการบริโภคของประชาชนที่เกินความพอดี รวมถึงการท่องเที่ยว จำเป็นต้องมีการณรงค์ ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างจิตสำนึกและความตระหนักให้ประชาชนและนักท่องเที่ยวอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการลดปัญหาฝุ่นละอองในพื้นที่หน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี ซึ่งจะต้องมีการจัดระเบียบการอนุญาตประกอบกิจการเหมืองหิน และเพิ่มความเข้มข้นในการควบคุมผู้ประกอบการให้ปฏิบัติตามกฎหมาย

## **๒. ความเชื่อมโยงของแผนงานบูรณาการ การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐**

กำหนดเป้าหมายของแผนงานบูรณาการ คือ บริหารจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศให้อยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสมและเอื้อต่อการมีคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน แบ่งการดำเนินงานเป็น ๒ ด้าน ได้แก่ การจัดการขยะในพื้นที่ทั่วประเทศและพื้นที่เฉพาะ และการจัดการคุณภาพอากาศในพื้นที่วิกฤต โดยมีเป้าหมาย แนวทางการดำเนินงานหลัก และตัวชี้วัด ดังนี้

### **๒.๑ เป้าหมายและตัวชี้วัดหลัก**

#### **๑) การจัดการขยะ ได้แก่**

- (๑) ลดขยะมูลฝอยเกิดใหม่ ๒.๖ ล้านตันต่อปี
- (๒) นำขยะไปใช้ประโยชน์ ๕.๗ ล้านตัน
- (๓) ขยะมูลฝอย ของเสียอันตรายชุมชน มูลฝอยติดเชื้อ และกากอุตสาหกรรม ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ๓๖.๕ ล้านตันต่อปี

#### **๒) การจัดการคุณภาพอากาศ ได้แก่**

- (๑) ค่าเฉลี่ยสารอินทรีย์ระเหยง่ายลดลง ร้อยละ ๑
- (๒) ฝุ่นละอองอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑
- (๓) คุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑

### **๒.๒ แนวทางการดำเนินงานหลักและตัวชี้วัด**

#### **๑) ส่งเสริมการลดการเกิดขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายที่ต้นทางจากแหล่งกำเนิด และการนำขยะไปใช้ประโยชน์ ได้แก่**

- (๑) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/ศูนย์อนามัย/ชุมชนต้นแบบไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แห่ง มีการลดและคัดแยกขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายชุมชนที่ต้นทาง
- (๒) พื้นที่โรงเรียน ชุมชน สถานประกอบการ ลดและคัดแยกขยะ ไม่น้อยกว่า ๓๗,๔๐๐ แห่ง
- (๓) ความสามารถเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารครอบคลุมพื้นที่ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

#### **๒) เพิ่มศักยภาพการเก็บขน ขนส่ง และกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ มี ๓ ตัวชี้วัด ได้แก่**

- (๑) จัดการขยะมูลฝอยได้ ๑๔.๔ ล้านตันต่อปี ของเสียอันตรายชุมชน ๐.๐๕๘ ล้านตันต่อปี และมูลฝอยติดเชื้อ ๐.๐๔๓ ล้านตันต่อปี
- (๒) ขยะทะเลได้รับการจัดการตามหลักวิชาการในระบบนิเวศทางทะเลที่สำคัญ ๒๔ จังหวัด

#### **๓) เพิ่มศักยภาพการจัดการกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตราย ได้แก่ โรงงานอุตสาหกรรม เข้าสู่ระบบการจัดการกากอุตสาหกรรมไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ โรงงานต่อปี และจัดการกากอุตสาหกรรมได้ ๒๒ ล้านตัน/ปี**

#### **๔) พัฒนากฎ ระเบียบ มาตรการ และแนวทางปฏิบัติและกำกับ ดูแลบังคับใช้กฎหมาย อย่างเคร่งครัด ได้แก่**

- (๑) พัฒนาและปรับปรุงกฎหมาย ๓ เรื่อง
- (๒) กลุ่มเป้าหมายมีการเฝ้าระวัง ป้องกันด้านสุขภาพของผู้ประกอบอาชีพ และประชาชนที่สัมผัสขยะ ๒๐ จังหวัด

๕) **ควบคุมมลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ ได้แก่**

(๑) **พื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง**

- แหล่งกำเนิดมลพิษ/โรงงานอุตสาหกรรมถูกตรวจสอบไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๗๐
- จำนวนแหล่งกำเนิดที่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด ร้อยละ ๑๐๐

(๒) **พื้นที่หน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี**

- แหล่งกำเนิดมลพิษ/โรงงานอุตสาหกรรมถูกตรวจสอบไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๗๐
- จำนวนแหล่งกำเนิดที่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด ร้อยละ ๑๐๐

๖) **ควบคุมมลพิษในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ได้แก่** มีเครื่องมือ/มาตรการ/กลไกการบริหารจัดการมลพิษทางอากาศและเสียงใน ๖ จังหวัด

แผนภาพความเชื่อมโยงงบประมาณในลักษณะบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ แผนงานบูรณาการ การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม ดังนี้



### ๓. โครงการและผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

แผนงานบูรณาการ การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม ปี ๒๕๖๐ ประกอบด้วย ๒๗ โครงการ วงเงินรวม ๕๓๑.๕๖๐๘ ล้านบาท มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๕ กระทรวง ๑๙ หน่วยงาน ดังนี้

- กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม : สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

- กระทรวงอุตสาหกรรม : กรมโรงงานอุตสาหกรรม

- กระทรวงสาธารณสุข : สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กรมควบคุมโรค และกรมอนามัย

- กระทรวงศึกษาธิการ : สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- สำนักนายกรัฐมนตรี : กรมประชาสัมพันธ์

#### ๓.๑ ภาพรวม

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณในภาพรวมรอบ ๑ ปี (ตุลาคม ๒๕๕๙ - กันยายน ๒๕๖๐) รวม ๒๗ โครงการ มีผลการเบิกจ่ายสะสม ๔๒๔.๓๘๕๕ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๘๐ ต่ำกว่ามติคณะรัฐมนตรี ร้อยละ ๑๖

แผนงานบูรณาการ	จำนวนโครงการ	ได้รับจัดสรร (ล้านบาท)	ผลการเบิกจ่าย	
			งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	๒๗	๕๓๑.๕๖๐๘	๔๒๔.๓๘๕๕	๘๐*

หมายเหตุ : มติคณะรัฐมนตรี กำหนดเป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณภาพรวมสะสมไตรมาส ๔ ร้อยละ ๘๖

#### ๓.๒ จำแนกตามเป้าหมายของแผนงานบูรณาการและแนวทางการดำเนินงาน

ด้านการจัดการขยะมูลฝอย เบิกจ่ายแล้ว ๔๐๙.๖๓๙๔ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๗๙ และด้านการจัดการคุณภาพอากาศ เบิกจ่ายแล้ว ๑๔.๖๙๒๑ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๙๗

เป้าหมาย/แนวทางการดำเนินงาน	ได้รับจัดสรร (ล้านบาท)	ผลการเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ร้อยละ
<b>ด้านการจัดการขยะมูลฝอย</b>	<b>๕๑๖.๓๔๖๐</b>	<b>๔๐๙.๖๓๙๔</b>	<b>๗๙*</b>
๑. ส่งเสริมการลดการเกิดขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย ที่ต้นทางจากแหล่งกำเนิดและการนำขยะไปใช้ประโยชน์	๓๓๕.๗๓๖๓	๒๕๑.๓๖๗๔	๗๕*
๒. เพิ่มศักยภาพการจัดเก็บ ขนส่ง และกำจัดขยะมูลฝอยตกค้าง และที่เกิดขึ้นใหม่ ของเสียอันตรายชุมชน และขยะติดเชื้อ	๑๒๕.๐๗๑๓	๑๑๐.๐๒๔๕	๘๘*
๓. เพิ่มศักยภาพการจัดการกากอุตสาหกรรม	๓๗.๐๖๔๓	๒๙.๘๗๑๔	๘๑*
๔. พัฒนากฎ ระเบียบ มาตรการ และแนวทางปฏิบัติ และกำกับดูแลบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด	๑๘.๔๗๔๑	๑๘.๔๓๐๑	๑๐๐
<b>ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ</b>	<b>๑๕.๒๑๔๘</b>	<b>๑๔.๖๙๒๑</b>	<b>๙๗</b>
๑. ควบคุมมลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ	๑๔.๒๑๔๘	๑๓.๖๙๗๔	๙๖
๒. ควบคุมมลพิษในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล	๑.๐๐๐๐	๐.๙๙๔๗	๙๙

๓.๓ จำแนกตามกระทรวง-หน่วยงาน

กระทรวง-หน่วยงาน	ได้รับจัดสรร (ล้านบาท)	ผลการเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ร้อยละ
<b>รวม</b>	<b>๕๓๑.๕๖๐๘</b>	<b>๔๒๔.๓๘๕๕</b>	<b>๘๐</b>
<b>๑. สำนักนายกรัฐมนตรี</b>	<b>๙.๓๐๐๐</b>	<b>๙.๒๘๒๒</b>	<b>๑๐๐</b>
(๑) กรมประชาสัมพันธ์	๙.๓๐๐๐	๙.๒๘๒๒	๑๐๐
<b>๒. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</b>	<b>๑๓๒.๑๑๑๘</b>	<b>๑๑๑.๘๘๒๙</b>	<b>๘๕*</b>
(๑) สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๒.๔๖๘๘	๑๒.๑๓๙๖	๙๗
(๒) กรมควบคุมมลพิษ	๒๗.๐๐๐๐	๒๖.๙๑๔๕	๑๐๐
(๓) กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	๒๙.๗๕๓๐	๑๗.๙๘๔๒	๖๐*
(๔) กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	๕๖.๐๐๐๐	๔๗.๙๑๖๔	๘๖*
(๕) กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	๖.๘๙๐๐	๖.๘๗๘๒	๑๐๐
<b>๓. กระทรวงศึกษาธิการ</b>	<b>๒๖๐.๔๘๙๕</b>	<b>๑๘๒.๗๑๐๕</b>	<b>๗๐*</b>
(๑) สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ	๑๔.๘๔๘๐	๑๔.๒๒๕๙	๙๖
(๒) สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	๑๕๒.๐๐๐๐	๑๔๒.๑๘๔๔	๙๔
(๓) มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	๘.๙๘๙๐	๗.๓๘๘๑	๘๒*
(๔) มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	๑.๕๐๐๐	๑.๕๐๐๐	๑๐๐
(๕) มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	๐.๔๑๒๐	๐.๔๑๑๖	๑๐๐
(๖) มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	๐.๖๕๐๐	๐.๖๕๐๐	๑๐๐
(๗) มหาวิทยาลัยบูรพา	๐.๑๒๐๐	๐.๑๒๐๐	๑๐๐
(๘) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๗๓.๐๐๐๐	๗.๒๖๐๐	๑๐*
(๙) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	๘.๙๗๐๕	๘.๙๗๐๕	๑๐๐
<b>๔. กระทรวงสาธารณสุข</b>	<b>๘๕.๕๓๐๔</b>	<b>๘๔.๐๑๓๕</b>	<b>๙๘</b>
(๑) สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	๓๔.๐๐๐๐	๓๒.๖๖๓๙	๙๖
(๒) กรมควบคุมโรค	๑๗.๔๐๑๗	๑๗.๓๖๖๔	๑๐๐
(๓) กรมอนามัย	๓๔.๑๒๘๗	๓๓.๙๘๓๒	๑๐๐
<b>๕. กระทรวงอุตสาหกรรม</b>	<b>๔๔.๑๒๙๑</b>	<b>๓๖.๕๕๖๔</b>	<b>๘๓*</b>
(๑) กรมโรงงานอุตสาหกรรม	๔๔.๑๒๙๑	๓๖.๕๕๖๔	๘๓*

หมายเหตุ : เป้าหมายการเบิกจ่ายตามมติคณะรัฐมนตรี ไตรมาสที่ ๔ ภาพรวม ร้อยละ ๙๖

\* หมายถึง ผลการเบิกจ่ายต่ำกว่ามติคณะรัฐมนตรี



๓.๔ จำแนกตามโครงการ

ด้านการจัดการขยะมูลฝอย มี ๒๐ โครงการ งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๕๑๖.๓๕๖๐ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๔๐๗.๕๓๓๖ ล้านบาท หรือร้อยละ ๗๙ ผลการเบิกจ่ายแต่ละโครงการ ดังนี้

ด้านการจัดการขยะมูลฝอย	ได้รับจัดสรร (ล้านบาท)	ผลการเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ร้อยละ
<b>รวม</b>	<b>๕๑๖.๓๕๖๐</b>	<b>๔๐๗.๕๓๓๖</b>	<b>๗๙</b>
<b>แนวทาง ๑ : ส่งเสริมการลดการเกิดขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย ที่ต้นทางจากแหล่งกำเนิดและการนำขยะไปใช้ประโยชน์</b>	<b>๓๓๕.๗๓๖๓</b>	<b>๒๕๑.๓๖๗๔</b>	<b>๗๕</b>
<b>กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b>			
(๑) โครงการสร้างวินัยและการมีส่วนร่วมของคนในชาติมุ่งสู่ การจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน	๕๖.๐๐๐๐	๔๗.๙๑๖๔	๘๖*
<b>กรมอนามัย</b>			
(๒) โครงการพัฒนากฎหมาย ระเบียบ มาตรการแนวทางปฏิบัติ และการกำกับดูแลบังคับใช้กฎหมายในการจัดการขยะ อย่างเข้มงวด	๒๘.๕๕๖๓	๒๘.๔๖๖๙	๑๐๐
<b>สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ</b>			
(๓) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอย	๑๔.๘๔๘๐	๑๔.๒๒๕๙	๙๖
<b>สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน</b>			
(๔) โครงการสร้างจิตสำนึกด้านการบริหารจัดการขยะ น้ำเสีย พลังงานและความหลากหลายทางชีวภาพ	๑๕๒.๐๐๐๐	๑๔๒.๑๘๔๔	๙๔*
<b>มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม</b>			
(๕) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	๐.๔๑๒๐	๐.๔๑๑๖	๑๐๐
<b>มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์</b>			
(๖) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	๑.๕๐๐๐	๑.๕๐๐๐	๑๐๐
<b>มหาวิทยาลัยบูรพา</b>			
(๗) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	๐.๑๒๐๐	๐.๑๒๐๐	๑๐๐
<b>มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</b>			
(๘) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	๗๓.๐๐๐๐	๗.๒๖๐๐	๑๐*
<b>กรมประชาสัมพันธ์</b>			
(๙) โครงการประชาสัมพันธ์การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	๙.๓๐๐๐	๙.๒๘๒๒	๑๐๐
<b>แนวทาง ๒ : เพิ่มศักยภาพการจัดเก็บ ขนส่ง และกำจัดขยะมูลฝอย ตกค้างและที่เกิดขึ้นใหม่ ของเสียอันตรายชุมชน และ ขยะติดเชื้อ</b>	<b>๑๒๕.๐๗๑๓</b>	<b>๑๑๐.๐๒๔๕</b>	<b>๘๘</b>
<b>สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</b>			
(๑๐) โครงการแก้ไขปัญหาขยะและสิ่งแวดล้อม	๑๒.๔๖๘๘	๑๒.๑๓๙๖	๙๗
<b>กรมควบคุมมลพิษ</b>			
(๑๑) โครงการเมืองสวยใส ไร้มลพิษ (Clean & Green City)	๒๔.๐๐๐๐	๒๔.๐๐๐๐	๑๐๐
<b>กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช</b>			
(๑๒) โครงการจัดการขยะแบบองค์รวมในพื้นที่อุทยาน แห่งชาติทางทะเล	๖.๘๙๐๐	๖.๘๗๘๒	๑๐๐
<b>กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง</b>			
(๑๓) โครงการบริหารจัดการขยะทะเล	๒๙.๗๕๓๐	๑๗.๙๘๔๒	๖๐*

ด้านการจัดการขยะมูลฝอย	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลการเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ร้อยละ
<b>มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี</b>			
(๑๔) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	๘.๙๘๙๐	๗.๓๘๘๑	๘๒*
<b>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</b>			
(๑๕) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	๘.๙๗๐๕	๘.๙๗๐๕	๑๐๐
<b>สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข</b>			
(๑๖) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม ในสถานบริการสาธารณสุข	๓๔.๐๐๐๐	๓๒.๖๖๓๙	๑๐๐
<b>แนวทาง ๓ : เพิ่มศักยภาพการจัดการกากอุตสาหกรรม</b>	<b>๓๗.๐๖๔๓</b>	<b>๒๙.๘๗๑๔</b>	<b>๘๑</b>
<b>มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์</b>			
(๑๗) การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	๐.๖๕๐๐	๐.๖๕๐๐	๑๐๐
<b>กรมโรงงานอุตสาหกรรม</b>			
(๑๘) การบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม	๓๖.๔๑๔๓	๒๙.๒๒๑๔	๘๐*
<b>แนวทาง ๔ : พัฒนากฎ ระเบียบ มาตรการ และแนวทางปฏิบัติ และกำกับ ดูแลบังคับใช้กฎหมาย อย่างเคร่งครัด</b>	<b>๑๘.๔๗๔๑</b>	<b>๑๘.๔๓๐๑</b>	<b>๑๐๐</b>
<b>กรมอนามัย</b>			
(๑๙) โครงการพัฒนากฎหมาย ระเบียบ มาตรการ แนวทาง ปฏิบัติและการกำกับดูแลบังคับใช้กฎหมายในการ จัดการขยะอย่างเข้มงวด	๓.๕๗๒๔	๓.๕๒๘๔	๙๙
<b>กรมควบคุมโรค</b>			
(๒๐) โครงการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ของประชาชนและผู้สัมผัสขยะ	๑๔.๙๐๑๗	๑๔.๙๐๑๗	๑๐๐

หมายเหตุ : เป้าหมายการเบิกจ่ายตามมติคณะรัฐมนตรี ไตรมาสที่ ๔ ภาพรวม ร้อยละ ๙๖

\* หมายถึง ผลการเบิกจ่ายต่ำกว่ามติคณะรัฐมนตรี

ทั้งนี้ โครงการที่มีผลการเบิกจ่าย ณ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐ ไม่ถึงร้อยละ ๙๐ :

- โครงการสร้างวินัยและการมีส่วนร่วมของคนในชาติมุ่งสู่การจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน: คงเหลือ ๘.๐๘๓๖ ล้านบาท โดย ณ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๐ ดำเนินโครงการแล้วเสร็จและเบิกจ่ายเงินแล้ว ๖.๔๐๙๑ ล้านบาท คงเหลือ ๑.๖๗๔๕ ล้านบาท เป็นเงินเหลือจ่ายคืนส่วนกลาง

- โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่: คงเหลือ ๖๕.๗๔๐๐ ล้านบาท ขณะนี้ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวด ๑-๘ เรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างการทดสอบระบบต้นแบบการจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจร และจะเบิกจ่ายเงินได้ภายในเดือนมกราคม ๒๕๖๑

- โครงการบริหารจัดการขยะทะเล กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง : คงเหลือ ๑๐.๕๗๖๘ ล้านบาท ขณะนี้อยู่ระหว่างตรวจรับและส่งมอบรถช่วยชีวิตสัตว์ทะเลหายากให้กับหน่วยงานในพื้นที่เป้าหมาย และงานจ้างวิเคราะห์การปนเปื้อนไมโครพลาสติก และจะเบิกจ่ายเงินได้ภายในเดือนมกราคม ๒๕๖๑

- โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี : คงเหลือ ๑.๖๐๐๙ ล้านบาท โดย ณ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๐ ดำเนินโครงการแล้วเสร็จและเบิกจ่ายเงินแล้ว ๐.๘๙๔๕ ล้านบาท คงเหลือ ๐.๗๐๖๔ ล้านบาท เป็นเงินเหลือจ่ายคืนส่วนกลาง

- โครงการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม: คงเหลือ ๗.๑๙๒๙ ล้านบาท ขณะนี้อยู่ระหว่างการลงพื้นที่เข้าสำรวจโรงงาน เพื่อให้คำปรึกษาการจัดการกากอุตสาหกรรมให้ถูกต้องตามกฎหมายให้ครบตามจำนวนโรงงานเป้าหมาย และจะเบิกจ่ายเงิน ๔.๘๘๗๕ ล้านบาท ภายในเดือนมกราคม ๒๕๖๑ คงเหลือ ๒.๓๐๕๔ เป็นเงินเหลือจ่ายคืนส่วนกลาง

- ด้านการจัดการคุณภาพทางอากาศ มี ๗ โครงการ วงเงิน ๑๕.๒๑๔๘ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๑๔.๖๙๒๑ ล้านบาท หรือร้อยละ ๙๗ ผลการเบิกจ่ายแต่ละโครงการ ดังนี้

ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ	ได้รับจัดสรร (ล้านบาท)	ผลการเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ร้อยละ
<b>รวม</b>	<b>๑๕.๒๑๔๘</b>	<b>๑๔.๖๙๒๑</b>	<b>๙๗</b>
<b>แนวทาง ๑ : ควบคุมมลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ</b>	<b>๑๔.๒๑๔๘</b>	<b>๑๓.๖๙๗๔</b>	<b>๙๖</b>
<b>กรมควบคุมมลพิษ</b>			
(๒๑) โครงการจัดการมลพิษทางอากาศและเสียงในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษมาตาปุด จังหวัดระยอง	๑.๐๐๐๐	๐.๙๘๓๑	๙๘
(๒๒) โครงการจัดการมลพิษทางอากาศและเสียงในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษหน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี	๑.๐๐๐๐	๐.๙๗๖๗	๙๕*
<b>กรมควบคุมโรค</b>			
(๒๓) โครงการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพจากมลพิษทางอากาศ พื้นที่มาตาปุด จังหวัดระยอง	๐.๘๐๐๐	๐.๘๐๐๐	๑๐๐
(๒๔) โครงการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพจากมลพิษทางอากาศ พื้นที่หน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี	๑.๗๐๐๐	๑.๖๖๔๗	๙๘
<b>กรมอนามัย</b>			
(๒๕) โครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศ	๒.๐๐๐๐	๑.๙๘๗๙	๙๙
<b>กรมโรงงานอุตสาหกรรม</b>			
(๒๖) โครงการบริหารจัดการมลพิษในพื้นที่วิกฤต	๗.๗๑๔๘	๗.๓๒๕๐	๙๕*
<b>แนวทาง ๒ : ควบคุมมลพิษในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล</b>	<b>๑.๐๐๐๐</b>	<b>๐.๙๙๔๗</b>	<b>๙๙</b>
<b>กรมควบคุมมลพิษ</b>			
(๒๗) โครงการจัดการมลพิษทางอากาศและเสียงในพื้นที่เมือง	๑.๐๐๐๐	๐.๙๙๔๗	๙๙

หมายเหตุ : เป้าหมายการเบิกจ่ายตามมติคณะรัฐมนตรี ไตรมาสที่ ๔ ภาพรวม ร้อยละ ๙๖

\* หมายถึง ผลการเบิกจ่ายต่ำกว่ามติคณะรัฐมนตรี

#### ๔. ผลการดำเนินงาน

##### ๔.๑ ภาพรวม

ผลการดำเนินงานในภาพรวมทั้ง ๒๗ โครงการ เท่ากับร้อยละ ๙๕

##### ๔.๒ จำแนกตามด้านและแนวทาง

ด้านการจัดการขยะมูลฝอย เท่ากับร้อยละ ๙๔ และด้านการจัดการคุณภาพทางอากาศ เท่ากับร้อยละ ๙๖ แยกรายละเอียดแต่ละแนวทาง ดังนี้

แนวทางการดำเนินงาน	ร้อยละการดำเนินงาน
<b>ภาพรวม</b>	<b>๙๕</b>
<b>ด้านการจัดการขยะมูลฝอย</b>	<b>๙๔</b>
๑. ส่งเสริมการลดการเกิดขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายที่ต้นทางจากแหล่งกำเนิดและการนำขยะไปใช้ประโยชน์	๘๙
๒. เพิ่มศักยภาพการจัดเก็บ ขนส่ง และกำจัดขยะมูลฝอยตกค้างและที่ใหม่ ของเสียอันตรายชุมชน และขยะติดเชื้อ	๙๘
๓. เพิ่มศักยภาพการจัดการกากอุตสาหกรรม	๙๙
๔. พัฒนากฎ ระเบียบ มาตรการ และแนวทางปฏิบัติ และกำกับดูแลบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด	๑๐๐
<b>ด้านการจัดการมลพิษทางอากาศ</b>	<b>๙๖</b>
๑. ควบคุมมลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ	๙๖
๒. ควบคุมมลพิษในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล	๑๐๐

### ๔.๓ ผลสำเร็จ

#### เป้าหมาย : การจัดการขยะ

#### ๑. ส่งเสริมการลดการเกิดขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายที่ต้นทางจากแหล่งกำเนิดและการนำขยะไปใช้ประโยชน์

- กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ขับเคลื่อนการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน/ท้องถิ่น ศาสนสถาน ร้านค้า ร้านรับซื้อของเก่า หน่วยงานภาครัฐ เอกชน ให้จัดการขยะอย่างเหมาะสมถูกต้องตามหลักวิชาการ และเกิดความยั่งยืน มีการคัดเลือกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๑๐ จังหวัด รวม ๑๑๙ แห่ง ให้มีการดำเนินงานด้านการจัดการขยะอย่างเป็นรูปธรรม อบรมให้ความรู้การจัดการขยะด้วยหลักการ 3R การคัดแยกขยะและการใช้ประโยชน์จากขยะอินทรีย์ พัฒนาศูนย์เรียนรู้ชุมชนปลอดขยะและโรงเรียนปลอดขยะ Zero Waste จำนวน ๘ แห่ง ทำให้เกิดการต่อยอดโรงเรียนปลอดขยะและชุมชนปลอดขยะ ให้พัฒนาเป็น “ศูนย์เรียนรู้ต้นแบบการจัดการขยะเหลือศูนย์” ประกวดชุมชนและโรงเรียนปลอดขยะ (Zero Waste) ประจำปี ๒๕๖๐ เพื่อส่งเสริมการจัดการขยะที่ต้นทาง โดยมีโรงเรียนปลอดขยะ ๓๔ โรงเรียน มีปริมาณขยะที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ ๕๔๔.๖๑ กิโลกรัมต่อวัน หรือร้อยละ ๓๒.๘๗ และชุมชนปลอดขยะ ๕๑ ชุมชน มีปริมาณขยะที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ ๙,๒๕๐.๕๖ กิโลกรัมต่อวัน หรือร้อยละ ๓๒

- กรมอนามัย ส่งเสริมตำบลที่มีศักยภาพในการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมชุมชน จำนวน ๑,๕๔๕ ตำบล สนับสนุนจังหวัดให้มีการดำเนินงานลด คัดแยกขยะมูลฝอยที่ต้นทาง ๔๕ จังหวัด อย่างน้อยจังหวัดละ ๑ ชุมชน มีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพัฒนาได้ตามเกณฑ์การพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม ร้อยละ ๕๑ สถานบริการสาธารณสุขสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขและกรมวิชาการ มีการจัดการมูลฝอยตามหลักวิชาการตามมาตรฐาน ร้อยละ ๙๐ และมูลฝอยที่เกิดจากสถานบริการสาธารณสุขสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขได้รับการจัดการ ร้อยละ ๙๙.๙๙ (เกิดขึ้น ๖๘,๓๖๙.๙๖ กก./วัน ได้รับการกำจัด ๖๘,๓๖๘.๓๖ กก./วัน)

- กระทรวงศึกษาธิการ ส่งเสริมองค์ความรู้ควบคู่กับการสร้างวินัยและจิตสำนึกด้านการจัดการขยะมูลฝอย โดยหลักการ 3R ให้แก่สถานศึกษาทุกระดับ มีโรงเรียน ๓๐,๐๐๐ โรงเรียน ใน ๒๒๕ เขตพื้นที่การศึกษา ดำเนินนโยบายการจัดการขยะทำให้สามารถลดปริมาณขยะได้ คิดเป็นร้อยละ ๖๕.๘๕ เฉลี่ย ๐.๘๕ กิโลกรัมต่อคนต่อวัน และมีขยะนำกลับมาใช้ประโยชน์ในรูปแบบปุ๋ยหมัก ร้อยละ ๕๖

- สถาบันการศึกษาระดับมหาวิทยาลัย ๓ แห่ง ได้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ และมหาวิทยาลัยบูรพาจัดกิจกรรมการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมการจัดการขยะแบบรวมศูนย์ โดยดำเนินการร่วมกับผู้นำท้องถิ่นและชุมชนโดยรอบ ทำให้เกิดการลด คัดแยก และนำขยะมาใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อยู่ระหว่างสร้างระบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจร โดยมีความก้าวหน้าการดำเนินงานร้อยละ ๑๓.๙๐ เนื่องจากต้องทดสอบหน้าดินในทุกขั้นตอนเพื่อป้องกันการหลุดตัว ประกอบกับต้องรอครุภัณฑ์บางรายการที่นำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อติดตั้งก่อนเริ่มงานก่อสร้างอาคารโรงเรือน ทำให้เกิดความล่าช้าในการดำเนินงาน อย่างไรก็ตามขณะนี้ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานเรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างการทดสอบระบบและเบิกจ่ายเงินต่อไป

- กรมประชาสัมพันธ์ ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารไปยังประชาชนกลุ่มเป้าหมาย เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม การคัดแยกและกำจัดขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทางตามแนวทาง 3R ประชาธิรัฐ การรณรงค์ใช้ถุงผ้า เผยแพร่ผ่านสื่อในความรับผิดชอบครอบคลุมทั่วประเทศ โดยผลการประเมินการรับรู้ข้อมูลข่าวสารของประชาชนพบว่าประชาชนมีความเข้าใจในข้อมูลข่าวสาร เรื่องการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม มากกว่าร้อยละ ๘๐

## เป้าหมาย : การจัดการขยะ

### ๒. เพิ่มศักยภาพการจัดการจัดเก็บ ขนส่ง และกำจัดขยะมูลฝอยตกค้างและที่เกิดขึ้นใหม่ ของเสียอันตรายชุมชน และขยะติดเชื้อ

- กรมควบคุมมลพิษและสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประสานและขับเคลื่อนการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายชุมชนตามแผนแม่บทการจัดการขยะตามแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๔) ร่วมกับจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ติดตามตรวจสอบสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ประสบปัญหา จำนวน ๒๒ แห่ง มีการสำรวจข้อมูลขยะมูลฝอยทั่วประเทศเพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ขยะมูลฝอยประจำปี นอกจากนี้เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการจัดตั้งศูนย์เรียกคืนซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ กรมควบคุมมลพิษได้จัดทำ (ร่าง) หลักเกณฑ์การปฏิบัติสำหรับศูนย์รับคืนซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และ (ร่าง) คู่มือการปฏิบัติสำหรับศูนย์เรียกคืนซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ แล้วเสร็จ

- กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ติดตั้งเครื่องผลิตปุ๋ยหมักและก๊าซชีวภาพจากขยะอินทรีย์ จำนวน ๑๓ เครื่อง ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติทางทะเล จำนวน ๘ แห่ง ได้แก่ ๑) อุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า-หมู่เกาะเสม็ด ๒) อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะช้าง ๓) อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะอ่างทอง ๔) อุทยานแห่งชาติหาดนพรัตน์ธารา-หมู่เกาะพีพี ๕) อุทยานแห่งชาติอ่าวพังงา ๖) อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุรินทร์ ๗) อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสิมิลัน และ ๘) อุทยานแห่งชาติตะรุเตา ทำให้อุทยานฯ มีการบริหารจัดการขยะอย่างมีระบบ ๑๕๖ ต้นต่อปี และขยะตกค้างจากแหล่งท่องเที่ยวลดลงร้อยละ ๔๐

- กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จัดเก็บขยะตกค้างในระบบนิเวศทางทะเลที่สำคัญจำนวน ๒๔ จังหวัดชายฝั่งทะเล ๒๗ พื้นที่ ได้แก่ ระยอง จันทบุรี ตราด กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ สมุทรสงคราม สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง ภูเก็ต ระนอง พังงา กระบี่ ตรัง สตูล สงขลา ปัตตานี และนราธิวาส สามารถเก็บขยะได้ ๑๔.๕๕ ตัน รวมทั้งจัดเก็บขยะทะเลบริเวณชายฝั่งที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช สงขลา ปัตตานี และนราธิวาส ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ จำนวน ๗.๙๙ ตัน นอกจากนี้ยังได้จัดซื้อรถช่วยชีวิตสัตว์ทะเลหายาก พร้อมอุปกรณ์ช่วยชีวิตและอุปกรณ์พื้นฐาน ๒ คัน ซึ่งอยู่ระหว่างการตรวจรับและส่งมอบรถช่วยชีวิตสัตว์ทะเลหายากให้พื้นที่เป้าหมายและเบิกจ่ายเงินงบประมาณ

- สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ขับเคลื่อนการดำเนินงานจัดการมูลฝอยติดเชื้อตามเกณฑ์ Green&Clean Hospital ในสถานบริการสาธารณสุขทั้งส่วนกลางและภูมิภาค (เขตสุขภาพ ๑๒ เขต และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ๗๖ จังหวัด) สนับสนุนงบประมาณในการจัดซื้ออุปกรณ์จัดเก็บ ขนย้ายขยะติดเชื้อให้แก่โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ผลการประเมินพบว่าโรงพยาบาลมีการจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมที่ถูกต้องร้อยละ ๗๐ และผ่านเกณฑ์ Green&Clean Hospital ระดับพื้นฐาน

- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คัดเลือกชุมชนต้นแบบ ๑๐ ชุมชน ในพื้นที่ภาคตะวันออก ๗ จังหวัด เพื่ออบรมและส่งเสริมการเรียนรู้การลดปริมาณขยะอินทรีย์ที่ต้นทาง การจัดการขยะอินทรีย์แบบผสมผสาน สนับสนุนชุดถังหมักขยะอินทรีย์เพื่อผลิตก๊าซชีวภาพ ถังหมักขยะอินทรีย์เพื่อผลิตปุ๋ยแบบแห้ง และแบบน้ำให้ชุมชนต้นแบบนำไปใช้ในครัวเรือนและพื้นที่เกษตร และขยายผลในชุมชนอื่นต่อไป

- มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี อบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ / ให้ความรู้เรื่อง “การบริหารจัดการขยะ การแยกขยะต้นทาง และการนำขยะไปใช้ประโยชน์ การรีไซเคิลขยะในโรงเรียนและชุมชน สนับสนุนวัสดุครุภัณฑ์ ได้แก่ ถังขยะ เครื่องชั่งน้ำหนัก และโครงเหล็ก ให้โรงเรียนใช้ในการจัดการขยะ

### ๓. เพิ่มศักยภาพการจัดการกากอุตสาหกรรม

- กรมโรงงานอุตสาหกรรม ดำเนินงานดังนี้
  - พัฒนาศักยภาพการใช้ประโยชน์กากของเสีย เพื่อส่งเสริมการจัดการของเสียในโรงงานตามหลักการ 3R และการมุ่งสู่การใช้ประโยชน์ของเสียได้ทั้งหมด (Zero Waste to Landfill) โดยมีโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๐ เลขทะเบียนโรงงาน ได้รับรางวัลการจัดการของเสียที่ดีตามหลักการ 3Rs (3Rs Awards) จากโรงงานที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๓๗ เลขทะเบียนโรงงาน มีโรงงานที่ได้รับรางวัลการใช้ประโยชน์ของเสียได้ทั้งหมด (Zero Waste to Landfill Achievement Award) จำนวน ๙ เลขทะเบียน และโรงงานที่รับรางวัลเกียรติบัตรโรงงานที่มีผลตอบแทนทางเศรษฐศาสตร์ที่ดีจากการดำเนินงานมาตรการ ๓Rs จำนวน ๕ เลขทะเบียนโรงงาน ทั้งนี้ โรงงานสามารถลดค่าใช้จ่ายที่ประหยัดได้จากการลดค่าบำบัดกำจัดของเสียจากโรงงาน ๙๘,๐๐๙,๙๙๒ ล้านบาท
  - ยกระดับผู้ประกอบการจัดการของเสีย เพื่อยกระดับการให้บริการและการประกอบกิจการของเสียให้เป็นมาตรฐาน มีการจัดการของเสียอย่างยั่งยืน รวมทั้งสร้างความเชื่อมั่นและความไว้วางใจต่อการรับบริการของผู้ก่อกากอุตสาหกรรม โดยมีโรงงานที่ได้รับรางวัลมาตรฐานโรงงานจัดการกากอุตสาหกรรม จำนวน ๓๖ เลขทะเบียนโรงงาน จากจำนวนโรงงานที่เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น ๓๗ ทะเบียนโรงงาน
  - จัดตั้งศูนย์ช่วยเหลือและติดตามการต่ออายุโรงงานที่ขาดการจัดการกากอุตสาหกรรม (ระยะที่ ๒) ใน ๖ ภูมิภาค จำนวน ๑๗ ศูนย์ จำนวนโรงงานที่เข้าสู่ระบบการจัดการกากอุตสาหกรรม จำนวน ๓๒,๘๖๕ โรงงาน (ร้อยละ ๔๓ ของจำนวนโรงงานประเภท ๓ ทั้งหมด ๗๕,๘๖๓ โรงงาน) ข้อมูล ณ เดือนกันยายน ๒๕๖๐
- มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ พัฒนาระบบทำลายหลอดฟลูออเรสเซนต์ (FLUORESCENT LAMP) ที่มาจากมหาวิทยาลัยและชุมชนใกล้เคียง เพื่อลดการปนเปื้อนสารปรอทจากการทำลายหลอดฟลูออเรสเซนต์แบบเก่า โดยจากการทดสอบระบบสามารถทำลายหลอดฟลูออเรสเซนต์ ได้ ๔๐-๖๐ หลอดต่อชั่วโมง โดยไม่กระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

### ๔. พัฒนากฎ ระเบียบ มาตรการและแนวทางปฏิบัติ และกำกับดูแลบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด

- กรมอนามัย พัฒนาและปรับปรุงร่างประกาศกระทรวงสาธารณสุข ๔ เรื่อง ได้แก่ ๑) การกำหนดคุณสมบัติของเจ้าหน้าที่ควบคุมกำกับในการจัดการมูลฝอยทั่วไป ๒) การกำหนดมาตรการควบคุมกำกับการขนส่งมูลฝอยทั่วไปเพื่อป้องกันการลักลอบทิ้ง ๓) หลักเกณฑ์การคัดเลือกสถานที่ตั้งสำหรับการฝังกลบมูลฝอยอย่างถูกหลักสุขาภิบาล และ ๔) ลักษณะและเงื่อนไขการป้องกันการปนเปื้อนของน้ำใต้ดินจากน้ำชะมูลฝอยและการรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินจากสถานที่ฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล รวมทั้งได้จัดทำ (ร่าง) แผนแม่บทการจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๔ เพื่อขอความเห็นชอบต่อคณะรัฐมนตรี ทั้งนี้ จะมีคณะกรรมการสาธารณสุขจังหวัดเป็นกลไกขับเคลื่อนให้เกิดการบังคับใช้กฎหมายอย่างมีประสิทธิภาพ
- กรมควบคุมโรค จัดทำแนวทางการเฝ้าระวังดูแลสุขภาพประชาชนรอบบ่อขยะและผู้สัมผัสขยะ พัฒนากฎหมายด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม และจัดทำคู่มือวิชาการสำหรับการดูแลสุขภาพประชาชนในรอบบ่อขยะและผู้สัมผัสขยะ

เป้าหมาย : การจัดการคุณภาพอากาศ

๑. ควบคุมมลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ พื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง และพื้นที่หน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี

พื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

- กรมควบคุมมลพิษ จัดทำแผนการดำเนินงานเพื่อจัดการปัญหาสารอินทรีย์ระเหยง่ายในเขตควบคุมมลพิษ มาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ และดำเนินการตามแผน โดยติดตาม ตรวจสอบ เฝ้าระวัง การดำเนินกิจกรรมที่ไม่ใช่การผลิตปกติ (Shutdown/Turnaround) ของ โรงงานอุตสาหกรรมและท่าเรือที่เกี่ยวข้องกับสารเบนซีน สาร ๑,๓ - บิวทาไดอิน และสาร ๑,๒ – ไดคลอโรอีเทน ตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายบริเวณนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี และบริเวณใกล้เคียง เป็นประจำทุกเดือน และจัดทำฐานมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งสารเบนซีนและสาร ๑-๓-บิวทาไดอิน ในรูปอัตราการระบาย (Loading) จากโรงงานอุตสาหกรรมเคมี

- กรมโรงงานอุตสาหกรรม อบรมให้ความรู้ผู้ประกอบการเรื่องการรายงานการปลดปล่อยและ เคลื่อนย้ายมลพิษ และวิธีการประเมินการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายสารเคมี อบรมผู้นำชุมชนและท้องถิ่น เพื่อสร้างความตระหนักเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีและระบบ PRTR

- กรมอนามัย พัฒนาแผนที่ความเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและสุขภาพให้มีความสมบูรณ์ เช่น ข้อมูลพิกัดและแหล่งกำเนิดฝุ่นละออง ข้อมูลคุณภาพอากาศ และการเจ็บป่วยของประชาชน เฝ้าระวัง ผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนจากฝุ่นละอองขนาดเล็กในพื้นที่

- กรมควบคุมโรค เฝ้าระวัง ป้องกัน ตรวจสอบคัดกรองสุขภาพ และดูแลสุขภาพประชาชนจากมลพิษทาง อากาศในพื้นที่ พัฒนาระบบการจัดการปัญหาสุขภาพจากมลพิษทางอากาศที่เหมาะสมตามบริบทในพื้นที่

พื้นที่หน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี

- กรมควบคุมมลพิษ ติดตามตรวจสอบฝุ่นละอองในพื้นที่และสรุปผลการตรวจวัดเผยแพร่สาธารณะ เป็นประจำทุกวัน ดำเนินมาตรการควบคุมและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองในเขตควบคุมมลพิษโดยเฉพาะ ในช่วงวิกฤต ร่วมมือกับจังหวัดสระบุรีและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำกับดูแลและควบคุมการระบาย ฝุ่นละอองจากแหล่งกำเนิดทุกชนิดอย่างเคร่งครัดทั้งในช่วงกลางวันและกลางคืน มีการถอดบทเรียนการ ดำเนินงานแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง (AAR) ปี ๒๕๖๐ เพื่อใช้เป็นแนวทางการดำเนินงานในปีถัดไป

- กรมอนามัย พัฒนาแผนที่ความเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและสุขภาพให้มีความสมบูรณ์ เช่น ข้อมูลพิกัดและแหล่งกำเนิดฝุ่นละออง ข้อมูลคุณภาพอากาศ และการเจ็บป่วยของประชาชน เฝ้าระวัง ผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนจากฝุ่นละอองขนาดเล็กในพื้นที่

- กรมควบคุมโรค เฝ้าระวัง ป้องกัน ตรวจสอบคัดกรองสุขภาพ และดูแลสุขภาพประชาชนจากมลพิษทาง อากาศในพื้นที่ พัฒนาระบบการจัดการปัญหาสุขภาพจากมลพิษทางอากาศที่เหมาะสมตามบริบทในพื้นที่

๒. ควบคุมมลพิษในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล

- กรมควบคุมมลพิษ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำแผนปฏิบัติการจัดการมลพิษทางอากาศและ เสี่ยงในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔

๕. ผลสัมฤทธิ์ตามตัวชี้วัดแผนงานบูรณาการ การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม รอบ ๑ ปี

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลสัมฤทธิ์	การบรรลุผลสำเร็จ
๑. ลดขยะมูลฝอยที่จะเกิดใหม่ (ล้านตันต่อปี)	๒.๖	เพิ่มขึ้น ๐.๓๔	ไม่บรรลุ
๒. นำขยะไปใช้ประโยชน์ (ล้านตันต่อปี)	๕.๗	๘.๕๒	บรรลุ
๓. ขยะมูลฝอย ของเสียอันตรายชุมชน มูลฝอยติดเชื้อ และกากอุตสาหกรรมได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง (ล้านตันต่อปี) - ขยะมูลฝอยชุมชน - ของเสียอันตรายชุมชน - มูลฝอยติดเชื้อ - กากอุตสาหกรรม	๓๖.๕  (๑๔.๔) (๐.๐๕๘) (๐.๐๔๓) (๒๒.๐)	๕๕.๑๒  (๒๐.๒๒) (๐.๐๖) (๐.๐๕) (๓๔.๙๐)	บรรลุ
๔. ค่าเฉลี่ยสารอินทรีย์ระเหยง่ายในพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง มีค่าไม่เกิน (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	๒.๕	๒.๕	บรรลุ
๕. ฝุ่นละอองในพื้นที่หน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ร้อยละ)	๗๓	๖๘.๘๗	ไม่บรรลุ
๖. ฝุ่นละอองในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ร้อยละ)	๙๘	๙๙.๕๐	บรรลุ

**บทวิเคราะห์**

๑. การลดขยะมูลฝอยที่จะเกิดใหม่ : ปี ๒๕๖๐ มีปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้น ประมาณ ๒๗.๔๐ ล้านตัน เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๕๙ (๒๗.๐๖ ล้านตัน) จำนวน ๐.๓๔ ล้านตัน ซึ่งไม่บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย สาเหตุหรือปัจจัยหลักเกิดจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากร การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ทำให้เกิดการขยายตัวของเขตเมือง พฤติกรรมการบริโภคของประชาชนที่เกินความพอดี รวมถึงการท่องเที่ยว โดยในปี ๒๕๖๐ มีจำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติที่เดินทางเข้าประเทศไทยกว่า ๓๐ ล้านคน อย่างไรก็ตาม หากพิจารณาที่อัตราการเกิดขยะต่อคนในปี ๒๕๖๐ อัตราการเกิดขยะมูลฝอยต่อคนลดลงจาก ๑.๑๔ เป็น ๑.๑๓ กิโลกรัมต่อคนต่อวัน ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้น จึงอาจไม่สอดคล้องกับผลการประเมินการลดขยะมูลฝอยเกิดใหม่ตามเป้าหมายที่กำหนด ดังนั้น เพื่อให้การประเมินตัวชี้วัดด้านการจัดการขยะมีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพการณ์จริง ควรกำหนดตัวชี้วัดเป็นการจัดการขยะมูลฝอยอย่างถูกต้องแทน

๒. การนำขยะไปใช้ประโยชน์ : ปี ๒๕๖๐ มีการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ ๘.๕๒ ล้านตัน สูงกว่าเป้าหมาย (๕.๗ ล้านตัน) จำนวน ๒.๘๒ ล้านตัน บรรลุผลสำเร็จ ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากกระแสการลดและใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยในแหล่งกำเนิดขยะมูลฝอยเพิ่มมากขึ้น การรณรงค์ส่งเสริมและการสร้างจิตสำนึกผ่านกิจกรรมต่างๆ ของหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา และสถานประกอบการ ทำให้เกิดการลด คัดแยก และนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม

๓. ขยะมูลฝอย ของเสียอันตรายชุมชน มูลฝอยติดเชื้อ และกากอุตสาหกรรมได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง : ในปี ๒๕๖๐ มีการจัดการอย่างถูกต้อง ๕๕.๑๒ ล้านตัน บรรลุผลสำเร็จ สืบเนื่องจากการที่มีการเดินทางข้ามเคลื่อน การจัดการขยะมูลฝอยของประเทศตาม Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายตั้งแต่ปลายปี ๒๕๕๗ การขับเคลื่อนการทำงานภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ. ๒๕๕๙ -๒๕๖๔)



และแผนปฏิบัติการ “ประเทศไทย ไร้ขยะ” ตามแนวทาง “ประชารัฐ” ระยะ ๑ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๐) ประกอบกับการออกพระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ ส่งผลให้การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายเป็นระบบมากขึ้น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดการมูลฝอยได้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ขยะตกค้างในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยทั่วประเทศได้รับการจัดการมากขึ้น รวมทั้งผู้ประกอบการได้ให้ความสำคัญและมีความรับผิดชอบในการจัดการกากอุตสาหกรรมตามหลัก 3R มากขึ้น ทำให้กากอุตสาหกรรมเข้าสู่ระบบการจัดการอย่างถูกต้องเพิ่มมากขึ้น

๔. ค่าเฉลี่ยสารอินทรีย์ระเหยง่ายในพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง : ผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๐ มีค่า ๒.๕ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร **บรรลุผลสำเร็จ** เนื่องจากการประกาศเป็นพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ ทำให้มีการกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรม มีการจัดทำแผนการดำเนินงานเพื่อจัดการปัญหาสารอินทรีย์ระเหยง่ายในเขตควบคุมมลพิษมาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง และดำเนินการตามแผนอย่างเข้มงวด ได้แก่ ติดตาม ตรวจสอบ เผ่าระวัง การดำเนินกิจกรรมที่ไม่ใช่การผลิตปกติ(Shutdown/Turnaround) ของโรงงานอุตสาหกรรมและท่าเรือที่เกี่ยวข้องกับสารเบนซิน สาร ๑,๓ - บิวทาไดอิน และสาร ๑,๒ – ไดคลอโรอีเทน การตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายบริเวณนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี และบริเวณใกล้เคียงเป็นประจำทุกเดือน จัดทำร่างมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งสารเบนซินและสาร ๑-๓-บิวทาไดอิน ในรูปอัตราการระบาย (Loading) จากโรงงานอุตสาหกรรมเคมี การขับเคลื่อนกลไกการติดตามตรวจสอบการแก้ไขปัญหาผ่านการประชุมร่วมกับผู้ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางการแก้ไขปัญหาในพื้นที่

๕. ฝุ่นละอองในพื้นที่หน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี : ปี ๒๕๖๐ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานร้อยละ ๖๘.๘๗ **ไม่บรรลุผลสำเร็จ** แม้หน่วยงานภาครัฐจะกำกับดูแลและควบคุมการระบายฝุ่นละอองจากแหล่งกำเนิดทุกชนิดอย่างเคร่งครัดทั้งในช่วงกลางวันและกลางคืน รวมถึงช่วงวิกฤต แต่ยังคงพบการระบายฝุ่นละอองจากปล่องโรงงานอุตสาหกรรมค่อนข้างบ่อย มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกระบวนการผลิต มีเศษหินดินทรายตกหล่นจากกระบะบรรทุกลงบนถนนสาธารณะอยู่บ่อยครั้ง ประกอบกับสภาพภูมิประเทศและอุตุนิยมวิทยาของพื้นที่ในช่วงตุลาคม-มีนาคม เป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้ฝุ่นละอองสะสมมากขึ้น

๖. ฝุ่นละอองในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล : ปี ๒๕๖๐ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ร้อยละ ๙๙.๕๐ **บรรลุผลสำเร็จ** เป็นผลสืบเนื่องมาจากการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการจัดการมลพิษทางอากาศและเสียงในกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙ โดยมุ่งเน้นเรื่องการปฏิบัติตามกฎหมายและการบังคับใช้กฎหมาย เช่น หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีการตรวจสอบและตรวจจับยานพาหนะที่มีมลพิษเกินมาตรฐาน การใช้มาตรการขั้นเด็ดขาดกับสถานตรวจสภาพรถเอกชนที่ไม่ดำเนินการตามมาตรฐานที่กำหนด การกำหนดให้รถโดยสารประจำทางตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ให้มีมลพิษเกินมาตรฐานก่อนออกให้บริการในเส้นทาง เป็นต้น

## ๖. ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

๖.๑ ภารกิจจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่เป็นอำนาจหน้าที่โดยตรงขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึงควรให้เป้าหมายด้านการจัดการขยะอยู่ภายใต้แผนงานบูรณาการ การส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้วย เพื่อให้ขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายได้มีประสิทธิภาพขึ้น

๖.๒ ควรให้หน่วยงานเจ้าภาพสามารถกำหนดลักษณะโครงการและบ่งชี้หน่วยงานที่ควรเสนอโครงการภายใต้แผนงานบูรณาการ และสำนักงบประมาณใช้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณางบประมาณรายหน่วยงานด้วย เพื่อให้แผนงานบูรณาการบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย