



รายงานผลการดำเนินงาน
และการใช้จ่ายงบประมาณในลักษณะบูรณาการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
แผนงานบูรณาการ
การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม

จัดทำโดย

กรมควบคุมมลพิษ (เจ้าภาพแผนงานบูรณาการ)

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กุมภาพันธ์ 2560



รายงานผลการดำเนินงาน
และการใช้จ่ายงบประมาณในลักษณะบูรณาการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
แผนงานบูรณาการ
การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม

จัดทำโดย

กรมควบคุมมลพิษ (เจ้าภาพแผนงานบูรณาการ)

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กุมภาพันธ์ 2560

สารบัญ

	หน้า
1. บทนำ	1
2. ความเชื่อมโยงของงบประมาณในลักษณะบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 แผนงานบูรณาการ การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	1
3. โครงการและงบประมาณ	5
4. ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ	8
5. ผลการดำเนินงาน	9
6. การบรรลุเป้าหมายของแผนงานบูรณาการ การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	13
7. ปัจจัยความสำเร็จ	16

**รายงานผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณในลักษณะบูรณาการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
แผนงานบูรณาการ การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม**

1. บทนำ

มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2557 เห็นชอบการกำหนดแนวทางการจัดทำงบประมาณและปฏิทินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 และกำหนดให้มีการจัดทำงบประมาณในลักษณะบูรณาการ จำนวน 18 เรื่อง โดยมอบหมายรองนายกรัฐมนตรี/รัฐมนตรี เพื่อกำกับการจัดทำงบประมาณในลักษณะบูรณาการในรูปคณะกรรมการ และคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรีที่ 217/2557 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2557 แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาการจัดทำงบประมาณในลักษณะบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำนวน 18 คณะ โดยคณะที่ 14 เรื่องการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม มีพลเอกประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธาน และกรมควบคุมมลพิษ เป็นเจ้าภาพหลัก

แผนงานบูรณาการ การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 8 กระทรวง รวม 17 หน่วยงาน วงเงินรวมทั้งสิ้น 585.5111 ล้านบาท กรมควบคุมมลพิษ ในฐานะเจ้าภาพหลักได้ดำเนินการติดตามผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (1 ตุลาคม 2558-30 กันยายน 2559) เพื่อให้เห็นภาพรวมการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณของแผนงานบูรณาการ พร้อมทั้งประเมินผลสัมฤทธิ์ของการบรรลุเป้าหมายของแผนงานบูรณาการ เพื่อรายงานต่อคณะกรรมการพิจารณาการจัดทำงบประมาณในลักษณะบูรณาการ แจ้งหน่วยงานทราบและใช้เป็นแนวทางประกอบการวางแผนการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณบูรณาการ สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ต่อไป

จากการติดตามประเมินผล พบว่า ผลการเบิกจ่ายงบประมาณภาพรวมสะสม ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 เบิกจ่ายได้รวมทั้งสิ้น จำนวน 533.8147 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 96.63 ซึ่งเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีที่กำหนดเป้าหมายการเบิกจ่ายภาพรวมสะสม ณ ไตรมาสที่ 4 คือ ร้อยละ 96 โดยด้านการจัดการขยะ เบิกจ่ายได้ร้อยละ 96.68 และด้านการจัดการคุณภาพอากาศอากาศ เบิกจ่ายได้ร้อยละ 96.36 เมื่อพิจารณาการบรรลุเป้าหมายของแผนงานบูรณาการ โดยพิจารณาจากการบรรลุเป้าหมายของตัวชี้วัดจำนวนทั้งสิ้น 12 ตัวชี้วัด พบว่าส่วนใหญ่ยังไม่บรรลุเป้าหมายที่กำหนด ส่วนหนึ่งเนื่องจากโครงการที่บรรจุอยู่ในแผนยังไม่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมาย ต้องประสานความร่วมมือกับแผนงานบูรณาการอื่นโดยเฉพาะแผนงานบูรณาการ การส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เนื่องจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นหน่วยงานที่มีภารกิจและอำนาจหน้าที่โดยตรงในการจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่ ตลอดจนการดำเนินงานตามภารกิจพื้นฐานของหน่วยงานต่างๆ ที่ไม่ได้อยู่ในแผนงานบูรณาการนี้ ซึ่งจะมีส่วนสนับสนุนให้แผนงานบูรณาการบรรลุผลสำเร็จได้ตามเป้าหมายต่อไป

2. ความเชื่อมโยงของงบประมาณในลักษณะบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 แผนงานบูรณาการ การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม

แผนงานบูรณาการ การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม กำหนดเป้าหมายการดำเนินงานในการบริหารจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศให้อยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสม เพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี

ที่สำคัญ 2 ด้าน ได้แก่ การจัดการขยะในพื้นที่ทั่วประเทศ และการจัดการคุณภาพอากาศในพื้นที่วิกฤต โดยมีแนวทางการดำเนินงานและตัวชี้วัด ดังนี้

- **แนวทางการดำเนินงาน**

ด้านการจัดการขยะ ประกอบด้วย 6 แนวทาง ได้แก่

- 1) จัดทำแผน มาตรฐาน มาตรการ เกณฑ์การปฏิบัติ กฎหมาย
- 2) เพิ่มศักยภาพการเก็บขนและกำจัด
- 3) ส่งเสริมการลดและใช้ประโยชน์ขยะ รวมทั้งแปรรูปเพื่อผลิตพลังงาน
- 4) กำกับดูแลและบังคับใช้กฎหมาย
- 5) รณรงค์ประชาสัมพันธ์สร้างจิตสำนึก
- 6) เสริมสร้างศักยภาพและถ่ายทอดองค์ความรู้

ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ ประกอบด้วย 3 แนวทาง ได้แก่

- 1) จัดทำแผน มาตรฐาน มาตรการ เกณฑ์ปฏิบัติ กฎหมาย
- 2) ลดปริมาณการปล่อยอากาศเสียในพื้นที่วิกฤต
- 3) ติดตาม ตรวจสอบ เฝ้าระวัง

- **ตัวชี้วัดแนวทางการดำเนินงาน** ประกอบด้วย 12 ตัวชี้วัด ดังนี้

ด้านการจัดการขยะ มี 7 ตัวชี้วัด ได้แก่

- 1) ขยะมูลฝอยตกค้างสะสมได้รับการจัดการอย่างถูกต้องไม่น้อยกว่า 24 ล้านตัน
- 2) ขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องไม่น้อยกว่า 35,000 ตัน/วัน
- 3) ของเสียอันตรายได้รับการรวบรวมและส่งไปกำจัดไม่น้อยกว่า 0.058 ล้านตัน/ปี
- 4) มูลฝอยติดเชื้อได้รับการจัดการอย่างถูกต้องร้อยละ 100
- 5) กากอุตสาหกรรมอันตรายได้รับการจัดการเพิ่มขึ้นปีละ 0.473 ล้านตัน
- 6) กากอุตสาหกรรมไม่อันตราย ได้รับการจัดการเพิ่มขึ้นปีละ 8.01 ล้านตัน
- 7) โรงงานผู้ก่อกำเนิดกากอุตสาหกรรมเข้าสู่ระบบเพิ่มขึ้นปีละ 12,000 แห่ง

ด้านการจัดการมลพิษทางอากาศ มี 2 ตัวชี้วัดใหญ่ 4 ตัวชี้วัดย่อย ดังนี้

- 1) คุณภาพอากาศในพื้นที่ทั่วไปอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ร้อยละ 97
- 2) คุณภาพอากาศในพื้นที่วิกฤต
 - 9 จังหวัดภาคเหนือ : จำนวนวันที่ฝุ่นละอองในช่วงวิกฤต (ม.ค.-เม.ย.) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ 2
 - ต.หน้าพระลาน จ.สระบุรี : จำนวนวันที่ฝุ่นละอองอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ 2
 - ต.มาบตาพุด จ.ระยอง : ค่าเฉลี่ยสารอินทรีย์ระเหยง่าย (benzene) ลดลงไม่น้อยกว่า ร้อยละ 1
 - กทม. : จำนวนวันที่ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ 2

โดยมีแผนภาพความเชื่อมโยงงบประมาณในลักษณะบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 แผนงานบูรณาการ การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม ดังนี้

งบประมาณในลักษณะบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 แผนงานบูรณาการที่ 14 การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม
(ด้านการจัดการขยะ จำนวน 496.4577.000 บาท)

ผลกระทบ	1) ปริมาณขยะลดลง 2) มีการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง 3) ขยะมูลฝอย ของเสียอันตราย มูลฝอยติดเชื้อและกากอุตสาหกรรม ได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ					
เป้าหมาย	การจัดการขยะ					
แนวทาง	จัดทำแผน มาตรฐาน มาตรการ เกณฑ์ปฏิบัติ กฎหมาย (496,457,700 บาท)	เพิ่มศักยภาพการเก็บขนและกำจัด (56,494,300 บาท)	ส่งเสริมการตลาดและการใช้ประโยชน์ขยะ รวมทั้งแปรรูปเพื่อผลิตพลังงาน (4,450,000 บาท)	กำกับดูแลและบังคับใช้กฎหมาย รวมทั้งการลักลอบทิ้ง (29,459,200 บาท)	รณรงค์ ประชาสัมพันธ์ สร้างจิตสำนึก (239,913,400 บาท)	เสริมสร้างศักยภาพ และถ่ายทอดองค์ความรู้ (140,187,000 บาท)
ตัวชี้วัด	<ul style="list-style-type: none"> • ขยะมูลฝอยตกค้างสะสมได้รับการจัดการอย่างถูกต้องไม่น้อยกว่า 24 ล้านตัน • ขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องไม่น้อยกว่า 35,000 ตัน/วัน • ของเสียอันตรายได้รับการรวบรวมและส่งไปกำจัดไม่น้อยกว่า 0.058 ล้านตัน/ปี • มูลฝอยติดเชื้อได้รับการจัดการอย่างถูกต้องร้อยละ 100 (จาก 50,000 ตัน/ปี) • กากอุตสาหกรรมอันตรายได้รับการจัดการเพิ่มขึ้นปีละ 0.473 ล้านตัน • กากอุตสาหกรรมไม่อันตราย ได้รับการจัดการเพิ่มขึ้นปีละ 8.01 ล้านตัน • โรงงานผู้ก่อกำเนิดกากอุตสาหกรรมเข้าสู่ระบบเพิ่มขึ้นปีละ 12,000 แห่ง 					
โครงการ/หน่วยงาน/งบประมาณ	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานความร่วมมือในการกำกับติดตามการดำเนินงานตามRoadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายในพื้นที่จังหวัด (สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 4,940,000 บาท) - เมืองสวยใส ไร้มลพิษ (Clean and Green City) (กรมควบคุมมลพิษ 13,208,000 บาท) - พัฒนาระบบกำกับดูแลการจัดการกากกัมมันตรังสีของประเทศไทย (สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ 805,800 บาท) - แก้ไขปัญหามลพิษที่ส่งผลต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม (กรมควบคุมโรค 7,000,000 บาท) 	<ul style="list-style-type: none"> - เสริมสร้างศักยภาพการเก็บรวบรวมขนส่ง และกำจัดขยะ (กรมควบคุมมลพิษ 3,040,000 บาท) - พัฒนาบริการอนามัยสิ่งแวดล้อมและขยะที่เหมาะสม (กรมอนามัย 53,454,300 บาท) 	<ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาขยะมูลฝอยเป็นพลังงาน (สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน 1,450,000 บาท) - สนับสนุนงานบริการวิชาการด้านสิ่งแวดล้อม (มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 3,000,000 บาท) 	<ul style="list-style-type: none"> - เพิ่มประสิทธิภาพการติดตามตรวจสอบมลพิษจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยทั่วประเทศ (สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 29,459,200 บาท) 	<ul style="list-style-type: none"> - สร้างวินัยคนในชาติมุ่งสู่การจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน (กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม 42,000,000 บาท) - สร้างความรู้ด้านการจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมในสถานศึกษา (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน 152,564,200 บาท) - ส่งเสริมการคัดแยกขยะและการนำกลับมาใช้ประโยชน์ (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 6,494,000 บาท) - ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม (มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย 505,200 บาท) - บริหารจัดการขยะภายในโรงเรียนและชุมชน (มหาวิทยาลัยบูรพา 350,000 บาท) - เพิ่มขีดความสามารถในการจัดการกากอุตสาหกรรม (สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม 6,500,000 บาท) - ศึกษาระบบการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม (สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม 9,500,000 บาท) - พัฒนาการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและนโยบายของรัฐในการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม (กรมประชาสัมพันธ์ 22,000,000 บาท) 	<ul style="list-style-type: none"> - สร้างความร่วมมือด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสถานะภูมิอากาศ (สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 53,200,000 บาท) - บริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล (สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข 29,320,800 บาท) - บริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมในโรงงานอุตสาหกรรม (กรมโรงงานอุตสาหกรรม 57,666,200 บาท)
หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	<p>สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนการแก้ไขปัญหาขยะและสิ่งแวดล้อม 76 จังหวัด <p>กรมควบคุมมลพิษ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนการกำจัดขยะตกค้างสะสมและจัดการขยะใหม่ 76 จังหวัด <p>สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับความสำเร็จในการบริหารจัดการกากกัมมันตรังสี ร้อยละ 80 	<p>กรมควบคุมมลพิษ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตามตรวจสอบระบบการจัดการขยะ 76 จังหวัด <p>กรมอนามัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินโครงการขับเคลื่อนนโยบายยุทธศาสตร์ ถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านอนามัยและสิ่งแวดล้อมและขยะแบบบูรณาการ จำนวน 4 โครงการ - ดำเนินโครงการกำกับ ติดตาม ประเมินผลและเฝ้าระวังด้านอนามัยและสิ่งแวดล้อมและขยะแบบบูรณาการที่เหมาะสม 1 โครงการ 	<p>สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมการจัดการขยะและแปรรูปเป็นพลังงานให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและสถานศึกษา 15 แห่ง <p>มหาวิทยาลัยแม่โจ้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำโครงการอบรม ถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบลดหมอกควันโดยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าในชุมชนนารอง 1 โครงการ 	<p>สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีระบบการติดตามตรวจสอบมลพิษจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยทั่วประเทศ 4 ระบบ 	<p>กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขยายพื้นที่ต้นแบบแหล่งเรียนรู้การสร้างวินัยคนในชาติมุ่งสู่การจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืนเพิ่มขึ้น ครอบคลุมชุมชน โรงเรียน วัด และมีสื่อ - พื้นที่เป้าหมายมีการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 <p>สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - สร้างความรู้และจิตสำนึกด้านการจัดการขยะมูลฝอยให้โรงเรียนในสังกัด สพฐ. 30,000 โรงเรียน <p>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <ul style="list-style-type: none"> - อบรมถ่ายทอดความรู้การคัดแยกและนำขยะมูลฝอยมาใช้ประโยชน์ให้โรงเรียนและชุมชน 3,000 คน <p>มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำโครงการให้ความรู้ประชาชนในการคัดแยกและจัดการขยะในจังหวัดเลย 1 โครงการ <p>มหาวิทยาลัยบูรพา</p> <ul style="list-style-type: none"> - อบรมถ่ายทอดความรู้การคัดแยกและนำขยะมูลฝอยมาใช้ประโยชน์ให้โรงเรียนและชุมชน 1,500 คน <p>สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถานประกอบการมีการจัดการกากอุตสาหกรรม ร้อยละ 10 <p>กรมประชาสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับความสำเร็จในการพัฒนาการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและนโยบายรัฐบาลในการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 85 	<p>สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสถานะภูมิอากาศให้ชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 30 แห่ง <p>สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล 12 เขต <p>กรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตที่สะอาดให้สถานประกอบการ 80 ราย

งบประมาณในลักษณะบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 แผนงานบูรณาการที่ 14 การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม
(ด้านการจัดการมลพิษทางอากาศ จำนวน 89,053,400 บาท)

ผลกระทบ	1) ปัญหามลพิษทางอากาศลดลง 2) คุณภาพอากาศในบรรยากาศอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน		
เป้าหมาย	การจัดการมลพิษทางอากาศ		
แนวทาง	จัดทำแผน มาตรฐาน มาตรการ เกณฑ์ปฏิบัติ กฎหมาย (1,000,000 บาท)	ลดปริมาณการปล่อยอากาศเสียในพื้นที่วิกฤต (87,153,400 บาท)	ติดตาม ตรวจสอบ และเฝ้าระวัง (900,000 บาท)
ตัวชี้วัด	<ul style="list-style-type: none"> • คุณภาพอากาศในพื้นที่ทั่วไปอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ร้อยละ 97 • คุณภาพอากาศในพื้นที่วิกฤต <ul style="list-style-type: none"> - 9 จังหวัดภาคเหนือ : จำนวนวันที่ฝุ่นละอองในช่วงวิกฤต (ม.ค.-เม.ย.) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ 2 - ต.หน้าพระลาน จ.สระบุรี : จำนวนวันที่ฝุ่นละอองอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ 2 - ต.มาบตาพุด จ.ระยอง : ค่าเฉลี่ยสารอินทรีย์ระเหยง่าย (benzene) ลดลงไม่น้อยกว่า ร้อยละ 1 - กทม. : จำนวนวันที่ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ 2 		
โครงการ/หน่วยงาน/งบประมาณ	- การพัฒนาและปรับปรุงมาตรฐานคุณภาพอากาศและการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิด (กรมควบคุมมลพิษ 1,000,000 บาท)	- ส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่เกษตร (กรมส่งเสริมการเกษตร 15,195,000 บาท) - การจัดการมลพิษทางอากาศในพื้นที่วิกฤต (กรมควบคุมมลพิษ 71,958,400 บาท)	- การติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพอากาศ (กรมควบคุมมลพิษ 900,000 บาท)
หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	กรมควบคุมมลพิษ - ระดับความสำเร็จในการนำเครื่องมือ กลไก ไปใช้ในการบริหารจัดการมลพิษทางอากาศและเสียง ร้อยละ 80	กรมส่งเสริมการเกษตร - ถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกรในการทำเกษตรปลอดการเผา จำนวน 14,000 ราย กรมควบคุมมลพิษ - ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานจัดการคุณภาพอากาศและเสียงในพื้นที่ทั่วไปและพื้นที่วิกฤต ร้อยละ 80	กรมควบคุมมลพิษ - ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพอากาศ ร้อยละ 80

3. โครงการและงบประมาณ

• ประกอบด้วย 24 โครงการ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 585.5111 ล้านบาท มีกระทรวงที่เกี่ยวข้อง 8 กระทรวง รวม 17 หน่วยงาน ได้แก่

- กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม : สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ และกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- กระทรวงอุตสาหกรรม : สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม
- กระทรวงสาธารณสุข : สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กรมควบคุมโรค และกรมอนามัย
- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ : กรมส่งเสริมการเกษตร
- กระทรวงพลังงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน
- กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
- กระทรวงศึกษาธิการ : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย และมหาวิทยาลัยบูรพา
- สำนักนายกรัฐมนตรี : กรมประชาสัมพันธ์

• งบประมาณร้อยละ 85 เป็นงบประมาณที่ดำเนินการด้านการจัดการขยะ

แผนงานบูรณาการ การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	จำนวน โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)
รวมทั้งสิ้น	24	585.5111
1. ด้านการจัดการขยะ	20	496.4577
2. ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ	4	89.0534

• **ด้านการจัดการขยะมูลฝอย** ประกอบด้วย 20 โครงการ งบประมาณ 496.4577 ล้านบาท มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 7 กระทรวง ได้แก่ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงพลังงาน และสำนักนายกรัฐมนตรี (กรมประชาสัมพันธ์) โดยสัดส่วนของงบประมาณร้อยละ 48 เป็นการรณรงค์ประชาสัมพันธ์สร้างจิตสำนึก รองลงมาเป็นการเสริมสร้างศักยภาพและถ่ายทอดองค์ความรู้ และการเพิ่มศักยภาพการเก็บ ขน และกำจัด

แนวทาง-กระทรวง-หน่วยงาน	งบประมาณ (ล้านบาท)
1 การจัดการขยะ	496.4577
1.1 จัดทำแผน มาตรฐาน มาตรการ เกณฑ์การปฏิบัติ กฎหมาย	25.9538
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	18.1480
สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	4.9400
(1) โครงการการประสานความร่วมมือในการกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายในพื้นที่จังหวัด	4.9400

แนวทาง-กระทรวง-หน่วยงาน	งบประมาณ (ล้านบาท)
กรมควบคุมมลพิษ	13.2080
(2) โครงการเมืองสวยใส ไร้มลพิษ (Clean and Green City)	13.2080
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	0.8058
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	0.8058
(3) โครงการพัฒนาระบบกำกับดูแลการจัดการกากกัมมันตรังสี ของประเทศไทย	0.8058
กระทรวงสาธารณสุข	7.0000
กรมควบคุมโรค	7.0000
(4) โครงการแก้ไขปัญหามลพิษที่ส่งผลต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม	7.0000
1.2 เพิ่มศักยภาพการเก็บ ขน และกำจัด	56.4943
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3.0400
กรมควบคุมมลพิษ	3.0400
(5) โครงการเสริมสร้างศักยภาพการเก็บรวบรวม ขนส่ง และกำจัดขยะ	3.0400
กระทรวงสาธารณสุข	53.4543
กรมอนามัย	53.4543
(6) โครงการขับเคลื่อนนโยบาย ยุทธศาสตร์ถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและขยะแบบบูรณาการที่เหมาะสม	51.5656
(7) โครงการกำกับติดตาม ประเมินผล และเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม และขยะแบบบูรณาการที่เหมาะสม	1.8887
1.3 ส่งเสริมการลดและใช้ประโยชน์ขยะ รวมทั้งแปรรูปเพื่อผลิตพลังงาน	4.4500
กระทรวงพลังงาน	1.4500
สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน	1.4500
(8) โครงการพัฒนาขยะมูลฝอยเป็นพลังงาน	1.4500
กระทรวงศึกษาธิการ	3.0000
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	3.0000
(9) โครงการสนับสนุนงานบริการวิชาการด้านสิ่งแวดล้อม	3.0000
1.4 กำกับดูแลและบังคับใช้กฎหมาย รวมทั้งการลักลอบทิ้ง	29.4592
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	29.4592
สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	29.4592
(10) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการติดตามตรวจสอบมลพิษจากสถานที่กำจัด ขยะมูลฝอยทั่วประเทศ	29.4592
1.5 รมรณรงค์ประชาสัมพันธ์สร้างจิตสำนึก	239.9134
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	42.0000
กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	42.0000

แนวทาง-กระทรวง-หน่วยงาน	งบประมาณ (ล้านบาท)
(11) โครงการสร้างวินัยคนในชาติมุ่งสู่การจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	42.0000
กระทรวงศึกษาธิการ	159.9134
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	152.5642
(12) โครงการสร้างความรู้ด้านการจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมในสถานศึกษา	152.5642
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	6.4940
(13) โครงการส่งเสริมการคัดแยกขยะและการนำกลับมาใช้ประโยชน์	6.4940
มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	0.5052
(14) โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	0.5052
มหาวิทยาลัยบูรพา	0.3500
(15) โครงการบริหารจัดการขยะภายในโรงเรียนและชุมชน	0.3500
กระทรวงอุตสาหกรรม	16.0000
สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม	16.0000
(16) โครงการจัดการกากอุตสาหกรรม	16.0000
สำนักนายกรัฐมนตรี	22.0000
กรมประชาสัมพันธ์	22.0000
(17) โครงการพัฒนาการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและนโยบายของรัฐ ในการบริหารจัดการขยะสิ่งแวดล้อม	22.0000
1.6 เสริมสร้างศักยภาพและถ่ายทอดองค์ความรู้	140.1870
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	53.2000
สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	53.2000
(18) โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อรองรับ การเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ	53.2000
กระทรวงสาธารณสุข	29.3208
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	29.3208
(19) โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล	29.3208
กระทรวงอุตสาหกรรม	57.6662
กรมโรงงานอุตสาหกรรม	57.6662
(20) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	57.6662

• ด้านการจัดการมลพิษทางอากาศ ประกอบด้วย 4 โครงการ งบประมาณ 89.0534 ล้านบาท มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2 กระทรวง ได้แก่ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยงบประมาณเกือบทั้งหมดเป็นการดำเนินงานลดปริมาณการปล่อยอากาศเสียในพื้นที่วิกฤต ดังนี้

แนวทาง-กระทรวง-หน่วยงาน	งบประมาณ (ล้านบาท)
2 การจัดการมลพิษทางอากาศ	89.0534
2.1 จัดทำแผน มาตรฐาน มาตรการ เกณฑ์ปฏิบัติ กฎหมาย	1.0000
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	1.0000
กรมควบคุมมลพิษ	1.0000
(21) โครงการการพัฒนาและปรับปรุงมาตรฐานคุณภาพอากาศและการระบาย มลพิษจากแหล่งกำเนิด	1.0000
2.2 ลดปริมาณการปล่อยอากาศเสียในพื้นที่วิกฤต	87.1534
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	15.1950
กรมส่งเสริมการเกษตร	15.1950
(22) โครงการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่เกษตร	15.1950
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	71.9584
กรมควบคุมมลพิษ	71.9584
(23) โครงการจัดการมลพิษทางอากาศในพื้นที่วิกฤต	71.9584
2.3 ติดตาม ตรวจสอบ เฝ้าระวัง	0.9000
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	0.9000
กรมควบคุมมลพิษ	0.9000
(24) โครงการการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพอากาศ	0.9000

4. ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้ง 17 หน่วยงาน ได้จัดทำแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณในลักษณะบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ส่งให้กรมควบคุมมลพิษเป็นเงินรวมทั้งสิ้น จำนวน 552.4345 ล้านบาท จากวงเงินรวม 585.5111 ล้านบาท

- ผลการเบิกจ่ายภาพรวม ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 เบิกจ่ายแล้ว 533.8147 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 96.63 โดยเป็นเงินกันไว้เบิกเหลือในปี จำนวน 3.8848 ล้านบาท และเงินเหลือจ่าย จำนวน 47.8115 ล้านบาท (ผลเบิก ณ วันที่ 31 มกราคม 2560 สามารถเบิกจ่ายแล้วรวมทั้งสิ้น จำนวน 535.5100 ล้านบาท)

ผลการเบิกจ่ายภาพรวมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

แผนงานบูรณาการ	จำนวน โครงการ	ได้รับจัดสรร (ล้านบาท)	แผนการ ใช้จ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	คิดเป็นร้อยละ	
					เทียบกับ งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร	เทียบกับ แผนการ ใช้จ่าย
การบริหารจัดการขยะ และสิ่งแวดล้อม	24	585.5111	552.4345	533.8147 (กันยายน 2559)	91.17	96.63

หมายเหตุ : มติคณะรัฐมนตรี กำหนดเป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณในภาพรวมสะสม ณ ไตรมาสที่ 4 คือ ร้อยละ 96

• ผลการเบิกจ่ายจำแนกรายด้าน ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 ด้านการจัดการขยะ เบิกจ่ายแล้ว คิดเป็นร้อยละ 96.68 และด้านการจัดการคุณภาพอากาศ เบิกจ่ายแล้วคิดเป็นร้อยละ 96.36 โดยการทำงานตามแนวทางที่เบิกจ่ายได้ครบถ้วน คือ การจัดทำแผนมาตรฐาน มาตรการ เกณฑ์ปฏิบัติ กฎหมาย และการติดตาม ตรวจสอบ เฝ้าระวัง ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ (ร้อยละ 100)

แนวทางการดำเนินงาน	เบิกจ่ายแล้ว (ล้านบาท)	คิดเป็น ร้อยละ
ด้านการจัดการขยะ	448.0050	96.68
1. จัดทำแผน มาตรฐาน มาตรการ เกณฑ์การปฏิบัติ กฎหมาย	24.7380	95.32
2. เพิ่มศักยภาพการเก็บขนและกำจัด	56.4531	99.93
3. ส่งเสริมการลดและใช้ประโยชน์ขยะ รวมทั้งแปรรูปเพื่อผลิตพลังงาน	3.7955	85.29
4. กำกับดูแลและบังคับใช้กฎหมาย รวมทั้งการลักลอบทิ้ง	29.2344	99.24
5. รณรงค์ประชาสัมพันธ์สร้างจิตสำนึก	200.1830	95.30
6. เสริมสร้างศักยภาพและถ่ายทอดองค์ความรู้	133.6010	97.55
ด้านการจัดการมลพิษทางอากาศ	85.8097	96.36
1. จัดทำแผน มาตรฐาน มาตรการ เกณฑ์การปฏิบัติ กฎหมาย	1.0000	100
2. ลดปริมาณการปล่อยอากาศเสียในพื้นที่วิกฤต	83.9097	96.28
3. ติดตาม ตรวจสอบ เฝ้าระวัง	0.9000	100

5. ผลการดำเนินงาน

ด้านการจัดการขยะ
<p>1. จัดทำแผน มาตรฐาน มาตรการ เกณฑ์การปฏิบัติ กฎหมาย</p> <ul style="list-style-type: none"> • กรมควบคุมมลพิษ ได้จัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ. 2559-2564) เพื่อเป็นแนวทางในการจัดการขยะมูลฝอยของประเทศให้เป็นรูปธรรมและมีประสิทธิภาพ โดยคณะรัฐมนตรีเห็นชอบเมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2559 • กระทรวงมหาดไทยร่วมกับกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดทำแผนปฏิบัติการ “ประเทศไทย ไร้ขยะ” ตามแนวทาง “ประชารัฐ” ระยะ 1 ปี (พ.ศ. 2559-2560) ภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ. 2559-2564) เป็นแผนปฏิบัติการในระยะสั้นที่มุ่งเน้นการลด คัดแยก ขยะที่ต้นทาง และนำกลับมาใช้ประโยชน์ โดยคณะรัฐมนตรีเห็นชอบเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2559 • กรมควบคุมมลพิษจัดทำ (ร่าง) พระราชบัญญัติการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และซากผลิตภัณฑ์อื่น พ.ศ. เพื่อให้เกิดระบบการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่มีประสิทธิภาพและถูกหลักวิชาการ โดยคณะรัฐมนตรีเห็นชอบในหลักการเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2558

ด้านการจัดการขยะ

- กรมอนามัยออกกฎกระทรวงสาธารณสุขภายใต้พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 กำหนดค่าธรรมเนียมการออกใบอนุญาต หนังสือรับรองการแจ้งและการให้บริการในการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย พ.ศ. 2559
- กรมอนามัยอยู่ระหว่างการจัดทำแผนแม่บทการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ และแก้ไขกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545
- สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ออกกฎ ระเบียบ แนวปฏิบัติ และเกณฑ์มาตรฐานในการกำกับดูแลกากกัมมันตรังสีที่เหมาะสมกับสถานการณ์ของประเทศ โดยสอดคล้องกับพระราชบัญญัติ พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 ได้แก่ 1) การกำหนดวัสดุกัมมันตรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 2) การกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และปริมาณในการปล่อยทิ้ง รวมถึงกำหนดระดับค่ากัมมันตภาพและค่าครึ่งชีวิตของกากกัมมันตรังสีที่ปล่อยทิ้งออกสู่สิ่งแวดล้อมได้ และ 3) เกณฑ์ปลอดภัยตามคณะกรรมการกำหนด

2. เพิ่มศักยภาพการเก็บขนและกำจัด

กรมควบคุมมลพิษและสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการกำจัดขยะมูลฝอยตกค้างในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยทั่วประเทศ โดยสามารถลดจาก 30.4 ล้านตันเหลือ 10 ล้านตัน มีการปิดสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้อง ปรับปรุงและฟื้นฟูสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยไม่ให้เกิดผลกระทบต่อประชาชน นอกจากนี้ยังได้สนับสนุนการจัดกลุ่มพื้นที่ (cluster) เพื่อรองรับการจัดตั้งศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวม และส่งเสริมให้ภาคเอกชนร่วมลงทุนในการสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอยรวมทั้งสนับสนุนจังหวัดจัดตั้งศูนย์รวบรวมของเสียอันตรายชุมชนของจังหวัด จำนวน 80 แห่ง ใน 76 จังหวัดทั่วประเทศ (ครอบคลุมพื้นที่รับบริการ 5,198 อบต.) โดยสามารถเก็บรวบรวมของเสียอันตรายชุมชนได้รวม 187 ตัน และส่งไปกำจัดแล้ว 138 ตัน

3. ส่งเสริมการลดและใช้ประโยชน์ขยะรวมทั้งแปรรูปเพื่อผลิตพลังงาน

- กรมควบคุมมลพิษและสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมให้ประชาชนลด คัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง สนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการเก็บขนแบบแยกประเภท และนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง โดยนำร่องในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นแบบ 76 แห่ง 76 จังหวัด รวม 1,190 ชุมชน มีการคัดแยกขยะที่ต้นทางแล้ว 949 ชุมชน (80%) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเก็บขนแบบแยกประเภทครอบคลุม 986 ชุมชน (83%) และขยะในชุมชนถูกส่งไปกำจัดแบบถูกต้อง 909 ชุมชน (76%) นอกจากนี้ ยังส่งเสริมให้เอกชนมีส่วนร่วมในการลงทุนก่อสร้างและเดินระบบการแปรรูปขยะมูลฝอยเพื่อผลิตพลังงาน ซึ่งเปิดดำเนินการแล้ว 3 แห่ง ได้แก่ เทศบาลนครภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต เทศบาลนครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา และกรุงเทพมหานคร สำหรับที่หนองแขม ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ และที่กำลังจะเปิดดำเนินการ อีก 1 แห่ง คือ เทศบาลนครขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
- กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ชุมชนและโรงเรียนปลอดขยะ zero waste เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้และศึกษาดูงานให้หน่วยงานทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และองค์กรชุมชน โรงเรียน ได้รับทราบการดำเนินงานของศูนย์การเรียนรู้การจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจร จำนวน 5 แห่ง ใน 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุพรรณบุรี จังหวัดแพร่ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดเชียงราย

ด้านการจัดการขยะ
<p>4. กำกับดูแลและบังคับใช้กฎหมาย รวมทั้งการลักลอบทิ้ง</p> <p>สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีการติดตามตรวจสอบมลพิษจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยทั่วประเทศ</p>
<p>5. รณรงค์ประชาสัมพันธ์สร้างจิตสำนึก</p> <ul style="list-style-type: none"> • กรมประชาสัมพันธ์และกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม มีการดำเนินงานส่งเสริมและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารด้านการจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมโดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นชุมชน ประชาชนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาครัฐ เอกชน รวมถึงวัดและมัสยิด ทั่วประเทศ โดยผ่านช่องทางต่างๆ อาทิ การผลิตสื่อส่งเสริมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการด้านขยะน้ำเสีย และมลพิษทางอากาศผ่านสื่อวิทยุโทรทัศน์ สื่อวิทยุกระจายเสียง เช่น สื่อวิทยุด้านการจราจร FMจส. 100 MHz. FM95 MHz หนังสือพิมพ์เดลินิวส์ สารคดีสั้น สปอตทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ สกู๊ปข่าว ละครวิทยุ เป็นต้น • สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กำหนดให้โรงเรียนทั่วประเทศดำเนินงานตามนโยบายการจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ มีการส่งเสริมความรู้แก่นักเรียนในสถานศึกษานำร่อง 15,000 โรงเรียน โดยปรับหลักสูตรการเรียนการสอนให้มีเนื้อหาการจัดการขยะมูลฝอยสอดแทรกในรายวิชาที่เกี่ยวข้อง และเหมาะสมของทุกระดับในชั้นเรียน รวมทั้งอบรมให้ความรู้ชุมชนและสถานศึกษาเกี่ยวกับการคัดแยกขยะ การจัดการขยะในรูปแบบการทำปุ๋ยชีวภาพ Biogas และการดำเนินงานร้านศูนย์บาท (ธนาคารขยะ) • กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้จัดทำหลักสูตรสิ่งแวดล้อมศึกษาด้านการจัดการขยะ และจัดทำเป็นคู่มือกิจกรรมสิ่งแวดล้อม ศึกษา “Z(H)ero waste : ปฏิบัติการขยะเหลือศูนย์” สำหรับใช้เป็นแนวทางในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เพื่อสร้างจิตสำนึกและวินัยในการจัดการขยะให้แก่เด็กนักเรียนตามช่วงชั้น ตั้งแต่ระดับปฐมศึกษาและมัธยมศึกษาโดยยึดหลัก 3 Rs : Reduce Reuse และ Recycle
<p>6. เสริมสร้างศักยภาพและถ่ายทอดองค์ความรู้</p> <ul style="list-style-type: none"> • สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่เสริมสร้างศักยภาพให้แก่ชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ ในการจัดการขยะมูลฝอย การลด คัดแยก และใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอย มีการสร้างเครือข่ายชุมชนสีเขียวหรือชุมชนคาร์บอนต่ำ เพื่อเฝ้าระวังและประสานการจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ • กรมโรงงานอุตสาหกรรม มีการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตที่สะอาดให้กับสถานประกอบการและโรงงานอุตสาหกรรมทั่วประเทศ
ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ
<p>1. จัดทำแผน มาตรฐาน มาตรการ เกณฑ์ปฏิบัติ กฎหมาย</p> <ul style="list-style-type: none"> • กรมควบคุมมลพิษ ดำเนินงานในการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกพิษทางอากาศ ซึ่งมีแหล่งกำเนิดมาจากยานพาหนะเป็นหลัก โดยจัดทำร่างมาตรฐาน CO/HC สำหรับรถยนต์ขนาดเล็กที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง เพื่อลดการระบายมลพิษออกสู่บรรยากาศ นอกจากนี้ ยังมีแผนปรับปรุงมาตรฐานการระบายสารมลพิษจากยานพาหนะใหม่และมาตรฐานคุณภาพน้ำมันเชื้อเพลิงให้เป็นไปตามเกณฑ์ Euro 5 และ Euro 6 โดยอยู่ระหว่างศึกษาความเป็นไปได้และผลกระทบทางเศรษฐกิจ

ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ

- กรมควบคุมมลพิษ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและ 9 จังหวัดภาคเหนือที่ประสบปัญหาหมอกควัน (จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน น่าน ตาก ลำปาง ลำพูน พะเยา และแพร่) จัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ ปี 2559 และร่วมกันขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผน โดยเน้นการป้องกันก่อนเกิดเหตุ การบังคับใช้กฎหมายกับผู้ลักลอบเผา โดยการสั่งการจากผู้ว่าราชการจังหวัดตามระบบศูนย์สั่งการแบบเบ็ดเสร็จ (Single Command)
- กรมควบคุมมลพิษ จัดทำโรดแมปอาเซียนปลอดหมอกควัน (ASEAN Haze-Free Roadmap) เพื่อแก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามแดนในภูมิภาคเอเชีย

2. ลดปริมาณการปล่อยอากาศเสียในพื้นที่วิกฤต

2.1 จัดการปัญหาหมอกควัน 9 จังหวัดภาคเหนือ

- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ ปี 2559 อย่างเคร่งครัด อาทิ
 - จังหวัดออกประกาศกำหนดวันห้ามเผา การจัดทำแนวกันไฟ การทำความเข้าใจกับชาวบ้านให้ลดการเผา จัดให้มีอาสาสมัครเฝ้าระวังไฟป่า
 - กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับกระทรวงมหาดไทย ดำรวจตระเวนชายแดน ทหาร องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและประชาชน จัดทำแนวป้องกันไฟป่า ลาดตระเวน ดับไฟ และบังคับใช้กฎหมายกับผู้กระทำผิดอย่างเคร่งครัด
 - กรมส่งเสริมการเกษตร ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรทำปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดการเผาในพื้นที่การเกษตร จำนวน 100,320 ไร่ สามารถผลิตปุ๋ยได้ 70,519 ตัน มีการสร้างเครือข่ายเกษตรกรปลอดการเผา 305 ตำบล 1,918 หมู่บ้าน เพื่อควบคุมการเผาในพื้นที่เกษตร รวม 482,565 ไร่ รวมทั้งสร้างชุมชนเกษตรปลอดการเผาต้นแบบ 20 ตำบล 241 หมู่บ้าน

2.2 จัดการปัญหาฝุ่นละออง เขตควบคุมมลพิษหน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี

กรมควบคุมมลพิษ ร่วมกับจังหวัดสระบุรีและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำกับ ดูแล และควบคุมการระบายฝุ่นละอองจากถนน โรงงานอุตสาหกรรม และกิจกรรมการขนส่ง อย่างเคร่งครัดทั้งในช่วงกลางวันและกลางคืน ตรวจสอบฝุ่นละอองจากโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่และบริเวณโดยรอบสม่ำเสมอ ผลักดันให้หน่วยงานท้องถิ่นและผู้ประกอบการทำความสะอาด กวาด ฉีดล้าง และดูดฝุ่นในพื้นที่สถานประกอบการและถนนเป็นประจำทุกวัน รวมทั้งจัดส่งเจ้าหน้าที่ตรวจการณ์เพื่อเฝ้าระวังและประสานหน่วยงานที่มีหน้าที่กำกับดูแล ให้สั่งการเพื่อควบคุมและแก้ไขปัญหา พร้อมทั้งรายงานผลต่อผู้บริหารอย่างสม่ำเสมอ

2.3 จัดการปัญหาสารอินทรีย์ระเหยง่าย เขตควบคุมมลพิษมาตาปุด จังหวัดระยอง

กรมควบคุมมลพิษร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาสารอินทรีย์ระเหยง่าย โดยผ่านกลไกของคณะกรรมการพัฒนาพื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออก (กพอ.) ซึ่งได้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในพื้นที่มาตาปุด เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี และบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง เป็นผู้ประสานดำเนินการ โดยมีคณะทำงานสนับสนุนและช่วยเหลือการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ จำนวน 2 คณะ ได้แก่ คณะทำงานติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในพื้นที่มาตาปุด และ

ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ

บริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง และคณะทำงานติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี และบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง โดยผลการติดตามตรวจสอบโรงงานอุตสาหกรรมและท่าเรือที่เป็นแหล่งกำเนิดสารเบนซีน 1,3 -บิวทาไดอิน และ 1,2-ไดคลอโรอีเทน ซึ่งเป็นปัญหาหลักในพื้นที่พบว่า แหล่งกำเนิดดังกล่าวมีมาตรการควบคุมสารอินทรีย์ระเหยง่ายแล้ว แต่ต้องเพิ่มความถี่และความเข้มงวดในการตรวจสอบแหล่งกำเนิดบางประเภทที่เกี่ยวข้องกับสารมลพิษเป้าหมาย และการตรวจสอบการดำเนินกิจกรรมในช่วงการผลิตที่ไม่ใช่การผลิตปกติ เป็นต้น

3. ติดตาม ตรวจสอบ ฝ้าระวัง

- กรมควบคุมมลพิษ มีระบบการติดตามตรวจสอบและฝ้าระวังคุณภาพอากาศในบรรยากาศและแหล่งกำเนิดมลพิษ โดยสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศซึ่งกระจายอยู่ในพื้นที่ทั่วประเทศ และหน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ ซึ่งจะส่งผลข้อมูลคุณภาพอากาศมายังศูนย์ข้อมูลของกรมควบคุมมลพิษ โดยอัตโนมัติ เพื่อเป็นการฝ้าระวังและแจ้งเตือนสถานการณ์มลพิษต่อประชาชนและหน่วยงานในพื้นที่ โดยเฉพาะในช่วงวิกฤต
- กรมควบคุมมลพิษ มีการรายงานข้อมูลสู่สาธารณะโดยผ่านเว็บไซต์ Air4thai.pcd.go.th แอปพลิเคชัน air4thai บนสมาร์ตโฟน และ Facebook Fanpage กรมควบคุมมลพิษ เป็นประจำทุกวัน

6. การบรรลุเป้าหมายของแผนงานบูรณาการ การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 2559	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุผลสำเร็จ
ด้านการจัดการขยะ			
1. ขยะมูลฝอยตกค้างสะสมได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง	24 ล้านตัน	21 ล้านตัน	ไม่บรรลุ
2. ขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง	35,000 ตัน/วัน	22,950 ตัน/วัน	ไม่บรรลุ
3. ขยะอันตรายได้รับการรวบรวมและส่งไปกำจัด	0.058 ล้านตัน/ปี	187 ตัน/ปี	ไม่บรรลุ
4. มูลฝอยติดเชื้อได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง	ร้อยละ 100	ร้อยละ 75	ไม่บรรลุ
5. กากอุตสาหกรรมอันตรายได้รับการจัดการ	เพิ่มขึ้น 0.473 ล้านตัน (ผลปี 58 = 0.97 ล้านตัน)	เพิ่มขึ้น 0.60 ล้านตัน (กากอุตสาหกรรมอันตรายได้รับการจัดการ 1.66 ล้านตัน)	บรรลุ
6. กากอุตสาหกรรมไม่อันตรายได้รับการจัดการ	เพิ่มขึ้น 8.01 ล้านตัน (ผลปี 58 = 13.99 ล้านตัน)	เพิ่มขึ้น 11.86 ล้านตัน (กากอุตสาหกรรมไม่อันตรายได้รับการจัดการ 25.85 ล้านตัน)	บรรลุ
7. โรงงานผู้ก่อกำเนิดกากอุตสาหกรรมเข้าสู่ระบบ	12,000 แห่ง	8,663 แห่ง	ไม่บรรลุ

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 2559	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุผลสำเร็จ
ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ			
8. คุณภาพอากาศในพื้นที่ทั่วไป อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	ร้อยละ 97 (คำอธิบาย : วัดผลจากจำนวนวันที่ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ร้อยละ 97 จากจำนวนวันที่ตรวจวัดทั้งหมด)	ร้อยละ 99 (จำนวนวันที่ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ร้อยละ 99)	บรรลุ
9. คุณภาพอากาศในพื้นที่วิกฤต 9.1 จำนวนวันที่ฝุ่นละอองในพื้นที่ 9 จังหวัดภาคเหนือ ในช่วงวิกฤต (ม.ค.-เม.ย.) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 2 (คำอธิบาย : วัดผลจากจำนวนวันที่ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เพิ่มขึ้นจากปี 2558 ร้อยละ 2 (ปี 2558 = ร้อยละ 86.21)	ลดลง ร้อยละ 1.49 (จำนวนวันที่ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ร้อยละ 84.72)	ไม่บรรลุ
9.2 จำนวนวันที่ฝุ่นละอองในพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 2 (คำอธิบาย : วัดผลจากจำนวนวันที่ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เพิ่มขึ้นร้อยละ 2 เมื่อเทียบกับปี 2558 (ปี 2558 = ร้อยละ 71.95)	ลดลง ร้อยละ 0.9 (จำนวนวันที่ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ร้อยละ 71.05)	ไม่บรรลุ
9.3 ค่าเฉลี่ยสารอินทรีย์ระเหยง่าย (benzene) ในพื้นที่ตำบลมาบตาพุด จังหวัดระยอง	ลดลง ร้อยละ 1 (คำอธิบาย : วัดผลจากค่าเฉลี่ยรายปีของสารเบนซิน ลดลงร้อยละ 1 เมื่อเทียบกับปี 2558 (ปี 2558 = 2.4 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ลดลง ร้อยละ 8 (ค่าเฉลี่ยรายปีของสารเบนซินมีค่า 2.2 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	บรรลุ
9.4 จำนวนวันที่ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) ในพื้นที่กรุงเทพมหานครอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 2* (คำอธิบาย : จำนวนวันที่ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เพิ่มขึ้นร้อยละ 2 เมื่อเทียบกับปี 2558 (ปี 2558 = ร้อยละ 99.04)	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 0.5 (จำนวนวันที่ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ร้อยละ 99.58)	ไม่บรรลุ

หมายเหตุ : * เนื่องจากขณะนั้นยังไม่มีรายงานผลการดำเนินงานของปี 2558 จึงกำหนดเป้าหมายปี 2559 โดยคิดจากฐานข้อมูลปี 2557 และกำหนดเป้าหมายเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 2 ต่อปี

6.1 ด้านการจัดการขยะ

1. ขยะมูลฝอยตกค้างสะสมได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง 21 ล้านตัน โดยลดจาก 30.4 ล้านตัน คงเหลือประมาณ 10 ล้านตัน ซึ่งมีค่าใกล้เคียงเป้าหมาย เนื่องจากมีการปิดสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยบางแห่งที่ดำเนินการไม่ถูกต้อง มีการปรับปรุงและฟื้นฟูสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อประชาชน

2. การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน และมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกหลักวิชาการ ยังไม่บรรลุเป้าหมายที่กำหนด เนื่องจากขาดกลไกในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอย่างครบวงจร ทั้งเรื่องความร่วมมือขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ข้อจำกัดของงบประมาณ ระบบกำจัด สถานที่กำจัด ความร่วมมือของภาคประชาชน และกฎระเบียบที่เอื้อต่อการจัดการขยะมูลฝอย เป็นต้น อย่างไรก็ตาม ข้อมูลตั้งแต่ปี 2557 พบว่าแนวโน้มการจัดการขยะดีขึ้น เนื่องจากรัฐบาลกำหนดให้การแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยเป็นวาระแห่งชาติ โดยให้ความสำคัญกับการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ของเสียอันตราย กากอุตสาหกรรม และมูลฝอยติดเชื้อ ประกอบกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชนได้ร่วมกันขับเคลื่อนและดำเนินการตามแผนแม่บทการจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ. 2559-2564) จึงทำให้การจัดการขยะเป็นรูปธรรมและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

3. กากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตราย ได้รับการจัดการ 1.66 ล้านตัน จาก 0.97 ล้านตัน หรือเพิ่มขึ้น 0.69 ล้านตัน เมื่อเทียบกับปี 2558 และกากอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นอันตราย ได้รับการจัดการ 25.85 ล้านตัน จาก 13.99 ล้านตัน หรือเพิ่มขึ้น 11.86 ล้านตัน ซึ่งบรรลุเป้าหมายที่กำหนด เนื่องจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้เพิ่มความเข้มงวดในการกำกับดูแลสถานประกอบการโรงงานผู้รับจ้างบำบัด กำจัด และขนส่งกากของเสียอันตรายมากขึ้น รวมทั้งมีการจับกุมและดำเนินคดีกับผู้ลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรมอย่างจริงจังและต่อเนื่อง ทำให้ผู้ประกอบการมีความใส่ใจและรับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการการจัดการกากอุตสาหกรรมมากขึ้น

4. โรงงานผู้ก่อกำเนิดกากอุตสาหกรรมเข้าสู่ระบบ จำนวน 8,663 โรงงาน ซึ่งไม่บรรลุเป้าหมาย เนื่องจากข้อมูลในส่วนของโรงงานผู้ก่อกำเนิด ผู้ขนส่ง ผู้รับกำจัด บำบัด รีไซเคิล ยังไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ ส่งผลให้การกำกับดูแลโรงงานยังไม่ทั่วถึง ทำให้มีโรงงานบางส่วนยังไม่เข้าสู่ระบบการจัดการอย่างถูกต้อง ประกอบกับ กลไกหลักที่ใช้เป็นแรงส่งเสริมให้ผู้ประกอบการเข้าร่วมคือเงื่อนไขการต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.4) แต่เนื่องจากโรงงานจะเริ่มมีการต่ออายุโรงงานหลังจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (ตุลาคม 2559 ไปจนถึงกุมภาพันธ์ 2560) ทำให้ผู้ประกอบการยังไม่เห็นประโยชน์หรือโทษ หรือยังอาจรอเวลาให้ถึงกำหนด จึงเริ่มดำเนินการ

6.2 ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ

1. ในพื้นที่ทั่วไปและพื้นที่กรุงเทพมหานคร มีคุณภาพอากาศดีขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2558 โดยพื้นที่ทั่วไป พบว่ามีจำนวนวันที่ฝุ่นละอองอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 97 เป็นร้อยละ 99 ซึ่งบรรลุตามเป้าหมาย ส่วนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร พบจำนวนวันที่ฝุ่นละอองอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 99 เป็นร้อยละ 99.58 ซึ่งดีขึ้นเกือบร้อยละ 100 แม้วายังไม่บรรลุเป้าหมาย โดยอาจกล่าวได้ว่าเป็นผลสืบเนื่องมาจากการปรับปรุงมาตรฐานคุณภาพน้ำมันเชื้อเพลิงจาก EURO3 เป็น EURO4 มาตั้งแต่ปี 2556 การส่งเสริมระบบขนส่งมวลชนเพื่อควบคุมการระบายมลพิษจากยานพาหนะ รวมทั้งการมีมาตรฐานควบคุมการระบายมลพิษจากรถยนต์ใหม่ที่เข้มงวดขึ้น จึงทำให้สถานการณ์คุณภาพอากาศดีขึ้น

2. คุณภาพอากาศในพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง พบว่า ค่าเฉลี่ยสารอินทรีย์ระเหยง่าย (benzene) ลดลงจาก 2.4 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เหลือ 2.2 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือลดจากร้อยละ 8 เมื่อเทียบกับปี 2558 ซึ่งบรรลุตามเป้าหมาย เนื่องจากผู้ประกอบการได้ดำเนินการตามมาตรการควบคุมการระบายสารอินทรีย์ระเหยง่ายอย่างเคร่งครัด และหน่วยงานภาครัฐมีการกำกับและติดตามสถานประกอบการที่เป็นแหล่งกำเนิดการระบายสารอินทรีย์ระเหยง่ายอย่างเข้มงวด

3. พื้นที่ 9 จังหวัดภาคเหนือ ยังคงเป็นพื้นที่ที่มีปัญหาฝุ่นละออง โดยพบจำนวนวันที่ฝุ่นละอองอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานลดลง จากร้อยละ 86.21 เหลือร้อยละ 84.72 ซึ่งไม่บรรลุเป้าหมาย เนื่องจากในปี 2559 สภาพอากาศมีความแห้งแล้งยาวนานจึงทำให้ปัญหาการเผาในที่โล่งต่อเนื่องยาวนานกว่าทุกปีที่ผ่านมา ส่งผลต่อปริมาณฝุ่นละอองที่เพิ่มขึ้น

4. พื้นที่หน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี พบจำนวนวันที่ฝุ่นละอองอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน จากร้อยละ 71.95 เป็นร้อยละ 71.05 ซึ่งไม่บรรลุเป้าหมายที่ต้องการให้เพิ่มขึ้นร้อยละ 2 เนื่องมาจากการระบายฝุ่นละอองจากปล่องโรงงานอุตสาหกรรม รวมทั้งการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกระบวนการผลิตของโรงโม่ บดหรือย่อยหินในพื้นที่หน้าพระลานและพื้นที่ใกล้เคียงเป็นระยะ

7. ปัจจัยความสำเร็จ

7.1 ความสำเร็จของการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายของแผนงานบูรณาการ การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม ต้องอาศัยความร่วมมือจากแผนงานบูรณาการ การส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เนื่องจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นหน่วยงานที่มีภารกิจและอำนาจหน้าที่ในการจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่โดยตรง โดยแหล่งงบประมาณที่ใช้ดำเนินการเป็นงบกระจายอำนาจ ทั้งงบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่เสนอภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ตามมาตรา 39 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 จึงไม่มีงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นปรากฏอยู่ในแผนงานบูรณาการ การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม

7.2 การบรรลุผลสำเร็จของแผนงานบูรณาการ นอกจากการดำเนินงานโครงการภายใต้แผนงานบูรณาการแล้ว ยังมีการดำเนินงานตามภารกิจพื้นฐานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งไม่ได้อยู่ในแผนงานบูรณาการนี้ ซึ่งจะมีส่วนสนับสนุนให้แผนงานบูรณาการบรรลุได้ตามเป้าหมาย เช่น

- กรุงเทพมหานคร ซึ่งมีหน้าที่ดูแลและจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยตรง โดยเฉพาะการป้องกันและแก้ไขปัญหาคอนกรีตและเสียงจากยานพาหนะซึ่งพบว่าเป็นปัญหาหลักในพื้นที่กรุงเทพมหานครมาอย่างต่อเนื่อง

- กรมการขนส่งทางบก และสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ซึ่งมีหน้าที่ในการตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับยานพาหนะที่ระบายมลพิษเกินมาตรฐาน

- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ซึ่งมีภารกิจในการกำกับดูแลเขตประกอบการอุตสาหกรรมในพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

- กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ซึ่งมีภารกิจในการกำกับ ดูแลการประกอบกิจการเหมืองแร่ ในพื้นที่หน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี

- กรมป่าไม้และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ซึ่งมีภารกิจในการป้องกัน และควบคุมไฟป่า

7.3 การเสนอโครงการที่จะดำเนินงานภายใต้แนวทางการดำเนินงานต่างๆ มีผลต่อการบรรลุผลสำเร็จของแผนงานบูรณาการ ซึ่งแผนงานบูรณาการ การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม มีสัดส่วนงบประมาณภายใต้แนวทางการรณรงค์สร้างจิตสำนึก คิดเป็นร้อยละ 48 ของงบประมาณด้านการจัดการขยะทั้งหมด ซึ่งอาจไม่สะท้อนไปถึงการบรรลุเป้าหมายของแผนงานบูรณาการได้โดยตรง เนื่องจากลักษณะโครงการเป็นการรณรงค์ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์และให้ความรู้แก่ชุมชน นักเรียนและนักศึกษาในพื้นที่ที่มีจิตสำนึกและความตระหนักในการจัดการขยะมูลฝอย ซึ่งกว่าจะเห็นผลสำเร็จอาจต้องใช้เวลาอันยาวนาน ในขณะที่งบประมาณภายใต้แนวทางการเพิ่มศักยภาพการเก็บและกำจัดขยะ ซึ่งเป็นแนวทางหลักที่สำคัญที่จะส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายในการจัดการขยะมูลฝอยโดยตรง มีเพียงร้อยละ 11 ของงบประมาณด้านการจัดการขยะทั้งหมด

7.4 การจัดทำแผนงานบูรณาการ การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม ในปีต่อไป ควรกำหนดลักษณะของโครงการที่จะนำเสนอต่อการบรรลุเป้าหมายของแผนงานบูรณาการตั้งแต่ต้น และให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องไปดำเนินการเสนอตั้งงบประมาณ ซึ่งจะช่วยให้สามารถเชื่อมโยงไปสู่การบรรลุผลสำเร็จของแผนงานบูรณาการได้อย่างแท้จริง