



รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานและการใช้จ่าย  
งบประมาณในลักษณะบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐  
แผนงานบูรณาการ การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม  
ไตรมาสที่ ๒ (มกราคม – มีนาคม ๒๕๖๐)

---

จัดทำโดย  
กรมควบคุมมลพิษ (เจ้าภาพแผนงานบูรณาการ)  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
เมษายน ๒๕๖๐

## สารบัญ

	หน้า
<b>๑. ผลการเบิกจ่ายภาพรวม</b>	<b>๑</b>
๑.๑ ภาพรวมแผนงานบูรณาการ	๑
๑.๒ จำแนกตามด้านและแนวทาง	๑
<b>๒. ผลการเบิกจ่ายงบประมาณบูรณาการแบบผสมรายหน่วยงาน</b>	<b>๒</b>
๒.๑ แผนงานบูรณาการ การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม ปี ๒๕๖๐	๒
๒.๒ ผลการเบิกจ่ายรายกระทรวง-หน่วยงาน	๒
๒.๓ ผลการเบิกจ่ายรายกระทรวง-หน่วยงาน จำแนกตามด้านและแนวทาง	๓
<b>๓. ความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน</b>	<b>๖</b>
๓.๑ ภาพรวม	๖
๓.๒ จำแนกตามด้านและแนวทาง	๖
๓.๓ จำแนกรายโครงการ	๖
<b>๔. ผลสัมฤทธิ์ตามตัวชี้วัดแผนงานบูรณาการ การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม รอบ ๖ เดือน</b>	<b>๑๙</b>

รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณในลักษณะบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐  
แผนงานบูรณาการ การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม  
ไตรมาสที่ ๒ (มกราคม – มีนาคม ๒๕๖๐)

๑. ผลการเบิกจ่ายภาพรวม

๑.๑ ภาพรวมแผนงานบูรณาการ

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๑๙ หน่วยงาน ได้รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณบูรณาการ ครบถ้วนทุกหน่วยงาน รวม ๒๗ โครงการ มีผลการเบิกจ่ายสะสม ๒๐๙.๓๕๓๓ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๓๙.๓๘ เพิ่มขึ้นจากไตรมาสที่ ๑ จำนวน ๑๕๓.๗๖๖๐ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๒๙ แต่ยังคงต่ำกว่ามติคณะรัฐมนตรี ร้อยละ ๑๒.๖๒

แผนงานบูรณาการ	จำนวนโครงการ	ได้รับจัดสรร (ล้านบาท)	ผลการเบิกจ่าย	
			งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	๒๗	๕๓๑.๕๖๐๘	๒๐๙.๓๕๓๓	๓๙.๓๘

หมายเหตุ : ๑. มติคณะรัฐมนตรี กำหนดเป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณภาพรวมสะสมไตรมาสที่ ๒ คือ ร้อยละ ๕๒

๒. ผลการเบิกจ่ายไตรมาสที่ ๑ (ตุลาคม-ธันวาคม ๒๕๕๙) เท่ากับ ๕๕.๕๘๗๓ ล้านบาท หรือร้อยละ ๑๐.๔๖

๑.๒ จำแนกตามด้านและแนวทาง

ด้านการจัดการขยะมูลฝอย เบิกจ่ายร้อยละ ๓๙.๓๓ เพิ่มขึ้นจากไตรมาสที่ ๑ ร้อยละ ๒๙ และด้านการจัดการคุณภาพอากาศ เบิกจ่ายร้อยละ ๔๑.๑๒ เพิ่มขึ้นจากไตรมาสที่ ๑ ร้อยละ ๒๓

แนวทางการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ร้อยละ
<b>ด้านการจัดการขยะมูลฝอย</b>	<b>๒๐๓.๐๙๖๘</b>	<b>๓๙.๓๓</b>
๑. ส่งเสริมการลดการเกิดขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายที่ต้นทางจากแหล่งกำเนิดและการนำขยะไปใช้ประโยชน์	๑๕๔.๙๕๓๑	๔๖.๑๕
๒. เพิ่มศักยภาพการจัดเก็บ ขนส่ง และกำจัดขยะมูลฝอยตกค้างและที่เกิดขึ้นใหม่ ของเสียอันตรายชุมชน และขยะติดเชื้อ	๒๙.๖๔๒๒	๒๓.๗๐
๓. เพิ่มศักยภาพการจัดการกากอุตสาหกรรม	๑๑.๐๖๑๗	๒๙.๘๕
๔. พัฒนากฎ ระเบียบ มาตรการ และแนวทางปฏิบัติ และกำกับดูแลบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด	๗.๔๓๙๘	๔๐.๒๗
<b>ด้านการจัดการมลพิษทางอากาศ</b>	<b>๖.๒๕๖๕</b>	<b>๔๑.๑๒</b>
๑. ควบคุมมลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ	๖.๒๑๐๖	๔๓.๖๙
๒. ควบคุมมลพิษในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล	๐.๐๔๕๙	๔.๕๙

หมายเหตุ : ผลการเบิกจ่ายไตรมาสที่ ๑ (ตุลาคม-ธันวาคม ๒๕๕๙)

- ด้านการจัดการขยะมูลฝอย เบิกจ่าย ๕๕.๕๘๗๓ ล้านบาท (ร้อยละ ๑๐.๒๒)

- ด้านการจัดการมลพิษทางอากาศ เบิกจ่าย ๒.๘๐๐๒ ล้านบาท (ร้อยละ ๑๘.๔๐)

## ๒. ผลการเบิกจ่ายงบประมาณบูรณาการแบบผสมรายหน่วยงาน

### ๒.๑ แผนงานบูรณาการ การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม ปี ๒๕๖๐

มี ๒๗ โครงการ วงเงินรวม ๕๓๑.๕๖๐๘ ล้านบาท หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๕ กระทรวง ๑๙ หน่วยงาน ดังนี้

- กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม : สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

- กระทรวงอุตสาหกรรม : กรมโรงงานอุตสาหกรรม

- กระทรวงสาธารณสุข : สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กรมควบคุมโรค และกรมอนามัย

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

- สำนักนายกรัฐมนตรี : กรมประชาสัมพันธ์

### ๒.๒ ผลการเบิกจ่ายรายกระทรวง-หน่วยงาน

กระทรวง-หน่วยงาน	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลการเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ร้อยละ
<b>๑. สำนักนายกรัฐมนตรี</b>	<b>๙.๓๐๐๐</b>	<b>๒.๓๖๗๐</b>	<b>๒๕.๔๕</b>
(๑) กรมประชาสัมพันธ์	๙.๓๐๐๐	๒.๓๖๗๐	๒๕.๔๕
<b>๒. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</b>	<b>๑๓๒.๑๑๑๘</b>	<b>๒๘.๗๕๐๗</b>	<b>๒๑.๗๖</b>
(๑) สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๒.๔๖๘๘	๓.๔๐๐๐	๒๗.๒๗
(๒) กรมควบคุมมลพิษ	๒๗.๐๐๐๐	๘.๔๒๑๘	๓๑.๑๙
(๓) กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	๒๙.๗๕๓๐	๖.๓๗๘๘	๒๑.๔๔
(๔) กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	๕๖.๐๐๐๐	๑๐.๕๕๐๑	๑๘.๘๔
(๕) กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	๖.๘๙๐๐	-	-
<b>๓. กระทรวงศึกษาธิการ</b>	<b>๒๖๐.๔๘๙๕</b>	<b>๑๓๒.๕๙๖๐</b>	<b>๕๐.๙๐</b>
(๑) สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ	๑๔.๘๔๘๐	๐.๕๐๕๓	๓.๔๐
(๒) สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับขั้นพื้นฐาน	๑๕๒.๐๐๐๐	๑๒๗.๕๓๐๐	๘๓.๙๐*
(๓) มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	๘.๙๘๙๐	๐.๑๓๖๗	๑.๕๒
(๔) มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	๑.๕๐๐๐	-	-
(๕) มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	๐.๔๑๒๐	๐.๓๕๗๙	๘๖.๘๕*
(๖) มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	๐.๖๕๐๐	๐.๖๕๐๐	๑๐๐.๐๐*
(๗) มหาวิทยาลัยบูรพา	๐.๑๒๐๐	๐.๐๓๕๐	๒๙.๑๖
(๘) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๗๓.๐๐๐๐	-	-
(๙) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	๘.๙๗๐๕	๓.๓๘๑๑	๓๗.๗๐

กระทรวง-หน่วยงาน	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลการเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ร้อยละ
<b>๔. กระทรวงสาธารณสุข</b>	<b>๘๕.๕๓๐๔</b>	<b>๓๓.๐๙๔๑</b>	<b>๓๘.๖๙</b>
(๑) สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	๓๔.๐๐๐๐	๘.๘๘๓๐	๒๖.๑๓
(๒) กรมควบคุมโรค	๑๗.๔๐๑๗	๗.๐๗๓๑	๔๐.๖๕
(๓) กรมอนามัย	๓๔.๑๒๘๗	๑๗.๑๓๘๐	๕๑.๘๕
<b>๕. กระทรวงอุตสาหกรรม</b>	<b>๔๔.๑๒๙๑</b>	<b>๑๒.๕๔๕๕</b>	<b>๒๘.๔๓</b>
(๑) กรมโรงงานอุตสาหกรรม	๔๔.๑๒๙๑	๑๒.๕๔๕๕	๒๘.๔๓

หมายเหตุ : \* บรรลุเป้าหมายการเบิกจ่ายตามมติคณะรัฐมนตรี ไตรมาสที่ ๒

### ๒.๓ ผลการเบิกจ่ายรายกระทรวง-หน่วยงาน จำแนกตามด้านและแนวทาง

ด้านการจัดการขยะมูลฝอย มี ๒๐ โครงการ วงเงินรวม ๕๑๖.๓๔๖๐ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๒๐๓.๐๙๖๘ ล้านบาท หรือร้อยละ ๓๙.๓๓ รายละเอียดแต่ละหน่วยงานมีผลการเบิกจ่าย ดังนี้

ด้านการจัดการขยะมูลฝอย	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลการเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ร้อยละ
<b>แนวทาง ๑ : ส่งเสริมการลดการเกิดขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย ที่ต้นทางจากแหล่งกำเนิดและการนำขยะไปใช้ประโยชน์</b>	<b>๓๓๕.๗๓๖๓</b>	<b>๑๕๔.๙๕๓๑</b>	<b>๔๖.๑๕</b>
<b>กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</b>	<b>๕๖.๐๐๐๐</b>	<b>๑๐.๕๕๐๑</b>	<b>๑๘.๘๔</b>
<b>กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b>	<b>๕๖.๐๐๐๐</b>	<b>๑๐.๕๕๐๑</b>	<b>๑๘.๘๔</b>
(๑) โครงการสร้างวินัยและการมีส่วนร่วมของคนในชาติมุ่งสู่ การจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน	๕๖.๐๐๐๐	๑๐.๕๕๐๑	๑๘.๘๔
<b>กระทรวงสาธารณสุข</b>	<b>๒๘.๕๕๖๓</b>	<b>๑๓.๖๐๗๘</b>	<b>๔๗.๖๕</b>
<b>กรมอนามัย</b>	<b>๒๘.๕๕๖๓</b>	<b>๑๓.๖๐๗๘</b>	<b>๔๗.๖๕</b>
(๒) โครงการพัฒนากฎหมาย ระเบียบ มาตรการแนวทางปฏิบัติ และการกำกับดูแลบังคับใช้กฎหมายในการจัดการขยะ อย่างเข้มงวด	๒๘.๕๕๖๓	๑๓.๖๐๗๘	๔๗.๖๕
<b>กระทรวงศึกษาธิการ</b>	<b>๒๔๑.๘๘๐๐</b>	<b>๑๒๘.๔๒๘๒</b>	<b>๕๓.๐๙</b>
<b>สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ</b>	<b>๑๔.๘๔๘๐</b>	<b>๐.๕๐๕๓</b>	<b>๓.๔๐</b>
(๓) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอย	๑๔.๘๔๘๐	๐.๕๐๕๓	๓.๔๐
<b>สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน</b>	<b>๑๕๒.๐๐๐๐</b>	<b>๑๒๗.๕๓๐๐</b>	<b>๘๓.๙๐</b>
(๔) โครงการสร้างจิตสำนึกด้านการบริหารจัดการขยะ น้ำเสีย พลังงานและความหลากหลายทางชีวภาพ	๑๕๒.๐๐๐๐	๑๒๗.๕๓๐๐	๘๓.๙๐*
<b>มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม</b>	<b>๐.๔๑๒๐</b>	<b>๐.๓๕๗๙</b>	<b>๘๖.๘๕</b>
(๕) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	๐.๔๑๒๐	๐.๓๕๗๙	๘๖.๘๕*
<b>มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์</b>	<b>๑.๕๐๐๐</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
(๖) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	๑.๕๐๐๐	-	-
<b>มหาวิทยาลัยบูรพา</b>	<b>๐.๑๒๐๐</b>	<b>๐.๐๓๕๐</b>	<b>๒๙.๑๖</b>
(๗) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	๐.๑๒๐๐	๐.๐๓๕๐	๒๙.๑๖
<b>มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</b>	<b>๗๓.๐๐๐๐</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
(๘) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	๗๓.๐๐๐๐	-	-

ด้านการจัดการขยะมูลฝอย	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลการเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ร้อยละ
สำนักนายกรัฐมนตรี	๙.๓๐๐๐	๒.๓๖๗๐	๒๕.๔๕
กรมประชาสัมพันธ์	๙.๓๐๐๐	๒.๓๖๗๐	๒๕.๔๕
(๙) โครงการประชาสัมพันธ์การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	๙.๓๐๐๐	๒.๓๖๗๐	๒๕.๔๕
<b>แนวทาง ๒ : เพิ่มศักยภาพการจัดเก็บ ขนส่ง และกำจัดขยะมูลฝอย ตกค้างและที่เกิดขึ้นใหม่ ของเสียอันตรายชุมชน และ ขยะติดเชื้อ</b>	<b>๑๒๕.๐๗๑๓</b>	<b>๒๙.๖๔๒๒</b>	<b>๒๓.๗๐</b>
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๗๓.๑๑๑๘	๑๗.๒๔๑๔	๒๓.๕๘
สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๒.๔๖๘๘	๓.๔๐๐๐	๒๗.๒๗
(๑๐) โครงการแก้ไขปัญหาขยะและสิ่งแวดล้อม	๑๒.๔๖๘๘	๓.๔๐๐๐	๒๗.๒๗
กรมควบคุมมลพิษ	๒๔.๐๐๐๐	๗.๔๖๒๖	๓๑.๐๙
(๑๑) โครงการเมืองสวยใส ไร้มลพิษ (Clean & Green City)	๒๔.๐๐๐๐	๗.๔๖๒๖	๓๑.๐๙
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	๖.๘๙๐๐	-	-
(๑๒) โครงการจัดการขยะแบบองค์รวมในพื้นที่อุทยาน แห่งชาติทางทะเล	๖.๘๙๐๐	-	-
กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	๒๙.๗๕๓๐	๖.๓๗๘๘	๒๑.๔๔
(๑๓) โครงการบริหารจัดการขยะทะเล	๒๙.๗๕๓๐	๖.๓๗๘๘	๒๑.๔๔
กระทรวงศึกษาธิการ	๑๗.๙๕๙๕	๓.๕๑๗๘	๑๙.๕๙
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	๘.๙๘๙๐	๐.๑๓๖๗	๑.๕๒
(๑๔) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	๘.๙๘๙๐	๐.๑๓๖๗	๑.๕๒
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	๘.๙๗๐๕	๓.๓๘๑๑	๓๗.๗๐
(๑๕) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	๘.๙๗๐๕	๓.๓๘๑๑	๓๗.๗๐
กระทรวงสาธารณสุข	๓๔.๐๐๐๐	๘.๘๘๓๐	๒๖.๑๓
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	๓๔.๐๐๐๐	๘.๘๘๓๐	๒๖.๑๓
(๑๖) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม ในสถานบริการสาธารณสุข	๓๔.๐๐๐๐	๘.๘๘๓๐	๒๖.๑๓
<b>แนวทาง ๓ : เพิ่มศักยภาพการจัดการกากอุตสาหกรรม</b>	<b>๓๗.๐๖๔๓</b>	<b>๑๑.๐๖๑๗</b>	<b>๒๙.๘๕</b>
กระทรวงศึกษาธิการ	๐.๖๕๐๐	๐.๖๕๐๐	๑๐๐.๐๐
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	๐.๖๕๐๐	๐.๖๕๐๐	๑๐๐.๐๐
(๑๗) การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	๐.๖๕๐๐	๐.๖๕๐๐	๑๐๐.๐๐*
กระทรวงอุตสาหกรรม	๓๖.๔๑๔๓	๑๐.๔๑๑๗	๓๐.๕๒
กรมโรงงานอุตสาหกรรม	๓๖.๔๑๔๓	๑๐.๔๑๑๗	๓๐.๕๒
(๑๘) การบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม	๓๖.๔๑๔๓	๑๐.๔๑๑๗	๓๐.๕๒
<b>แนวทาง ๔ : พัฒนากฎ ระเบียบ มาตรการ และแนวทางปฏิบัติ และกำกับ ดูแลบังคับใช้กฎหมาย อย่างเคร่งครัด</b>	<b>๑๘.๔๗๔๑</b>	<b>๗.๔๓๙๘</b>	<b>๔๐.๒๗</b>
กระทรวงสาธารณสุข	๑๘.๔๗๔๑	๗.๔๓๙๘	๔๐.๒๗
กรมอนามัย	๓.๕๗๒๔	๑.๙๕๕๗	๕๔.๗๔
(๑๙) โครงการพัฒนากฎหมาย ระเบียบ มาตรการ แนวทาง ปฏิบัติและการกำกับดูแลบังคับใช้กฎหมายในการ จัดการขยะอย่างเข้มงวด	๓.๕๗๒๔	๑.๙๕๕๗	๕๔.๗๔*

ด้านการจัดการขยะมูลฝอย	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลการเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ร้อยละ
กรมควบคุมโรค	๑๔.๙๐๑๗	๕.๔๘๔๑	๓๖.๘๐
(๒๐) โครงการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ของประชาชนและผู้สัมผัสขยะ	๑๔.๙๐๑๗	๕.๔๘๔๑	๓๖.๘๐

หมายเหตุ : \* บรรลุเป้าหมายการเบิกจ่ายตามมติคณะรัฐมนตรี ไตรมาสที่ ๒

• ด้านการจัดการคุณภาพทางอากาศ มี ๗ โครงการ วงเงิน ๑๕.๒๑๔๘ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๖.๒๕๖๕ ล้านบาท หรือร้อยละ ๔๑.๑๒ รายละเอียดแต่ละหน่วยงานมีผลการเบิกจ่าย ดังนี้

ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลการเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ร้อยละ
แนวทาง ๑ : ควบคุมมลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ	๑๔.๒๑๔๘	๖.๒๑๐๖	๔๓.๖๙
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๒.๐๐๐๐	๐.๙๑๓๓	๔๕.๖๖
กรมควบคุมมลพิษ	๒.๐๐๐๐	๐.๙๑๓๓	๔๕.๖๖
(๒๑) โครงการจัดการมลพิษทางอากาศและเสียงในพื้นที่ เขตควบคุมมลพิษมาบตาพุด จังหวัดระยอง	๑.๐๐๐๐	๐.๒๔๖๔	๒๔.๖๔
(๒๒) โครงการจัดการมลพิษทางอากาศและเสียงในพื้นที่ เขตควบคุมมลพิษหน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี	๑.๐๐๐๐	๐.๖๖๖๙	๖๖.๖๙*
กระทรวงสาธารณสุข	๔.๕๐๐๐	๓.๑๖๓๕	๗๐.๓๐
กรมควบคุมโรค	๒.๕๐๐๐	๑.๕๘๙๐	๖๓.๕๖
(๒๓) โครงการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพ จากมลพิษทางอากาศ พื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง	๐.๘๐๐๐	๐.๗๖๓๐	๙๕.๓๘*
(๒๔) โครงการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพ จากมลพิษทางอากาศ พื้นที่หน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี	๑.๗๐๐๐	๐.๘๒๖๐	๔๘.๕๙
กรมอนามัย	๒.๐๐๐๐	๑.๕๗๔๕	๗๘.๗๒
(๒๕) โครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพ จากมลพิษทางอากาศ	๒.๐๐๐๐	๑.๕๗๔๕	๗๘.๗๒*
กระทรวงอุตสาหกรรม	๗.๗๑๔๘	๒.๑๓๓๘	๒๗.๖๓
กรมโรงงานอุตสาหกรรม	๗.๗๑๔๘	๒.๑๓๓๘	๒๗.๖๓
(๒๖) โครงการบริหารจัดการมลพิษในพื้นที่วิกฤต	๗.๗๑๔๘	๒.๑๓๓๘	๒๗.๖๓
แนวทาง ๒ : ควบคุมมลพิษในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	๑.๐๐๐๐	๐.๐๔๕๙	๔.๕๙
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑.๐๐๐๐	๐.๐๔๕๙	๔.๕๙
กรมควบคุมมลพิษ	๑.๐๐๐๐	๐.๐๔๕๙	๔.๕๙
(๒๗) โครงการจัดการมลพิษทางอากาศและเสียงในพื้นที่เมือง	๑.๐๐๐๐	๐.๐๔๕๙	๔.๕๙

หมายเหตุ : \* บรรลุเป้าหมายการเบิกจ่ายตามมติคณะรัฐมนตรี ไตรมาสที่ ๒

### ๓. ความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน

#### ๓.๑ ภาพรวม

ผลการดำเนินงานในภาพรวมทั้ง ๒๗ โครงการ มีความก้าวหน้าร้อยละ ๕๑ เพิ่มขึ้นจากไตรมาสที่ ๑ ร้อยละ ๓๑

#### ๓.๒ จำแนกตามด้านและแนวทาง

ความก้าวหน้าการดำเนินงานด้านการจัดการขยะมูลฝอย เท่ากับร้อยละ ๔๖ และด้านการจัดการคุณภาพอากาศ เท่ากับร้อยละ ๖๓ แยกรายละเอียดแต่ละแนวทาง ดังนี้

แนวทางการดำเนินงาน	ร้อยละความก้าวหน้าการดำเนินงาน
<b>ภาพรวม</b>	<b>๓๑</b>
<b>ด้านการจัดการขยะมูลฝอย</b>	<b>๔๖</b>
๑. ส่งเสริมการลดการเกิดขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายที่ต้นทางจากแหล่งกำเนิด และการนำขยะไปใช้ประโยชน์	๔๘
๒. เพิ่มศักยภาพการจัดเก็บ ขนส่ง และกำจัดขยะมูลฝอยตกค้างและที่เกิดขึ้นใหม่ของเสียอันตรายชุมชน และขยะติดเชื้อ	๓๙
๓. เพิ่มศักยภาพการจัดการกากอุตสาหกรรม	๔๕
๔. พัฒนากฎ ระเบียบ มาตรการ และแนวทางปฏิบัติ และกำกับดูแลบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด	๖๔
<b>ด้านการจัดการมลพิษทางอากาศ</b>	<b>๖๓</b>
๑. ควบคุมมลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ	๖๐
๒. ควบคุมมลพิษในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล	๘๕

หมายเหตุ : ไตรมาสที่ ๑ (ตุลาคม-ธันวาคม ๒๕๕๙) ภาพรวมมีความก้าวหน้าการดำเนินงาน ร้อยละ ๒๐

- ด้านการจัดการขยะมูลฝอย ความก้าวหน้าการดำเนินงาน ร้อยละ ๑๗
- ด้านการจัดการมลพิษทางอากาศ ความก้าวหน้าการดำเนินงาน ร้อยละ ๒๕

#### ๓.๓ จำแนกรายโครงการ

ด้านการจัดการขยะมูลฝอย	
เป้าหมาย : ขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายได้รับการจัดการอย่างถูกต้องและเป็นระบบ ร้อยละ ๕๕	
แนวทาง ๑ : ส่งเสริมการลดการเกิดขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายที่ต้นทางจากแหล่งกำเนิดและการนำขยะไปใช้ประโยชน์	
กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
(๑) โครงการสร้างวินัยและการมีส่วนร่วมของคนมุ่งสู่การจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน	<p>ผลการดำเนินงาน :</p> <p>๑. การบริหารจัดการข้อมูลและสารสนเทศด้านขยะมูลฝอยให้เป็นองค์ความรู้เพื่อส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เพิ่มและปรับปรุงข้อมูลใน website เรื่อง แผนแม่บทการจัดการจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๔) / ศูนย์เรียนรู้ชุมชนฯ ปลอดขยะ Zero Waste/เชิญชวนเข้าร่วมโครงการโรงเรียนปลอดขยะและชุมชนปลอดขยะ และปรับปรุงข้อมูลพิกัดภูมิศาสตร์ศูนย์เรียนรู้</li> </ul>



## ด้านการจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)

- อยู่ระหว่างการวิเคราะห์ รวบรวมข้อมูล องค์กรความรู้ ฐานข้อมูล และสารสนเทศ สิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านขยะมูลฝอย และเตรียมการจัดซื้อจัดจ้าง

### ๒. การสื่อสาร รณรงค์ ประชาสัมพันธ์ ด้านขยะและสิ่งแวดล้อม

- ส่งเสริมและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการด้านขยะและมลพิษทางอากาศผ่านช่องทางสื่อสารต่างๆ ดังนี้ ๑) ผลิตและเผยแพร่สโปดประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารทางโทรทัศน์เพื่อสร้างจิตสำนึกและการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการด้านขยะ สโปดส่งเสริมการลดใช้ถุงพลาสติก จำนวน ๑ เรื่อง (บ้านของคนไทยทุกคน) เผยแพร่ ๕๓ ครั้ง ตั้งแต่วันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๕๙ ๒) เผยแพร่สโปดโทรทัศน์เพื่อสร้างกระแสสังคมด้านการจัดการขยะ จำนวน ๕๓ ครั้ง ช่วงวันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๕๙ - มกราคม ๒๕๖๐ ๓) ผลิตและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างจิตสำนึกและการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการด้านขยะผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ สโปด STOP GOB GAB ความยาว ๒ นาที เผยแพร่ทาง Youtube, Google Display Network, Facebook ตั้งแต่วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

- สื่อสาร รณรงค์ ประชาสัมพันธ์ ด้านขยะและสิ่งแวดล้อม ดังนี้ ๑) จัดทำถ้วยและโล่รางวัลโรงเรียน และชุมชนปลอดขยะระดับประเทศ งานต่อเนื่องปี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๐ ถ้วยรางวัล ๕ รางวัล และโล่รางวัล ๓๕ รางวัล ๒) จัดทำโปสเตอร์รณรงค์ด้านการจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม ๒ เรื่อง จำนวน ๑๕,๐๐๐ แผ่น ๓) จัดทำแผ่นพับการจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๓ เรื่อง การจัดการขยะเหลือศูนย์ Zero Waste ๑๐,๐๐๐ แผ่น โรงเรียนปลอดขยะ Zero Waste School ๑๐,๐๐๐ แผ่น และชุมชนปลอดขยะ Zero Waste ๑๐,๐๐๐ แผ่น รวมทั้งหมด ๓๐,๐๐๐ แผ่น และ ๔) จัดทำสื่อรณรงค์การสร้างวินัยเพื่อคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง

### ๓. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน/ท้องถิ่นให้เกิดการบริหารจัดการขยะที่เหมาะสมและยั่งยืน

- สนับสนุนงบประมาณ (เงินโอน) ให้กับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อดำเนินงานส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน/ท้องถิ่น ให้เกิดการบริหารจัดการขยะที่เหมาะสมและยั่งยืน ส่งเสริมพัฒนาการจัดการสิ่งแวดล้อมในมัสยิด และสนับสนุนการขับเคลื่อนการสร้างวินัยการจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมสู่ระดับจังหวัดและระดับภาค

- ศึกษาระดับพฤติกรรมด้านการจัดการขยะของคนไทย

### ๔. เสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาพื้นที่ต้นแบบด้านการจัดการขยะ

- อยู่ระหว่างจัดหลักสูตรอบรมการจัดการขยะมูลฝอยโดยชุมชน (CBM)

- อยู่ระหว่างจัดจ้างที่ปรึกษาพัฒนาศูนย์เรียนรู้ชุมชนปลอดขยะและโรงเรียนปลอดขยะ Zero Waste จำนวน ๘ แห่ง

### ๕. การจัดการขยะที่ต้นทางของชุมชน และโรงเรียนปลอดขยะ (Zero waste)

- จัดสัมมนาอบรมรางวัลโรงเรียนและชุมชนปลอดขยะระดับประเทศ ระหว่างวันที่ ๕-๗ ธันวาคม ๒๕๕๙ ณ โรงแรมทีเค พาเลซ กรุงเทพฯ และงานวันสิ่งแวดล้อมไทย ประจำปี ๒๕๕๙ ณ อาคารอิมแพ็คฟอรัม เมืองทองธานี มีผู้เข้าร่วม ๓๒๔ คน

- อยู่ระหว่างรับสมัครชุมชนและโรงเรียนเข้าร่วมโครงการประกวดชุมชนและโรงเรียนปลอดขยะ (Zero Waste) ประจำปี ๒๕๖๐

<b>ด้านการจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)</b>	
	<p>- อยู่ระหว่างจ้างที่ปรึกษาดำเนินการติดตามประเมินผลชุมชนและโรงเรียนปลอดขยะ เพื่อมุ่งสู่สังคมไร้ไซเคิล ปี ๒๕๖๐</p> <p>- การดำเนินโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์รักษ์สิ่งแวดล้อม โดย ๑) จัดสัมมนาพัฒนาผลิตภัณฑ์รักษ์สิ่งแวดล้อม และมอบรางวัลการประกวดสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้ ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ ระดับประเทศ ระหว่างวันที่ ๖ – ๗ ธันวาคม ๒๕๕๙ ณ โรงแรม เซ็นทราศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ จังหวัดนนทบุรี ๒) จัดแสดงนิทรรศการวิชาการโครงการประกวดสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๙ ณ อาคารอิมแพ็คฟอรัม ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี ระดับประเทศ ขณะนี้อยู่ระหว่างเตรียมการจ้างดำเนินการโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์รักษ์สิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๐</p> <p><b>ร้อยละความก้าวหน้า : ๕๐</b></p>
<b>กรมอนามัย</b>	
<p><b>(๒) โครงการพัฒนากฎหมาย ระเบียบมาตรฐาน แนวทางปฏิบัติ และการกำกับดูแล บังคับใช้กฎหมายในการจัดการขยะอย่างเข้มงวด</b></p>	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>พัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านขยะและอนามัยสิ่งแวดล้อม</li> <li>จัดทำชุดความรู้เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานขยะและอนามัยสิ่งแวดล้อม</li> <li>ติดตามสนับสนุนการดำเนินงาน เสริมสร้างทักษะและพัฒนาศักยภาพบุคลากร ระดับแกนนำชุมชน หรือ อสม. ด้านการจัดการขยะและอนามัยสิ่งแวดล้อม</li> <li>จัดอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่และภาคีเครือข่ายด้านการจัดการขยะและอนามัยสิ่งแวดล้อม</li> <li>แลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามประเด็นงานสำคัญด้านขยะและสิ่งแวดล้อม เพื่อจัดทำชุดความรู้ และการจัดการความรู้ (KM)</li> <li>จัดประชุม/ประสาน/บูรณาการการดำเนินงานพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> <li>สนับสนุนด้านการบริหารจัดการเพื่อสนับสนุนให้เกิดความสำเร็จของการดำเนินงานด้านขยะและอนามัยสิ่งแวดล้อม</li> <li>ติดตาม สนับสนุน ประเมินผลการดำเนินงานด้านขยะและอนามัยสิ่งแวดล้อม</li> </ol> <p><b>ร้อยละความก้าวหน้า : ๔๕</b></p>
<b>สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ</b>	
<p><b>(๓) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอย</b></p>	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ครู กศน. ตำบล จำนวน ๓๐๖ แห่ง จัดกิจกรรมให้ความรู้แก่ประชาชนเรื่องการคัดแยกขยะ การนำขยะกลับมาใช้ใหม่ ส่งเสริมการลดขยะในชุมชน โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม ๗,๒๙๓ คน</li> <li>กศน. ตำบล จำนวน ๑๒๓ แห่ง จัดตั้งกลุ่มในชุมชน โดยมีสมาชิกในกลุ่มจำนวน ๓,๑๔๖ คน ได้ดำเนินกิจกรรมร่วมกัน ได้แก่ การจัดป้ายประชาสัมพันธ์และรณรงค์การจัดการขยะในชุมชน กิจกรรมการลดภาวะโลกร้อน</li> </ol> <p><b>ร้อยละความก้าวหน้า : ๓๐</b></p>

**ด้านการจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)**

<b>สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน</b>	
<p><b>(๔) โครงการสร้างจิตสำนึกด้านการบริหารจัดการขยะ น้ำเสีย พลังงานและความหลากหลายทางชีวภาพ</b></p>	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p><b>๑. โครงการผู้นำด้านการจัดการขยะ...เยาวชนรักษ์พงไพร เฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี</b></p> <p>- มีโรงเรียนผู้นำนักเรียนใน ๒๘ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา จำนวน ๒๕,๐๐๐ คน โดยมีโรงเรียนนำขยะอินทรีย์ไปทำปุ๋ยหมักพระราชทาน ๑,๕๐๐ โรงเรียน เฉลี่ยโรงเรียนละ ๘๐ กิโลกรัมต่อปีต่อโรงเรียน มีการนำขยะมาใช้ซ้ำ เฉลี่ยโรงเรียนละ ๕๐ กิโลกรัมต่อปีต่อโรงเรียน และนำกระดาษที่ใช้แล้วไปรีไซเคิล เฉลี่ย ๖๐ กิโลกรัมต่อโรงเรียนต่อวัน</p> <p><b>๒. โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้การจัดการขยะในระดับภาคใต้</b></p> <p>- มีโรงเรียน ๑๕,๐๐๐ โรงเรียน นำนักเรียน ครู ชุมชน เข้าไปเรียนรู้ในศูนย์การเรียนรู้จังหวัดน่านร่องภาคใต้ จังหวัดกระบี่ ๕๗,๖๔๔ คน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น ๑๘๒,๒๙๘ คน โดยมีโรงเรียนนำขยะอินทรีย์ไปทำปุ๋ยหมักพระราชทาน ๒๕,๐๐๐ โรงเรียน เฉลี่ย โรงเรียนละ ๘๐ กิโลกรัมต่อปีต่อโรงเรียน มีการนำขยะมาใช้ซ้ำ เฉลี่ยโรงเรียนละ ๕๐ กิโลกรัมต่อปีต่อโรงเรียน และนำกระดาษที่ใช้แล้วไปรีไซเคิล เฉลี่ย ๖๐ กิโลกรัมต่อโรงเรียนต่อวัน ทั้งนี้ สามารถลดปริมาณขยะในโรงเรียนได้ ๑ กิโลกรัมต่อคนต่อวัน</p> <p><b>๓. โครงการบูรณาการหลักสูตรการจัดการขยะในสถานศึกษา</b></p> <p>- มีโรงเรียน ๓๐,๐๐๐ โรงเรียน ๒๒๕ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและชุมชน นำนโยบายด้านการจัดการขยะมาปรับใช้ในหลักสูตร รวมทั้งมีการจัดกิจกรรมส่งเสริมการสร้างจิตสำนึกการจัดการขยะตามหลัก ๓ Rs และการนำขยะมาใช้ประโยชน์</p> <p><b>ร้อยละความก้าวหน้า : ๘๐</b></p>
<b>มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม</b>	
<p><b>(๕) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม</b></p>	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p><b>๑. กิจกรรมบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม</b></p> <p>- จัดกิจกรรมให้ความรู้การคัดแยกและลดปริมาณขยะในชุมชน การนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ การประยุกต์สร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์จากขยะ กิจกรรมการคัดแยกขยะและนำขยะมาแลกของรางวัล โดยดำเนินการจัดทำโครงการนำร่องให้กับชุมชนวัดจันทร์ ชุมชนบ้านกร่าง โรงเรียนวัดจันทร์ตะวันออก โรงเรียนวัดจันทร์ตะวันตก โรงเรียนบ้านกร่างวิทยา โรงเรียนวัดยาง เทศบาลบ้านคลอง และมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม โดยมีมหาวิทยาลัยเป็นพี่เลี้ยงในการดำเนินโครงการและมีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน ๘๕๐ คน</p> <p><b>๒. กิจกรรมจัดการขยะในชุมชนหลายชุมพลและชุมชนจอมทอง</b></p> <p>- จัดอบรมและบริการวิชาการโครงการจัดการขยะมูลฝอยแบบบูรณาการร่วมกับชุมชนให้กับโรงเรียนวัดจอมทอง และจะจัดอบรมให้กับชุมชนหลายชุมพลและโรงเรียนหลายชุมพลต่อไป</p> <p><b>๓. กิจกรรม “รวมพลัง ร่วมใจ ใส่ใจลด แยกขยะมูลฝอย ก่อนทิ้ง อย่างถูกวิธี”</b></p> <p>- มีการบรรยายพิเศษให้ความรู้ เรื่อง วิธีคัดแยกที่ถูกต้อง และการเดินฐานการเรียนรู้เกี่ยวกับเรื่องขยะให้กับนักเรียนโรงเรียนวัดยาง (มีมานะวิทยา) ซึ่งแต่ละฐานจะมีการให้ความรู้พร้อมกับการฝึกปฏิบัติจริงในการคัดแยกขยะแต่ละประเภทได้อย่างถูกต้อง</p>

<b>ด้านการจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)</b>	
	<p>- สามารถนำไปปฏิบัติได้จริงในชีวิตประจำวัน โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ ได้แก่ อาจารย์ นักเรียนโรงเรียนวัดยาง (มีมานะวิทยา) และผู้บริหาร นักศึกษา และเจ้าหน้าที่ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม พร้อมด้วยทีมกองกำกับการตำรวจตระเวนชายแดน ที่ ๓๑ (พิษณุโลก)</p> <p>ร้อยละความก้าวหน้า : ๘๗</p>
<b>มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์</b>	
(๖) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b> จัดเตรียมหลักสูตรฝึกอบรมและวางแผนการดำเนินงานเรียบร้อยแล้ว โดยมีกำหนดการฝึกอบรมในระหว่างเดือนเมษายน-มิถุนายน ๒๕๖๐ กลุ่มเป้าหมายประกอบด้วยผู้นำชุมชนท้องถิ่น นักศึกษามหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนมัธยม ๓ แห่ง ประกอบด้วย ๓ หลักสูตร ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. โครงการจัดการขยะอันตรายและขยะทั่วไปในชุมชนจังหวัดกาฬสินธุ์</li> <li>๒. โครงการพัฒนาเครือข่ายการลดปริมาณขยะตั้งแต่ต้นทาง เพื่อส่งเสริมการจัดการขยะแบบรวมศูนย์</li> <li>๓. โครงการปู้หมักชีวภาพจากเศษอาหารในโรงเรียน จังหวัดกาฬสินธุ์</li> </ol> <p>ร้อยละความก้าวหน้า : ๔๐</p>
<b>มหาวิทยาลัยบูรพา</b>	
(๗) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมโดยมีส่วนร่วมของชุมชนและภาคีเครือข่ายแบบบูรณาการในชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลท่าเกวียน อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b> วางแผนการดำเนินงาน โดยกำหนดผู้รับผิดชอบโครงการ มีการกำหนดแผนการปฏิบัติงานเบื้องต้น การลงพื้นที่เป้าหมายและศึกษาข้อมูลปัญหาด้านขยะที่เกิดขึ้นในชุมชน การประสานการดำเนินการกับหน่วยงานต่างๆ และภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องขณะนี้ได้นัดหมาย ช่วงเวลาในการจัดโครงการกับโรงเรียนแกนนำ หน่วยงานและภาคีเครือข่าย ที่จะเข้าร่วมโครงการ เรียบร้อยแล้ว โดยจะเริ่มดำเนินโครงการในเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๐</p> <p>ร้อยละความก้าวหน้า : ๕๐</p>
<b>มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</b>	
(๘) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b> ได้ผู้ว่าจ้างจัดทำโครงการเทคโนโลยีบริหารจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจร วงเงิน ๗๒.๖๐๐๐ ล้านบาท และลงนามในสัญญาจ้างฯ เมื่อวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๐ ระยะเวลาดำเนินงาน ๒๔๐ วัน โดยจะเริ่มเบิกจ่ายเงินงวดแรก ประมาณเดือนเมษายน ๒๕๖๐</p> <p>ร้อยละความก้าวหน้า : ๒๐</p>

**ด้านการจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)**

<b>กรมประชาสัมพันธ์</b>	
(๙) โครงการประชาสัมพันธ์ การบริหารจัดการขยะ และสิ่งแวดล้อม	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p>ผลิตสื่อและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลนโยบายในการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมผ่านสื่อและช่องทางต่างๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รายการโทรทัศน์ ความยาว ๒๕ นาที จำนวน ๒๑ ตอน</li> <li>- ผลิตและเผยแพร่สื่อบทโทรทัศน์ความยาวไม่เกิน ๓ นาที จำนวน ๔๐ ตอน</li> <li>- ผลิตและเผยแพร่รายการวิทยุ "บันทึกสถานการณ์" ออกอากาศทาง FM ๙๒.๕ MHz จำนวน ๔ สปอต</li> <li>- ผลิตและเผยแพร่สปอตวิทยุ (ภาษาไทย และภาษาถิ่น) จำนวน ๒๒ ตอน</li> <li>- ผลิตและเผยแพร่สารคดีเชิงข่าว (สื่อบท) ความยาว ๒ นาที จำนวน ๒๙๕ ตอน</li> <li>- ผลิตข้อมูลประชาสัมพันธ์เผยแพร่ Digital Content Animation ทางเว็บไซต์ กรมประชาสัมพันธ์ www.prd.go.th และ Social Media จำนวน ๔ สปอต</li> <li>- ผลิตข้อมูลประชาสัมพันธ์เผยแพร่ Digital Content สารคดี (สื่อบท) ทางเว็บไซต์ <a href="http://thainews.prd.go.th/">http://thainews.prd.go.th/</a> จำนวน ๔ สปอต</li> </ul> <p><b>ร้อยละความก้าวหน้า : ๓๔</b></p>
<b>แนวทาง ๒ : เพิ่มศักยภาพการจัดการจัดเก็บ ขนส่ง และกำจัดขยะมูลฝอยตกค้างและที่เกิดขึ้นใหม่ ของเสียอันตรายชุมชน และขยะติดเชื้อ</b>	
<b>สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</b>	
(๑๐) โครงการแก้ไข ปัญหา ขยะ และ สิ่งแวดล้อม	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. สนับสนุนทางวิชาการแก่หน่วยงานราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ภาคเอกชนและภาคประชาชนเพื่อขับเคลื่อนแผนแม่บทการจัดการขยะมูลฝอย</li> <li>๒. ติดตามและประเมินผลการจัดการขยะมูลฝอยของจังหวัดในเชิงคุณภาพโดยพิจารณา ปริมาณขยะมูลฝอยที่ได้รับการบริหารจัดการในรูปแบบต่างๆ รวมทั้งเสนอแนะแนวทางการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ในพื้นที่ที่ยังไม่มีระบบจัดการที่ถูกหลักวิชาการ</li> <li>๓. ประสานและขับเคลื่อนการจัดทำแผนงานโครงการจัดการขยะมูลฝอยของ อปท.</li> </ol> <p><b>ร้อยละความก้าวหน้า : ๕๐</b></p>
<b>กรมควบคุมมลพิษ</b>	
(๑๑) โครงการเมืองสวยใส ไร้มลพิษ (Clean & Green City)	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. จัดทำคู่มือการดำเนินงานในการจัดการขยะมูลฝอยและขยะอันตรายชุมชน จำนวน ๕ เรื่อง ได้แก่ ๑) แนวทางในการพิจารณาความเหมาะสมของพื้นที่ การออกแบบก่อสร้างและการจัดการสถานที่จัดการขยะมูลฝอยโดยการเผาในเตาเผา ๒) แนวทางการพิจารณาความเหมาะสมของพื้นที่ การออกแบบก่อสร้างและการบริหารจัดการสถานที่ฝังกลบขยะมูลฝอยตามหลักสุขาภิบาล ๓) แนวทางการพิจารณาความเหมาะสมของพื้นที่การออกแบบก่อสร้างสถานที่จัดการขยะมูลฝอย โดยการหมักปุ๋ย (สารบำรุงดิน) ๔) แนวทางในการพิจารณาความเหมาะสมของพื้นที่ การออกแบบ และก่อสร้างสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย และ ๕) คู่มือสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเรื่องแนวทางการพิจารณาคัดเลือกรูปแบบเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</li> </ol>

<b>ด้านการจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)</b>	
	<p>๒. จัดทำรายงานสถานการณ์ขยะมูลฝอยของประเทศไทย ปี ๒๕๕๙</p> <p>๓. จัดทำ (ร่าง) แนวทางการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน</p> <p>๔. อยู่ระหว่างปรับแก้ไขหลักเกณฑ์และคู่มือสำหรับศูนย์เรียกคืนซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>๕. ประสานหน่วยงานภายในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ภาคเอกชน ศูนย์บริการเครือข่าย และศูนย์จำหน่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ เพื่อเป็นจุดรับคืนโทรศัพท์เคลื่อนที่เก่าภายใต้โครงการ “คืนมือถือเก่า สร้างบุญ สร้างชาติ”</p> <p>๖. จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “เยาวชนรุ่นใหม่ ใส่ใจสิ่งแวดล้อม ปกป้องอุทยาน” ให้แก่เยาวชนในพื้นที่หรือใกล้เคียงพื้นที่อุทยานนาร่อง ๑๐ แห่ง โดยดำเนินการแล้ว ๒ แห่ง ได้แก่ อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่และอุทยานแห่งชาติภูกระดึง</p> <p><b>ร้อยละความก้าวหน้า : ๔๐</b></p>
<b>กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช</b>	
<b>(๑๒) โครงการจัดการขยะแบบองค์รวมในพื้นที่อุทยานแห่งชาติทางทะเล</b>	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p>อยู่ระหว่างติดตั้งเครื่องผลิตปุ๋ยหมักและก๊าซชีวภาพจากขยะอินทรีย์ จำนวน ๑๓ เครื่อง โดยมีกำหนดส่งมอบในวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐ และกำหนดการแบ่งจ่ายเงินเป็น ๖ งวด โดยงวดที่ ๑ จะจ่ายเงินจำนวน ๓,๓๐๑,๕๓๖ บาท เมื่อติดตั้งเครื่องผลิตปุ๋ยหมักฯ ในอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุรินทร์ ๒ เครื่อง อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสิมิลัน ๒ เครื่อง และอุทยานแห่งชาติอ่าวพังงา ๒ เครื่อง และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว</p> <p><b>ร้อยละความก้าวหน้า : ๔๐</b></p>
<b>กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง</b>	
<b>(๑๓) โครงการบริหารจัดการขยะทะเล</b>	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p>ดำเนินกิจกรรมการจัดเก็บขยะทะเลที่ตกค้างในระบบนิเวศแบบมีส่วนร่วมในพื้นที่จังหวัดชายฝั่งอ่าวไทยและฝั่งทะเลอันดามัน ๒๔ จังหวัด จังหวัดละ ๑ ครั้ง รวม ๒๔ ครั้ง และจำแนกประเภทขยะ กิจกรรมที่มาของขยะ ตามแบบฟอร์ม UNEP (International Coastal Cleanup) โดยมีเป้าหมายขยะพื้นที่ละ ๓๐๐ กิโลกรัม รวม ๗,๒๐๐ กิโลกรัม ขณะนี้ดำเนินการแล้ว ๑๘ ครั้งใน ๑๖ จังหวัดชายฝั่งทะเล พบขยะตกค้างในระบบนิเวศ ๕๑,๗๕๒ ชิ้น คิดเป็นน้ำหนักรวม ๑๐,๒๕๕ กิโลกรัม นอกจากนี้ยังได้งานจัดเก็บขยะทะเลบริเวณชายฝั่งที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ในพื้นที่ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช สงขลา ปัตตานี และนราธิวาส พบว่ามีขยะตกค้างในระบบนิเวศหลังเกิดอุทกภัยจำนวนทั้งสิ้น ๒๑,๒๕๕ ชิ้น คิดเป็นน้ำหนักรวม ๗,๙๘๖.๙ กิโลกรัม หรือประมาณ ๗.๙๙ ตัน</p> <p><b>ร้อยละความก้าวหน้า : ๔๐</b></p>

**ด้านการจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)**

<b>มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี</b>	
(๑๔) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p><b>โครงการบริหารจัดการขยะของเสียและใช้ประโยชน์จากของเสีย</b></p> <p>- ประชาสัมพันธ์ชี้แจงโครงการและรับสมัครโรงเรียนเข้าร่วมโครงการ “โรงเรียนปลอดขยะตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” ซึ่งมีโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการทั้งหมด ๑๕ โรงเรียน แบ่งเป็น ๕ เขตพื้นที่การศึกษา (เขตพื้นที่การศึกษา ๑ - ๕)</p> <p>- ลงพื้นที่สำรวจวิเคราะห์ข้อมูลขยะและออกแบบโมเดลบำบัดน้ำเสียในสถานศึกษา/ชุมชน ระหว่างวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ - ๖ มีนาคม ๒๕๖๐ โดยแบ่งการประเมินตามขนาดของโรงเรียน พบว่า โรงเรียนขนาดใหญ่และขนาดกลาง ส่วนใหญ่ประสบกับปัญหาการจัดการขยะ เช่น ยังไม่มีการคัดแยกขยะ จำนวนถังขยะมีไม่เพียงพอ การดำเนินงานธนาคารขยะยังไม่เป็นระบบ รวมทั้งยังขาดองค์ความรู้ในการจัดการขยะอย่างเป็นระบบ ในขณะที่ขยะอินทรีย์มีการจัดการที่ดีโดยนำไปทำปุ๋ยหมักและเลี้ยงสัตว์ สำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก มีปริมาณขยะน้อย ทางโรงเรียนได้ส่งเสริมนักเรียนในการทำความสะอาดบริเวณโดยรอบเป็นประจำ ทำให้ขยะส่วนใหญ่ซึ่งเป็นขยะอินทรีย์ได้รับการจัดการที่ดี ส่วนขยะรีไซเคิลซึ่งมีจำนวนน้อยมีการนำไปขาย อย่างไรก็ตาม ต้องมีการส่งเสริมเรื่องการดำเนินงานธนาคารขยะของโรงเรียนและการนำขยะไปใช้ประโยชน์ให้เป็นระบบมากขึ้น</p> <p style="text-align: right;"><b>ร้อยละความก้าวหน้า : ๒๕</b></p>
<b>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</b>	
(๑๕) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p><b>การพัฒนาระบบเครือข่ายเพื่อเสริมกำลังด้านการจัดการปัญหาขยะมูลฝอยเพื่อชุมชนเขตภาคตะวันออก</b></p> <p>๑. ดำเนินการคัดเลือกชุมชนต้นแบบจำนวน ๑๐ ชุมชน ครอบคลุมพื้นที่ ๗ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชลบุรี จันทบุรี ตราด ระยอง ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี และ สระแก้ว</p> <p>๒. สำรวจพื้นที่ชุมชนต้นแบบเพื่อปรับปรุงพื้นที่ให้พร้อมรองรับชุดถังหมักก๊าซชีวภาพ โดยโครงการได้ออกแบบและพัฒนาชุดหมักก๊าซชีวภาพแล้วเสร็จจำนวน ๓ ชุด และอยู่ในขั้นตอนการพัฒนาเพิ่มอีก ๒ ชุด จัดซื้อถังหมักปุ๋ยแบบน้ำไปแล้วจำนวน ๙๐๐ ถัง และอยู่ระหว่างจัดทำแม่พิมพ์และฉีดขึ้นรูปถังหมักปุ๋ยแบบแห้ง จำนวน ๒๒๐ ถัง</p> <p>๓. คาดว่าจะเริ่มติดตั้งชุดหมักก๊าซชีวภาพและส่งมอบถังหมักปุ๋ยแบบแห้งและแบบน้ำรวมทั้งฝึกอบรมให้ความรู้แก่ชุมชนในช่วงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๐ เป็นต้นไป</p> <p style="text-align: right;"><b>ร้อยละความก้าวหน้า : ๕๐</b></p>
<b>สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข</b>	
(๑๖) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมในสถานบริการสาธารณสุข	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p>๑. จัดประชุมคณะกรรมการสาธารณสุขจังหวัดเพื่อบูรณาการแนวทางการดำเนินงานจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒. ขับเคลื่อนการดำเนินงาน งานอนามัยสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์ GREEN&amp;CLEAN Hospital</p> <p>๓. จัดประชุม/อบรมให้ความรู้เรื่องการจัดการมูลฝอยติดเชื้อและการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียในโรงพยาบาลให้กับสถานบริการสาธารณสุข</p>

<b>ด้านการจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)</b>	
	<p>๔. นิเทศติดตาม กำกับการทำงาน ให้คำแนะนำ และประเมินผล เรื่อง (๑) การจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมของโรงพยาบาล (๒) ขยะติดเชื้อในโรงพยาบาลได้รับการกำจัดอย่างถูกต้อง</p> <p>๕. พัฒนาการจัดการมูลฝอยติดเชื้อในหน่วยบริการในพื้นที่พิเศษ</p> <p>ร้อยละความก้าวหน้า : ๒๖</p>
<b>แนวทาง ๓ : เพิ่มศักยภาพการจัดการกากอุตสาหกรรม</b>	
<b>มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์</b>	
(๑๗) การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม (พัฒนาระบบทำลายหลอดฟลูออเรสเซนต์)	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p>ดำเนินการจัดซื้อเครื่องทำลายหลอดฟลูออเรสเซนต์และติดตั้งโครงสร้าง ระบบทางกลและระบบไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างทดสอบระบบการทำลายสารปรอท และการวัดประสิทธิภาพของเครื่อง/อัตราการกำจัดหลอดไฟ ทั้งนี้ มีหลอดไฟในมหาวิทยาลัยรอกทำลาย ๒๐,๐๐๐ หลอด</p> <p>ร้อยละความก้าวหน้า : ๘๐</p>
<b>กรมโรงงานอุตสาหกรรม</b>	
(๑๘) การบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p><b>๑.โครงการพัฒนาศักยภาพการใช้ประโยชน์ของเสีย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำแผนการดำเนินงานโครงการโดยละเอียด</li> <li>- จัดทำหลักเกณฑ์การจัดการของเสียตามหลัก ๓Rs และเกณฑ์การประเมินการใช้ประโยชน์ของเสียได้ทั้งหมด (Zero Waste to Landfill)</li> <li>- เชิญชวนโรงงานและคัดเลือกเข้าร่วมโครงการจำนวน ๓๗ โรงงาน ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) เปิดตัวโครงการ</li> <li>- จัดทำแผนการจัดกิจกรรม ๓Rs/Zero Waste to Landfill จัดกลุ่มอุตสาหกรรม นำเสนอเครื่องมือในการส่งเสริมผู้ประกอบการ วิธีการทำกิจกรรม ๓Rs</li> <li>- เข้าโรงงานครั้งที่ ๑ อบรมให้ความรู้การประเมินและการวิเคราะห์การสูญเสีย การจัดทำแผนการลดการสูญเสีย และการจัดการของเสีย</li> </ul> <p><b>๒.โครงการยกระดับผู้ประกอบการจัดการของเสีย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำแผนการดำเนินงานโครงการโดยละเอียด</li> <li>- เชิญชวนโรงงานและคัดเลือกเข้าร่วมโครงการจำนวน ๓๗ โรงงาน ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) เปิดตัวโครงการ</li> <li>- ทบทวนหลักเกณฑ์มาตรฐาน</li> <li>- ตรวจประเมินเบื้องต้น (ครั้งที่ ๑) ชี้แจงหลักเกณฑ์ สืบราชการดำเนินงาน ให้คำปรึกษา</li> <li>- อยู่ระหว่างตรวจติดตามการดำเนินงาน (ครั้งที่ ๒)</li> </ul> <p><b>๓.โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบสารสนเทศการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมทางสี้ออิเล็กทรอนิกส์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำแผนการดำเนินงานโครงการโดยละเอียด</li> <li>- ศึกษาระบบงานต่างๆ ปัญหา ข้อมูลที่นำมาใช้ ออกแบบและพัฒนาระบบขึ้นทะเบียนแท็งค์ติดตั้งแบบถาวรกับตัวรถ แล้วเสร็จ</li> <li>- อยู่ระหว่างจัดหาเครื่องแม่ข่าย และสำรวจความต้องการรายงานข้อมูลต่างๆ เพื่อพัฒนาระบบแสดงผลรายงาน</li> </ul>



<b>ด้านการจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)</b>	
	<p><b>๔. โครงการช่วยเหลือและติดตามการต่ออายุโรงงานที่ขาดการจัดการกากอุตสาหกรรม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำแผนการดำเนินงานโครงการโดยละเอียด</li> <li>- ประชาสัมพันธ์โครงการให้กับสถานประกอบการเป้าหมายที่ยังไม่เข้าระบบจัดการกากอุตสาหกรรมได้รับทราบ ผ่านช่องทางต่าง ๆ</li> <li>- รวบรวมจำนวนโรงงานจากฐานข้อมูล และปรับปรุง Smart Form</li> <li>- จัดอบรมบุคลากรและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้มีความพร้อมในการแนะนำผู้ประกอบการ</li> <li>- จัดสัมมนาสัญจร ๖ ภูมิภาค เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการและอบรมให้สถานประกอบการ</li> </ul> <p>ร้อยละความก้าวหน้า : ๔๐</p>
<b>แนวทาง ๔ : พัฒนากฎ ระเบียบ มาตรการ และแนวทางปฏิบัติ และกำกับ ดูแลบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด</b>	
<b>กรมอนามัย</b>	
<p><b>(๑๙) โครงการพัฒนากฎหมาย ระเบียบ มาตรการ แนวทางปฏิบัติ และการกำกับดูแลบังคับใช้กฎหมายในการจัดการขยะอย่างเข้มงวด</b></p>	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ศึกษาเพื่อประเมินผลการบังคับใช้กฎหมายตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง การแต่งตั้งเจ้าพนักงานสาธารณสุขตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕</li> <li>๒. การบริหารจัดการเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานการพัฒนากฎหมาย</li> <li>๓. ศึกษารูปแบบและกลไกการออกข้อกำหนดของท้องถิ่น</li> <li>๔. จัดประชุมเพื่อปรับปรุงกฎกระทรวงและประกาศกระทรวงด้านการกำจัดมูลฝอย</li> <li>๕. ประชุมพัฒนาแนวทางการปฏิบัติและเกณฑ์การประเมินโครงการโรงพยาบาล GREEN &amp; CLEAN Hospital ๑ ครั้ง</li> <li>๖. พัฒนาชุดความรู้ แนวทางการพัฒนาโรงพยาบาลตามเกณฑ์ GREEN &amp; CLEAN Hospital และจัดทำคู่มือ “แนวทางการดำเนินงาน GREEN &amp; CLEAN</li> <li>๗. ดำเนินงาน ติดตาม พัฒนา ประเมิน มาตรฐานโรงพยาบาล Green&amp;Clean ในพื้นที่</li> </ol> <p>ร้อยละความก้าวหน้า : ๕๕</p>
<b>กรมควบคุมโรค</b>	
<p><b>(๒๐) โครงการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค และภัยสุขภาพของประชาชนและผู้สัมผัสขยะ</b></p>	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. เฝ้าระวังและคัดกรองสุขภาพผ่านบริการอาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อม <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำแนวทางการเฝ้าระวังดูแลสุขภาพประชาชนรอบบ่อขยะและผู้สัมผัสขยะ</li> </ul> </li> <li>๒. บูรณาการการดำเนินงานป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษสิ่งแวดล้อม <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำคู่มือวิชาการสำหรับการดูแลสุขภาพประชาชนในรอบบ่อขยะและผู้สัมผัสขยะ</li> <li>- พัฒนากฎหมายด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม</li> </ul> </li> </ol> <p>ร้อยละความก้าวหน้า : ๗๒</p>

<b>ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ</b>	
เป้าหมาย : แก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศที่เป็นปัญหาเฉพาะพื้นที่เพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน	
<b>แนวทาง ๑ : ควบคุมมลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ</b>	
<b>กรมควบคุมมลพิษ</b>	
(๒๑) โครงการจัดการมลพิษทางอากาศและเสียงในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ มาบตาพุด จังหวัดระยอง	<b>ผลการดำเนินงาน :</b> ๑. ตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) เพื่อเฝ้าระวังปัญหาในพื้นที่พร้อมทั้งติดตามตรวจสอบปัญหา VOCs เพื่อสำรวจแหล่งกำเนิดและเฝ้าระวังสถานการณ์ในพื้นที่ โดยดำเนินการตรวจวัด VOCs เพิ่มเติมจำนวน ๔ จุด บริเวณชุมชนบ้านเพลง ๒. จัดทำร่างมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งสารเบนซีนและสาร ๑,๓ - บิวทาไดอิน ในรูปอัตราการระบาย (Loading) จากโรงงานอุตสาหกรรมเคมี  <b>ร้อยละความก้าวหน้า : ๔๐</b>
(๒๒) โครงการจัดการมลพิษทางอากาศและเสียงในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ หน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี	<b>ผลการดำเนินงาน :</b> ๑. สำรวจและตรวจการณ์เพื่อเฝ้าระวังฝุ่นละอองสูงเกินมาตรฐานในพื้นที่โดยรอบ ๒. สำนักงานเทศบาลตำบลหน้าพระลานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและภาคเอกชน ดำเนินการล้างถนนและดูดฝุ่นทุกวัน เพื่อลดปริมาณฝุ่นตกสะสมในพื้นที่และบนถนน ๓. มีแผนติดตามตรวจสอบฝุ่นละอองจากปล่องระบายอากาศเสียโรงปูนซีเมนต์ ๔ แห่งในพื้นที่ตำบลหน้าพระลานและพื้นที่ข้างเคียง  <b>ร้อยละความก้าวหน้า : ๗๐</b>
<b>กรมควบคุมโรค</b>	
(๒๓) โครงการเฝ้าระวังป้องกัน ควบคุมโรค และภัยสุขภาพจากมลพิษทางอากาศ จังหวัดระยอง	<b>ผลการดำเนินงาน :</b> ๑. เฝ้าระวังและคัดกรองสุขภาพผ่านบริการอาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อม - แผนการดำเนินงานจัดทำระบบเฝ้าระวังสุขภาพจากมลพิษทางอากาศ ๒. บูรณาการการดำเนินงานป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษสิ่งแวดล้อม - ข้อมูลวิชาการ/แนวทางการจัดทำคู่มือทางวิชาการจากมลพิษทางอากาศ - ร่างรูปแบบการสื่อสารความเสี่ยงแก่ประชาชนต่อการได้รับสัมผัสฝุ่นละอองขนาดเล็ก  <b>ร้อยละความก้าวหน้า : ๗๓</b>
(๒๔) โครงการเฝ้าระวังป้องกัน ควบคุมโรค และภัยสุขภาพจากมลพิษทางอากาศพื้นที่หน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี	<b>ผลการดำเนินงาน :</b> ๑. เฝ้าระวังและคัดกรองสุขภาพผ่านบริการอาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อม - จัดทำแผนการดำเนินงานสำรวจข้อมูลการเฝ้าระวังสุขภาพจากมลพิษทางอากาศในพื้นที่ ๒. บูรณาการการดำเนินงานป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษสิ่งแวดล้อม - จัดทำข้อมูลพื้นฐานทางวิชาการด้านมลพิษทางอากาศสำหรับพื้นที่  <b>ร้อยละความก้าวหน้า : ๗๓</b>

**ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ (ต่อ)**

<b>กรมอนามัย</b>	
<p><b>(๒๕) โครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศ</b></p>	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ประสานและจัดประชุมชี้แจงเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพมลพิษทางอากาศ กรณีฝุ่นละอองขนาดเล็ก ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี</li> <li>๒. เก็บข้อมูลพิกัด ลองติจูดในพื้นที่ตำบลเขาวงเพื่อเพิ่มข้อมูลในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และแผนที่ความเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม</li> <li>๓. จัดพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และแผนที่ความเสี่ยง (GIS)</li> <li>๔. เก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในพื้นที่เสี่ยง</li> <li>๕. ชี้แจงแนวทางการใช้แบบบันทึกสุขภาพเพื่อการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศกรณีพื้นที่เสี่ยง กรณีหน้าพระลานและเก็บรวบรวมข้อมูลตามแบบบันทึกสุขภาพในเด็กนักเรียน</li> <li>๖. เฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เสี่ยง</li> <li>๗. พัฒนาโปรแกรมระบบสารสนเทศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย (NEHIS)</li> <li>๘. จัดทำสื่อ Infographic เพื่อการสื่อสารความเสี่ยงผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศจากประชาชน</li> </ol> <p><b>ร้อยละความก้าวหน้า : ร้อยละ ๖๐</b></p>
<b>กรมโรงงานอุตสาหกรรม</b>	
<p><b>(๒๖) โครงการบริหารจัดการมลพิษในพื้นที่วิกฤต</b></p>	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. โครงการส่งเสริมการจัดทำทำเนียบการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษ (พื้นที่ระยอง สมุทรปราการ) <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำแผนการดำเนินงานโครงการโดยละเอียด</li> <li>- ประมวลข้อมูลโรงงานในพื้นที่จังหวัดระยองและสมุทรปราการ</li> <li>- จัดทำแบบสอบถามสำรวจข้อมูล</li> <li>- อบรมผู้ประกอบการ "การรายงานการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษ" จำนวน ๕ รุ่น เรียบร้อยแล้ว</li> <li>- อบรมสร้างความตระหนักเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีและระบบ PRTR หัวข้อ "การรายงานการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษ" สำหรับผู้นำชุมชนและท้องถิ่น จำนวน ๒ รุ่น เรียบร้อยแล้ว</li> </ul> </li> <li>๒. โครงการพัฒนากฎหมายและกลไกในการกำกับดูแลโรงงานด้านสิ่งแวดล้อม : การจัดทำคู่มือแนวปฏิบัติตามกฎหมายควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำแผนการดำเนินงานโครงการโดยละเอียด</li> <li>- ศึกษาทบทวนและรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ศึกษาสารปนเปื้อนหลักที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการ</li> <li>- ทาบตามและคัดเลือกโรงงาน</li> <li>- จัดทำแบบสอบถามและสำรวจข้อมูล</li> </ul> </li> </ol>

ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ (ต่อ)	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศึกษาชนิด ความเป็นพิษ การเข้าสู่ผู้รับสัมผัส การสะสม ผลกระทบจากสารปนเปื้อน และเกณฑ์การปนเปื้อนที่เหมาะสม</li> <li>- สำรวจโรงงานตัวอย่าง สำรวจข้อมูลเบื้องต้นโดยการเยี่ยมชมและสัมภาษณ์เชิงลึก รวมถึงการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการดำเนินงานที่สอดคล้องกับกฎกระทรวงควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๙ จำนวน ๔ แห่ง</li> <li>- ตรวจสอบการใช้สารเคมีและสิ่งอื่นใดในกิจกรรมต่างๆ ของเสียอันตรายในพื้นที่ จำแนกความเป็นอันตราย</li> <li>- สำรวจพื้นที่เพื่อเก็บตัวอย่างดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงานมาวิเคราะห์หาปริมาณสารปนเปื้อน ครอบคลุมบริเวณที่อาจก่อให้เกิดการปนเปื้อนตามทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินทั้งบริเวณต้นน้ำและท้ายน้ำ โดยทำการขุดเจาะสำรวจดินและน้ำใต้ดิน</li> </ul> <p><b>๓. โครงการพัฒนากฎหมายและกลไกในการกำกับดูแลโรงงานด้านสิ่งแวดล้อม : การจัดการมลพิษอากาศ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำแผนการดำเนินงานโครงการโดยละเอียด</li> <li>- ศึกษาแนวปฏิบัติที่ดีในการดำเนินการซ่อมบำรุงใหญ่ ข้อมูลโรงงานที่มีคลังน้ำมัน/ถังเก็บสารอินทรีย์ระเหย ทบทวนข้อมูลโรงงานที่มีการใช้หอเผาทิ้ง ปรับปรุงระบบรายงานการใช้หอเผาทิ้ง ศึกษาข้อมูลโรงงานที่มีคลังน้ำมัน/ถังเก็บสารอินทรีย์ระเหย (Tank Farm) และแนวทางควบคุมการระบายไอสารอินทรีย์ระเหยจากการเก็บรักษาที่คลังน้ำมัน/ถังเก็บสารอินทรีย์ระเหย</li> <li>- อยู่ระหว่างเตรียมการจัดประชุมระดมความคิดเห็นและแลกเปลี่ยนความรู้แนวปฏิบัติที่ดีในการดำเนินการซ่อมบำรุงใหญ่</li> </ul> <p><b>ร้อยละความก้าวหน้า : ๔๓</b></p>
<b>แนวทาง ๒ : ควบคุมมลพิษในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล</b>	
<b>กรมควบคุมมลพิษ</b>	
(๒๗) โครงการจัดการมลพิษทางอากาศและเสียงในพื้นที่เมือง	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. อยู่ระหว่างปรับปรุงร่างแผนปฏิบัติการการจัดการมลพิษทางอากาศและเสียงในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจะนำเสนอคณะกรรมการควบคุมมลพิษในเดือน มิถุนายน - กรกฎาคม ๒๕๖๐</li> <li>๒. ตรวจสอบควันดำ และตรวจวัด CO/HCจากยานพาหนะในพื้นที่ กทม. และปริมณฑล โดยมีเป้าหมาย จำนวน ๘,๐๐๐ คัน (ทุกพื้นที่ที่ดำเนินการ) เรียกตรวจรถยนต์ทั้งหมด ๗,๓๖๒ คัน ออกคำสั่งห้ามใช้ชั่วคราว จำนวน ๑๕๕ คัน มายกเลิกคำสั่ง จำนวน ๑๓๒ คัน</li> </ol> <p><b>ร้อยละความก้าวหน้า : ๘๕</b></p>

๔. ผลสัมฤทธิ์ตามตัวชี้วัดแผนงานบูรณาการ การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม รอบ ๖ เดือน

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี ๒๕๖๐	ผลสัมฤทธิ์ (รอบ ๖ เดือน)
๑. ลดขยะมูลฝอยที่จะเกิดใหม่	๐.๐๒๕ ล้านตันต่อปี	วัดผลรอบ ๑๒ เดือน
๒. ขยะมูลฝอย ของเสียอันตรายชุมชน มูลฝอยติดเชื้อ และกากอุตสาหกรรมได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง	๓๖.๕ ล้านตันต่อปี	๒๗.๘๒ ล้านตันต่อปี*
๓. ค่าเฉลี่ยสารอินทรีย์ระเหยง่าย ในพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง	ไม่เกิน ๒.๕ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	๒.๗ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
๔. ฝุ่นละอองในพื้นที่หน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	ร้อยละ ๗๓	ร้อยละ ๔๒
๕. ฝุ่นละอองในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	ร้อยละ ๙๘	ร้อยละ ๙๘.๙๑

หมายเหตุ : \* - เป็นข้อมูลขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม สำหรับของเสียอันตรายชุมชนและมูลฝอยติดเชื้อ จะวัดผลรอบ ๑๒ เดือน  
- การจัดการกากอุตสาหกรรม เป็นข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๐