



รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานและการใช้จ่าย  
งบประมาณในลักษณะบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

แผนงานบูรณาการ การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม

ไตรมาสที่ ๓ (เมษายน – มิถุนายน ๒๕๖๑)

---

จัดทำโดย

กรมควบคุมมลพิษ (เจ้าภาพแผนงานบูรณาการ)

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิงหาคม ๒๕๖๑

**รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ  
ในลักษณะบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑  
แผนงานบูรณาการ การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม  
ไตรมาสที่ ๓ (เมษายน-มิถุนายน ๒๕๖๑)**

แผนงานบูรณาการ การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๗ กระทรวง ๒๖ หน่วยงาน ๑ กองทุนและเงินทุนหมุนเวียน วงเงินที่ได้รับการจัดสรรรวมทั้งสิ้น ๗๗๐.๔๑๘๙ ล้านบาท ประกอบด้วยด้านการจัดการขยะมูลฝอย มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๖ กระทรวง ๑ กองทุนและเงินทุนหมุนเวียน วงเงินรวม ๕๒๑.๘๙๕๖ ล้านบาท และด้านการจัดการคุณภาพอากาศ มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๔ กระทรวง วงเงินรวม ๒๔๘.๕๒๓๓ ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณในไตรมาสที่ ๓ (เมษายน - มิถุนายน ๒๕๖๑) จำนวน ๑๙๗.๐๖๓๖ ล้านบาท เบิกจ่ายเพิ่มขึ้นจากผลการเบิกจ่ายงบประมาณในไตรมาสที่ ๒ จำนวน ๑๘๐.๒๓๔๙ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๕๘ โดยมีผลการเบิกจ่ายสะสม (ตุลาคม ๒๕๖๐ - มิถุนายน ๒๕๖๑) จำนวนทั้งสิ้น ๓๗๗.๒๙๘๕ ล้านบาท ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (๖๘๔.๔๗๐๗ ล้านบาท) ๓๐๗.๑๗๒๒ ล้านบาท หรือร้อยละ ๓๙.๘๗ และต่ำกว่าเป้าหมายตามมติคณะรัฐมนตรี (๕๗๒.๓๔๔๒ ล้านบาท) ๑๙๕.๐๔๕๗ ล้านบาท หรือร้อยละ ๒๕.๓๒ เมื่อพิจารณาผลการเบิกจ่ายจำแนกรายด้านพบว่าด้านการจัดการขยะมูลฝอย มีผลการเบิกจ่าย จำนวน ๒๒๔.๐๔๘๒ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๔๒.๙๓ เพิ่มขึ้น ๑๑๒.๙๗๓๘ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๖๕ และด้านการจัดการคุณภาพอากาศ มีผลการเบิกจ่าย จำนวน ๑๕๓.๒๕๐๓ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๖๑.๖๖ เพิ่มขึ้น ๘๔.๐๘๘๘ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๘๓ ซึ่งผลการเบิกจ่ายด้านการจัดการขยะมูลฝอยยังมีผลการเบิกจ่าย ต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด เนื่องจากโครงการที่มีงบลงทุนสูง ยังไม่มีการเบิกจ่ายงบประมาณ ได้แก่ กองทุนและเงินทุนหมุนเวียน มหาวิทยาลัยพะเยา และหน่วยงานที่ดำเนินโครงการแล้ว เพิ่งเริ่มเบิกจ่ายงบประมาณ ได้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ทั้งนี้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ยังอยู่ในช่วงกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อดำเนินการติดตั้งชุดถังหมักก๊าซชีวภาพ จึงทำให้ผลการเบิกจ่ายด้านการจัดการขยะมูลฝอยต่ำกว่าแผนที่กำหนด

ผลการดำเนินงานในภาพรวมปัจจุบันได้ร้อยละ ๖๘.๘๕ โดยหน่วยงานที่มีความก้าวหน้าการดำเนินงานมากที่สุด ได้แก่ กรมประชาสัมพันธ์ (ร้อยละ ๑๐๘.๒๘) กรมส่งเสริมการเกษตร (ร้อยละ ๑๐๐) กรมพัฒนาที่ดิน (ร้อยละ ๙๘) มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ (ร้อยละ ๙๘) และหน่วยงานที่มีผลการดำเนินงานต่ำที่สุด ได้แก่ กองทุนและเงินทุนหมุนเวียน เนื่องจากยังอยู่ในขั้นตอนกระบวนการพิจารณาทางเทคนิควิชาการของคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านการจัดการมลพิษ และรองลงมา ได้แก่ มหาวิทยาลัยพะเยา ซึ่งมีผลการดำเนินงาน แต่ยังไม่มีการเบิกจ่ายงบประมาณ เนื่องจากผู้รับจ้างเพิ่งส่งมอบงาน อยู่ระหว่างการตรวจรับงานงวดที่ ๑-๒

## ๑. ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

### ๑.๑ ภาพรวมแผนงานบูรณาการ

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณบูรณาการในไตรมาสที่ ๓ ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๑ ผลการเบิกจ่ายสะสมรวม ๓๗๗.๒๙๘๕ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๔๘.๙๗ เพิ่มขึ้นจากไตรมาสที่ ๒ จำนวน ๑๙๗.๐๖๓๖ ล้านบาท แต่ยังคงต่ำกว่าเป้าหมายตามมติคณะรัฐมนตรี คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๓๒

แผนงานบูรณาการ	จำนวนโครงการ	ได้รับจัดสรร (ล้านบาท)	ผลการเบิกจ่าย	
			งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	๔๐	๗๗๐.๔๑๘๙	๓๗๗.๒๙๘๕	๔๘.๙๗

หมายเหตุ: ๑. มติคณะรัฐมนตรี กำหนดเป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณภาพรวมสะสมไตรมาสที่ ๓ ร้อยละ ๗๔.๒๙

๒. ผลการเบิกจ่ายสะสมไตรมาสที่ ๒ (ตุลาคม ๒๕๖๐ - มีนาคม ๒๕๖๑) เท่ากับ ๑๘๐.๒๓๔๙ ล้านบาท หรือร้อยละ ๒๓.๓๙

### ๑.๒ จำแนกตามด้านและแนวทาง

เมื่อพิจารณาผลการเบิกจ่ายงบประมาณ โดยจำแนกตามด้านและแนวทางการดำเนินงาน พบว่าด้านการจัดการขยะมูลฝอย เบิกจ่ายแล้ว ๒๒๔.๐๔๘๒ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๔๒.๙๓ และด้านการจัดการคุณภาพอากาศ เบิกจ่ายแล้ว ๑๕๓.๒๕๐๓ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๖๑.๖๖

แนวทางการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย	
	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
<b>ด้านการจัดการขยะมูลฝอย</b>	<b>๒๒๔.๐๔๘๒</b>	<b>๔๒.๙๓</b>
๑. ส่งเสริมการลด คัดแยกและนำไปใช้ประโยชน์	๘๙.๐๐๒๔	๔๕.๓๖
๒. เพิ่มศักยภาพการเก็บขน ขนส่ง และกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ	๖๙.๔๘๙๐	๓๐.๘๙
๓. เพิ่มศักยภาพการจัดการกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตราย	๒๔.๐๗๗๙	๕๘.๖๘
๔. เพิ่มประสิทธิภาพการกำกับติดตามการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ขยะทะเลของเสียอันตรายชุมชน มูลฝอยติดเชื้อ และกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตราย	๔๑.๔๗๘๙	๖๙.๕๐

แนวทางการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย	
	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
<b>ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ</b>	<b>๑๕๓.๒๕๐๓</b>	<b>๖๑.๖๖</b>
๑. ควบคุมมลพิษทางอากาศในพื้นที่วิกฤต จังหวัดระยอง สระบุรี กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล	๒๓.๘๓๐๙	๔๒.๘๗
๒. ป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควัน และไฟป่า	๑๒๙.๔๑๙๔	๖๗.๐๘

หมายเหตุ: ผลการเบิกจ่ายสะสมไตรมาสที่ ๒ (ตุลาคม ๒๕๖๐ - มีนาคม ๒๕๖๑)

- ด้านการจัดการขยะมูลฝอย เบิกจ่าย ๑๑๑.๐๗๔๔ ล้านบาท (ร้อยละ ๒๑.๒๘)

- ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ เบิกจ่าย ๖๙.๑๖๐๕ ล้านบาท (ร้อยละ ๒๗.๘๓)

### ๑.๓ จำแนกตามกระทรวง-หน่วยงาน

กระทรวง-หน่วยงาน	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลการเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ร้อยละ
<b>สำนักนายกรัฐมนตรี</b>			
๑.กรมประชาสัมพันธ์	๙.๑๙๔๐	๖.๕๓๘๖	๗๑.๑๒
<b>กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</b>			
๑.กรมพัฒนาที่ดิน	๕๗.๖๘๐๐	๕๕.๘๕๘๓	๙๖.๘๕*
๒.กรมส่งเสริมการเกษตร	๑๖.๘๒๓๐	๑๕.๒๐๖๔	๙๐.๓๙*
<b>กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</b>			
๑.สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๘.๙๐๗๒	๘.๖๖๖๙	๔๕.๘๔
๒.กรมควบคุมมลพิษ	๑๑๐.๗๙๐๐	๕๗.๒๑๓๙	๕๑.๖๔
๓.กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	๒๕.๑๘๒๐	๑๗.๑๗๗๓	๖๘.๒๑
๔.กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	๙๑.๕๙๘๕	๔๖.๙๔๙๐	๕๑.๒๖
๕.กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	๓๙.๑๒๓๐	๑๖.๔๗๓๘	๔๒.๑๑
<b>กระทรวงมหาดไทย</b>			
๑.กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	๙.๙๕๑๘	๔.๓๑๒๐	๔๓.๓๓
<b>กระทรวงศึกษาธิการ</b>			
๑.สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ	๑๔.๘๔๘๐	๑๒.๐๔๓๕	๘๑.๑๑*
๒.สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	๒๐.๐๐๐๐	๑๒.๓๗๐๐	๖๑.๘๕
๓.สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	๓.๘๗๓๒	๑.๘๔๖๕	๔๗.๖๗
๔.สถาบันวิทยาลัยชุมชน	๕.๖๐๐๐	๒.๗๕๒๕	๔๙.๑๕
๕.มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	๐.๙๓๙๕	๐.๙๓๓๘	๙๙.๓๙*
๖.มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	๑.๐๙๓๙	๐.๐๒๖๙	๒.๔๕
๗.มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	๒.๑๐๘๗	๐.๒๕๓๒	๑๒.๐๑
๘.มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	๑.๔๘๐๐	๑.๑๘๑๖	๗๙.๘๕*
๙.มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	๒๙.๗๐๐๐	๑๔.๗๕๐๐	๔๙.๖๖
๑๐.มหาวิทยาลัยบูรพา	๑.๒๓๐๐	๐.๙๑๗๒	๗๔.๕๗*
๑๑.มหาวิทยาลัยพะเยา	๔๑.๒๓๒๖	๐.๐๐๐๐	๐.๐๐

กระทรวง-หน่วยงาน	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลการเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ร้อยละ
๑๒.มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	๑๕.๕๕๙๕	๐.๕๖๐๒	๓.๖๐
๑๓.มหาวิทยาลัยแม่โจ้	๑๘.๘๗๙๗	๑๖.๓๖๕๔	๘๖.๖๘*
<b>กระทรวงสาธารณสุข</b>			
๑.สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	๓๗.๓๘๒๓	๑๗.๒๘๙๙	๔๖.๒๕
๒.กรมควบคุมโรค	๑๗.๔๐๑๗	๑๕.๔๖๑๕	๘๘.๘๕*
๓.กรมอนามัย	๓๔.๑๓๔๔	๒๖.๓๓๒๓	๗๗.๑๔*
<b>กระทรวงอุตสาหกรรม</b>			
๑.กรมโรงงานอุตสาหกรรม	๔๕.๗๐๕๙	๒๕.๘๑๗๙	๕๖.๔๘๗๐
<b>กองทุนและเงินทูลหมุนเวียน</b>			
๑.กองทุนและเงินทูลหมุนเวียน	๑๐๐.๐๐๐๐	๐.๐๐๐๐	๐.๐๐
<b>รวม</b>	<b>๓๗๐.๔๑๘๙</b>	<b>๓๗๗.๒๙๘๕</b>	<b>๔๘.๙๗</b>

หมายเหตุ: \* บรรลุเป้าหมายการเบิกจ่ายตามมติคณะรัฐมนตรี ไตรมาสที่ ๓

#### ๑.๔ จำแนกตามโครงการ

๑) ด้านการจัดการขยะมูลฝอย มี ๒๙ โครงการ วงเงินรวม ๕๒๑.๘๙๕๖ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๒๒๔.๐๔๘๒ ล้านบาท หรือร้อยละ ๔๒.๙๓ รายละเอียดแต่ละหน่วยงานมีผลการเบิกจ่าย ดังนี้

ด้านการจัดการขยะมูลฝอย	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลการเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ร้อยละ
<b>แนวทาง ๑ : ส่งเสริมการลด คัดแยกและนำไปใช้ประโยชน์</b>			
กระทรวงศึกษาธิการ	๑๒๖.๘๔๕๑	๔๙.๒๕๐๘	๓๘.๘๓
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ (กศน.)	๑๔.๘๔๘๐	๑๒.๐๔๓๕	๘๑.๑๑
(๑) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอย	๑๔.๘๔๘๐	๑๒.๐๔๓๕	๘๑.๑๑*
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	๒๐.๐๐๐๐	๑๒.๓๗๐๐	๖๑.๘๕
(๒) โครงการสร้างจิตสำนึกด้านการบริหารจัดการขยะ น้ำเสีย พลังงานและความหลากหลายทางชีวภาพ	๒๐.๐๐๐๐	๑๒.๓๗๐๐	๖๑.๘๕
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	๓.๘๗๓๒	๑.๘๔๖๕	๔๗.๖๗
(๓) โครงการธนาคารขยะในสถานศึกษาอาชีวศึกษา	๓.๘๗๓๒	๑.๘๔๖๕	๔๗.๖๗
สถาบันวิทยาลัยชุมชน	๕.๖๐๐๐	๒.๗๕๒๕	๔๙.๑๕
(๔) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	๕.๖๐๐๐	๒.๗๕๒๕	๔๙.๑๕
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	๐.๙๓๙๕	๐.๙๓๓๘	๙๙.๓๙
(๕) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	๐.๙๓๙๕	๐.๙๓๓๘	๙๙.๓๙*
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	๑.๐๙๓๙	๐.๐๒๖๙	๒.๔๕
(๖) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	๑.๐๙๓๙	๐.๐๒๖๙	๒.๔๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	๒.๑๐๘๗	๐.๒๕๓๒	๑๒.๐๑
(๗) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	๒.๑๐๘๗	๐.๒๕๓๒	๑๒.๐๑
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	๑.๔๘๐๐	๑.๑๘๑๖	๗๙.๘๔
(๘) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	๑.๔๘๐๐	๑.๑๘๑๖	๗๙.๘๔*

ด้านการจัดการขยะมูลฝอย	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลการเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ร้อยละ
มหาวิทยาลัยบูรพา	๑.๒๓๐๐	๐.๙๑๗๒	๗๔.๕๗
(๙) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	๑.๒๓๐๐	๐.๙๑๗๒	๗๔.๕๗*
มหาวิทยาลัยพะเยา	๔๑.๒๓๒๖	๐.๐๐๐๐	๐.๐๐
(๑๐) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	๔๑.๒๓๒๖	๐.๐๐๐๐	๐.๐๐
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	๑๕.๕๕๙๕	๐.๕๖๐๒	๓.๖๐
(๑๑) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	๑๕.๕๕๙๕	๐.๕๖๐๒	๓.๖๐
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	๑๘.๘๗๙๗	๑๖.๓๖๕๔	๘๖.๖๘
(๑๒) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	๑๘.๘๗๙๗	๑๖.๓๖๕๔	๘๖.๖๘*
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๖๐.๑๖๑๕	๓๓.๒๑๓๐	๕๕.๒๑
กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	๖๐.๑๖๑๕	๓๓.๒๑๓๐	๕๕.๒๑
(๑๓) โครงการสร้างวินัยและการมีส่วนร่วมของคนในชาติมุ่งสู่ การจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน	๖๐.๑๖๑๕	๓๓.๒๑๓๐	๕๕.๒๑
สำนักนายกรัฐมนตรี	๙.๑๙๔๐	๖.๕๓๘๖	๗๑.๑๒
กรมประชาสัมพันธ์	๙.๑๙๔๐	๖.๕๓๘๖	๗๑.๑๒
(๑๔) โครงการประชาสัมพันธ์การบริหารจัดการขยะและ สิ่งแวดล้อม	๙.๑๙๔๐	๖.๕๓๘๖	๗๑.๑๒
รวม	๑๙๖.๒๐๐๖	๘๙.๐๐๒๔	๔๕.๓๖
<b>แนวทาง ๒ : เพิ่มศักยภาพการเก็บขน ขนส่ง และกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน และมูลฝอย ติดเชื้อ</b>			
กระทรวงศึกษาธิการ	๒๙.๗๐๐๐	๑๔.๗๕๐๐	๔๙.๖๖
มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	๒๙.๗๐๐๐	๑๔.๗๕๐๐	๔๙.๖๖
(๑๕) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม (เพิ่มศักยภาพจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อ)	๒๙.๗๐๐๐	๑๔.๗๕๐๐	๔๙.๖๖
กระทรวงสาธารณสุข	๖๑.๓๓๒๐	๓๖.๒๑๖๑	๕๙.๐๕
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	๓๗.๓๘๒๓	๑๗.๒๘๙๙	๔๖.๒๕
(๑๖) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ	๓๗.๓๘๒๓	๑๗.๒๘๙๙	๔๖.๒๕
กรมอนามัย	๒๓.๙๔๙๗	๑๘.๙๒๖๒	๗๙.๐๒
(๑๗) โครงการพัฒนากฎหมาย ระเบียบ มาตรการแนวทางปฏิบัติ และการกำกับดูแลบังคับใช้กฎหมายในการจัดการขยะ และอนามัยสิ่งแวดล้อมอย่างเข้มงวด	๒๓.๙๔๙๗	๑๘.๙๒๖๒	๗๙.๐๒*
กระทรวงมหาดไทย	๙.๙๕๑๘	๔.๓๑๒๐	๔๓.๓๓
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	๙.๙๕๑๘	๔.๓๑๒๐	๔๓.๓๓
(๑๘) โครงการส่งเสริมการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	๙.๙๕๑๘	๔.๓๑๒๐	๔๓.๓๓
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๒๔.๐๐๐๐	๑๔.๒๑๐๙	๕๙.๒๑
กรมควบคุมมลพิษ	๒๔.๐๐๐๐	๑๔.๒๑๐๙	๕๙.๒๑
(๑๙) โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะมูลฝอย และของเสียอันตราย	๒๔.๐๐๐๐	๑๔.๒๑๐๙	๕๙.๒๑

ด้านการจัดการขยะมูลฝอย	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลการเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ร้อยละ
กองทุนและเงินทุนหมุนเวียน	๑๐๐.๐๐๐๐	๐.๐๐๐๐	๐.๐๐
กองทุนและเงินทุนหมุนเวียน	๑๐๐.๐๐๐๐	๐.๐๐๐๐	๐.๐๐
(๒๐) โครงการขอรับการสนับสนุนกองทุนสิ่งแวดล้อม	๑๐๐.๐๐๐๐	๐.๐๐๐๐	๐.๐๐
<b>รวม</b>	<b>๒๒๔.๙๘๓๘</b>	<b>๖๙.๔๘๙๐</b>	<b>๓๐.๘๙</b>
<b>แนวทาง ๓ : เพิ่มศักยภาพการจัดการกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตราย</b>			
กระทรวงอุตสาหกรรม	๔๑.๐๓๒๔	๒๔.๐๗๗๙	๕๘.๖๘
๑.กรมโรงงานอุตสาหกรรม	๔๑.๐๓๒๔	๒๔.๐๗๗๙	๕๘.๖๘
(๒๑) โครงการพัฒนาและยกระดับผู้ประกอบการจัดการของเสียอันตรายภาคอุตสาหกรรม๑๐๐โรงงาน	๑๑.๓๕๔๐	๖.๐๖๒๐	๕๓.๓๙
(๒๒) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพโรงงานคัดแยกและรีไซเคิลซากผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	๖.๗๒๖๐	๓.๖๗๔๑	๕๔.๖๓
(๒๓) โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบสารสนเทศการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม	๒.๙๗๐๒	๑.๙๔๗๐	๖๕.๕๕
(๒๔) โครงการช่วยเหลือติดตามการต่ออายุโรงงานที่ขาดการจัดการกากอุตสาหกรรม	๑๙.๙๘๒๒	๑๒.๓๙๔๘	๖๒.๐๓
<b>รวม</b>	<b>๔๑.๐๓๒๔</b>	<b>๒๔.๐๗๗๙</b>	<b>๕๘.๖๘</b>
<b>แนวทาง ๔ : เพิ่มประสิทธิภาพการกำกับติดตามการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ขยะทะเล ของเสียอันตรายชุมชน มูลฝอยติดเชื้อ และกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตราย</b>			
กระทรวงสาธารณสุข	๒๐.๖๙๖๔	๑๘.๑๕๓๔	๘๗.๗๑
กรมควบคุมโรค	๑๔.๙๐๑๗	๑๓.๕๗๔๒	๙๑.๐๙
(๒๕) โครงการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประชาชนและผู้สัมผัสขยะ	๑๔.๙๐๑๗	๑๓.๕๗๔๒	๙๑.๐๙*
กรมอนามัย	๕.๗๙๔๗	๔.๕๗๙๓	๗๙.๐๒
(๒๖) โครงการพัฒนากฎหมาย ระเบียบ มาตรการแนวทางปฏิบัติ และการกำกับดูแลบังคับใช้กฎหมายในการจัดการขยะและอนามัยสิ่งแวดล้อมอย่างเข้มงวด	๕.๗๙๔๗	๔.๕๗๙๓	๗๙.๐๒*
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๓๘.๙๘๒๔	๒๓.๓๒๕๔	๕๙.๘๔
สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๒.๘๐๐๔	๕.๙๐๗๘	๔๖.๑๕
(๒๗) โครงการแก้ไขปัญหาขยะและสิ่งแวดล้อม	๑๒.๘๐๐๔	๕.๙๐๗๘	๔๖.๑๕
กรมควบคุมมลพิษ	๑.๐๐๐๐	๐.๒๔๐๓	๒๔.๐๓
(๒๘) โครงการพัฒนากฎหมาย อนุบัญญัติ และกฎระเบียบ	๑.๐๐๐๐	๐.๒๔๐๓	๒๔.๐๓
กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	๒๕.๑๘๒๐	๑๗.๑๗๗๓	๖๘.๒๑
(๒๙) โครงการบริหารจัดการขยะทะเล	๒๕.๑๘๒๐	๑๗.๑๗๗๓	๖๘.๒๑
<b>รวม</b>	<b>๕๙.๖๗๘๘</b>	<b>๔๑.๔๗๘๙</b>	<b>๖๙.๕๐</b>

หมายเหตุ: \* บรรลุเป้าหมายการเบิกจ่ายตามมติคณะรัฐมนตรี ไตรมาสถที่ ๓

๒) ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ มี ๑๑ โครงการ วงเงินรวม ๒๔๘.๕๒๓๓ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๑๕๓.๒๕๐๓ ล้านบาท หรือร้อยละ ๖๑.๖๖ รายละเอียดแต่ละหน่วยงานมีผลการเบิกจ่าย ดังนี้

ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลการเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ร้อยละ
<b>แนวทาง ๕ : ควบคุมมลพิษทางอากาศในพื้นที่วิกฤต จังหวัดระยอง สระบุรี กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล</b>			
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๔๕.๒๙๐๐	๑๘.๑๙๔๖	๔๐.๑๗
กรมควบคุมมลพิษ	๔๕.๒๙๐๐	๑๘.๑๙๔๖	๔๐.๑๗
(๑) โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันและมลพิษทางอากาศในพื้นที่วิกฤต	๔๕.๒๙๐๐	๑๘.๑๙๔๖	๔๐.๑๗
กระทรวงสาธารณสุข	๕.๖๒๐๐	๓.๘๙๖๔	๖๙.๓๓
กรมควบคุมโรค	๒.๕๐๐๐	๑.๘๘๗๓	๗๕.๔๙
(๒) โครงการเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพจากมลพิษทางอากาศ	๒.๕๐๐๐	๑.๘๘๗๓	๗๕.๔๙*
กรมอนามัย	๓.๑๒๐๐	๒.๐๐๙๐	๖๔.๓๙
(๓) โครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศ	๓.๑๒๐๐	๒.๐๐๙๐	๖๔.๓๙
กระทรวงอุตสาหกรรม	๔.๖๗๓๕	๑.๗๔๐๐	๓๗.๒๓
กรมโรงงานอุตสาหกรรม	๔.๖๗๓๕	๑.๗๔๐๐	๓๗.๒๓
(๔) โครงการบริหารจัดการมลพิษในพื้นที่วิกฤต	๔.๖๗๓๕	๑.๗๔๐๐	๓๗.๒๓
รวม	๕๕.๕๘๓๕	๒๓.๘๓๐๙	๔๒.๘๗
<b>แนวทาง ๖ : ป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควัน และไฟป่า</b>			
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๗๔.๕๐๓๐	๗๑.๐๖๔๗	๙๕.๓๙
กรมพัฒนาที่ดิน	๕๗.๖๘๐๐	๕๕.๘๕๘๓	๙๖.๘๔
(๕) โครงการส่งเสริมการไถกลบและผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อป้องกันหมอกและควันไฟในพื้นที่เกษตรภาคเหนือ	๕๗.๖๘๐๐	๕๕.๘๕๘๓	๙๖.๘๔*
กรมส่งเสริมการเกษตร	๑๖.๘๒๓๐	๑๕.๒๐๖๔	๙๐.๓๙
(๖) โครงการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร	๑๖.๘๒๓๐	๑๕.๒๐๖๔	๙๐.๓๙*
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๑๗.๑๖๖๘	๕๗.๕๓๖๙	๔๙.๑๑
สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๖.๑๐๖๘	๒.๗๕๙๐	๔๕.๑๘
(๗) โครงการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน	๖.๑๐๖๘	๒.๗๕๙๐	๔๕.๑๘
กรมควบคุมมลพิษ	๔๐.๕๐๐๐	๒๔.๕๖๘๑	๖๐.๖๖
(๘) โครงการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือ	๔๐.๕๐๐๐	๒๔.๕๖๘๑	๖๐.๖๖
กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	๓๑.๕๕๗๐	๑๓.๗๓๖๐	๔๓.๖๙
(๙) โครงการสร้างจิตสำนึกและการมีส่วนร่วมในการป้องกันการเผาในที่โล่งและลดหมอกควัน	๓๑.๕๕๗๐	๑๓.๗๓๖๐	๔๓.๖๙



ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลการเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ร้อยละ
<b>กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช</b>	<b>๓๙.๑๒๓๐</b>	<b>๑๖.๔๗๓๘</b>	<b>๔๒.๑๑</b>
(๑๐) โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือ	๓๙.๑๒๓๐	๑๖.๔๗๓๘	๔๒.๑๑
<b>กระทรวงสาธารณสุข</b>	<b>๑.๒๗๐๐</b>	<b>๐.๘๑๗๘</b>	<b>๖๔.๓๙</b>
<b>กรมอนามัย</b>	<b>๑.๒๗๐๐</b>	<b>๐.๘๑๗๘</b>	<b>๖๔.๓๙</b>
(๑๑) โครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศ (กรณีหมอกควันภาคเหนือ)	๑.๒๗๐๐	๐.๘๑๗๘	๖๔.๓๙
<b>รวม</b>	<b>๑๙๒.๙๓๙๘</b>	<b>๑๒๙.๔๑๙๔</b>	<b>๖๗.๐๘</b>

หมายเหตุ: \* บรรจุเป้าหมายการเบิกจ่ายตามมติคณะรัฐมนตรี ไตรมาสต์ที่ ๓

## ๒. ความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน

### ๒.๑ ภาพรวม

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามแผนงานบูรณาการได้รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการ ๓ ไตรมาสต์ที่ ๓ รวมทั้งสิ้น ๔๐ โครงการ โดยผลการดำเนินงานในภาพรวมมีความก้าวหน้าร้อยละ ๖๘.๘๕ เพิ่มขึ้นจากไตรมาสที่ ๒ ร้อยละ ๒๔.๔๓

### ๒.๒ จำแนกตามด้านและแนวทาง

เมื่อพิจารณาความก้าวหน้าการดำเนินงานด้านการจัดการขยะมูลฝอย ร้อยละ ๖๖ และด้านการจัดการคุณภาพอากาศ มีความก้าวหน้าการดำเนินงานร้อยละ ๗๔

แนวทางการดำเนินงาน	ร้อยละการดำเนินงาน
<b>ภาพรวม</b>	<b>๖๘.๘๕</b>
<b>ด้านการจัดการขยะมูลฝอย</b>	<b>๖๖</b>
๑. ส่งเสริมการลด คัดแยกและนำไปใช้ประโยชน์	๖๖
๑. เพิ่มศักยภาพการเก็บขน ขนส่ง และกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ	๖๓
๓. เพิ่มศักยภาพการจัดการกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตราย	๕๖
๔. เพิ่มประสิทธิภาพการกำกับติดตามการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ขยะทะเล ของเสียอันตรายชุมชน มูลฝอยติดเชื้อ และกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตราย	๗๙
<b>ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ</b>	<b>๗๔</b>
๕. ควบคุมมลพิษทางอากาศในพื้นที่วิกฤต จังหวัดระยอง สระบุรี กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล	๗๐
๖. ป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควัน และไฟป่า	๗๙

หมายเหตุ: ไตรมาสต์ที่ ๒ (ตุลาคม ๒๕๖๐ - มีนาคม ๒๕๖๑) ภาพรวมมีความก้าวหน้าการดำเนินงาน ร้อยละ ๔๔.๔๒

- ด้านการจัดการขยะมูลฝอย ความก้าวหน้าการดำเนินงาน ร้อยละ ๔๑
- ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ ความก้าวหน้าการดำเนินงาน ร้อยละ ๕๔

๒.๓ จำแนกตามโครงการ

ด้านการจัดการขยะมูลฝอย	
<b>แนวทาง ๑ : ส่งเสริมการลด คัดแยกและนำไปใช้ประโยชน์</b>	
<b>สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ</b>	
(๑) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอย	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p>ครู กศน.ตำบล จำนวน ๖,๐๒๑ แห่ง จัดกิจกรรมให้ความรู้ในเรื่องของการคัดแยกขยะ การนำขยะกลับมาใช้ใหม่ ส่งเสริมการลดขยะ ให้แก่ผู้นำชุมชนและผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน ๑๒๖,๔๔๑ คน</p> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๘๕</b></p> <p><b>ปัญหา-อุปสรรค :</b></p> <p>งบประมาณมีจำกัดทำให้การจัดกิจกรรมบริหารจัดการขยะไม่ทั่วถึง</p>
<b>สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน</b>	
(๒) โครงการสร้างจิตสำนึกด้านการบริหารจัดการขยะ	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p>๑. จัดทำหลักสูตรการอบรมครูวิทยากรและค่ายนักเรียนผู้นำโรงเรียนสีเขียว ด้านการอนุรักษ์พลังงาน การจัดการขยะ โดยทำ MOU ร่วมกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงเรียนสีเขียว) และ MOU ร่วมกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (การบริหารจัดการขยะบรรจุภัณฑ์ นำกลับมาใช้ประโยชน์) รวมทั้งติดตามการจัดค่ายครูและนักเรียน Green School Camp</p> <p>๒. ประชุมถอดบทเรียนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ</p> <p>๓. ติดตามและตรวจเยี่ยมศูนย์การเรียนรู้ ลดใช้พลังงาน การจัดการขยะ และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จ.กระบี่ (ศูนย์ภาคใต้) และ จ.ขอนแก่น (ศูนย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)</p> <p>๔. ประชุมแผนการจัดการขยะบนพื้นที่เกาะ และจัดสรรงบประมาณให้โรงเรียนบ้านเกาะอาดัง เกาะหลีเป๊ะ จ.สตูล</p> <p>๕. จัดสรรงบประมาณการอบรมครูในโครงการสวนพฤกษศาสตร์ในโรงเรียน ๒ จุด</p> <p>๖. จัดสรรงบประมาณการดำเนินงานขยายผลการให้บริการของศูนย์การเรียนรู้ในระดับภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้</p> <p>๗. จัดสรรงบประมาณงบแลกเป้า จำนวน ๙๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อโรงเรียนและสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาต่อยอดและขยายผลโรงเรียนปลอดขยะ และศูนย์การเรียนรู้</p> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ๗๐</b></p>
<b>สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา</b>	
(๓) โครงการธนาคารขยะในสถานศึกษาอาชีวศึกษา	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p>๑. คัดเลือกสถานศึกษาต้นแบบที่เหมาะสม ในการเผยแพร่ความรู้สู่ชุมชนและสังคม ด้านการบริหารจัดการความรู้เกี่ยวกับการจัดการธนาคารขยะ เพื่อใช้ประกอบการดำเนินการตามนโยบายรัฐบาล จำนวน ๒๐ แห่ง จากสถานศึกษาอาชีวศึกษาสังกัด สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ๘๙๒ แห่ง ทั่วประเทศ</p> <p>๒. จัดสรรงบประมาณให้แก่สถานศึกษา เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรม จำนวน ๔ กิจกรรม ประกอบด้วย ๑) ประกวดสิ่งประดิษฐ์ จำนวน ๙ แห่ง ๒) พัฒนาแหล่งเรียนรู้ จำนวน ๙ แห่ง ๓) ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารการบริหารจัดการขยะให้แก่แก่นักเรียนนักศึกษาในสถานศึกษา จำนวน ๙ แห่ง และ ๔) จัดการเรียนการสอน/กิจกรรม จำนวน ๒๕๐ แห่ง</p> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๔๙.๖๐</b></p>

<b>ด้านการจัดการขยะมูลฝอย</b>																										
<b>สถาบันวิทยาลัยชุมชน</b>																										
(๔) โครงการ บริหารจัดการ ขยะและ สิ่งแวดล้อม	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ติดตามผลการดำเนินงานการจัดตั้งฐานการเรียนรู้ การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ได้แก่ แม่ฮ่องสอน แพร่ สระแก้ว</li> <li>ดำเนินงานลงพื้นที่สำรวจและจัดทำหลักสูตรเพื่อให้ความรู้แก่ชุมชน ได้แก่ ตาก อุทัยธานี ยโสธร นราธิวาส ยะลา</li> <li>จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างความเข้าใจด้านการบริหารจัดการขยะ ได้แก่ หนองบัวลำภู ตราด ระนอง สมุทรสาคร</li> <li>สร้างจิตสำนึกและอบรมให้ความรู้ด้านการจัดการขยะ การนำขยะไปใช้ประโยชน์ รู้จักคัดแยก และการผลิตพลังงานจากขยะ ให้กับโรงเรียน ชุมชน ได้แก่ บุรีรัมย์ พังงา ปัตตานี สงขลา น่าน</li> <li>พาชุมชนไปศึกษาดูงานในพื้นที่ชุมชนที่มีการจัดการขยะที่ดี ได้แก่ มุกดาหาร สตูล พิจิตร พังงา</li> </ol> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๕๗.๖๒</b></p> <p><b>ปัญหา-อุปสรรค :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ชุมชนมองไม่เห็นภาพเกี่ยวกับการจัดเก็บขยะ หรือการสร้างมูลค่าเพิ่มจากขยะ</li> <li>นักศึกษา และชุมชนมีปัญหาค่าปริมาณขยะที่ลด คัดแยก และนำขยะไปใช้ประโยชน์ ๒.๕ ตัน/ปี ไม่ชัดเจน ยากต่อการนับ</li> </ol>																									
<b>มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์</b>																										
(๕) โครงการ บริหารจัดการ ขยะและ สิ่งแวดล้อม	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>คณะทำงานสำรวจสภาพพื้นที่การจัดการขยะเบื้องต้นของชุมชน และจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างผู้นำชุมชน จำนวน ๕ ชุมชน กับมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์</li> <li>ดำเนินการอบรมให้ความรู้แก่คนในชุมชนตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงโดยนำหลักการของ ดร.ไพฑูริย์ โพธิ์สุวรรณ มาให้ความรู้แก่ผู้เข้าร่วมอบรม พร้อมทั้งให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้ทำกิจกรรมลองฝึกคัดแยกขยะด้วยตัวเอง เพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึกและความเข้าใจในการบริหารจัดการขยะภายในครัวเรือน</li> </ol> <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">ชุมชนดงปอ</td> <td style="text-align: center;">อำเภอเมือง</td> <td style="text-align: center;">ระหว่างวันที่ ๖-๗</td> <td style="text-align: center;">มกราคม</td> <td style="text-align: center;">๒๕๖๑</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ตำบลกลางหมื่น</td> <td style="text-align: center;">อำเภอเมือง</td> <td style="text-align: center;">ระหว่างวันที่ ๒๐-๒๑</td> <td style="text-align: center;">มกราคม</td> <td style="text-align: center;">๒๕๖๑</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ตำบลโคกศรี</td> <td style="text-align: center;">อำเภอยางตลาด</td> <td style="text-align: center;">ระหว่างวันที่ ๒๗-๒๘</td> <td style="text-align: center;">มกราคม</td> <td style="text-align: center;">๒๕๖๑</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ตำบลภูสิงห์</td> <td style="text-align: center;">อำเภอสหัสขันธ์</td> <td style="text-align: center;">ระหว่างวันที่ ๓-๔</td> <td style="text-align: center;">กุมภาพันธ์</td> <td style="text-align: center;">๒๕๖๑</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ตำบลสงเปลือย</td> <td style="text-align: center;">อำเภอนามน</td> <td style="text-align: center;">ระหว่างวันที่ ๑๐-๑๑</td> <td style="text-align: center;">กุมภาพันธ์</td> <td style="text-align: center;">๒๕๖๑</td> </tr> </table> <p>พร้อมทั้งติดตามผลหลังการอบรมและสรุปผลการฝึกอบรม โดยมีจำนวนผู้เข้าร่วมอบรม ๑๐๐ คน/ชุมชน</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>การจัดทำเอกสารการบริหารจัดการขยะมูลฝอยภายใต้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงให้กับประชาชนในจังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน ๑,๐๐๐ ชุด</li> <li>ติดตามผล วิเคราะห์และสรุปผลการดำเนินงานโครงการ</li> </ol> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๙๘</b></p>	ชุมชนดงปอ	อำเภอเมือง	ระหว่างวันที่ ๖-๗	มกราคม	๒๕๖๑	ตำบลกลางหมื่น	อำเภอเมือง	ระหว่างวันที่ ๒๐-๒๑	มกราคม	๒๕๖๑	ตำบลโคกศรี	อำเภอยางตลาด	ระหว่างวันที่ ๒๗-๒๘	มกราคม	๒๕๖๑	ตำบลภูสิงห์	อำเภอสหัสขันธ์	ระหว่างวันที่ ๓-๔	กุมภาพันธ์	๒๕๖๑	ตำบลสงเปลือย	อำเภอนามน	ระหว่างวันที่ ๑๐-๑๑	กุมภาพันธ์	๒๕๖๑
ชุมชนดงปอ	อำเภอเมือง	ระหว่างวันที่ ๖-๗	มกราคม	๒๕๖๑																						
ตำบลกลางหมื่น	อำเภอเมือง	ระหว่างวันที่ ๒๐-๒๑	มกราคม	๒๕๖๑																						
ตำบลโคกศรี	อำเภอยางตลาด	ระหว่างวันที่ ๒๗-๒๘	มกราคม	๒๕๖๑																						
ตำบลภูสิงห์	อำเภอสหัสขันธ์	ระหว่างวันที่ ๓-๔	กุมภาพันธ์	๒๕๖๑																						
ตำบลสงเปลือย	อำเภอนามน	ระหว่างวันที่ ๑๐-๑๑	กุมภาพันธ์	๒๕๖๑																						
<b>มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร</b>																										
(๖) โครงการ บริหารจัดการ ขยะและ สิ่งแวดล้อม	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ประชุมจัดทำแผนปฏิบัติการระดับชุมชน โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบการจัดการขยะมูลฝอยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนแบบบูรณาการ จัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบการจัดการขยะมูลฝอย และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนให้สามารถลดปริมาณขยะ คัดแยกขยะ นำขยะมาใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมและเป็นระบบโดยใช้หลักการ 3R โดยมีผู้เข้าร่วมเป็นผู้แทนประชาชน ชุมชน เทศบาลเมืองกำแพงเพชร จำนวน ๕๒ คน</li> </ol>																									

<b>ด้านการจัดการขยะมูลฝอย</b>	
	<p>๒. จากการประชุมพบว่า ประชาชนส่วนใหญ่มีความต้องการให้มีการจัดอบรมถ่ายทอดความรู้เรื่องการจัดจัดการขยะภายในครัวเรือน อบรมการทำน้ำหมักชีวภาพจากขยะอินทรีย์ อบรมการทำปุ๋ยมูลไส้เดือนจากขยะอินทรีย์ การทำปุ๋ยหมักอย่างง่าย และการคัดแยกขยะชายได้</p> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๔๐</b></p> <p><b>ปัญหา-อุปสรรค :</b> ปัญหาด้านการเบิกจ่ายงบประมาณ ทำให้การใช้จ่ายเงินไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้</p>
<b>มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี</b>	
(๗) โครงการ บริหารจัดการ ขยะและ สิ่งแวดล้อม	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p><b>๑. ดำเนินกิจกรรมกำหนดแนวทางและแผนการจัดการขยะอย่างมีส่วนร่วมของชุมชน</b> พื้นที่เป้าหมาย ๒ พื้นที่ เทศบาลตำบลบางพลี องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว</p> <p>๑.๑ เทศบาลตำบลบางพลี ประกอบด้วย ๘ ชุมชน ได้แก่ ชุมชนคองคาราม ชุมชนรักประชา ชุมชนสามัคคีร่วมใจพัฒนา และชุมชนประสานสัมพันธ์ ชุมชนหลวงพ่อดโต ชุมชนธรา ชุมชนพัฒนา และชุมชนประตุน้ำ พบว่าลักษณะการจัดการขยะของครัวเรือนมีความใกล้เคียงกัน โดยชุมชนมีการดำเนินการคัดแยกประเภทขยะในครัวเรือน ได้แก่ เศษอาหาร ขยะรีไซเคิล (ขวดพลาสติก, ขวดแก้ว, กระดาษ) ขยะอันตราย โดยขยะประเภทรีไซเคิลทางครัวเรือนส่วนใหญ่ขายให้กับผู้รับซื้อของเก่า เศษอาหารและขยะอันตรายจะรวบรวมให้ทางเทศบาลเป็นผู้จัดเก็บในแต่ละวัน แต่ยังไม่มีการรวบรวมขยะอันตรายที่ชัดเจนในแต่ละชุมชน</p> <p>๑.๒ องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว ประกอบด้วย ๖ ชุมชน ได้แก่ ชุมชนริมคลองสำโรง ชุมชนวัดหนามแดง หมู่บ้านช่อมณีวิวัฒน์ หมู่บ้านลลลิวิน หมู่บ้านทิพย์มงคล และหมู่บ้านไทยสมุทร พบว่าครัวเรือนมีการคัดแยกขยะประเภท ขยะอินทรีย์ (เศษอาหาร) ขยะรีไซเคิล (ขวดพลาสติก, ขวดแก้ว, กระดาษ) โดยมีการจัดทำตู้เก็บรวบรวมขยะอันตรายประจำจุดในแต่ละชุมชน ในส่วนของการเก็บรวบรวมและเก็บขน พบรูปแบบที่มีความแตกต่างกัน คือ หมู่บ้านลลลิวิน มีจุดทิ้งขยะโดยครัวเรือนนำขยะไปทิ้ง ณ จุดรวบรวม หมู่บ้านไทยสมุทร แขนงไว้ที่หน้าบ้านรอรถขยะมาเก็บขน ส่วนชุมชนริมคลองสำโรง ชุมชนวัดหนามแดง หมู่บ้านช่อมณีวิวัฒน์ หมู่บ้านทิพย์มงคล ใช้ซาเล้งเก็บรวบรวมขยะที่แขนงไว้ที่หน้าบ้านเพื่อไปทิ้งในจุดรวมขยะเพื่อรอรถเก็บขน</p> <p><b>๒. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ</b> เพื่อให้ความรู้เรื่องการจัดแยกขยะอย่างมีประสิทธิภาพ การจัดการปัญหาขยะอินทรีย์และการคัดแยกขยะรีไซเคิลให้มีประสิทธิภาพสูงสุด ในพื้นที่ ทต.บางพลี ชุมชนประสานสัมพันธ์ และพื้นที่อบต.บางแก้ว ได้แก่ ชุมชนริมคลองสำโรง ชุมชนวัดหนามแดง หมู่บ้านช่อมณีวิวัฒน์ หมู่บ้านลลลิวิน หมู่บ้านทิพย์มงคล หมู่บ้านไทยสมุทร</p> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๗๐</b></p> <p><b>ปัญหา-อุปสรรค :</b></p> <p>๑. การจัดการขยะของครัวเรือนยังไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร เช่น ขยะประเภทเศษอาหาร ซึ่งมีปริมาณมากในแต่ละวัน การเก็บรวบรวมของครัวเรือนส่วนใหญ่ไม่แยกกระหว่างส่วนที่เป็นน้ำและเศษอาหารออกจากกัน ทำให้เกิดปัญหาขยะมีน้ำหนักรวม มีน้ำชะขยะ ส่งกลิ่นเหม็นรบกวน หากอยู่ในช่วงวันที่ทางหน่วยงานที่รับผิดชอบยังไม่มาจัดเก็บ เกิดปัญหาร้องเรียนเรื่องการตั้งจุดถังขยะรองรับในชุมชน ขยะประเภทรีไซเคิลถึงแม้จะสามารถขายเป็นเงินได้ แต่ครัวเรือนต้องเก็บขยะไว้เป็นเวลา ๑-๒ เดือน เพื่อรอผู้รับซื้อ ประกอบกับลักษณะบ้านที่อยู่อาศัยเป็นตึกแถว ห้องเช่าจึงไม่มีพื้นที่ในการจัดเก็บขยะดังกล่าวไว้รอขายต้องขนออกมาเป็นระยะทางไกล แต่ขายได้ในราคาต่ำทำให้ขาดแรงจูงใจในการคัดแยก</p> <p>๒. การเบิกจ่ายงบประมาณ ทำให้การใช้จ่ายเงินไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้</p>

<b>ด้านการจัดการขยะมูลฝอย</b>	
<b>มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง</b>	
<b>(๘) โครงการ บริหารจัดการขยะ และสิ่งแวดล้อม</b>	<b>ผลการดำเนินงาน :</b> <p>การถ่ายทอดความรู้ในการคัดแยกขยะ การจัดกิจกรรมเพื่อสร้างจิตสำนึกและการรณรงค์การคัดแยกและกำจัดขยะอินทรีย์ด้วยไส้เดือนดิน ในชุมชนทั้งระดับหน่วยงาน โรงเรียน และครัวเรือน เพื่อให้ครอบคลุมทั้งในระดับเยาวชน ผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุ และการประเมินผลเบื้องต้นในภาพรวม ซึ่งผลการดำเนินงานเป็นดังนี้</p> <p>๑. โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ได้เลือกพื้นที่เขตเทศบาลตำบลปางยาวคกในทุหมุ่บ้านและเขตเทศบาลตำบลวอแก้วเป็นพื้นที่เป้าหมาย โดยได้มีการอบรม ถ่ายทอดความรู้ในการคัดแยกขยะและลงมือปฏิบัติจริงในเรื่องของการกำจัดขยะอินทรีย์ด้วยไส้เดือนดิน ใช้วิธีการเลี้ยงไส้เดือนด้วยถังพลาสติกแบบปิดฝา ซึ่งมีผู้ที่สนใจรับชุดเลี้ยงไส้เดือนดินไปทั้งสิ้น ๔๐๐ ชุด ซึ่งได้มีการจัดอบรมตลอดช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน ๒๕๖๑ จากการประเมินผลการดำเนินงานในช่วง ๖ เดือนที่ผ่านมา พบว่าใน ๒ พื้นที่ที่มีปริมาณขยะลดลงประมาณ ๒๒๐,๐๐๐ กิโลกรัม</p> <p>๒. โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง เลือกพื้นที่เป้าหมาย คือเขตเทศบาลตำบลนาครีว โดยเน้นไปที่กลุ่มผู้สูงอายุเพื่อให้ผู้สูงอายุได้มีกิจกรรมร่วมกันและมีรายได้จากการจำหน่ายขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ อีกทั้งได้มีการอบรม ถ่ายทอดความรู้ในการคัดแยกขยะและลงมือปฏิบัติจริงในเรื่องของการกำจัดขยะอินทรีย์ด้วยไส้เดือนดิน ใช้วิธีการเลี้ยงไส้เดือนด้วยบ่อซีเมนต์ทำให้ต้นทุนในการเลี้ยงสูงขึ้นจำนวนชุดของการเลี้ยงไส้เดือนและผู้สนใจที่จะเลี้ยงไส้เดือนมีจำนวนทั้งสิ้น ๑๕๐ คน ซึ่งได้มีการจัดอบรมในช่วงเดือนมีนาคม ๒๕๖๑ และมีการจัดทำคู่มือในการเลี้ยงไส้เดือนดินเพื่อเผยแพร่กระบวนการและวิธีการเลี้ยงที่ถูกต้อง จากการประเมินผลการดำเนินงานในช่วง ๔ เดือน ตั้งแต่เดือนมีนาคม-มิถุนายน ๒๕๖๑ พบว่าในพื้นที่ของเทศบาลตำบลนาครีว ปริมาณขยะลดลงจำนวนประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ กิโลกรัม</p> <p>๓. โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ได้ทำการเลือกพื้นที่เป้าหมายคือเทศบาลตำบลนาแก้วและเทศบาลตำบลใหม่พัฒนา โดย ๒ พื้นที่นี้มีความแตกต่างกันในเรื่องของเป้าหมาย ในส่วนของเทศบาลตำบลนาแก้วมีเป้าหมายคือ นักเรียนระดับมัธยมศึกษาจำนวน ๔ โรงเรียน ผู้สูงอายุ และผู้ที่สนใจเลี้ยงไส้เดือนดินเพื่อกำจัดขยะ ขณะที่เทศบาลตำบลใหม่พัฒนาผู้ที่สนใจเลี้ยงคือเกษตรกรและโรงเรียนระดับประถมศึกษาจำนวน ๑ โรงเรียน กระบวนการเลี้ยงใช้วิธีการเลี้ยงด้วยบ่อซีเมนต์ เพื่อสะดวกต่อการเลี้ยงในโรงเรียนและทำการเกษตร จำนวนบ่อทั้งสิ้น ๒๐๐ บ่อ นอกจากนั้นยังมีการขยายผลโดยการเลี้ยงในกาละมังใช้ผ้าคลุมเพิ่มเติมเพื่อให้เห็นถึงความแตกต่างของการเลี้ยงอีกจำนวน ๖๕ ชุด ซึ่งได้มีการจัดอบรมกระบวนการคัดแยกขยะและการเลี้ยงไส้เดือนดินไปแล้วตลอดช่วงเดือนมีนาคม ๒๕๖๑ มีการจัดทำคู่มือการเลี้ยงไส้เดือนดินเพื่อเผยแพร่กระบวนการและวิธีการเลี้ยงที่ถูกต้อง จากการประเมินผลการดำเนินงานในช่วง ๔ เดือน ตั้งแต่เดือนมีนาคม-มิถุนายน ๒๕๖๑ พบว่าใน ๒ พื้นที่ที่มีปริมาณขยะลดลงประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ กิโลกรัม</p> <p>๔. การประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลในการบริหารจัดการขยะ การคัดแยกขยะ และการสร้างความตระหนักในการรักษาสิ่งแวดล้อม ได้มีการประชุมและวิเคราะห์ถึงความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่ซึ่งพบว่าความต้องการของแต่ละพื้นที่มีความแตกต่างกัน การประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลจึงมีความหลากหลาย เช่น การทำ Spot เสียงตามสายภายในหมู่บ้าน การทำป้ายรณรงค์ การจัดประกวดแข่งขัน การบันทึกเทปกิจกรรมของนักเรียนและชุมชน การทำป้ายบังคับติดตามสถานที่ที่เข้าร่วมกิจกรรม การจัดทำคู่มือต่างๆ เป็นต้น ช่วงเดือนมีนาคม-มิถุนายน ๒๕๖๑ คณะกรรมการที่เกี่ยวข้องกับการประชาสัมพันธ์เพื่อเป็นการรณรงค์และปลูกจิตสำนึกให้แก่ชุมชนทั้ง ๓ แห่ง</p>

<b>ด้านการจัดการขยะมูลฝอย</b>	
	<p>พบว่าการจัดทำคู่มือการคัดแยกขยะ การกำจัดขยะที่ถูกต้องวิธี สมุดบันทึก ป้ายรณรงค์ การจัดประกวด คติปฏิบัติของเยาวชนในแต่ละชุมชนทำให้ผู้ประกอบการและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต้องให้ความสนใจ ให้ข้อมูลความรู้ และเป็นผู้ร่วมในการบันทึกคติปฏิบัติของเยาวชนในแต่ละพื้นที่ จึงทำให้เกิดการ ตระหนักถึงปัญหาขยะในชุมชนของตนเองและรู้จักวิธีการจัดการขยะโดยเยาวชนเป็นผู้คิดหาแนวทาง</p> <p>๕. โครงการการศึกษาบริบทและประเมินผลการบริหารจัดการขยะของอำเภอห้างฉัตร อำเภอแม่ทะ และอำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลในส่วนของบริบทและปริมาณขยะ ก่อนที่จะมีการเริ่มทำกิจกรรมต่างๆ และเริ่มดำเนินการเก็บรวบรวมผลที่ได้จากการจัดกิจกรรม ต่างๆ ต่อไปในช่วงไตรมาส ๔</p> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๗๐</b></p> <p><b>ปัญหา-อุปสรรค :</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>๑. ช่วงเดือนธันวาคมที่ผ่านมาอากาศค่อนข้างหนาว ทำให้เกิดปัญหาเรื่องของการทำชุดเลี้ยงไส้เดือน เนื่องจากปริมาณไส้เดือนมีจำนวนไม่มาก</li><li>๒. ช่วงเดือนพฤศจิกายนและธันวาคมเป็นช่วงเปิดภาคเรียน ๒/๒๕๖๐ และมีกิจกรรมที่ทางมหาวิทยาลัย ต้องรับผิดชอบหลายงาน ทำให้อาจารย์ที่ต้องรับผิดชอบในการดำเนินงานไม่มีเวลาในการลงพื้นที่</li><li>๓. ปัญหาเรื่องของระบบการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งจะต้องทำตาม พ.ร.บ. ๒๕๖๐ ทำให้เกิดความล่าช้า ในการเบิกจ่ายและการดำเนินงาน</li><li>๔. การประมาณการขยายการเลี้ยงไส้เดือนที่กำหนดไว้จำนวน ๑,๐๐๐ ชุด ซึ่งเป็นชุดกล่องพลาสติก หรือกะลามังพลาสติก แต่เมื่อลงพื้นที่เพื่อปฏิบัติจริงชุมชนมีความต้องการเลี้ยงด้วยบ่อซีเมนต์ ทำให้งบประมาณที่กำหนดไว้เพื่อจัดซื้อชุดเลี้ยงไส้เดือนมีการเปลี่ยนแปลง</li><li>๕. ผลของการดำเนินการที่ช้ากว่ากำหนดทำให้เกิดปัญหาเรื่องของเป้าหมายในการกำจัดขยะที่มี การกำหนดเป้าหมายไว้ ๔,๕๐๐ ตัน ต่อ ๑๒ เดือน อาจไม่สามารถทำได้ เนื่องจากกระบวนการ เลี้ยงไส้เดือนในแต่ละรอบก่อนที่จะขยายบ่อเลี้ยงนั้นต้องใช้เวลาประมาณ ๒ - ๓ เดือน แต่การดำเนินงานจริงในแต่ละพื้นที่แตกต่างกันบางพื้นที่เลี้ยงได้ ๖ เดือน ซึ่งชุมชนได้ขยายบ่อเลี้ยง แล้ว แต่ในอีก ๒ พื้นที่ใช้เวลาเลี้ยงได้ ๔ เดือน ซึ่งกำลังอยู่ในช่วงที่จะขยายบ่อเลี้ยงได้ แต่ระยะเวลา ในการดำเนินการเหลือ ๓ เดือน ซึ่งอาจส่งผลให้ปริมาณขยะใน ๓ พื้นที่รวมกันตลอดระยะเวลา ดำเนินงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย แต่ได้พยายามที่จะจัดกิจกรรมอื่นๆ แทนเพื่อให้ชุมชนได้ ตระหนักเกิดจิตสำนึกและรู้จักวิธีการคัดแยกขยะและจัดการขยะได้อย่างถูกต้อง</li></ol>
<b>มหาวิทยาลัยบูรพา</b>	
(๙) โครงการ บริหารจัดการ ขยะและ สิ่งแวดล้อม	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p><b>กิจกรรมย่อย ๑</b> การลงพื้นที่ศึกษาบริเวณเทศบาลตำบลท่าเกษม (จำนวน ๑๓ หมู่บ้าน) เพื่อเก็บ ข้อมูลด้านปัญหาการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น ด้วยแบบสอบถามและ การสัมภาษณ์ประชาชน/ผู้นำชุมชน</p> <p><b>กิจกรรมย่อย ๒</b> การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการบริการจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมกับวัยรุ่นไทย ณ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว ให้แก่นิสิต/นักศึกษา จำนวน ๑๕๐ คน</p> <p><b>กิจกรรมย่อย ๓</b> การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการบริหารจัดการขยะแก่เยาวชน ณ โรงเรียนท่าเกษม ให้แก่นักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน ๑๐๐ คน</p> <p><b>กิจกรรมย่อย ๔</b> การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการบริการจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม ณ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว ให้แก่ตัวแทนประชาชน/ผู้นำชุมชน (กลุ่มผู้ร่วมกิจกรรมต้นแบบ) เทศบาลตำบล ท่าเกษม (จำนวน ๑๓ หมู่บ้าน) จำนวน ๑๐๐ คน</p> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๗๐</b></p>

<b>ด้านการจัดการขยะมูลฝอย</b>	
<b>มหาวิทยาลัยพะเยา</b>	
(๑๐) โครงการ บริหารจัดการ ขยะและ สิ่งแวดล้อม	<b>ผลการดำเนินงาน :</b> อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างต้นแบบเทคโนโลยีการผลิตเชื้อเพลิงขยะ (RDF) ขนาด ๑๐ ตันต่อวัน ซึ่งในขณะนี้ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๑-๒ เมื่อวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ อยู่ระหว่างตรวจรับงานงวดที่ ๑-๒ และกำลังดำเนินการก่อสร้างในงวดงานที่ ๓ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"><li>- งานปรับพื้นที่แล้วเสร็จ</li><li>- งานก่อสร้างฐานราก เสาตอม่อ คานคอดิน อาคารจัดการขยะแล้วเสร็จ</li><li>- งานก่อสร้างโครงสร้างอาคารเหล็กสำเร็จรูป PEB (Pre-Engineered Building) แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่า ๕๐%</li><li>- งานก่อสร้างฐานราก เสาตอม่อ คานคอดิน อาคารสำนักงานแล้วเสร็จ</li><li>- งานก่อสร้างฐานราก เสาตอม่อ คานคอดิน อาคารเก็บวัสดุแล้วเสร็จ</li></ul> <b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๓๐</b> <b>ปัญหา-อุปสรรค :</b> ลงนามในสัญญาจ้างเมื่อวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๑ เป็นช่วงไตรมาสที่ ๒ ค่าต่ำกว่าแผนการดำเนินงานและเบิกจ่ายที่กำหนดไว้ ทำให้การดำเนินงานล่าช้า ผลการเบิกจ่ายจึงไม่เป็นไปตามเป้าหมาย
<b>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</b>	
(๑๑) โครงการ บริหารจัดการ ขยะและ สิ่งแวดล้อม	<b>ผลการดำเนินงาน :</b> ๑. ดำเนินการจัดอบรมติดตามผลการดำเนินงานชุมชนต้นแบบประจำปี ๒๕๖๐ จำนวน ๖ ชุมชนรวม ๕ จังหวัด ได้แก่ ชุมชนเทศบาลตำบลปัลลิวี จังหวัดจันทบุรี ชุมชนเทศบาลตำบลวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว ชุมชนบ้านรัชดาป่าจิก จังหวัดปราจีนบุรี ชุมชนตำบลเกาะขนุน จังหวัดฉะเชิงเทรา และชุมชนตำบลวังกระแจะ จังหวัดตราด รวมทั้งสอบถามปัญหาและแนะนำแนวทางแก้ไขให้แก่ชุมชน และได้มอบหัวเชื้อจุลินทรีย์ที่ทำน้ำหมักชีวภาพได้โดยไม่ต้องใช้กากน้ำตาล ทำให้ลดต้นทุนและประหยัดค่าใช้จ่าย ๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในการติดตั้งระบบหมักก๊าซชีวภาพ เพื่อดำเนินการติดตั้งชุดถังหมักก๊าซชีวภาพ จำนวน ๑๒ ชุด และถังหมักปุ๋ยแบบแห้งและน้ำ จำนวน ๒,๔๐๐ ใบ ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนให้ผู้ประกอบการเข้าเสนอราคา คาดว่าจัดซื้อจัดจ้างแล้วเสร็จภายในสิ้นเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๑ และได้ดำเนินการสำรวจเพื่อคัดเลือกชุมชนที่มีศักยภาพสำหรับการพัฒนาเป็นชุมชนต้นแบบใหม่เพิ่มเติม โดยชุมชนต้นแบบที่ได้รับการคัดเลือกแล้ว มีจำนวนทั้งสิ้น ๑๐ ชุมชน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"><li>๑) หน่วยบัญชาการต่อสู้อากาศยานและรักษาฝั่ง ตำบลสัททีบ อำเภอสัททีบ จังหวัดชลบุรี</li><li>๒) วัดเขาตะแบก ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี</li><li>๓) โรงเรียนเทศบาลวัดบางมะเฟือง ตำบลสนามชัยเขต อำเภอสยามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา</li><li>๔) ศูนย์เรียนรู้ชุมชน ตำบลท่ากระดาน อำเภอสยามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา</li><li>๕) โรงเรียนบ้านพระเพลิง ตำบลพระเพลิง อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว</li><li>๖) ศูนย์ฝึกทหารใหม่ ตำบลบางเสร่ อำเภอสัททีบ จังหวัดชลบุรี</li><li>๗) เทศบาลตำบลหนองคล้า ตำบลหนองคล้า อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี</li><li>๘) ที่ว่าการชุมชนหมู่บ้านหนองละลอก ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง</li><li>๙) วัดบ้านฉาง ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง</li><li>๑๐) เทศบาลตำบลตะกวด ต.ตะกวด อ.เมืองตราด จ.ตราด</li></ul>

<b>ด้านการจัดการขยะมูลฝอย</b>	
	<p>โดยพื้นที่ จำนวน ๒ ชุมชนที่เหลือ ได้แก่ โรงเรียนบ้านใหม่ไทรทอง ตำบลพระเพลิง อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว และเทศบาลตำบลเมืองเก่า ตำบลเมืองเก่า อำเภอภินทรบุรี จังหวัดปราจีนบุรี อยู่ระหว่างการพิจารณาความเหมาะสมของพื้นที่อีกครั้ง</p> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๔๐</b></p> <p><b>ปัญหา-อุปสรรค :</b></p> <p>การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างการติดตั้งชุดหมักก๊าซชีวภาพและถังหมักปุ๋ยแบบแห้งและน้ำ ใช้ระยะเวลาค่อนข้างนาน ส่งผลให้การดำเนินการติดตั้งชุดถังหมักก๊าซและการผลิตถังหมักปุ๋ยแบบแห้งและน้ำเกิดความล่าช้า แต่คาดว่าจะดำเนินการทุกกิจกรรมแล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๑</p>
<b>มหาวิทยาลัยแม่โจ้</b>	
(๑๒) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p><b>กิจกรรมที่ ๑ สร้างต้นแบบการผลิตปัจจัยการผลิตเกษตรอินทรีย์จากขยะแห้งและขยะเปียกอย่างครบวงจร ณ หน่วยงานเป้าหมาย</b></p> <p>๑) อยู่ระหว่างขั้นตอนการก่อสร้างของผู้รับจ้างก่อสร้างต้นแบบการผลิตปัจจัยการผลิตเกษตรอินทรีย์จากขยะแห้งและขยะเปียกอย่างครบวงจรให้กับหน่วยงานเป้าหมายทั้ง ๕ แห่ง คาดว่าการก่อสร้างจะแล้วเสร็จภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๑</p> <p>๒) การจัดซื้อวัสดุ ครุภัณฑ์ สำหรับในโครงการอยู่ระหว่างขั้นตอนการส่งมอบวัสดุจากผู้รับจ้าง คาดว่าจะดำเนินการส่งมอบและเบิกจ่ายงบประมาณแล้วเสร็จภายในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๑</p> <p><b>กิจกรรมที่ ๒ ถ่ายทอดเทคโนโลยีต้นแบบการผลิตปัจจัยการผลิตเกษตรอินทรีย์จากขยะแห้งและขยะเปียกอย่างครบวงจร</b></p> <p>ดำเนินการจัดพิมพ์เอกสารที่ใช้ประกอบการถ่ายทอดเทคโนโลยีต้นแบบการผลิตปัจจัยการผลิตเกษตรอินทรีย์จากขยะแห้งและขยะเปียกอย่างครบวงจรแล้วเสร็จ เพื่อเตรียมการเผยแพร่ต่อไป</p> <p><b>กิจกรรมที่ ๓ ลงสำรวจพื้นที่ดำเนินโครงการในพื้นที่เป้าหมายทั้ง ๕ แห่ง</b></p> <p>สำรวจพื้นที่ในหน่วยงานเป้าหมายทั้ง ๕ แห่ง เพื่อดำเนินการแนะนำ ให้คำปรึกษาในด้านการเลือกพื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการดำเนินงานก่อสร้างต้นแบบการผลิตปัจจัยการผลิตเกษตรอินทรีย์จากขยะแห้งและขยะเปียกอย่างครบวงจร ให้เป็นไปด้วยความถูกต้องตรงตามวัตถุประสงค์ของโครงการ</p> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๖๕</b></p>
<b>กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b>	
(๑๓) โครงการสร้างวินัยและการมีส่วนร่วมของคนในชาติมุ่งสู่การจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p><b>๑. การบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศด้านการจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม</b></p> <p>อยู่ระหว่างดำเนินการรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน องค์ความรู้ และข้อมูลหรือสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านขยะมูลฝอย และออกแบบจัดทำและนำเสนอฐานข้อมูลในรูปแบบฐานข้อมูลหรือสารสนเทศภูมิศาสตร์ และองค์ความรู้อื่นๆที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ดำเนินงาน และดำเนินการปรับปรุงข้อมูลในเว็บเพจ <a href="http://infotrash.deqp.go.th">http://infotrash.deqp.go.th</a></p> <p><b>๒. สื่อสารสาธารณะเพื่อสร้างวินัยการจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม</b></p> <p>๒.๑ ผลิตและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางการสื่อสาร เพื่อสร้างวินัยการจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ผลิตและเผยแพร่สื่อบอร์ดข่าวสารคดีและข่าวประชาสัมพันธ์ทางโทรทัศน์ เช่น สถานีโทรทัศน์สีกองทัพบกช่อง ๗ และสถานีโทรทัศน์ช่องสปริงนิวส์</p>



### ด้านการจัดการขยะมูลฝอย

- ผลิตและเผยแพร่สโปตวิทยุ สารคดีด้านการจัดการขยะที่ต้นทาง ผ่านสถานีวิทยุทาง FM ๑๐๒ FM ๑๐๕ และ FM ๑๐๖.๕
- ประชาสัมพันธ์ข่าวการจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมผ่านสื่อออนไลน์
- ๒.๒ รณรงค์ประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างวินัยการจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม
  - อยู่ระหว่างดำเนินการผลิตและเผยแพร่สื่อรณรงค์ประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างวินัยการจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม เช่น คู่มือ นิทรรศการ แผ่นพับ และโปสเตอร์
- ๓. การส่งเสริมการลด คัดแยกขยะที่ต้นทาง และนำไปใช้ประโยชน์**
  - ๓.๑ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการขับเคลื่อนภาคีเครือข่าย 3R ประชารัฐ
    - สนับสนุนงบประมาณให้สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค ๑ - ๑๖ เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการจัดการขยะในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพร้อมยกระดับเป็นต้นแบบด้านการจัดการขยะครอบคลุมทั้งพื้นที่ โดยมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมดำเนินการจำนวน ๒๖ แห่ง ๒๑ จังหวัด
      - จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ พัฒนาศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 3R จังหวัดต้นแบบเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน
      - จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และศึกษาดูงานแบบอย่างที่ดีของการจัดการขยะ กลุ่มเป้าหมายจำนวน ๒๔๐ คน
  - ๓.๒ ส่งเสริมหมู่บ้าน/ชุมชนปลอดขยะ (Zero waste) และโรงเรียนปลอดขยะ (Zero waste school)
    - สนับสนุนงบประมาณให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ๗๖ จังหวัด และสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค ๑ - ๑๖ ดำเนินการส่งเสริมหมู่บ้าน/ชุมชนปลอดขยะ และโรงเรียนปลอดขยะระดับจังหวัด และระดับภาค โดยการประกวดชุมชนและโรงเรียนปลอดขยะ
      - จัดอบรมเพิ่มศักยภาพองค์ความรู้ชุมชนปลอดขยะ และโรงเรียนปลอดขยะ
      - อยู่ระหว่างดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาติดตามประเมินผลชุมชนและโรงเรียนปลอดขยะ ปี ๒๕๖๑
      - จัดการประกวดชุมชนและโรงเรียนปลอดขยะ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการคัดเลือกและส่งรายชื่อชุมชนและโรงเรียนปลอดขยะที่ผ่านการคัดเลือกระดับจังหวัดให้สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค และได้คัดเลือกชุมชนและโรงเรียนปลอดขยะระดับภาคส่งให้กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยคณะกรรมการได้คัดเลือกและประกาศรายชื่อชุมชนและโรงเรียนปลอดขยะที่ผ่านการคัดเลือกรอบที่ ๑ แล้ว
  - ๓.๓ ส่งเสริมนวัตกรรมจัดการขยะมูลฝอยชุมชน
    - จัดสัมมนาผลิตภัณฑ์รักษ์สิ่งแวดล้อม และจัดแสดงนิทรรศการผลงานรักษ์สิ่งแวดล้อม
    - อยู่ระหว่างดำเนินงานจ้างส่งเสริมนวัตกรรมจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ปี ๒๕๖๑
    - จัดอบรมเพิ่มศักยภาพต่อยอดส่งเสริมนวัตกรรมจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ๔ ภูมิภาค
    - ประชุมคณะกรรมการคัดเลือกการประกวดผลงานนวัตกรรมจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทาง ประจำปี ๒๕๖๑ (รอบคัดเลือก) โดยมีผลงานผ่านเข้ารอบคัดเลือกจำนวน ๖๖ ผลงาน จากผลงานทั้งหมด ๑๐๑ ผลงาน
  - ๓.๔ ส่งเสริมการลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม
    - ผลิตสื่อสิ่งพิมพ์โปสเตอร์ เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และส่งเสริมการลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม
    - ดำเนินการจัดกิจกรรมรณรงค์การลดขยะจากถุงพลาสติกและสร้างวินัยการใช้บรรจุภัณฑ์แบบซ้ำ "รวมพลังสร้างวินัย ลดใช้ถุงพลาสติก" จำนวน ๕ ครั้ง

<b>ด้านการจัดการขยะมูลฝอย</b>	
	<p><b>๔. การพัฒนาพื้นที่ต้นแบบมีการคัดแยกขยะที่ถูกต้องที่ต้นทาง</b></p> <p>๔.๑ พื้นที่ต้นแบบและศูนย์การเรียนรู้การจัดการชุมชนและโรงเรียนปลอดขยะ (Zero waste)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ลงพื้นที่ติดตามผลศูนย์เรียนรู้ต้นแบบการจัดการขยะเหลือศูนย์ ปี ๒๕๖๐ จำนวน ๙ แห่ง</li> <li>- ดำเนินการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้ต้นแบบการจัดการขยะเหลือศูนย์ (ชุมชนปลอดขยะและโรงเรียนปลอดขยะ) ปี ๒๕๖๑ จำนวน ๖ แห่ง</li> <li>- ปรับปรุงศูนย์เรียนรู้เดิม จำนวน ๓ แห่ง ได้แก่ บ้านป่าเส้า จังหวัดลำพูน บ้านใหม่ และบ้านหนองสระพัง จังหวัดสกลนคร</li> <li>- ประชุมพัฒนาบุคลากรพร้อมทำแผนการดำเนินงานจัดทำศูนย์เรียนรู้ชุมชนและโรงเรียนต้นแบบการจัดการขยะเหลือศูนย์ กลุ่มเป้าหมายเข้าร่วม จำนวน ๑๒๔ คน</li> </ul> <p>๔.๒ ผลิตสื่อเผยแพร่ต้นแบบการจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางศาสตร์พระราชา อยู่ระหว่างจัดทำหนังสือต้นแบบการจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางศาสตร์พระราชา</p> <p>๕. จัดฝึกอบรมหลักสูตร การจัดการมูลฝอยโดยชุมชน จำนวน ๕ รุ่น</p> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๗๐</b></p>
<b>กรมประชาสัมพันธ์</b>	
<p>(๑๔) โครงการประชาสัมพันธ์การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม</p>	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ผลิตและเผยแพร่รายการโทรทัศน์ “โลกใสไร้ขยะ” สะสมไตรมาส ๑ - ๓ รวม ๗ + ๒๗ + ๒๑ รวม ๕๕ ตอน</li> <li>๒. ผลิตและเผยแพร่สื่อกฎีข่าวโทรทัศน์ ความยาวไม่เกิน ๓ นาที สะสมไตรมาส ๑ - ๓ รวม ๒๒ + ๕๔ + ๔๖ รวม ๑๒๒ ตอน</li> <li>๓. ผลิตและเผยแพร่รายการวิทยุความยาว ๑๕-๓๐ นาที สะสมไตรมาส ๑ - ๓ รวม ๖๔ + ๒๑๐ + ๙๕ รวม ๓๖๙ ครั้ง</li> <li>๔. ผลิตและเผยแพร่สปอตวิทยุ สะสมไตรมาส ๑ - ๓ รวม ๑๑ + ๑๒ + ๑ รวม ๒๓ ครั้ง</li> <li>๕. ผลิตและเผยแพร่สารคดีเชิงข่าว (สื่อกฎี) สะสมไตรมาส ๑ - ๓ รวม ๑๑๓ + ๔๙๖ + ๒๓๗ รวม ๘๔๖ ครั้ง</li> <li>๖. ประกวดคลิป์วิดีโอ สะสมไตรมาส ๑ - ๓ รวม ๘ คลิป์</li> </ol> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๑๐๘.๒๘</b></p>
<b>แนวทาง ๒ : เพิ่มศักยภาพการเก็บขน ขนส่ง และกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน ของเสี่ยอันตรรายชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ</b>	
<b>มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง</b>	
<p>(๑๕) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม (เพิ่มศักยภาพจัดการขยะติดเชื้อ)</p>	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p>อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างโรงงานกำจัดขยะพร้อมระบบสาธารณูปการมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- งานก่อสร้างคานคอดินอาคารเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ</li> <li>- งานติดตั้งชุดไซโคลนดักฝุ่น</li> <li>- งานติดตั้งเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน</li> <li>- งานติดตั้งหอดูดกรอง</li> <li>- งานติดตั้งเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ</li> <li>- งานติดตั้งหอดักมลพิษอากาศแบบแห้ง</li> </ul>

<b>ด้านการจัดการขยะมูลฝอย</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>- งานติดตั้งท่อส่งก๊าซเสีย ชุดวาล์วควบคุม และปล่องระบาย</li><li>- งานติดตั้งระบบตู้ควบคุมไฟฟ้า</li><li>- งานติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</li><li>- งานติดตั้งโครงหลังคาอาคารเตาเผา</li><li>- งานติดตั้งประตู หน้าต่าง อาคารเตาเผา</li><li>- งานติดตั้งผนังอาคารเตาเผา</li></ul> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน ร้อยละ : ๖๕</b></p>
<b>สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข</b>	
(๑๖) โครงการ บริหารจัดการขยะ และสิ่งแวดล้อม แบบบูรณาการ	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p><b>ส่วนกลาง</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>๑. ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาและแก้ไขปัญหาสุขภาพในสถานพยาบาลพื้นที่เกาะ จำนวน ๒ ครั้ง</li><li>๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างวัสดุอุปกรณ์บริหารจัดการการดำเนินงาน</li></ol> <p><b>ส่วนภูมิภาค</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>๑. แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมในสถานบริการสาธารณสุขระดับจังหวัด</li><li>๒. ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพิจารณาแผนการดำเนินการพัฒนาระบบบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมในสถานบริการสาธารณสุข<ol style="list-style-type: none"><li>๒.๑ ประชุมพัฒนาระบบการบริหารจัดการขยะติดเชื้อในโรงพยาบาลและโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล</li><li>๒.๒ การประชุมเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงานการจัดการสิ่งปฏิกูลและการบริหารจัดการขยะติดเชื้อ ในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและในชุมชน</li><li>๒.๓ จัดประชุมคณะกรรมการสาธารณสุขจังหวัด (คสจ.)</li><li>๒.๔ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนางานสุขภาพอาหารในกลุ่มผู้ประกอบการอาหารในโรงพยาบาลและผู้ที่เกี่ยวข้อง</li></ol></li><li>๓. สนับสนุนงบประมาณสำหรับโรงพยาบาลในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อในเครือข่าย จัดซื้อวัสดุและอุปกรณ์ที่จำเป็น ได้แก่ กล่องทิ้งวัสดุมีคมติดเชื้อ ชุดเก็บขยะและถุงมือเก็บขยะติดเชื้อ อุปกรณ์ป้องกันร่างกายส่วนบุคคล ถึงขยะแดง</li><li>๔. พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการจัดการมูลฝอยและสิ่งแวดล้อม<ol style="list-style-type: none"><li>๔.๑ จัดอบรมพัฒนาฟื้นฟูศักยภาพบุคลากรในการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมในสถานบริการ</li><li>๔.๒ อบรมพัฒนาศักยภาพการจัดการขยะติดเชื้อให้ถูกต้องตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.๒๕๔๕</li><li>๔.๓ อบรมพัฒนาศักยภาพการจัดการขยะติดเชื้อในระดับโรงพยาบาลสร้างเสริมสุขภาพตำบล</li><li>๔.๔ จัดประชุมพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานงานอนามัยสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์ Green &amp; Clean Hospital</li></ol></li><li>๕. สนับสนุนการดำเนินงานการจัดการมูลฝอยและสิ่งแวดล้อมภายใต้นโยบาย GREEN &amp; CLEAN Hospital ในสถานบริการสาธารณสุขทุกระดับ</li></ol>

<b>ด้านการจัดการขยะมูลฝอย</b>	
	<p>๕.๑ ศึกษาดูงานและมีการบรรยายการพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาลตามเกณฑ์ GREEN&amp;CLEAN Hospital ระดับดีมาก</p> <p>๕.๒ นิเทศก์ติดตามผลการดำเนินการ GREEN&amp;CLEAN Hospital</p> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๕๗.๘๓</b></p>
<b>กรมอนามัย</b>	
<p>(๑๗) โครงการ พัฒนานโยบาย ระเบียบ มาตรการ แนวทางปฏิบัติ และการกำกับดูแล บังคับใช้กฎหมาย ในการจัดการขยะ และอนามัย สิ่งแวดล้อมอย่าง เข้มงวด</p>	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p><b>๑. การสนับสนุนการดำเนินงาน GREEN&amp;CLEAN Hospital</b></p> <p>๑.๑ ลงพื้นที่เพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน GREEN&amp;CLEAN Hospital ของโรงพยาบาลที่ยังไม่ผ่านเกณฑ์ระดับพื้นฐาน</p> <p>๑.๒ สนับสนุนการเกิดนวัตกรรม GREEN&amp;CLEAN Hospital ในโรงพยาบาลโดยจัดประชุม ตัดสินประกวดนวัตกรรม GREEN&amp;CLEAN Hospital</p> <p><b>๒. ส่งสนับสนุนการดำเนินงานชุมชนเข้มแข็งด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม (Active Communities)</b></p> <p>๒.๑ ลงพื้นที่ถอดบทเรียน แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เสริมพลังในชุมชนเข้มแข็งด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ของโรงพยาบาลที่ยังไม่ผ่านเกณฑ์ระดับพื้นฐาน</p> <p><b>๓. การสนับสนุนการดำเนินงานจังหวัดที่มีระบบการจัดการปัจจัยเสี่ยงจากสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างบูรณาการมีประสิทธิภาพและยั่งยืน</b></p> <p>๓.๑ พัฒนา/ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลสารสนเทศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย (NEHIS)</p> <p>๓.๒ จัดทำสื่อและเผยแพร่สื่ออนิเมชันด้าน พ.ร.บ.การสาธารณสุข</p> <p>๓.๓ ขับเคลื่อนการดำเนินงานของคณะกรรมการสาธารณสุขจังหวัด โดยมีการดำเนินการ จัดประชุมคณะกรรมการสาธารณสุขจังหวัด</p> <p>๓.๔ สนับสนุนให้เกิดการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อแบบศูนย์รวมจัดประชุม/ลงพื้นที่ เพื่อศึกษา ข้อมูลสถานการณ์การจัดการมูลฝอยติดเชื้อในสถานพยาบาล./อปท. เพื่อสนับสนุนการจัดทำ ข้อเสนอการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อแบบศูนย์รวมของประเทศไทย</p> <p>๓.๕ การเตรียมการสำหรับการจัดประชุม EHA Forum 2018</p> <p>๓.๖ การเยี่ยมเสริมพลัง EHA จังหวัดภูเก็ต จังหวัดสุราษฎร์ธานี และจังหวัดนครศรีธรรมราช</p> <p>๓.๗ สนับสนุนการแก้ไข ปัญหาจุดบกพร่องจากการใช้งานระบบ NEHIS เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ในการใช้งานระบบฯ ให้ดียิ่งขึ้น</p> <p>๓.๘ สนับสนุนการเป็นวิทยากรบรรยายการใช้งานระบบฯ ผู้ใช้งานรู้วิธีการใช้งานระบบฯ และ มีการบันทึกข้อมูลอนามัยสิ่งแวดล้อมลงในระบบฯ NEHIS</p> <p><b>๔. การสนับสนุนด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ</b></p> <p>๔.๑ ลงพื้นที่ศึกษาข้อมูลสถานการณ์การจัดการมูลฝอยติดเชื้อในสถานพยาบาล/อปท. และ จัดประชุม เพื่อสนับสนุนให้เกิดการจัดการมูลฝอยติดเชื้อแบบศูนย์รวม</p> <p>๔.๒ จัดประชุมนำเสนอแนวทางการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประเทศไทย</p> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๖๖.๖๗</b></p> <p><b>ปัญหา-อุปสรรค :</b></p> <p>ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย (NEHIS) มีความซับซ้อน จึงต้องใช้เวลาในการแก้ไขจุดบกพร่องต่างๆ ล่าช้า</p>

<b>ด้านการจัดการขยะมูลฝอย</b>	
<b>กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น</b>	
<b>(๑๘) โครงการส่งเสริมการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</b>	<b>ผลการดำเนินงาน :</b> <b>๑. ดำเนินโครงการฝึกอบรมการรวมกลุ่มพื้นที่ในการจัดการมูลฝอย (Clusters) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑</b> ให้แก่ผู้ว่าราชการจังหวัด ท้องถิ่นจังหวัด ทุกจังหวัด และนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเจ้าภาพการรวมกลุ่มพื้นที่ในการจัดการมูลฝอย (Clusters) จำนวน ๓๒๔ กลุ่ม ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๑ - ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๑ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ได้มีความรู้ ความเข้าใจ ในการเลือกใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการกำจัดขยะของแต่ละกลุ่มพื้นที่ Cluster ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และนโยบายในการส่งเสริม แนะนำกำกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้การจัดการมูลฝอยภายใต้การรวมกลุ่มพื้นที่ในการจัดการมูลฝอย (Clusters) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้อย่างมีประสิทธิภาพและถูกต้อง สามารถนำไปถ่ายทอดให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นลูกข่ายได้เข้าใจและร่วมดำเนินการให้เกิดผล <b>๒. ดำเนินโครงการขับเคลื่อนการรวมกลุ่มพื้นที่ในการจัดการมูลฝอย (Clusters) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑</b> ในระยะแรกได้ดำเนินการประชุมเชิงปฏิบัติการ ให้แก่ท้องถิ่นจังหวัด ทุกจังหวัด เมื่อวันที่ ๑๐ - ๑๑ มกราคม ๒๕๖๑ เพื่อเสนอแนะแนวทางผลักดันแผนปฏิบัติการจังหวัด (Action Plan) ให้เกิดผลเป็นรูปธรรม <b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๗๔</b>
<b>กรมควบคุมมลพิษ</b>	
<b>(๑๙) โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย</b>	<b>ผลการดำเนินงาน :</b> <b>๑. สนับสนุนจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- จัดทำแผนการดำเนินงานการขับเคลื่อน อปท. ในการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน</li><li>- ลงพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ดาก และเชียงราย เพื่อติดตามการดำเนินงานการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน</li><li>- จัดทำรายงานความก้าวหน้าการสำรวจและติดตามการดำเนินงานการจัดการของเสียอันตรายชุมชน</li><li>- อยู่ระหว่างประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสำรวจและรวบรวมข้อมูลและปริมาณของเสียอันตราย</li></ul> <b>๒. สนับสนุนจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยอย่างถูกต้อง</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- จัดทำสรุปประเด็นและรายงานการฝึกอบรม “การบริหารจัดการขยะมูลฝอย จากแนวคิด ทฤษฎี...สู่การปฏิบัติจริง” ส่งให้กับ สสจ. ๑ - ๑๖ ทสจ. และสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด (สถ.จ.) ๗๖ จังหวัด</li><li>- แจ้งการจัดสรรและเร่งรัดเบิกจ่ายงบประมาณเบิกแทนกัน โครงการเมืองสวยใสไร้มลพิษ (Clean &amp; Green City) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ให้กับ สสจ. ๑ - ๑๖ และ ทสจ. ๗๖ จังหวัด เมื่อวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๐</li><li>- อยู่ระหว่างเตรียมรวบรวมข้อมูลขยะมูลฝอยตกค้าง ขยะมูลฝอยเกิดใหม่ สถานีกำจัดขยะมูลฝอย และสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย ไตรมาสที่ ๒ จาก สสจ. ๑-๑๖ และ ทสจ. ๗๖ จังหวัด ซึ่ง สสจ. จะส่งข้อมูล ในวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๑</li></ul> <b>๓. สำรวจข้อมูลสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยทั่วประเทศ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ดำเนินการรวบรวมและตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ปี ๒๕๖๐</li><li>- อยู่ระหว่างจัดทำเล่มรายงานสถานการณ์ขยะมูลฝอย</li></ul>

<b>ด้านการจัดการขยะมูลฝอย</b>	
	<p>- จัดการฝึกอบรม “การใช้งานระบบสารสนเทศด้านการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑” เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๑ ให้แก่ ทสจ. ๗๖ จังหวัด สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด ๗๖ จังหวัด อปท. และกรุงเทพมหานคร และเจ้าหน้าที่ คพ.</p> <p><b>๔. ติดตามตรวจสอบสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ประสบปัญหาและให้คำแนะนำอปท. ปรับปรุงระบบฯ ให้มีประสิทธิภาพ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- จัดส่งความเห็นข้อเสนอแนะแนวทางและคำแนะนำในการปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้ ทน.แม่สอด ทม.แม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน ทต.เกาะคา จังหวัดลำปาง ทต.บางระจัน และ ทต.พรหมบุรี จังหวัดสิงห์บุรี</li><li>- ลงพื้นที่ ทม.ชุมพร จังหวัดชุมพร ทต.กำแพง จังหวัดสตูล เพื่อติดตามตรวจสอบสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่มีปัญหาขยะสะสมตกค้าง</li><li>- จัดส่งความเห็นเตาเผาขยะมูลฝอยขนาดเล็กให้ ผู้ว่าราชการจังหวัดตรัง</li><li>- จัดส่งแนวทางแก้ปัญหาสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้ ทม.ชุมพร</li></ul> <p><b>๕. พัฒนาระบบรองรับการจัดตั้งศูนย์รับคั้นซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์</b></p> <p>จัดทำสัญญาจ้างที่ปรึกษาโครงการพัฒนาระบบรองรับการจัดตั้งศูนย์ฯ และลงนามในสัญญาจ้าง เมื่อวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๑</p> <p><b>๖. เสริมสร้างความเข้มแข็งในการควบคุมการนำเข้า-ส่งออกของเสียอันตรายข้ามแดน</b> โดยการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้แก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>จัดการฝึกอบรมเสริมสร้างความเข้มแข็งการควบคุมนำเข้า-ส่งออกของเสียอันตรายในเขตเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสงขลา ระหว่างวันที่ ๒๗-๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๑ และกำหนดแผนฝึกอบรมฯ จังหวัดหนองคาย ระหว่างวันที่ ๔-๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑</p> <p><b>๗. สนับสนุนการดำเนินงานด้านการจัดการขยะมูลฝอยสำหรับพื้นที่อุทยานแห่งชาติ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- จัดทำสรุปผลการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การเสริมสร้างประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยและน้ำเสียในอุทยานแห่งชาติสำหรับเจ้าหน้าที่กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช รุ่นที่ ๒” ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๖ มกราคม ๒๕๖๑</li><li>- จัดทำแผนปฏิบัติการ (Action Plan) การจัดการขยะมูลฝอยและน้ำเสียในอุทยานเขตนาร่อง ๑๐ แห่ง และประชุมดำเนินการภายใต้ MOU การจัดการขยะมูลฝอยและน้ำเสียในอุทยานแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๑</li></ul> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๖๓.๕๗</b></p>
<b>กองทุนและเงินทุนหมุนเวียน</b>	
(๒๐) โครงการ ขอรับการ สนับสนุนกองทุน สิ่งแวดล้อม	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p>กองทุนสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม อยู่ระหว่างดำเนินการเกี่ยวกับการพิจารณาและสนับสนุนงบประมาณให้กับโครงการก่อสร้างระบบกำจัดของเสียรวมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดังนี้</p> <p>๑. โครงการก่อสร้างศูนย์จัดการขยะมูลฝอยรวม ของเทศบาลตำบลบ้านกรวด อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ เทศบาลตำบลบ้านกรวดได้ปรับแก้ไขรายละเอียดโครงการก่อสร้างฯ และส่งให้กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมพิจารณาโครงการที่ปรับแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลรายละเอียด เพื่อนำเสนอคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านการจัดการมลพิษพิจารณาอีกครั้ง ในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๑</p>

ด้านการจัดการขยะมูลฝอย	
	<p>๒. โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลเกาะพะงัน อำเภอเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี เทศบาลตำบลเกาะพะงันได้แจ้งยืนยันว่าไม่ขอรับการสนับสนุนเงินอุดหนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อมแล้ว ตามหนังสือที่ สฎ๕๒๔๐๓/๒๙๔ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๑ และในคราวประชุมคณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านการจัดการมลพิษ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๑ โดยกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม ในฐานะฝ่ายเลขานุการฯ ได้แจ้งเรื่องดังกล่าวในที่ประชุม เพื่อทราบแล้ว</p> <p>๓. โครงการก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลและระบบกำจัดกากตะกอนจุลินทรีย์ ของเทศบาลเมืองป่าตอง อำเภอกระบุรี จังหวัดภูเก็ต คณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านการจัดการมลพิษในที่ประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ ได้พิจารณาโครงการที่ปรับแก้ไขแล้ว โดยคณะอนุกรรมการฯ มีความเห็นให้ปรับแก้ไขข้อเสนอโครงการอีกครั้ง เกี่ยวกับการปรับแก้แบบก่อสร้างให้มีความสอดคล้องกับแบบคำนวณอาคารที่เกี่ยวข้องกับระบบให้แสดงรายละเอียดให้ชัดเจนในรายการ BOQ และนำเสนอคณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านการจัดการมลพิษพิจารณาอีกครั้ง</p> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๕๐</b></p> <p><b>ปัญหา-อุปสรรค :</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>๑. เนื่องจากขั้นตอนในการวิเคราะห์โครงการต้องใช้ความละเอียดและรอบคอบเพื่อให้ได้โครงการที่มีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลมากที่สุด จึงจำเป็นต้องใช้ระยะเวลาในการกลั่นกรองข้อเสนอโครงการมากขึ้น</li><li>๒. ผู้เสนอโครงการยังดำเนินการเพิ่มเติมข้อมูลและปรับแก้ไขรายละเอียดของโครงการไม่ครบถ้วน และให้เป็นไปตามความเห็นของคณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านการจัดการมลพิษ ทำให้ข้อเสนอโครงการยังไม่ผ่านการพิจารณาทางเทคนิควิชาการ ทำให้ไม่สามารถเสนอข้อเสนอโครงการต่อคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม พิจารณานุมัติได้</li></ol>
<b>แนวทาง ๓ : เพิ่มศักยภาพการจัดการกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตราย</b>	
<b>กรมโรงงานอุตสาหกรรม</b>	
<p>(๒๑) โครงการพัฒนาและยกระดับผู้ประกอบการจัดการของเสียอันตรายภาคอุตสาหกรรม ๑๐๐ โรงงาน</p>	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p><b>กิจกรรมที่ ๑ โครงการพัฒนาศักยภาพการใช้ประโยชน์กากของเสีย</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>๑) นำเสนอหลักเกณฑ์การจัดการของเสียตามหลัก 3R และเกณฑ์การประเมินการใช้ประโยชน์ของเสียได้ทั้งหมด โดยแบ่งประเภทกิจกรรมเป็นกิจกรรมย่อยที่ดำเนินการเฉพาะบางส่วนของโรงงานและกิจกรรมทั่วทั้งโรงงาน</li><li>๒) รับสมัครโรงงานเข้าร่วมโครงการ</li><li>๓) ชี้แจงรายละเอียดโครงการ แนะนำแนวทางการดำเนินงานตามหลักเกณฑ์การจัดการของเสีย จำนวน ๒ ครั้ง เมื่อวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ณ โรงแรมโฆษะ จ.ขอนแก่น และวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมเดอะทวินทาวเวอร์ กรุงเทพมหานคร</li><li>๔) คัดเลือกโรงงานที่มีความพร้อม จำนวน ๕๗ โรงงาน เข้าร่วมโครงการโดยต้องเข้าให้คำปรึกษาแนวทางการดำเนินงานตามกิจกรรม 3R และจัดทำแผนการจัดการจัดกิจกรรม 3R/Zero Waste to Landfill</li><li>๕) จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับหลักการจัดการของเสีย เช่น roll-up pop-up</li><li>๖) จัดทำแผนการเข้าโรงงาน</li><li>๗) ให้คำปรึกษา ณ สถานประกอบการ เพื่อส่งเสริมการจัดการของเสียภายในโรงงานตามหลัก 3R</li><li>๘) อยู่ระหว่างเข้าตรวจประเมินการจัดการของเสียภายในโรงงาน (ตรวจให้รางวัล)</li></ol>

<b>ด้านการจัดการขยะมูลฝอย</b>	
	<p><b>กิจกรรมที่ ๒ โครงการยกระดับผู้ประกอบการจัดการของเสีย</b></p> <p>๑) ทบทวนหลักเกณฑ์มาตรฐานการปฏิบัติงานที่ดีสำหรับโรงงานผู้รับบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว</p> <p>๒) คัดเลือกโรงงานเข้าร่วมโครงการ ๖๒ โรงงาน</p> <p>๓) ระบุลักษณะการประกอบกิจการและประเภทกิจกรรมของโรงงานที่เข้าร่วมโครงการฯ พร้อมนำเสนอรายละเอียดโรงงาน</p> <p>๔) เตรียมการเข้าโรงงาน</p> <p>๕) ให้คำปรึกษา ณ สถานประกอบการ</p> <p>๖) อยู่ระหว่างการตรวจประเมินโรงงาน ณ สถานประกอบการ เพื่อพิจารณาให้ตราสัญลักษณ์</p> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๕๕</b></p>
(๒๒)โครงการเพิ่มประสิทธิภาพโรงงานคัดแยกและรีไซเคิลซากผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p>๑. ประชุมรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับเกณฑ์การประเมิน เพื่อยกระดับมาตรฐานการดำเนินการของโรงงานคัดแยก ถอดประกอบ บดย่อย และรีไซเคิลซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ณ โรงแรมเดอะสุโกศล กรุงเทพมหานคร</p> <p>๒. จัดทำเกณฑ์การประเมินเพื่อยกระดับมาตรฐานการดำเนินการของโรงงานคัดแยก ถอดประกอบ บดย่อย และรีไซเคิลซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์</p> <p>๓. ศึกษารวบรวม และวิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลมาตรฐานสากลการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในต่างประเทศที่มีการใช้อย่างแพร่หลายในยุโรป อเมริกา และในเอเชีย อย่างน้อย ๒ มาตรฐาน เช่น R2 e-Stewards โดยครอบคลุมสาระสำคัญทั้งหมดที่กำหนดในแต่ละมาตรฐาน</p> <p>๔. เชิญชวนและคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการ</p> <p>๕. วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๑ มีการจัดพิธีลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ การเข้าร่วม "โครงการเพิ่มประสิทธิภาพโรงงานคัดแยกและรีไซเคิลซากผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ประจำปี ๒๕๖๑" ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพมหานคร</p> <p>๖. ประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดการดำเนินงานแก่ผู้เข้าร่วมโครงการ</p> <p>๗. ให้คำปรึกษาและตรวจประเมิน ณ สถานประกอบการ</p> <p>๘. อยู่ระหว่างศึกษาความเป็นไปได้ในการสร้างโรงงานรีไซเคิลซากผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อย่างครบวงจรในประเทศ และกำหนดรับฟังความคิดเห็น ในวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมสุโกศล</p> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๕๐</b></p>
(๒๓)โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบสารสนเทศการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p>๑. ประชุมรับฟังความคิดเห็นจากกลุ่มผู้ใช้งานระบบเพื่อรวบรวมปัญหาความต้องการ และข้อเสนอแนะในการปรับปรุงและพัฒนาระบบสารสนเทศการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม เพื่อรองรับการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ และตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งาน เมื่อวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๑</p> <p>๒. ดำเนินการพัฒนาระบบการขอมีเลขประจำตัวตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องระบบเอกสารการกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๗</p> <p>๓. ดำเนินการพัฒนาระบบการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานสำหรับกรณีผู้รับดำเนินการไม่ใช่ผู้ประกอบการโรงงาน</p>



<b>ด้านการจัดการขยะมูลฝอย</b>	
	<p>๔. ดำเนินการพัฒนาและปรับปรุงระบบการระงับการให้บริการผู้รับบำบัดและกำจัด เช่น การเก็บประวัตติการระงับการให้บริการ และการยกเลิกการระงับการให้บริการ การค้นหาประวัตติการระงับการให้บริการย้อนหลังตามช่วงเวลา</p> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๖๐</b></p>
(๒๔) โครงการช่วยเหลือติดตามการต่ออายุโรงงานที่ขาดการจัดการกากอุตสาหกรรม	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>๑. รวบรวมจำนวนโรงงานเป้าหมายจากฐานข้อมูลของกรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด และฐานข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</li><li>๒. จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์ เช่น แผ่นพับ โปสเตอร์ webpage สือหนังสือพิมพ์</li><li>๓. จัดตั้งศูนย์ให้ความช่วยเหลือโรงงานเป้าหมายให้ครอบคลุมทั้ง ๖ กลุ่มส่งเสริมการดำเนินการพัฒนาประสิทธิภาพองค์กรของกระทรวงอุตสาหกรรม และในกรุงเทพมหานคร จำนวน ๑๐ ศูนย์ ได้แก่ กรุงเทพฯ (กรมโรงงานอุตสาหกรรม) ต่างจังหวัด (สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี/สมุทรสาคร/ปทุมธานี/สมุทรปราการ/สุราษฎร์ธานี/ขอนแก่น/อุบลราชธานี/สระบุรี และเชียงใหม่) รวมถึงจัดหาบุคลากรและเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ฯ ที่มีความพร้อม เพื่อติดตาม และให้ปรึกษาแนะนำในการจัดการกากอุตสาหกรรมให้ถูกต้องตามกฎหมาย</li></ol> <p>๔. อบรมบุคลากรและเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ จำนวน ๒๐ คน</p> <p>๕. จัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดทั่วประเทศ</p> <p>๖. จัดสัมมนาในส่วนภูมิภาคและอบรมให้สถานประกอบการทราบถึงการจัดการกากอุตสาหกรรมอย่างถูกต้องตามกฎหมาย โดยจัดสัมมนาสัญจรในส่วนภูมิภาคสำหรับเจ้าหน้าที่ จำนวน ๘ ครั้ง และสำหรับผู้ประกอบการ จำนวน ๗ ครั้ง ในจังหวัดระยอง พิษณุโลก สุราษฎร์ธานี นครราชสีมา นครปฐม และขอนแก่น</p> <p>๗. ดำเนินการให้คำปรึกษา แนะนำ ติดตามโรงงานเป้าหมาย ในระยะที่ ๑ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ ราย ครอบคลุมทั้ง ๖ ภูมิภาค และในกรุงเทพมหานคร(ปัจจุบันดำเนินการได้ ๒,๘๘๓ โรง)</p> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๖๐</b></p>
<b>แนวทาง ๔ : เพิ่มประสิทธิภาพการกำกับติดตามการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ขยะทะเล ของเสียอันตรายชุมชน มูลฝอยติดเชื้อ และกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตราย</b>	
<b>กรมควบคุมโรค</b>	
(๒๕) โครงการเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประชาชนและผู้สัมผัสขยะ	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>๑. ประชุมเพื่อชี้แจงแนวทางการคืนข้อมูลผลการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนในพื้นที่ศักยภาพแร่ทองคำ รอยต่อ ๓ จังหวัด และคืนข้อมูลผลการตรวจดัชนีชีวภาพ ครั้งที่ ๑ วันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ณ โรงเรียนบ้านวังตายศ ตำบลโพทะเล อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร และครั้งที่ ๒ วันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาเจ็ดลูก ตำบลเขาเจ็ดลูก อำเภอเขาเจ็ดลูก จังหวัดพิจิตร</li><li>๒. ประชุมเพื่อชี้แจงแนวทางการคืนข้อมูลผลการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนในพื้นที่ศักยภาพแร่ทองคำ รอยต่อ ๓ จังหวัด และคืนข้อมูลผลการตรวจดัชนีชีวภาพครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งยาว อำเภอ เนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลกครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองพระ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลกครั้งที่ ๓ เมื่อวันที่ ๙ - ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายดง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์ ครั้งที่ ๔ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสามแยกวังชมพู อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์</li></ol>

<b>ด้านการจัดการขยะมูลฝอย</b>	
	<p>๓. ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาแนวทางการป้องกันและจัดการปัญหาลพิษสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อสุขภาพสำหรับหน่วยงานสาธารณสุขและเครือข่าย: การเฝ้าระวังและดูแลสุขภาพประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ศักยภาพแร่ทองคำรอยต่อ ๓ จังหวัด (พิจิตร เพชรบูรณ์ และพิษณุโลก) ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๑ ณ โรงแรมริชมอนด์ สไตร์ลิส คอนเวนชันโฮเทล จังหวัดนนทบุรี</p> <p>๔. การประชุมราชการคณะทำงานพัฒนาระบบการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนในพื้นที่เสี่ยงปัญหาขยะ</p> <p>๕. ลงพื้นที่ติดตามและสนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่สำคัญ ในการพัฒนาระบบการจัดการบริการอาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อมสำหรับหน่วยบริการสุขภาพเพื่อรองรับการดำเนินงานเฝ้าระวังและดูแลสุขภาพประชาชนและผู้ประกอบอาชีพสัมผัสขยะในพื้นที่ปัญหาขยะและพื้นที่มลพิษสิ่งแวดล้อม</p> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๙๑.๐๙</b></p> <p><b>ปัญหา-อุปสรรค :</b></p> <p>๑. การเร่งรัดการใช้งบประมาณในไตรมาสที่ ๑ และ ๒ ส่งผลให้พื้นที่เป้าหมายยังไม่สามารถดำเนินงานเพื่อการเฝ้าระวังและดูแลสุขภาพภายใต้ตัวชี้วัดที่กำหนดได้ เนื่องจากติดประชุมเพื่อรับการชี้แจงแนวปฏิบัติงานของหลายหน่วยงาน</p> <p>๒. การดำเนินงานของพื้นที่มีหลายกิจกรรมโครงการที่ต้องดำเนินงาน จึงทำให้ไม่สามารถดำเนินงานตามแผนงานที่กำหนดได้ และมีการปรับแผนการดำเนินงานเพื่อให้การดำเนินงานบรรลุผล ส่งผลให้การใช้งบประมาณอาจไม่ตรงตามแผนการใช้งบประมาณที่กำหนด</p>
<b>กรมอนามัย</b>	
<p>(๒๖) โครงการพัฒนากฎหมายระเบียบมาตรการแนวทางการปฏิบัติ และการกำกับดูแลบังคับใช้กฎหมายในการจัดการขยะและอนามัยสิ่งแวดล้อมอย่างเข้มงวด</p>	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p>๑. จัดทำสื่ออินโฟกราฟิกให้ความรู้จำนวน ๒ เรื่อง</p> <p>๑.๑ สารสำคัญของพ.ร.บ.การสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๖๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>๑.๒ แนวทางการดำเนินงานของฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p> <p>๒. ขับเคลื่อนการดำเนินงานของคณะกรรมการสาธารณสุขจังหวัด มีการดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการสาธารณสุขจังหวัดครั้งที่ ๑ แล้ว จำนวน ๑๗ จังหวัด (๒๒.๓๖%) จากจำนวนจังหวัดทั้งหมด ๗๖ จังหวัด</p> <p>๓. ประชุมชี้แจงและพัฒนาศักยภาพบุคลากร เพื่อพัฒนารูปแบบกลไกการขับเคลื่อนงานอนามัยสิ่งแวดล้อมสู่การปฏิบัติระดับพื้นที่โดยผ่านกลไกอนุกรรมการภายใต้คณะกรรมการสาธารณสุขจังหวัด สสจ.ที่ทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการสาธารณสุขจังหวัด มีศักยภาพในการดำเนินงาน และเข้าใจแนวทางการดำเนินงาน</p> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๖๖.๖๗</b></p> <p><b>ปัญหา-อุปสรรค :</b></p> <p>การจัดส่งรายงานการประชุมคณะกรรมการสาธารณสุขจังหวัดครั้งที่ ๑ มีความล่าช้า</p>
<b>สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</b>	
<p>(๒๗) โครงการแก้ไขปัญหามลพิษและสิ่งแวดล้อม</p>	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p>๑. การดำเนินงานของ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค</p> <p>๑.๑ เป็นวิทยากรให้ความรู้ด้านการจัดการขยะมูลฝอยให้กับประชาชน</p> <p>๑.๒ ตรวจสอบสถานที่และจัดทำข้อเสนอแนะทางและตรวจสอบความถูกต้องตามข้อกำหนดด้านวิชาการในการจัดการขยะมูลฝอยของสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย</p>

<b>ด้านการจัดการขยะมูลฝอย</b>	
	<p>๑.๓ ประชุมหารือ และให้คำปรึกษาแนะนำในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่</p> <p>๑.๔ จัดประชุมประสานความร่วมมือในการกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายในพื้นที่จังหวัด เพื่อถ่ายทอดและบูรณาการแผนการดำเนินงานด้านการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายในระดับพื้นที่ โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน และเพื่อเสริมสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมระหว่างหน่วยงานส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และระดับจังหวัด พร้อมขับเคลื่อนแผนงานด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอยสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม สามารถจัดการและแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยเชิงพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๑.๕ ติดตามตรวจสอบ และประเมินสถานภาพสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยในพื้นที่</p> <p>๑.๖ ตรวจสอบติดตามสถานการณ์การแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอย</p> <p><b>๒. การดำเนินงานของ ทสจ.</b></p> <p>๒.๑ ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงาน เก็บรวบรวมข้อมูล รวมถึงการสนับสนุนผลักดันการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายชุมชนให้ถูกหลักสุขาภิบาล</p> <p>๒.๒ ลงพื้นที่สำรวจข้อมูลและติดตามสถานการณ์ดำเนินงานสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยในพื้นที่</p> <p>๒.๓ สนับสนุนทางวิชาการแก่หน่วยงานราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน และประชาชน เพื่อขับเคลื่อนแผนแม่บทการจัดการขยะมูลฝอย</p> <p>๒.๔ ดำเนินการจัดกิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการคัดแยกขยะมูลฝอยชุมชนตั้งแต่ต้นทางตามหลักวิชาการ โดยมีผู้เข้าร่วมฝึกอบรมเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่</p> <p>๒.๕ ประสานและให้ข้อเสนอแนะองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของตนเอง</p> <p>๒.๖ ลงพื้นที่ประสานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อสำรวจสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยในพื้นที่</p> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ -</b></p>
<b>กรมควบคุมมลพิษ</b>	
(๒๘) โครงการพัฒนากฎหมายอนุบัญญัติ และกฎระเบียบ	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p>อยู่ระหว่างนำเสนอร่างอนุบัญญัติภายใต้ร่างพระราชบัญญัติการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ๑๒ ฉบับ</p> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๘๐</b></p>
<b>กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง</b>	
(๒๙) โครงการบริหารจัดการขยะทะเล	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p><b>๑. สำรวจประเมินและวิเคราะห์ข้อมูลขยะทะเล</b></p> <p>๑.๑ สำรวจปริมาณขยะปากแม่น้ำอ่าวไทยตอนบน และทะเลสาบสงขลา รวม ๒ ครั้ง จำนวน ๑๐ สถานี ในปากแม่น้ำบางปะกง เจ้าพระยา ท่าจีน แม่กลอง และบางตะบูน และ ๕ สถานีบริเวณปากคลองในทะเลสาบสงขลา</p> <p>๑.๒ สำรวจการไหลเวียน/เคลื่อนตัวของขยะทะเลอ่าวไทยตอนใน โดยหุ่นติดตามกระแสน้ำและแบบจำลองทางคณิตศาสตร์</p> <p>๑.๓ สำรวจผลกระทบขยะทะเลต่อระบบนิเวศที่สำคัญ ได้แก่</p> <p>- ปะการัง โดยทดลองในห้องปฏิบัติการและวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือวิทยาศาสตร์ PAM</p>

### ด้านการจัดการขยะมูลฝอย

เพื่อวิเคราะห์และประเมินสุขภาพปะการังจากผลกระทบของขยะทะเล

- หาดทราย โดยใช้ประชาคมสัตว์ทะเลหน้าดินเป็นตัวชี้วัดผลกระทบปริมาณขยะทะเลที่ปกคลุมพื้นที่

๑.๔ สํารวจผลกระทบขยะทะเลต่อสัตว์ทะเลหายาก จากซากตายเกยตื้นของสัตว์ทะเลหายาก

๑.๕ การศึกษาวิจัยไมโครพลาสติก เก็บตัวอย่าง ๑๐ ครั้ง ใน ๑๐ พื้นที่ เพื่อวิเคราะห์การปนเปื้อนชนิด และปริมาณของไมโครพลาสติกที่ตกค้างบริเวณชายหาด

#### ๒. ดำเนินการจัดทำมาตรการลดขยะทะเลในพื้นที่เป้าหมาย

กำหนดพื้นที่เป้าหมายดำเนินการตามหลักวิชาการ ๑๐ มาตรการ ใน ๑๐ พื้นที่ โดยมีความร่วมมือของกลุ่มเป้าหมายพื้นที่ หน่วยงานของรัฐ ผู้ประกอบการ และองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินมาตรการงด/ลดการใช้บรรจุภัณฑ์พลาสติก เช่น แก้วน้ำพลาสติก ถูพลาสติก และหลอดได้แก่

- ๑) ชายหาดแสงจันทร์ - ชายหาดสุชาดา จังหวัดระยอง
- ๒) สมาคมเรือประมง จังหวัดสมุทรปราการ
- ๓) ปากน้ำท่าจีน จังหวัดสมุทรสาคร
- ๔) หาดเจ้าสำราญ จังหวัดเพชรบุรี
- ๕) หาดแหลมโพธิ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- ๖) ชุมชนเกาะยอ จังหวัดสงขลา
- ๗) ชายหาดปานาเระ จังหวัดปัตตานี
- ๘) เกาะไข่นอก เกาะไข่นิ่ง จังหวัดพังงา
- ๙) เกาะเฮ จังหวัดภูเก็ต
- ๑๐) เกาะมุกด์ จังหวัดตรัง

#### ๓. การจัดเก็บขยะทะเลที่ตกค้างตามหลักวิชาการในระบบนิเวศที่สำคัญแบบมีส่วนร่วม

ดำเนินการจัดเก็บขยะทะเลที่ตกค้างในระบบนิเวศชายหาด ป่าชายเลน และปะการัง ในพื้นที่จังหวัดชายฝั่งทะเล ๒๔ จังหวัด แบบมีส่วนร่วมผ่านเครือข่ายภาคประชาชน และภาคส่วนต่าง ๆ พร้อมจัดการคัดแยกประเภทชนิด/กิจกรรมที่ก่อให้เกิดขยะตามวิธีมาตรฐานสากล International Coastal Cleanup (ICC) เพื่อนำไปจัดทำฐานข้อมูลขยะทะเลของประเทศในพื้นที่เป้าหมาย ความก้าวหน้าการดำเนินงานในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ โดยมีเป้าหมายจำนวนทั้งหมด ๔๘ พื้นที่ ดำเนินการไปแล้ว ๕๑ พื้นที่ รวม ๖๓ ครั้ง ซึ่งบรรลุเป้าหมายมากกว่าที่กำหนด โดยเก็บขยะทะเลที่ตกค้างในระบบนิเวศได้ทั้งหมด ๔๔๓,๙๓๐ ชิ้น รวมน้ำหนักกว่า ๒๔,๓๐๐ กิโลกรัม

ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๘๐

#### ปัญหา-อุปสรรค :

การเบิกจ่ายงบประมาณไม่เป็นไปตามแผน เนื่องจากการจัดซื้อครุภัณฑ์ในส่วนของงบลงทุนครุภัณฑ์ วิทยาศาสตร์และการแพทย์ วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๔,๘๗๐,๐๐๐ บาท อยู่ระหว่างการเบิกจ่ายตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

<b>ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ</b>	
<b>แนวทาง ๕ : ควบคุมมลพิษทางอากาศในพื้นที่วิกฤต จังหวัดระยอง สระบุรี กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล</b>	
<b>กรมควบคุมมลพิษ</b>	
<b>(๑) โครงการ ป้องกันและแก้ไข ปัญหามลพิษทาง อากาศในพื้นที่ วิกฤต</b>	<b>ผลการดำเนินงาน :</b> <b>๑. การแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองในพื้นที่หน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ผลตรวจวัดฝุ่นขนาดเล็ก (PM<sub>๑๐</sub>) ในบรรยากาศ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม – ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ และวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๑</li><li>- ตรวจสอบการระบายฝุ่นละอองจากการผลิตของโรงโม่บดหรือย่อยหิน จำนวนทั้งสิ้น ๔๓ แห่ง มีค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองอยู่ในช่วงร้อยละ ๐.๘๘ – ๑๖.๗๑ (มาตรฐานเท่ากับร้อยละ ๒๐)</li><li>- ตรวจสอบการระบายฝุ่นละอองจากโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ได้แก่ บริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ ๕ - ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ บริษัทปูนซีเมนต์ตราลูกโลก จำกัด เมื่อวันที่ ๑๒-๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ และบริษัทปูนเขาวง เมื่อวันที่ ๒๑ - ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑</li><li>- ส่งรถยนต์ตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ คัน เพื่อตรวจวัดฝุ่นละอองบริเวณถนนคู่เขาเขียว ซึ่งมีการบรรทุกขนส่งค่อนข้างมาก พบว่ามีค่าฝุ่นรายชั่วโมงค่อนข้างสูง</li><li>- จัดประชุมเตรียมการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ปี ๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๐ ซึ่งมุ่งเน้นการสร้างความสมดุลบนพื้นฐานการพัฒนาอุตสาหกรรมควบคู่กับการดูแลด้านสังคมสิ่งแวดล้อม และสาธารณสุข เพื่อความสุขของประชาชนในพื้นที่</li><li>- เข้าร่วมประชุมหรือร่วมกับจังหวัดสระบุรี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อทบทวนมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษจังหวัดสระบุรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๑</li></ul> <b>๒. การแก้ไขปัญหาสารอินทรีย์ระเหยง่ายในพื้นที่มาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียงจังหวัดระยอง</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในพื้นที่มาบตาพุดและพื้นที่ใกล้เคียงจังหวัดระยอง ในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๐ ไม่พบการเกินค่าเฝ้าระวังฯ</li><li>- ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในพื้นที่มาบตาพุดและพื้นที่ใกล้เคียงจังหวัดระยอง ในเดือนมกราคม ๒๕๖๑ พบสารอะคริโรไนโตรลเกินค่าเฝ้าระวังฯ ที่ค่ายสุรสิงหนาท อยู่บริเวณใกล้เคียงเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี โดยได้ประสานผู้ประกอบการตรวจสอบหาสาเหตุและควบคุมแหล่งกำเนิดพร้อมรายงานให้ทราบต่อไป</li><li>- ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในพื้นที่มาบตาพุดและพื้นที่ใกล้เคียงจังหวัดระยอง ในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ พบสารไวนิลคลอไรด์เกินค่าเฝ้าระวังฯ ที่บ้านพลง และสารเบนซีนเกินค่าเฝ้าระวังฯ ที่หนองแพบ ได้แจ้งจังหวัดระยอง มอบหมาย “คณะทำงานติดตามและแก้ไขปัญหาการรั่วไหลของสารเคมีอันตราย Vinyl Chloride Monomer (VCM) ของบริษัท เอเพ็ค ปีโตรเคมีคอล จำกัด” ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยด่วน</li><li>- ประชุมคณะทำงานติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในพื้นที่มาบตาพุด เขตประกอบการ อุตสาหกรรมไออาร์พีซี และบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๑</li><li>- ตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายเพื่อเฝ้าระวังปัญหาในพื้นที่ เมื่อวันที่ ๒-๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ จำนวน ๑๑ จุด</li></ul> <b>๓. การจัดการมลพิษทางอากาศและเสียงในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- อยู่ระหว่างรอผลการศึกษาคาดการณ์ประมาณการระบายมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิดประเภทต่างๆ ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลและปรับปรุงแผนปฏิบัติการจัดการมลพิษทางอากาศและเสียงในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔</li></ul>

<b>ด้านการจัดการขยะมูลฝอย</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>- ตรวจสอบตรวจจับยานพาหนะในพื้นที่กรุงเทพฯ ตุลาคม ๒๕๖๐ – มิถุนายน ๒๕๖๑ จำนวน ๕,๔๔๔ คัน</li><li>- ตรวจสอบตรวจจับยานพาหนะในพื้นที่นครสวรรค์ ตุลาคม ๒๕๖๐ – มิถุนายน ๒๕๖๑ จำนวน ๕๖๕ คัน</li><li>- ตรวจสอบตรวจจับยานพาหนะในพื้นที่เชียงใหม่ ตุลาคม ๒๕๖๐ – มิถุนายน ๒๕๖๑ จำนวน ๔๕๓ คัน</li><li>- จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การตรวจสอบตรวจจับและห้ามใช้รถยนต์ควันดำ-เสียงดังให้แก่สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (กองบังคับการตำรวจจราจร) กรุงเทพมหานคร กรมการขนส่งทางบก เมื่อวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๐</li><li>- จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การตรวจสอบตรวจจับและห้ามใช้รถยนต์ควันดำ-เสียงดัง เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ มีผู้เข้าร่วม ๗๕ คน ณ จังหวัดเชียงใหม่</li></ul> <p>๔. เพิ่มประสิทธิภาพการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ (บำรุงสถานี/จัดซื้อเครื่องตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน) อยู่ระหว่างการดำเนินการตามสัญญา</p> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๕๓</b></p>
<b>กรมควบคุมโรค</b>	
(๒) โครงการเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพจากมลพิษทางอากาศ	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>๑. การจัดประชุมราชการเพื่อติดตามผลการดำเนินงานการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนในพื้นที่ปัญหามลพิษทางอากาศและพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับปัญหามลพิษทางอากาศ (หมอกควัน) เมื่อวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๑</li><li>๒. ทำการพัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลและระบบรายงานโรคกรณีมลพิษทางอากาศกรณีปัญหาหมอกควัน พื้นที่จังหวัดตาก</li><li>๓. การจัดทำระบบ Smart Detect ในระบบฐานข้อมูล Health Data Center: HDC เพื่อให้เกิดข้อมูลพื้นฐานเบื้องต้น สำหรับการพัฒนาระบบข้อมูลต่อเนื่องในปีงบประมาณ ๒๕๖๒</li><li>๔. ประเมินและตรวจติดตามการพัฒนาระบบการจัดบริการอาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล (โรงพยาบาลชุมชน และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล) ในพื้นที่มลพิษทางอากาศ</li><li>๕. การลงพื้นที่สนับสนุนติดตามการดำเนินงานเฝ้าระวังโรคและภัยสุขภาพพื้นที่มลพิษทางอากาศกรณีสระบุรี (ฝุ่นละออง) และการติดตามการดำเนินงานพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม</li></ol> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๗๕.๔๙</b></p>
<b>กรมอนามัย</b>	
(๓) โครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศ	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>๑. ส่งเสริมการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษอากาศในพื้นที่สระบุรี<ol style="list-style-type: none"><li>๑.๑ ประชุมปรึกษาหารือการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศเพื่อบูรณาการแผนการเฝ้าระวังฯ ร่วมกันของหน่วยงานภาคสาธารณสุขในพื้นที่</li><li>๑.๒ ประชุมชี้แจงการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศและคืนข้อมูลผลการเฝ้าระวังฯ ปี ๒๕๖๐ พร้อมชี้แจงการเก็บข้อมูลเฝ้าระวังฯ ปี ๒๕๖๑ และสร้างความตระหนักเรื่องผลกระทบต่อสุขภาพ</li><li>๑.๓ จัดทำชุดความรู้ ต้นฉบับ Roll up ได้แก่ PM<sub>๑๐</sub>PM<sub>๒.๕</sub> และ ซิลิกา</li><li>๑.๔ พัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และแผนที่เสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม กรณีฝุ่นละอองขนาดเล็ก ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี</li></ol></li></ol>

ด้านการจัดการขยะมูลฝอย	
	<p><b>๒. ส่งเสริมการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษอากาศในพื้นที่ กทม.และปริมณฑล</b></p> <p>๒.๑ ทบทวนแนวทางประเมินผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็กในพื้นที่ กทม. และปริมณฑล</p> <p>๒.๒ ประชุมแนวทางการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษอากาศในพื้นที่ กทม. และปริมณฑล</p> <p>๒.๓ อบรมการวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างสุขภาพและฝุ่นละอองขนาดเล็ก ด้วยวิธีการทางสถิติ</p> <p>๒.๔ จัดทำข้อมูลสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กและข้อมูลสุขภาพ ของประชาชนในพื้นที่ กรุงเทพฯ และปริมณฑลกำหนดขอบเขตและวิธีการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็กในพื้นที่กรุงเทพฯ และปริมณฑล</p> <p>๒.๕ การเฝ้าระวังและสื่อสารเตือนภัยสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๒.๕ ในพื้นที่ กทม.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ร่วมประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในและนอกสาธารณสุขเพื่อร่วมแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กในพื้นที่ กทม. และปริมณฑล</li><li>- แลกเปลี่ยน เรื่อง การดูแลสุขภาพประชาชนกรณี PM ๒.๕ ใน กทม. ความร่วมมือของภาครัฐท้องถิ่นและประชาชน</li><li>- เฝ้าระวังและแจ้งเตือนผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็กใน กทม.</li><li>- จัดทำรายงานสถานการณ์ ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๒.๕ ไมครอน ในพื้นที่ กทม. รายสัปดาห์</li><li>- สรุปผลการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็กในพื้นที่ กทม. และปริมณฑลและ (ร่าง) ข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อการป้องกันและลดผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก</li></ul> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๖๙.๘๗</b></p> <p><b>ปัญหา-อุปสรรค :</b> ข้อมูลสุขภาพที่ใช้ในการวิเคราะห์มีหลายแหล่งข้อมูล และได้มาไม่ครบถ้วน</p>
<b>กรมโรงงานอุตสาหกรรม</b>	
<p>(๔) โครงการ บริหารจัดการ มลพิษในพื้นที่วิกฤต</p>	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>๑. จัดทำบัญชีรายชื่อโรงงาน จัดกลุ่มลักษณะในกระบวนการผลิต และบ่งชี้สารอินทรีย์ระเหยที่สำคัญที่มีการใช้ในอุตสาหกรรมเป้าหมาย</li><li>๒. รวบรวมแนวปฏิบัติที่ดีและเทคโนโลยีที่ใช้ในการควบคุมการระบายสารอินทรีย์ระเหยในอุตสาหกรรมเป้าหมายทั้งในและต่างประเทศ และเสนอแนวทางการจัดทำ Emission factor สำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย</li><li>๓. รับสมัครโรงงานจำนวน ๓๐ รายในอุตสาหกรรมการพิมพ์ และอุตสาหกรรมยานยนต์ เพื่อเข้าร่วมจัดทำมาตรการใช้ VOCs และให้ความเห็นต่อแนวปฏิบัติที่ดีสำหรับกระบวนการผลิต เพื่อให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</li><li>๔. จัดประชุมชี้แจงวัตถุประสงค์และวิธีการดำเนินงานโครงการให้กับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเป้าหมาย จำนวน ๒ ครั้ง มีผู้เข้าร่วมทั้งหมด ๑๐๕ คน</li><li>๕. สืบหาปริมาณการใช้ วิธีการควบคุม การจัดการ และการกำจัดสารอินทรีย์ระเหยในอุตสาหกรรมเป้าหมายโดยใช้แบบสอบถาม ๒,๐๐๐ ชุด (สำรวจในภาคกลางและภาคตะวันออก)</li></ol>

<b>ด้านการจัดการขยะมูลฝอย</b>	
	<p>๖. ประเมินปริมาณสารจากกระบวนการผลิต ปริมาณสารเคมีที่ใช้ วิธีการควบคุม การกำจัด และปริมาณการระบายสารอินทรีย์ระเหยจากสถานประกอบการเป้าหมายทั้งในรูปสารอินทรีย์ระเหยรวม (TVOC) และจำแนกรายสาร</p> <p>๗. ประเมินปริมาณการระบายสารอินทรีย์ระเหย และจัดทำ Emission factor สำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย</p> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๘๐</b></p>
<b>แนวทาง ๖ : ป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ และไฟฟ้า</b>	
<b>กรมพัฒนาที่ดิน</b>	
<p>(๕) โครงการส่งเสริมการไถกลบและผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อป้องกันหมอกและควันไฟในพื้นที่เกษตรภาคเหนือ</p>	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p>๑. ประชุมชี้แจงโครงการในวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ กรมพัฒนาที่ดิน โดยมีผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาการจัดการดิน เป็นประธาน ร่วมกับผู้อำนวยการเขต และผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินในภาคเหนือ</p> <p>๒. คัดเลือกพื้นที่โครงการโดยพิจารณาจากข้อมูลความเข้มข้นของจำนวนจุดความร้อนในพื้นที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือที่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่เกษตร (ข้าว ข้าวโพด อ้อย)</p> <p>๓. จัดทำคู่มือการดำเนินงานโครงการ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคให้เป็นไปในทางเดียวกันอีกทั้งเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนและติดตามการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ</p> <p>๔. ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้โครงการแก่เกษตรกร ผ่านองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรบริหารส่วนตำบล กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน เพื่อส่งเสริมกระตุ้นให้เกษตรกรลดละเลิกการเผา</p> <p>๕. กิจกรรมไถกลบต่อชั่งในพื้นที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือ จำนวนทั้งสิ้น ๙๗,๐๘๔ ไร่</p> <p>๖. กิจกรรมผลิตปุ๋ยหมักสูตรพระราชทานในพื้นที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือ จำนวนทั้งสิ้น ๔,๖๔๒ ตัน</p> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๙๘</b></p>
<b>กรมส่งเสริมการเกษตร</b>	
<p>(๖) โครงการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร</p>	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p><b>๑. การเตรียมการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ชี้แจงและจัดส่งคู่มือการดำเนินงาน พร้อมข้อมูลที่เกี่ยวข้องให้สำนักงานเกษตรจังหวัด เมื่อเดือนตุลาคม ๒๕๖๐</li><li>- ประสานข้อมูลกับ GISTDA และจัดทำข้อมูลเชิงแผนที่เรื่องสภาพปัญหาการเผาฯ ปี ๒๕๖๐ (ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน ๒๕๖๐)</li><li>- จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อติดตามความก้าวหน้าและเตรียมความพร้อมการดำเนินงานเพื่อรับมือวิกฤตหมอกควัน เมื่อวันที่ ๒๔ - ๒๖ ม.ค. ๖๑ ณ โรงแรมโลตัส ปางสวนแก้ว จังหวัดเชียงใหม่</li></ul> <p><b>๒. ถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกร</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- กำหนดพื้นที่เป้าหมายการดำเนินงาน ๑๔๐ ตำบล ใน ๑๐ จังหวัด</li><li>- จัดอบรมเกษตรกร จำนวน ๑๕,๕๒๐ ราย (คิดเป็นร้อยละ ๙๘ ของเป้าหมาย)</li><li>- จัดอบรมเพื่อสร้างวิทยากรเกษตรด้านการทำการเกษตรปลอดการเผา รวม ๔,๖๘๘ ราย</li><li>- จัดทำแปลงสาธิตและจุดเรียนรู้เพื่อการหยุดเผา รวม ๗๒ แห่ง</li><li>- ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดทำปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดการเผาในพื้นที่การเกษตร รวม ๑๗๐ ไร่</li></ul>



<b>ด้านการจัดการขยะมูลฝอย</b>	
	<p><b>๓. สร้างเครือข่ายเกษตรกรปลอดการเผา</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเวทีชุมชน/จัดกระบวนการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมการรวมกลุ่มของเกษตรกร ๖๕ ครั้ง/๖๒๓ หมู่บ้าน</li> <li>- แจ้งขอความร่วมมือจากวิทยากรเกษตรและอาสาสมัครของกลุ่มเครือข่ายฯ ร่วมเฝ้าระวัง และควบคุมการเผาในพื้นที่การเกษตร</li> <li>- เฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์ และสำรวจข้อมูลพื้นที่การเกษตร ในช่วงวิกฤตหมอกควันภาคเหนือ ระหว่างเดือน มกราคม - เมษายน ๒๕๖๑</li> </ul> <p><b>๔. ธารรงค์และประชาสัมพันธ์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำสื่อวิชาการ ประกอบด้วย แผ่นพับ ๑๙,๕๐๐ แผ่น คู่มือส่งเสริมการหยุดเผา ๑๓,๒๐๐ เล่ม และแผ่น DVD การส่งเสริมการหยุดเผา ๒,๘๐๐ แผ่น</li> <li>- ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ (วิทยุ หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น อินเทอร์เน็ต หอกระจายข่าว ที่ประชุมหมู่บ้าน/วัด ป้ายประชาสัมพันธ์)</li> </ul> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๑๐๐</b></p>
<b>สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</b>	
(๗) โครงการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p>อยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูลผลการเบิกจ่ายและผลการดำเนินงานจากหน่วยงานในส่วนภูมิภาค</p> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ -</b></p>
<b>กรมควบคุมมลพิษ</b>	
(๘) โครงการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือ	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. จัดประชุมมอบนโยบายการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันภาคเหนือ เมื่อวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ ณ จังหวัดลำปาง</li> <li>๒. ลงพื้นที่และหารือกับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดรวมทั้งตรวจติดตามการดำเนินงานของศูนย์อำนวยการป้องกันและแก้ไขปัญหไฟป่าและหมอกควันในจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน</li> <li>๓. ลงพื้นที่ติดตามการทำงานของสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ และประชุมหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อติดตามการแก้ไขปัญหไฟป่าและหมอกควันในจังหวัดตาก เมื่อวันที่ ๒๗ - ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๑</li> <li>๔. ดำเนินการตามสัญญาจ้างปรับปรุงสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (จังหวัดเชียงราย ลำพูน น่าน แม่ฮ่องสอน)</li> <li>๕. จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อสรุปผลการปฏิบัติงานป้องกันและแก้ไขปัญหหมอกควันภาคเหนือ ปี ๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๑</li> </ol> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๘๐</b></p>
<b>กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b>	
(๙) โครงการสร้างจิตสำนึกและการมีส่วนร่วมในการป้องกันการเผาในที่โล่งและลดหมอกควัน	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. การสร้างเครือข่าย/ความร่วมมือกับภาคประชาชนในการลดการเผาในที่โล่งและหมอกควัน             <ol style="list-style-type: none"> <li>๑.๑ สร้างแนวร่วมภาคประชาชน ในการเฝ้าระวังและป้องกันการเผาในที่โล่งและลดหมอกควัน                 <ul style="list-style-type: none"> <li>- พัฒนารูปแบบการสร้างเครือข่ายเฝ้าระวังไฟป่า ลดหมอกควันภาคเหนือวิเคราะห์ข้อมูลสภาพปัญหาในพื้นที่ภาคเหนือ ถอดบทเรียนพื้นที่ดำเนินการ รูปแบบการดำเนินงานและเสนอแนะแนวทางการขยายผลการเสริมสร้างเครือข่ายเฝ้าระวังไฟป่า ลดหมอกควัน</li> <li>- จัดกิจกรรมประชารัฐร่วมใจเฝ้าระวังไฟป่า ลดหมอกควันพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ - ปุย เมื่อวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ณ ดอยผากอง ตำบลโป่งแยง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ จำนวนผู้เข้าร่วม ๓๒๐ คน</li> </ul> </li> </ol> </li> </ol>

### ด้านการจัดการขยะมูลฝอย

- จัดกิจกรรมจิตอาสารวมพลัง เฝ้าระวังไฟฟ้า ลอดหมอกควันพื้นที่ดอยสุเทพ – ปุย ออบขาน และพื้นที่โดยรอบ เมื่อวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ณ บ้านแม่ขนินใต้ ตำบลน้ำแพร่ อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวนผู้เข้าร่วม ๒๖๐ คน
  - จัดกิจกรรมประชารัฐร่วมใจป้องกันไฟฟ้า ลอดหมอกควัน พื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ เมื่อวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๑ ณ หน่วยจัดการต้นน้ำแม่กลาง ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวนผู้เข้าร่วม ๒๗๐ คน
  - จัดการสนับสนุนกิจกรรมของเครือข่ายอาสาสมัครเฝ้าระวังไฟฟ้า ลอดหมอกควัน
  - จัดกิจกรรมขยายเครือข่ายอาสาสมัครในพื้นที่วิกฤติไฟฟ้า และลอดหมอกควัน (กิจกรรมเครือข่าย ทสม. ประชาชนจิตอาสาร่วมใจสร้างความชุ่มชื้นให้ผืนป่า ป้องกันไฟฟ้า ลอดหมอกควัน) ในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๑ จำนวน ๓ ครั้งจำนวนผู้เข้าร่วม ๕๘๐ คน
- ๑.๒ พัฒนากลไกการเฝ้าระวังไฟฟ้า และลอดหมอกควัน
- ประชุมแลกเปลี่ยนประสบการณ์การเฝ้าระวัง ป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้าลอดหมอกควัน เมื่อวันที่ ๑๓-๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๐ ณ โรงแรมคุ้มกุคำ อำเภอเมือง และอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
  - ลงพื้นที่หารือร่วมกับเครือข่ายและหน่วยงานในพื้นที่บูรณาการความร่วมมือร่วมเฝ้าระวัง ไฟฟ้าลอดหมอกควัน เพื่อวางรูปแบบการดำเนินงานในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และแก้ไขปัญหาไฟฟ้า ลอดหมอกควันปี ๒๕๖๑
  - จัดการประชุมขับเคลื่อนเครือข่ายสิ่งแวดล้อมมั่ง ๑๒ หมู่บ้านเฝ้าระวังไฟฟ้า ลอดหมอกควัน เมื่อวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมคุ้มกุคำ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวนผู้เข้าร่วม ๘๐ คน
  - จัดเวทีบูรณาการความร่วมมือในการพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครเฝ้าระวังไฟฟ้า ลอดหมอกควัน (พื้นที่ดอยพระบาท-ม่อนพระยาแช่ จังหวัดลำปาง) เมื่อวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๑ ณ ลำปางรีสอร์ทท จังหวัดลำปาง ผู้เข้าร่วมจำนวน ๖๐ คน
  - จัดเวทีการขับเคลื่อนเครือข่ายชุมชนบนที่สูงลอดหมอกควัน : สมัชชาสิ่งแวดล้อมมั่ง ปี ๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ณ ศูนย์วิจัย สาธิตและฝึกอบรมการเกษตรแม่เหียะตำบลแม่เหียะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ผู้เข้าร่วมจำนวน ๑๖๐ คน
  - จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ พัฒนากลไกขับเคลื่อน ทสม.ล้านนา ในการเฝ้าระวังไฟฟ้าลอดหมอกควัน เมื่อวันที่ ๑๑ - ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ณ อำเภอเมือง และอำเภอภูเกียมยาวจังหวัดพะเยา ผู้เข้าร่วม จำนวน ๑๕๐ คน
- ๑.๓ การพัฒนาศักยภาพเครือข่ายอาสาสมัคร
- จัดกิจกรรมเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรียนรู้เพื่อสืบสาน แนวทางศาสตร์พระราชา (หวง อัก รักษ์สิ่งแวดล้อม) กลุ่มเป้าหมาย ๒๐๐ คน ๔ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดน่าน แพร่ พะเยา และเชียงราย เพื่อให้อาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เรียนรู้จากประสบการณ์การจัดการ ดิน น้ำ ป่า การจัดการฐานทรัพยากรทั้งระบบ ในพื้นที่จริง ซึ่งได้นำมำศาสตร์พระราชา มาปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม
- ๒. การรณรงค์ สร้างจิตสำนึก ประชาสัมพันธ์ลดการเผาในที่โล่งและหมอกควัน**
- ๒.๑ การรณรงค์ สร้างจิตสำนึก ลดการเผาในที่โล่งและหมอกควัน
- จัดกิจกรรมพิธีเปิดศูนย์เรียนรู้ต้นแบบหมู่บ้านปลอดการเผา ปี๒๕๖๐จำนวน ๙ แห่ง เมื่อเดือนธันวาคม ๒๕๖๐ - มกราคม ๒๕๖๑ จำนวนกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วม ๙๐๐ คน ได้แก่ บ้านดงบ้านห้วยหอม จังหวัดแม่ฮ่องสอน บ้านใหม่กาดเหนือ จังหวัดลำพูน บ้านแม่แฉะ จังหวัดเชียงใหม่

<b>ด้านการจัดการขยะมูลฝอย</b>																																	
<p>บ้านทุ่งห้าเหนือ จังหวัดเชียงราย บ้านดอนเงิน จังหวัดพะเยา บ้านป่าเป้า จังหวัดน่าน บ้านวังหงส์ จังหวัดแพร่ บ้านขอใต้ จังหวัดลำปาง บ้านท่าไผ่ จังหวัดตาก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กิจกรรมการพัฒนาเสริมศักยภาพองค์ความรู้ศูนย์เรียนรู้หมู่บ้านปลอดการเผา เมื่อวันที่ ๑๔-๑๖ มีนาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมไดมอนด์ پارค อินน์ เชียงราย รีสอร์ท และศึกษาดูงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ณ บ้านโป่งศรีนคร จังหวัดเชียงราย มีจำนวนกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมจำนวน ๒๐๐ คน</li> <li>- อยู่ระหว่างจัดทำและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ลดการเผาในที่โล่งและหมอกควัน ผ่านชุดสิ่งพิมพ์ และจัดทำสื่อรณรงค์ สร้างจิตสำนึกลดการเผาในที่โล่งและหมอกควัน</li> </ul> <p>๒.๒ การประชาสัมพันธ์เพื่อฟ้าใส ปลอดภัยปลอดปัญหาหมอกควัน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการประชาสัมพันธ์ลดการเผาในที่โล่งและหมอกควันทางสื่อโทรทัศน์ท้องถิ่นในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน</li> <li>- ผลิตและเผยแพร่สารคดีและสโปตวิทยุประชาสัมพันธ์เพื่อฟ้าใส ปลอดภัยป่า ลดปัญหาหมอกควัน และคลิปวิดีโอให้ความรู้เพื่อลดการเผาในที่โล่งและหมอกควัน</li> <li>- การประชาสัมพันธ์เพื่อฟ้าใส ปลอดภัยป่า ลดปัญหาหมอกควันผ่านสื่อออนไลน์ <a href="http://www.thairath.co.th">www.thairath.co.th</a> <a href="http://www.naewna.com">www.naewna.com</a> และ <a href="http://www.matichon.co.th">www.matichon.co.th</a></li> </ul> <p><b>๓. การพัฒนาศูนย์เรียนรู้ชุมชนต้นแบบปลอดการเผาโดยการมีส่วนร่วม</b></p> <p>สนับสนุนงบประมาณให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ๙ จังหวัดภาคเหนือตอนบน (เชียงใหม่ เชียงราย แพร่ น่าน พะเยา ลำปาง ลำพูน แม่ฮ่องสอน และตาก) เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานการเฝ้าระวัง ป้องกัน ลดไฟป่า ลดหมอกควันปลอดการเผาในพื้นที่ภาคเหนือ และคัดเลือกชุมชนต้นแบบปลอดการเผา</p> <p><b>๔. พัฒนากลไกเครื่องมือความร่วมมือที่เอื้อกับการทำงานกับภาคีต่างๆ ในระดับพื้นที่</b></p> <p>๔.๑ จัดทำฐานข้อมูลเพื่อสร้างกลไกความร่วมมือในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการจัดทำชุดข้อมูลและสารสนเทศเชิงพื้นที่ เพื่อเป็นเครื่องมือสนับสนุนการวางแผนป้องกัน และ แก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าในพื้นที่เป้าหมายของเครือข่าย จำนวน ๑ ชุดข้อมูลในพื้นที่ดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่</p> <p>๔.๒ พัฒนาระบบรายงานและคลังข้อมูลเชิงประเด็นยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนภารกิจการปรับลดพฤติกรรมเผาในที่โล่งและหมอกควัน อยู่ระหว่างพัฒนาระบบรายงานและคลังข้อมูลเชิงประเด็นยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนภารกิจการปรับลดพฤติกรรมเผาในที่โล่งและหมอกควัน</p> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๗๐</b></p>																																	
<b>กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช</b>																																	
<p>(๑๐)โครงการป้องกันและแก้ไข ปัญหาไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือ</p>	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p>๑. จัดสรรงบประมาณ สำหรับการจัดตั้งหมู่ดับไฟป่าเคลื่อนที่ ๑๘ หมู่ ดังนี้</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 20%;">๑.๑ จังหวัดแพร่</td> <td style="width: 20%;">จำนวน ๑ หมู่</td> <td style="width: 40%;">พื้นที่รับผิดชอบเพิ่มขึ้น ๖๒,๕๐๐ ไร่</td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td>๑.๒ จังหวัดน่าน</td> <td>จำนวน ๑ หมู่</td> <td>พื้นที่รับผิดชอบเพิ่มขึ้น ๖๒,๕๐๐ ไร่</td> <td></td> </tr> <tr> <td>๑.๓ จังหวัดลำปาง</td> <td>จำนวน ๓ หมู่</td> <td>พื้นที่รับผิดชอบเพิ่มขึ้น ๑๘๗,๕๐๐ ไร่</td> <td></td> </tr> <tr> <td>๑.๔ จังหวัดตาก</td> <td>จำนวน ๑ หมู่</td> <td>พื้นที่รับผิดชอบเพิ่มขึ้น ๖๒,๕๐๐ ไร่</td> <td></td> </tr> <tr> <td>๑.๕ จังหวัดเชียงราย</td> <td>จำนวน ๓ หมู่</td> <td>พื้นที่รับผิดชอบเพิ่มขึ้น ๑๘๗,๕๐๐ ไร่</td> <td></td> </tr> <tr> <td>๑.๖ จังหวัดพะเยา</td> <td>จำนวน ๒ หมู่</td> <td>พื้นที่รับผิดชอบเพิ่มขึ้น ๑๒๕,๐๐๐ ไร่</td> <td></td> </tr> <tr> <td>๑.๗ จังหวัดเชียงใหม่</td> <td>จำนวน ๔ หมู่</td> <td>พื้นที่รับผิดชอบเพิ่มขึ้น ๒๕๐,๐๐๐ ไร่</td> <td></td> </tr> <tr> <td>๑.๘ จังหวัดแม่ฮ่องสอน</td> <td>จำนวน ๓ หมู่</td> <td>พื้นที่รับผิดชอบเพิ่มขึ้น ๑๘๗,๕๐๐ ไร่</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	๑.๑ จังหวัดแพร่	จำนวน ๑ หมู่	พื้นที่รับผิดชอบเพิ่มขึ้น ๖๒,๕๐๐ ไร่		๑.๒ จังหวัดน่าน	จำนวน ๑ หมู่	พื้นที่รับผิดชอบเพิ่มขึ้น ๖๒,๕๐๐ ไร่		๑.๓ จังหวัดลำปาง	จำนวน ๓ หมู่	พื้นที่รับผิดชอบเพิ่มขึ้น ๑๘๗,๕๐๐ ไร่		๑.๔ จังหวัดตาก	จำนวน ๑ หมู่	พื้นที่รับผิดชอบเพิ่มขึ้น ๖๒,๕๐๐ ไร่		๑.๕ จังหวัดเชียงราย	จำนวน ๓ หมู่	พื้นที่รับผิดชอบเพิ่มขึ้น ๑๘๗,๕๐๐ ไร่		๑.๖ จังหวัดพะเยา	จำนวน ๒ หมู่	พื้นที่รับผิดชอบเพิ่มขึ้น ๑๒๕,๐๐๐ ไร่		๑.๗ จังหวัดเชียงใหม่	จำนวน ๔ หมู่	พื้นที่รับผิดชอบเพิ่มขึ้น ๒๕๐,๐๐๐ ไร่		๑.๘ จังหวัดแม่ฮ่องสอน	จำนวน ๓ หมู่	พื้นที่รับผิดชอบเพิ่มขึ้น ๑๘๗,๕๐๐ ไร่	
๑.๑ จังหวัดแพร่	จำนวน ๑ หมู่	พื้นที่รับผิดชอบเพิ่มขึ้น ๖๒,๕๐๐ ไร่																															
๑.๒ จังหวัดน่าน	จำนวน ๑ หมู่	พื้นที่รับผิดชอบเพิ่มขึ้น ๖๒,๕๐๐ ไร่																															
๑.๓ จังหวัดลำปาง	จำนวน ๓ หมู่	พื้นที่รับผิดชอบเพิ่มขึ้น ๑๘๗,๕๐๐ ไร่																															
๑.๔ จังหวัดตาก	จำนวน ๑ หมู่	พื้นที่รับผิดชอบเพิ่มขึ้น ๖๒,๕๐๐ ไร่																															
๑.๕ จังหวัดเชียงราย	จำนวน ๓ หมู่	พื้นที่รับผิดชอบเพิ่มขึ้น ๑๘๗,๕๐๐ ไร่																															
๑.๖ จังหวัดพะเยา	จำนวน ๒ หมู่	พื้นที่รับผิดชอบเพิ่มขึ้น ๑๒๕,๐๐๐ ไร่																															
๑.๗ จังหวัดเชียงใหม่	จำนวน ๔ หมู่	พื้นที่รับผิดชอบเพิ่มขึ้น ๒๕๐,๐๐๐ ไร่																															
๑.๘ จังหวัดแม่ฮ่องสอน	จำนวน ๓ หมู่	พื้นที่รับผิดชอบเพิ่มขึ้น ๑๘๗,๕๐๐ ไร่																															

<b>ด้านการจัดการขยะมูลฝอย</b>																													
	<p>๒. ดำเนินกิจกรรมการปฏิบัติงานสำหรับหมุดดับไฟป่าเคลื่อนที่ ดังนี้</p> <p>๒.๑ การรณรงค์ป้องกันไฟป่า</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">๑) ประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่</td> <td style="width: 20%;">จำนวน</td> <td style="width: 10%;">๒๖๕</td> <td style="width: 20%;">ครั้ง</td> </tr> <tr> <td>๒) ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อมวลชน</td> <td>จำนวน</td> <td>๕๘</td> <td>ครั้ง</td> </tr> <tr> <td>๓) ป้ายประชาสัมพันธ์</td> <td>จำนวน</td> <td>๓๗๐</td> <td>ป้าย</td> </tr> <tr> <td>๔) สิ่งตีพิมพ์</td> <td>จำนวน</td> <td>๑๔,๒๒๐</td> <td>แผ่น</td> </tr> <tr> <td>๕) เอกสารเผยแพร่</td> <td>จำนวน</td> <td>๙,๕๒๔</td> <td>เล่ม</td> </tr> <tr> <td>๖) นิทรรศการ</td> <td>จำนวน</td> <td>๓๖</td> <td>ครั้ง</td> </tr> <tr> <td>๗) การศึกษา</td> <td>จำนวน</td> <td>๗๙</td> <td>ครั้ง</td> </tr> </table> <p>๒.๒ การปฏิบัติงานดับไฟป่า</p> <p>๑) การเตรียมการก่อนฤดูไฟป่า สำรวจพื้นที่ปฏิบัติงาน จำนวน ๑,๑๒๕,๐๐๐ ไร่ พร้อมทั้งเตรียมอุปกรณ์เครื่องมือดับไฟป่า จำนวน ๑๘ ชุด และการจัดการเชื้อเพลิง จำนวน ๓๖,๐๐๐ ไร่</p> <p>๒) การดับไฟป่า ตรวจสอบไฟและตรวจปราบปรามการลักลอบเผาป่า จำนวน ๑,๑๒๕,๐๐๐ ไร่</p> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๔๒.๑๑</b></p>	๑) ประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่	จำนวน	๒๖๕	ครั้ง	๒) ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อมวลชน	จำนวน	๕๘	ครั้ง	๓) ป้ายประชาสัมพันธ์	จำนวน	๓๗๐	ป้าย	๔) สิ่งตีพิมพ์	จำนวน	๑๔,๒๒๐	แผ่น	๕) เอกสารเผยแพร่	จำนวน	๙,๕๒๔	เล่ม	๖) นิทรรศการ	จำนวน	๓๖	ครั้ง	๗) การศึกษา	จำนวน	๗๙	ครั้ง
๑) ประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่	จำนวน	๒๖๕	ครั้ง																										
๒) ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อมวลชน	จำนวน	๕๘	ครั้ง																										
๓) ป้ายประชาสัมพันธ์	จำนวน	๓๗๐	ป้าย																										
๔) สิ่งตีพิมพ์	จำนวน	๑๔,๒๒๐	แผ่น																										
๕) เอกสารเผยแพร่	จำนวน	๙,๕๒๔	เล่ม																										
๖) นิทรรศการ	จำนวน	๓๖	ครั้ง																										
๗) การศึกษา	จำนวน	๗๙	ครั้ง																										
<b>กรมอนามัย</b>																													
<p>(๑๑) โครงการพัฒนาระบบฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศ (กรณีหมอกควันภาคเหนือ)</p>	<p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p>๑. พัฒนาค่าฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน ๒.๕ ไมครอน (PM<sub>๒.๕</sub>) โดยการประชุมปรึกษาหารือ (ร่าง) มาตรฐานค่าฝ้าระวังและคำแนะนำในการปฏิบัติตนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน ๒.๕ ไมครอน (PM<sub>๒.๕</sub>) ในกลุ่มเป้าหมาย หน่วยงานส่วนกลางและภาคีเครือข่ายทั้งภายในและนอกสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ข้อเสนอแนะต่อ(ร่าง) เกณฑ์คำแนะนำในการปฏิบัติตนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๒.๕ ไมครอน (PM<sub>๒.๕</sub>) สำหรับประชาชนและเจ้าหน้าที่สาธารณสุข</li> <li>- (ร่าง) คำสั่งกรมอนามัย เรื่องแต่งตั้งคณะทำงานจัดทำค่าฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๒.๕ ไมครอน (PM<sub>๒.๕</sub>)</li> </ul> <p>๒. การสรุปทบทวนการดำเนินงานด้านการแพทย์และสาธารณสุขกรณีหมอกควันและความร้อน ปี ๒๕๖๑ ในกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ หน่วยงานส่วนกลาง และภาคีเครือข่ายทั้งภายในและนอกสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ข้อเสนอต่อการเตรียมการรองรับผลกระทบต่อสุขภาพจากหมอกควันและความร้อน ปี ๒๕๖๒</li> <li>- แผนการดำเนินงานรองรับผลกระทบต่อสุขภาพจากหมอกควันและความร้อน ปี ๒๕๖๒</li> </ul> <p><b>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๘๓.๘๔</b></p>																												