

รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ
แผนงานบูรณาการจัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
ไตรมาสที่ ๒ (มกราคม-มีนาคม ๒๕๖๓)

๑. บทสรุป

แผนงานบูรณาการจัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๕ กระทรวง ๑๒ หน่วยงาน จำนวน ๑๘ โครงการ วงเงินที่ได้รับการจัดสรรรวมทั้งสิ้น ๔๐๕.๕๓๐๑ ล้านบาท ประกอบด้วย

ด้านการจัดการขยะ มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๔ กระทรวง วงเงินรวม ๓๒๐.๑๖๑๔ ล้านบาท

ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๓ กระทรวง วงเงินรวม ๘๕.๓๖๘๗ ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณในไตรมาสที่ ๒ (มกราคม-มีนาคม ๒๕๖๓) มีดังนี้

ภาพรวมเบิกจ่ายแล้ว ๙๒.๒๖๕๙ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๗๕ ต่ำกว่าเป้าหมายตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ไตรมาสที่ ๒ (๒๒๐.๕๔๘๘ ล้านบาท) ๑๒๘.๒๘๒๙ ล้านบาท หรือร้อยละ ๕๘.๑๗ และต่ำกว่าเป้าหมายตามมติคณะรัฐมนตรี (๒๑๘.๙๙ ล้านบาท) ๑๒๖.๗๒ ล้านบาท หรือร้อยละ ๕๘

พิจารณาผลการเบิกจ่ายจำแนกรายด้าน พบว่า

๑. ด้านการจัดการขยะ มีผลการเบิกจ่าย ๖๑.๖๑๐๘ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๑๙.๒๔

๒. ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ มีผลการเบิกจ่าย ๓๐.๖๕๕๑ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๓๕.๙๑

สาเหตุที่ผลการเบิกจ่ายในไตรมาสที่ ๒ ต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด เนื่องจากเกิดสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) ในประเทศไทย ทำให้หน่วยงานต้องมีการปรับเปลี่ยนแผนการดำเนินการ และบางกิจกรรมต้องมีการชะลอเวลาดำเนินการ หรือปรับเปลี่ยนวิธีการดำเนินการ ส่งผลให้การเบิกจ่ายต่ำกว่ามติคณะรัฐมนตรีที่ตั้งไว้ หน่วยงานที่มีผลการเบิกจ่ายมากที่สุด ได้แก่ กรมพัฒนาที่ดิน มีผลการเบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ ๔๒.๑๑ และหน่วยงานที่มีผลการเบิกจ่ายต่ำที่สุด ได้แก่ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ยังไม่มีผลการเบิกจ่าย

ผลการดำเนินงานภาพรวมปัจจุบันได้ร้อยละ ๔๗ โดยหน่วยงานที่มีความก้าวหน้าการดำเนินงานมากที่สุด ได้แก่ กรมส่งเสริมการเกษตร มีผลการดำเนินงานคิดเป็นร้อยละ ๖๐ หน่วยงานที่มีผลการดำเนินงานต่ำที่สุด ได้แก่ กรมโรงงานอุตสาหกรรม

๒. ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

๒.๑ ภาพรวมแผนงานบูรณาการ

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๕ กระทรวง ๑๒ หน่วยงาน ได้จัดทำแผนปฏิบัติการและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวนรวม ๑๘ โครงการ โดยมีผลการเบิกจ่ายงบประมาณบูรณาการในไตรมาสที่ ๒ ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓ มีผลการเบิกจ่ายรวม ๙๒.๒๖๕๙ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๗๕ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายตามมติคณะรัฐมนตรี คิดเป็นร้อยละ ๕๘

แผนงานบูรณาการ	จำนวนโครงการ	ได้รับจัดสรร (ล้านบาท)	ผลการเบิกจ่าย	
			งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
จัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม	๑๘	๔๐๕.๕๓๐๑	๙๒.๒๖๕๙	๒๒.๗๕

หมายเหตุ: ๑. มติคณะรัฐมนตรี กำหนดเป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณภาพรวมไตรมาสที่ ๒ ร้อยละ ๕๔

๒. ผลการเบิกจ่ายไตรมาสที่ ๑ (ตุลาคม-ธันวาคม ๒๕๖๒) เท่ากับ ๒๓.๒๘๗๒ ล้านบาท หรือร้อยละ ๕.๗๔

๒.๒ จำแนกตามด้านและแนวทาง

เมื่อพิจารณาผลการเบิกจ่ายงบประมาณ โดยจำแนกตามด้านและแนวทางการดำเนินงาน พบว่าด้านการจัดการขยะ เบิกจ่ายแล้ว ๖๑.๖๑๐๘ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๑๙.๒๔ ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ เบิกจ่ายแล้ว ๓๐.๖๕๕๑ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๓๕.๙๑

แนวทางการดำเนินงาน	ได้รับจัดสรร (ล้านบาท)	ผลการเบิกจ่าย	
		งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
ด้านการจัดการขยะ	๓๒๐.๑๖๑๔	๖๑.๖๑๐๘	๑๙.๒๔
๑. พัฒนาเครื่องมือ และกลไก ในการป้องกันและลดมลพิษจากขยะมูลฝอยของเสียอันตรายชุมชน มูลฝอยติดเชื้อ และกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตราย	๑๕๔.๔๑๗๑	๒๘.๒๐๖๑	๑๘.๒๗
๒. เพิ่มประสิทธิภาพการกำกับดูแล และควบคุมมลพิษจากการบำบัด กำจัดขยะมูลฝอย ของเสียอันตรายชุมชน มูลฝอยติดเชื้อ และกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตราย	๑๖๕.๗๔๔๓	๓๓.๔๐๔๗	๒๐.๑๕
ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ	๘๕.๓๖๘๗	๓๐.๖๕๕๑	๓๕.๙๑
๓. จัดทำแผนปฏิบัติการและออกมาตรการป้องกัน ควบคุม และลดมลพิษทางอากาศในพื้นที่วิกฤต	๘๓.๘๕๔๖	๓๐.๓๔๑๐	๓๖.๑๘
๔. บังคับใช้กฎหมาย และกำกับดูแลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศในพื้นที่วิกฤต	๑.๕๑๔๑	๐.๓๑๔๑	๒๐.๗๔

หมายเหตุ: ผลการเบิกจ่ายไตรมาสที่ ๑ (ตุลาคม-ธันวาคม ๒๕๖๒)

- ด้านการจัดการขยะ เบิกจ่าย ๑๘.๐๖๔๓ ล้านบาท (ร้อยละ ๕.๖๔)

- ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ เบิกจ่าย ๕.๒๒๒๙ ล้านบาท (ร้อยละ ๖.๑๒)

๒.๓ จำแนกตามกระทรวง-หน่วยงาน

หน่วยงาน	งบประมาณ (ล้านบาท)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค. ๒๕๖๓)	
		ผลการเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ร้อยละ
สำนักนายกรัฐมนตรี			
๑. กรมประชาสัมพันธ์	๘.๒๔๕๐	๓.๑๙๐๐	๓๘.๖๙
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์			
๑. กรมส่งเสริมการเกษตร	๑๕.๖๘๘๐	๗.๑๐๕๐	๔๕.๒๙
๒. กรมพัฒนาที่ดิน	๓๘.๙๙๔๐	๑๖.๔๑๙๗	๔๒.๑๑
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
๑. สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๘๑.๒๐๙๘	๘.๘๔๕๔	๑๐.๘๙
๒. กรมควบคุมมลพิษ	๓๒.๒๔๕๑	๙.๔๖๖๐	๒๙.๓๖
๓. กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	๗๔.๗๓๓๗	๕.๑๑๙๔	๖.๘๕
๔. กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	๕๒.๑๘๖๐	๑๒.๒๘๕๖	๒๓.๕๔
กระทรวงสาธารณสุข			
๑. สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	๓๖.๙๖๕๗	๖.๓๗๒๖	๑๗.๒๔
๒. กรมควบคุมโรค	๑๐.๖๒๖๑	๑.๕๔๕๖	๑๔.๕๕
๓. กรมอนามัย	๒๙.๓๔๒๘	๑๔.๖๗๔๐	๕๐.๐๑

หน่วยงาน	งบประมาณ (ล้านบาท)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค. ๒๕๖๓)	
		ผลการเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ร้อยละ
กระทรวงอุตสาหกรรม			
๑. กรมโรงงานอุตสาหกรรม	๑๑.๗๑๓๙	๐.๐๐๐๐	๐.๐๐
๒. กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	๑๓.๕๘๐๐	๗.๒๔๒๖	๕๓.๓๓
รวม	๔๐๕.๕๓๐๑	๙๒.๒๖๕๙	๒๒.๗๕

๒.๔ จำแนกตามโครงการ

๑) ด้านการจัดการขยะ มี ๑๑ โครงการ วงเงินรวม ๓๒๐.๑๖๑๔ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๖๑.๖๑๐๘ ล้านบาท หรือร้อยละ ๑๙.๒๔ รายละเอียดแต่ละหน่วยงานมีผลการเบิกจ่าย ดังนี้

ด้านการจัดการขยะ	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลการเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ร้อยละ
แนวทาง ๑ : พัฒนาเครื่องมือ และกลไก ในการป้องกันและลดมลพิษจากขยะมูลฝอย ของเสียอันตรายชุมชน			
สำนักนายกรัฐมนตรี	๘.๒๔๕๐	๓.๑๙๐๐	๓๘.๖๙
กรมประชาสัมพันธ์	๘.๒๔๕๐	๓.๑๙๐๐	๓๘.๖๙
(๑) โครงการประชาสัมพันธ์การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	๘.๒๔๕๐	๓.๑๙๐๐	๓๘.๖๙
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๒๖.๙๑๙๗	๑๗.๔๐๕๐	๑๓.๗๑
กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	๕๒.๑๘๖๐	๑๒.๒๘๕๖	๒๓.๕๔
(๒) โครงการสร้างวินัยและการมีส่วนร่วมของคนในชาติมุ่งสู่การจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน	๕๒.๑๘๖๐	๑๒.๒๘๕๖	๒๓.๕๔
กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	๗๔.๗๓๓๗	๕.๑๑๙๔	๖.๘๕
(๓) โครงการบริหารจัดการขยะทะเล	๗๔.๗๓๓๗	๕.๑๑๙๔	๖.๘๕
กระทรวงสาธารณสุข	๑๙.๒๕๒๔	๗.๖๑๑๑	๓๙.๕๓
กรมอนามัย	๑๒.๔๒๑๒	๖.๕๙๔๐	๕๓.๗๐
(๔) โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการและเพิ่มศักยภาพการจัดการขยะและอนามัยสิ่งแวดล้อม	๑๒.๔๒๑๒	๖.๕๙๔๐	๕๓.๗๐
กรมควบคุมโรค	๖.๘๓๑๒	๑.๐๑๗๑	๑๔.๘๙
(๕) โครงการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประชาชนและผู้สัมผัสขยะ	๖.๘๓๑๒	๑.๐๑๗๑	๑๔.๘๙
รวม	๑๕๔.๔๑๗๑	๒๘.๒๐๖๑	๑๘.๒๗
แนวทาง ๒ : เพิ่มประสิทธิภาพการกำกับดูแล และควบคุมมลพิษจากการบำบัด กำจัดขยะมูลฝอย ของเสียอันตราย			
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๙๐.๒๑๘๘	๑๓.๗๑๘๕	๑๕.๒๑
สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๗๒.๗๗๙๘	๖.๙๒๙๖	๙.๕๒
(๖) โครงการแก้ไขปัญหาขยะและสิ่งแวดล้อม	๗๒.๗๗๙๘	๖.๙๒๙๖	๙.๕๒

ด้านการจัดการขยะ	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลการเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ร้อยละ
กรมควบคุมมลพิษ	๑๗.๔๓๙๐	๖.๗๘๘๙	๓๘.๙๓
(๗) โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย	๑๗.๔๓๙๐	๖.๗๘๘๙	๓๘.๙๓
กระทรวงสาธารณสุข	๕๐.๒๓๑๖	๑๒.๔๔๓๖	๒๔.๗๗
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	๓๖.๙๖๕๗	๖.๓๗๒๖	๑๗.๒๔
(๘) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ	๓๖.๙๖๕๗	๖.๓๗๒๖	๑๗.๒๔
กรมอนามัย	๑๓.๒๖๕๙	๖.๐๗๑๐	๔๕.๗๖
(๙) โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการและเพิ่มศักยภาพการจัดการขยะและอนามัยสิ่งแวดล้อม	๑๓.๒๖๕๙	๖.๐๗๑๐	๔๕.๗๖
กระทรวงอุตสาหกรรม	๒๕.๒๙๓๙	๗.๒๔๒๖	๒๘.๖๓
กรมโรงงานอุตสาหกรรม	๑๑.๗๑๓๙	๐.๐๐๐๐	๐.๐๐
(๑๐) โครงการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม	๑๑.๗๑๓๙	๐.๐๐๐๐	๐.๐๐
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	๑๓.๕๘๐๐	๗.๒๔๒๖	๕๓.๓๓
(๑๑) โครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีรีไซเคิล เพื่อพัฒนาของเสียเป็นทรัพยากรทดแทนด้านแร่และโลหะของประเทศ	๑๓.๕๘๐๐	๗.๒๔๒๖	๕๓.๓๓
รวม	๑๖๕.๗๔๔๓	๓๓.๔๐๔๗	๒๐.๑๕

๒) ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ มี ๗ โครงการ วงเงินรวม ๘๕.๓๖๘๗ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๓๐.๖๕๕๑ ล้านบาท หรือร้อยละ ๓๕.๙๑ รายละเอียดแต่ละหน่วยงานมีผลการเบิกจ่าย ดังนี้

ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลการเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ร้อยละ
แนวทาง ๓ : จัดทำแผนปฏิบัติการและออกมาตรการป้องกัน ควบคุม และลดมลพิษทางอากาศในพื้นที่วิกฤต			
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๒๑.๗๒๒๐	๔.๒๗๘๘	๑๙.๗๐
สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๘.๔๓๐๐	๑.๙๑๕๘	๒๒.๗๓
(๑) โครงการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน	๘.๔๓๐๐	๑.๙๑๕๘	๒๒.๗๓
กรมควบคุมมลพิษ	๑๓.๒๙๒๐	๒.๓๖๓๐	๑๗.๗๘
(๒) โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศและเสียง	๑๓.๒๙๒๐	๒.๓๖๓๐	๑๗.๗๘
กระทรวงสาธารณสุข	๗.๔๕๐๖	๒.๕๓๗๕	๓๔.๐๖
กรมอนามัย	๓.๖๕๕๗	๒.๐๐๙๐	๖๘.๗๒
(๓) โครงการเฝ้าระวังและป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศ เพื่อสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน	๓.๖๕๕๗	๒.๐๐๙๐	๖๘.๗๒
กรมควบคุมโรค	๓.๗๙๔๙	๐.๕๒๘๕	๑๓.๙๓
(๔) โครงการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพจากมลพิษทางอากาศ	๓.๗๙๔๙	๐.๕๒๘๕	๑๓.๙๓

ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลการเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ร้อยละ
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๕๔.๖๘๒๐	๒๓.๕๒๔๗	๔๓.๐๒
กรมส่งเสริมการเกษตร	๑๕.๖๘๘๐	๗.๑๐๕๐	๔๕.๒๙
(๕) โครงการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร	๑๕.๖๘๘๐	๗.๑๐๕๐	๔๕.๒๙
กรมพัฒนาที่ดิน	๓๘.๙๙๔๐	๑๖.๔๑๙๗	๔๒.๑๑
(๖) โครงการส่งเสริมการไถกลบและการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อป้องกันหมอกและควันไฟในพื้นที่เกษตรภาคเหนือ	๓๘.๙๙๔๐	๑๖.๔๑๙๗	๔๒.๑๑
รวม	๘๓.๖๘๒๐	๓๖.๓๔๑๐	๓๖.๑๘
แนวทาง ๔ : บังคับใช้กฎหมาย และกำกับดูแลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศในพื้นที่วิกฤต			
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑.๕๑๔๑	๐.๓๑๔๑	๒๐.๗๔
กรมควบคุมมลพิษ	๑.๕๑๔๑	๐.๓๑๔๑	๒๐.๗๔
(๗) โครงการพัฒนากฎหมายและการบังคับใช้กฎหมาย กับยานพาหนะ	๑.๕๑๔๑	๐.๓๑๔๑	๒๐.๗๔
รวม	๑.๕๑๔๑	๐.๓๑๔๑	๒๐.๗๔

๓. ความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน

๓.๑ ภาพรวม

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามแผนงานบูรณาการได้รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการ
ณ ไตรมาสที่ ๒ รวมทั้งสิ้น ๑๘ โครงการ โดยผลการดำเนินงานในภาพรวมมีความก้าวหน้าร้อยละ ๔๗

๓.๒ จำแนกตามด้านและแนวทาง

เมื่อพิจารณาความก้าวหน้าการดำเนินงานด้านการจัดการขยะ ร้อยละ ๓๗ และด้านการจัดการ
คุณภาพอากาศ มีความก้าวหน้าการดำเนินงานร้อยละ ๕๗

แผนงานบูรณาการ	ร้อยละการดำเนินงาน
ด้านการจัดการขยะ	๓๗
๑. พัฒนาเครื่องมือ และกลไก ในการป้องกันและลดมลพิษจากขยะมูลฝอย ของเสียอันตรายชุมชน มูลฝอยติดเชื้อ และกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตราย	๔๒
๒. เพิ่มประสิทธิภาพการกำกับดูแล และควบคุมมลพิษจากการบำบัด กำจัดขยะมูลฝอย ของเสียอันตรายชุมชน มูลฝอยติดเชื้อ และกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตราย	๓๒
ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ	๕๗
๓. จัดทำแผนปฏิบัติการและออกมาตรการป้องกัน ควบคุม และลดมลพิษทางอากาศ ในพื้นที่วิกฤต	๕๔
๔. บังคับใช้กฎหมาย และกำกับดูแลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศในพื้นที่วิกฤต	๖๐

๓.๓ จำแนกตามกระทรวง-หน่วยงาน

หน่วยงาน	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค. ๒๕๖๓)
	ร้อยละการดำเนินงาน
สำนักนายกรัฐมนตรี	
๑. กรมประชาสัมพันธ์	๓๙.๔๕
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	
๑. กรมส่งเสริมการเกษตร	๖๐.๐๐
๒. กรมพัฒนาที่ดิน	๕๗.๒๕
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
๑. สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๗.๕๐
๒. กรมควบคุมมลพิษ	๕๗.๓๐
๓. กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	๕๐.๐๐
๔. กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	๔๐.๐๐
กระทรวงสาธารณสุข	
๑. สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	๕๒.๓๓
๒. กรมควบคุมโรค	๕๔.๐๙
๓. กรมอนามัย	๔๓.๓๓
กระทรวงอุตสาหกรรม	
๑. กรมโรงงานอุตสาหกรรม	-
๒. กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	๑๐.๐๐
รวม	๔๗.๐๐

๓.๔ จำแนกรายโครงการ

ด้านการจัดการขยะ	
แนวทาง ๑ : พัฒนาเครื่องมือ และกลไก ในการป้องกันและลดมลพิษจากขยะมูลฝอย ของเสียอันตรายชุมชน มูลฝอยติดเชื้อ และกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตราย	
กรมประชาสัมพันธ์	
(๑) โครงการ ประชาสัมพันธ์ การบริหารจัดการ ขยะและ สิ่งแวดล้อม	ผลการดำเนินงาน : ผลิตและเผยแพร่สคู๊ปข่าว และรายการวิทยุ (๑) อินโฟกราฟฟิค เรื่อง การจัดการขยะพลาสติก (๒) สารคดีวิทยุ เรื่อง การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม (๓) สคู๊ปข่าว เรื่อง สายการบิน (๔) สารคดีวิทยุ เรื่อง ขยะมูลฝอยชุมชน (๕) สปอตวิทยุ เรื่อง มาจัดการขยะในบ้านกันเถอะ ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๓๙.๔๕

ด้านการจัดการขยะ	
กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
<p>(๒)โครงการสร้างวินัยและการมีส่วนร่วมของคนในชาติมุ่งสู่การจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน</p>	<p>ผลการดำเนินงาน :</p> <p>(๑) เสริมศักยภาพองค์ความรู้การจัดการขยะที่ต้นทาง</p> <p>๑.๑) จัดเตรียมข้อมูลเพื่อสร้างและพัฒนาเนื้อหาหลักสูตรด้านการจัดการขยะที่ต้นทางผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์จำนวน ๔ หลักสูตร</p> <p>๑.๒) อยู่ระหว่างดำเนินการจัดจ้างทำสื่อสารเผยแพร่ความรู้การคัดแยกขยะที่ต้นทางผ่านสื่อสาธารณะ และสื่อสังคมออนไลน์</p> <p>๑.๓) เสริมศักยภาพองค์ความรู้การจัดการขยะที่ต้นทาง ดำเนินการจัดฝึกอบรมจำนวน ๓ หลักสูตร ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">- หลักสูตร เทคนิคการเป็นวิทยากรการจัดการขยะมูลฝอยโดยชุมชน (TOT CBM) รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๔ - ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ณ กองพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านสิ่งแวดล้อม จังหวัดปทุมธานี มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน ๔๔ คน- หลักสูตร การจัดการขยะมูลฝอยโดยชุมชน (CBM) รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ณ โรงแรมไมดา แกรนด์ โฮเทล ทวารวดี อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน ๙๔ คน- หลักสูตร การจัดการขยะมูลฝอยโดยชุมชน (CBM) รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๓ - ๕ มีนาคม ๒๕๖๓ ณ โรงแรม เดอะ พาราไดโซ เจเค ดีไซน์ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน ๗๕ คน <p>(๒) การพัฒนากลไกเครื่องมือในการลดและคัดแยกขยะที่ต้นทาง</p> <p>๒.๑) อยู่ระหว่างเตรียมการดำเนินการสร้างกลไกความร่วมมือด้านการจัดการขยะที่ต้นทางกับภาครัฐ สถาบันการศึกษา และภาคเอกชน</p> <p>๒.๒) จัดทำระบบนำเข้าข้อมูลและระบบเชื่อมโยงจัดการขยะที่ต้นทางแบบครบวงจร เสนอกรอบแนวคิด วิธีการและแผนการดำเนินงานออกแบบและพัฒนาระบบ โดยสามารถบันทึกข้อมูลปริมาณขยะที่คัดแยก และแสดงผลข้อมูลแบบรายวันได้สามารถครอบคลุมการใช้งานกับประชาชนทั่วไปในลักษณะ มีการนำเข้าข้อมูลรายบุคคล และครัวเรือน และออกแบบและพัฒนาระบบให้สามารถนำเข้าข้อมูลกิจกรรมการณรงค์ด้านขยะมูลฝอยที่จัดเป็นครั้งคราว</p> <p>๒.๓) ส่งเสริมการใช้นวัตกรรมทางเลือกทดแทนถุงพลาสติกและโฟม จัดพิธีมอบรางวัลให้แก่ผลงานนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทาง จำนวน ๑๖ รางวัล วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๒ ณ ศูนย์การแสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี</p> <p>(๓) ส่งเสริมการมีส่วนร่วม จัดการขยะที่ต้นทางโดยประชาชน</p> <p>๓.๑) การจัดการขยะที่ต้นทาง Zero Waste ระดับจังหวัด</p> <ul style="list-style-type: none">- ดำเนินการสนับสนุนงบประมาณการขับเคลื่อนการดำเนินงานกิจกรรมขับเคลื่อนการจัดการขยะที่ต้นทางโดยประชาชนมุ่งสู่จังหวัดปลอดขยะ (Zero Waste Province) และชุมชนปลอดขยะ ให้แก่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค (สสภ. ๑-๑๖) ตามจำนวนจังหวัดในพื้นที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาครับผิดชอบ จังหวัดละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท โดยส่งเสริมการลดปริมาณและการจัดการขยะต้นทางรวมทั้งการนำกลับมาใช้ประโยชน์ พัฒนายกระดับเป็นจังหวัดต้นแบบด้านการจัดการขยะต้นทาง (เป้าหมายตัวชี้วัดมีการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ จังหวัดขนาดเล็ก จังหวัดละ ๕๒๕ ตันต่อปี จังหวัดขนาดกลาง จังหวัดละ ๖๘๐ ตันต่อปี และจังหวัดขนาดใหญ่ จังหวัดละ ๗๖๐ ตันต่อปี) และจัดอบรม จัดกิจกรรมให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นภายในจังหวัดให้สามารถมีการจัดการขยะ

ด้านการจัดการขยะ

- ดำเนินการเชิญชวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมดำเนินกิจกรรม ขับเคลื่อนการจัดการขยะที่ต้นทางโดยประชาชนมุ่งสู่จังหวัดปลอดขยะ (Zero Waste Province) ปัจจุบันมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมจำนวน ๒๔๓ อปท. และได้ดำเนินกิจกรรมลด และคัดแยกขยะเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ในพื้นที่ สามารถคัดแยกขยะนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้จำนวน ๒๐,๓๙๒.๕๖ ตัน

- จัดมหกรรมรวมพลคนลด คัดแยกขยะที่ต้นทาง ระหว่างวันที่ ๒ - ๔ ธันวาคม ๒๕๖๒ ณ โรงแรมทีเค พาเลซ กรุงเทพมหานคร และศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพคเมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์และถอดบทเรียนความสำเร็จการดำเนินงานการจัดการขยะที่ต้นทาง เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานของชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สถานศึกษา และสนับสนุนการจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจร (Zero Waste) โดยมีผู้เข้าร่วมงานจำนวน ๔๔๐ คน

- ดำเนินการจัดจ้างติดตามประเมินผลจังหวัดปลอดขยะ (Zero Waste Provinces) เพื่อวิเคราะห์และศึกษาทบทวนแนวทางการจัดการขยะเหลือศูนย์

- ดำเนินการรับสมัครชุมชนเข้าร่วมโครงการชุมชนปลอดขยะ (Zero Waste) ปี ๒๕๖๓ ขณะนี้อยู่ระหว่างรับสมัครและรับเล่มรายงานผลงานชุมชนปลอดขยะของชุมชนที่สมัครเข้าร่วมโครงการฯ

๓.๒) ส่งเสริมพื้นที่เรียนรู้การจัดการขยะที่ต้นทาง Zero Waste ระดับจังหวัด

- ดำเนินการจ้างส่งเสริมศูนย์เรียนรู้ชุมชนและโรงเรียนต้นแบบการจัดการขยะเหลือศูนย์
- ลงพื้นที่สำรวจเก็บข้อมูลเบื้องต้น เพื่อเตรียมความพร้อมจัดตั้งศูนย์เรียนรู้ชุมชนและโรงเรียนต้นแบบการจัดการขยะเหลือศูนย์ จำนวน ๕ แห่ง (โรงเรียน ๒ แห่ง ชุมชน ๓ แห่ง) ได้แก่ โรงเรียนเทศบาลบ้านศรีฐาน อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น โรงเรียนหัวตะพานวิทยาคม อำเภอหัวตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ ชุมชนบ้านดอนกลอย อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา ชุมชนบ้านโนนกล้วยหอม อำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น ชุมชนบ้านรางพลับ อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

๓.๓) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการลดรับ ลดให้ ลดใช้ถุงพลาสติก และโฟม

๓.๓.๑) โครงการทำความดีด้วยหัวใจ ลดรับ ลดให้ ลดใช้ถุงพลาสติก

- จัดกิจกรรมรณรงค์ทำความดีด้วยหัวใจ ลดรับ ลดให้ ลดใช้ถุงพลาสติก เพื่อประชาสัมพันธ์การงดให้บริการถุงพลาสติกหูหิ้วในห้าง และร้านค้าทั่วประเทศ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๓ เป็นต้นไป และรณรงค์ให้ประชาชนปฏิเสธถุงพลาสติกหูหิ้ว โดยการพกถุงผ้า ตะกร้าหรือบรรจุภัณฑ์ใช้ซ้ำได้ติดตัวแทน เพื่อเป็นการลดปัญหาที่เกิดจากขยะพลาสติก

- จัดกิจกรรมรณรงค์ Everyday say no to plastic bags เพื่อปลูกจิตสำนึกของคนในหน่วยงานให้ร่วมกันลดการใช้ถุงพลาสติกแบบหูหิ้ว

๓.๓.๒) โครงการ “รับบริจาคถุงผ้าใส่ยากลั้วบ้าน” ส่งมอบถุงผ้าที่ได้รับบริจาคจากประชาชน และหน่วยงานต่างๆ ให้ประชาชนที่เดินทางมารักษาตัวได้ใส่ยากลั้วบ้าน เพื่อลดการใช้ถุงพลาสติก และการสร้างขยะที่เกิดจากถุงพลาสติกหูหิ้วในส่วนนี้

- ส่งมอบถุงผ้าให้กับโรงพยาบาลสามชุก และโรงพยาบาลพญามาราช จังหวัดสุพรรณบุรี แห่งละ ๓๐๐ ใบ (รวม ๖๐๐ ใบ)

ด้านการจัดการขยะ	
	<p>- ส่งมอบถุงผ้าให้กับ โรงพยาบาลด้านข้าง จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน ๑๐๐ ใบ</p> <p>- ขอความร่วมมือให้ห้างสรรพสินค้า ศูนย์การค้า ซูเปอร์มาร์เก็ต และร้านสะดวกซื้อ ที่เป็นภาคีเครือข่ายภาคเอกชนรวมถึงหน่วยงานของจังหวัดทั้ง ๗๖ จังหวัด ยังเป็นจุดรับบริจาคถุงผ้า ในโครงการ “บริจาคถุงผ้าใส่ยากกลับบ้าน” สามารถรวบรวมถุงผ้าบริจาคให้กับโรงพยาบาลต่างๆ ไปแล้วกว่า ๑๕,๐๐๐ ใบ</p> <p>๓.๓.๓) ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อนโยบายการงดให้บริการถุงพลาสติกหูหิ้ว ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๓ เป็นต้นไป กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ร่วมกับสวนดุสิตโพล มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นจากประชาชน ต่อนโยบายการงดให้บริการ ถุงพลาสติกหูหิ้ว ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๓ ในพื้นที่ห้างสรรพสินค้า ศูนย์การค้า ซูเปอร์มาร์เก็ต และร้านสะดวกซื้อ ที่เป็นภาคีเครือข่ายภาคเอกชนทั่วประเทศผลการสำรวจความคิดเห็นจากประชาชน จำนวน ๒,๐๓๒ ตัวอย่าง กระจายทั่วทุกภาคของประเทศ สรุปผลได้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประชาชนทราบถึงนโยบายดังกล่าวแล้ว ร้อยละ ๘๘.๗๘ - ประชาชนเห็นด้วยกับนโยบาย ร้อยละ ๘๙.๘๖ - ประชาชนมีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมบ้างแล้ว ร้อยละ ๙๑.๕๘ - ประชาชนเห็นด้วยกับการพกถุงผ้าหรือใช้บรรจุภัณฑ์ที่ใช้งานได้ ร้อยละ ๘๖.๗๑ - ประชาชนเห็นควรให้มีกฎหมายควบคุมการใช้ถุงพลาสติก ร้อยละ ๗๗.๔๖ <p>๓.๓.๔) สำรวจและติดตามผลการลดการใช้ถุงพลาสติกหูหิ้ว</p> <p>ผลการสำรวจ ๒ พื้นที่ คือ พื้นที่ตลาดสดเทศบาลและเอกชน และพื้นที่ ห้างสรรพสินค้า ศูนย์การค้า ซูเปอร์มาร์เก็ต และร้านสะดวกซื้อ (ซึ่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขอความร่วมมือ งดให้บริการถุงพลาสติกหูหิ้ว ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๓ ในพื้นที่ ห้างสรรพสินค้าฯ ที่เป็นภาคีเครือข่ายภาคเอกชนทั่วประเทศ จึงไม่มีปริมาณการใช้ถุงพลาสติกหูหิ้ว) โดยมีผลการดำเนินงานรวมทั้ง ๒ พื้นที่ ตั้งแต่เริ่มกิจกรรม เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ถึง ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ สามารถลดปริมาณการใช้ถุงพลาสติกหูหิ้วได้กว่า ๔,๘๐๗ ล้านใบ หรือประมาณ ๑๓,๘๓๓ ตัน</p> <p>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๔๐</p> <p>ปัญหา-อุปสรรค :</p> <p>สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ทำให้ต้องมีการปรับเปลี่ยนแผนการดำเนินการ และบางกิจกรรมต้องมีการชะลอเวลาดำเนินการ หรือปรับเปลี่ยนวิธีการดำเนินการ</p>
กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	
(๓) โครงการบริหารจัดการขยะทะเล	<p>ผลการดำเนินงาน :</p> <p>(๑) ดำเนินกิจกรรมเก็บขยะทะเลที่ตกค้างในระบบนิเวศที่สำคัญแบบมีส่วนร่วม ดำเนินการไปแล้ว ๘๓ ครั้ง เก็บขยะได้ ๙๐,๘๓๘.๕ กิโลกรัม</p> <p>(๒) ดำเนินมาตรการลดปริมาณขยะทะเล ใน ๗ พื้นที่ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปากแม่น้ำ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง - บ้านคลองเสาธง อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ - ตำบลปากน้ำปราณ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ - บ้านหาดสมิธร จังหวัดสุราษฎร์ธานี - บ้านหัวเขา อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

ด้านการจัดการขยะ	
	<ul style="list-style-type: none">- ปากคลองท่าจีน จังหวัดภูเก็ต- อุทยานแห่งชาติเจ้าไหมและเขตห้ามล่าสัตว์ป่าหมู่เกาะลิบง จังหวัดตรัง <p>(๓) ดำเนินการศึกษาวิจัยด้านขยะทะเล ๕ เรื่อง มีผลดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">- ศึกษาขยะปากแม่น้ำอ่าวไทยตอนบนและทะเลสาบสงขลา ๘ สถานี ปีละ ๒ ครั้ง ดำเนินการเก็บข้อมูลปริมาณและประเภทของขยะทะเล ๓ พื้นที่ โดยผลการศึกษาอยู่ระหว่างการวิเคราะห์ข้อมูลและประมวลผล- ศึกษาผลกระทบขยะทะเลต่อระบบนิเวศปะการัง เป้าหมาย ๑๕ ครั้ง ดำเนินการสำรวจเพื่อกำหนดพื้นที่ศึกษาและจัดเตรียมอุปกรณ์- ศึกษาผลกระทบขยะทะเลต่อชายหาด อยู่ระหว่างการเตรียมบูเพื่อใช้ในการทดลอง- ศึกษาผลกระทบขยะทะเลต่อสัตว์ทะเลหายาก พบสัตว์ทะเลหายากที่ได้รับผลกระทบจากขยะรวม ๙๘ ตัว แบ่งเป็น เต่าทะเล ๙๗ ตัว และเป็นโลมา ๑ ตัว จากจำนวนสัตว์เกยตื้นทั้งหมด ๓๒๙ ตัว ได้รับผลกระทบ ๙๘ ตัว คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๘ ทั้งนี้ได้มีการจัดฝึกอบรมการช่วยชีวิตสัตว์ทะเลหายากเบื้องต้นให้กับเครือข่าย อาสาสมัคร ประชาชนชายฝั่ง รวม ๓ รุ่น จำนวน ๑๐๘ คน- ศึกษาวิจัยไมโครพลาสติกในน้ำและตะกอนดิน ๗๔ สถานี ศึกษาแล้วเสร็จ ๒๔ สถานี อยู่ระหว่างการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ <p>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๕๐</p>
กรมอนามัย	
(๔) โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการและเพิ่มศักยภาพการจัดการขยะและอนามัยสิ่งแวดล้อม	<p>ผลการดำเนินงาน :</p> <p>(๑) พัฒนา ผลักดันการบังคับใช้กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</p> <p>๑.๑) ส่งเสริมการบังคับใช้กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข สำหรับการกำกับจัดการมูลฝอยเพื่อสุขอนามัยของชุมชน ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none">- ร่างประกาศกรมอนามัย เรื่อง หลักสูตรการอบรมเจ้าหน้าที่ควบคุมกำกับในการจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. (อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ)- ร่างประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักสูตรฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบเก็บขนมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน พ.ศ. (อยู่ระหว่างรอเสนออนุกรรมการฯ)- ร่างประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักสูตรฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานการจัดการมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน พ.ศ. (อยู่ระหว่างรอเสนออนุกรรมการฯ) <p>๑.๒) พัฒนากลไกความร่วมมือและขับเคลื่อนกลไกกำกับติดตามการจัดการมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none">- ประชุมชี้แจงสถานพยาบาลที่เป็นหน่วยงานต้นแบบในการทดสอบระบบกำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อให้มีความรู้ความเข้าใจและสามารถใช้งานระบบเพื่อกำกับติดตามมูลฝอยติดเชื้อได้อย่างมีประสิทธิภาพ- รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำข้อมูลสถานการณ์และคาดการณ์การจัดการมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน และจัดทำข้อเสนอต่อการกำหนดสุขลักษณะการจัดการมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน <p>(๒) พัฒนาคูณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการขยะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</p> <p>๒.๑) ทบทวนรูปแบบและระบบการพัฒนาคูณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อมของเทศบาล</p> <p>๒.๒) พัฒนาระบบสารสนเทศ (EHA Smart Program) และติดตามการใช้งาน</p>

ด้านการจัดการขยะ	
	<p>(๓) ส่งเสริมให้ท้องถิ่นมีการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อชุมชนและท้องถิ่นน่าอยู่</p> <p>๓.๑) จัดทำแบบประเมิน “อบต. จัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อท้องถิ่นชุมชนน่าอยู่” สำหรับองค์การบริหารส่วนตำบลประเมินตนเองด้านการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม สามารถใช้เป็นแนวทางในการพัฒนางานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม และช่วยในการวิเคราะห์ปัญหาและกำหนดนโยบายเพื่อการดำเนินงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย</p> <p>๓.๒) จัดทำหลักสูตรพัฒนาศักยภาพบุคลากรองค์การบริหารส่วนตำบลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อท้องถิ่นและชุมชนน่าอยู่ สู่ประชาชนสุขภาพดี</p> <p>๓.๓) จัดฝึกอบรมหลักสูตร “การพัฒนาศักยภาพบุคลากรองค์การบริหารส่วนตำบลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อท้องถิ่นและชุมชนน่าอยู่ สู่ประชาชนสุขภาพดี รุ่นที่ ๑”</p> <p>๓.๔) จัดทำคู่มือแนวทางการดำเนินงาน “อบต. จัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อท้องถิ่นชุมชนน่าอยู่” และแผ่นพับประชาสัมพันธ์เข้าร่วมโครงการ “อบต. จัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อท้องถิ่นชุมชนน่าอยู่”</p> <p>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๔๐</p>
กรมควบคุมโรค	
<p>(๕) โครงการ เฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและ ภัยสุขภาพของ ประชาชนและ ผู้สัมผัสขยะ</p>	<p>ผลการดำเนินงาน :</p> <p>(๑) พัฒนาเกณฑ์การประเมินจังหวัด จัดส่งเกณฑ์การประเมินจังหวัดและแบบฟอร์มการดำเนินงานให้แก่สำนักควบคุมโรคเป้าหมายลงระบบข้อมูลออนไลน์ แบบฟอร์มประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีผู้ประกอบการอาชีพสัมผัสขยะ - กรณีชุมชนคัดแยกขยะอิเล็กทรอนิกส์ - กรณีร้องเรียนการเผา ไฟไหม้บ่อขยะ - โครงการ/แผนปฏิบัติงานของจังหวัด <p>(๒) สนับสนุนการตรวจคัดกรองสุขภาพประชาชนในการตรวจหาโลหะหนักในคนที่เสี่ยงต่อการสัมผัสสารเคมีจากกรณีการลักลอบทิ้งขยะอันตรายจังหวัดฉะเชิงเทรา</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชี้แจงแนวทางการจัดทำข้อมูลสุขภาพ (Baseline data) การรับสัมผัสสารเคมี - จัดทำโครงการวิจัยเพื่อเสนอขอจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา - ลงพื้นที่เก็บข้อมูล (Baseline data) สารเคมีของประชาชนในพื้นที่ จำนวน ๗๕๒ คน - ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการ - สรุปผลการดำเนินงานโครงการ <p>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๔๐</p> <p>ปัญหา-อุปสรรค :</p> <p>การดำเนินงานของพื้นที่มีหลายกิจกรรมโครงการที่ต้องดำเนินงานจึงทำให้ไม่สามารถดำเนินงานตามแผนงานที่กำหนดได้ และมีการปรับแผนการดำเนินงานเพื่อให้การดำเนินงานบรรลุผล ส่งผลให้การใช้งบประมาณอาจไม่ตรงตามแผนการใช้งบประมาณที่กำหนด</p>

ด้านการจัดการขยะ	
แนวทาง ๒ : เพิ่มประสิทธิภาพการกำกับดูแล และควบคุมมลพิษจากการบำบัด กำจัดขยะมูลฝอย ของเสียอันตรายชุมชน มูลฝอยติดเชื้อ และกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตราย	
สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
(๖) โครงการ แก้ไขปัญหาขยะ และสิ่งแวดล้อม	ผลการดำเนินงาน : <p>(๑) ประสานความร่วมมือในการกำกับติดตามการดำเนินงานแผนจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายในพื้นที่จังหวัด</p> <p>๑.๑) จัดประชุมหารือแนวทางขับเคลื่อนการจัดการขยะมูลฝอยและโครงการด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่จังหวัด สนับสนุนทางวิชาการแก่หน่วยงานราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ภาคเอกชน และประชาชน เพื่อขับเคลื่อนแผนฯ</p> <p>๑.๒) สำรวจสถานภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนของ อปท. ในพื้นที่จังหวัด</p> <p>๑.๓) ลงพื้นที่สำรวจและประเมินสถานภาพการดำเนินงานสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยและขยะมูลฝอยตกค้าง</p> <p>๑.๔) ลงพื้นที่ติดตามตรวจสอบสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย</p> <p>๑.๕) จัดกิจกรรมรณรงค์ “ทำความดีด้วยหัวใจ ลดรับ ลดให้ ลดใช้ถุงพลาสติก”</p> <p>(๒) ส่งเสริมและพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้ถูกต้องเป็นไปตามหลักวิชาการ</p> <p>๒.๑) จัดประชุมหารือแนวทางการปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศ (Semi-Aerobic Landfill) และลงพื้นที่ศึกษาระบบฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศ วันที่ ๖-๗ มกราคม ๒๕๖๓ ณ สสภ.๑๑ และเทศบาลเมืองสีคิ้ว จ.นครราชสีมา</p> <p>๒.๒) จัดตั้งคณะทำงานโครงการส่งเสริมและพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้ถูกต้องเป็นไปตามหลักวิชาการ ประจำปี ๒๕๖๓ (สสภ.๑-๑๖)</p> <p>๒.๓) จัดประชุมคณะทำงานโครงการส่งเสริมและพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้ถูกต้องเป็นไปตามหลักวิชาการ วันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ณ สสภ.๖</p> <p>๒.๔) จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพิ่มประสิทธิภาพแนวทางการจัดการสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ปี ๒๕๖๓ และศึกษาดูงานการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอย่างเป็นระบบ ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๓ มกราคม ๒๕๖๓ ณ โรงแรมไอวิช จ.นนทบุรี และโรงแรมกรุงศรี ริเวอร์ อยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วยเจ้าหน้าที่ สสภ.๑-๑๖ คณะวิทยากรจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กรมควบคุมมลพิษ กรมอนามัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดพระนครศรีอยุธยา องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และเทศบาลเมืองอ่างทอง สำหรับสถานที่ศึกษาดูงานศูนย์จัดการขยะมูลฝอยต้นแบบจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมจังหวัดนนทบุรี</p> <p>๒.๕) สนับสนุน ติดตาม อปท. เพื่อปรับปรุงพัฒนาสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้ถูกต้องเป็นไปตามหลักวิชาการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">- ลงพื้นที่สำรวจประเมินสถานภาพการดำเนินงานสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และให้คำปรึกษาแนะนำสนับสนุนวิชาการในการยกระดับมาตรฐานระบบกำจัดขยะมูลฝอยกับ อปท.- สำรวจข้อมูลการเก็บรวบรวมและการกำจัดของเสียอันตรายของ อปท. ในพื้นที่ สสภ.๑-๑๖ โดยมี อปท. ดำเนินการรวบรวมและจัดการของเสียอันตรายอย่างถูกต้อง จำนวน ๓๗๖.๔๖๖๙ ตัน- จัดประชุมหารือเพื่อติดตามข้อมูลสถานที่กำจัดขยะและให้คำปรึกษาแนะนำการปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ

ด้านการจัดการขยะ	
	<p>- จัดประชุมเชิงปฏิบัติการบูรณาการดำเนินงานการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายในระดับจังหวัด วันที่ ๑๘-๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ณ โรงแรมธารามันตรา รีสอร์ท ชะอำ จ.เพชรบุรี</p> <p>- จัดประชุมโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงานแนวทางการยกระดับมาตรฐานของสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายอย่างถูกหลักวิชาการ ณ เทศบาลตำบลเวียงเทิง อำเภอเทิง และโรงแรมเชียงใหม่แกรนด์รูม จ.เชียงใหม่</p> <p>- ร่วมเป็นคณะทำงานกลุ่ม Clusters และลงพื้นที่ร่วมประชุมการหารือการจัดการรวมกลุ่มการบริหารจัดการขยะ Cluster จังหวัดขอนแก่น ร่วมกับสำนักงานส่งเสริมปกครองท้องถิ่นจังหวัดขอนแก่น</p> <p>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๑๐</p> <p>ปัญหา-อุปสรรค :</p> <p>(๑) สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยอยู่ในเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ทำให้ขาดความคล่องตัวในการปรับปรุงยกระดับการเทกองกลางแจ้งสู่การกำจัดที่ถูกหลักวิชาการ</p> <p>(๒) เนื่องจากเกิดปัญหาโรค COVID-๑๙ ทำให้การปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดมีความเสี่ยง ต้องเลื่อนแผนการดำเนินงานและการประชุม ส่งผลต่อการใช้จ่ายงบประมาณ</p>
กรมควบคุมมลพิษ	
(๗) โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย	<p>ผลการดำเนินงาน :</p> <p>(๑) สนับสนุนการให้คำแนะนำความรู้ทางวิชาการให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</p> <ul style="list-style-type: none">- ลงพื้นที่ติดตามสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ๕๘ พื้นที่- จัดทำข้อเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้กับ ผอ.สสจ. ๙ ผอ.สสจ. ๑๐ ผอ.ทสจ.อุดรธานี ผอ.ทสจ.ขอนแก่น นายกเทศมนตรีนครอุดรธานี นายกเทศมนตรีเมืองกระนวน นายกเทศมนตรีเมืองบ้านไผ่ และ นายกเทศมนตรีเมืองเมืองพล ผอ.สสจ. ๕ นายกเทศมนตรีเมืองสุพรรณบุรี นายกเทศมนตรีเมืองสองพี่น้อง และนายกเทศมนตรีตำบลหันคา <p>- ลงพื้นที่เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อบำบัดน้ำชะขยะจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย</p> <p>(๒) จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ ๔ ภูมิภาค แนวทางการงดใช้ถุงพลาสติกในตลาดสดและร้านขายของชำ และแนวทางการจัดทำกฎหมายจัดการขยะพลาสติก</p> <ul style="list-style-type: none">- ครั้งที่ ๑ วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๓ ณ โรงแรมรามาร การ์เด้นส์ กรุงเทพฯ- ครั้งที่ ๒ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ณ โรงแรมเชียงใหม่ ออร์คิด จังหวัดเชียงใหม่- ครั้งที่ ๓ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๓ ณ โรงแรมโดมอนด์พลาซ่า จังหวัดสุราษฎร์ธานี- ครั้งที่ ๔ วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๓ ณ โรงแรมวีวิช ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น <p>(๓) อยู่ระหว่างจัดทำร่างแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๗๓</p> <p>(๔) จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ และถ่ายทอดองค์ความรู้ในการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนจากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ วันที่ ๒๙-๓๑ มกราคม ๒๕๖๓</p> <p>(๕) จัดทำรายงานผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการตรากฎหมาย และอยู่ระหว่างดำเนินการยกร่างพระราชบัญญัติการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.</p> <p>(๖) ประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อร่างมาตรการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อย่างเป็นทางการเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๓</p> <p>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๔๘.๕๗</p>

ด้านการจัดการขยะ	
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	
(๘) โครงการ บริหารจัดการ ขยะและ สิ่งแวดล้อม แบบบูรณาการ	ผลการดำเนินงาน : (๑) โรงพยาบาลดำเนินการจัดหาภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อทั่วไป กล่องทิ้งเข็ม และถุงแดง รวมทั้งจัดหาภาชนะดังกล่าวให้แก่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลภายในเครือข่าย (๒) สนับสนุนงบประมาณในการขนส่ง/กำจัดมูลฝอยติดเชื้อภายในเครือข่าย (จ้างเหมาบริการ) ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๕๒.๓๓ ปัญหา-อุปสรรค : เนื่องจากเกิดวิกฤตการณ์ปัญหาโรค COVID-๑๙ หน่วยงานภายใต้สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข จะต้องเตรียมพร้อมรับมือกับสถานการณ์โรคระบาด ส่งผลให้การดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณโครงการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการล่าช้า
กรมอนามัย	
(๙) โครงการ พัฒนาระบบ บริหารจัดการและ เพิ่มศักยภาพ การจัดการขยะ และอนามัย สิ่งแวดล้อม	ผลการดำเนินงาน : (๑) ส่งเสริมการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อให้มีประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ๑.๑) ประชุมชี้แจงสถานพยาบาลที่เป็นหน่วยงานต้นแบบในการทดสอบระบบกำกับการณ์ขนส่งมูลฝอย ติดเชื้อให้มีความรู้ความเข้าใจและสามารถใช้งานระบบเพื่อกำกับติดตามมูลฝอยติดเชื้อได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๑.๒) พัฒนาระบบกำกับการณ์ขนส่งมูลฝอยติดเชื้อแบบ Infectious Waste Digital Tracking ๑.๓) พัฒนา ปรับปรุงกฎหมาย และแผนปฏิบัติการด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ - แผนปฏิบัติการด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (อยู่ระหว่างการเสนอแผนปฏิบัติการฯ ต่อ รรมว.สธ.) - ร่างกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (ฉบับปรับปรุง) (อยู่ระหว่างการเสนอคณะกรรมการสาธารณสุข) ๑.๔) ประเมินและคาดการณ์การเกิดมูลฝอยติดเชื้อและการจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประเทศไทย (๒) ส่งเสริมการจัดการมูลฝอยติดเชื้อในสถานบริการสาธารณสุข และการพัฒนานาอนามัยสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์ GREEN & CLEAN Hospitals ๒.๑) จัดทำคู่มือแนวทางการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรประเภทโรงพยาบาล /สนับสนุนโรงพยาบาลที่สมัครใจดำเนินการ และเผยแพร่บนเว็บไซต์หน่วยงาน ๒.๒) ลงพื้นที่จัดการประชุมชี้แจง และแนะนำแนวทาง LCH และแนวทางการดำเนินงานโรงพยาบาลเป้าหมาย ๒.๓) จัดการประชุมคณะกรรมการประกวดนวัตกรรม GREEN & CLEAN Hospital ๒.๔) จัดประชุมคณะทำงานสนับสนุนการขับเคลื่อนการดำเนินงานพัฒนานาอนามัยสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาลตามมาตรฐาน GREEN & CLEAN Hospital ๒.๕) จัดทำหลักเกณฑ์การประเมินความพร้อมด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับการเป็นสถานพยาบาลชั่วคราว เพื่อให้บริการดูแลผู้ป่วยจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID ๑๙) อย่างเพียงพอ ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๔๐

ด้านการจัดการขยะ	
กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
(๑๐) โครงการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม	<p>ผลการดำเนินงาน : แบ่งเป็น ๒ โครงการย่อย</p> <p>(๑) โครงการพัฒนาและยกระดับผู้ประกอบการจัดการของเสียอันตรายภาคอุตสาหกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - อยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง <p>(๒) โครงการพัฒนาศักยภาพการใช้ประโยชน์กากของเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - อยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง <p>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ -</p>
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	
(๑๑) โครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีรีไซเคิล เพื่อพัฒนาของเสียเป็นทรัพยากรทดแทนด้านแร่และโลหะของประเทศ	<p>ผลการดำเนินงาน :</p> <p>(๑) การส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีรีไซเคิลในพื้นที่เป้าหมาย รวม ๖ จังหวัด ได้แก่ พระนครศรีอยุธยา นครปฐม ราชบุรี สระบุรี นครราชสีมา และขอนแก่น ได้ดำเนินการจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการในกิจกรรมดังกล่าว ซึ่งในขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการสำรวจ ศึกษาและรวบรวมข้อมูลชนิด/ประเภทขยะหรือของเสียที่เกิดขึ้นในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม/เขตอุตสาหกรรม/กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมพื้นที่เป้าหมาย</p> <p>(๒) การพัฒนาและขยายผลการใช้เทคโนโลยีรีไซเคิลของกรมฯ เพื่อสร้าง/ขยายเครือข่ายการนำขยะหรือของเสียกลับมาใช้ประโยชน์</p> <ul style="list-style-type: none"> - สำรวจ ศึกษา รวบรวมข้อมูล และคัดเลือกของเสียเป้าหมาย ได้แก่ ขยะหรือของเสียหรือผลพลอยได้ที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตที่มีโลหะเป็นส่วนประกอบ รวมไม่น้อยกว่า ๒ ชนิด - อยู่ในระหว่างศึกษา ทดลอง เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีรีไซเคิลของเสียเป้าหมายที่ได้รับการคัดเลือกในระดับห้องปฏิบัติการ (Lab scale) <p>(๓) การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีรีไซเคิล เพื่อพัฒนาวัตถุดิบทดแทนในอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ ได้ดำเนินการจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการในกิจกรรมดังกล่าว ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างสำรวจ ศึกษา และรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเทคโนโลยีรีไซเคิลเพื่อนำขยะหรือวัสดุเหลือใช้และของเสีย รวมถึงผลพลอยได้ (หรือ By-products) จากกระบวนการผลิต กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่เพื่อเป็นวัตถุดิบทดแทนวัตถุดิบที่ใช้ในอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์</p> <p>(๔) การเตรียมความพร้อมและพัฒนาอุตสาหกรรมพื้นฐานตามเกณฑ์มาตรฐาน Circular Economy เพื่อรองรับการขับเคลื่อน Circular Economy ของประเทศ โดยเฉพาะการเป็นฐาน การหมุนเวียนหรือรีไซเคิลขยะหรือของเสียกลับมาใช้ประโยชน์ เพื่อลดปัญหามลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ได้จัดทำหลักเกณฑ์และตัวชี้วัดการประเมินผลและตรวจวัดประสิทธิภาพสถานประกอบการตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) แล้วเสร็จ - ได้ลงพื้นที่ทดสอบแบบประเมินตามหลักเกณฑ์และตัวชี้วัด กับสถานประกอบการนำร่องจำนวน ๕ ราย - ประชุมคณะทำงานครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ เพื่อปรับปรุงเกณฑ์และตัวชี้วัดสำหรับใช้ในการดำเนินการต่อไป - อยู่ระหว่างการจัดทำแบบประเมินฉบับปรับปรุง เพื่อส่งให้คณะทำงานตรวจสอบ <p>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๑๐</p>

ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ	
แนวทาง ๓ : จัดทำแผนปฏิบัติการและออกมาตรการป้องกัน ควบคุม และลดมลพิษทางอากาศในพื้นที่วิกฤต	
สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
(๑) โครงการ แก้ไขปัญหาไฟป่า และหมอกควัน	ผลการดำเนินงาน : (๑) การแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน <ul style="list-style-type: none">- เตรียมพร้อมการรับมือสถานการณ์- รมว.รศ. ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ข้อมูล สนับสนุนการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันแก้ไขปัญหามลพิษจากฝุ่นควันและไฟป่า- การเสริมสร้างศักยภาพเครือข่าย ติดตามและรวบรวม การประเมินผลการดำเนินงาน- ตรวจติดตามคุณภาพอากาศ- การทบทวน ถอดบทเรียน หลังวิกฤตสถานการณ์ไฟป่าและหมอกควัน (๒) โครงการปฏิบัติการบูรณาการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน <ul style="list-style-type: none">- ปฏิบัติการสนับสนุนภารกิจการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือ โดยได้ปฏิบัติการบินในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่และแม่ฮ่องสอน ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๒๕
กรมควบคุมมลพิษ	
(๒) โครงการ ป้องกันและแก้ไข ปัญหามลพิษทาง อากาศและเสียง	ผลการดำเนินงาน : (๑) การแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือ <ul style="list-style-type: none">- ติดตามตรวจสอบสถานการณ์คุณภาพอากาศและรายงานสู่สาธารณะเป็นประจำทุกวัน- ลงพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่เพื่อติดตามการดำเนินงานรับมือสถานการณ์หมอกควันปี ๒๕๖๓ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓- จัดการประชุมหรือ เรื่อง Actionable Intelligence Policy Platform วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓- ลงพื้นที่ติดตามสถานการณ์ไฟป่าหมอกควันภาคเหนือ วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๓- จัดประชุมศูนย์อำนวยการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันแห่งชาติ (ศอ.ปกป.ชาติ) วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๓ (๒) การแก้ปัญหามลพิษทางอากาศและเสียงในพื้นที่วิกฤต พื้นที่หน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี พื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง พื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล <ul style="list-style-type: none">- ติดตามตรวจสอบสถานการณ์คุณภาพอากาศและรายงานสู่สาธารณะเป็นประจำทุกวัน- ตรวจวัดการระบายฝุ่นละอองจากปล่องโรงงานปูนขาวของบริษัทโลมมาสเตอร์ จำนวน ๒ ปล่อง วันที่ ๑๑-๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓- ตรวจสอบโรงงานและสถานประกอบการที่เป็นแหล่งกำเนิดฝุ่นละออง รวมทั้งบ่อดิน ในพื้นที่หน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี- จัดตั้งคณะกรรมการด้านวิชาการแก้ไขปัญหามลภาวะทางอากาศ ภายใต้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อพิจารณาข้อเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหามลพิษ PM_{๒.๕} เพิ่มเติม มีการประชุม วันที่ ๕ และ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓- ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดสารเบนซีน ณ โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด- ตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายเพื่อเฝ้าระวังปัญหาในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๖๓.๓๓

ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ	
กรมอนามัย	
(๓) โครงการ เฝ้าระวังและ ป้องกันผลกระทบ ต่อสุขภาพจาก มลพิษทางอากาศ เพื่อสร้างคุณภาพ ชีวิตที่ดีของ ประชาชน	ผลการดำเนินงาน : (๑) การส่งเสริมและพัฒนาระบบการเฝ้าระวังและจัดการความเสี่ยงต่อสุขภาพจากมลพิษอากาศ ในพื้นที่หมอกควันภาคเหนือ ๑.๑) ส่งเสริมความเข้มแข็งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ในการใช้กฎหมายการสาธารณสุข เพื่อลดและป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศ โดยสนับสนุน อปท. ใช้ พ.ร.บ.การสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม เป็นเครื่องมือ ๑.๒) เฝ้าระวังและจัดการความเสี่ยงต่อสุขภาพจากมลพิษอากาศ - เฝ้าระวัง สื่อสาร เตือนภัย และรายงานสถานการณ์รายวัน/รายสัปดาห์ - สนับสนุนการจัดทำห้องปลอดฝุ่น และสื่อสิ่งพิมพ์ หน้ากากอนามัยและ N๙๕ - สนับสนุนการพัฒนาชุมชนต้นแบบเฝ้าระวังฯในพื้นที่ ๙ จังหวัดหมอกควันภาคเหนือ - สนับสนุนการลดฝุ่นละอองขนาดเล็กจากแหล่งกำเนิดในพื้นที่ ๑.๓) พัฒนาขีดความสามารถและสร้างความเข้มแข็งภาคีเครือข่ายในการดำเนินงาน - ประชุมเตรียมการด้านการแพทย์และสาธารณสุขเพื่อรองรับผลกระทบต่อสุขภาพจาก หมอกควันร่วมกับภาคี - จัดทำคู่มือแนวทางการดำเนินงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข กรณีฝุ่นละอองขนาดเล็ก ไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (๒) การส่งเสริมและพัฒนาระบบการเฝ้าระวังและจัดการความเสี่ยงต่อสุขภาพจากมลพิษอากาศ ในพื้นที่หน้าพระลาน และพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ๒.๑) พัฒนาระบบการเฝ้าระวังและจัดการความเสี่ยงต่อสุขภาพจากมลพิษอากาศในพื้นที่ หน้าพระลาน และพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล - เฝ้าระวังสื่อสารความเสี่ยง เตือนภัย ผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศในพื้นที่ ตำบลหน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี - ประเมินภาวะโรคจากสิ่งแวดล้อมกรณีฝุ่นละอองขนาดเล็กในพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี - การพัฒนารูปแบบห้องปลอดฝุ่นในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ๒.๒) พัฒนาขีดความสามารถและสร้างความเข้มแข็งภาคีเครือข่ายในการดำเนินงาน - การลงพื้นที่เชิงรุก เผยแพร่ สนับสนุนสื่อประชาสัมพันธ์ และแจกจ่ายหน้ากากอนามัย และ N๙๕ พื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล - เฝ้าระวัง ประเมินสถานการณ์ สื่อสาร เตือนภัย และรายงานสถานการณ์รายวัน/รายสัปดาห์ - จัดทำข้อมูลวิชาการตรวจสอบข่าวหรือประเด็นที่สังคมให้ความสนใจ ๒.๓) ขับเคลื่อนบังคับใช้กฎหมาย สนับสนุน อปท. ใช้ พ.ร.บ.สาธารณสุข ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๕๐
กรมควบคุมโรค	
(๔) โครงการ เฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและ ภัยสุขภาพจาก มลพิษทางอากาศ	ผลการดำเนินงาน : (๑) การประชุมราชการเพื่อหารือแนวทางการดำเนินงานเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค จากฝุ่นละออง ขนาดเล็ก ๒.๕ ไมครอน (PM _{๒.๕}) เพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานจัดทำคู่มือเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก ๒.๕ ไมครอน (PM _{๒.๕}) (สำหรับประชาชนทั่วไป) วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ	
	<p>(๒) การประชุมคณะทำงานพัฒนาและจัดทำคู่มือเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก ๒.๕ ไมครอน (PM_{๒.๕}) เพื่อปรับแก้ไขเนื้อหาทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับคู่มือฯ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓</p> <p>(๓) ลงพื้นที่ติดตามผลการดำเนินงาน เพื่อการดูแลและจัดการปัญหาสุขภาพประชาชนกลุ่มเสี่ยงในพื้นที่เสี่ยงมลพิษทางอากาศและมลพิษสิ่งแวดล้อม</p> <p>ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๖๘.๑๘</p> <p>ปัญหา-อุปสรรค :</p> <p>(๑) หน่วยงานส่วนกลาง</p> <ul style="list-style-type: none">- การดำเนินการจัดประชุม และร่วมประชุมประเด็นมลพิษอากาศของหลายหน่วยงานที่จัดประชุมในช่วงเดียวกัน ทำให้ผู้รับผิดชอบไม่สามารถดำเนินการติดตามเครือข่ายได้ครบทุกจังหวัดเป้าหมาย- การจัดประชุมเพื่อชี้แจงทิศทางการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ กระชั้นชิด ทำให้สคร. มีระยะเวลาในการดำเนินการจำกัดและเกิดความล่าช้า <p>(๒) หน่วยงานในพื้นที่</p> <ul style="list-style-type: none">- ภาระหน้าที่งานของระดับพื้นที่ค่อนข้างมาก ทำให้เกิดความล่าช้าในการดำเนินการตามตัวชี้วัด
กรมส่งเสริมการเกษตร	
<p>(๕) โครงการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร</p>	<p>ผลการดำเนินงาน :</p> <p>(๑) จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาเจ้าหน้าที่และเตรียมความพร้อมในการดำเนินงานโครงการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร ประจำปี ๒๕๖๒ ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ณ โรงแรมเชียงใหม่ฮิลล์ จังหวัดเชียงใหม่ มีเจ้าหน้าที่จากจังหวัดเป้าหมาย ๔๒ จังหวัด สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่เกี่ยวของ และศูนย์ปฏิบัติการ รวม ๑๐๐ ราย</p> <p>(๒) จังหวัดกำหนดพื้นที่เป้าหมายเพื่อจัดตั้งเครือข่ายเกษตรปลอดการเผา รวม ๒๒๖ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๑๐๘ ของเป้าหมาย (๑๓๐ ตำบล + ๙๖ ศพก.)</p> <p>(๓) กรมส่งเสริมการเกษตรมีหนังสือด่วนที่สุด ที่ กษ ๑๐๐๕/ว ๕๖ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๓ สั่งการไปยังทุกจังหวัด และทุกหน่วยงานของกรมส่งเสริมการเกษตรให้ควบคุม กำกับดูแล และเข้มงวดไม่ให้เกิดการเผาในพื้นที่การเกษตรอย่างเคร่งครัด เร่งสร้างการรับรู้ให้เกษตรกรตระหนักถึงผลกระทบจากการเผา รวมทั้งให้ความร่วมมือและสนับสนุนมาตรการต่างๆ กับหน่วยงานในพื้นที่ พร้อมทั้งขับเคลื่อนผ่านเวทีระดับจังหวัด ได้แก่ คณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด (อ.พ.ก.) และคณะกรรมการอำนวยการขับเคลื่อนงานนโยบายสำคัญและการแก้ไขปัญหาภาคเกษตรระดับจังหวัด (Chief of Operation : CoO)</p> <p>(๔) กรมส่งเสริมการเกษตรมีหนังสือด่วนที่สุด ที่ กษ ๑๐๐๕/ว ๓๔๙ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๓ สั่งการไปยังทุกจังหวัด ให้ดำเนินการตามข้อสั่งการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">- เกษตรจังหวัดบูรณาการแผนงานโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่เกษตรกับสำนักงานส่งเสริมการเกษตร และประสานการปฏิบัติร่วมกับกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย- เกษตรอำเภอร่วมกับสำนักงานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่จัด “ชุดปฏิบัติการประจำพื้นที่” ออกตรวจ ป้องปราม ระงับ ยับยั้ง และแจ้งเหตุ โดยมี ศพก. ตำบล เป็นเครือข่ายร่วมเฝ้าระวังภายใต้การกำกับของนายอำเภอ ทั้งนี้ การจัดตั้งชุดปฏิบัติการประจำพื้นที่ ให้เกษตรจังหวัดประสานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด ประชุม อ.พ.ก. พิจารณาจัดชุดปฏิบัติการตามความเหมาะสม- โดยกรมส่งเสริมการเกษตรอำนวยการ กำกับ ติดตาม และสนับสนุนการดำเนินงานให้หน่วยงานในพื้นที่ปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่อง

ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ

(๕) จัดประชุม VDO Conference กับเกษตรจังหวัดทุกจังหวัด และผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรทุกเขต เพื่อกำชับให้พื้นที่เข้มงวดและดำเนินการตามมาตรการการแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่การเกษตรอย่างเร่งด่วนและเห็นผลอย่างเป็นรูปธรรม ตามข้อสั่งการ และรายงานผลให้กรมส่งเสริมการเกษตรทราบ วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

กำหนดมาตรการแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม ดังนี้

๕.๑) การสร้างการรับรู้ วรรณคดี และประชาสัมพันธ์

- ประชาสัมพันธ์เชิงรุกเพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรงดการเผาในพื้นที่เกษตรกรรมให้ครอบคลุมทุกพื้นที่เสี่ยง

- เร่งจัดงานรณรงค์ในท้องถิ่นให้แล้วเสร็จภายในเดือนกุมภาพันธ์ เฉพาะ ๔๒ จังหวัด ภายใต้โครงการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร ปี ๒๕๖๓

- เร่งสร้างการรับรู้ให้เกษตรกรตระหนักถึงผลกระทบที่เกิดจากการเผาและส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุการเกษตร ผ่านเวทีถ่ายทอดความรู้ต่างๆ เช่น การจัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยี การจัดทำฐานเรียนรู้ใน ศพก. คลินิกเกษตรเคลื่อนที่ เป็นต้น นอกเหนือจากการถ่ายทอดความรู้ ภายใต้โครงการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร จำนวน ๑๖,๘๐๐ ราย ในพื้นที่ ๔๒ จังหวัดเป้าหมาย

๕.๒) การป้องกันและเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยง

- จัดตั้งชุดปฏิบัติการประจำพื้นที่ (ระดับอำเภอ) บูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เฝ้าระวัง ออกตรวจ ป้องปราม ระวัง ยับยั้ง แจ้งเหตุ โดยเฉพาะในพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม

- ระดมสรรพกำลังเครื่องขยายอาสาสมัครเกษตร เตรียมความพร้อมเครื่องมือเพื่อดำเนินการเฝ้าระวัง และป้องกันการลักลอบเผาในพื้นที่เกษตรกรรม

๕.๓) การส่งเสริมและสร้างเครื่องขยายงดการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม

- สร้างและพัฒนาเครื่องขยายเกษตรกรปลอดการเผาให้ครอบคลุมทุกพื้นที่เสี่ยง

- สร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนและภาคีเครือข่ายในการเฝ้าระวังและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม

- ส่งเสริมการจัดการเศษวัสดุทางการเกษตรโดยไม่เผา โดยสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุทางการเกษตร เช่น การทำปุ๋ยหมัก การทำเชื้อเพลิงในครัวเรือน ธนาคารไบโม่

- ส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรในการไถกลบตอซังหรือเทคโนโลยีอื่นที่เหมาะสมแทนการเผา

- ส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจในพื้นที่สูง

(๖) การรณรงค์ประชาสัมพันธ์

๖.๑) จัดงาน “Kick-off รณรงค์หยุดการเผาในพื้นที่การเกษตร” ณ อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๓ เกษตรกรร่วมงาน ๕๐๐ ราย

๖.๒) จัดงาน “รณรงค์หยุดเผาในพื้นที่การเกษตร - ตัดอ้อยสดลดมลพิษ” ณ แปลงเรียนรู้ของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกอ้อยแปลงใหญ่บ้านหนองผักหนาม ตำบลตาหลังใน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว ร่วมกับบริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย และสมาคมชาวไร่อ้อยวังน้ำเย็น วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๓ เพื่อรณรงค์และสร้างการรับรู้แก่เกษตรกรชาวไร่อ้อยให้ได้รับความรู้ และเกิดการตระหนักรู้จากการเผาอ้อยเพื่อการเก็บเกี่ยวมีเกษตรกรจากแปลงใหญ่ ศพก. เข้าร่วมงานกว่า ๖๐๐ ราย มีบุพนิทรรศการด้านเทคโนโลยีการผลิตอ้อยด้านต่างๆ จากหน่วยงานภาคีทั้งภาครัฐและเอกชนกว่า ๓๐ บูท

ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ

๖.๓) จังหวัดภายใต้โครงการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร จำนวน ๔๒ จังหวัด ดำเนินการจัด “งานรณรงค์ในท้องถิ่น” ในเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เพื่อรณรงค์และสร้าง การรับรู้แก่เกษตรกร และเกิดการตระหนักรู้จากการเผาในพื้นที่การเกษตร พร้อมนำเสนอแนวทางการ ทำการเกษตรแบบปลอดการเผา เป็นการลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยจากการไถกลบตอซัง และสร้างรายได้เพิ่ม จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ทำปุ๋ยอินทรีย์/ปุ๋ยหมัก เพาะเห็ดฟาง ทำถ่านอัดแท่ง ทำอาหารสัตว์ หรืออัดฟางก้อนจำหน่าย

๖.๔) ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์อย่างต่อเนื่อง

๖.๕) อยู่ระหว่างการดำเนิน “โครงการประชาสัมพันธ์การสร้างการรับรู้การแก้ไขและปัญหา ฝุ่นละอองขนาดเล็กจากการเผาภาคการเกษตร” ผ่านสื่อหนังสือพิมพ์ โทรทัศน์ และสื่อออนไลน์ เพื่อกระตุ้นให้เกษตรกรตระหนักถึงผลกระทบจากการเผาทางการเกษตร และสื่อสารให้ทุกคน พร้อมใจกันลดปัญหาเรื่องนี้ได้อย่างจริงจัง

(๗) ถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกร จำนวน ๑๓,๔๘๒ ราย โดยนำเสนอทางเลือกให้เกษตรกรปรับเปลี่ยน วิธีการเพื่อลดการเผา ดังนี้

ทางเลือกที่ ๑ คือ การไถกลบตอซังฟางข้าว ใบอ้อย หรือเศษซากพืช เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ ของดิน คืนชีวิตให้ดิน เพราะถ้าดินดี เกษตรกรก็จะได้รับผลผลิตสูง มีรายได้เพิ่มขึ้น อีกทั้งยังเป็นการเพิ่มปุ๋ยในดิน ทำให้สามารถลดการใช้ปุ๋ยเคมี เป็นการลดต้นทุนการผลิตได้อีกทางหนึ่ง การเผา ตอซัง เป็นการทำลายอินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารในดิน (N P K) คิดเป็นมูลค่า ๒๑๗ บาทต่อไร่ นอกจากนี้ การไถกลบตอซังยังช่วยในกรณีประสบปัญหาภัยแล้งพืชก็จะมีต้นยืนต้นได้นาน ไม่เหี่ยวเฉาง่าย เพราะดินดี มีน้ำในดิน เนื่องจากเศษซากพืชที่เป็นอินทรีย์วัตถุ จะเปรียบเสมือนฟองน้ำ ที่ดูดซับน้ำ เก็บไว้ในดิน ให้พืชนำไปได้

ทางเลือกที่ ๒ คือ นำเศษตอซังฟางข้าว หรือเศษวัสดุการเกษตรอื่นๆ ที่เหลือทิ้งในแปลง เพาะปลูก มาทำปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยหมัก เพื่อใช้ทดแทนปุ๋ยเคมี ทำให้ลดต้นทุนการผลิต และลดปัญหา สิ่งแวดล้อม

ทางเลือกที่ ๓ คือ นำเศษวัสดุการเกษตร มาใช้เลี้ยงสัตว์ เช่น นำมาอัดก้อน หรือนำมา ทำอาหารหมักเพื่อใช้เลี้ยงโค

ทางเลือกที่ ๔ คือ นำมาใช้ประโยชน์ทางด้านพลังงาน เป็นพลังงานทดแทน กล่าวคือ นำผลิต เป็นเชื้อเพลิงอัดแท่ง หรืออัดก้อน เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิง ให้ความร้อนในการผลิตทางกระบวนการ อุตสาหกรรม หรือนำมาใช้ทำอาหารในครัวเรือนก็ได้เช่นกัน

ทางเลือกที่ ๕ คือ นำมาเพาะเห็ด นำมาผลิตกระดาษ หรือของประดับก็ได้เช่นกัน

ทางเลือกที่ ๖ คือ นำเศษใบไม้ เศษฟาง เศษหญ้า ที่แห้งมาคลุมบริเวณโคนต้นพืช หรือเรียกว่า การหมักดิน เป็นที่อยู่อาศัยของจุลินทรีย์เก็บรักษาความชื้น “อู่มันน้ำ อู่มันปุ๋ย” เมื่อย่อยสลายจะ กลายเป็นฮิวมัส ซึ่งเป็นปุ๋ยให้กับพืชเป็นอาหารให้สัตว์หน้าดิน เช่นไส้เดือน กิ้งกือ ฯลฯ ช่วยพรวนดิน และถ่ายมูลเป็นปุ๋ยให้กับพืช

ทางเลือกที่ ๗ คือ นำเปลือกซังข้าวโพดหรือฟางมาทำวัสดุเพาะปลูก

ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๖๐

ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ	
กรมพัฒนาที่ดิน	
(๖) โครงการส่งเสริมการไถกลบและการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อป้องกันหมอกและควันไฟในพื้นที่เกษตรภาคเหนือ	ผลการดำเนินงาน : (๑) วางแผน และสำรวจพื้นที่เป้าหมาย เพื่อดำเนินงานโครงการฯ ในพื้นที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือ (๒) จัดทำแผนที่พื้นที่เป้าหมาย เพื่อดำเนินงานโครงการฯ (๓) ประชาสัมพันธ์โครงการฯ และรับสมัครคัดเลือกเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการฯ (๔) กิจกรรมไถกลบตอซังในพื้นที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือ จำนวน ๓๕,๐๐๐ ไร่ (๕) กิจกรรมผลิตปุ๋ยหมักสูตรพระราชทานในพื้นที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือ จำนวน ๒,๓๕๑ ตัน ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๕๗.๒๕
แนวทาง ๔ : บังคับใช้กฎหมาย และกำกับดูแลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศในพื้นที่วิกฤต	
กรมควบคุมมลพิษ	
(๗) โครงการพัฒนากฎหมาย และการบังคับใช้กฎหมายกับยานพาหนะ	ผลการดำเนินงาน : (๑) ตรวจสอบ ตรวจจับ และห้ามใช้ยานพาหนะในพื้นที่วิกฤติ (กรุงเทพฯ) จำนวน ๖,๖๐๗ คัน (๒) ตรวจสอบควันดำจากรถโดยสารประจำทาง ขสมก. ร่วมกับ ขสมก. และกรมการขนส่งทางบก ช่วงวิกฤต PM _{๒.๕} จำนวน ๔๖๒ คัน (๓) วางแผนการดำเนินงานเสริมสร้างศักยภาพพนักงานเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบตรวจจับ และห้ามใช้รถยนต์ควันดำ เสียงดัง ความก้าวหน้าการดำเนินงาน : ร้อยละ ๖๐