



ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561-2580)

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

แผนฯ 12 เป้าหมายแผนฯ 12 ตัวชี้วัดเป้าหมายแผนฯ 12

ยุทธศาสตร์จัดสรรฯ ปี 2563

ผลสัมฤทธิ์

เป้าหมายร่วม แผนงานบูรณาการ

ตัวชี้วัดเป้าหมาย

แนวทางการดำเนินงาน

ตัวชี้วัดแนวทาง

ห่วงโซ่คุณค่า (Value-Chain)

หน่วยงาน/โครงการ/งบประมาณ

รวมทั้งสิ้น

5 กระทรวง 12 หน่วยงาน 18 โครงการ วงเงิน 405.5301 ล้านบาท

ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

(18) ประเด็น การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน แผนย่อยจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

ตัวชี้วัด : ร้อยละของพื้นที่เป้าหมาย มีคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ร้อยละ 35 ของพื้นที่เป้าหมายทั้งหมด ภายในปี 2565

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืน
 เป้าหมายที่ 3 สร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี ลดมลพิษ และลดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและระบบนิเวศ
 ตัวชี้วัด 3.1 สัดส่วนของขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องและนำไปใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 สัดส่วนของเสียอันตรายชุมชนที่ได้รับการกำจัดอย่างถูกต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
 ตัวชี้วัด 3.3 คุณภาพอากาศในพื้นที่วิกฤตหมอกควันได้รับการแก้ไขและมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ยุทธศาสตร์ที่ 9 การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ
 เป้าหมาย 3 พื้นที่ฐานเศรษฐกิจหลักมีระบบการผลิตที่มีประสิทธิภาพสูงและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตัวชี้วัด 3.1 ค่าเฉลี่ยสารอินทรีย์ระเหยง่ายในพื้นที่อุตสาหกรรมหลักบริเวณมาบตาพุดไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน

ตัวชี้วัดการจัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64	ปี 65
มูลฝอยชุมชน (ร้อยละ)	60	65	70	75	80
ของเสียอันตรายชุมชน (ร้อยละ)	15	20	25	30	35
มูลฝอยติดเชื้อ (ร้อยละ)	90	95	ได้รับจัดการทั้งหมดภายในปี 2563		
กากอุตสาหกรรมอันตราย (ร้อยละ)	80	90	ได้รับการจัดการทั้งหมดภายในปี 2563		
VOCs มีค่าไม่เกิน					
- มาบตาพุด จ.ระยอง (นทก./ลบ.ม.)	2.4	2.3	2.2	2.1	2.0
ฝุ่นละอองอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน					
- PM ₁₀ ค.หน้าพระลาน จ.สระบุรี (ร้อยละ)	74	75	76	77	78
- PM ₁₀ พื้นที่หน้าพระลาน จ.พิจิตร (ร้อยละ)	86	87	88	89	90
- PM _{2.5} กทม.	-	-	92	93	94

* PM₁₀ หมายถึง ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน * PM_{2.5} หมายถึง ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน

ยุทธศาสตร์ที่ 5 ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม 5.1 การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นจากการจัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด 1. ประสิทธิภาพในการจัดการขยะตามเกณฑ์ที่กำหนดไม่น้อยกว่า ร้อยละ 73
 ตัวชี้วัด 2. คุณภาพอากาศในพื้นที่วิกฤตได้รับการจัดการตามเกณฑ์ที่กำหนดไม่น้อยกว่า ร้อยละ 89

มลพิษด้านการจัดการขยะที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง

1. ขยะมูลฝอย ของเสียอันตรายชุมชน มูลฝอยติดเชื้อ และกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตรายได้รับการจัดการอย่างถูกต้องเพิ่มขึ้น ร้อยละ 5

- ขยะมูลฝอยได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ร้อยละ 70
- ของเสียอันตรายชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ร้อยละ 25
- มูลฝอยติดเชื้อได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ร้อยละ 100
- กากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตรายได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ร้อยละ 100

มลพิษทางอากาศที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้รับการจัดการให้เป็นไปตามมาตรฐาน

2. คุณภาพอากาศในพื้นที่วิกฤต

- ค่าเฉลี่ยสารอินทรีย์ระเหยง่าย
 - พื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง มีค่าไม่เกิน 2.2 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ร้อยละ 100)
- ฝุ่นละออง
 - PM₁₀ พื้นที่ 9 จังหวัดภาคเหนือ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ร้อยละ 88
 - PM₁₀ พื้นที่หน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ร้อยละ 76
 - PM_{2.5} พื้นที่กรุงเทพมหานคร อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ร้อยละ 92

1.1 พัฒนาเครื่องมือและกลไกในการป้องกันและลดมลพิษจากขยะมูลฝอย ของเสียอันตรายชุมชน มูลฝอยติดเชื้อ และกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตราย

1.2 เพิ่มประสิทธิภาพการกำกับดูแลและควบคุมมลพิษจากการบำบัดกำจัดขยะมูลฝอย ของเสียอันตรายชุมชน มูลฝอยติดเชื้อ และกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตราย

2.1 จัดทำแผนปฏิบัติการและออกมาตรการป้องกัน ควบคุม และลดมลพิษทางอากาศในพื้นที่วิกฤต

2.2 บังคับใช้กฎหมาย และกำกับดูแลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศในพื้นที่วิกฤต

1.1.1 กำหนดกฎระเบียบ มาตรการ และหลักเกณฑ์ มุ่งสู่การปฏิบัติ จำนวน 9 มาตรการ
 1.1.2 สร้างความรู้ ความเข้าใจ และการมีส่วนร่วม ผ่านกระบวนการสื่อสาร จำนวน 5 วิธี

1.2.1 ขยะมูลฝอยได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง 19.47 ล้านตัน/ปี
 1.2.2 ของเสียอันตรายชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง 0.159 ล้านตัน/ปี
 1.2.3 มูลฝอยติดเชื้อได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง 0.055 ล้านตัน/ปี
 1.2.4 กากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตรายได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง 1.65 ล้านตัน/ปี

2.1.1 ผลการปฏิบัติงานเป็นไปตามตัวชี้วัดที่ระบุในแผนปฏิบัติงานและมาตรการเฉพาะพื้นที่ จำนวน 4 พื้นที่ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

2.2.1 โรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการเป้าหมายที่ได้รับการตรวจสอบปฏิบัติตามกฎหมายไม่น้อยกว่า ร้อยละ 70 และยานพาหนะที่ได้รับการตรวจสอบปฏิบัติตามกฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 98

ค้นหา : การประชาสัมพันธ์ สร้างความรู้ความเข้าใจ และจิตสำนึกในการลดและคัดแยกขยะมูลฝอย ของเสียอันตราย มูลฝอยติดเชื้อ และการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ (กปส. สส. กรม อ.)
 กลางทาง-ปลายทาง : การวางระบบ การกำหนดกฎระเบียบ มาตรการ และหลักเกณฑ์ในการจัดการขยะมูลฝอย ของเสียอันตราย มูลฝอยติดเชื้อ และกากอุตสาหกรรมอันตราย ตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง และกำกับดูแลเพื่อให้เข้าสู่ระบบการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ การวางระบบป้องกันโรคและสุขภาพของประชาชน (คพ. สป.ทส. พช. กรอ. กพร. กรม อ. คร.)

ค้นหา : การเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจให้เกษตรกร ประชาชนลด/หยุดเผาในพื้นที่เกษตร (สกท. พต.)
 กลางทาง-ปลายทาง : การกำหนดแผน และมาตรการ ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพอากาศ การติดตามตรวจสอบ เผาไร่ และแจ้งเตือนภัย การวางระบบป้องกันโรคและสุขภาพของประชาชน และการบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษ (สป.สท. คพ. คร. กรม อ.)

กระทรวง/หน่วยงาน/โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)
รวม	154.4171
สำนักนายกรัฐมนตรี	8.2450
1. กรมประชาสัมพันธ์ (กปส.)	8.2450
- โครงการประชาสัมพันธ์การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	8.2450
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	126.9197
1. กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (สส.)	52.1860
- โครงการสร้างวินัยและกรมมีส่วนร่วมของชุมชนในชาติมุ่งสู่การจัดการขยะที่ยั่งยืน	52.1860
2. กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (ทช.)	74.7337
- โครงการบริหารจัดการขยะทะเล	74.7337
กระทรวงสาธารณสุข	19.2524
1. กรมอนามัย (กรม อ.)	12.4212
- โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการและเพิ่มศักยภาพการจัดการขยะและอนามัย	12.4212
2. กรมควบคุมโรค (คร.)	6.8312
- โครงการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประชาชนและผู้สัมผัสขยะ	6.8312

กระทรวง/หน่วยงาน/โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)
รวม	165.7443
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	90.2188
1. สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สป.ทส.)	72.7798
- โครงการแก้ไขปัญหามลพิษและสิ่งแวดล้อม	72.7798
2. กรมควบคุมมลพิษ (คพ.)	17.4390
- โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย	17.4390
กระทรวงสาธารณสุข	50.2316
1. สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (สป.สอ.)	36.9657
- โครงการบริหารจัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ	36.9657
2. กรมอนามัย (กรม อ.)	13.2659
- โครงการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ	13.2659
กระทรวงอุตสาหกรรม	25.2939
1. กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.)	11.7139
- โครงการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม	11.7139
2. กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.)	13.5800
- โครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีใช้เชื้อเพลิงเพื่อพัฒนาของเสียเป็นทรัพยากรทดแทน	13.5800
ด้านแร่และโลหะของประเทศ	

กระทรวง/หน่วยงาน/โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)
รวม	83.8546
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	21.7220
1. สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สป.ทส.)	8.4300
- โครงการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน	8.4300
2. กรมควบคุมมลพิษ (คพ.)	13.2920
- โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศและเสียง	13.2920
กระทรวงสาธารณสุข	7.4506
1. กรมอนามัย (กรม อ.)	3.6557
- โครงการเฝ้าระวังและป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศ เพื่อสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน	3.6557
2. กรมควบคุมโรค (คร.)	3.7949
- โครงการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพจากมลพิษทางอากาศ	3.7949
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	54.6820
1. กรมส่งเสริมการเกษตร (สกท.)	15.6880
- โครงการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร	15.6880
2. กรมพัฒนาที่ดิน (พต.)	38.9940
- โครงการส่งเสริมการปลูกและกรมผลิตปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อป้องกันหมอกและควันไฟในพื้นที่เกษตรภาคเหนือ	38.9940

กระทรวง/หน่วยงาน/โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)
รวม	1.5141
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	1.5141
1. กรมควบคุมมลพิษ (คพ.)	1.5141
- โครงการพัฒนากฎหมายและการบังคับใช้กฎหมายกับยานพาหนะ	1.5141

3 กระทรวง 5 หน่วยงาน 5 โครงการ วงเงิน 154.4171 ล้านบาท

3 กระทรวง 6 หน่วยงาน 6 โครงการ วงเงิน 165.7443 ล้านบาท

3 กระทรวง 6 หน่วยงาน 6 โครงการ วงเงิน 83.8546 ล้านบาท

1 กระทรวง 1 หน่วยงาน 1 โครงการ วงเงิน 1.5141 ล้านบาท

รวมด้านการจัดการขยะ
 4 กระทรวง 10 หน่วยงาน 11 โครงการ วงเงิน 320.1614 ล้านบาท

การบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ ยังมีหน่วยงานอื่นที่มีภารกิจสนับสนุนต่อการบรรลุเป้าหมายแผนงานบูรณาการ โดยตั้งงบประมาณปี 2563 ภายใต้แผนงานพื้นฐาน แผนงานยุทธศาสตร์ หรือแผนงานบูรณาการอื่น เช่น กรมการขนส่งทางบก สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กรมโรงงานอุตสาหกรรม และกรุงเทพมหานคร เป็นต้น

รวมด้านการจัดการคุณภาพอากาศ
 3 กระทรวง 6 หน่วยงาน 7 โครงการ วงเงิน 85.3687 ล้านบาท

ปี 2563 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตั้งงบประมาณภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โครงการถ่ายโอนการสนับสนุนแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการขยะในระดับจังหวัด 515.1910 ลบ. และกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เสนอตั้งงบประมาณในแผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 27.0880 ลบ.

การป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่า มีหน่วยงานดำเนินงานภายใต้แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ปี 2563 เสนอตั้งงบประมาณปี 2563 จำนวน 66.3162 ล้านบาท (อส. 36.0514 ลบ. นม. 30.2648 ลบ.)

หมายเหตุ : 1. การจัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อมครอบคลุมถึงการจัดการคุณภาพน้ำ ซึ่งงบประมาณตั้งอยู่ภายใต้แผนงานบูรณาการการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 2. การบรรลุตัวชี้วัดตามเป้าหมายชาติต้องบูรณาการร่วมกับแผนงานอื่น ได้แก่ แผนงานบูรณาการพัฒนาระดับภาค แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ รวมทั้งการดำเนินงานตามภารกิจพื้นฐานของหน่วยงาน