



ที่ นร ๑๒๐๔/๕๕

สำนักงาน ก.พ.ร.
ถนนพิษณุโลก กทม. ๑๐๓๐๐

๑๓ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๔/๑๕๑๓๖ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารรายละเอียดตัวชี้วัดตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ตามหนังสือที่อ้างถึง ส่วนราชการได้จัดทำร่างตัวชี้วัดตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามแนวทางที่ ก.พ.ร. กำหนดและส่งให้สำนักงาน ก.พ.ร. ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน ก.พ.ร. ขอส่งรายละเอียดตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย เกณฑ์การให้คะแนน และน้ำหนัก ที่ผ่านการพิจารณาของคณะทำงานเพื่อพิจารณาตัวชี้วัดตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ของส่วนราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ รายละเอียดปรากฏ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อให้ส่วนราชการใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานและประเมินผลตามมาตรการปรับปรุง ประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางนันทนา ธรรมสโรช)

รองเลขาธิการ ก.พ.ร. ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการ ก.พ.ร.

กองพัฒนาระบบราชการ ๑

โทร. ๐ ๒๓๕๖ ๙๙๙๙ ต่อ ๘๘๗๓ (สาวิตรี) หรือ ๘๙๕๓ (พิริยะ)

โทรสาร ๐ ๒๒๘๑ ๘๒๔๘

www.opdc.go.th

**ตัวชี้วัดสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**



ตัวชี้วัดของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



แผน/นโยบาย	แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	แผนฯ 12 (ปี 60-64)	นโยบายรัฐบาล				
	<ul style="list-style-type: none"> แผนแม่บทด้านพื้นที่และเมืองน่าอยู่อย่างยั่งยืน (6) แผนแม่บทด้านมาตรฐานตัวอย่างยั่งยืน (8) แผนแม่บทด้านการบริหารจัดการน้ำ (19) 	<ul style="list-style-type: none"> ยุทธศาสตร์ 4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ยุทธศาสตร์ 9 การพัฒนาภาคเมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ 	<ul style="list-style-type: none"> 5. การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย (ภาคอุตสาหกรรม :จัดการของเสียอุตสาหกรรมและขยะแบบลดมลพิษ/ภาคการท่องเที่ยวอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) 6. การพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจและกระจายความเจริญสู่ภูมิภาค (พัฒนาอย่างยั่งยืน/เมืองน่าอยู่/อนุรักษ์และจัดการผลกระทบที่มีต่อทรัพยากร) 10. การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและเกษตรกรรมเชิงสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างคนดีอย่างยั่งยืน (ปกป้องทรัพยากรป่าไม้-สัตว์ป่า/ปฏิรูปชุมชน/ดินฟ้า/สร้างความมั่นคง/รักษาเกษตร-ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง/จัดการน้ำ/แก้ไขปัญหาภัยธรรมชาติ/จัดการขยะ) 				
ตัวชี้วัด	<ul style="list-style-type: none"> จำนวนแผนผังภูมิไวเวศระดับภาค (Y2-6) พื้นที่ที่มีการดำเนินการสงวนรักษาอนุรักษ์ในพื้นที่ และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ มรดกทางสถาปัตยกรรม และศิลปวัฒนธรรม อุตสาหกรรม และวิถีชีวิตพื้นถิ่นอันมั่งคั่งและยั่งยืน (Y1-6) สัดส่วนพื้นที่สีเขียวทุกประเภท ได้แก่ พื้นที่ป่าธรรมชาติ พื้นที่ป่าเศรษฐกิจเพื่อการอนุรักษ์ที่ยั่งยืนในพื้นที่สีเขียวในจังหวัดและบนบก รวมทั้งป่าในเมืองและชุมชนเพื่อการเรียนรู้พักผ่อนหย่อนใจ (Y1-18) ดัชนีคุณภาพอากาศ (Y1-18) สัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เป็นร้อยละ 40 ของพื้นที่ประเทศ แบ่งเป็นพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 25 พื้นที่ป่าเศรษฐกิจ ร้อยละ 15 พื้นที่ป่าชุมชนเพิ่มจาก 1.53 ล้านไร่ เป็น 1.58 ล้านไร่ และพื้นที่ปลูกและฟื้นฟูป่าต้นน้ำเพิ่มขึ้น (แผน 12) จำนวนชนิดพันธุ์และประชากรของสิ่งมีชีวิตที่อยู่ในภาวะถูกคุกคามหรือใกล้สูญพันธุ์ (แผน 12) แผนที่แนวเขตที่ดินของรัฐ (โครงการ One Map) ที่แล้วเสร็จมีการประกาศใช้ และจำนวนพื้นที่จัดที่ดินทำกินให้ชุมชน (แผน 12) ระบบพยากรณ์และเตือนภัยล่วงหน้าสำหรับภาคเกษตรและบริหารจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติในพื้นที่เสี่ยงภัย (แผน 12) สัดส่วนของพื้นที่เสี่ยงภัยที่ได้รับการจัดตั้งเครือข่ายเฝ้าระวังภัยธรรมชาติ (แผน 12) จำนวนผู้เสียชีวิตและมูลค่าความเสียหายจากภัยธรรมชาติ ค่าใช้จ่ายในการชดเชยผู้ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติในพื้นที่เสี่ยงภัยขาดลดลง (แผน 12) 	<ul style="list-style-type: none"> จำนวนเมืองคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในเมืองอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (Y1-6) อันดับของประเทศไทยด้านความยั่งยืนและคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับโลก (Y2-18) ดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม (Y1-18) ดัชนีการตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อม (Y1-18) ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยรวมในสาขาพลังงานและขนส่ง สาขากระบวนการอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ และสาขาการจัดการของเสีย (Y1-18) คุณภาพอากาศเสีย และความสิ้นเปลืองอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานประเทศไทย (Y1-18) สัดส่วนประสิทธิภาพการจราจร (Y1-18) สัดส่วนของขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องและไม่ไปประกอบฝังในหลุมฝังกลบ ร้อยละ 75 สัดส่วนของเสียอันตรายชุมชนที่ได้รับการกำจัดอย่างถูกต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 และภาคอุตสาหกรรมอันตรายทั้งหมดเข้าสู่ระบบการจัดการที่ถูกดูแล (แผน 12) คุณภาพอากาศในพื้นที่วิกฤตของนครได้รับจัดการแก้ไขและมีความปลอดภัยในเขตมาตรฐาน (แผน 12) ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคพลังงานและคมนาคมขนส่งลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ 7 ของการปล่อยในกรณีปกติ ภายในปี 2563 (แผน 12) ดัชนีการคาดการณ์ปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อหน่วย (บาทต่อ tCO₂ เทียบเท่า) มีแนวโน้มลดลง (แผน 12) แผนปฏิบัติการร่วมระดับต้นเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในภาคสาขาที่จำเป็น เช่น การจัดการน้ำ เกษตร สาธารณสุข และป่าไม้ (แผน 12) การจัดตั้งกลไกภายในประเทศเพื่อสนับสนุนด้านการเงิน เทคโนโลยีและการเสริมสร้างศักยภาพ ค่าเฉลี่ยสารอินทรีย์ระเหยง่ายในพื้นที่อุตสาหกรรมหลักมาตามหาดไปจนถึงเขตมาตรฐาน (คุณภาพอากาศในพื้นที่ที่วิกฤตอยู่ในเกณฑ์ที่ค่าเฉลี่ยเกินขึ้นในพื้นที่หมอกดำพุด จังหัดระยอง) (แผน 12-9) 	<ul style="list-style-type: none"> คุณภาพของน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำทะเล และแหล่งน้ำใต้ดิน อยู่ในเกณฑ์เหมาะสมกับประเภทของการใช้ประโยชน์ (Y1-18) ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ (Y2-19) ระดับความมั่นคง และ/หรือผลกระทบต่อการใช้ (Y2-19) สัดส่วนของแม่น้ำสายหลักและแหล่งน้ำธรรมชาติที่ไม่ประสบภัยพิบัติ (ร้อยละของแม่น้ำสายหลักและแหล่งน้ำธรรมชาติ) (Y2-19) ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภค (Y1-19) • ผลผลิตจากการใช้น้ำ (Y1-19) ดัชนีการรับมือกับภัยพิบัติด้านน้ำ (Y1-19) • สัดส่วนพื้นที่น้ำท่วมที่ได้รับการฟื้นฟู (Y1-19) ดัชนีธรรมชาติภายในการบริหารจัดการน้ำ (Y1-19) • สัดส่วนพื้นที่น้ำท่วมและแหล่งน้ำที่ได้รับการฟื้นคืน (Y1-19) ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำในเขตเมือง (Y1-19) พื้นที่น้ำท่วม (Y1-19) ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ (Y1-19) สัดส่วนพื้นที่น้ำท่วมขัง (นอกเขต กทม. ที่เป็นชุมชนขนาดใหญ่) ริมแม่น้ำ สายหลัก และแหล่งน้ำธรรมชาติ (Y1-19) ลุ่มน้ำสำคัญของประเทศ 25 ลุ่มน้ำ มีแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างสมดุล ระหว่างความต้องการใช้น้ำกับปริมาณน้ำต้นทุน และการแปลงไปสู่งานปฏิบัติที่เป็นรูปธรรม (แผน 12) ประสิทธิภาพการใช้น้ำในภาคการผลิตและการบริโภคเพิ่มขึ้น (แผน 12) พื้นที่และมูลค่าความเสียหายจากอุทกภัยและภัยแล้งมีแนวโน้มลดลง (แผน 12) คุณภาพน้ำของแม่น้ำสายหลักที่อยู่ในเกณฑ์ดีขึ้น (แผน 12) 				
ยุทธศาสตร์	กระทรวง	1	2	3	4	5	6
ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์กระทรวง	<ul style="list-style-type: none"> อัตราลดลงที่ป่าไม้และการทำลายทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า ร้อยละ Hot spot ที่ปิดจากป่าไม้ในพื้นที่ป่าดงดิบ ร้อยละการสูญเสียพื้นที่ป่าไม้ที่มีความอุดมสมบูรณ์ในสัตว์ป่าดงดิบ ร้อยละพื้นที่สีเขียวที่ฟื้นคืนในพื้นที่ป่าดงดิบ จำนวนต้นไม้ป้อมร่ม 1/ ป่าชุมชน ป่าชุมชน ไม้ชุมชน ไม้ชุมชน ไม้ชุมชน ไม้ชุมชน ไม้ชุมชน พื้นที่ที่รักษาหรือคงความชุ่มชื้นและประโยชน์ที่ได้รับจากน้ำ จำนวนพื้นที่ป่าเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น มีข้อมูลและดัชนีชี้วัดเกี่ยวกับสถานะและแหล่งที่แตกพร่าของ จำนวนพื้นที่ป่าชุมชนที่ได้รับการพัฒนาภายใต้ Green and Smart Mining จำนวนเขตชุมชนแออัดในจังหวัดที่มีพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนา จำนวนพื้นที่ป่าชุมชนที่ได้รับการพัฒนาภายใต้ Green and Smart Mining จำนวนเขตชุมชนแออัดในจังหวัดที่มีพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนา จำนวนพื้นที่ป่าชุมชนที่ได้รับการพัฒนาภายใต้ Green and Smart Mining จำนวนเขตชุมชนแออัดในจังหวัดที่มีพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนา จำนวนพื้นที่ป่าชุมชนที่ได้รับการพัฒนาภายใต้ Green and Smart Mining จำนวนเขตชุมชนแออัดในจังหวัดที่มีพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนา 	<ul style="list-style-type: none"> ร้อยละของทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้รับอนุรักษ์และรักษาไว้ไม่ลดต่ำกว่าความสมบูรณ์ที่เพิ่มขึ้น ร้อยละของพื้นที่ชายฝั่งทะเลที่ได้รับผลกระทบจากสึนามิ ร้อยละของพื้นที่ชายฝั่งทะเลที่ได้รับผลกระทบจากสึนามิ จำนวนของสัตว์น้ำและสัตว์ป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า จำนวนของสัตว์น้ำและสัตว์ป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า จำนวนของสัตว์น้ำและสัตว์ป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า จำนวนของสัตว์น้ำและสัตว์ป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า จำนวนของสัตว์น้ำและสัตว์ป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า จำนวนของสัตว์น้ำและสัตว์ป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า จำนวนของสัตว์น้ำและสัตว์ป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า 	<ul style="list-style-type: none"> ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดลง จำนวนและสาขาที่ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพิ่มขึ้น จำนวนและสาขาที่ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพิ่มขึ้น จำนวนและสาขาที่ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพิ่มขึ้น จำนวนและสาขาที่ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพิ่มขึ้น จำนวนและสาขาที่ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพิ่มขึ้น จำนวนและสาขาที่ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพิ่มขึ้น จำนวนและสาขาที่ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพิ่มขึ้น จำนวนและสาขาที่ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพิ่มขึ้น จำนวนและสาขาที่ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพิ่มขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> จำนวนของพื้นที่ประเมินและมาตรการประเมินพื้นที่ จำนวนของพื้นที่ประเมินและมาตรการประเมินพื้นที่ จำนวนของพื้นที่ประเมินและมาตรการประเมินพื้นที่ จำนวนของพื้นที่ประเมินและมาตรการประเมินพื้นที่ จำนวนของพื้นที่ประเมินและมาตรการประเมินพื้นที่ จำนวนของพื้นที่ประเมินและมาตรการประเมินพื้นที่ จำนวนของพื้นที่ประเมินและมาตรการประเมินพื้นที่ จำนวนของพื้นที่ประเมินและมาตรการประเมินพื้นที่ จำนวนของพื้นที่ประเมินและมาตรการประเมินพื้นที่ จำนวนของพื้นที่ประเมินและมาตรการประเมินพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> ความเข้มข้นของฝุ่นและของขนาดเล็กเกินมาตรฐาน ความเข้มข้นของฝุ่นและของขนาดเล็กเกินมาตรฐาน ความเข้มข้นของฝุ่นและของขนาดเล็กเกินมาตรฐาน ความเข้มข้นของฝุ่นและของขนาดเล็กเกินมาตรฐาน ความเข้มข้นของฝุ่นและของขนาดเล็กเกินมาตรฐาน ความเข้มข้นของฝุ่นและของขนาดเล็กเกินมาตรฐาน ความเข้มข้นของฝุ่นและของขนาดเล็กเกินมาตรฐาน ความเข้มข้นของฝุ่นและของขนาดเล็กเกินมาตรฐาน ความเข้มข้นของฝุ่นและของขนาดเล็กเกินมาตรฐาน ความเข้มข้นของฝุ่นและของขนาดเล็กเกินมาตรฐาน 	<ul style="list-style-type: none"> มีการประเมินและชี้แจงต่อคณะ EIA และ EIA มกษ มีการประเมินและชี้แจงต่อคณะ EIA และ EIA มกษ มีการประเมินและชี้แจงต่อคณะ EIA และ EIA มกษ มีการประเมินและชี้แจงต่อคณะ EIA และ EIA มกษ มีการประเมินและชี้แจงต่อคณะ EIA และ EIA มกษ มีการประเมินและชี้แจงต่อคณะ EIA และ EIA มกษ มีการประเมินและชี้แจงต่อคณะ EIA และ EIA มกษ มีการประเมินและชี้แจงต่อคณะ EIA และ EIA มกษ มีการประเมินและชี้แจงต่อคณะ EIA และ EIA มกษ มีการประเมินและชี้แจงต่อคณะ EIA และ EIA มกษ 	
ยุทธศาสตร์กรม	<ul style="list-style-type: none"> ยุทธศาสตร์ที่ 1 เพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน 	<ul style="list-style-type: none"> ยุทธศาสตร์ที่ 2 บริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเชิงป้องกัน พัฒนาและส่งเสริมการบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> ยุทธศาสตร์ที่ 3 สื่อสารองค์กรและควมรับผิดชอบต่อสังคม 	<ul style="list-style-type: none"> ยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้างกระแสการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน 			
ตัวชี้วัด (กรม)	<ol style="list-style-type: none"> ความสำเร็จของการดำเนินการประกาศพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม ความสำเร็จของการจัดทำ Big Data ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 	<ol style="list-style-type: none"> ร้อยละของโครงการที่รักษามาตรการตามรายงานผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม EIA ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคพลังงานและคมนาคมขนส่งลดลง ความสำเร็จของการพัฒนากฎหมายสำคัญที่สอดคล้องตามความใน พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 	<ul style="list-style-type: none"> หน่วยงาน หน่วยงาน 	<ul style="list-style-type: none"> หน่วยงาน หน่วยงาน 			

ตัวชี้วัดตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ลำดับ	ตัวชี้วัด	ความเชื่อมโยงกับ 5 องค์ประกอบ					ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ / แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ / แผน 12 / นโยบายรัฐบาล				น้ำหนัก (ร้อยละ)
		1	2	3	4	5	แผนแม่บทฯ	แผนฯ 12	นโยบาย รัฐบาล	..อื่นๆ..	
1	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคพลังงานและคมนาคมขนส่งลดลง	●	●				ด้านการเติบโตอย่างยั่งยืน	ย.4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ด้านที่10 การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-แผนปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม -ยุทธศาสตร์ ทส .	25
2	ร้อยละของโครงการที่รักษามาตรการตามรายงานผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม EIA	●	●					ย.4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ด้านที่ 11 การปฏิรูประบบบริหารจัดการภาครัฐ	-แผนปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม -ยุทธศาสตร์ ทส .	25
3	ความสำเร็จของการพัฒนากฎหมายลำดับรองที่ออกตามความใน พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561	●			●			ย.4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ด้านที่ 11 การปฏิรูประบบบริหารจัดการภาครัฐ	-แผนปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - ยุทธศาสตร์ ทส	25
4	ความสำเร็จของการดำเนินการประกาศพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม	●			●	●		ย.4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ด้านที่10 การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-แผนปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - ยุทธศาสตร์ ทส	20
5	ความสำเร็จของการจัดทำ Big Data ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม				●	●	ด้านการบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ	ย5การเสริมสร้างความมั่นคงฯ ย.6การบริหารจัดการในภาครัฐฯ	ด้านที่ 11 การปฏิรูประบบบริหารจัดการภาครัฐ	- แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาสังคมดิจิทัล - ยุทธศาสตร์ ทส	5
รวม											100

ตัวชี้วัดสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563



1. ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคพลังงานและคมนาคมขนส่งลดลง

ตัวชี้วัด
เดิม

น้ำหนัก
25

คำอธิบาย

- หลักการคำนวณการประเมินผลการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคพลังงาน ได้คาดการณ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกในประเทศไทย โดยใช้ปี พ.ศ. 2548 (ค.ศ.2005) เป็นปีฐาน มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 186 MtCO₂eq และคาดการณ์ว่าจะเพิ่มขึ้นในปี พ.ศ. 2563 (ค.ศ. 2020) เป็น 367 MtCO₂eq ในกรณีปกติ (Business as Usual: BAU)
BAU : Business as usual [กรณีฐานที่ใช้ประมาณการการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในอนาคตในกรณีที่มนุษย์ดำเนินกิจกรรมตามปกติโดยไม่มีกิจกรรมการลดก๊าซเรือนกระจกใดๆ เพิ่มเติมเลย] เท่ากับปริมาณการปล่อย GHG จากการเผาไหม้เชื้อเพลิงในปี 2020 = 367 MtCO₂eq
MtCO₂eq = ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
- แหล่งที่มาของข้อมูล - รายงานการติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการภาคพลังงาน ของกระทรวงพลังงาน

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	ปี 2556 ลดได้ 14.34 MtCO ₂ eq (4%)	ปี 2557 ลดได้ 37.47 MtCO ₂ eq (10%)	ปี 2558 ลดได้ 40.14 MtCO ₂ eq (11%)	ปี 2559 ลดได้ 45.68 MtCO ₂ eq (12%)	ปี 2560 ลดได้ 51.72 MtCO ₂ eq (14.09%)

แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2567)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565	2566	2567
ค่าเป้าหมาย	ปี 2561 51 MtCO ₂ eq	ปี 2562 53 MtCO ₂ eq	ปี 2563 55 MtCO ₂ eq	ปี 2564 64 MtCO ₂ eq	ปี 2565 71 MtCO ₂ eq

เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)

51.00 MtCO₂eq

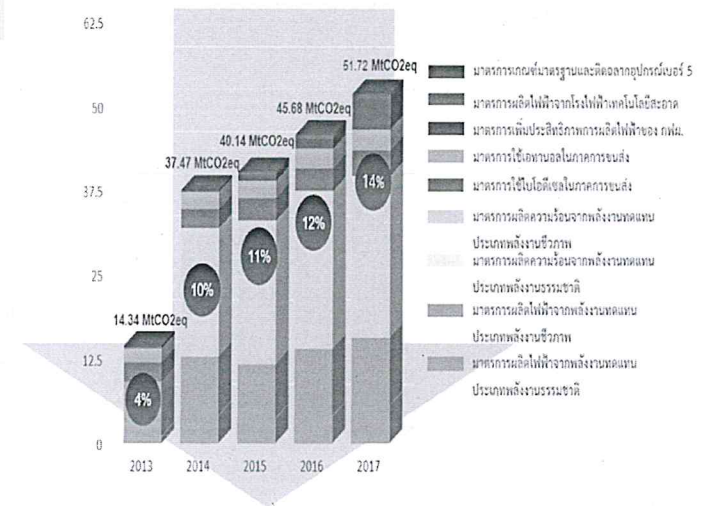
เป้าหมายมาตรฐาน (75)

51.72 MtCO₂eq

เป้าหมายขั้นสูง (100)

53.00 MtCO₂eq

ผลการดำเนินงานด้านลดก๊าซเรือนกระจกในภาคพลังงานและขนส่งที่ผ่านมาของประเทศไทย



ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- การปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดลง คุณภาพสิ่งแวดล้อมดีขึ้น

เงื่อนไข

การรายงานผลการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกของกระทรวงพลังงาน จะรายงานเป็นทางการ โดยมี Lag Time 2 ปี เนื่องจากจำเป็นต้องใช้ระยะเวลาในกระบวนการติดตาม รายงานผล และทวนสอบ (Measurement Reporting and Verification : MRV) ข้อมูล ซึ่งผลการลด GHG ภาคพลังงานต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะทำงานประสานงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของกระทรวงพลังงาน และคณะกรรมการ นโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีความถูกต้อง ได้รับการยอมรับตามหลักเกณฑ์มาตรฐานสากลที่กำหนด ดังนั้น ในปี พ.ศ.2562 จะสามารถรายงานผลการลดก๊าซเรือนกระจกล่าสุดได้ คือปี พ.ศ.2560

ตัวชี้วัดสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563



2. ร้อยละของโครงการที่รักษามาตรการตามรายงานผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม EIA

ตัวชี้วัด
เดิม

น้ำหนัก
25

คำอธิบาย

- โครงการที่รักษามาตรการตามรายงาน EIA พิจารณาจากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน Monitor) ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว (ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 – 30 กันยายน 2563) และสพ.มีหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 – 30 กันยายน 2563)
- การคำนวณ
$$\frac{\text{จำนวนโครงการที่รักษามาตรการตามรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA}}{\text{จำนวนโครงการที่ได้ส่งรายงาน Monitor}} \times 100$$

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
------------	------	------	------	------	------

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ 40.10 ร้อยละ 35.26 ร้อยละ 49.53 ร้อยละ 48.04 ร้อยละ 57.48
Growth 9.44

จำนวนโครงการที่ได้รับความเห็นชอบ EIA
และยังเปิดดำเนินโครงการ

ประเภทโครงการ	จำนวนโครงการ
โครงการบริการชุมชนและที่พักอาศัย	4399
เหมืองแร่	663
อุตสาหกรรม	369
สำรวจและผลิตปิโตรเลียม	105
พลังงาน	417
คมนาคม	199
อุตสาหกรรมปิโตรเคมี	195
พัฒนาแหล่งน้ำและเกษตรกรรม	22
รวม	6369

แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2567)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565	2566	2567
------------	------	------	------	------	------

ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 62 ร้อยละ 64 ร้อยละ 66 ร้อยละ 68 ร้อยละ 70

เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ร้อยละ 57.48 (ผลงานปี 62)	ร้อยละ 58.55 (เป้าหมายขั้นสูงปี 62)	ร้อยละ 62 (แผน ปี 63)

ข้อมูล ณ 15 สค.62

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- โครงการที่ได้รับความเห็นชอบ EIA ได้รับการกำกับ ติดตาม และนำไปสู่การพัฒนาระบบ EIA ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ทำให้ประชาชนยอมรับและมั่นใจในระบบ EIA รวมทั้งส่งผลให้ประชาชนอยู่ในสิ่งแวดล้อมที่ดี

เงื่อนไข

- จำนวนโครงการที่ได้จัดส่งรายงาน Monitor (ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 – 30 กันยายน 2563) คือ จำนวนโครงการที่ผู้จัดทำโครงการ ส่งรายงาน Monitor ให้ สพ. หรือ สผ. ได้รับรายงาน Monitor จากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด/หน่วยงานอนุญาต

ตัวชี้วัดสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563



3. ความสำเร็จของการพัฒนากฎหมายลำดับรองที่ออกตามความใน พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตัวชี้วัด
ใหม่

น้ำหนัก
25

คำอธิบาย

- ความสำเร็จของการพัฒนากฎหมาย คือ จำนวน (ฉบับ) ของกฎหมายลำดับรองที่ออกตามความใน พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- กฎหมายลำดับรองที่ออกตามความใน พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 อยู่ระหว่างดำเนินการ 4 ฉบับ ได้แก่
 - 1) พระราชกฤษฎีกาเบี่ยงประชุมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการและคำต่อแทนของบุคคลหรือสถาบันที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ พ.ศ.
 - 2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดประเภทโครงการหรือกิจการ และคุณสมบัติของบุคคลหรือสถาบันที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการจะพิจารณา มอบหมายให้ทำความเห็นประกอบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 - 3) กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขออนุญาต การอนุญาต การต่ออายุ การออกใบแทน การสั่งพักใช้ และเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้จัดทำรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ.....
 - 4) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง คณะกรรมการเปรียบเทียบและวิธีพิจารณาของคณะกรรมการเปรียบเทียบและวิธีพิจารณาของคณะกรรมการเปรียบเทียบ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	2	3

แผนระยะยาว / Roadmap ม

ปีงบประมาณ	2563	2564
ค่าเป้าหมาย	1	3

เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
เป็นตามแผน 4 ฉบับ	ดำเนินการได้ดีกว่าแผน 1 ฉบับ	ดำเนินการได้ดีกว่าแผน 2 ฉบับ

เงื่อนไข

- สามารถประกาศลงราชกิจจานุเบกษาได้อย่างน้อย 1 ฉบับ

ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. รวบรวมข้อมูล ประเด็นปัญหา ข้อจำกัด จากแหล่งข้อมูลต่างๆ นำมาวิเคราะห์ สังเคราะห์ และคาดการณ์ผลที่อาจเกิดขึ้นโดยใช้ระบบและเครื่องมือที่ทันสมัย
2. นำร่าง กฎหมายที่สอดคล้องกันสถานการณ์และทันต่อการเปลี่ยนแปลง จัดรับฟังความเห็นจากภาคส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมเปิดรับฟังความเห็นทางช่องทางสื่อสารอื่นๆ อีกอย่างน้อย 3 ช่องทาง
3. นำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติซึ่งมีนายกรัฐมนตรีเป็นประธานเพื่อพิจารณา
4. ดำเนินการตามขั้นตอนในการประกาศใช้กฎหมาย ได้แก่ นำเสนอผู้มีอำนาจลงนามในอนุบัญญัติ และประกาศลงในราชกิจจานุเบกษา เพื่อให้มีผลบังคับใช้ (รายละเอียดขั้นตอนตามตารางแนบท้าย)

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ทำให้การบังคับใช้กฎหมายชัดเจนและมีประสิทธิภาพมากขึ้น ส่งผลให้ประชาชนยอมรับและมั่นใจในระบบ EIA

ตัวชี้วัดสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563



แผนการดำเนินงาน/ขั้นตอนการพัฒนากฎหมายลำดับรองที่ออกตามความใน พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

1. ร่าง พระราชกฤษฎีกา ระเบียบประชุมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการและคำตอบ แทนของบุคคลหรือสถาบันที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพ.ศ.	ขั้นที่ 1 ศึกษาและรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องจัดทำร่างกฎหมายฯ	ขั้นที่ 2 ประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ขั้นที่ 3 รับฟังความคิดเห็นต่อ ร่างกฎหมายฯ	ขั้นที่ 4 เสนอ กก.วล. พิจารณา	ขั้นที่ 5 เสนอ ครม. พิจารณาหลักการ	ขั้นที่ 6 เสนอ สดก. พิจารณา	ขั้นที่ 7 สลค. เสนอ ครม. พิจารณา เห็นชอบหลักการ	ขั้นที่ 8 นำขึ้นทูลเกล้าฯ		ขั้นที่ 9 ประกาศลงราชกิจจานุเบกษา	
						63					
2. ร่าง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดประเภทโครงการหรือกิจการ และคุณสมบัติของบุคคลหรือสถาบันที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการจะพิจารณา มอบหมายให้ทำความเข้าใจประกอบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ขั้นที่ 1 ศึกษาและรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องจัดทำร่างกฎหมายฯ	ขั้นที่ 2 ประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ขั้นที่ 3 รับฟังความคิดเห็นต่อ ร่างกฎหมายฯ	ขั้นที่ 4 เสนอ กก.วล. พิจารณา	ขั้นที่ 5 ปรับร่างให้สอดคล้องกับพรฎ. (1) ตามที่ สดก. พิจารณา	ขั้นที่ 6 เสนอ ประธาน กก.วล. ลงนาม					ขั้นที่ 7 ประกาศลงราชกิจจานุเบกษา
						63					
3. ร่าง กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขออนุญาต การอนุญาต การต่ออายุ การออกใบแทน การสั่งพักใช้ และเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ.....	ขั้นที่ 1 ศึกษาและรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องจัดทำร่างกฎหมายฯ	ขั้นที่ 2 ประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ขั้นที่ 3 รับฟังความคิดเห็นต่อ ร่างกฎหมายฯ	ขั้นที่ 4 เสนอ กก.วล. พิจารณา	ขั้นที่ 5 เสนอ ครม. พิจารณาหลักการ	ขั้นที่ 6 เสนอ สดก. พิจารณา	ขั้นที่ 7 สดก. เสนอให้ ทส. ยืนยันร่าง	ขั้นที่ 8 ทส. เสนอ ครม. พิจารณา เห็นชอบตามร่าง สดก.	ขั้นที่ 9 เสนอ รมว.ทส. ลงนาม	ขั้นที่ 10 ประกาศลงราชกิจจานุเบกษา	
						63	63				
4.ร่าง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง คณะกรรมการเปรียบเทียบและวิธีพิจารณาของคณะกรรมการเปรียบเทียบ และวิธีพิจารณาของคณะกรรมการเปรียบเทียบ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ	ขั้นที่ 1 ศึกษาและรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องจัดทำร่างกฎหมายฯ	ขั้นที่ 2 ประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ขั้นที่ 3 รับฟังความคิดเห็นต่อ ร่างกฎหมายฯ	ขั้นที่ 4 เสนอ กก.วล. พิจารณา	ขั้นที่ 5 เสนอคณะอนุกรม การกลั่นกรองกฎหมาย ทส.	ขั้นที่ 6 เสนอ คณะกรรมการพัฒนากฎหมาย ทส.	ขั้นที่ 6 เสนอ รมว.ทส. ลงนาม			ขั้นที่ 7 ประกาศลงราชกิจจานุเบกษา	
				63	63						

ผลการดำเนินงานสะสมถึงปี2562

63 เป้าหมายปี2563

เป้าหมายปี2564

ตัวชี้วัดสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563



4. ความสำเร็จของการประกาศพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด
ใหม่

น้ำหนัก
20

คำอธิบาย

- พื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม หมายถึง พื้นที่อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมที่กำหนดขึ้นโดยอาศัยอำนาจตามความในมาตรา 43-45 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 โดยเป็นกลไกทางกฎหมายที่สามารถนำมาเป็นเครื่องมือในการสงวน คุ้มครอง รักษา ยับยั้งการดำเนินการหรือส่งเสริมการดำเนินการใดๆ อันเป็นการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ควบคู่กับการดำเนินการฟื้นฟูด้วยวิธีอื่นๆ โดยผ่านการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนในพื้นที่
- การประกาศพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมแบ่งออกเป็นสองลักษณะ คือ ออกเป็นกฎกระทรวง และออกเป็นประกาศกระทรวง โดยมีแนวทางดังนี้
 1. กรณีการประกาศเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม โดยออกกฎกระทรวง ต้องปรากฏว่าเป็นพื้นที่ที่เข้าข่ายตามมาตรา 43 ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีลักษณะเป็นต้นน้ำลำธารหรือมีระบบนิเวศตามธรรมชาติที่แตกต่างจากพื้นที่อื่นโดยทั่วไป หรือมีระบบนิเวศตามธรรมชาติที่อาจถูกทำลายหรือได้รับผลกระทบกระเทือนจากกิจกรรมต่างๆ ของมนุษย์ได้โดยง่าย หรือเป็นพื้นที่ที่มีคุณค่าทางธรรมชาติหรือศิลปกรรมอันควรแก่การอนุรักษ์และพื้นที่นั้นยังไม่ถูกประกาศกำหนดเป็นเขตอนุรักษ์ โดยทั้งนี้การออกเป็นกฎกระทรวง จะมีผลบังคับใช้ต่อเนื่องจนกว่าจะมีการปรับปรุงกฎกระทรวง
 2. กรณีการประกาศเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม โดยออกเป็นประกาศกระทรวง ต้องปรากฏว่าเป็นพื้นที่ที่เข้าข่ายตามมาตรา 45 ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ได้มีการกำหนดเป็นเขตอนุรักษ์เขตผังเมือง เขตตั้งเมืองเฉพาะ เขตควบคุมอาคาร เขตนิคมอุตสาหกรรม แต่มีปัญหาสิ่งแวดล้อมรุนแรงเข้าขั้นวิกฤตจำเป็นต้องได้รับการแก้ไขโดยทันที ทั้งนี้การออกเป็นประกาศกระทรวงจะมีระยะเวลาในการใช้บังคับใช้ เนื่องจากประกาศกระทรวงจะทำหน้าที่เสริมกฎหมายอื่นๆ ที่มีอยู่ในพื้นที่นั้นแล้ว โดยจะทำหน้าที่ฟื้นฟูคุณภาพสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติที่เสื่อมโทรมจนอยู่ในภาวะวิกฤตให้มีสภาพดีขึ้น
- ขั้นตอนการประกาศฯ แบ่งเป็น 2 ขั้นตอนหลัก คือ ขั้นตอนการกำหนดเขตพื้นที่และมาตรการ และขั้นตอนทางกฎหมาย กล่าวคือ ขั้นตอนการเสนอพื้นที่เพื่อประกาศเป็นพื้นที่คุ้มครองฯ สามารถเสนอได้จากทั้งภาคประชาชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นผู้กำหนด โดย สผ. พิจารณากำหนดพื้นที่นั้นเข้าข่ายมาตรา 43 หรือ 45 และพิจารณากำหนดมาตรการ ตามมาตรา 44 ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 หลังจากนั้นจะเข้าสู่ขั้นตอนประชุมรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในพื้นที่ หน่วยงานท้องถิ่น จังหวัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนของกฎหมายต่อไป ต่อจากนั้นนำมาจัดทำร่างประกาศกระทรวง หรือร่างกฎกระทรวง เสนอให้คณะอนุกรรมการพิจารณาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมพิจารณา และเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และคณะรัฐมนตรีตามลำดับ เพื่อประกาศในราชกิจจานุเบกษา (รายละเอียดขั้นตอนตามตารางแนบท้าย)

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน (ประกาศลงราชกิจจานุเบกษา)	1 ฉบับ	2 ฉบับ	1 ฉบับ	1 ฉบับ	1 ฉบับ

เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)

เป็นไปตามแผน 3 พื้นที่

เป้าหมายมาตรฐาน (75)

มากกว่าแผน 1 พื้นที่

เป้าหมายขั้นสูง (100)

มากกว่าแผน 2 พื้นที่

พื้นที่ดำเนินการปี 2563

- 1) ร่าง กฎกระทรวง เสนอ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 1 พื้นที่
 - จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดลำพูน
- 2) ร่าง ประกาศกระทรวง เสนอ คณะอนุกรรมการพิจารณาการจัดการสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม 2 พื้นที่
 - จังหวัดกระบี่
 - จังหวัดพังงา

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ประชาชนอยู่ในพื้นที่ที่มีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี
- เพื่อสงวนรักษาพื้นที่ที่มีคุณค่าทางธรรมชาติที่แตกต่างจากพื้นที่อื่นทั่วไป
- เพื่อคุ้มครองฟื้นฟูคุณภาพสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติที่เสื่อมโทรมจนอยู่ในภาวะวิกฤตให้มีสภาพดีขึ้น

เงื่อนไข

- ขั้นตอนที่ 12 – ขั้นตอน 15 สผ. ไม่สามารถควบคุมการดำเนินการได้ จึงไม่ขอนำมาประเมินการปฏิบัติราชการของหน่วยงานฯ

ตัวชี้วัดสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563



แผนการดำเนินงาน/ขั้นตอนการประกาศพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	พื้นที่	ขั้นที่ 1 กำหนดพื้นที่ จากความ ต้องการของ พื้นที่/ข้อสั่ง การ/ ข้อเสนอ และ การจัดทำ ร่างฉบับใหม่	ขั้นที่ 2 พิจารณา ศึกษาและ รวบรวม ข้อมูล/ กฎหมายที่ เกี่ยวข้อง	ขั้นที่ 3 จัดทำร่าง หลักการ/ ประเด็น สำคัญที่จะ กำหนดใน ร่าง ประกาศ/กฎ กระทรวงฯ	ขั้นที่ 4 ประชุมรับฟัง ความคิดเห็น การกำหนด เขตพื้นที่ และ มาตรการ สิ่งแวดล้อม	ขั้นที่ 5 เสนอคณะ อนุ กรรมการฯ พิจารณาใน หลักการ สำคัญของ ร่างประกาศ/ กฎ กระทรวง	ขั้นที่ 6 ยก ร่าง ประกาศร่าง กฎ กระทรวง	ขั้นที่ 7 รับฟังความ คิดเห็นต่อ ร่างประกาศ/ กฎ กระทรวงฯ	ขั้นที่ 8 เสนอคณะ อนุ กรรมการฯ พิจารณา	ขั้นที่ 9 ส่ง ร่างฯ ให้ จังหวัด และ อปท. รับทราบ	ขั้นที่ 10 นิติกร สผ. ตรวจสอบข้อ กฎหมาย	ขั้นที่ 11 เสนอคณะ กรรมการ สิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พิจารณา	ขั้นที่ 12 เสนอคณะ รัฐมนตรี พิจารณา	ขั้นที่ 13 เสนอสำนัก งานคณะ กรรมการ กฤษฎีกา หรือคณะ กรรมการ ตรวจสอบ ร่างกฎหมาย และร่างอนุ บัญญัติที่ เสนอคณะ รัฐมนตรี พิจารณา	ขั้นที่ 14 สำนักเลขา ธิการคณะ รัฐมนตรีส่ง ร่างประกาศ กระทรวง หรือร่าง กฎกระทรวง ให้ รมว.ทส. พิจารณาลง นาม	ขั้นที่ 15 นำประกาศ กระทรวง หรือ กฎกระทรวง ประกาศลง ราชกิจจานุ เบกษา
1	เชียงใหม่ /ลำพูน										63	63				
2	กระบี่				63	63	63	63	63							
3	พังงา				63	63	63	63	63							

ผลการดำเนินงานสะสมถึง ปี 2562

63 เป้าหมาย ปี 2563

เป้าหมาย ปี 2564

* คณะอนุกรรมการฯ หมายถึง คณะอนุกรรมการพิจารณาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม

5. ความสำเร็จของการจัดทำ Big Data ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด
เดิม

น้ำหนัก
5

คำอธิบาย

• นิยาม

ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) คือ ฐานข้อมูลของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มีความหลากหลาย ที่บูรณาการ และเชื่อมโยงฐานข้อมูลจากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่มีการจัดเก็บฐานข้อมูลรองรับการจัดเก็บข้อมูลได้ทั้งแบบประมวลผลกลุ่มหรือชุดข้อมูล (Batch) และประมวลผลทันที (Real Time)

ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ คือ ระบบที่แสดงผลหน้า Dash Board ในรูปแบบ BI ที่ผ่านการวิเคราะห์และเชื่อมโยงฐานข้อมูลและประมวลจากระบบ

ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)

Dash Board คือ หน้ารายงานที่แสดงบนเว็บไซต์ในการสรุปข้อมูลแบบ Executive ในมุมมองต่าง ๆ เพื่อให้สามารถดูได้ง่ายๆ ใช้เวลาในการตีความสั้นๆ และสามารถตอบใจหย้ที่กำหนดโดยหน่วยงานได้ ใช้ในการติดตามเรื่องที่สนใจ เพื่อเห็นการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลตลอดเวลา

BI (Business Intelligence) คือ เทคโนโลยีสำหรับการรวบรวมข้อมูล จัดเก็บ วิเคราะห์ และการเข้าถึงข้อมูล รวมถึงการดูในหลากหลายมุมมอง (Multidimensional Model) ของแต่หน่วยงาน และสามารถสร้างรายงานเพื่อการวิเคราะห์ และสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร

Data Catalog หมายถึง รายการข้อมูลที่หน่วยงานถือครองหรือบริหารจัดการ

Metadata คือ การอธิบายรายละเอียดของข้อมูลที่จัดทำขึ้น โดยเมตาดาต้าจะประกอบด้วย 3 ส่วนหลักๆ ได้แก่ 1) เนื้อหา (Content) ของข้อมูล ได้แก่ ชื่อชุดข้อมูล ที่มาของชุดข้อมูล ภาษาที่ใช้เก็บข้อมูล และขอบเขตการจัดเก็บข้อมูล 2) บริบท (Context) ของชุดข้อมูล ได้แก่ ผู้จัดทำชุดข้อมูลหน่วยงานที่ดำเนินการจัดทำชุดข้อมูล เป็นต้น 3) โครงสร้าง (Structure) ของชุดข้อมูล ได้แก่ วัน เดือน ปี ที่ดำเนินการจัดทำชุดข้อมูลนั้นขึ้นมา วิธีการดำเนินงานที่ให้ได้ชุดข้อมูลดังกล่าว

Data Service หมายถึง ประเภทการเชื่อมโยงข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ เช่น Import File, Shape File, API, Image File, Direct Database

พื้นที่สีเขียว หมายถึง พื้นที่ป่าธรรมชาติที่มีความสมบูรณ์ของระบบนิเวศน์และมีความหลากหลายทางชีวภาพ พื้นที่สวนป่าเพื่อการใช้ประโยชน์ จากเนื้อไม้ และพื้นที่เพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ ศึกษาเรียนรู้

ฐานข้อมูลพื้นที่สีเขียวประกอบด้วย

1. พื้นที่สีเขียวที่เป็นป่าธรรมชาติ ได้แก่ พื้นที่สีเขียวเพื่อการอนุรักษ์ (อยู่ในเขตป่าอนุรักษ์ตามกฎหมาย) พื้นที่สีเขียวที่เป็นป่าธรรมชาติ เขตป่าสงวนแห่งชาติ และป่าไม้ถาวร พื้นที่สีเขียวที่เป็นป่าชายเลน พื้นที่สีเขียวที่เป็นป่าในเขตที่ดินของรัฐอื่น ๆ และในที่ดินของเอกชนที่มีสภาพเป็นป่า (ปม. อส. ทช.)
2. พื้นที่สีเขียวเพื่อการใช้ประโยชน์ ได้แก่ สวนป่าเศรษฐกิจ เช่น สวนป่าไม่มีค่า ไม่นโตเร็วและไม่พลงงาน (ปม. ออป.)
3. พื้นที่สีเขียวเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ/เพื่อการเรียนรู้ ได้แก่ พื้นที่สีเขียวในเขตเมืองและชุมชน (สส. สผ.)

หมายเหตุ ฐานข้อมูลพื้นที่สีเขียวดำเนินการในส่วนที่เป็นความรับผิดชอบของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สถานการณ์ฝุ่นละออง PM2.5 /PM10 คือ รายงานค่าระดับคุณภาพอากาศปัจจุบันแบบ Real Time และค่าย้อนหลังของฝุ่นละออง PM2.5 และ PM 10 รายสถานี

ฐานข้อมูลสถานการณ์ฝุ่นละออง PM2.5 /PM10 ได้แก่ ค่าระดับคุณภาพอากาศปัจจุบันแบบ Real Time รายสถานี (คพ.)

สถานภาพการเปลี่ยนแปลงชายฝั่งทะเล คือ ข้อมูลสถานภาพการเปลี่ยนแปลงชายฝั่งทะเล ได้แก่ ข้อมูลสถานภาพแนวชายฝั่งทะเล ข้อมูลป่าชายเลนคงสภาพ ข้อมูลการกัดเซาะชายฝั่ง และธรณีสัณฐานชายฝั่งทะเล (ทช. ทธ.)

ศักยภาพน้ำในพื้นที่ภัยแล้ง คือ สถานภาพของแหล่งน้ำผิวดิน และน้ำบาดาลเพื่อบริการประชาชนในพื้นที่ภัยแล้ง (พื้นที่ภัยแล้งตามประกาศของกระทรวงมหาดไทย)

ฐานข้อมูลศักยภาพน้ำในพื้นที่ภัยแล้ง ประกอบด้วย พื้นที่ภัยแล้ง ความต้องการใช้น้ำ (นอกเขตชลประทาน) บ่อน้ำบาดาล ต้นทุนน้ำ (ทน. ทบ.)

5. ความสำเร็จของการจัดทำ Big Data ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด
เดิม

น้ำหนัก
5

คำอธิบาย

- ข้อมูลครบถ้วน หมายถึง ข้อมูลหรือฐานข้อมูลที่หน่วยงานสนับสนุนข้อมูลแจ้งรายการชุดข้อมูล Meta Data ในรายการ Data Catalogue
- ข้อมูลปัจจุบัน หมายถึง ข้อมูลหรือฐานข้อมูลที่หน่วยงานสนับสนุนแจ้งการปรับปรุงหรือ Update ตามความถี่ที่กำหนดไว้ใน Meta Data ซึ่งศูนย์สารสนเทศและการสื่อสาร (ศทส.) สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับข้อมูลจากหน่วยงานแล้วจะดำเนินการและนำเข้าระบบจัดการ Big Data ภายใน 5 วัน ยกเว้นข้อมูลประเภท Real Time ในรูปแบบ Web Service หรือ API จะมีการปรับปรุงที่ฐานข้อมูลของหน่วยงานตรวจสอบตามความถี่ที่กำหนดไว้ใน Meta Data
- ขอบเขตการประเมิน
 1. จัดทำบัญชีข้อมูล Data Catalogue ที่ใช้ในการจำลองสถานการณ์ 4 ด้าน ตามประเด็นแผนการปฏิรูปด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย 1) ด้านทรัพยากรทางบก (พื้นที่สีเขียว ในความรับผิดชอบของ ทส.) 2) ด้านสิ่งแวดล้อม (สถานการณ์ฝุ่นละออง PM2.5 /PM10) 3) ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (สถานภาพการเปลี่ยนแปลงชายฝั่งทะเล) 4) ด้านทรัพยากรน้ำ (ศักยภาพน้ำในพื้นที่ภัยแล้ง)
 2. จัดทำคำอธิบายชุดข้อมูล Meta Data ตามชุดข้อมูล Data Catalogue
 3. การปรับปรุง Update ข้อมูลตามชุดข้อมูล Data Catalogue ให้เป็นปัจจุบันตามความถี่ของการจัดเก็บข้อมูลที่ระบุใน Meta Data
 4. มีกระบวนการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อมาจัดทำ Dashboard ในรูปแบบ Business Intelligence : BI เพื่อตอบโจทย์สถานการณ์ปัจจุบันในลักษณะต่าง ๆ
- วิธีการเก็บข้อมูล
 1. เชื่อมโยงข้อมูลจากหน่วยงาน (ในสังกัด ทส.) ตามรายการบัญชีข้อมูล Data Catalogue (ความสำเร็จในการดำเนินงานสนับสนุนข้อมูลเข้าสู่ระบบฯ จากหน่วยงานในสังกัดกระทรวง ทส.)
- แหล่งที่มาของข้อมูล
 1. ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โดย ศทส. และคณะกรรมการ Big Data ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของหน่วยงาน (กรม วิทยาลัย และองค์การมหาชน)

นรช.

5. ความสำเร็จของการจัดทำ Big Data ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด
เดิม

น้ำหนัก
5

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	-	จัดทำแผนในข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในระยะ 3 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562-2564)	<ul style="list-style-type: none"> - มี Cloud computing กลางของกระทรวง เพื่อทำหน้าที่เป็น Web Service - มี metadata ของชุดข้อมูลสำคัญสำหรับการตัดสินใจของผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงฯ - โจทย์สำคัญที่กำหนดโดยฝ่ายบริหารที่จะใช้ Big data มาแก้ไขปัญหาไม่น้อยกว่า สองปัญหา - ชุดข้อมูลเพื่อแก้ไขปัญหา ตามที่ฝ่ายบริหารกำหนด

แผนระยะยาว/Roadmap (2563-2564)

ปีงบประมาณ	2563	2564
ค่าเป้าหมาย	<ul style="list-style-type: none"> - ข้อมูลที่จะดำเนินการในปี /2563 ด้านทรัพยากรทางบก (พื้นที่สีเขียว) ได้แก่ ปม. อส. ทช. สผ. สส. ออป. สป.ทส. ด้านสิ่งแวดล้อม (สถานการณ์ฝุ่นละออง pm 2.5 / pm 10) ได้แก่ คพ. ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงชายฝั่งทะเล) ได้แก่ ทช. และ ทธ. ด้านทรัพยากรน้ำ (ศักยภาพน้ำในพื้นที่ภัยแล้ง) ได้แก่ ทบ. ทน. - มีกระบวนการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อมาจัดทำ Dashboard ในรูปแบบ Business Intelligence : BI เพื่อตอบโจทย์สถานการณ์ปัจจุบัน 	<p>มีการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยใช้ระบบสำหรับสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารที่มีการเชื่อมโยงข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกับหน่วยงานต่าง ๆ ภายใน ทส. เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>

เกณฑ์การประเมิน

	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ส่วนราชการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ฐานข้อมูล ด้านทรัพยากรทางบก ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และด้านทรัพยากรน้ำ ครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน 2. มีการจัดทำระบบสนับสนุนการตัดสินใจ เพื่อใช้สนับสนุนผู้บริหาร จำนวน 2 โจทย์ (ด้านทรัพยากรทางบก: พื้นที่สีเขียว) และ (ด้านสิ่งแวดล้อม: สถานการณ์ฝุ่นละออง pm 2.5 / pm 10) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ฐานข้อมูล ด้านทรัพยากรทางบก ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และด้านทรัพยากรน้ำ ครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน 2. มีการจัดทำระบบสนับสนุนการตัดสินใจ เพื่อใช้สนับสนุนผู้บริหารเพิ่ม จำนวน 1 โจทย์ (ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง: สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงชายฝั่งทะเล) รวมเป็น 3 โจทย์ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ฐานข้อมูล ด้านทรัพยากรทางบก ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และด้านทรัพยากรน้ำ ครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน 2. มีการจัดทำระบบสนับสนุนการตัดสินใจ เพื่อใช้สนับสนุนผู้บริหารเพิ่ม 1 โจทย์ (ด้านทรัพยากรน้ำ: ศักยภาพน้ำในพื้นที่ภัยแล้ง) รวมเป็น 4 โจทย์ 3. มีผลประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานระดับผู้บริหาร ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 70

จร 6/4



พัฒนาระบบราชการ เพื่อชีวิตที่ดีขึ้นของประชาชน

GOOD GOVERNANCE FOR BETTER LIFE