



สถาบัน **THE BEST CENTER**

2145/7 ซ.รามคำแหง 43/1 ถ.รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

โทร. 0-2318-6868, 0-2314-1492 โทรสาร 0-2718-6274

www.thebestcenter.com facebook.com/bestcentergroup

คุณภาพทางวิชาการต้องมาที่ 1

คู่มือเตรียมสอบ

นักทรัพยากรบุคคล

(พนักงานราชการทั่วไป)

สำนักงานปลัดกระทรวง

ปี 69

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แนวข้อสอบมากกว่า 550 ข้อ

ความรู้ความสามารถทั่วไปและความสามารถใช้เฉพาะตำแหน่ง

หลักเกณฑ์และวิธีการเลือกสรร

การประเมินครั้งที่ (1) (ความรู้เฉพาะตำแหน่ง) (สอบข้อเขียน 100 คะแนน)

1. ความรู้ความสามารถทั่วไป
2. ความรู้ความสามารถเฉพาะตำแหน่ง

การประเมินครั้งที่ (2) (ความพร้อมในการปฏิบัติงาน) (สอบสัมภาษณ์ 100 คะแนน)

พิจารณาจากประวัติส่วนตัว ประวัติการศึกษา ประวัติการทำงาน ทักษะ และ
ประสบการณ์ที่เหมาะสมกับตำแหน่ง การมนุษยสัมพันธ์ ความสามารถในการปรับตัวเข้ากับผู้อื่น
ทั่วทั้งวาจา อุปนิสัย อารมณ์ ทัศนคติ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และจรรยาบรรณ

สนใจสั่งซื้อ หรือสอบถามเพิ่มเติม โทร. 081-496-9907



LINE: @thebestcenter

290.-

คู่มือสอบนักทรัพยากรบุคคล (พนักงานราชการทั่วไป)
สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รวบรวมและเรียบเรียงโดย.....

ฝ่ายวิชาการ สถาบัน THE BEST CENTER

ห้ามตัดต่อหรือคัดลอกส่วนใดส่วนหนึ่งของเนื้อหา

สงวนลิขสิทธิ์ตาม พ.ร.บ.ลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537

ราคา 290 บาท

◆————◆
จัดพิมพ์และจำหน่ายโดย
◆————◆



The Best Center InterGroup Co., Ltd.

บริษัท เดอะเบสท์ เซ็นเตอร์ อินเตอร์กรุป จำกัด

บริหารงานโดย ดร.สิงห์ทอง บัวชุมและอาจารย์จันทน์ บัวชุม (ติวเตอร์ก๊ง ย่าน ม. ราม)

เลขที่ 2145/7 ซอยรามคำแหง 43/1 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

โทรศัพท์.081-496-9907,0-2314-1492, 0-2318-6868 โทรสาร. 0-2718-6274 line id: @thebestcenter

www.thebestcenter.com หรือ www.facebook.com/bestcentergroup

คู่มือสอบ

นักทรัพยากรบุคคล

(พนักงานราชการทั่วไป)

สำนักงานปลัดกระทรวง

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคา 290.-

คำนำ

สำหรับชุดคู่มือสอบสำหรับตำแหน่งนักทรัพยากรบุคคล (พนักงานราชการทั่วไป)
สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เล่มนี้ ทางสถาบัน THE BEST CENTER และ
ฝ่ายวิชาการของสถาบันได้เรียบเรียงขึ้น เพื่อให้ผู้สมัครสอบใช้สำหรับเตรียมสอบในการสอบแข่งขันในครั้งนี้

ทางสถาบัน THE BEST CENTER ได้เล็งเห็นความสำคัญจึงได้จัดทำหนังสือ เล่มนี้ขึ้นมา
ภายในเล่มประกอบด้วยทุกส่วนที่กำหนดในการสอบ เจาะข้อสอบทุกส่วน พร้อมคำเฉลยอธิบาย มาจัดทำเป็น
หนังสือชุดนี้ขึ้น เพื่อให้ผู้สอบได้เตรียมตัวอ่านล่วงหน้า มีความพร้อมในการทำข้อสอบ

ท้ายนี้ คณะผู้จัดทำขอขอบคุณทางสถาบัน THE BEST CENTER ที่ได้ให้การสนับสนุนและ
มีส่วนร่วมในการจัดทำฉบับนี้ ทำให้หนังสือเล่มนี้สามารถสำเร็จขึ้นมาเป็นเล่มได้ พร้อมกันนี้คณะผู้จัดทำ
ขอน้อมรับข้อบกพร่องใดๆ อันเกิดขึ้นและยินดีรับฟังความคิดเห็นจากทุกๆ ท่าน เพื่อที่จะนำมาปรับปรุงแก้ไข
ให้ดียิ่งขึ้น

ขอให้โชคดีในการสอบทุกท่าน
ฝ่ายวิชาการ
สถาบัน The Best Center
www.thebestcenter.com

สารบัญ

ความรู้ความสามารถทั่วไป

➤ ความรู้เกี่ยวกับสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	1
✦ แนวข้อสอบระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ.2526	
และที่แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 4 พ.ศ.2564	29
✦ แนวข้อสอบระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยพนักงานราชการ พ.ศ.2547	
และที่แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 2. พ.ศ.2560	48
✦ แนวข้อสอบความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และการใช้โปรแกรมในการปฏิบัติงาน	54
✦ แนวข้อสอบความรู้เกี่ยวกับระบบราชการ 4.0	61
✦ แนวข้อสอบความรู้เกี่ยวกับเหตุการณ์ปัจจุบันด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคม	
และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	66
 ความรู้ความสามารถเฉพาะตำแหน่ง	
➤ พระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ.2551	70
✦ แนวข้อสอบพ.ร.บ.ระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ.2551	
และที่แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 3. พ.ศ.2562	118
➤ ความรู้เกี่ยวกับการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล	178
✦ แนวข้อสอบการบริหารงานบุคคลและพัฒนาบุคคล	241
✦ แนวข้อสอบนักทรัพยากรบุคคล ชุดที่ 1.	248
✦ แนวข้อสอบนักทรัพยากรบุคคล ชุดที่ 2.	255
✦ แนวข้อสอบนักทรัพยากรบุคคล ชุดที่ 3.	262
➤ ความรู้เกี่ยวกับการจัดการความรู้	266
✦ แนวข้อสอบความรู้เกี่ยวกับการจัดการความรู้	272
➤ ทักษะการเขียนรายงานและสรุปรายงาน	276
✦ แนวข้อสอบทักษะการเขียนรายงานและสรุปรายงาน	297
➤ ทักษะการเขียนหนังสือราชการ	304
✦ แนวข้อสอบทักษะการเขียนหนังสือราชการ	324
➤ เทคนิคการสอบสัมภาษณ์	328

ความรู้เกี่ยวกับสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



วิสัยทัศน์ (VISION)

“เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ยั่งยืน
เพื่อประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี”

พันธกิจ (Mission)

๑. **อำนวยการ ประสาน และบูรณาการ**
การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมทุกระดับ



๒. **ขับเคลื่อนการบริหารจัดการ**
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จากนโยบายสู่การดำเนินงานเชิงรุกในระดับพื้นที่

๓. **ส่งเสริมกระบวนการทัศน์ใหม่**
ให้ประชาชนเพื่อรองรับการ
เปลี่ยนแปลงในอนาคต



๔. **เพิ่มขีดความสามารถองค์กรและบุคลากร**
ให้มีความเชี่ยวชาญ ทันสมัย และมีความรับผิดชอบ
ต่อส่วนรวม



ค่านิยมหลัก (CORE VALUE)

I AM NRE (ไอ แอม เอ็น อาร์ อี)

เราคือทีมงานกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

I	Integrity ความซื่อสัตย์มีคุณธรรม	
A	Agility ความคล่องตัว	
M	Mastery ความเป็นมืออาชีพ	
N	Naturalist ความเป็นนักธรรมชาตินิยม	
R	Responsibility ความรับผิดชอบ	
E	Environmentalism ความเชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม	



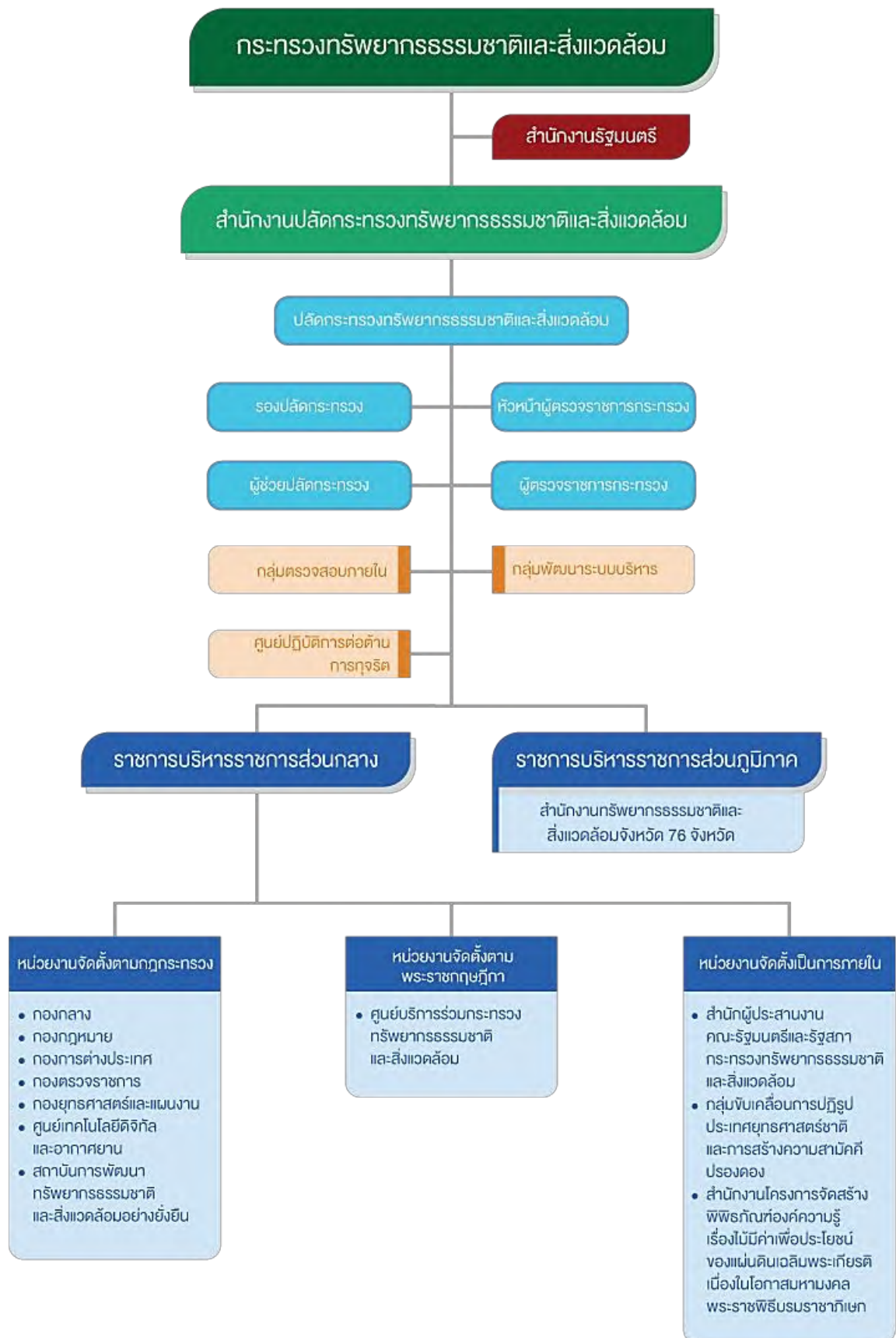
เป้าหมายการให้บริการของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568



อำนาจหน้าที่สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามกฎหมายกระทรวง แบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวงกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ให้สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นศูนย์กลางการบริหารราชการของกระทรวง มีภารกิจเกี่ยวกับการพัฒนายุทธศาสตร์และแปลงนโยบายของกระทรวงเป็นแผนการปฏิบัติงาน จัดสรรทรัพยากรและบริหารราชการทั่วไปของกระทรวง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายและเกิดผลสัมฤทธิ์ตามภารกิจของกระทรวง โดยให้มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- (1) ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำข้อมูลเพื่อเสนอแนะรัฐมนตรี สำหรับใช้ในการกำหนดนโยบาย เป้าหมาย และผลสัมฤทธิ์ของงานในกระทรวง
- (2) พัฒนายุทธศาสตร์การบริหารของกระทรวง และแปลงนโยบายเป็นแนวทาง และแผนการปฏิบัติงาน
- (3) ประสานการบริหารราชการ และปฏิบัติงานที่อยู่ในหน้าที่และอำนาจของกระทรวง
- (4) กำกับ เร่งรัด ติดตาม และประเมินผล รวมทั้งประสานการปฏิบัติราชการและดำเนินการเรื่องร้องเรียน ร้องทุกข์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวง และพัฒนาและปรับปรุงแก้ไขกฎหมายในความรับผิดชอบของกระทรวง
- (5) จัดสรรและบริหารทรัพยากรของกระทรวง เพื่อให้เกิดการประหยัด คุ่มค่า และสมประโยชน์
- (6) กำหนดนโยบาย ทำที่ และแนวทางความร่วมมือกับต่างประเทศ และองค์กรระหว่างประเทศ ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- (7) พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ระบบเครือข่ายสารสนเทศ เทคโนโลยีอากาศยานและการสำรวจระยะไกลเพื่อใช้สำหรับการบริหารงานและการบริการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวง ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- (8) ดำเนินการ ประสานงาน และสนับสนุนการดำเนินการในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่
- (9) พัฒนา บริหาร และถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน และบริหารจัดการพิพิธภัณฑ์องค์ความรู้เรื่องไม่มีค่า
- (10) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของสำนักงานปลัดกระทรวงหรือตามที่รัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย



นโยบายและยุทธศาสตร์ของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติราชการ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566- 2570) ของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ฉบับทบทวน พ.ศ. 2567)

พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ และพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๑๖ กำหนดให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการนั้น โดยจัดทำเป็นแผนห้าปี ซึ่งต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐปรับปรุงแผนระดับ ๓ ในความรับผิดชอบให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติและแผนการปฏิรูปประเทศ

ตามมาตรา ๕๐ แห่งพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ แผนการดำเนินการขับเคลื่อนการปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐสู่การเป็นระบบบริหารราชการ ๔.๐ เพื่อเป็นการยกระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐให้มีการปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับบริบทตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๖๐ สอดรับกับยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) และเป้าหมายการพัฒนาสู่ระบบราชการ ๔.๐ ที่มุ่งเน้นระบบราชการที่เปิดกว้างเชื่อมโยงกัน ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง และเป็นองค์กรที่มีขีดสมรรถนะสูงและทันสมัย นอกจากนี้ความท้าทายและแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยและสภาพแวดล้อมภายในและภายนอกองค์กร ซึ่งส่งผลให้องค์กรและบุคลากรภาครัฐต้องปรับตัว ปรับปรุงวิธีการทำงาน พัฒนานวัตกรรมการให้บริการ ตลอดจน ปรับค่านิยมและวัฒนธรรมองค์กร ที่มุ่งเน้นประชาชนเป็นศูนย์กลางอย่างแท้จริง ในส่วนของภาครัฐ จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการปรับตัว เพื่อให้สามารถรองรับความต้องการของประชาชนที่มากขึ้น ดังนั้น สิ่งที่รัฐจะต้องทำเพื่อให้ประชาชนมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ประกอบด้วย ๑) การเปิดตัวเอง ทำงานร่วมกับภาคต่างๆ ทั้งภาคเอกชนและภาคสังคม ๒) การยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง ตอบโจทย์ความต้องการของประชาชน ๓) การปรับตัวให้ส่วนราชการมีสมรรถนะสูงและมีความทันสมัย โดยมีเป้าหมายสำคัญเพื่อการพัฒนาองค์กรสู่องค์กรที่มีสมรรถนะสูงหรือความเป็นเลิศตามแนวทางการบริหารระบบราชการ ๔.๐

สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดทิศทางการขับเคลื่อนในปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยพิจารณาปรับปรุงแผนปฏิบัติราชการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้มีความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development : SDGs) ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๘๐) ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๔๐ ตอนพิเศษ ๕๑ ง ประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๘๐) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๕ เผยแพร่ในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ จนถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๖ เผยแพร่ในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖ โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ จนถึงวันที่

๓๐ กันยายน ๒๕๗๐ นโยบายของรัฐบาลที่แถลงต่อรัฐสภาเมื่อวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๖ รวมทั้งแผนและนโยบายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ประกอบกับมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ๑) มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ เรื่อง แนวทางการเสนอแผนเข้าสู่การพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ๒) มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ เรื่อง การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติสู่การปฏิบัติ ๓) มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แนวทางการจัดทำแผนระดับที่ ๓ ที่เป็นแผนปฏิบัติการด้าน.... เพื่อเข้าสู่การพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ๔) มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๔ เรื่อง คู่มือแนวทางการจัดทำแผนระดับที่ ๓ และการเสนอแผนระดับที่ ๓ ในส่วนของแผนปฏิบัติการด้าน... ต่อคณะรัฐมนตรี

ดังนั้น สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงได้ทบทวนแผนปฏิบัตินโยบายการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๙) สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สอดคล้องกับแผนระดับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และเป็นไปตามกรอบที่สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติกำหนด โดยมุ่งเน้นการยกระดับการแก้ไขปัญหาและการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในปัจจุบัน ตามนโยบาย/ข้อสั่งการของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องกับแผนปฏิบัตินโยบายการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงแผนปฏิบัตินโยบายการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้กำหนด ๒ เป้าประสงค์ที่สำคัญ ได้แก่ ๑) ประเทศไทยมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ขับเคลื่อนโดยกลยุทธ์ ส่งเสริม สนับสนุน จังหวัดจัดทำแผนการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ๒) ชีตความสามารถในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมสู่สังคมคาร์บอนต่ำ ขับเคลื่อนโดยกลยุทธ์ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมลดก๊าซเรือนกระจกของทุกภาคส่วนผ่านการขับเคลื่อนนโยบาย แผนงานโครงการและกิจกรรม ซึ่งแผนดังกล่าวนำไปสู่ความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนแห่งสหประชาชาติ (SDGs) เป้าหมายที่ ๑๓ ปฏิบัติการอย่างเร่งด่วนเพื่อต่อสู้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น ซึ่งทุกประเทศต้องร่วมกันผลักดันให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ เพื่อประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีภายใต้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยแผนปฏิบัตินโยบายการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แบ่งออกเป็น ๖ เรื่อง ดังนี้

แผนปฏิบัตินโยบายการที่ ๑ การยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัตินโยบายการที่ ๒ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน

แผนปฏิบัตินโยบายการที่ ๓ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและน้ำบาดาลให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน

แผนปฏิบัตินโยบายการที่ ๔ การส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดี

แผนปฏิบัตินโยบายการที่ ๕ การขับเคลื่อนไทยสู่เศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำและลดผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

แผนปฏิบัตินโยบายการที่ ๖ บูรณาการการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อขับเคลื่อนนโยบายสู่การปฏิบัติ

ทั้งนี้ แผนปฏิบัตินโยบายการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีเป้าหมายที่สำคัญเพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ ทั้งด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม ธรรมชาติและการให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องได้เข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงานบนพื้นฐานการเติบโตร่วมกัน อันจะนำไปสู่ “ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีภายใต้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน”

คู่มือสอบนักรัพยากรบุคคล (พนักงานราชการทั่วไป) สนง.ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติฯ 9



วิสัยทัศน์ประเทศไทย
“ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน
เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง”

วิสัยทัศน์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
“ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีตามแนววิถีใหม่ภายใต้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน”

วิสัยทัศน์สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม “พลังขับเคลื่อนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการ สู่ความสมดุลและยั่งยืน”

ตัวชี้วัดวิสัยทัศน์ : ร้อยละของการบรรลุผลตามตัวชี้วัดที่กำหนดในแผนปฏิบัติราชการ (ปีละ ร้อยละ ๘๐)

วัฒนธรรม = **HAPPIEST** ทุกภาคส่วนมีความสุขที่ยั่งยืน



H : Harmonization
A : Accountability
P : People Centric
P : Positive Thinking
I : Intensive
E : Efficiency
S : Sustainability
T : Trust

ทำงานเป็นทีม
ปฏิบัติงานเต็มความสามารถ
การทำงานที่คำนึงถึงประโยชน์ของประชาชน
มีทัศนคติเชิงบวก
ยกระดับการปฏิบัติงานเชิงรุก เข้มแข็งขึ้น
ปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ
มีความยั่งยืน
มีความน่าเชื่อถือ

ค่านิยมหลัก = **I AM NRE (ไอ แอม เอ็น อาร์ อี)**
เราคือทีมงานกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
I : Integrity ความซื่อสัตย์ มีคุณธรรม
A : Agility ความคล่องตัว
M : Mastery ความเป็นมืออาชีพ
N : Naturalist ความเป็นนักธรรมชาตินิยม
R : Responsibility ความรับผิดชอบ
E : Environmentalism ความเชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

พันธกิจ ๑

เสริมสร้างกระบวนการทัศน์ใหม่ให้ประชาชน
เพื่อรองรับบริบทการเปลี่ยนแปลง
ของวิถีใหม่และส่งผลกระทบต่อประชาชนในทุกกลุ่มทุกวัย

พันธกิจ ๒

ขับเคลื่อนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจากนโยบายสู่การปฏิบัติเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ

พันธกิจ ๓

ยกระดับความสามารถองค์กรและบุคลากรทุกระดับให้มีความเชี่ยวชาญ
และมีความรับผิดชอบต่อส่วนรวมเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ ๑

การยกระดับกระบวนการทัศน์ใหม่เพื่อรองรับการ
เปลี่ยนแปลงด้านการบริหารจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- กลยุทธ์ ๑ : เสริมสร้างค่านิยมหลักและวัฒนธรรม
ที่สร้างกระบวนการทัศน์ใหม่ด้านทรัพยากร
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชน
- กลยุทธ์ ๒ : ส่งเสริมการจัดการทรัพยากร
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สู่ความยั่งยืน
- กลยุทธ์ ๓ : เพิ่มขีดความสามารถในการจัดการ
ภาวะวิกฤต
- กลยุทธ์ ๔ : ยกระดับองค์ความรู้สู่ความเป็นเลิศ
อย่างมีธรรมภิบาล
- กลยุทธ์ ๕ : ปรับปรุงขับเคลื่อนองค์กรรองรับ
การเปลี่ยนแปลง
- กลยุทธ์ ๖ : เสริมสร้างบุคลากรให้มีสมรรถนะสูง
- กลยุทธ์ ๗ : พัฒนาศักยภาพสู่การสร้าง
นวัตกรรมทุกมิติในทุกระดับ
- กลยุทธ์ ๘ : ปรับปรุงและพัฒนากฎหมาย
ด้านทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมให้ทันสมัย

แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ ๒

การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
ให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน

- กลยุทธ์ ๙ : สกว. อนุรักษ์ พื้นที่
ให้เกิดความสมบูรณ์เชิงพื้นที่
- กลยุทธ์ ๑๐ : จัดการทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ ๓

การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
และน้ำบาดาลให้เกิดความสมดุล
และยั่งยืน

- กลยุทธ์ ๑๑ : บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
ในพื้นที่อย่างมีธรรมาภิบาล

แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ ๔

การส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมเพื่อยกระดับ
คุณภาพชีวิตที่ดี

- กลยุทธ์ ๑๒ : สนับสนุนการเสริมสร้างระบบ
บริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่
ให้มีประสิทธิภาพ

แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ ๕

การขับเคลื่อนไทยสู่เศรษฐกิจ
และสังคมคาร์บอนต่ำและลดผลกระทบ
การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- กลยุทธ์ ๑๓ : ส่งเสริม สนับสนุนจังหวัดจัดทำ
แผนการปรับตัวต่อผลกระทบ
จากการเปลี่ยนแปลงสภาพ
ภูมิอากาศ
- กลยุทธ์ ๑๔ : ส่งเสริมการมีส่วนร่วมลดก๊าซเรือนกระจก
ของทุกภาคส่วนผ่านการขับเคลื่อน
นโยบายแผนงานโครงการ
และกิจกรรม

แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ ๖

บูรณาการการบริหาร
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เพื่อขับเคลื่อนนโยบายสู่การปฏิบัติ

- กลยุทธ์ ๑๕ : ส่งเสริมและสนับสนุนการบริหาร
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ในระดับจังหวัด
- กลยุทธ์ ๑๖ : ลดผลกระทบที่เกิดจากการขับเคลื่อน
นโยบายด้านทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม
- กลยุทธ์ ๑๗ : ขับเคลื่อนให้เกิดการบูรณาการ
และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ
ด้านทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม
- กลยุทธ์ ๑๘ : ขับเคลื่อนให้การดำเนินงาน
ด้านทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศ
มีเอกภาพระหว่างหน่วยงานใน พส.

สาระสำคัญของแผนปฏิบัติราชการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติราชการที่ ๑ การยกระดับกระบวนการดำเนินงานเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติราชการที่ ๒ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน

แผนปฏิบัติราชการที่ ๓ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและน้ำบาดาลให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน

แผนปฏิบัติราชการที่ ๔ การส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดี

แผนปฏิบัติราชการที่ ๕ การขับเคลื่อนไทยสู่เศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำและลดผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

แผนปฏิบัติราชการที่ ๖ บูรณาการการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อขับเคลื่อนนโยบายไปสู่การปฏิบัติ

แผนปฏิบัติราชการที่ ๑ การยกระดับกระบวนการดำเนินงานเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เป้าประสงค์ ๑.๑ : ประชาชนมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี

กลยุทธ์ ๑ : เสริมสร้างค่านิยมหลักและวัฒนธรรมที่สร้างกระบวนการใหม่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชน

ตัวชี้วัด ดัชนีการตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ)

โครงการ ๑ : โครงการเสริมสร้างการตระหนักรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้กับประชาชน

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

- ๑) กำหนดกลุ่มเป้าหมายในการประเมินผลเมืองเชิงนิเวศตลอดช่วงชีวิต
- ๒) ประสานงานการประเมินผลเมืองเชิงนิเวศในระดับท้องถิ่น
- ๓) จัดส่งข้อมูลผลการประเมินผลเมืองเชิงนิเวศการประเมินผลเมืองเชิงนิเวศ คือการประเมินประชาชน (รวมบุคลากร) ว่ามีพฤติกรรม พึงประสงค์ในการอยู่ร่วมกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอยู่ระดับที่สอดคล้องกับดัชนีการตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อมที่เป็นไปตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติ

โครงการ ๒ : โครงการเสริมสร้างความเชื่อมั่นในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน

- ๑) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและเชื่อมโยงเครือข่ายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมในระดับภาคตลอดจนเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ๒) ประเมินความเชื่อมั่นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กลยุทธ์ ๒ : ส่งเสริมการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสู่ความยั่งยืน

ตัวชี้วัด แผนผังภูมินิเวศระดับภาค

โครงการ ๓ : โครงการส่งเสริมการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสู่ความยั่งยืนระดับภาค

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

- ๑) ประสานความร่วมมือเพื่อพัฒนาแผนผังภูมินิเวศระดับภาค
- ๒) รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการเมืองนิเวศที่สมดุล (Eco Dashboard)
- ๓) เผยแพร่สารสนเทศของแผนผังภูมินิเวศระดับประเทศและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน

- ตัวชี้วัด : จำนวนเมืองที่มีคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในเมืองอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- โครงการ ๔ : โครงการส่งเสริมเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต
- แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :
- ๑) นำระบบบริหารจัดการมลพิษ ชยะ น้ำ อากาศ เสียง ที่แหล่งกำเนิดในเขตเมือง ให้มีประสิทธิภาพ ไปขยายผลในระดับพื้นที่
 - ๒) บูรณาการการขับเคลื่อนเมืองคุณภาพสิ่งแวดล้อมกับหน่วยงานในระดับท้องถิ่น
 - ๓) สื่อสารเพื่อสร้างการรับรู้และการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนในเมือง
- กลยุทธ์ ๓ : เพิ่มขีดความสามารถในการจัดการภาวะวิกฤต
- ตัวชี้วัด : ระดับความพร้อมในการจัดการภาวะวิกฤต
- โครงการ ๕ : โครงการเพิ่มศักยภาพการจัดการภาวะวิกฤตในทุกมิติระดับพื้นที่เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต
- แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :
- ๑) จัดทำกระบวนการรองรับการจัดการภาวะวิกฤตด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 - ๒) พัฒนาระบบการบริหารจัดการภาวะวิกฤตแบบบูรณาการ
 - ๓) เพิ่มขีดความสามารถบุคลากรที่ทำหน้าที่ในภาวะวิกฤต
 - ๔) ทำแผนการฝึกอบรม และแผนการซ้อมแผนฉุกเฉินในทุกมิติและกับคู่ความร่วมมือ
 - ๕) จัดทำระบบการรายงานและเตือนภัย รวมทั้งการคาดการณ์ การพยากรณ์ภาวะวิกฤตจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยพิบัติธรรมชาติ
 - ๖) จัดเก็บองค์ความรู้ในการแก้ไขปัญหาแต่ละครั้ง เพื่อใช้เป็นคลังความรู้ในการพัฒนาการแก้ไขปัญหาในอนาคต
- เป้าประสงค์ ๑.๒ : องค์กร บุคลากร มีความพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงในประเด็นใหม่ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต
- กลยุทธ์ ๔ : ยกระดับองค์กรสู่ความเป็นเลิศอย่างมีธรรมาภิบาล
- ตัวชี้วัด : จำนวนหน่วยงานผ่านการประเมินระบบบริหารจัดการที่เป็นเลิศตามแนวทาง Excellence Framework
- โครงการ ๖ : โครงการพัฒนาระบบบริหารราชการสู่ความเป็นเลิศ
- แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :
- ๑) พัฒนาระบบราชการตามแนวทางระบบราชการ ๔.๐
 - ๒) ขับเคลื่อนการเป็นหน่วยงานที่เปิดกว้างและเชื่อมโยงกัน
 - ๓) ปรับปรุงกระบวนการทำงานและวัฒนธรรมการทำงานโดยยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง
 - ๔) ยกระดับการบริหารจัดการคน ความรู้ ให้มีขีดสมรรถนะสูงและเป็นองค์กรทันสมัย

- ตัวชี้วัด ร้อยละของความสำเร็จของการศึกษาแนวทางที่เหมาะสมในการบริหารจัดการพิพิธภัณฑ์องค์ความรู้เรื่องไม่มีค่าเพื่อประโยชน์ของแผ่นดินเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก
- โครงการ ๗ : โครงการศึกษาและวางแผนการบริหารจัดการพิพิธภัณฑ์องค์ความรู้เรื่องไม่มีค่าเพื่อประโยชน์ของแผ่นดินเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก
- แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :
- กำหนด TOR ในการว่าจ้างที่ปรึกษา เพื่อศึกษาแนวทางที่เหมาะสมในการบริหารจัดการพิพิธภัณฑ์องค์ความรู้เรื่องไม่มีค่าเพื่อประโยชน์ของแผ่นดินเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก ได้แก่
- ๑) จัดจ้างที่ปรึกษา ศึกษาวิเคราะห์รูปแบบการบริหารงานและการจัดการการบริหารจัดการเงินทุนและรายได้ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ของสำนักงานพิพิธภัณฑ์องค์ความรู้เรื่องไม่มีค่าเฉลิมพระเกียรติฯ
- ๒) จัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการสำนักงานพิพิธภัณฑ์องค์ความรู้เรื่องไม่มีค่าเฉลิมพระเกียรติฯ โดยนำข้อมูลจากการศึกษา วิเคราะห์รูปแบบการบริหารงานและการจัดการ เพื่อให้สำนักงานพิพิธภัณฑ์องค์ความรู้เรื่องไม่มีค่าเฉลิมพระเกียรติฯ ได้มีความพร้อมด้านบุคลากรและรองรับการเปลี่ยนแปลงจากปัจจัยต่างๆ รวมทั้งสำนักงาน ให้สำนักงานพิพิธภัณฑ์องค์ความรู้เรื่องไม่มีค่าเฉลิมพระเกียรติฯ สามารถปฏิบัติงานตามภารกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุเป้าหมาย
- ตัวชี้วัด หน่วยงานผ่านการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) เกณฑ์ ๘๕ คะแนนขึ้นไป
- โครงการ ๘ : โครงการเสริมสร้างธรรมาภิบาลการต่อต้านการทุจริตประพฤติมิชอบ
- แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :
- ๑) อบรม/สัมมนาเพื่อเสริมสร้างความรู้ธรรมาภิบาลในการต่อต้านการทุจริตประพฤติมิชอบ
- ๒) พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการป้องกันและปราบปรามทุจริตและประพฤติมิชอบ
- ๓) กำหนดช่องทางการร้องเรียน ร้องทุกข์การทุจริตประพฤติมิชอบของเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน
- โครงการ ๙ : โครงการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม
- แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :
- ๑) ขับเคลื่อนผลการประเมินด้านคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ของหน่วยงานในสังกัด ทส. ให้เป็นไปตามเป้าหมายของแผนทุกหน่วยงาน
- ๒) จัดกิจกรรมการคัดเลือกข้าราชการและเจ้าหน้าที่ที่มีความประพฤติดี มีคุณธรรม จริยธรรม และยึดหลักธรรมาภิบาล
- คัดเลือก “คนดีศรี สป.”
 - คัดเลือก “เพชรจรัสแสง”
- ๓) เสริมสร้างค่านิยมร่วมและวัฒนธรรมองค์การที่พึงประสงค์ของหน่วยงาน

- ตัวชี้วัด** ร้อยละการตรวจสอบการดำเนินงานตามประเภทการตรวจสอบด้าน Performance Audit, ด้าน Financial Audit, ด้าน Compliance Auditing, ด้าน Information System Audit ด้วยมาตรฐานความเป็นอิสระและความเที่ยงธรรมในการตรวจสอบ
- โครงการ ๑๐ :** โครงการตรวจติดตามการดำเนินงานการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ
- แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :**
- ๑) การกำหนดเกณฑ์ปัจจัยเสี่ยง วิเคราะห์ความเสี่ยงของโครงการ/กิจกรรม ภายใต้การดำเนินงานของหน่วยงานส่วนกลาง สป.ทส.
 - ๒) พิจารณาคัดเลือกโครงการ/กิจกรรม โดยไล่เรียงความเสี่ยงที่คำนวณได้มาจัดเรียงลำดับความเสี่ยงที่คำนวณได้มาจัดลำดับความเสี่ยงสำหรับกำหนดไว้ในแผนการตรวจสอบประจำปี
 - ๓) ปฏิบัติตามการตรวจสอบตามแผน
 - ๔) สรุปรายงานผลให้ข้อเสนอแนะ ข้อคิดเห็นเพื่อนำไปสู่การปรับปรุง การพัฒนาโครงการ และยกระดับองค์กรอย่างมีธรรมาภิบาล
- กลยุทธ์ ๕ :** ปรับปรุงขับเคลื่อนองค์กรรองรับการเปลี่ยนแปลง
- ตัวชี้วัด** ร้อยละความสำเร็จการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตามเป้าหมาย
- โครงการ ๑๑ :** . โครงการพัฒนาดิจิทัลแพลตฟอร์มเพื่อการบริหารจัดการองค์กร
- แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :**
- ๑) รวบรวมความต้องการใช้ข้อมูลเพื่อปรับเปลี่ยนเป็นระบบงานดิจิทัลสำนักงานอัตโนมัติของกองในสังกัด สป.ทส.
 - ๒) บูรณาการข้อมูลภายในองค์กรเพื่อลดความซ้ำซ้อนของข้อมูลที่ใช้ร่วมกัน
 - ๓) พัฒนาดิจิทัลแพลตฟอร์มกลางและระบบงานดิจิทัลสำนักงานอัตโนมัติและบริการ
 - ๔) จัดทำระบบวิเคราะห์ข้อมูลในรูปแบบรายงานดิจิทัลและติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานและสนับสนุนข้อมูลการบริหารจัดการองค์กรสำหรับการตัดสินใจของผู้บริหาร
 - ๕) บำรุงรักษาระบบดิจิทัลเพื่อการจัดการสำนักงานอัตโนมัติ
- โครงการ ๑๒ :** โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรไปสู่องค์กรดิจิทัล
- แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :**
- ๑) วิเคราะห์และประเมินสถานภาพการใช้เทคโนโลยีของบุคคลแต่ละระดับขององค์กร
 - ๒) จัดทำหลักสูตรการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรเป็นไปตามแนวทางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และสำนักงาน กพ.
 - ๓) อบรมบุคลากรเพื่อเพิ่มศักยภาพในการปรับเปลี่ยนเข้าสู่องค์กรดิจิทัล
- โครงการ ๑๓ :** โครงการเข้าใช้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ต
- แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :**
- ๑) ปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการและการปฏิบัติงานเครือข่ายขององค์กรที่รวดเร็วและมีความปลอดภัย
 - ๒) ปรับปรุงคุณภาพระบบอินเทอร์เน็ตภายในและภายนอกองค์กรและระหว่างหน่วยงานไม่ให้เกิดการสะดุดในการใช้งานระบบเครือข่าย
 - ๓) มีการบริหารจัดการการจัดการจราจรขององค์กรให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

- โครงการ ๑๔ : โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของ สป.ทส.
แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :
๑) รวบรวมความต้องการการใช้ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงขององค์กร โดยคำนึงถึงสัดส่วนและปริมาณที่เหมาะสม และการทดแทนของเดิมที่หมดอายุการทำงาน
๒) ปรับปรุงและจัดหาซอฟต์แวร์ที่ใช้งานให้เป็นปัจจุบันต่อเทคโนโลยีปรับเปลี่ยน
๓) จัดหาอุปกรณ์และระบบสื่อสารให้ครอบคลุมการใช้งานขององค์กรในรูปแบบวิถีใหม่
๔) บำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือและซอฟต์แวร์ให้มีการใช้งานได้โดยไม่หยุดชะงัก
- โครงการ ๑๕ : โครงการพัฒนาระบบลงพื้นที่ปฏิบัติการกิจร่วมกับประชาชน
แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :
๑) การศึกษาเบื้องต้น การวิเคราะห์หน้าที่ที่ต้องดำเนินการของหน่วยงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ระเบียบข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ลักษณะการปฏิบัติงานเพื่อการออกแบบระบบที่เหมาะสม
๒) พัฒนาระบบ และทดสอบ
๓) ทดสอบ และอบรมผู้ใช้งาน
๔) รายงานสรุปผลดำเนินงาน และการบริหารจัดการระบบระยะยาว
- โครงการ ๑๖ : โครงการจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กรของ ทส. และ สป.ทส.
แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :
๑) รวบรวมข้อมูลที่มีความสำคัญและบูรณาการข้อมูลภายในองค์กรโดยการวิเคราะห์แนวทางการบริหารจัดการข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการบริการประชาชน สืบค้นและจัดทำสถานภาพปัจจุบันของสถาปัตยกรรมองค์กรที่มีอยู่ในปัจจุบัน ที่ครอบคลุมในด้านต่าง ๆ ปรับเปลี่ยนกระบวนการข้อมูลด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและการวิเคราะห์ข้อมูลสถาปัตยกรรมองค์กร ออกแบบสถาปัตยกรรมองค์กร เป้าหมาย ที่สอดคล้องตามทิศทางการพัฒนาของ สป.ทส. และ ทส. ในระยะเวลา ๕ ปี ที่ครอบคลุมในด้านต่าง ๆ
๒) รวบรวมแผนงานกิจกรรมของกองตามภารกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัล
- โครงการ ๑๗ : โครงการขับเคลื่อน ทส. สู่อัจฉริยะดิจิทัล
แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :
๑) ขับเคลื่อนแผนพัฒนาองค์การไปสู่องค์กรดิจิทัล (Digital Organization) มีองค์ประกอบสำคัญ ๔ ประการดังนี้ (๑) Digital Mindset ชุดความคิดของคนในองค์กร (๒) Digital Processes ระบบงานและกระบวนการภายใน (๓) Digital Skills ความรู้ ความสามารถตลอดจนทักษะในการใช้เทคโนโลยี (๔) Digital Culture วัฒนธรรมการปรับปรุงงานอย่างต่อเนื่อง
๒) พัฒนาระบบการทำงานเปลี่ยนผ่านสู่ระบบ Digital (Data Source, Data management, Data Analytics, Data Utilization)
๓) ปรับปรุงกระบวนการทำงานและเชื่อมโยงฐานข้อมูลสู่ระบบ Digital
๔) จัดทำระบบ Cyber Security
๕) จัดทำรูปแบบการให้บริการประชาชนเป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service e-Ticket)
๖) ประมวลผลและสื่อสารสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจของผู้บริหารและใช้เป็นสื่อเผยแพร่สู่ประชาชน

โครงการ ๑๘ :	โครงการพัฒนาระบบแพลตฟอร์มลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Digital Signature) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของ สป.ทส แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน : ๑) ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบระบบแพลตฟอร์มลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ ๒) พัฒนาระบบแพลตฟอร์มลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ สามารถใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ ในการลงนามอิเล็กทรอนิกส์ได้ และจัดทำลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Certificate) ๓) พัฒนาระบบแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ ที่สามารถออกแบบและสร้างแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้เครื่องมือในการจัดการ และใช้งานร่วมกับระบบแพลตฟอร์มลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อรองรับการลงนามได้ ๔) พัฒนาระบบการลงทะเบียนและยืนยันตัวตน ให้สามารถลงทะเบียนผู้ใช้งานด้วยรูปแบบการลงทะเบียนและพิสูจน์ตัวตนอ้างอิงระดับความน่าเชื่อถือของไอดี (Identity Assurance Level) ไม่ต่ำกว่าระดับ ๒.๒ เป็นอย่างน้อย ๕) ผูกอบรวมการใช้งานระบบให้เจ้าหน้าที่ของสำนักงาน (ส่วนกลางและส่วนภูมิภาค) ๖) การดูแลรักษาระบบอย่างต่อเนื่อง
ตัวชี้วัด	ร้อยละความสำเร็จการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลและบูรณาการฐานข้อมูลขนาดใหญ่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โครงการ ๑๙ :	โครงการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลและข้อมูลเปิดภาครัฐ แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน : ๑) รวบรวมข้อมูลที่ใช้ในการปฏิบัติงานของแต่ละกองตามภารกิจหลักขององค์กรและจัดทำชุดข้อมูลเปิดตามหลักเกณฑ์และแนวทางที่กำหนด ๒) ปรับปรุง กำหนดมาตรฐานและระเบียบปฏิบัติด้านข้อมูลที่คำนึงถึงการรักษาความมั่นคงปลอดภัยและความเป็นส่วนตัวส่วนบุคคลของข้อมูล ๓) จัดทำชุดข้อมูลเปิดภาครัฐขององค์กรสำหรับประชาชน
โครงการ ๒๐ :	โครงการบูรณาการและบริหารจัดการฐานข้อมูลขนาดใหญ่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน : ๑) บูรณาการข้อมูลและเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๒) พัฒนาระบบคลังข้อมูลสารสนเทศและภูมิสารสนเทศกลางด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาพถ่ายทางอากาศและภาพถ่ายดาวเทียม) ๓) รวบรวมข้อมูลศักยภาพด้านทรัพยากรธรรมชาติในระดับพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพชีวิตของประชาชน เช่น ด้านทรัพยากรป่าไม้ ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านทรัพยากรน้ำ เพื่อใช้ในการติดตามสถานะภาพในการจัดการระดับพื้นที่ ๔) พัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลเพื่อสนับสนุนผู้บริหารรูปแบบ Dashboard ผ่านระบบวิเคราะห์ Business Intelligence ๕) บำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่

- ตัวชี้วัด ร้อยละความสำเร็จการพัฒนาแพลตฟอร์มบริการและการรับรู้สู่ประชาชนระดับพื้นที่
- โครงการ ๒๑ : โครงการพัฒนาลงความรู้จักเพื่อบริการและสร้างการรับรู้สู่ประชาชนระดับพื้นที่
- แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :
- ๑) บูรณาการและเชื่อมโยงข้อมูลองค์ความรู้ระหว่างหน่วยงานในรูปแบบดิจิทัล ได้แก่ ห้องสมุดดิจิทัล ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับคู่มือสำหรับบริการประชาชน รวมทั้งหลักสูตร การเรียนการสอนต่าง ๆ ของหน่วยงานในสังกัด
 - ๒) รวบรวมข้อมูลองค์ความรู้ในระดับพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับพื้นที่
 - ๓) มีระบบสืบค้นข้อมูลองค์ความรู้ระดับพื้นที่และการนำไปใช้ประโยชน์สำหรับบริการประชาชนระดับพื้นที่ในรูปแบบแผนที่ดิจิทัล
 - ๔) มีเครือข่ายประชาชนที่ให้ข้อมูลองค์ความรู้ระดับพื้นที่เพื่อสร้างคลังข้อมูลองค์ความรู้
- โครงการ ๒๒ : โครงการพัฒนาระบบวิเคราะห์และรายงานสถานการณ์อัจฉริยะด้วยระบบแผนที่ดิจิทัลบริการประชาชนระดับพื้นที่
- แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :
- ๑) รวบรวมและบูรณาการสถานการณ์ การติดตาม การพยากรณ์ การเตือนภัย ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วยปัญญาประดิษฐ์ สำหรับประชาชนระดับพื้นที่
 - ๒) การพัฒนาระบบวิเคราะห์และรายงานสถานการณ์อัจฉริยะเฉพาะด้าน ตามแนวทางแผน ยุทธศาสตร์ขององค์กร เพื่อการติดตาม การพยากรณ์ การเตือนภัยด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 - ๓) การพัฒนาระบบบริการประชาชนในรูปแบบแอปพลิเคชันองค์กรเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนระดับพื้นที่ เช่น การรับเรื่องร้องเรียน การสืบค้นสถานการณ์ และการประเมินสถานการณ์ตามเงื่อนไขที่ออกแบบให้ประชาชนนำไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบแผนที่ดิจิทัล
 - ๔) บำรุงรักษาและระบบวิเคราะห์และรายงานสถานการณ์อัจฉริยะด้วยระบบแผนที่ดิจิทัล
- ตัวชี้วัด ร้อยละความสำเร็จการดำเนินงานตามแผนปรับปรุงโครงสร้างองค์กร
- โครงการ ๒๓ : โครงการปรับปรุงโครงสร้างองค์กร
- แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :
- ๑) พัฒนาโครงสร้างระบบราชการของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- กลยุทธ์ ๖ : เสริมสร้างบุคลากรให้มีขีดสมรรถนะสูง
- ตัวชี้วัด
๑. ร้อยละของบุคลากรที่มีขีดสมรรถนะสูงตามที่องค์กรกำหนด
 ๒. สัดส่วนผู้บริหารที่มีความพร้อมเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น
- โครงการ ๒๔ : โครงการพัฒนาระบบการบริหารทุนมนุษย์เชิงยุทธศาสตร์
- แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :
- ๑) พัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลรองรับประเด็นอุบัติใหม่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 - ๒) พัฒนาบุคลากรให้มีทักษะ ความเข้าใจ และทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี
 - ๓) เสริมสร้างบุคลากรให้มีความรอบรู้ (รู้ลึก รู้รอบ รู้เชี่ยวชาญ รู้บูรณาการ)
 - ๔) พัฒนาระบบการจัดการผลการปฏิบัติงาน
 - ๕) ปรับเปลี่ยนบทบาท หน้าที่ และแนวทางการดำเนินงานของสถาบันพัฒนาบุคลากร ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้รองรับการเปลี่ยนแปลง
 - ๖) พัฒนาความพร้อมผู้บริหารทุกระดับอย่างเป็นระบบ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงให้ทันกับความต้องการด้านกำลังคน และขีดความสามารถที่เปลี่ยนแปลงในอนาคต

- กลยุทธ์ ๗ : พัฒนานองค์ความรู้สู่การสร้างนวัตกรรมทุกมิติในทุกระดับ
ตัวชี้วัด ๑. ร้อยละองค์ความรู้ที่ผ่านการประเมินเป็น Best Practice
๒. ร้อยละองค์ความรู้ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับประเทศ
๓. ร้อยละของ Best Practice ที่พัฒนาจนเกิดเป็นนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- โครงการ ๒๕ : โครงการบริหารจัดการความรู้สู่การสร้างนวัตกรรม
แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :
๑) จัดทำคู่มือการจัดการความรู้ทั้งองค์กร ที่ประกอบด้วยแผนการจัดการความรู้ เป้าหมายการจัดการความรู้ วิธีการ เครื่องมือ การยกย่องชมเชย และการนำความรู้ที่จัดการแล้วไปสู่การพัฒนาองค์กรและพัฒนานุเคราะห์
๒) สื่อสารแนวทางการจัดการความรู้ในทิศทางและเป้าหมายเดียวกันทั้งองค์กร
๓) พัฒนา Change Agent เพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมการเรียนรู้ขององค์กร
๔) จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทั้งในระดับองค์กร และระดับประเทศ
๕) จัดเก็บองค์ความรู้ให้เป็นระบบ เพื่อการเข้าถึง เข้าใจ และนำไปพัฒนาการทำงานอย่างสะดวก ง่าย
๖) สร้างหลักสูตรการพัฒนาบุคลากรทุกระดับของ ทส. และหลักสูตรอื่น ๆ ให้รองรับระบบการเรียนรู้ในอนาคต จากเนื้อหาหรือข้อมูลในแต่ละหน่วยงานของ ทส. ทั้ง Hard Skills และ Soft Skills เพื่อใช้เป็นแนวทางการพัฒนาระบบการเรียนรู้ของ ทส.
๗) จัดหาระบบการเรียนรู้ออนไลน์ขนาดใหญ่ที่เปิดกว้าง (Massive Open Online Courseware) เพื่อนำมาใช้ในการบริหารระบบการเรียนรู้ออนไลน์ขนาดใหญ่ที่เปิดกว้างของ ทส. (MNRE MOOC)
๘) สร้างแพลตฟอร์มการเรียนรู้ของ ทส. ประกอบด้วย ดิจิทัลคอนเทนต์ (Digital Content) การเรียนรู้ ความก้าวหน้าในการเรียนรู้ ผลการประเมิน ประวัติการเรียนรู้ ฯลฯ
๙) แสวงหาความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาทุกระดับหรือองค์กรอื่นในการเผยแพร่องค์ความรู้ใน MNRE MOOC ให้เกิดประโยชน์

- เป้าประสงค์ ๑.๓ : มีระบบยุติธรรมสิ่งแวดล้อมที่มีมาตรฐานและบังคับใช้กฎหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
เท่าเทียม และเป็นธรรม

- กลยุทธ์ ๘ : ปรับปรุงและพัฒนากฎหมายด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ทันสมัย
ตัวชี้วัด ร้อยละของกฎหมายที่ได้รับการทบทวนแก้ไข ปรับปรุงและ/หรือยกเลิก กฎหมายที่หมดความจำเป็นหรือไม่สอดคล้องกับสภาพการณ์ หรือที่เป็นอุปสรรคต่อการดำรงชีวิตหรือการประกอบอาชีพ

- โครงการ ๒๖ : โครงการขับเคลื่อนระบบยุติธรรมสิ่งแวดล้อม
แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :
๑) ทบทวนแก้ไข ปรับปรุงและ/หรือยกเลิก หมดความจำเป็นหรือไม่สอดคล้องกับสภาพการณ์ หรือที่เป็นอุปสรรคต่อการดำรงชีวิตหรือการประกอบอาชีพ
และการเร่งรัดการออกอนุบัญญัติที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดผลการบังคับใช้กฎหมายในการรองรับการทำงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒) จัดทำระบบฐานข้อมูลกฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมที่มีการประกาศใช้แล้ว โดยจัดให้มีระบบที่สามารถสืบค้นและเข้าถึงได้ง่าย

แผนปฏิบัติราชการที่ ๒

เป้าประสงค์ ๒.๑ : ทรัพยากรธรรมชาติได้รับการสงวน อนุรักษ์ ปันฟู และนำสู่การใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

กลยุทธ์ ๙ : สงวน อนุรักษ์ ปันฟู ให้เกิดความสมบูรณ์เชิงพื้นที่

ตัวชี้วัด ร้อยละของพื้นที่ป่าสมบูรณ์ (๑๐๒.๔ ล้านไร่) ได้รับการดูแล รักษา ป้องกันการบุกรุก

โครงการ ๒๗ : โครงการป้องกันและปราบปรามการบุกรุกทำลายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยบูรณาการอากาศยานกับภาคพื้นดิน

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

๑. กำหนดพื้นที่ตามสภาพปัญหาจากฐานข้อมูลด้านการบินที่ผ่านมา

๒. การปฏิบัติการบิน

๒.๑ ก่อนทำการบิน

- ประสานงานเตรียมพร้อมด้านการบิน

- เตรียมพร้อมความพร้อมอากาศยาน

- เตรียมพร้อมความเจ้าหน้าที่ชุดปฏิบัติการบิน

๒.๒ การปฏิบัติการบินในพื้นที่เป้าหมาย

๓. การปฏิบัติงานด้านการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาอากาศยาน

๔. ดำเนินการด้านมาตรฐานการบิน

๕. การตรวจสอบ ติดตามผลดำเนินการ

๖. การดำเนินการด้านอำนวยความสะดวก

๗. การดำเนินการด้านนิรภัย

๘. การติดตาม วิเคราะห์ และประมวลผลการปฏิบัติการบิน

ตัวชี้วัด ร้อยละของพื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัยทำกินในพื้นที่ป่า (จำนวนรวม ๑๖ ล้านไร่) ได้รับการสำรวจ และวางแผนการพัฒนาคุณภาพชีวิตให้อยู่กับป่าได้อย่างยั่งยืน

โครงการ ๒๘ : โครงการจัดทำฐานข้อมูลเพื่อบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยเทคโนโลยี อากาศไร้คนขับและการสำรวจระยะไกล

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

๑. จัดทำแผนปฏิบัติการบินสำหรับการใช้อากาศยานไร้คนขับ โดยกำหนดพื้นที่ทำการบิน และเวลาที่สอดคล้องกับสถานการณ์ สภาพปัญหา

๒. ขั้นตอนการปฏิบัติการบิน

๒.๑) การปฏิบัติการบินลาดตระเวนทางอากาศ ด้วยอากาศยานไร้คนขับ เพื่อจัดทำข้อมูล บริหารจัดการพื้นที่

๒.๒) การปฏิบัติการบินจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ

๓. การประมวลผลภาพถ่ายทางอากาศเพื่อจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ

๔. การปฏิบัติงานด้านการบำรุงรักษาอากาศยานไร้คนขับ

๕. การดำเนินการด้านอำนวยความสะดวก

๖. การปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน

- โครงการ ๒๙ โครงการใช้ประโยชน์ที่ดินให้เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่และเป็นมิตรต่อระบบนิเวศ (โครงการจาก ทส. ๔)
- แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :
๑. จัดทำแผนปฏิบัติการบินสำหรับการใช้อากาศยานไร้คนขับ โดยกำหนดพื้นที่ทำการบิน และเวลาที่สอดคล้องกับสถานการณ์ สภาพปัญหา
 ๒. ขั้นตอนการปฏิบัติการบิน
 - ๒.๑) การปฏิบัติการบินลาดตระเวนทางอากาศ ด้วยอากาศยานไร้คนขับ เพื่อจัดทำข้อมูลบริหารจัดการพื้นที่
 - ๒.๒) การปฏิบัติการบินจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ
 ๓. การประมวลผลภาพถ่ายทางอากาศเพื่อจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ
 ๔. การปฏิบัติงานด้านการบำรุงรักษาอากาศยานไร้คนขับ
 ๕. การดำเนินการด้านอำนวยการ
 ๖. การปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน

- ตัวชี้วัด ร้อยละของจุด Hotspot ในพื้นที่เป้าหมายต้องลดลงเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา (ตามเป้าหมายที่กระทรวงกำหนด)
- โครงการ ๓๐ : โครงการปฏิบัติการบินบูรณาการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน
- แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :
๑. ทำการบินช่วงก่อนการเกิดไฟป่า ในพื้นที่เสี่ยงเพื่อประเมินสถานการณ์ ปริมาณเชื้อเพลิงสำหรับการวางแผนการแก้ไขปัญหาในพื้นที่
 ๒. ทำการบินช่วงเกิดไฟป่า โดยทำการบินทิ้งน้ำดับไฟป่า และลาดตระเวนไฟป่า
 ๓. หลังการเกิดไฟป่า ทำการบินประเมินความเสียหายของพื้นที่ป่า จัดทำข้อมูลสำหรับการฟื้นฟูสภาพป่า
 ๔. ประสานงานพื้นที่
 ๕. รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์และรายงานผล
 ๖. การปฏิบัติงานด้านการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาอากาศยาน

- ตัวชี้วัด ร้อยละของอากาศยานที่มีความพร้อมในการรองรับภารกิจ
- โครงการ ๓๑ : โครงการพัฒนาระบบควบคุมดูแลและซ่อมบำรุงอากาศยาน
- แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :
๑. วิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นสำหรับการจัดทำกรอบแนวคิด จัดทำแผนการดำเนินงาน
 ๒. ดำเนินการรวบรวมข้อมูลทางเทคนิคเพื่อเตรียมการออกแบบพัฒนาระบบ
 ๓. จัดทำ workshop ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญเพื่อดำเนินการออกแบบกระบวนการดำเนินงาน
 ๔. ดำเนินการพัฒนาระบบบริหารจัดการการซ่อมบำรุงอากาศยาน
 ๕. ดำเนินการนำเข้าข้อมูลระบบบริหารจัดการการบำรุงรักษาอากาศยาน
 ๖. ทดสอบระบบบริหารจัดการการบำรุงรักษาอากาศยาน
 ๗. อบรมการใช้งานระบบบริหารจัดการการบำรุงรักษาอากาศยาน
 ๘. การส่งมอบระบบบริหารจัดการการบำรุงรักษาอากาศยาน

- ตัวชี้วัด ร้อยละของพื้นที่ทางทะเลและชายฝั่ง (๓,๑๕๑ ตร.กม.)
ได้รับการเฝ้าระวังและคุ้มครอง
- โครงการ ๓๒ : โครงการจัดทำฐานข้อมูลและรักษาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งโดยอากาศยาน
แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :
๑) การกำหนดพื้นที่เป้าหมายตามสภาพปัญหาที่สำคัญและจำเป็นต้องมีการจัดเก็บข้อมูลเชิงพื้นที่อย่างต่อเนื่อง
๒) จัดทำแผนปฏิบัติการบริหารจัดการข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เช่น การจัดทำข้อมูลการกีดขวางชายฝั่ง การจัดทำข้อมูลความสมบูรณ์ของป่าชายเลน การจัดทำข้อมูลความอุดมสมบูรณ์ของแหล่งอาหารของสัตว์ทะเล จัดทำข้อมูลสัตว์ทะเลหายาก เป็นต้น
๓) ปฏิบัติการบินตามแผน
๔) จัดทำฐานข้อมูล วิเคราะห์ผล และเผยแพร่
๕) สรุปและวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงาน ประเมินประสิทธิภาพของการใช้อากาศยานในการปฏิบัติการกิจสำหรับการปรับปรุงและพัฒนา
- ตัวชี้วัด ร้อยละความสำเร็จของโครงการตามแผนพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- โครงการ ๓๓ : โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด
แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :
๑) จัดประชุมคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด
จัดทำฐานข้อมูลการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า
๒) ประสานติดตามการดำเนินงานของหน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่จังหวัด
๓) สร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า โดยการจัดอบรม หรือประชาสัมพันธ์ด้านการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า
- โครงการ ๓๔ : โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :
๑) ติดต่อประสานคณะทำงานขับเคลื่อนและสนับสนุนการดำเนินงานตามกรอบการเรียนรู้
๒) ลงพื้นที่ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อสำรวจพรรณไม้และจัดทำขอบเขตพื้นที่ปกปักรักษาพันธุกรรมพืชในอุทยานเพื่อเป็นฐานข้อมูลทรัพยากรในพื้นที่ป่า
๓) สร้างเครือข่ายและขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการในพื้นที่ โดยดำเนินโครงการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการประสานการดำเนินงาน และสนับสนุนการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรระดับพื้นที่
- โครงการ ๓๕ : โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชุมชนตามแผนพัฒนาชนบท
เชิงพื้นที่ประยุกต์ ตามแนวพระราชดำริ (ปิดทองหลังพระ)
แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :
๑) จัดทำแผนหรือขับเคลื่อนแผนชุมชนด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแผนพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่ประยุกต์ตามแนวพระราชดำริ (ปิดทองหลังพระ)
(๑) ประสานงาน ชี้แจงการดำเนินกิจกรรม
(๒) ประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดทำแผนหรือทบทวนแผนชุมชนด้านทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
(๓) ลงพื้นที่เพื่อจัดทำแผนพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่
๒) สร้างเครือข่ายในการอนุรักษ์และเฝ้าระวังด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
(๑) อบรมสร้างเครือข่ายการอนุรักษ์และเฝ้าระวัง
(๒) พัฒนาพื้นที่เครือข่ายการอนุรักษ์และเฝ้าระวัง
(๓) ลงพื้นที่เพื่อจัดทำแผนพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่

โครงการ ๓๖ : โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริและกิจการพิเศษของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

- ๑) จัดประชุมร่วมกับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เพื่อเป็นการขับเคลื่อนการดำเนินโครงการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ โดยให้หน่วยงานเตรียมข้อมูลโครงการพระราชดำริ หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับโครงการพระราชดำริที่ดำเนินการแล้ว หรืออยู่ระหว่างดำเนินการ หรือมีแผนงานที่จะดำเนินการ เพื่อนำมาหารือและดำเนินการขับเคลื่อนในระดับจังหวัด
- ๒) ลงพื้นที่ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดับจังหวัด เพื่อสร้างเครือข่ายและขับเคลื่อนการดำเนินโครงการฯ สนับสนุนการดำเนินงานของพื้นที่

โครงการ ๓๗ : โครงการจัดการปัญหาที่ดินทำกิน (คทช.)

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

- ๑) สำรวจ ตรวจสอบ จัดทำข้อมูลที่ดิน แผนการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน
- ๒) พิจารณาจัดทำแผนการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนโดยการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ๓) ดำเนินงานให้เป็นไปตามกระบวนการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนหรือที่อยู่อาศัย โดยการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ๔) เชิญผู้แทนส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ ภาคเอกชน หรือบุคคลใดๆ ให้ข้อมูล หรือให้ความเห็นประกอบการพิจารณาของ คทช. จังหวัด

โครงการ ๓๘ : โครงการปลูกป่าเพื่ออนุรักษ์ ป่าต้นน้ำ ป่าชายเลน และป้องกันไฟป่า

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

- ๑) ประสานงาน สร้างกลไกขับเคลื่อน สร้างการมีส่วนร่วมในการดำเนินการ ปลูกป่า อนุรักษ์พื้นที่ป่า ทั้งในระดับส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค
- ๒) ประชาสัมพันธ์ การดำเนินการโครงการ
- ๓) สำรวจ วิเคราะห์ ติดตาม และประเมินผล เชิงรุกในพื้นที่โครงการโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอากาศยาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน
- ๔) ติดตาม และประเมินผลการดำเนินการโครงการ ทั้งในระดับส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

โครงการ ๓๙ : โครงการเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่เฉพาะ (เกาะ ถ้ำ)

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

- ๑) พืชรักษา ทรัพยากรธรรมชาติเชิงรุก และส่งเสริม พื้นที่ ความสมบูรณ์ทางนิเวศของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เฉพาะ
- ๒) เสริมสร้างกลไก เครื่องมือ และมาตรการ ในการสงวน อนุรักษ์ พื้นที่ให้เกิดความสมบูรณ์ทางนิเวศของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เป้าประสงค์ ๒.๒ : การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่มีประสิทธิภาพและคุ้มค่าในเชิงเศรษฐกิจ

กลยุทธ์ ๑๐ : จัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่า

ตัวชี้วัด : ดัชนีความเชื่อมั่นของประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ ๔๐ : โครงการยกระดับความร่วมมือการรักษาสมดุทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุกภาคส่วน (Public Private Social Partnership)

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

- ๑) กำหนดนโยบาย และประสานความร่วมมือด้านวิชาการและการเข้าร่วมในพันธกิจด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกับต่างประเทศและองค์กรระหว่างประเทศ
- ๒) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและเชื่อมโยงเครือข่ายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมในระดับภาค ตลอดจนเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติราชการที่ ๓

การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและน้ำบาดาลให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน

เป้าประสงค์ ๓.๑ : มีการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่อย่างมีธรรมาภิบาล

กลยุทธ์ ๑๑ : บริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่อย่างมีธรรมาภิบาล

ตัวชี้วัด ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินงานด้านทรัพยากรน้ำร่วมกับหน่วยงานอื่นในระดับพื้นที่

โครงการ ๔๑ : โครงการส่งเสริมประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำเชิงบูรณาการ

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

- ๑) สำรวจข้อมูลแหล่งน้ำ และน้ำบาดาลในพื้นที่ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่
- ๒) จัดทำแผนที่โครงข่ายแหล่งน้ำในพื้นที่ และบ่อน้ำบาดาลในพื้นที่
- ๓) จัดทำแผนบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ โดยเน้นการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน (ร่วมคิด)
- ๔) ดำเนินการตามแผนโดยเน้นการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน (ร่วมทำ)
- ๕) สร้างเครือข่ายในการบริหารจัดการน้ำ หน่วยเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำในแต่ละพื้นที่ ติดตามรายงานสถานการณ์น้ำในแต่ละพื้นที่
- ๖) จัดสร้างศูนย์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำของแต่ละอำเภอ จังหวัด
- ๗) กำหนดเครื่องมือ วิธีการรูปแบบ ในการบริหารจัดการน้ำ ตลอดจนการติดตามประเมินผล รวมทั้งนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ ปรับใช้ในการบริหารจัดการน้ำ อาทิ โดรนบินสำรวจ การใช้ Application ต่างๆ ในการสำรวจติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ อาทิ Google map , Google earth , Application Ling เป็นต้น
- ๘) ติดตามประเมินผลโดยเน้นทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผล (ร่วมรับผลประโยชน์)
- ๙) เปิดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันในการสรุปและถอดบทเรียน เพื่อนำไปประยุกต์ปรับใช้ในการพัฒนาปรับปรุงแผนต่อไป

แผนปฏิบัติการที่ ๔

เป้าประสงค์ ๔.๑ :

กลยุทธ์ ๑๒ :

ตัวชี้วัด

โครงการ ๔๒ :

ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดี

พื้นที่ที่มีการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ

สนับสนุนการเสริมสร้างระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ให้มีประสิทธิภาพ

ร้อยละของจังหวัดที่สามารถดำเนินงานตามแผนจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โครงการประสานความร่วมมือในการกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายในพื้นที่จังหวัด

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

๑) จัดประชุมเชิงปฏิบัติการประสานความร่วมมือในการจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เพื่อถ่ายทอดกรอบการดำเนินงานโครงการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและประสานความร่วมมือในพื้นที่จังหวัดอย่างมีประสิทธิภาพ

๒) สำรวจประเมินสถานภาพการดำเนินงานสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยและให้คำปรึกษาแนะนำ สนับสนุนทางด้านวิชาการให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัด

๓) ติดตาม และให้คำแนะนำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นหน่วยงานเป้าหมายในการจัดการสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้ถูกสุขาภิบาล และการกำจัดขยะมูลฝอยที่ตกค้าง

๔) ลงพื้นที่ติดตามตรวจสอบสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และประเมินผลการดำเนินกิจกรรมด้านการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย

๕) จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ เผยแพร่องค์ความรู้ด้านการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย และจัดกิจกรรมรณรงค์ “ทำความดีด้วยหัวใจ ลดรับ ลดให้ ลดใช้ถุงพลาสติก”

๖) ขับเคลื่อนโครงการทำความดีด้วยหัวใจ ลดภัยสิ่งแวดล้อม โดยประสานและเตรียมความพร้อมการจัดกิจกรรมรณรงค์และประชาสัมพันธ์ “รวมใจทำความดีด้วยหัวใจ ลดรับ ลดให้ ลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม” ภายใต้โครงการ “ทำความดีด้วยหัวใจ ลดภัยสิ่งแวดล้อม”

ตัวชี้วัด

ดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม Environmental Performance Index (EPI) เฉพาะส่วนที่ ทส. รับผิดชอบ Air Quality (๒๐%) Sanitation & Drinking Water (๑๖%) Climate Change (๒๔%)

โครงการ ๔๓ :

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

๑) จัดทำ ขับเคลื่อน และติดตาม ประเมินผลนโยบายและแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ

๒) จัดทำแผนการบริหารจัดการตามแนวทางดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม Environmental Performance Index (EPI) เฉพาะส่วนที่ ทส. รับผิดชอบ Air Quality (๒๐%) Sanitation & Drinking Water (๑๖%) Climate Change (๒๔%)

๓) รวบรวม ประเมิน และวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณสมรรถนะสิ่งแวดล้อม

๔) ยกระดับการพัฒนาแบบคาร์บอนต่ำ การจัดการคุณภาพอากาศ เสี่ยงและความสิ้นเสียด การจัดการคุณภาพน้ำ ขยะมูลฝอย มลพิษติดเชื้อ ขยะอันตราย สารเคมีในภาคการเกษตรและอุตสาหกรรม

ตัวชี้วัด: ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาแพลตฟอร์มกลางพื้นที่ป่าไม้และแผนที่ดิจิทัลพื้นที่ป่าไม้
ได้ตามเป้าหมาย

โครงการ ๔๔: โครงการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจ
พิเศษ BCG ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะที่ ๑ (พัฒนาแผนที่ดิจิทัลติดตาม
การเปลี่ยนแปลงและประเมินผลพื้นที่ป่าไม้)

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

- ๑) ออกแบบ ศึกษา และบูรณาการข้อมูลพื้นที่ป่าไม้
- ๒) พัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลกลางพื้นที่ป่าไม้
- ๓) พัฒนาระบบแผนที่ดิจิทัลติดตามการเปลี่ยนแปลงและประเมินผลพื้นที่ป่าไม้
- ๔) พัฒนาระบบ Mobile Application สำหรับใช้ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และบริการ
ประชาชน
- ๕) ประชาสัมพันธ์และพัฒนาบุคลากรเพื่อใช้ระบบติดตามและประเมินผลพื้นที่ป่าไม้

ตัวชี้วัด: ร้อยละความสำเร็จของโครงการตามแผนพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ ๔๕: โครงการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

- ๑) จัดประชุมคณะกรรมการฯ ระดับจังหวัด และการประชุมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อร่วม
จัดทำแผนปฏิบัติการระดับจังหวัด เพื่อป้องกันไฟป่าและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองจากไฟป่า
และการเผาในที่โล่งในพื้นที่ ๑๐ จังหวัดภาคเหนือ และ ๕ จังหวัดภาคใต้
- ๒) รวบรวมและจัดทำแผนปฏิบัติการระดับจังหวัด เพื่อป้องกันไฟป่า และแก้ไขปัญหาฝุ่น
ละอองจากไฟป่า และการเผาในที่โล่งในพื้นที่ ๑๐ จังหวัดภาคเหนือ และ ๕ จังหวัดภาคใต้
- ๓) จัดทำแผนสนธิกำลัง ลาดตระเวน เผาระวังการลักลอบจุดไฟเผาป่า อันเป็นสาเหตุการเกิด
ไฟป่าและหมอกควัน
- ๔) รมรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจถึงผลกระทบและสร้างความ
ตระหนักให้ประชาชนลดการก่อกองไฟทางอากาศ ไฟป่า และหมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก เช่น การรณรงค์ให้ลดการเผาป่าและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและวัชพืช การแยกขยะ
การทำปุ๋ยหมักจากขยะ เพื่อลดการเผา เป็นต้น
- ๕) ติดตามประสานงานเครือข่ายทั้งในสังกัด ทส. และเครือข่ายชุมชน หน่วยงานราชการ
ภาคีเครือข่ายด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควันที่จังหวัด

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕

เป้าประสงค์ ๕.๑ :

กลยุทธ์ ๑๓ :

ตัวชี้วัด

โครงการ ๔๖ :

การขับเคลื่อนไทยสู่เศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำและลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ประเทศไทยมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ส่งเสริม สนับสนุนจังหวัดจัดทำแผนการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

จังหวัดจัดทำแผนปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศหรือบูรณาการประเด็น

ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเข้าสู่แผนพัฒนาจังหวัด

โครงการพัฒนาศักยภาพสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพื่อพัฒนา

แผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

๑) การจัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกและจัดทำแผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด

๒) การจัดทำรายงานสภาพการณ์ความเสี่ยง (Risk Profile) จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของจังหวัดตามแนวทางของแผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ และจัดทำแผนปฏิบัติการในระดับพื้นที่ จำนวน ๗๖ จังหวัด

๓) การพัฒนาศักยภาพบุคลากร ทสจ. ในการพัฒนาโครงการดูดซับก๊าซเรือนกระจกจากพื้นที่สีเขียว การติดตามประเมินผลมาตรการลดก๊าซเรือนกระจก รวมถึงการจัดทำรายงานสภาพการณ์ความเสี่ยง (Risk Profile) จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการจัดทำแผนปฏิบัติการในระดับพื้นที่ จำนวน ๗๖ จังหวัด

๔) การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการรายงานข้อมูลระดับจังหวัด

เป้าประสงค์ ๕.๒ :

กลยุทธ์ ๑๔ :

มีขีดความสามารถในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมสู่สังคมคาร์บอนต่ำ

ส่งเสริมการมีส่วนร่วมลดก๊าซเรือนกระจกของทุกภาคส่วน ผ่านการขับเคลื่อนนโยบาย

แผนงานโครงการและกิจกรรม

แผนปฏิบัติราชการที่ ๖

เป้าประสงค์ ๖.๑ :

บูรณาการการบริหารทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อขับเคลื่อนนโยบายสู่การปฏิบัติ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งในระดับกระทรวงกับกระทรวง และระดับหน่วยงานภายในกระทรวงด้วยกัน หน่วยงานระดับภาค ระดับจังหวัด ระดับท้องถิ่น ให้บรรลุผลการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ ๑๕ :

ส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

ตัวชี้วัด

ร้อยละความสำเร็จของโครงการตามแผนพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ ๔๗ :

โครงการจัดทำแผนพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

๑) จัดทำแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

๒) สร้างการมีส่วนร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๓) สนับสนุนการปฏิบัติงานด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่

โครงการ ๔๘ :

แผนติดตามโครงการตามแผนพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

๑) จัดทำแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

๒) สร้างการมีส่วนร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๓) สนับสนุนการปฏิบัติงานด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่

เป้าประสงค์ที่ ๖.๒

ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีความเชื่อมั่นจากกระบวนการแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการขับเคลื่อนนโยบายด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กลยุทธ์ ๑๖.

ลดผลกระทบที่เกิดจากการขับเคลื่อนนโยบายด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด

ร้อยละความสำเร็จของการประสานหน่วยงานในการแก้ไขปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการแก้ไข

โครงการ ๔๙ :

โครงการพัฒนาระบบการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

๑) สร้างองค์ความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค ในกระบวนการดำเนินงาน เพื่อขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนในระดับพื้นที่ให้สำเร็จ

๒) สนับสนุนให้มีการสร้างเครือข่ายภาคประชาชนในการแก้ไขปัญหาในระดับพื้นที่

๓) เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของผู้ใช้งานระบบรับเรื่องร้องเรียน (e-Petition)

ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค เพื่อให้สามารถใช้งานระบบในการแก้ไขปัญหาได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว

๔) เก็บข้อมูลผลลัพธ์การดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนเพื่อใช้ในการกำหนดแนวทางการพัฒนาระบบงานเรื่องร้องเรียนต่อไป

โครงการ ๕๐ :

โครงการป้องกันและเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cyber Security) ของหน่วยงาน

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

๑) จัดทำอุปกรณ์ระบบป้องกันและเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์เครือข่ายองค์กร

๒) พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ รองรับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีดิจิทัล และตระหนักถึงการใช้ระบบเครือข่ายที่มีปลอดภัยทางไซเบอร์เครือข่ายองค์กร

๓) พัฒนาระบบป้องกันข้อมูลจากการโจรกรรมข้อมูล และระบบป้องกันการเข้าถึงข้อมูล และเครือข่ายที่มีความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล

- กลยุทธ์ ๑๗ : ขับเคลื่อนให้เกิดการบูรณาการและมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ตัวชี้วัด ร้อยละความสำเร็จของการติดตามการขับเคลื่อนโครงการที่บูรณาการการดำเนินการร่วมกันหลายหน่วยงาน (Joint KPI)
- โครงการ ๕๑ : โครงการตรวจราชการแบบบูรณาการในเชิงพื้นที่
- แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :
- ๑) กำหนดการตรวจราชการแบบบูรณาการร่วมกันของผู้ตรวจราชการกระทรวงฯ ผู้ตรวจราชการกรมฯ หน่วยงานส่วนกลางที่ตั้งในภูมิภาค สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด และที่ปรึกษาผู้ตรวจราชการภาคประชาชน
 - ๒) พัฒนาช่องทางการสื่อสาร การจัดเก็บข้อมูล และการรายงานความก้าวหน้า ผลการดำเนินงาน ของหน่วยงานระดับกรม และหน่วยงานระดับพื้นที่
 - ๓) สร้างกลไกการวิเคราะห์ และประเมินผลสำเร็จการตรวจราชการแบบบูรณาการร่วมกัน เพื่อเสนอข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะระดับนโยบาย ให้กับหน่วยงานนำไปปรับปรุงแก้ไข และพัฒนาการดำเนินงานให้เกิดประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- เป้าประสงค์ ๖.๓ : มีทิศทาง นโยบาย ในการดำเนินงานด้านความร่วมมือการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกับต่างประเทศและองค์กรระหว่างประเทศ
- กลยุทธ์ ๑๘ : ขับเคลื่อนให้การดำเนินงานด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศมีเอกภาพระหว่างหน่วยงานใน ทส.
- ตัวชี้วัด ร้อยละการดำเนินงานเพื่อขับเคลื่อนความร่วมมือด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศ
- โครงการ ๕๒ : โครงการขับเคลื่อนการดำเนินงานความร่วมมือด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศ
- แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :
- ๑) การบูรณาการนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมต่างประเทศ ให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันกับหน่วยงานในทส. เพื่อสนับสนุน/ผลักดันการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามข้อตกลง/พันธกรณีด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศ
 - ๒) ผลักดันข้อริเริ่ม/แนวคิดของประเทศไทยในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเวทีระหว่างประเทศ เพื่อร่วมแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 - ๓) เพิ่มพูนความร่วมมือในการดำเนินการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกับต่างประเทศ
 - ๔) การเรียนรู้และการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้รวมถึงแนวปฏิบัติที่เป็นเลิศตามพันธกรณีและข้อตกลงระหว่างประเทศ

นโยบายธรรมาภิบาลข้อมูล

นโยบายธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance Policy) ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ เป็นการกำหนดสิทธิในการตัดสินใจและความรับผิดชอบ ในการส่งเสริมให้เกิดกระบวนการจัดทำ การใช้งาน และการบริหารจัดการข้อมูล รวมถึงกระบวนการที่กำหนดบทบาท นโยบาย และมาตรฐานที่ช่วยสนับสนุนให้การดำเนินงานเกี่ยวกับข้อมูลมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ซึ่งส่งผลให้หน่วยงานสามารถบรรลุเป้าหมายได้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ให้ความสำคัญกับการจัดทำนโยบายธรรมาภิบาลข้อมูล เพื่อให้กระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) และสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สป.ทส.) มีนโยบายธรรมาภิบาลข้อมูล และบริหารจัดการข้อมูลอย่างเหมาะสม เพียงพอ สอดคล้องกับภารกิจของหน่วยงาน ครอบคลุม โครงสร้างธรรมาภิบาลข้อมูล บทบาท และหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บริหารระดับสูง สำนัก กอง และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง

นโยบายธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance Policy) ประกอบด้วย 6 หัวข้อหลัก ได้แก่

- 1) นโยบายธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance Policy)
- 2) นโยบายคุณภาพข้อมูล (Data Quality Policy)
- 3) นโยบายการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล (Data Integration and Exchange Policy)
- 4) มาตรฐานการจัดชั้นความลับข้อมูล (Data Classification Standard)
- 5) นโยบายความมั่นคงปลอดภัยและความเป็นส่วนตัวของข้อมูล (Data Security and Privacy Policy)
- 6) นโยบายการเปิดเผยข้อมูล (Open Data Policy)
