



## รายงาน

การติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม

พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕

(ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔)



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

# รายงานการติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔)

**ผู้จัดทำ**           กลุ่มงานติดตามประเมินผลนโยบายและแผน  
                          กองติดตามประเมินผลสิ่งแวดล้อม  
                          สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สำนักงานชั่วคราว)  
                          อาคารทิปโก้ ทาวเวอร์ ๒ ชั้นที่ ๑๒ เลขที่ ๑๑๘/๑ ถนนพระรามที่ ๖  
                          แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๐๔  
                          โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๔๐      โทรสาร : ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๓๖  
                          อีเมล : mepponep@onep.go.th

**การอ้างอิง**       สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๔  
                          รายงานการติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕  
                          (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔)  
                          กรุงเทพฯ ๒๐๘ หน้า

**พิมพ์เมื่อ**       กันยายน ๒๕๖๔

**จำนวนพิมพ์**   ๒๕๐ เล่ม

**พิมพ์ที่**           ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส พี ก๊อปปี้ ปริ้น  
                          โทรศัพท์ : ๐ ๒๗๑๙ ๐๑๘๑      โทรสาร : ๐ ๒๗๑๙ ๐๑๘๑

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. ๒๕๓๗

โดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๔

## คำนำ

แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ ได้ประกาศใช้มาตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๖๐ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมมาอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ระยะแรกของแผน พ.ศ. ๒๕๖๑ ระยะครึ่งแผน พ.ศ. ๒๕๖๒ จนถึง พ.ศ. ๒๕๖๓ และในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้จัดทำรายงานการติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ และศึกษาปัญหาอุปสรรค ตลอดจนจัดทำข้อเสนอแนะต่อการดำเนินการตามแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อประกอบการจัดทำแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะต่อไป รวมทั้งเผยแพร่ให้หน่วยงานนำไปใช้ประโยชน์ เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงแผนงาน/โครงการ ให้ทันกับสถานการณ์ รวมทั้งใช้ประกอบการตัดสินใจในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศต่อไป

การติดตามแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔) ดำเนินการโดยติดตามผลการดำเนินงานของภาคีเครือข่ายตามที่ระบุในแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในช่วงระยะเวลาของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ผ่านแบบรายงานการดำเนินงานภายใต้แผนจัดการฯ และผ่านระบบติดตามประเมินผลนโยบายและแผนด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนรวบรวมจากเอกสารทางวิชาการที่เกี่ยวข้องและนำข้อมูลดังกล่าวมาประเมินผล เพื่อจะได้ทราบความก้าวหน้าของตัวชี้วัด และการดำเนินงานตามแนวทางการปฏิบัติ ภายใต้แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะ ทั้งในการดำเนินงานตามแผนและการติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอขอบคุณหน่วยงานภาคีเครือข่ายที่ให้ความร่วมมือในการรายงานผลการดำเนินงานภายใต้แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมมาอย่างต่อเนื่อง อันเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง สำหรับการขับเคลื่อนแผน และการจัดทำแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ หวังเป็นอย่างยิ่ง ว่ารายงานฉบับนี้ จะเป็นข้อมูลในการสนับสนุนสำหรับภาคีเครือข่ายเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการจัดทำโครงการ/กิจกรรม เพื่อการบริหารจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

# สารบัญ

## บทที่ ๑ บทนำ

๑.๑ หลักการและเหตุผล	๑-๑
๑.๒ วัตถุประสงค์	๑-๒
๑.๓ ขอบเขตการดำเนินงาน/ขั้นตอนการติดตามประเมินผล	๑-๒
๑.๔ ระยะเวลาดำเนินงาน	๑-๔
๑.๕ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	๑-๔

## บทที่ ๒ การติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔)

๒.๑ สารสำคัญของแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม	๒-๑
๒.๒ การติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕	๒-๙
๒.๓ การติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔)	๒-๑๐

## บทที่ ๓ ข้อเสนอแนะจากการติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔)

๓.๑ สรุปสาระสำคัญ ผลการติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔)	๓-๑
๓.๒ ปัญหา - อุปสรรค และข้อจำกัด	๓-๓
๓.๓ ข้อเสนอแนะจากการติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม	๓-๕

## ภาคผนวก

ภาคผนวก ก ตารางผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดภายใต้แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔)	ก-๑
ภาคผนวก ข ตารางความเชื่อมโยง ระหว่างตัวชี้วัดกับการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ภายใต้แนวทางการปฏิบัติ	ข-๑
ภาคผนวก ค ตารางแสดงคำอธิบายชื่อย่อหน่วยงานต่าง ๆ	ค-๑

## สารบัญภาพ

ภาพที่ ๑-๑	ขั้นตอนการติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔)	๑-๓
ภาพที่ ๒-๑	ความเชื่อมโยงและสอดคล้องของแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมกับแผนระดับต่าง ๆ	๒-๑
ภาพที่ ๒-๒	ความเชื่อมโยงวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ ยุทธศาสตร์ เป้าหมาย กลยุทธ์ และแผนงานของแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔	๒-๘
ภาพที่ ๒-๓	สรุปจำนวนหน่วยงานที่ส่งกลับแบบรายงานการติดตามประเมินผลแผนจัดการ คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔	๒-๑๑
ภาพที่ ๒-๔	สรุปผลตัวชี้วัดจำแนกตามยุทธศาสตร์	๒-๒๔
ภาพที่ ๒-๕	ผลการติดตามการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔	๒-๓๑

## สารบัญตาราง

ตารางที่ ๒-๑	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดภายใต้แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔)	๒-๑๔
ตารางที่ ๒-๒	ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปฏิบัติตามแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔)	๒-๒๔
ตารางที่ ๒-๓	โครงการ/กิจกรรม สอดคล้องตามแนวทางการปฏิบัติของยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ อย่างสมดุลและเป็นธรรม	๒-๒๕
ตารางที่ ๒-๔	โครงการ/กิจกรรม สอดคล้องตามแนวทางการปฏิบัติของยุทธศาสตร์ที่ ๒ การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี ได้รับการป้องกัน บำบัดและฟื้นฟู	๒-๒๗
ตารางที่ ๒-๕	โครงการ/กิจกรรม สอดคล้องตามแนวทางการปฏิบัติของยุทธศาสตร์ที่ ๓ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างคุ้มค่า และยั่งยืน	๒-๒๘
ตารางที่ ๒-๖	โครงการ/กิจกรรม สอดคล้องตามแนวทางการปฏิบัติของยุทธศาสตร์ที่ ๔ สร้างศักยภาพเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ และการส่งเสริมความร่วมมือกับต่างประเทศ	๒-๓๐
ตารางที่ ๓-๑	สรุปผลติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔)	๓-๒

บทที่ ๑

บทนำ

# บทที่ ๑

## บทนำ

### ๑.๑ หลักการและเหตุผล

พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ มาตรา ๓๕ กำหนดให้มีการจัดทำและประกาศใช้แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ปัจจุบันอยู่ในระยะเวลาของแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ ซึ่งจัดทำขึ้นเพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ โดยมีความสอดคล้องกับทิศทางยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ในการขับเคลื่อนกรอบแนวทางการพัฒนาด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประเด็นที่ ๖ ยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อกำหนดอนาคตของประเทศ และเชื่อมโยงกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน และแผนปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งหวังให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นไปในทิศทางที่สอดคล้องและส่งเสริมซึ่งกันและกัน และนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้ดำเนินการติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ เพื่อให้การขับเคลื่อนแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมบรรลุผลตามเป้าประสงค์ที่กำหนดไว้ โดยได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องทุกปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ สำหรับในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้ดำเนินการติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ภายใต้โครงการติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔) โดยมีการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการติดตามประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนจัดการฯ ให้มีความครบถ้วน และสมบูรณ์ สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน มีการจัดเก็บข้อมูลการประเมินผลตัวชี้วัดที่ชัดเจน และเชื่อมโยงข้อมูลที่ต้องการกับบทบาทภารกิจของหน่วยงาน จัดทำข้อมูลเชิงสถิติจากรายงานการติดตามประเมินผลการดำเนินงานตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓ ซึ่งผลการติดตามจะได้นำไปประกอบการขับเคลื่อนให้แผนบรรลุผลสำเร็จตามเป้าประสงค์ที่กำหนด ตลอดจนใช้ประกอบการจัดทำแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะต่อไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งหน่วยงานสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงแผนงาน/โครงการ ให้ทันกับสถานการณ์ รวมทั้งใช้ประกอบการตัดสินใจในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศต่อไป



## ๑.๒ วัตถุประสงค์

๑) เพื่อติดตามประเมินผลการดำเนินงาน ตามแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๒) เพื่อศึกษาปัญหาอุปสรรค และจัดทำข้อเสนอแนะต่อการดำเนินการตามแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อการจัดทำแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะต่อไป

## ๑.๓ ขอบเขตการดำเนินงาน/ขั้นตอนการติดตามประเมินผล

การติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ มีขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

๑) ศึกษาและทบทวนกระบวนการ ขั้นตอน และกลไกการติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ ที่ผ่านมา

๒) ศึกษาและทบทวนผลการติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนจัดการฯ ที่ผ่านมา

๓) ศึกษาและทบทวนบทบาท/ภารกิจปัจจุบันของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๔) ทบทวนและปรับปรุงแบบรายงานการติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนจัดการฯ

๕) ติดตามข้อมูลผลการดำเนินงานตามแผนจัดการฯ จากหน่วยงานภาคีเครือข่าย โดยการส่งแบบรายงานการติดตามประเมินผลแผนจัดการฯ ทางจดหมายและไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ และติดตามผ่านระบบติดตามประเมินผล ([http://plan\\_monitor.onep.go.th](http://plan_monitor.onep.go.th))

๖) รวบรวม ศึกษา วิเคราะห์และจัดทำข้อมูลเชิงสถิติจากรายงานการติดตามประเมินผลการดำเนินงานตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓

๗) ศึกษา ปัญหาอุปสรรค และจัดทำข้อเสนอแนะในการดำเนินการตามแผนจัดการฯ และการติดตามประเมินผลแผนจัดการฯ

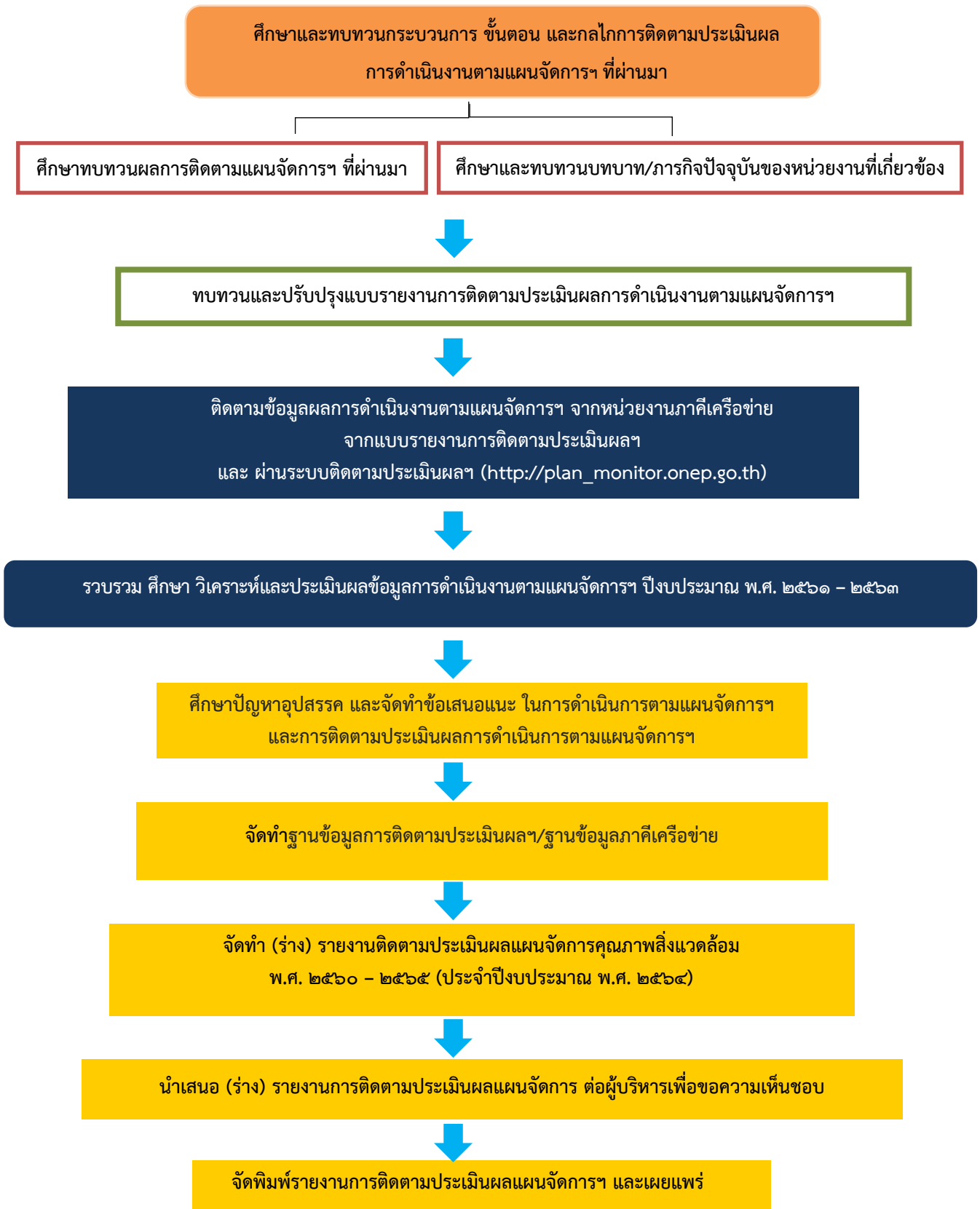
๘) จัดทำฐานข้อมูลการติดตามประเมินผลฯ และภาคีเครือข่าย ทั้งหน่วยงานรับผิดชอบหลักและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๙) จัดทำ (ร่าง) รายงานการติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔)

๑๐) นำเสนอ (ร่าง) รายงานการติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔) ให้ผู้บริหาร สผ. ให้ความเห็นชอบ

๑๑) จัดพิมพ์รายงานการติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔) และเผยแพร่

โดยสรุปขั้นตอนการติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔) ได้ตั้ง ภาพที่ ๑-๑



ภาพที่ ๑-๑ ขั้นตอนการติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔)

#### ๑.๔ ระยะเวลาดำเนินงาน

รายงานฯ มีระยะเวลาการดำเนินงานตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๓ - กันยายน ๒๕๖๔

#### ๑.๕ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑) ผู้บริหารและทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องสามารถนำผลการติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ไปใช้ประกอบการพิจารณาปรับปรุงแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมฉบับต่อไป และใช้ประกอบการตัดสินใจในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ

๒) ทุกภาคส่วนมีความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญในเรื่องแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมได้อย่างทันเหตุการณ์ ตลอดจนสามารถใช้ระบบฐานข้อมูลการติดตามประเมินผล และฐานข้อมูลภาคีเครือข่ายของ สผ. ไปประยุกต์ใช้กับทั้งหน่วยงานรับผิดชอบหลักและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

# บทที่ ๒

การติดตามประเมินผลแผนจัดการ  
คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕  
(ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔)

## บทที่ ๒

### การติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔)

#### ๒.๑ สารสำคัญของแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม

แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ เป็นแผนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับประเทศ ที่จัดทำขึ้นเพื่อเป็นกรอบชี้แนะให้ภาคีการพัฒนา นำไปใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในช่วงเวลา พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ ซึ่งมีความสอดคล้องเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) และแผนความมั่นคงแห่งชาติ นโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙ และแผนระดับต่าง ๆ ดัง ภาพที่ ๒-๑



ภาพที่ ๒-๑ ความเชื่อมโยงและสอดคล้องของแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมกับแผนระดับต่าง ๆ



ภาพที่ ๒-๑ ความเชื่อมโยงและสอดคล้องของแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมกับแผนระดับต่าง ๆ (ต่อ)

แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕ เป็นแผนที่ถ่ายทอดมาจากนโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙ ไปสู่การปฏิบัติ โดยมีวิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์ เป้าประสงค์ ยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์ รวมทั้งแผนงาน ตัวชี้วัด และแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

### **วิสัยทัศน์**

อนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุล และเป็นธรรม มีสิ่งแวดล้อมที่ดี และมุ่งสู่การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

### **พันธกิจ**

ประเทศไทยมีการอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ และความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อให้มีการใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า สมดุล และเป็นธรรม รวมทั้งสิ่งแวดล้อมได้รับการจัดการให้มี คุณภาพที่ดี บนพื้นฐานการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

### **เป้าประสงค์**

เพื่อให้แนวทางการดำเนินงานในระดับปฏิบัติมีทิศทางที่ชัดเจน สามารถขับเคลื่อนงานด้านการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพและการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้บรรลุเป้าหมายได้อย่างเป็นรูปธรรมบนพื้นฐานการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

### **วัตถุประสงค์**

๑) เพื่อให้ทุกภาคีการพัฒนาที่เกี่ยวข้อง มีทิศทางและเป้าหมายที่ชัดเจน สามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้อย่างบูรณาการ และมีประสิทธิภาพ

๒) เพื่อให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นไปอย่างเหมาะสม สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาประเทศ และช่วยเสริมสร้างความสมดุล เป็นธรรม และบรรลุเป้าหมายบนพื้นฐานการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

### **ยุทธศาสตร์**

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและเป็นธรรม

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี ได้รับการป้องกัน บำบัด และฟื้นฟู

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การสร้างศักยภาพเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ และการส่งเสริมความร่วมมือกับต่างประเทศ

สาระสำคัญของยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ของแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม มีดังนี้

### ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและเป็นธรรม

มีเป้าหมายให้ฐานทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพได้รับการส่งเสริมทั้งการอนุรักษ์ฟื้นฟูและใช้ประโยชน์อย่างสมดุลเป็นธรรมและเกิดความมั่นคงประกอบด้วย ๒ กลยุทธ์ ๙ แผนงาน ๑๑+๑ ตัวชี้วัด และ ๘๔ แนวทางปฏิบัติ

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด
<p><b>กลยุทธ์ที่ ๑.๑</b> การจัดการทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการอนุรักษ์ฟื้นฟูและใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● แผนงานทรัพยากรป่าไม้</li> <li>● แผนงานทรัพยากรน้ำและน้ำบาดาล</li> <li>● แผนงานทรัพยากรดินและที่ดิน</li> <li>● แผนงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง</li> <li>● แผนงานทรัพยากรธรณี</li> <li>● แผนงานความหลากหลายทางชีวภาพ</li> </ul> <p><b>กลยุทธ์ที่ ๑.๒</b> การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความยั่งยืน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● แผนงานการมีส่วนร่วมในการจัดการ</li> <li>● แผนงานการเสริมสร้างศักยภาพการจัดการ</li> <li>● แผนงานการเสริมสร้างความรู้ และความตระหนัก</li> </ul>	<p>๑.๑ (๑) ประกาศใช้แผนที่แนวเขตพื้นที่ป่าที่มีแนวเขตเดียวกัน (One Map)</p> <p>๑.๑ (๒) จำนวนพื้นที่จัดที่ดินทำกินให้ชุมชน (เพิ่มขึ้น)</p> <p>๑.๒ ร้อยละของพื้นที่การถือครองที่ดินแต่ละประเภทเทียบกับพื้นที่ทั้งหมด (เพิ่มขึ้น)</p> <p>๑.๓ พื้นที่ที่มีสภาพป่า ร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ประเทศ แบ่งเป็นพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ร้อยละ ๒๕ และพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ ร้อยละ ๑๕</p> <p>๑.๔ ระดับการดำเนินงานการจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ IWRM (ดัชนี ๐ - ๑๐๐) (เพิ่มขึ้น)</p> <p>๑.๕ ร้อยละของพื้นที่ดินที่ถูกทำให้เสื่อมโทรมเทียบกับพื้นที่ดินทั้งหมด (ลดลง)</p> <p>๑.๖ ชายฝั่งที่ถูกกัดเซาะได้รับการจัดการตามแนวทางและมาตรการ หรือมีโครงสร้างที่เหมาะสม (เพิ่มขึ้น)</p> <p>๑.๗ ปะการังที่มีชีวิตมีปริมาณเพิ่มขึ้นร้อยละ ๓ - ๙</p> <p>๑.๘ อัตราการจับสัตว์น้ำต่อการลงแรงประมงทะเล (Catch Per Unit Effort: CPUE) ใน ๑ ชั่วโมง ในน่านน้ำไทย (เพิ่มขึ้น)</p> <p>๑.๙ ยุทธศาสตร์ นโยบาย และแผนการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี</p> <p>๑.๑๐ อัตราการสูญเสียชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามชนิดพันธุ์เฉพาะถิ่น และแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ (เพิ่มขึ้น)</p> <p>๑.๑๑ สัดส่วนเรื่องร้องเรียนด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการดำเนินการ (เพิ่มขึ้น)</p>



## ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีได้รับการป้องกันบำบัดและฟื้นฟู

มีเป้าหมายให้สิ่งแวดล้อมได้รับการจัดการที่ดีอย่างมีคุณภาพทั้งการป้องกันบำบัดฟื้นฟูและการถ่ายทอดสิ่งแวดล้อมที่ดีสู่รุ่นต่อไปประกอบด้วย ๓ กลยุทธ์ ๘ แผนงาน ๖+๑ ตัวชี้วัด ๕๗ แนวทางปฏิบัติ

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด
<p><b>กลยุทธ์ที่ ๒.๑</b> การป้องกันลดและขจัดมลพิษ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● แผนงานการพัฒนาเครื่องมือกลไกการบริหารจัดการ</li> <li>● แผนงานการจัดการน้ำเสีย</li> <li>● แผนงานการจัดการคุณภาพอากาศและเสียง</li> <li>● แผนงานการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนและของเสียอันตราย</li> </ul> <p><b>กลยุทธ์ที่ ๒.๒</b> การเยียวยาช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● แผนงานการพัฒนาเครื่องมือทางการเงินและกฎหมาย</li> <li>● แผนงานการฟื้นฟูพื้นที่วิกฤตที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</li> </ul> <p><b>กลยุทธ์ที่ ๒.๓</b> การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมชุมชนและสิ่งแวดล้อมอื่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● แผนงานการจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชน</li> <li>● แผนงานการจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม</li> </ul>	<p>๒.๑ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินอยู่ในเกณฑ์ดี ร้อยละ ๘๐</p> <p>๒.๒ คุณภาพอากาศมีจำนวนวันที่ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (PM10) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานร้อยละ ๙๙</p> <p>๒.๓ (๑) ขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕</p> <p>๒.๓ (๒) อัตราการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycle) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของปริมาณขยะมูลฝอยทั่วประเทศ</p> <p>๒.๔ ของเสียอันตรายชุมชนได้รับการรวบรวมและส่งไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐</p> <p>๒.๕ จำนวนพื้นที่สีเขียวในเมืองไม่น้อยกว่า ๑๐ ตารางเมตรต่อคน</p> <p>๒.๖ มาตรฐานคุณภาพของสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมได้รับการพัฒนา</p>

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน

มีเป้าหมายคือการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีประสิทธิภาพมากขึ้นมีความคุ้มค่าและยั่งยืนประกอบด้วย ๓ กลยุทธ์ ๗ แผนงาน ๘+๒ ตัวชี้วัด ๔๖ แนวทางปฏิบัติ

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด
<p><b>กลยุทธ์ที่ ๓.๑</b> การส่งเสริมการบริโภคที่ยั่งยืน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● แผนงานการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</li> <li>● แผนงานการส่งเสริมพลังงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</li> </ul> <p><b>กลยุทธ์ที่ ๓.๒</b> การส่งเสริมการผลิตและบริการที่ยั่งยืน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● แผนงานการเกษตร</li> <li>● แผนงานการอุตสาหกรรม</li> <li>● แผนงานการท่องเที่ยว</li> </ul> <p><b>กลยุทธ์ที่ ๓.๓</b> การพัฒนาเศรษฐกิจบนฐานทรัพยากรชีวภาพอย่างยั่งยืน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● แผนงานการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ</li> <li>● แผนงานการเพิ่มมูลค่าในการพัฒนาเศรษฐกิจบนฐานทรัพยากรชีวภาพ</li> </ul>	<p>๓.๑ การบริโภคพื้นฐานต่อการใช้ทรัพยากร (Material Footprint: MF) ของประเทศ และการบริโภคพื้นฐานต่อการใช้ทรัพยากรต่อคน (ลดลง)</p> <p>๓.๒ (๑) สัดส่วนของหน่วยงานที่เข้าร่วม ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างสินค้า และบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>๓.๒ (๒) สัดส่วนปริมาณการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (เพิ่มขึ้น)</p> <p>๓.๓ สัดส่วนการใช้พลังงานต่อจีดีพี (ลดลง)</p> <p>๓.๔ (๑) ร้อยละของจำนวนฟาร์มที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช</p> <p>๓.๔ (๒) และร้อยละของพื้นที่เกษตรอินทรีย์ (เพิ่มขึ้น)</p> <p>๓.๕ จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียวเพิ่มขึ้นและผ่านเกณฑ์ระดับสี่ขึ้นไป (เพิ่มขึ้น)</p> <p>๓.๖ พื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จำนวน ๑๕ พื้นที่</p> <p>๓.๗ จำนวนแหล่งท่องเที่ยวและสถานประกอบการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการท่องเที่ยวไทย (เพิ่มขึ้น)</p> <p>๓.๘ ประกาศใช้กฎระเบียบเกี่ยวกับการเข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์ที่ครอบคลุมทรัพยากรชีวภาพ</p>

**ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การสร้างศักยภาพเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ และการส่งเสริมความร่วมมือกับต่างประเทศ**

มีเป้าหมายคือทุกภาคส่วนมีศักยภาพในการรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ และมีความพร้อมในความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมกับต่างประเทศทั้งในระดับภูมิภาค และโลก ที่เป็นเชิงรุกประกอบด้วย ๓ กลยุทธ์ ๖ แผนงาน ๖ ตัวชี้วัด ๓๔ แนวทางปฏิบัติ

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด
<p><b>กลยุทธ์ที่ ๔.๑</b> การสร้างความรู้ความเข้าใจ และพัฒนาศักยภาพของประชาชนด้านการลด การปล่อยก๊าซเรือนกระจก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● แผนงานการสร้างความรู้ความเข้าใจ และพัฒนาศักยภาพของประชาชน</li> <li>● แผนงานการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก</li> </ul> <p><b>กลยุทธ์ที่ ๔.๒</b> การพัฒนาแผนงานและเพิ่มขีด ความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● แผนงานการสร้างความพร้อม และขีดความสามารถในการปรับตัวของ ชุมชน</li> <li>● แผนงานการสร้างความสามารถในการ ปรับตัวของภาคส่วนต่าง ๆ</li> </ul> <p><b>กลยุทธ์ที่ ๔.๓</b> การพัฒนาความร่วมมือ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระหว่าง ประเทศ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● แผนงานการพัฒนาและกระตุ้นบทบาท ความร่วมมือจากทุกภาคส่วน</li> <li>● แผนงานการเสริมสร้างความเข้มแข็ง ด้านความร่วมมือในเวทีระหว่างประเทศ</li> </ul>	<p>๔.๑ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของ ประเทศในภาคพลังงานและคมนาคมขนส่งลดลง ร้อยละ ๗ - ๒๐ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ (เทียบเคียงกับกรณีพื้นฐาน (Business as Usual: BAU) โดยใช้ปี พ.ศ. ๒๕๔๘ เป็นปีฐาน)</p> <p>๔.๒ สัดส่วนพลังงานหมุนเวียนต่อการใช้ พลังงานขั้นสุดท้ายเพิ่มขึ้นเป็นอย่างน้อย ร้อยละ ๒๕</p> <p>๔.๓ จำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มี การบูรณาการการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศไว้ในแผนพัฒนาท้องถิ่น (เพิ่มขึ้น)</p> <p>๔.๔ องค์กรหรือเครือข่ายรองรับ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ ในพื้นที่ชุมชน (เพิ่มขึ้น)</p> <p>๔.๕ จำนวนประชากรที่เสียชีวิต สูญหาย ได้รับความเจ็บ หรือต้องโยกย้าย/อพยพ เนื่องจากผลของภัยพิบัติทางธรรมชาติต่อ ประชากร ๑๐๐,๐๐๐ คน (ลดลง)</p> <p>๔.๖ จำนวนความร่วมมือกับต่างประเทศ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มี กิจกรรมการดำเนินงานในแต่ละปี (เพิ่มขึ้น)</p>

โดยมีความเชื่อมโยงวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ ยุทธศาสตร์ เป้าหมาย กลยุทธ์ และแผนงาน ได้ดัง ภาพที่ ๒-๒

**วิสัยทัศน์**

อนุรักษ์ ป่าไม้ และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและเป็นธรรม มีสิ่งแวดล้อมที่ดี และมุ่งสู่การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

**พันธกิจ**

ประเทศไทยมีการอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ และความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อให้มีการใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า สมดุล และเป็นธรรม รวมทั้งสิ่งแวดล้อมได้รับการจัดการให้มีคุณภาพที่ดี บนพื้นฐานการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

**เป้าประสงค์**

เพื่อให้แนวทางการดำเนินงานในระดับปฏิบัติมีทิศทางที่ชัดเจน สามารถขับเคลื่อนงานด้านการอนุรักษ์ ป่าไม้ และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ และความหลากหลายทางชีวภาพ และการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้บรรลุเป้าหมายได้อย่างเป็นรูปธรรม บนพื้นฐานการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์ที่ ๑	ยุทธศาสตร์ที่ ๒	ยุทธศาสตร์ที่ ๓	ยุทธศาสตร์ที่ ๔
<p><b>การจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุล และเป็นธรรม</b></p> <p><b>เป้าหมาย</b> ให้ฐานทรัพยากรธรรมชาติ และความหลากหลายทางชีวภาพ ได้รับการส่งเสริมทั้งการอนุรักษ์ ป่าไม้ และใช้ประโยชน์อย่างสมดุลเป็นธรรม และเกิดความมั่นคง</p>	<p><b>การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี ได้รับการป้องกัน บำบัด และฟื้นฟู</b></p> <p><b>เป้าหมาย</b> สิ่งแวดล้อมได้รับการจัดการที่ดีอย่างมีคุณภาพทั้งการป้องกัน บำบัด ฟื้นฟู และการถ่ายทอดสิ่งแวดล้อมที่ดีสู่รุ่นต่อไป</p>	<p><b>การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างคุ้มค่า และยั่งยืน</b></p> <p><b>เป้าหมาย</b> การใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีประสิทธิภาพมากขึ้น มีความคุ้มค่า และยั่งยืน</p>	<p><b>การสร้างศักยภาพเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และภัยธรรมชาติ และการส่งเสริมความร่วมมือกับต่างประเทศธรรม</b></p> <p><b>เป้าหมาย</b> ทุกภาคส่วนมีศักยภาพในการรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และภัยธรรมชาติ และมีความพร้อมในความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อม กับต่างประเทศทั้งในระดับภูมิภาค และโลกที่เป็นเชิงรุก</p>
<p><b>กลยุทธ์</b> ๑.๑ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการอนุรักษ์ ป่าไม้ และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน</p> <p><b>แผนงาน</b> ๑.๑.๑ ทรัพยากรป่าไม้ ๑.๑.๒ ทรัพยากรน้ำ / น้ำบาดาล ๑.๑.๓ ทรัพยากรที่ดินและที่ดิน ๑.๑.๔ ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ๑.๑.๕ ทรัพยากรธรณี ๑.๑.๖ ความหลากหลายทางชีวภาพ</p> <p><b>กลยุทธ์</b> ๑.๒ การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความยั่งยืน</p> <p><b>แผนงาน</b> ๑.๒.๑ การมีส่วนร่วมในการจัดการ ๑.๒.๒ การเสริมสร้างศักยภาพการจัดการ ๑.๒.๓ การเสริมสร้างความรู้และความตระหนัก</p>	<p><b>กลยุทธ์</b> ๒.๑ การป้องกัน ลด และขจัดมลพิษ</p> <p><b>แผนงาน</b> ๒.๑.๑ การพัฒนาเครื่องมือกลไกการบริหารจัดการ ๒.๑.๒ การจัดการน้ำเสีย ๒.๑.๓ การจัดการคุณภาพอากาศ และเสียง ๒.๑.๔ การจัดการคุณภาพขยะมูลฝอยชุมชน และของเสียอันตราย</p> <p><b>กลยุทธ์</b> ๒.๒ การเยียวยาช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบ</p> <p><b>แผนงาน</b> ๒.๒.๑ การพัฒนาเครื่องมือทางการเงิน และกฎหมาย ๒.๒.๒ การฟื้นฟูพื้นที่วิกฤตที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p><b>กลยุทธ์</b> ๒.๓ การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมชุมชน และสิ่งแวดล้อมอื่น</p> <p><b>แผนงาน</b> ๒.๓.๑ การจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชน ๒.๓.๒ การจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม</p>	<p><b>กลยุทธ์</b> ๓.๑ การส่งเสริมการบริโภคที่ยั่งยืน</p> <p><b>แผนงาน</b> ๓.๑.๑ การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๓.๑.๒ การส่งเสริมพลังงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p><b>กลยุทธ์</b> ๓.๒ การส่งเสริมการผลิตและบริการที่ยั่งยืน</p> <p><b>แผนงาน</b> ๓.๒.๑ การเกษตร ๓.๒.๒ การอุตสาหกรรม ๓.๒.๓ การท่องเที่ยว</p> <p><b>กลยุทธ์</b> ๓.๓ การพัฒนาเศรษฐกิจบนฐานทรัพยากรชีวภาพ อย่างยั่งยืน</p> <p><b>แผนงาน</b> ๓.๓.๑ การใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ ๓.๓.๒ การเพิ่มมูลค่าในการพัฒนาเศรษฐกิจบนฐาน ทรัพยากรชีวภาพ</p>	<p><b>กลยุทธ์</b> ๔.๑ การสร้างความรู้ ความเข้าใจ และพัฒนาศักยภาพของประชาชนด้าน การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก</p> <p><b>แผนงาน</b> ๔.๑.๑ การสร้างความรู้ ความเข้าใจ และพัฒนาศักยภาพของประชาชน ๔.๑.๒ การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก</p> <p><b>กลยุทธ์</b> ๔.๒ การพัฒนาแผนงาน และเพิ่มขีดความสามารถในการปรับตัวต่อการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p><b>แผนงาน</b> ๔.๒.๑ การสร้างความพร้อม และขีดความสามารถในการปรับตัวของชุมชน ๔.๒.๒ การสร้างความสามารถในการปรับตัวของภาคส่วนต่าง ๆ</p> <p><b>กลยุทธ์</b> ๔.๓ การพัฒนาความร่วมมือด้านทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศ</p> <p><b>แผนงาน</b> ๔.๓.๑ การพัฒนาและกระตุ้นบทบาทความร่วมมือจากทุกภาคส่วน ๔.๓.๒ การเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านความร่วมมือในเวทีระหว่างประเทศ</p>

ภาพที่ ๒-๒ ความเชื่อมโยงวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ ยุทธศาสตร์ เป้าหมาย กลยุทธ์ และแผนงาน ของแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕

## ๒.๒ การติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕

การติดตามประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ ที่ผ่านมา สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกองติดตามประเมินผลสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการติดตามประเมินผลเพื่อรายงานความก้าวหน้า ปัญหา อุปสรรค จากการดำเนินงาน และนำผลการติดตามรายงานต่อผู้บริหารและหน่วยงานภาคีเครือข่าย ดังนี้

### ๑) ผลการติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ : ระยะเวลาแรกของแผน)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นปีแรกในการติดตามการดำเนินงานแผนจัดการฯ เพื่อรวบรวมข้อมูลผลดำเนินการในระยะแรก เพื่อรับทราบการขับเคลื่อนการดำเนินการของหน่วยงานภาคีเครือข่ายว่ามีทิศทางการขับเคลื่อนไปในทิศทางเดียวกันกับตัวชี้วัด และแนวทางการปฏิบัติภายใต้แผนจัดการฯ หรือไม่ โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในแผนจัดการฯ ได้รายงานผลการดำเนินการในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งมีหน่วยงานรายงานผลฯ จำนวน ๑๐๑ หน่วยงาน จากจำนวนทั้งหมด ๒๒๐ หน่วยงาน หรือ คิดเป็นร้อยละ ๔๕.๙ และผลการติดตาม พบว่า แนวทางการปฏิบัติตามแผนจัดการฯ ทั้งหมด ๒๒๑ แนวทาง มีหน่วยงานนำแนวทางไปปฏิบัติ ๑๘๔ แนวทาง นอกจากนี้ พบว่าในปีแรกมีตัวชี้วัดที่บรรลุค่าเป้าหมาย ๓ ตัวชี้วัด จาก ๓๑ ตัวชี้วัด

### ๒) ผลการติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ : ระยะเวลาครึ่งแผน)

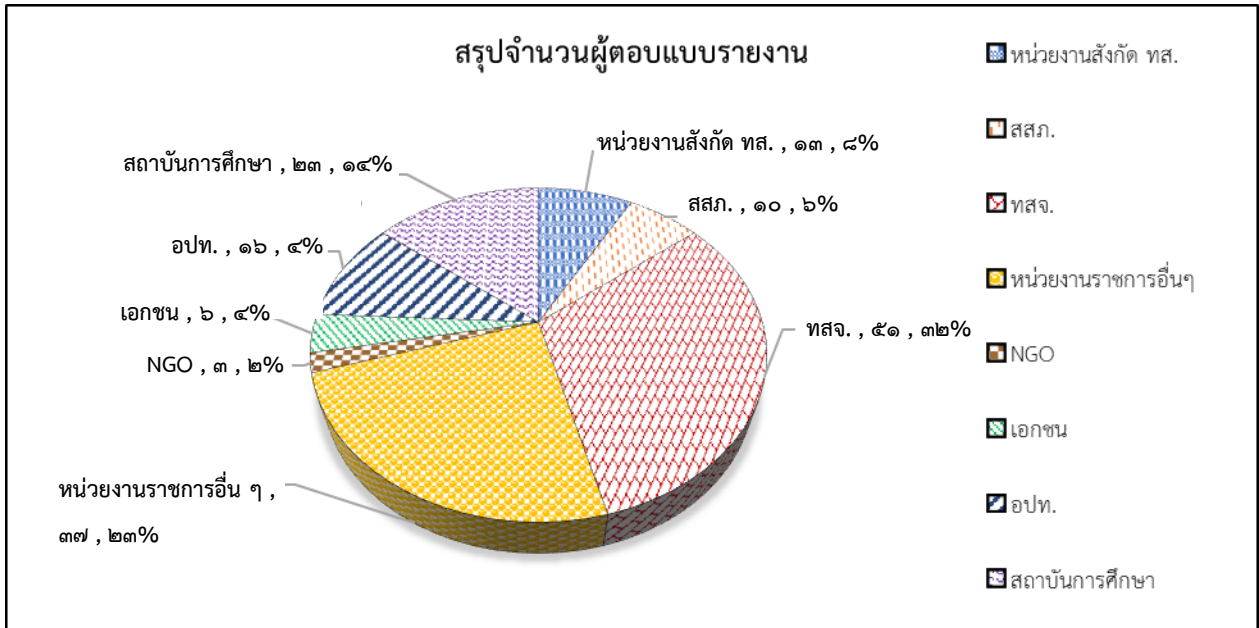
การติดตามผลการดำเนินงานตามแผนจัดการฯ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ : ระยะเวลาครึ่งแผน) ได้มอบหมายให้ที่ปรึกษา คือ สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ดำเนินการติดตามโดยมีเป้าหมายเพื่อติดตามและประเมินผลความก้าวหน้าการดำเนินงานตามเป้าหมายของแผนจัดการฯ และพัฒนาฐานข้อมูลการติดตามประเมินผลและฐานข้อมูลภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงจัดทำข้อเสนอแนะในการพัฒนากลไกการติดตามและเพิ่มประสิทธิภาพการติดตามประเมินผล โดยมีหน่วยงานรายงานผลฯ จำนวน ๑๗๐ หน่วยงาน จากจำนวนทั้งหมดหน่วยงาน ๕๒๙ หน่วยงาน หรือ คิดเป็นร้อยละ ๓๒.๑ และมีหน่วยงานดำเนินการตามแนวทางการปฏิบัติตามแผนจัดการฯ จำนวน ๑๗๕ แนวทาง ผ่านการดำเนินโครงการ/กิจกรรม จำนวน ๑,๔๔๗ โครงการ/กิจกรรม จากแนวทางทั้งหมด ๒๒๑ แนวทาง พบว่า ผลการประเมินการดำเนินงานตามตัวชี้วัดในระยะเวลาครึ่งแผน มีตัวชี้วัดที่มีแนวโน้มบรรลุก่อนกำหนด ๑๖ ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดที่มีแนวโน้มบรรลุเป้าหมายตามกำหนด ๕ ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดที่ควรให้ความสำคัญและติดตามอย่างใกล้ชิด ๘ ตัวชี้วัด และมี ๓ ตัวชี้วัดที่ข้อมูลไม่เพียงพอต่อการประเมินผล

**ก) ผลการติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓)**

การติดตามผลการดำเนินงานตามแผนจัดการฯ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓) ได้มุ่งเน้นการสร้าง ความเข้าใจแก่ภาคีเครือข่าย เพื่อยกระดับการดำเนินงานภายใต้แผนงานและแนวทางปฏิบัติที่ภาคีเครือข่ายร่วมดำเนินการ โดยเป็นการติดตามผลการดำเนินการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามแบบการรายงานผลการดำเนินงาน รวมทั้งการรายงานผ่านระบบติดตามประเมินผลนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมสัมภาษณ์เชิงลึกหน่วยงานที่รับผิดชอบหลักตามตัวชี้วัดในแผนจัดการฯ ซึ่งผลการติดตาม พบว่า มีหน่วยงานรายงานผลฯ ๑๓๘ หน่วยงาน จากจำนวนทั้งหมด ๒๐๔ หน่วยงาน หรือ คิดเป็นร้อยละ ๖๗.๖๕ โดยมีการดำเนินงานตามแนวทางการปฏิบัติตามแผนจัดการฯ จำนวน ๑๖๙ แนวทาง ผ่านการดำเนินโครงการ/กิจกรรม จำนวน ๗๘๐ โครงการ/กิจกรรม จากทั้งหมด ๒๒๑ แนวทาง มีตัวชี้วัดที่บรรลุเป้าหมายจำนวน ๑๓ ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ๖ ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดที่ยังไม่บรรลุเป้าหมาย ๘ ตัวชี้วัด และตัวชี้วัดที่ข้อมูลไม่เพียงพอต่อการประเมินผล ๔ ตัวชี้วัด

**๒.๓ การติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔)**

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกองติดตามประเมินผลสิ่งแวดล้อม ดำเนินการติดตามประเมินผลแผนจัดการฯ ภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ได้จัดส่งแบบรายงานการติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔) ทางไปรษณีย์ พร้อมการรายงานผ่านระบบติดตามประเมินผลนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานฯ โดยมีหน่วยงานต่าง ๆ ตามที่ระบุไว้ในแผนจัดการฯ ทั้งหน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุน รวมทั้งสิ้น จำนวน ๓๑๐ แห่ง ได้รับรายงานผลการดำเนินการของหน่วยงานที่มีการดำเนินงานภายใต้แผนจัดการฯ จำนวนรวมทั้งสิ้น ๑๕๙ หน่วยงาน (ร้อยละ ๕๑.๒๙) รายละเอียดดัง **ภาพที่ ๒-๓**



ภาพที่ ๒-๓ สรุปจำนวนหน่วยงานที่ส่งกลับแบบรายงานการติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ในการติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔) เป็นการนำผลการดำเนินการของภาคีเครือข่าย พ.ศ. ๒๕๖๓ มาใช้เป็นข้อมูลติดตามประเมินซึ่งสำนักงานฯ ได้มีการติดตามประเมินผลความก้าวหน้าการดำเนินงานใน ๒ ส่วน คือ การติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด และการติดตามผลการดำเนินงานตามแนวทางปฏิบัติ พบว่าในการติดตามผลการดำเนินการ พ.ศ. ๒๕๖๔ มีหน่วยงานหลักที่มีการรายงานครบถ้วนทุกหน่วยงาน รวมทั้งมีหน่วยงานสนับสนุน และภาคเอกชนสนับสนุนการขับเคลื่อนเพิ่มขึ้น โดยมีผลการติดตามประเมินผล ดังนี้

**๑) ผลการติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด**

แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ กำหนดตัวชี้วัดเพื่อการติดตามและประเมินผลไว้ ๓๑+๔ = ๓๕ ตัวชี้วัด (มี ๔ ตัวชี้วัดที่มีตัวชี้วัดย่อย ๒ ตัวชี้วัด) จาก ๔ ยุทธศาสตร์ โดยในการติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ พบว่า มีตัวชี้วัดที่บรรลุเป้าหมาย ๔ ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดที่มีแนวโน้มบรรลุเป้าหมายจำนวน ๑๙ ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดที่ต้องให้ความสำคัญในการขับเคลื่อน ๑๒ ตัวชี้วัด ดังนี้

**กลุ่มที่ ๑** ตัวชี้วัดที่บรรลุเป้าหมายตามแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๔ ตัวชี้วัด ได้แก่

**๑. ตัวชี้วัดที่ ๑.๖** ชายฝั่งที่ถูกกัดเซาะได้รับการจัดการตามแนวทางและมาตรการ หรือมีโครงสร้างที่เหมาะสม (เพิ่มขึ้น) เป้าหมายคือ ระยะทาง ๕๐ กิโลเมตร ปัจจุบันได้รับการจัดการแล้ว ๗๐๒.๖๘ กิโลเมตร จากพื้นที่ที่มีปัญหาการกัดเซาะระยะทาง ๗๙๔.๓๗ กิโลเมตร

**๒. ตัวชี้วัดที่ ๑.๙** ยุทธศาสตร์ นโยบาย และแผนการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี โดยคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบ ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ ๒๐ ปี เมื่อวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

**๓. ตัวชี้วัดที่ ๓.๖** พื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จำนวน ๑๕ พื้นที่ ปัจจุบันดำเนินการได้ ๑๘ พื้นที่ (๑๕ จังหวัด)

**๔. ตัวชี้วัดที่ ๔.๑** ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศในภาคพลังงานและคมนาคมขนส่ง ลดลงร้อยละ ๗ - ๒๐ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ (เทียบกับเคียงกับกรณีพื้นฐาน (Business as Usual: BAU) โดยใช้ปี พ.ศ. ๒๕๔๘ เป็นปีฐาน) ปริมาณการปล่อยก๊าซลดลง ๖๔.๒๐ MtCO<sub>2</sub>eq ร้อยละ ๑๗.๔๙ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓

**กลุ่มที่ ๒** ตัวชี้วัดที่มีแนวโน้มบรรลุเป้าหมาย ๑๙ ตัวชี้วัด โดยพิจารณาจากการประเมินผลตัวชี้วัดเทียบกับข้อมูลปีฐานที่มีการจัดเก็บที่เป็นไปตามเป้าหมายในปีนี้ และบางตัวมีผลการประเมินที่มีแนวโน้มเชิงบวก หรือจากการเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานที่มีการกำหนด มีค่าดีกว่ามาตรฐานที่กำหนดสามารถดำเนินการบรรลุได้ใน พ.ศ. ๒๕๖๓ ทั้งนี้ ต้องรอผลการติดตามเมื่อสิ้นสุดแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมใน พ.ศ. ๒๕๖๕ อีกครั้ง

**๑. ตัวชี้วัดที่ ๑.๑ (๒)** การจัดพื้นที่ดินทำกินให้ชุมชน (เพิ่มขึ้น)

**๒. ตัวชี้วัดที่ ๑.๔** ระดับการดำเนินงานการจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ IWRM (ดัชนี ๐ - ๑๐๐) เพิ่มขึ้น

**๓. ตัวชี้วัดที่ ๑.๗** ปะการังที่มีชีวิตมีปริมาณเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓ - ๙

**๔. ตัวชี้วัดที่ ๑.๘** อัตราการจับสัตว์น้ำต่อการลงแรงประมงทะเล (CPUE) ใน ๑ ชั่วโมงในน่านน้ำไทย (เพิ่มขึ้น)

**๕. ตัวชี้วัดที่ ๒.๑** คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินอยู่ในเกณฑ์ดี (ร้อยละ ๘๐)

**๖. ตัวชี้วัดที่ ๒.๓ (๒)** อัตราการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ ร้อยละ ๓๓ ซึ่งมากกว่าเป้าหมายที่กำหนด ร้อยละ ๓๐

**๗. ตัวชี้วัดที่ ๒.๖** มาตรฐานคุณภาพของสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมได้รับการพัฒนา

**๘. ตัวชี้วัดที่ ๓.๑** การบริโภคพื้นฐานต่อการใช้ทรัพยากร (Material Footprint: MF) ของประเทศและการบริโภคพื้นฐานต่อการใช้ทรัพยากรต่อคน (ลดลง)

**๙. ตัวชี้วัดที่ ๓.๒ (๑)** สัดส่วนของหน่วยงานที่เข้าร่วมการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (เพิ่มขึ้น)



๑๐. ตัวชี้วัดที่ ๓.๒ (๒) สัดส่วนปริมาณการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (เพิ่มขึ้น)

๑๑. ตัวชี้วัดที่ ๓.๓ สัดส่วนการใช้พลังงานต่อจีดีพี (ลดลง)

๑๒. ตัวชี้วัด ๓.๔ (๒) ร้อยละของพื้นที่เกษตรอินทรีย์ (เพิ่มขึ้น)

๑๓. ตัวชี้วัดที่ ๓.๕ จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (เพิ่มขึ้น)

๑๔. ตัวชี้วัดที่ ๓.๗ จำนวนแหล่งท่องเที่ยว และสถานประกอบการที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน (เพิ่มขึ้น)

๑๕. ตัวชี้วัดที่ ๔.๒ สัดส่วนพลังงานหมุนเวียนต่อการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายเพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ ๒๕

๑๖. ตัวชี้วัดที่ ๔.๓ จำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการบูรณาการการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลง (เพิ่มขึ้น)

๑๗. ตัวชี้วัดที่ ๔.๔ องค์กรหรือเครือข่ายรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติในพื้นที่ (เพิ่มขึ้น)

๑๘. ตัวชี้วัดที่ ๔.๕ จำนวนประชากรที่เสียชีวิต สูญหาย ได้รับบาดเจ็บ หรือต้องโยกย้าย/อพยพ เนื่องจากผลของภัยพิบัติทางธรรมชาติต่อประชากร ๑๐๐,๐๐๐ คน (ลดลง)

๑๙. ตัวชี้วัดที่ ๔.๖ จำนวนความร่วมมือกับต่างประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มีกิจกรรมการดำเนินงานในแต่ละปี (เพิ่มขึ้น)

กลุ่มที่ ๓ ตัวชี้วัดที่ต้องให้ความสำคัญในการขับเคลื่อน ๑๒ ตัวชี้วัด โดยพิจารณาจากการประเมินผลตัวชี้วัดเปรียบเทียบกับข้อมูลปีฐานที่มีการจัดเก็บไม่เป็นตามเป้าหมาย หรือจากการเปรียบเทียบจากเกณฑ์มาตรฐานที่มีการกำหนดมีค่าไม่ถึงเกณฑ์ที่กำหนด รวมถึงตัวชี้วัดที่มีข้อมูลไม่เพียงพอต่อการประเมิน หรือตัวชี้วัดที่มีลักษณะกระบวนการที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ

๑. ตัวชี้วัดที่ ๑.๑ (๑) การประกาศใช้แผนที่แนวเขตพื้นที่ป่าที่มีแนวเขตเดียวกัน (One Map)

๒. ตัวชี้วัดที่ ๑.๒ ร้อยละของพื้นที่การถือครองที่ดินแต่ละประเภทเทียบกับพื้นที่ทั้งประเทศ (เพิ่มขึ้น)

๓. ตัวชี้วัดที่ ๑.๓ พื้นที่ที่มีสภาพป่าร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ประเทศ แบ่งเป็นพื้นที่ป่าอนุรักษ์ร้อยละ ๒๕ และพื้นที่ป่าเศรษฐกิจร้อยละ ๑๕

๔. ตัวชี้วัดที่ ๑.๕ ร้อยละของพื้นที่ดินที่ถูกทำให้เสื่อมโทรมเทียบกับพื้นที่ดินทั้งหมด

๕. **ตัวชี้วัดที่ ๑.๑๐** อัตราการสูญเสียชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม ชนิดพันธุ์เฉพาะถิ่น และแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ (ลดลง)

๖. **ตัวชี้วัดที่ ๑.๑๑** สัดส่วนเรื่องร้องเรียนด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับการดำเนินการ (เพิ่มขึ้น)

๗. **ตัวชี้วัดที่ ๒.๒** คุณภาพอากาศมีจำนวนวันที่ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๑๐ ไมครอน PM10 อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ร้อยละ ๙๙)

๘. **ตัวชี้วัดที่ ๒.๓ (๑)** ขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕ โดยมีอัตราการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycle) ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๓๐ ของปริมาณขยะมูลฝอยทั่วประเทศ

๙. **ตัวชี้วัดที่ ๒.๔** ของเสียอันตรายชุมชนได้รับการรวบรวมและส่งไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ (ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐)

๑๐. **ตัวชี้วัดที่ ๒.๕** จำนวนพื้นที่สีเขียวในเมือง (ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตารางเมตรต่อคน)

๑๑. **ตัวชี้วัดที่ ๓.๘** ประชาชนใช้กฎระเบียบเกี่ยวกับการเข้าถึง และแบ่งปันผลประโยชน์ที่ครอบคลุมทรัพยากรชีวภาพ

๑๒. **ตัวชี้วัดที่ ๓.๔ (๑)** ร้อยละของจำนวนฟาร์มที่ได้รับการรับรองของมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (เพิ่มขึ้น)

โดยมีผลการติดตามการประเมินผลรายตัวชี้วัดดัง ตารางที่ ๒-๑

ตารางที่ ๒-๑ ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดภายใต้แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔)

ตัวชี้วัด	ผลการติดตามการประเมินผลตัวชี้วัด
ตัวชี้วัดที่ ๑.๑ (๑) ประชาชนใช้แผนที่แนวเขตพื้นที่ป่าที่มีแนวเขตเดียวกัน (One Map)	พ.ศ. ๒๕๖๓ ยังไม่มีการประกาศใช้แผนที่แนวเขตพื้นที่ป่าไม้ที่มีแนวเขตเดียวกัน (One Map)
ตัวชี้วัดที่ ๑.๑ (๒) จำนวนพื้นที่จัดที่ดินทำกินให้ชุมชน (เพิ่มขึ้น)	พ.ศ. ๒๕๖๓ จัดที่ดินทำกินให้ชุมชน ๑,๖๑๕,๔๖๗-๓-๑๐.๑๕ ไร่ ซึ่งเพิ่มขึ้นจาก พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่มีพื้นที่จัดที่ดินทำกินให้ชุมชน จำนวน ๙๙๔,๗๒๖-๓-๑๐.๑๕ ไร่

ตัวชี้วัด	ผลการติดตามการประเมินผลตัวชี้วัด
<p><b>ตัวชี้วัดที่ ๑.๒</b> ร้อยละของพื้นที่การถือครองที่ดินแต่ละประเภทเทียบกับพื้นที่ทั้งประเทศ (เพิ่มขึ้น)</p>	<p>พื้นที่ประเทศไทย ๓๒๐.๗ ล้านไร่ มีการถือครองที่ดินประเภทต่าง ๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ที่ดินรัฐ (๑๙๓.๒๑ ล้านไร่: ป่าสงวนแห่งชาติ ๑๔๖.๓๗๖ ล้านไร่ + สปก.๓๖.๓๖ ล้านไร่ + ที่ราชพัสดุ ๑๐.๔๗๓ ล้านไร่) ร้อยละ ๖๐.๒๓</li> <li>● ที่ดินเอกชน (๑๒๗.๔๖ ล้านไร่) ร้อยละ ๓๙.๗๔</li> <li>● อื่น ๆ ร้อยละ ๐.๓</li> </ul> <p>โดยมีข้อมูลปีฐาน พ.ศ. ๒๕๕๘</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ที่ดินรัฐ (๑๗๖.๘ ล้านไร่) ร้อยละ ๕๕.๑๓</li> <li>● ที่ดินเอกชน (๑๒๖.๗ ล้านไร่) ร้อยละ ๓๙.๕</li> <li>● อื่น ๆ (ที่ไม่ได้มีการจำแนก) ๑๗.๒ ล้านไร่ ร้อยละ ๕.๔</li> </ul>
<p><b>ตัวชี้วัดที่ ๑.๓</b> พื้นที่ที่มีสภาพป่าร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ประเทศ แบ่งเป็นพื้นที่ป่าอนุรักษ์ร้อยละ ๒๕ และพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ ร้อยละ ๑๕</p>	<p>พ.ศ. ๒๕๖๓ มีพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ ๓๑.๖๘ (๑๐๒.๔๘ ล้านไร่) พื้นที่ป่าอนุรักษ์ เนื้อที่ ๗๓.๗๑ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๗๙ ของพื้นที่ประเทศ โดยแผนจัดการฯ กำหนดเป้าหมายพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ประเทศ (พื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ ๒๕ และพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ ร้อยละ ๑๕ ของพื้นที่ประเทศ)</p>
<p><b>ตัวชี้วัดที่ ๑.๔</b> ระดับการดำเนินงานการจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ IWRM (ดัชนี ๐-๑๐๐) (เพิ่มขึ้น)</p>	<p>สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) ร่วมกับหน่วยงานรัฐ คณะกรรมการลุ่มน้ำและผู้มีส่วนได้เสียประเมินการดำเนินงานการจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ IWRM ของไทย ตามตัวชี้วัด SDG 6.5.1 Degree of Integrated Water Resources Management Implementation รายงานการประเมินการดำเนินงานการจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ IWRM ของไทย มีค่าดัชนี ๕๓ อยู่ในเกณฑ์ ปานกลาง - สูง โดยคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบต่อรายงานฯ ดังกล่าวเมื่อ ๙ มีนาคม ๒๕๖๔</p>

ตัวชี้วัด	ผลการติดตามการประเมินผลตัวชี้วัด																		
<p><b>ตัวชี้วัดที่ ๑.๕</b> ร้อยละของพื้นที่ดินที่ถูกทำให้เสื่อมโทรมเทียบกับพื้นที่ดินทั้งหมด (ลดลง)</p>	<p>พ.ศ. ๒๕๖๓ สัดส่วนพื้นที่ดินที่มีศักยภาพต่ำทางการเกษตรเทียบกับพื้นที่ดินทั้งหมด โดยเปรียบเทียบสัดส่วนพื้นที่ดินที่มีศักยภาพต่ำทางการเกษตร ในปีฐาน พ.ศ. ๒๕๕๗</p> <table border="1" data-bbox="655 483 1326 824"> <thead> <tr> <th></th> <th>พ.ศ. ๒๕๖๓</th> <th>พ.ศ. ๒๕๕๗</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ดินอินทรีย์</td> <td>๐.๑๑%</td> <td>๐.๑๑%</td> </tr> <tr> <td>ดินเค็ม</td> <td>๑.๓๑%</td> <td>๑.๓๗%</td> </tr> <tr> <td>ดินเปรี้ยว</td> <td>๑.๖๘%</td> <td>๑.๕๙%</td> </tr> <tr> <td>ดินทรายจัด</td> <td>๓.๗๑%</td> <td>๓.๔๕%</td> </tr> <tr> <td>ดินตื้น</td> <td>๑๑.๙๐%</td> <td>๙.๒๑%</td> </tr> </tbody> </table>		พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๕๗	ดินอินทรีย์	๐.๑๑%	๐.๑๑%	ดินเค็ม	๑.๓๑%	๑.๓๗%	ดินเปรี้ยว	๑.๖๘%	๑.๕๙%	ดินทรายจัด	๓.๗๑%	๓.๔๕%	ดินตื้น	๑๑.๙๐%	๙.๒๑%
	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๕๗																	
ดินอินทรีย์	๐.๑๑%	๐.๑๑%																	
ดินเค็ม	๑.๓๑%	๑.๓๗%																	
ดินเปรี้ยว	๑.๖๘%	๑.๕๙%																	
ดินทรายจัด	๓.๗๑%	๓.๔๕%																	
ดินตื้น	๑๑.๙๐%	๙.๒๑%																	
<p><b>ตัวชี้วัดที่ ๑.๖</b> ชายฝั่งที่ถูกกัดเซาะได้รับการจัดการตามแนวทางและมาตรการ หรือมีโครงสร้างที่เหมาะสม (เพิ่มขึ้น)</p>	<p>ชายฝั่งที่ถูกกัดเซาะได้รับการจัดการที่เหมาะสม มีระยะทาง ๗๐๒.๖๘ กิโลเมตร ซึ่งดำเนินการได้ดีกว่าเป้าหมายที่กำหนด โดยแผนจัดการฯ กำหนดเป้าหมายให้ชายฝั่งที่ถูกกัดเซาะได้รับการจัดการระยะทาง ๕๐ กิโลเมตร</p>																		
<p><b>ตัวชี้วัดที่ ๑.๗</b> ปะการังที่มีชีวิต มีปริมาณเพิ่มขึ้นร้อยละ ๓-๙</p>	<p>พ.ศ. ๒๕๖๓ พื้นที่ปะการังรวม ๑๔๙,๐๒๕ ไร่ มีสถานภาพ เทียบกับสถานภาพ พ.ศ. ๒๕๖๒ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สมบูรณ์ดี ร้อยละ ๓๒.๙ (เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕.๑๘) จาก พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่มีสถานภาพ สมบูรณ์ดี ร้อยละ ๓๑.๒๘</li> <li>- ปานกลาง ร้อยละ ๓๗.๒ (เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๗.๕๐) จาก พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่มีสถานภาพ ปานกลาง ร้อยละ ๓๑.๖๖ - เสียหาย ร้อยละ ๒๙.๙ (ลดลงร้อยละ ๑๙.๓๒) จาก พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่มีสถานภาพ เสียหาย ร้อยละ ๓๗.๐๖</li> </ul>																		
<p><b>ตัวชี้วัดที่ ๑.๘</b> อัตราการจับสัตว์น้ำต่อการลงแรงประมงทะเล (CPUE) ใน ๑ ชั่วโมงในน่านน้ำไทย (เพิ่มขึ้น)</p>	<p>พ.ศ. ๒๕๖๓ อัตราการจับสัตว์น้ำต่อการลงแรงประมงทะเล (Catch Per Unit Effort: CPUE) ใน ๑ ชั่วโมง ในน่านน้ำไทย เท่ากับ ๒๗.๘๑ กิโลกรัมต่อชั่วโมง เพิ่มขึ้น จากพ.ศ. ๒๕๖๒ ที่มีอัตราการจับสัตว์น้ำต่อการลงแรงประมงทะเล (Catch Per Unit Effort: CPUE) ใน ๑ ชั่วโมง เท่ากับ ๒๒.๘๐ กิโลกรัมต่อชั่วโมง</p>																		

ตัวชี้วัด	ผลการติดตามการประเมินผลตัวชี้วัด
<b>ตัวชี้วัดที่ ๑.๙</b> ยุทธศาสตร์นโยบาย และแผนการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ที่ได้รับความเห็นชอบ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● คณะรัฐมนตรีเห็นชอบ ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) และแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑</li> <li>● คณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ เห็นชอบ การปรับปรุงยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ ๒๐ ปีและเห็นชอบกรอบระยะเวลาของยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ ๒๐ ปี เป็นยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) เมื่อวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓</li> </ul>
<b>ตัวชี้วัดที่ ๑.๑๐</b> อัตราการสูญเสียชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม ชนิดพันธุ์เฉพาะถิ่น และแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ (ลดลง)	<p>พ.ศ. ๒๕๖๓ มีจำนวนชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามฯ ๖๗๖ ชนิด จากจำนวนชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามฯ ตามทะเบียนชนิดพันธุ์สัตว์มีกระดูกสันหลังที่ถูกคุกคาม ๕๐๐๕ ชนิด คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๕๑</p> <p>พ.ศ. ๒๕๕๘ ร้อยละชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามฯ เทียบกับชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามฯ ตามทะเบียนชนิดพันธุ์ฯ คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๐๓</p>
<b>ตัวชี้วัดที่ ๑.๑๑</b> สัดส่วนเรื่องร้องเรียนด้านทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการดำเนินการ (เพิ่มขึ้น)	<p>พ.ศ. ๒๕๖๓ มีสัดส่วนเรื่องร้องเรียนที่ได้รับการดำเนินการ ร้อยละ ๕๗.๐๙ ลดลงจาก พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่มีสัดส่วนเรื่องร้องเรียนที่ได้รับการดำเนินการ ร้อยละ ๕๘.๒๔</p>
<b>ตัวชี้วัดที่ ๒.๑</b> คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินอยู่ในเกณฑ์ดี ร้อยละ ๘๐	<p>พ.ศ. ๒๕๖๓ มีคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินอยู่ในเกณฑ์ดีร้อยละ ๘๕ ซึ่งดีกว่าเป้าหมายที่กำหนด</p>
<b>ตัวชี้วัดที่ ๒.๒</b> คุณภาพอากาศมีจำนวนวันที่ค่า PM10 อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานร้อยละ ๙๙	<p>พ.ศ. ๒๕๖๓ คุณภาพอากาศมีจำนวนวันที่ค่า PM10 อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานร้อยละ ๙๗ ซึ่งน้อยกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ที่ร้อยละ ๙๙</p>
<b>ตัวชี้วัดที่ ๒.๓ (๑)</b> ชยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๗๕	<p>พ.ศ. ๒๕๖๓ ชยะมูลฝอยชุมชน ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ร้อยละ ๖๙ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ที่ร้อยละ ๗๕</p>

ตัวชี้วัด	ผลการติดตามการประเมินผลตัวชี้วัด
<p><b>ตัวชี้วัดที่ ๒.๓ (๒)</b> อัตราการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycle) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของปริมาณขยะมูลฝอยทั่วประเทศ</p>	<p>พ.ศ. ๒๕๖๓ มีอัตราการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ ร้อยละ ๓๓ ของปริมาณขยะมูลฝอยทั่วประเทศซึ่งดีกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ที่ร้อยละ ๓๐</p>
<p><b>ตัวชี้วัดที่ ๒.๔</b> ของเสียอันตรายชุมชนได้รับการรวบรวมและกำจัดไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ และกำจัดไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐</p>	<p>พ.ศ. ๒๕๖๓ ของเสียอันตรายชุมชนได้รับการรวบรวมและกำจัด ร้อยละ ๑๘ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐</p>
<p><b>ตัวชี้วัดที่ ๒.๕</b> จำนวนพื้นที่สีเขียวในเมืองไม่น้อยกว่า ๑๐ ตารางเมตรต่อคน</p>	<p>เมื่อใช้ค่าเฉลี่ยพื้นที่สีเขียวในกรุงเทพมหานคร ๗.๒๙ ตารางเมตรต่อคนเป็นตัวแทนพื้นที่สีเขียวในเมือง ซึ่งยังมีค่าต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตารางเมตรต่อคน</p>
<p><b>ตัวชี้วัดที่ ๒.๖</b> มาตรฐานคุณภาพของสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมได้รับการพัฒนา</p>	<p>คุณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมได้รับการพัฒนา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● กรมทรัพยากรธรณี ดำเนินการพัฒนาคุณภาพพื้นที่อุทยานธรณี และแหล่งท่องเที่ยวทางธรณีวิทยา โดย ดำเนิน กิจกรรมอนุรักษ์และพัฒนามรดกทางธรณี และอุทยานธรณีและกิจกรรมพัฒนาให้เกิดการท่องเที่ยวเชิงวิชาการภายในพื้นที่อุทยานธรณี ผ่านการจัดตั้งหรือพัฒนาปรับปรุงศูนย์กลางองค์ความรู้หรือแหล่งธรณีวิทยาในพื้นที่</li> <li>● สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขับเคลื่อนการดำเนินงานอนุรักษ์พื้นที่อุทยานชุมชนเก่าระดับจังหวัด ระยะ ๑ ในพื้นที่ภาคใต้ ได้แก่ จังหวัดตรัง (๗ ย่าน) ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงใต้ ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี (๗ ย่าน)</li> </ul>
<p><b>ตัวชี้วัดที่ ๓.๑</b> การบริโภคพื้นฐานต่อการใช้ทรัพยากร (Material Footprint: MF) ของประเทศและการบริโภคพื้นฐานต่อการใช้ทรัพยากรต่อคน (ลดลง)</p>	<p>การบริโภคพื้นฐานต่อการใช้ทรัพยากร (Material Footprint: MF) ของประเทศและการบริโภคพื้นฐานต่อการใช้ทรัพยากรต่อคน เท่ากับ ๕๘๑ ล้านตัน หรือคิดเป็น ๘.๗๕ ตันต่อคน ลดลงจาก พ.ศ. ๒๕๕๘ ที่มีค่า MF เท่ากับ ๖๔๙ ล้านตัน หรือคิดเป็น ๙.๗ ตันต่อคน</p>

ตัวชี้วัด	ผลการติดตามการประเมินผลตัวชี้วัด
<b>ตัวชี้วัดที่ ๓.๒</b> ๑) สัดส่วนของหน่วยงานที่เข้าร่วม ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสินค้า และบริการที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	พ.ศ. ๒๕๖๓ มีหน่วยงานเข้าร่วมการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสินค้า และบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสิ้น ๑,๑๙๓ หน่วยงาน เพิ่มขึ้นจาก พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่มีจำนวน ๑,๑๖๓ หน่วยงาน
๒) สัดส่วนปริมาณการจัดซื้อ จัดจ้างสินค้าและบริการ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (เพิ่มขึ้น)	พ.ศ. ๒๕๖๓ ปริมาณการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม มูลค่า ๖๐๐ ล้านบาท (เป็นสัดส่วนร้อยละ ๓๐ ของมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างทั้งหมด เพิ่มขึ้นจาก พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่มีมูลค่า ๕๘๘ ล้านบาท
<b>ตัวชี้วัดที่ ๓.๓</b> สัดส่วนการใช้ พลังงานต่อจีดีพี (ลดลง)	พ.ศ. ๒๕๖๓ สัดส่วนการใช้พลังงานต่อจีดีพี หรือความเข้มข้น ของการใช้พลังงาน เท่ากับ ๗.๗๕ พันตันเทียบกับน้ำมันดิบต่อ พันล้านบาท ลดลงจาก พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งเท่ากับ ๘.๑๖ พันตันเทียบกับ น้ำมันดิบต่อพันล้านบาท
<b>ตัวชี้วัดที่ ๓.๔ (๑)</b> ร้อยละของ จำนวนฟาร์มที่ได้รับการรับรอง มาตรฐานการปฏิบัติ ทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (เพิ่มขึ้น)	พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวนแปลงที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร รวมทั้งสิ้น ๒๑๐,๔๖๑ แปลง หรือร้อยละ ๙๒.๗ ของพื้นที่เกษตร ทั้งหมด ซึ่งลดลงจาก พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่มีจำนวนฟาร์มที่ได้รับการ มาตรฐานฯ ร้อยละ ๙๔.๖๙
<b>ตัวชี้วัดที่ ๓.๔ (๒)</b> ร้อยละของ พื้นที่เกษตรอินทรีย์ (เพิ่มขึ้น)	พ.ศ. ๒๕๖๓ มีพื้นที่เพาะปลูกเกษตรอินทรีย์ ๑,๓๘๙,๓๙๓.๒๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๙๓ เพิ่มขึ้นจาก พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่มีพื้นที่เกษตรอินทรีย์ ๖๒๖,๑๕๖.๙๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๓๖
<b>ตัวชี้วัดที่ ๓.๕</b> จำนวนโรงงาน อุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการ อุตสาหกรรมสีเขียว และผ่านเกณฑ์ระดับสี่ขึ้นไป (เพิ่มขึ้น)	พ.ศ. ๒๕๖๓ มีโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรม สีเขียวและผ่านเกณฑ์ระดับสี่ขึ้นไปเพิ่มอีก ๗๓ โรงงาน

ตัวชี้วัด	ผลการติดตามการประเมินผลตัวชี้วัด
<p><b>ตัวชี้วัดที่ ๓.๖</b> พื้นที่ที่ได้รับ การพัฒนาสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จำนวน ๑๕ พื้นที่</p>	<p>พื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จำนวน ๑๘ พื้นที่ (๑๕ จังหวัด) ได้แก่ จังหวัดระยอง สมุทรปราการ สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี นครปฐม ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี นครราชสีมา ขอนแก่น ราชบุรี สุราษฎร์ธานี และสงขลา ซึ่งมากกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ที่ ๑๕ พื้นที่</p>
<p><b>ตัวชี้วัดที่ ๓.๗</b> จำนวนแหล่งท่องเที่ยวและสถานประกอบการ ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการท่องเที่ยวไทย (เพิ่มขึ้น)</p>	<p>พ.ศ. ๒๕๖๓ มีแหล่งท่องเที่ยวและสถานประกอบการที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน และชุมชนท่องเที่ยวที่ได้รับการรับรองมาตรฐานรวม ๑๐๐ แห่ง เพิ่มขึ้นจาก พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่มีจำนวน ๘๐ แห่ง</li> <li>- สถานประกอบการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการท่องเที่ยวไทย มีจำนวน ๑,๑๙๖ แห่ง เพิ่มขึ้นมากกว่า พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่มีเพียง ๙๕ แห่ง (เนื่องจากใน พ.ศ. ๒๕๖๓ มีการรับรองมาตรฐานสถานประกอบการ และการบริการการท่องเที่ยวเพิ่มจาก พ.ศ. ๒๕๖๒ หลายประเภท)</li> </ul>
<p><b>ตัวชี้วัดที่ ๓.๘</b> ประกาศใช้กฎระเบียบเกี่ยวกับการเข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์ที่ครอบคลุมทรัพยากรชีวภาพ</p>	<p>ยังไม่มีมีการประกาศใช้กฎระเบียบการเข้าถึง และแบ่งปันผลประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพ เนื่องจาก อยู่ระหว่าง เสนอ ร่าง พระราชบัญญัติ ความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ..... ต่อคณะรัฐมนตรี</p>
<p><b>ตัวชี้วัดที่ ๔.๑</b> ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศในภาคพลังงานและคมนาคมขนส่ง ลดลงร้อยละ ๗ - ๒๐ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓</p>	<p>พ.ศ. ๒๕๖๓ ผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการภาคพลังงาน จำนวนทั้งสิ้น ๖๔.๒๐ ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (MtCO<sub>2</sub>eq) คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๔๙</p>
<p><b>ตัวชี้วัดที่ ๔.๒</b> สัดส่วนพลังงานหมุนเวียนต่อการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายเพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ ๒๕</p>	<p>พ.ศ. ๒๕๖๓ การใช้พลังงานทดแทนในรูปของไฟฟ้าความร้อน และเชื้อเพลิงชีวภาพเท่ากับ ๑๒,๘๖๖ พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ และมีการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายเท่ากับ ๗๙,๕๒๕ พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ คิดเป็นการใช้พลังงานทดแทนต่อการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย ร้อยละ ๑๖.๑๘ น้อยกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ให้เพิ่มขึ้นอย่างน้อย ร้อยละ ๒๕</p>



ตัวชี้วัด	ผลการติดตามการประเมินผลตัวชี้วัด
<p><b>ตัวชี้วัดที่ ๔.๓</b> จำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการบูรณาการการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศไว้ในแผนพัฒนาท้องถิ่น (เพิ่มขึ้น)</p>	<p>จำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการจัดทำข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกระดับเมืองเพื่อสนับสนุนการพัฒนาสู่เมืองคาร์บอนต่ำเพิ่มจาก ๓๘ แห่ง ใน พ.ศ. ๒๕๕๙ (ปีฐาน) เป็น ๑๐๗ แห่งใน พ.ศ. ๒๕๖๓</p>
<p><b>ตัวชี้วัดที่ ๔.๔</b> องค์กรหรือเครือข่ายรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติในพื้นที่ (เพิ่มขึ้น) องค์กรหรือเครือข่ายรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติในพื้นที่ (เพิ่มขึ้น)</p>	<p>พ.ศ. ๒๕๖๓ มีองค์กรที่ร่วมดำเนินงานด้านเครือข่ายรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และภัยธรรมชาติในพื้นที่ชุมชน ๒๑๘ องค์กร เพิ่มขึ้นจาก พ.ศ.๒๕๖๒ ที่มี ๒๙ องค์กร</p>
<p><b>ตัวชี้วัดที่ ๔.๕</b> จำนวนประชากรที่เสียชีวิต สูญหาย ได้รับบาดเจ็บหรือต้องโยกย้าย/อพยพ เนื่องจากผลของภัยพิบัติทางธรรมชาติต่อประชากร ๑๐๐,๐๐๐ คน (ลดลง)</p>	<p>พ.ศ.๒๕๖๓ มีจำนวนประชากรที่เสียชีวิต สูญหาย ได้รับบาดเจ็บหรือต้องโยกย้าย/อพยพ เนื่องจากผลของภัยพิบัติทางธรรมชาติต่อประชากร ๑๐๐,๐๐๐ คน มีดัชนีเท่ากับ ๑.๐๘ ลดลงจาก พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่มีดัชนีเท่ากับ ๗.๓๖ คน : ประชากรแสนคน</p>
<p><b>ตัวชี้วัดที่ ๔.๖</b> จำนวนความร่วมมือกับต่างประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มีกิจกรรมการดำเนินงานในแต่ละปี (เพิ่มขึ้น)</p>	<p>มีความร่วมมือกับต่างประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๒ ฉบับ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● การดำเนินกิจกรรมภายใต้บันทึกความร่วมมือระหว่างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแห่งราชอาณาจักรไทย และกระทรวงสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศญี่ปุ่น ว่าด้วยความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อม</li> <li>● ลงนามข้อตกลงความร่วมมือระหว่างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกับสถานเอกอัครราชทูตราชอาณาจักรเนเธอร์แลนด์ประจำประเทศไทย ว่าด้วยความร่วมมือด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และเศรษฐกิจหมุนเวียน เมื่อ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔</li> </ul>

รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ดังภาคผนวก ก

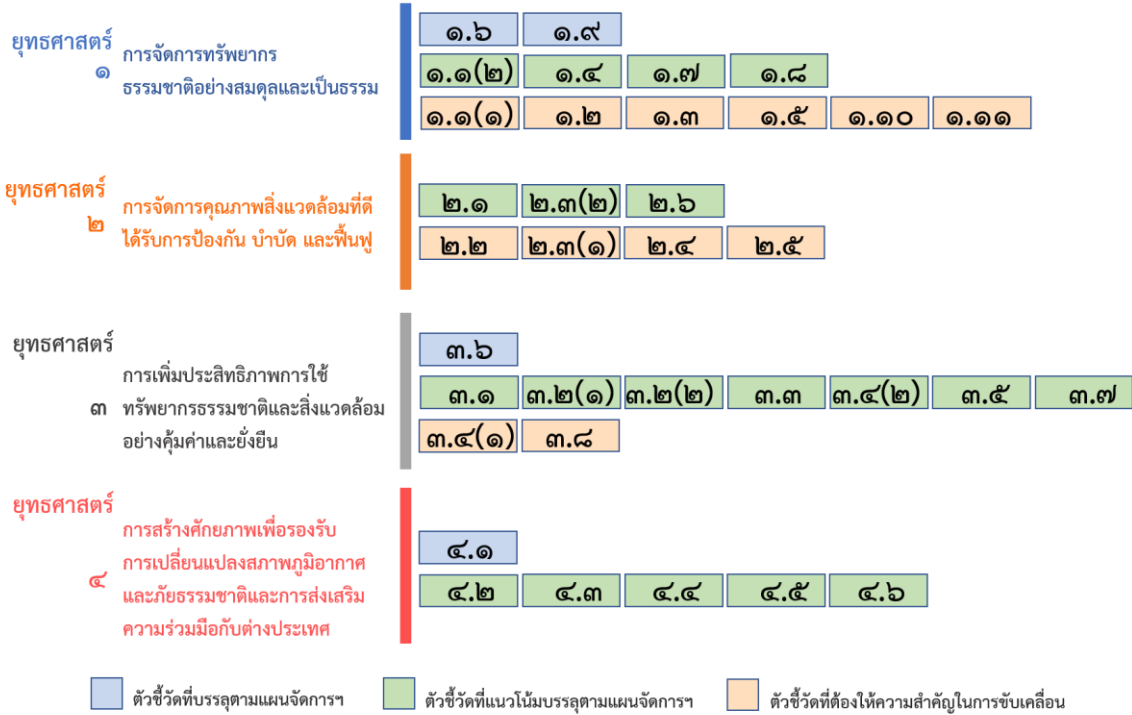
## ผลการติดตามประเมินผลตามตัวชี้วัด จำแนกรายยุทธศาสตร์สรุปได้ดังนี้

**ยุทธศาสตร์ที่ ๑** การจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและเป็นธรรม ซึ่งมีเป้าหมายให้ฐานทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพได้รับการส่งเสริมทั้งการอนุรักษ์ฟื้นฟูและใช้ประโยชน์อย่างสมดุลเป็นธรรมและเกิดความมั่นคง ซึ่งมีตัวชี้วัดเพื่อการติดตามยุทธศาสตร์ที่ ๑ จำนวน ๑๑+๑ ตัวชี้วัด (มี ๑ ตัวชี้วัดที่มีตัวชี้วัดย่อย ๒ ตัวชี้วัด) มีตัวชี้วัดที่บรรลุตามเป้าหมายของแผนจัดการฯ จำนวน ๒ ตัวชี้วัด คือ ๑) ชายฝั่งที่ถูกกัดเซาะได้รับการจัดการตามแนวทางและมาตรการที่เหมาะสมแล้ว ๗๐๒.๖๘ กิโลเมตรจากเป้าหมายที่กำหนดไว้ ๕๐ กิโลเมตร และ ๒) ยุทธศาสตร์ นโยบาย และแผนการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ที่ได้รับความเห็นชอบ โดยคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบ ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ ๒๐ ปี เมื่อวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ และมีตัวชี้วัดที่มีแนวโน้มบรรลุตัวชี้วัดได้ตามแผนจัดการฯ จำนวน ๔ ตัวชี้วัด คือ ๑) การจัดพื้นที่ดินทำกินให้ชุมชนเพิ่มขึ้น ๒) สถานภาพแนวปะการังที่มีสภาพดีและสภาพปานกลาง มีสัดส่วนเพิ่มขึ้น ๓) อัตราการจับสัตว์น้ำต่อการลงแรงประมงทะเลในน่านน้ำไทยเพิ่มขึ้น และ ๔) ระดับการดำเนินงานการจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ IWRM ที่ สทช. รายงานค่าตัวชี้วัด SDG 6.5.1 IWRM ในระดับ ๕๓ (ระดับ Medium High) ในรายงาน Country Survey Instrument for SDG Indicator 6.5.1 และ Reporting on global SDG indicator 6.5.2 ให้กับสำนักเลขาธิการรัฐมนตรี และได้เสนอคณะรัฐมนตรีทราบเป็นข้อมูลแล้วเมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๔ และมีตัวชี้วัดที่ต้องให้ความสำคัญในการขับเคลื่อน และดำเนินการ ๖ ตัวชี้วัด ๑) การประกาศใช้แผนที่แนวเขตพื้นที่ป่าที่มีแนวเขตเดียวกัน ๒) พื้นที่การถือครองที่ดินแต่ละประเภทเทียบกับพื้นที่ทั้งประเทศ ๓) พื้นที่ที่มีสภาพป่าร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ประเทศ ๔) พื้นที่ที่ดินที่ถูกทำให้เสื่อมโทรม ๕) อัตราการสูญเสียชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม ชนิดพันธุ์เฉพาะถิ่น และแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ และ ๖) เรื่องร้องเรียนด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการดำเนินการ

**ยุทธศาสตร์ที่ ๒** การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีได้รับการป้องกันบำบัดและฟื้นฟูมีเป้าหมายคือสิ่งแวดล้อมได้รับการจัดการที่ดีอย่างมีคุณภาพทั้งการป้องกันบำบัดฟื้นฟู และการถ่ายทอดสิ่งแวดล้อมที่ดีสู่รุ่นต่อไป ซึ่งมีตัวชี้วัดเพื่อการติดตามยุทธศาสตร์ที่ ๒ จำนวน ๗ ตัวชี้วัด โดยมีตัวชี้วัดที่มีแนวโน้มบรรลุตัวชี้วัดได้ตามแผนจัดการฯ จำนวน ๓ ตัวชี้วัด ๑) คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินอยู่ในเกณฑ์ดีเกิน ร้อยละ ๘๐ ในพ.ศ. ๒๕๖๓ ๒) ชยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕ และ ๓) มาตรฐานคุณภาพของสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมได้รับการพัฒนา ทั้งนี้ มีตัวชี้วัดที่ต้องให้ความสำคัญในการขับเคลื่อน ๔ ตัวชี้วัด คือ ๑) คุณภาพอากาศ ๒) ชยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ๓) ของเสียอันตรายชุมชนได้รับการรวบรวมและกำจัด และ ๔) จำนวนพื้นที่สีเขียวในเมือง ซึ่งทั้ง ๔ ตัวชี้วัด มีผลการประเมินไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน หรือไม่บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนจัดการฯ

**ยุทธศาสตร์ที่ ๓** การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างคุ้มค่า และยั่งยืน มีเป้าหมาย คือ การใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีประสิทธิภาพมากขึ้น มีความคุ้มค่า และยั่งยืนซึ่งมีตัวชี้วัดเพื่อการติดตามยุทธศาสตร์ที่ ๓ จำนวน ๘+๒ ตัวชี้วัด (มี ๒ ตัวชี้วัดที่มีตัวชี้วัดย่อย ๒ ตัวชี้วัด) มีตัวชี้วัดที่บรรลุตามเป้าหมายของแผนจัดการฯ จำนวน ๑ ตัวชี้วัดคือ มีพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๑๘ พื้นที่ (๑๕ จังหวัด) โดยแผนจัดการฯ กำหนดเป้าหมายไว้ที่ ๑๕ พื้นที่ มีตัวชี้วัดที่มีแนวโน้มบรรลุตัวชี้วัดได้ตามแผนจัดการฯ จำนวน ๗ ตัวชี้วัด คือ ๑) การบริโภคพื้นฐานต่อการใช้ทรัพยากร (Material Footprint: MF) ของประเทศ และการบริโภคพื้นฐานต่อการใช้ทรัพยากรต่อคนลดลง ๒) หน่วยงานเข้าร่วมการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น ๓) ปริมาณการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น ๔) การใช้พลังงานต่อจีดีพีลดลง ๕) พื้นที่เกษตรอินทรีย์เพิ่มขึ้น ๖) โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว และผ่านเกณฑ์ระดับสี่ขึ้นไปเพิ่มขึ้น และ ๗) แหล่งท่องเที่ยวและสถานประกอบการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเพิ่มขึ้น ตัวชี้วัดทั้ง ๗ ตัวชี้วัดสามารถดำเนินการบรรลุได้ใน พ.ศ. ๒๕๖๓ ต้องรอผลการติดตามเมื่อสิ้นสุดแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ใน พ.ศ. ๒๕๖๕ อีกครั้ง สำหรับตัวชี้วัดที่ต้องให้ความสำคัญในการขับเคลื่อน และดำเนินการของยุทธศาสตร์ที่ ๓ มี ๒ ตัวชี้วัด คือ ๑) ประกาศใช้กฎระเบียบการเข้าถึง และแบ่งปันผลประโยชน์ที่ทรัพยากรชีวภาพ ซึ่งยังไม่สามารถดำเนินการได้ต้องรอ ร่าง พระราชบัญญัติความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ..... ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างนำเสนอคณะรัฐมนตรี และ ๒) จำนวนฟาร์มที่ได้รับการรับรองของมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชลดลงเล็กน้อย

**ยุทธศาสตร์ที่ ๔** การสร้างศักยภาพเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และภัยธรรมชาติ และการส่งเสริมความร่วมมือกับต่างประเทศ มีเป้าหมาย คือทุกภาคส่วนมีศักยภาพในการรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และภัยธรรมชาติ และมีความพร้อมในความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมกับต่างประเทศทั้งในระดับภูมิภาค และโลกที่เป็นเชิงรุกซึ่งมีตัวชี้วัดเพื่อการติดตามยุทธศาสตร์ที่ ๔ จำนวน ๖ ตัวชี้วัด มีตัวชี้วัดที่บรรลุตามเป้าหมายของแผนจัดการฯ จำนวน ๑ ตัวชี้วัด คือ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศในภาคพลังงานและคมนาคมขนส่งลดลงร้อยละ ๗ - ๒๐ ภายใน พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งใน พ.ศ. ๒๕๖๓ ปริมาณการปล่อยก๊าซลดลง ๖๔.๒๐ MtCO<sub>2</sub>eq หรือ ร้อยละ ๑๗.๔๙ และมีตัวชี้วัดที่มีแนวโน้มบรรลุเป้าหมายตัวชี้วัดได้ตามแผนจัดการฯ จำนวน ๕ ตัวชี้วัด คือ ๑) พลังงานหมุนเวียนต่อการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายเพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ ๒๕ ๒) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการบูรณาการการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น ๓) องค์กรหรือเครือข่ายรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติในพื้นที่เพิ่มขึ้น ๔) จำนวนประชากรที่เสียชีวิต สูญหาย ได้รับความเจ็บ หรือต้องโยกย้าย/อพยพ เนื่องมาจากผลของภัยพิบัติทางธรรมชาติต่อประชากร ๑๐๐,๐๐๐ คนลดลง และ ๕) ความร่วมมือกับต่างประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มีกิจกรรมการดำเนินงานในแต่ละปีเพิ่มขึ้น ซึ่งตัวชี้วัดทั้ง ๕ ตัวชี้วัดสามารถดำเนินการบรรลุได้ใน พ.ศ. ๒๕๖๓ ต้องรอผลการติดตามเมื่อสิ้นสุดแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ใน พ.ศ. ๒๕๖๕ อีกครั้ง โดยสรุปผลตัวชี้วัดจำแนกตามยุทธศาสตร์ได้ดังภาพที่ ๒-๔



ภาพที่ ๒-๔ สรุปผลตัวชี้วัดจำแนกตามยุทธศาสตร์

## ๒) ผลการติดตามการดำเนินงานตามแนวทางการปฏิบัติ

การดำเนินงานของหน่วยงานตามแนวทางการปฏิบัติตามแผนจัดการฯ พบว่า มีโครงการ/กิจกรรม จำนวน ๘๕๒ โครงการ จากภาคีเครือข่าย ๑๕๙ แห่ง และมีแนวทางการปฏิบัติที่มีการดำเนินการที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑๕๗ แนวทาง จากแนวทางการปฏิบัติทั้งหมด ๒๒๑ แนวทาง คิดเป็นร้อยละ ๗๑.๐๔ โดยจำแนกเป็น รายยุทธศาสตร์ได้ดัง ตารางที่ ๒-๒ ดังนี้

ตารางที่ ๒-๒ ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปฏิบัติตามแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔)

ยุทธศาสตร์	แนวทางการปฏิบัติทั้งหมด	แนวทางการปฏิบัติที่มีการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง	ร้อยละ
๑. การจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและเป็นธรรม	๘๔	๕๔	๖๔.๒๙
๒. การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี ได้รับการป้องกัน บำบัดและฟื้นฟู	๕๗	๔๗	๘๒.๔๖
๓. การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างคุ้มค่า และยั่งยืน	๔๖	๓๐	๖๕.๒๒

ยุทธศาสตร์	แนวทางการปฏิบัติทั้งหมด	แนวทางการปฏิบัติที่มีการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง	ร้อยละ
๔. สร้างศักยภาพเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ และการส่งเสริมความร่วมมือกับต่างประเทศ	๓๔	๒๘	๘๒.๓๕
รวม	๒๒๑	๑๕๙	๗๑.๙๕

ในการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานจากหน่วยงาน ที่สอดคล้องกับแนวทางการปฏิบัติ ได้พิจารณาความสอดคล้องของโครงการ/กิจกรรม กับตัวชี้วัด แยกเป็นรายยุทธศาสตร์ รายละเอียดดังภาคผนวก ข สรุปได้ดังนี้ ดังนี้

#### ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุล และเป็นธรรม

การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ ๑ ได้กำหนดใช้ ๒ กลยุทธ์ ๙ แผนงาน และ ๘๔ แนวทางการปฏิบัติ จากผลการติดตามหน่วยงานใน พ.ศ.๒๕๖๓ ได้ดำเนินการครบทั้ง ๒ กลยุทธ์ ๙ แผนงาน สำหรับแนวทางการปฏิบัติ มีการดำเนินการ ๕๔ แนวทาง ใน ๔๐๗ โครงการ/กิจกรรม และพบว่าหน่วยงานให้ความสำคัญกับแนวทางการปฏิบัติภายใต้แผนงานความหลากหลายทางชีวภาพ ที่เชื่อมโยงกับตัวชี้วัดที่ ๑.๑๐ อัตราการสูญเสียชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม ชนิดพันธุ์เฉพาะถิ่น และแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ โดยมีการดำเนินโครงการ/กิจกรรม มากที่สุด ๑๑๗ โครงการ/กิจกรรม รายละเอียดดัง ตารางที่ ๒-๓

ตารางที่ ๒-๓ โครงการ/กิจกรรม สอดคล้องตามแนวทางการปฏิบัติของยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ อย่างสมดุลและเป็นธรรม

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติที่มีการดำเนินงาน	แนวทางการปฏิบัติที่ไม่มีการดำเนินงาน	จำนวนโครงการ/กิจกรรม
ตัวชี้วัด ๑.๑	๒ แนวทาง (๑.๑.๑.๘ / ๑.๑.๓.๑๐)	-	๖
ตัวชี้วัด ๑.๒	๕ แนวทาง (๑.๑.๑.๙/๑.๑.๓.๓/๑.๑.๓.๕/ ๑.๑.๓.๗/๑.๑.๓.๘)	๓ แนวทาง (๑.๑.๓.๖/๑.๑.๓.๑๒/๑.๒.๓.๖)	๕
ตัวชี้วัด ๑.๓	๗ แนวทาง (๑.๑.๑.๑/๑.๑.๑.๓/๑.๑.๑.๔/ ๑.๑.๑.๕/๑.๑.๑.๗/๑.๑.๑.๑๐/ ๑.๒.๑.๖)	-	๗๕
ตัวชี้วัด ๑.๔	๘ แนวทาง (๑.๑.๒.๑/๑.๑.๒.๒/๑.๑.๒.๓/ ๑.๑.๒.๔/๑.๑.๒.๖/๑.๑.๒.๙/ ๑.๑.๒.๑๐/๑.๑.๓.๙)	๘ แนวทาง (๑.๑.๑.๒/๑.๑.๑.๖/๑.๑.๒.๕/ ๑.๑.๒.๗/๑.๑.๒.๘/๑.๑.๓.๑/ ๑.๑.๓.๒/๑.๑.๓.๔)	๒๗

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ ที่มีการดำเนินงาน	แนวทางการปฏิบัติ ที่ไม่มีการดำเนินงาน	จำนวน โครงการ/กิจกรรม
ตัวชี้วัด ๑.๕	๑ แนวทาง (๑.๑.๓.๙)	๕ แนวทาง (๑.๑.๑.๖/๑.๑.๓.๑/๑.๑.๓.๒/ ๑.๑.๓.๑๑/๑.๒.๓.๕)	๑
ตัวชี้วัด ๑.๖	๔ แนวทาง (๑.๑.๔.๑/๑.๑.๔.๔/๑.๑.๔.๖/ ๑.๑.๔.๗)	๗ แนวทาง (๑.๑.๔.๒/๑.๑.๔.๓/๑.๑.๔.๕/ ๑.๑.๔.๙/๑.๑.๔.๑๐/๑.๑.๔.๑๑/ ๑.๑.๔.๑๒)	๔
ตัวชี้วัด ๑.๗	๑ แนวทาง (๑.๒.๑.๔)	-	๓
ตัวชี้วัด ๑.๘	๔ แนวทาง (๑.๒.๓.๑/๑.๒.๓.๒/๑.๒.๓.๓/ ๑.๒.๓.๔)	-	๖๓
ตัวชี้วัด ๑.๙	๕ แนวทาง (๑.๑.๕.๑/๑.๑.๕.๓/๑.๑.๕.๔/ ๑.๑.๕.๕/๑.๑.๕.๖)	๓ แนวทาง (๑.๑.๕.๒/๑.๑.๕.๗/ ๑.๑.๕.๘)	๗
ตัวชี้วัด ๑.๑๐	๑๒ แนวทาง (๑.๑.๖.๑/๑.๑.๖.๒/๑.๑.๖.๓/ ๑.๑.๖.๔/๑.๑.๖.๕/๑.๑.๖.๖/ ๑.๑.๖.๗/๑.๑.๖.๘/๑.๑.๖.๑๑/ ๑.๒.๑.๑/๑.๒.๑.๒/๑.๒.๑.๓)	๔ แนวทาง (๑.๑.๖.๙/๑.๑.๖.๑๐/๑.๑.๖.๑๒/ ๑.๒.๑.๕)	๑๑๗
ตัวชี้วัด ๑.๑๑	๕ แนวทาง (๑.๒.๒.๒/๑.๒.๒.๓/๑.๒.๒.๕/ ๑.๒.๒.๖/๑.๒.๒.๗)	๓ แนวทาง (๑.๒.๒.๑/๑.๒.๒.๔/๑.๒.๒.๘)	๒๒
รวม*	๕๔	๓๓	๔๐๗

หมายเหตุ:\* รวมแนวทางการปฏิบัติทั้งหมด ได้ ๘๗ แนวทาง จากแนวทางการปฏิบัติทั้งหมด รวม ๘๘ แนวทาง เนื่องจากแนวทางการปฏิบัติที่ ๑.๑.๔.๘ ส่งเสริมการประเมินทรัพยากรประมง (Fisheries Stock Assessment) เพื่อใช้ในการวางแผนการบริหารจัดการให้สอดคล้องกับศักยภาพ การทำประมงที่คำนึงถึงความสมดุลของทรัพยากร สัตว์น้ำ และระบบนิเวศ และสอดคล้องกับหลักการการพัฒนาที่ยั่งยืน รวมทั้งจำกัด และยกเลิกเครื่องมือประมงที่ทำลายล้าง และป้องกันไม่ให้เรือประมงเถื่อนทั้งจากภายใน และภายนอกประเทศเข้ามาทำการประมงที่ผิดกฎหมาย ไม่ได้นำมาใช้เชื่อมโยงกับตัวชี้วัด

**ยุทธศาสตร์ที่ ๒** การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี ได้รับการป้องกัน บำบัดและฟื้นฟู

การขับเคลื่อนภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๒ โดยใช้ ๓ กลยุทธ์ ๘ แผนงาน และแนวทางการปฏิบัติ ๕๗ แนวทาง จากผลการติดตามหน่วยงาน พบว่าใน พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้ดำเนินการครบทั้ง ๓ กลยุทธ์ ๘ แผนงาน สำหรับแนวทางการปฏิบัติดำเนินการ ๔๗ แนวทาง ใน ๒๕๙ โครงการ/กิจกรรม และพบว่าหน่วยงานให้ความสำคัญกับแนวทางการปฏิบัติภายใต้แผนงานการพัฒนาเครื่องมือกลไกการบริหารจัดการ และแผนงานการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน และของเสียอันตราย ที่เชื่อมโยงกับตัวชี้วัดที่ ๒.๓ ขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕ โดยมีอัตราการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycle) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของปริมาณขยะมูลฝอยทั่วประเทศโดยมีการดำเนินโครงการ/กิจกรรม มากที่สุด ๘๙ โครงการ/กิจกรรม รายละเอียดดัง ตารางที่ ๒-๔

**ตารางที่ ๒-๔** โครงการ/กิจกรรม สอดคล้องตามแนวทางการปฏิบัติของยุทธศาสตร์ที่ ๒ การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี ได้รับการป้องกัน บำบัดและฟื้นฟู

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติที่มีการดำเนินงาน	แนวทางการปฏิบัติที่ไม่มีการดำเนินงาน	จำนวนโครงการ/กิจกรรม
ตัวชี้วัด ๒.๑	๙ แนวทาง (๒.๑.๒.๑/๒.๑.๒.๒/๒.๑.๒.๓/ ๒.๑.๒.๔/๒.๑.๒.๕/๒.๑.๒.๖/ ๒.๑.๒.๗/๒.๑.๒.๘/๒.๑.๒.๙)	๑ แนวทาง (๒.๑.๒.๑๐)	๕๙
ตัวชี้วัด ๒.๒	๒ แนวทาง (๒.๑.๓.๑/๒.๑.๓.๔)	๓ แนวทาง (๒.๑.๓.๒/๒.๑.๓.๓/๒.๑.๓.๕)	๓๔
ตัวชี้วัด ๒.๓	๑๑ แนวทาง (๒.๑.๔.๒/๒.๑.๔.๑/๒.๑.๔.๒/ ๒.๑.๔.๓/๒.๑.๔.๔/๒.๑.๔.๕/ ๒.๑.๔.๖/๒.๑.๔.๘/๒.๑.๔.๙/ ๒.๑.๔.๑๐/๒.๑.๔.๑๖)	๑ แนวทาง (๒.๑.๔.๗)	๘๙
ตัวชี้วัด ๒.๔	๘ แนวทาง (๒.๑.๔.๑/๒.๑.๔.๑๑/๒.๑.๔.๑๒/ ๒.๑.๔.๑๔/๒.๑.๔.๑๕/๒.๑.๔.๑๗/ ๒.๑.๔.๑๘/๒.๑.๔.๑๙)	๑ แนวทาง (๒.๑.๔.๑๓)	๒๕

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ ที่มีการดำเนินงาน	แนวทางการปฏิบัติ ที่ไม่มีการดำเนินงาน	จำนวน โครงการ/ กิจกรรม
ตัวชี้วัด ๒.๕	๗ แนวทาง (๒.๓.๑.๑/๒.๓.๑.๒/๒.๓.๑.๓/ ๒.๓.๑.๕/๒.๓.๑.๖/๒.๓.๑.๗/ ๒.๓.๑.๘)	๑ แนวทาง (๒.๓.๑.๔)	๒๗
ตัวชี้วัด ๒.๖	๑๐ แนวทาง (๒.๑.๑.๓/๒.๑.๑.๔/๒.๑.๑.๕/ ๒.๒.๑.๑/๒.๒.๑.๒/๒.๒.๑.๓/ ๒.๒.๒.๑/๒.๓.๒.๑/๒.๓.๒.๒/ ๒.๓.๒.๕)	๓ แนวทาง (๒.๑.๑.๖/๒.๓.๒.๒/๒.๓.๒.๓)	๒๕
รวม	๔๗	๑๐	๒๕๒

### ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างคุ้มค่า และยั่งยืน

การขับเคลื่อนภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๓ โดยใช้ ๓ กลยุทธ์ ๗ แผนงาน และแนวทางการปฏิบัติ ๔๖ แนวทาง จากผลการติดตามหน่วยงาน พบว่าใน พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้ดำเนินการครบทั้ง ๓ กลยุทธ์ ๗ แผนงาน สำหรับแนวทางการปฏิบัติดำเนินการ ๓๐ แนวทาง ใน ๑๒๒ โครงการ/กิจกรรม และพบว่าหน่วยงานให้ความสำคัญกับแนวทางการปฏิบัติภายใต้แผนงานการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่เชื่อมโยงกับตัวชี้วัดที่ ๓.๒ สัดส่วนของหน่วยงานที่เข้าร่วมดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสัดส่วนปริมาณการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (เพิ่มขึ้น) โดยมีการดำเนินโครงการ/กิจกรรม มากที่สุด ๔๒ โครงการ/กิจกรรม รายละเอียดดัง ตารางที่ ๒-๕

ตารางที่ ๒-๕ โครงการ/กิจกรรม สอดคล้องตามแนวทางการปฏิบัติของยุทธศาสตร์ที่ ๓ การเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ ที่มีการดำเนินงาน	แนวทางการปฏิบัติ ที่ไม่มีการดำเนินงาน	จำนวน โครงการ/ กิจกรรม
ตัวชี้วัด ๓.๑	-	๒ แนวทาง (๓.๒.๒.๑*/๓.๒.๒.๒*)	-
ตัวชี้วัด ๓.๒	๗ แนวทาง (๓.๑.๑.๑/๓.๑.๑.๒/๓.๑.๑.๓/ ๓.๑.๑.๔/๓.๑.๑.๕/๓.๑.๑.๖/ ๓.๑.๑.๗)	๑ แนวทาง (๓.๑.๑.๘)	๔๒



ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ ที่มีการดำเนินงาน	แนวทางการปฏิบัติ ที่ไม่มีการดำเนินงาน	จำนวน โครงการ/ กิจกรรม
ตัวชี้วัด ๓.๓	๓ แนวทาง (๓.๑.๒.๑/๓.๑.๒.๓/๓.๑.๒.๔)	๒ แนวทาง (๓.๑.๒.๒/๓.๑.๒.๕)	๓๐
ตัวชี้วัด ๓.๔	๕ แนวทาง (๓.๒.๑.๑/๓.๒.๑.๒/๓.๒.๑.๕/ ๓.๒.๑.๖/๓.๒.๑.๗)	๔ แนวทาง (๓.๒.๑.๓/๓.๒.๑.๔/๓.๒.๑.๘/ ๓.๒.๑.๙)	๑๕
ตัวชี้วัด ๓.๕	๕ แนวทาง (๓.๒.๒.๓/๓.๒.๒.๔*/๓.๒.๒.๕/ ๓.๒.๒.๗/๓.๒.๒.๙)	๕ แนวทาง (๓.๒.๒.๑*/๓.๒.๒.๒*/๓.๒.๒.๖/ ๓.๒.๒.๘/๓.๒.๒.๑๐)	๒๐
ตัวชี้วัด ๓.๖	-	๑ แนวทาง (๓.๒.๒.๔)*	-
ตัวชี้วัด ๓.๗	๔ แนวทาง (๓.๒.๓.๑/๓.๒.๓.๒/๓.๒.๓.๕/ ๓.๒.๓.๖)	๒ แนวทาง (๓.๒.๓.๓/๓.๒.๓.๔)	๔
ตัวชี้วัด ๓.๘	๖ แนวทาง (๓.๓.๑.๑/๓.๓.๑.๒/๓.๓.๑.๓/ ๓.๓.๑.๔/๓.๓.๒.๒/๓.๓.๒.๔)	๒ แนวทาง (๓.๓.๒.๑/๓.๓.๒.๓)	๑๑
รวม	๓๐*	๑๙*	๑๒๒

หมายเหตุ: \* ผลรวมของจำนวนแนวทางการปฏิบัติ เท่ากับ ๔๙ แนวทาง จากจำนวนแนวทางการปฏิบัติทั้งหมด ๔๗ แนวทาง เนื่องจากแนวทางการปฏิบัติที่ ๓.๒.๒.๑๓.๒.๒.๒ และ ๓.๒.๒.๔ มีความเชื่อมโยงหลายตัวชี้วัด

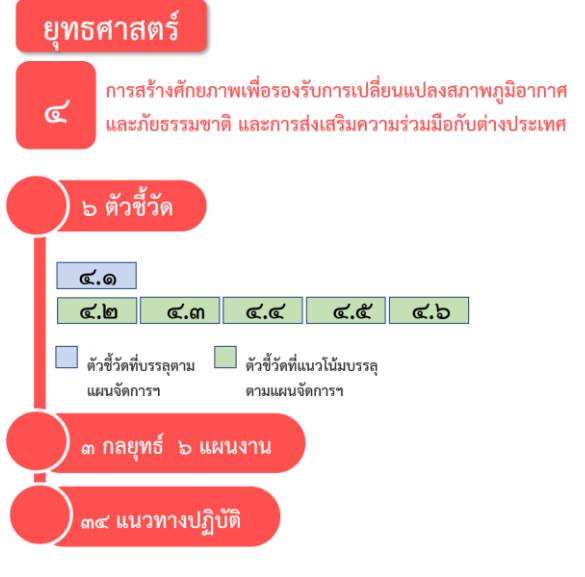
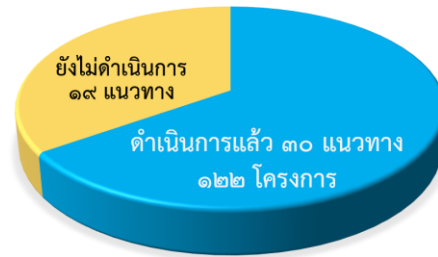
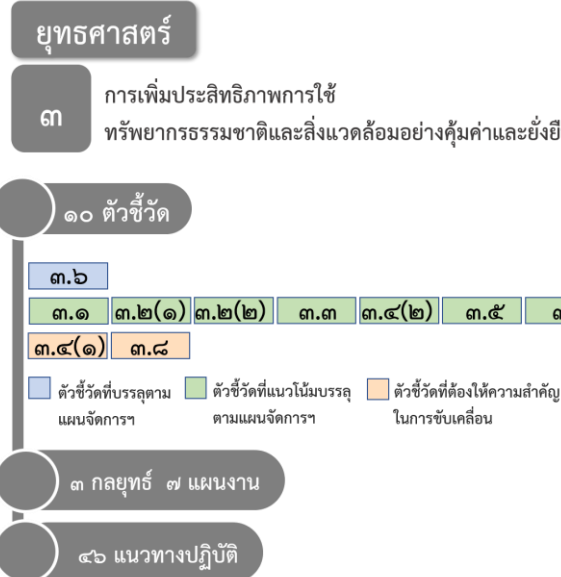
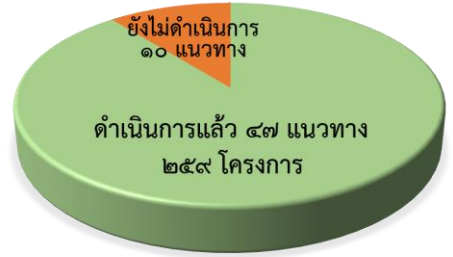
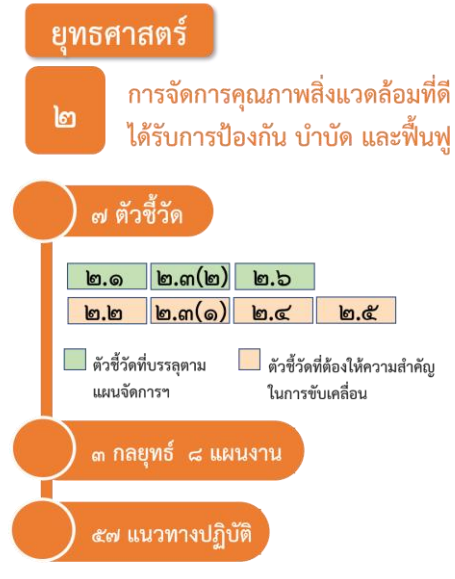
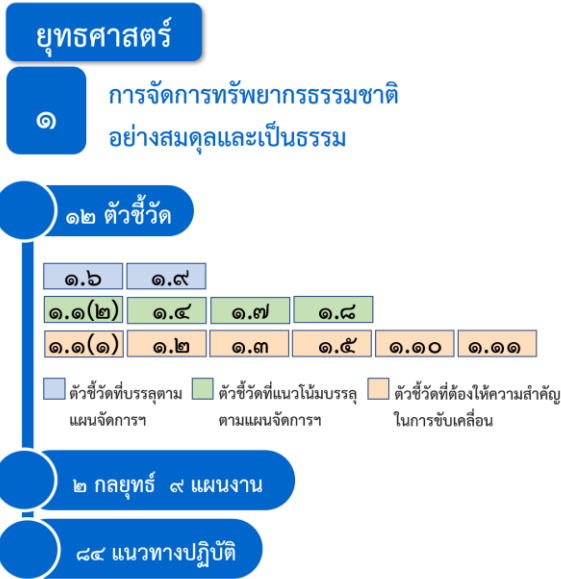
**ยุทธศาสตร์ที่ ๔** สร้างศักยภาพเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ และการส่งเสริมความร่วมมือกับต่างประเทศ

การขับเคลื่อนภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๔ โดยใช้ ๓ กลยุทธ์ ๖ แผนงาน และแนวทางการปฏิบัติ ๓๔ แนวทาง จากผลการติดตามหน่วยงาน พบว่าใน พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้ดำเนินการครบทั้ง ๓ กลยุทธ์ ๖ แผนงาน สำหรับแนวทางการปฏิบัติดำเนินการ ๒๘ แนวทาง ใน ๖๔ โครงการ/กิจกรรม และหน่วยงานให้ความสำคัญกับแนวทางการปฏิบัติภายใต้แผนงานการสร้างความรู้ความเข้าใจและพัฒนาศักยภาพของประชาชน และแผนงานการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ที่เชื่อมโยงกับตัวชี้วัดที่ ๔.๑ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศในภาคพลังงานและคมนาคมขนส่ง ลดลงร้อยละ ๗ - ๒๐ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ (เทียบกับกรณีพื้นฐาน (Business as Usual: BAU) โดยใช้ปี พ.ศ. ๒๕๔๘ เป็นปีฐาน) โดยมีการดำเนินโครงการ/กิจกรรม มากที่สุด ๔๒ โครงการ/กิจกรรม รายละเอียดดัง ตารางที่ ๒-๖

ตารางที่ ๒-๖ โครงการ/กิจกรรม สอดคล้องตามแนวทางการปฏิบัติของยุทธศาสตร์ที่ ๔ สร้างศักยภาพ  
เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ และการส่งเสริมความร่วมมือ  
กับต่างประเทศ

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ ที่มีการดำเนินงาน	แนวทางการปฏิบัติ ที่ยังไม่มีการดำเนินงาน	จำนวน โครงการ/ กิจกรรม
ตัวชี้วัด ๔.๑	๙ แนวทาง (๔.๑.๑.๒/๔.๑.๑.๓/๔.๑.๑.๔/ ๔.๑.๒.๑/๔.๑.๒.๔/๔.๑.๒.๕/ ๔.๑.๒.๖/๔.๑.๒.๗/๔.๑.๒.๑๑)	-	๒๖
ตัวชี้วัด ๔.๒	-	๒ แนวทาง (๔.๑.๒.๑/๔.๑.๒.๗)	-
ตัวชี้วัด ๔.๓	๖ แนวทาง (๔.๑.๒.๘/๔.๒.๑.๒/๔.๒.๑.๓/ ๔.๒.๑.๔/๔.๒.๒.๑/๔.๓.๑.๑)	-	๑๑
ตัวชี้วัด ๔.๔	๗ แนวทาง (๔.๑.๑.๑/๔.๑.๑.๕/๔.๒.๑.๑/ ๔.๒.๑.๒/๔.๒.๒.๑/๔.๒.๒.๒/ ๔.๒.๒.๓)	-	๑๐
ตัวชี้วัด ๔.๕	๑ แนวทาง (๔.๑.๑.๓)	-	๒
ตัวชี้วัด ๔.๖	๕ แนวทาง (๔.๓.๑.๑/๔.๓.๑.๓/๔.๓.๒.๒/ ๔.๒.๒.๓/๔.๒.๒.๔)	๒ แนวทาง (๔.๓.๑.๒/๔.๓.๒.๑)	๑๕
รวม	๒๘	๔	๖๔

จากผลการติดตามการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕ โดยเชื่อมโยงแนวทางการปฏิบัติกับตัวชี้วัด พบว่าหน่วยงานมีการดำเนินโครงการ/กิจกรรม สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ ทั้ง ๔ ยุทธศาสตร์ ของแผนจัดการฯ โดย มีโครงการ/กิจกรรม ตามแนวทางการปฏิบัติที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและเป็นธรรมมากที่สุด โดยมีจำนวนโครงการทั้งสิ้น ๔๐๗ โครงการ และมีโครงการ/กิจกรรม ตามแนวทางการปฏิบัติที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ ๔ สร้างศักยภาพเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติและการส่งเสริมความร่วมมือกับต่างประเทศน้อยที่สุด ซึ่งมีจำนวนโครงการทั้งสิ้น ๖๔ โครงการ/กิจกรรม โดยสรุปผลการติดตามการดำเนินงานตามแนวทางการปฏิบัติภายใต้แต่ละยุทธศาสตร์ของแผนจัดการฯ ได้ดัง ภาพที่ ๒-๕



ภาพที่ ๒-๕ ผลการติดตามการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔

# บทที่ ๓

ข้อเสนอแนะจากการติดตามประเมินผล  
แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม

พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕

(ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔)

## บทที่ ๓

# ข้อเสนอแนะจากการติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔)

### ๓.๑ สรุปสาระสำคัญ ผลการติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔)

การติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔) เป็นการติดตามผลการดำเนินงานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามทีระบุนในแผนจัดการฯ ในช่วง พ.ศ. ๒๕๖๓ ที่ผ่านมา โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ นี้ สามารถติดตามการดำเนินงานจากหน่วยงานภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องได้ จำนวน ๑๕๙ หน่วยงาน จากทั้งหมด ๓๑๐ หน่วยงาน คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๒๙ โดยมีการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน ตามตัวชี้วัดและแนวทางการปฏิบัติภายใต้ยุทธศาสตร์ที่กำหนดในแผนจัดการฯ ทั้ง ๔ ยุทธศาสตร์ ประกอบด้วย ๑๑ กลยุทธ์ ๓๐ แผนงาน ๓๑+๔=๓๕ ตัวชี้วัด (มี ๔ ตัวชี้วัดที่มีตัวชี้วัดย่อย ๒ ตัวชี้วัด) และ ๒๒๑ แนวทางปฏิบัติ โดยจากการติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔) สรุปได้ดังนี้

**ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและเป็นธรรม** มีการดำเนินการภายใต้ ๒ กลยุทธ์ โดยดำเนินการตามแนวทางการปฏิบัติ ๕๔ แนวทางจาก ๘๔ แนวทาง เป็นการดำเนินโครงการ/กิจกรรม จำนวน ๔๐๗ โครงการ/กิจกรรม ซึ่งส่งผลต่อ ๑๒ ตัวชี้วัด โดยมีตัวชี้วัดที่บรรลุเป้าหมายตามแผนจัดการฯ ๒ ตัวชี้วัด มีแนวโน้มในการบรรลุเป้าหมาย ๔ ตัวชี้วัด และมีตัวชี้วัดที่ต้องให้ความสำคัญในการขับเคลื่อน ๖ ตัวชี้วัด

**ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีได้รับการป้องกัน บำบัด และฟื้นฟู** มีการดำเนินการภายใต้ ๒ กลยุทธ์ โดยดำเนินการตามแนวทางการปฏิบัติ ๔๗ แนวทางจาก ๕๗ แนวทาง เป็นการดำเนินโครงการ/กิจกรรม จำนวน ๒๕๙ โครงการ/กิจกรรม ซึ่งส่งผลต่อ ๗ ตัวชี้วัด โดยมีตัวชี้วัดที่มีแนวโน้มในการบรรลุเป้าหมาย ๓ ตัวชี้วัด และมีตัวชี้วัดที่ต้องให้ความสำคัญในการขับเคลื่อน ๔ ตัวชี้วัด

**ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน** มีการดำเนินการภายใต้ ๒ กลยุทธ์ โดยดำเนินการตามแนวทางการปฏิบัติ ๓๐ แนวทางจาก ๔๖ แนวทาง เป็นการดำเนินโครงการ/กิจกรรม จำนวน ๑๒๒ โครงการ/กิจกรรม ซึ่งส่งผลต่อ ๑๐ ตัวชี้วัด โดยมีตัวชี้วัดที่บรรลุเป้าหมายตามแผนจัดการฯ ๑ ตัวชี้วัด มีแนวโน้มในการบรรลุเป้าหมาย ๗ ตัวชี้วัด และมีตัวชี้วัดที่ต้องให้ความสำคัญในการขับเคลื่อน ๒ ตัวชี้วัด

**ยุทธศาสตร์ที่ ๔ สร้างศักยภาพเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และภัยธรรมชาติและส่งเสริมความร่วมมือกับต่างประเทศ** มีการดำเนินการภายใต้ ๒ กลยุทธ์ โดยดำเนินการตามแนวทางการปฏิบัติ ๒๕ แนวทางจาก ๓๔ แนวทาง เป็นการดำเนินโครงการ/กิจกรรม จำนวน ๖๔ โครงการ /กิจกรรม ซึ่งส่งผลต่อ ๖ ตัวชี้วัด โดยมีตัวชี้วัดที่บรรลุเป้าหมายตามแผนจัดการฯ ๑ ตัวชี้วัด และมีแนวโน้มในการบรรลุเป้าหมาย ๕ ตัวชี้วัด

จากการติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔) พบว่า หน่วยงานภาคีเครือข่ายที่รายงานผลการดำเนินงาน จำนวน ๑๖๑ หน่วยงาน มีการดำเนินงาน จำนวน ๘๕๒ โครงการ/กิจกรรม ภายใต้ ๑๕๗ แนวทางจากแนวทางทั้งหมด ๒๒๑ แนวทาง (คิดเป็นร้อยละ ๗๑) ภายใต้ ๑๑ กลยุทธ์ ๓๐ แผนงาน โดยสามารถจำแนกตามยุทธศาสตร์ได้ดังตารางที่ ๓-๑

**ตารางที่ ๓-๑** สรุปผลติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔)

ยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์/ แผนงาน	แนวทางการปฏิบัติ (แนวทาง)	โครงการ/ กิจกรรม
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดการทรัพยากร ธรรมชาติอย่างสมดุล และเป็นธรรม	มี ๑๒ ตัวชี้วัด - บรรลุเป้าหมาย ๒ ตัว - มีแนวโน้มบรรลุ ๔ ตัว - ให้มีความสำคัญ ในการขับเคลื่อน ๖ ตัว	มี ๒ กลยุทธ์ ๙ แผนงาน	มี ๘๔ แนวทาง ดำเนินการ ๕๔ แนวทาง (ร้อยละ ๖๒.๐๗)	๔๐๗
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การจัดการคุณภาพ สิ่งแวดล้อมที่ดีได้รับ การป้องกัน บำบัด และฟื้นฟู	มี ๗ ตัวชี้วัด - บรรลุเป้าหมาย - ตัว - มีแนวโน้มบรรลุ ๓ ตัว - ให้มีความสำคัญ ในการขับเคลื่อน ๔ ตัว	มี ๓ กลยุทธ์ ๘ แผนงาน	มี ๕๗ แนวทาง ดำเนินการ ๔๗ แนวทาง (ร้อยละ ๘๒.๔๖)	๒๕๙
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การเพิ่มประสิทธิภาพ การใช้ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม อย่างคุ้มค่าและยั่งยืน	มี ๑๐ ตัวชี้วัด - บรรลุเป้าหมาย ๑ ตัว - มีแนวโน้มบรรลุ ๗ ตัว - ให้มีความสำคัญ ในการขับเคลื่อน ๒ ตัว	มี ๓ กลยุทธ์ ๗ แผนงาน	มี ๔๖ แนวทาง ดำเนินการ ๓๐ แนวทาง (ร้อยละ ๖๕.๒๒)	๑๒๒

ยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์/ แผนงาน	แนวทางการปฏิบัติ (แนวทาง)	โครงการ/ กิจกรรม
ยุทธศาสตร์ที่ ๔ สร้างศักยภาพ เพื่อรองรับ การเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ และภัยธรรมชาติ และส่งเสริม ความร่วมมือ กับต่างประเทศ	มี ๖ ตัวชี้วัด - บรรลุเป้าหมาย ๑ ตัว - มีแนวโน้มบรรลุ ๕ ตัว	มี ๓ กลยุทธ์ ๗ แผนงาน	มี ๓๔ แนวทาง ดำเนินการ ๒๘ แนวทาง (ร้อยละ ๘๒.๓๕)	๖๔
<b>รวม</b>	มี ๓๕ ตัวชี้วัด - บรรลุเป้าหมาย ๔ ตัว - มีแนวโน้มบรรลุ ๑๙ ตัว ให้ความสำคัญ ในการขับเคลื่อน ๑๒ ตัว	มี ๑๑ กลยุทธ์ ๓๐ แผนงาน	มี ๒๒๑ แนวทาง ดำเนินการ ๑๕๙ แนวทาง (ร้อยละ ๗๑.๙๕)	๘๕๒

### ๓.๒ ปัญหา – อุปสรรค และข้อจำกัด

จากการติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานภายใต้แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ ประจำปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๔ สามารถสรุปปัญหา - อุปสรรค และข้อจำกัดในการขับเคลื่อนแผนสู่การปฏิบัติของภาคีเครือข่ายเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ฉบับนี้ และปัญหา - อุปสรรค และข้อจำกัดกลไก โครงสร้างและระบบการติดตามประเมินผล ดังนี้

#### ปัญหา-อุปสรรค และข้อจำกัด ในการขับเคลื่อนแผนสู่การปฏิบัติของภาคีเครือข่าย มีดังนี้

๑) การดำเนินการตามแผนจัดการฯ ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับกฎหมาย ต้องใช้เวลาในการดำเนินการ เนื่องจากมีขั้นตอน ระยะเวลา กระบวนการจัดทำกฎหมายทำให้ไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนด เช่น การประกาศใช้แผนที่แนวเขตพื้นที่ป่าที่มีแนวเขตเดียวกัน การประกาศใช้กฎระเบียบการเข้าถึง และแบ่งปันผลประโยชน์ที่ทรัพยากรชีวภาพซึ่งจะดำเนินการได้เมื่อ ร่าง พ.ร.บ.ความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ..... ประกาศใช้ เป็นต้น

๒) ขาดการบูรณาการร่วมกันกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการได้รับความร่วมมือ หรือการมีส่วนร่วมของประชาชนยังไม่มากพอ ทำให้การจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม ส่วนใหญ่เป็นการจัดการที่ปลายเหตุ เช่น ปัญหาการจัดสร้างศูนย์กำจัดขยะ เป็นต้น

ก) กลไกท้องถิ่น มีการเปลี่ยนแปลงนโยบาย และบุคลากรในการทำงานค่อนข้างบ่อย ทำให้เกิดความไม่ต่อเนื่องในการดำเนินงาน ประกอบกับบางส่วน ขาดความรู้ ความเข้าใจ และความชำนาญในการปฏิบัติงาน เช่น การจัดการระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นต้น ทำให้การดำเนินงานไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนด

ข) โครงการ/กิจกรรม ที่หน่วยงานดำเนินการ ไม่สามารถเชื่อมโยงกับแนวทางการปฏิบัติในแผนจัดการฯ เนื่องจากหน่วยงานดำเนินโครงการตามภารกิจของหน่วยงาน มากกว่าการดำเนินโครงการ/กิจกรรมตามแนวทางการปฏิบัติที่กำหนดในแผนจัดการฯ

ค) ขาดงบประมาณและบุคลากร กล่าวคือการไม่ได้รับงบประมาณ หรืองบประมาณที่ได้รับ ไม่เพียงพอ ประกอบกับวัสดุ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีราคาสูง และหายาก ตลอดจนขาดแคลนบุคลากรในการปฏิบัติหน้าที่ เช่น การจัดการไฟฟ้า เป็นต้น

ง) ขาดข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล และฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศต่างๆ ที่เป็นปัจจุบัน ทำให้ไม่สามารถต่อยอดในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงฐานข้อมูลที่หน่วยงานนำมาใช้ในการคำนวณค่าเป้าหมายของหน่วยงาน แตกต่างกับฐานข้อมูลตามที่กำหนดในแผนจัดการฯ ทำให้ไม่สามารถประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัดตามแผนจัดการ

จ) สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อโคโรนาไวรัส (COVID – 19) ทำให้ไม่สามารถดำเนินโครงการ/กิจกรรม ต่างๆ ได้ตามแผนที่กำหนด เช่น ไม่สามารถเดินทางไปปฏิบัติงานต่างจังหวัด และไม่สามารถจัดประชุม หรือจัดอบรม เป็นต้น

#### **ปัญหา - อุปสรรค และข้อจำกัดกลไก โครงสร้างและระบบการติดตามประเมินผล มีดังนี้**

๑) การกำหนดให้ตอบแบบรายงานผลการดำเนินงานตามแผนจัดการฯ ควบคู่กันทั้งในรูปแบบเอกสาร และในระบบติดตามประเมินผลแผนจัดการฯ ออนไลน์ ทำให้เกิดความซ้ำซ้อน และไม่สะดวกในการรายงานข้อมูลผลการดำเนินงาน

๒) แบบรายงานผลการดำเนินงานตามแผนจัดการฯ มีรายละเอียดค่อนข้างมาก ประกอบกับข้อคำถามบางส่วนในแบบรายงานฯ ที่เป็นเอกสาร และแบบรายงานฯ ออนไลน์ ไม่สอดคล้องกัน ทำให้เกิดความสับสน และยุ่งยากในการกรอกข้อมูล

๓) ระบบติดตามประเมินผลแผนจัดการฯ ออนไลน์ มีข้อจำกัดในการกรอกข้อมูลเพื่อรายงานผลการดำเนินการตามแผนจัดการฯ เช่น แบบรายงานผลฯ มีความยาวมากเกินไป และไม่สามารถบันทึกข้อมูลอัตโนมัติ เป็นต้น ทำให้เกิดความไม่สะดวกในการรายงานข้อมูลได้อย่างต่อเนื่อง

๔) หน่วยงานที่รายงานผลฯ มีการปรับเปลี่ยนเจ้าหน้าที่รายงานผลฯ หรือมอบหมายส่วนงานที่ไม่ใช่ส่วนงานที่เคยรายงานผลฯ ทำให้เกิดความไม่ต่อเนื่องในการรายงานผลฯ



### ๓.๓ ข้อเสนอแนะจากการติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม มีดังนี้

#### ๑. ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา และขับเคลื่อนแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะต่อไป

๑) ควรมีการวางแผนการดำเนินโครงการ/กิจกรรมต่าง ๆ ที่จะดำเนินการในแต่ละปีล่วงหน้า และผลักดันให้เป็นแผนระยะยาวของหน่วยงานที่จะต้องดำเนินการ เพื่อให้โครงการ/กิจกรรมสามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง

๒) ควรกำหนดผู้รับผิดชอบหลักในแต่ละตัวชี้วัดให้ชัดเจน โดยเป็นหน่วยงาน หรือภาคีที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับตัวชี้วัดนั้นๆ

๓) ควรตั้งเป้าหมายของตัวชี้วัดให้เหมาะสม โดยคำนึงถึงสถานการณ์ บริบทต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีความความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ

๔) ควรมีการพัฒนาบุคลากรให้สามารถปฏิบัติงานตามภารกิจของหน่วยงานได้อย่างหลากหลาย และมีการถ่ายทอดงานจากรุ่นสู่รุ่น รวมทั้งสร้างบุคลากรรุ่นใหม่ ให้สามารถรับช่วงงาน และปฏิบัติงานของหน่วยงานได้อย่างต่อเนื่อง

๕) ควรมีการบูรณาการในการทำงานร่วมกันอย่างแท้จริง ของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐ เอกชน และประชาชน ในการจัดทำโครงการ/กิจกรรม ในแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม

๖) ควรมีการประชาสัมพันธ์ สร้างความรู้ ความเข้าใจ และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่เกี่ยวข้อง อย่างครบถ้วน และทั่วถึง และมีการสะท้อนกลับอย่างรวดเร็ว กรณีมีการดำเนินโครงการ/กิจกรรมต่าง ๆ และให้ความสำคัญกับประชาชนโดยปรับเปลี่ยนบทบาทของประชาชนจากเป็นผู้รับผลกระทบมาเป็นผู้ดำเนินการร่วมกันเพื่อสร้างประโยชน์ให้กับท้องถิ่นและประเทศ

๗) ควรมีการจัดทำข้อมูลของงานตามภารกิจของหน่วยงาน และจัดทำเป็นฐานข้อมูลเชิงสถิติ และข้อมูลภูมิสารสนเทศต่าง ๆ ที่สามารถเชื่อมโยงกันได้ เพื่อแต่ละหน่วยงานสามารถนำข้อมูลไปต่อยอดงานในส่วนที่เกี่ยวข้องได้

๘) ควรมีการวางแผนการปรับตัวในการปฏิบัติงานในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อโคโรนาไวรัส (COVID - 19) และวางแผนการดำเนินงานล่วงหน้าระยะยาว เช่น การกำหนดกิจกรรมในการดำเนินโครงการโดยใช้ระบบออนไลน์ และจัดทำระบบออนไลน์ต่าง ๆ ไว้เพื่อรองรับการปฏิบัติงานในอนาคต เป็นต้น

#### ๒. ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาไกล และระบบติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม

๑) ควรปรับปรุงแบบรายงานผลการดำเนินงานตามแผนจัดการฯ ให้มีรูปแบบที่เหมาะสมสำหรับการรายงานผลฯ ทั้งในรูปแบบเอกสาร และระบบออนไลน์ เพื่อความสะดวกในการรายงานผลฯ และควรให้รายงานผลฯ ทางระบบออนไลน์รูปแบบเดียว เพื่อไม่ให้เกิดความซ้ำซ้อนและลดการใช้กระดาษ

๒) ควรปรับปรุงระบบติดตามประเมินผลแผนจัดการฯ ออนไลน์ให้ง่ายต่อการใช้งาน เพื่อให้หน่วยงานสามารถรายงานผลฯ ได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว

๓) ควรจัดอบรมการใช้ระบบติดตามประเมินผลแผนจัดการฯ ออนไลน์ ให้กับหน่วยงานที่รายงานผลฯ เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถใช้งานระบบฯ ในการรายงานผลฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔) ควรประสานงานกับหน่วยงานผู้ตอบแบบรายงานเพื่อติดตามข้อมูลเพิ่มเติมอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่เริ่มส่งแบบรายงาน และระหว่างรวบรวมข้อมูล เพื่อป้องกันปัญหาความไม่ครบถ้วนของข้อมูล และเกิดการรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินงานจากภาคีเครือข่ายอย่างต่อเนื่อง

๕) ควรศึกษาฐานข้อมูลของหน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัด และหน่วยงานภายใต้แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม และหารือทำความเข้าใจ เพื่อนำไปใช้เป็นค่ามาตรฐานในการคำนวณผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายของตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้อง

๖) ควรจัดประชุมชี้แจงทำความเข้าใจร่วมกับหน่วยงานในการเชื่อมโยงโครงการ/กิจกรรมของหน่วยงานกับแนวทางการปฏิบัติตามแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างการมีส่วนร่วม เสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตั้งแต่เริ่มประกาศใช้แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ก

## ภาคผนวก ก

ตารางผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดภายใต้แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔)

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	การประเมินผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓
<b>ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและเป็นธรรม</b>				
๑.๑ ประกาศใช้แผนที่ แนวเขตพื้นที่ป่าที่มีแนวเขต เดียวกัน (One Map) และจำนวนพื้นที่จัดที่ดินทำกิน ให้ชุมชน (เพิ่มขึ้น) (๑) ประกาศใช้แผนที่ แนวเขตพื้นที่ป่าที่มีแนวเขต เดียวกัน (One Map)	อยู่ระหว่างดำเนินการ (สผ.)	อยู่ระหว่างดำเนินการ (สผ.)	อยู่ระหว่างดำเนินการ (สผ.)	ยังไม่บรรลุค่าเป้าหมาย (ต้องให้ความสำคัญ ในการขับเคลื่อน)
(๒) จำนวนพื้นที่จัดที่ดินทำ กินให้ชุมชน (เพิ่มขึ้น)	๖๒๐,๗๔๑ ไร่	๙๙๔,๗๒๖-๓-๑๐.๑๕ ไร่	๑,๖๑๕,๔๖๗-๓-๑๐.๑๕ ไร่	มีแนวโน้มบรรลุเป้าหมาย (รอผลการติดตามเมื่อสิ้นสุด แผนฯ ใน พ.ศ. ๒๕๖๕)
เนื่องจาก ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีการปรับปรุงองค์ประกอบอำนาจหน้าที่ และชื่อของคณะอนุกรรมการ ภายใต้ คทช. ให้สอดคล้องกับอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติ คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๓ คทช. มีคำสั่งที่ ๑/๒๕๖๓ เรื่อง คำสั่งแต่งตั้งคณะอนุกรรมการ จำนวน ๙ คณะ โดยคณะที่ ๙ คือ				

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	การประเมินผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓
	<p>คณะอนุกรรมการปรับปรุงแผนที่แนวเขตที่ดินของรัฐแบบบูรณาการมาตราส่วน ๑ : ๔๐๐๐ (One Map) และแก้ไขปัญหาแนวเขตที่ดินของรัฐ มีอำนาจหน้าที่ พิจารณากำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาแนวเขตที่ดินของรัฐ ต่อ คทช. และเสนอ ครม. และปรับปรุงแผนที่แนวเขตที่ดินของรัฐแบบบูรณาการ มาตราส่วน ๑ : ๔๐๐๐ (One Map) และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องให้ถูกต้องตามข้อเท็จจริง โดยมี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม เป็นประธาน รองประธาน คือ เลขาธิการกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร และ เลขาธิการคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ เป็นอนุกรรมการและเลขานุการ</p> <p>ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ คณะอนุกรรมการปรับปรุงแผนที่แนวเขตที่ดินของรัฐแบบบูรณาการ มาตราส่วน ๑ : ๔๐๐๐ (One Map) และแก้ไขปัญหาแนวเขตที่ดินของรัฐ ได้มีคำสั่งที่ ๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ เพื่อแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิในคณะอนุกรรมการฯ และเมื่อวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๓ สำนักงาน ป.ป.ท. ในฐานะฝ่ายเลขานุการ คณะอนุกรรมการฯ One Map ได้เชิญหน่วยงานระดับกรมที่รับผิดชอบที่ดินของรัฐ ทั้ง ๙ หน่วยงาน รวมทั้งหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องมาร่วมประชุมหารือเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมที่จะมีการประชุมคณะอนุกรรมการฯ (One Map) ในการดำเนินการให้เป็นไปตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๑</p> <p><b>หมายเหตุ : Baseline Data (๒๕๕๙) ;</b></p> <p>ตัวชี้วัด ๑.๑ (๑) ครม. ได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ เห็นชอบให้ดำเนินการปรับปรุงแผนที่แนวเขตที่ดินของรัฐแบบบูรณาการ มาตราส่วน ๑ : ๔,๐๐๐ (One Map) โดยจัดทำเป็นแผนที่ดิจิทัล มาตราส่วน ๑ : ๔,๐๐๐ และเพื่อให้ทุกส่วนราชการใช้และยึดถือเป็นแนวเดียวกัน ภายใต้อาณัติข้อมูลแนวเขตที่ดินของรัฐที่มีความถูกต้องและตรงตามกฎหมาย</p> <p>ตัวชี้วัด ๑.๒ (๒) จำนวนพื้นที่จัดที่ดินทำกินให้ชุมชน ประมาณ ๔๒๗,๕๕๐ ไร่</p>			
<p>๑.๒ ร้อยละของพื้นที่ การถือครองที่ดินแต่ละประเภท เทียบกับพื้นที่ทั้งประเทศ (เพิ่มขึ้น)  หน่วยวัด : ร้อยละ</p>	<p>จัดทำฐานข้อมูลที่ดินของรัฐ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ที่สาธารณประโยชน์ ๙๗,๔๘๑ แปลง (ทั้งหมด ๑๒๓,๔๙๖ แปลง)</li> <li>- ที่ราชพัสดุ ๒๗,๑๐๗ แปลง (ทั้งหมด ๓๒,๘๖๑ แปลง) (พด.)</li> </ul>	<p>ไม่สามารถระบุข้อมูลได้</p>	<p>พื้นที่ประเทศไทย ๓๒๐.๗ ล้านไร่</p> <p>มีการถือครองที่ดินประเภทต่างๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ที่ดินรัฐ (๑๙๓.๒๑ ล้านไร่: ป่าสงวนแห่งชาติ ๑๔๖.๓๗๖ ล้านไร่ + สปก. ๓๖.๓๖ ล้านไร่ + ที่ราชพัสดุ ๑๐.๔๗๓ ล้านไร่) ร้อยละ ๖๐.๒๓</li> <li>● ที่ดินเอกชน (๑๒๗.๔๖ ล้านไร่) ร้อยละ ๓๙.๗๔ อื่นๆ ร้อยละ ๐.๓</li> </ul>	<p>ยังไม่บรรลุค่าเป้าหมาย (ต้องให้ความสำคัญในการขับเคลื่อน)</p>

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	การประเมินผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓
<p>ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๕๙ มีการเปลี่ยนแปลงการถือครองและการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทต่างๆ โดยพื้นที่ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างชัดเจน คือ พื้นที่ป่าของประเทศ ที่ลดลงจาก ๑๓๘ ล้านไร่ ใน พ.ศ. ๒๕๕๘ เหลือ ๑๐๒.๔๘ ล้านไร่ ใน พ.ศ. ๒๕๖๓ แต่ที่ดินประเภทอื่น มีพื้นที่เพิ่มมากขึ้น เช่น ที่ดินเอกสารสิทธิ์ พื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน (ส.ป.ก. ๔-๐๑) และที่ราชพัสดุ เป็นต้น ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงการถือครองและการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นไปตามสภาพของสังคมและเศรษฐกิจ เมื่อจำนวนประชากร ๖๕,๙๓๑,๕๕๐ คน ใน พ.ศ. ๒๕๕๙ เพิ่มขึ้นเป็น ๖๖,๑๘๖,๗๒๗ คน ใน พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงต้องใช้พื้นที่เพื่อการรองรับการดำรงชีวิตและการใช้ประโยชน์ของประชากรมากขึ้น ตามนโยบายเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ และการสร้างความมั่นคงในคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นให้ประชาชน พื้นที่ป่าไม้ จึงถูกจัดสรรเป็นที่ทำกินและที่อยู่อาศัยให้กับประชาชนในรูปแบบต่างๆ ตามความเหมาะสมของพื้นที่ และการประกอบอาชีพของประชาชน รวมไปถึงการพัฒนาพื้นที่ เพื่อเพิ่มระบบสาธารณสุขให้เพียงพอต่อความต้องการของประชากร และรองรับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจในอนาคต เช่น นโยบายการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนของ คทช. ได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๖๔ เป้าหมายเพื่อให้ราษฎรผู้ยากไร้ และไม่มีที่ดินทำกินในพื้นที่เป้าหมายได้รับการจัดที่ดินทำกินในลักษณะแปลงรวม โดยรัฐรับรองการจัดการสิทธิของชุมชนให้ถูกต้องตามกฎหมาย ในรูปแบบสหกรณ์หรือรูปแบบอื่นที่เหมาะสม ซึ่งที่ดินนั้นยังคงเป็นของรัฐ การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพให้ราษฎรมีรายได้ และความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติตามที่กฎหมายกำหนดที่อยู่ในความดูแลของ ปม. มีพื้นที่รวม ๑๔๖,๓๗๖,๗๒๐.๙๐ ไร่ (๑๔๖.๓๗๖ ล้านไร่) อย่างไรก็ตาม จากการคำนวณพื้นที่ป่าไม้จากภาพถ่ายดาวเทียม ใน พ.ศ. ๒๕๖๒ ประเทศไทย มีพื้นที่ป่าไม้คงเหลือ ๑๐๒,๔๘๔,๐๗๒.๗๑ ไร่ (๑๐๒.๔๘ ล้านไร่)</p> <p><b>หมายเหตุ : Baseline Data (๒๕๕๘) ;</b> ร้อยละ ๔๒ ของพื้นที่ประเทศหรือ ๑๓๕ ล้านไร่ เป็นพื้นที่ป่าตามกฎหมาย/ร้อยละ ๓๙.๕ ของพื้นที่ประเทศหรือ ๑๒๖.๗ ล้านไร่ เป็นที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ/ร้อยละ ๑๐.๕ ของพื้นที่ประเทศหรือ ๓๓.๗ ล้านไร่ เป็นพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน (ส.ป.ก. ๔ - ๐๑)/ร้อยละ ๒.๕ ของพื้นที่ประเทศหรือ ๘.๑ ล้านไร่ เป็นที่ราชพัสดุ/ร้อยละ ๕.๔ ของพื้นที่ประเทศหรือ ๑๗.๒ ล้านไร่ เป็นพื้นที่อื่นๆ ที่ไม่ได้จำแนก รวม ๓๒๐.๗ ล้านไร่</p>				
๑.๓ พื้นที่ที่มีสภาพป่า ร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ประเทศ แบ่งเป็นพื้นที่ป่าอนุรักษ์	พื้นที่ป่าไม้ ๑๐๒.๔๘ ล้านไร่ หรือร้อยละ ๓๑.๖๘ ของพื้นที่ ประเทศ	พื้นที่ป่าไม้ ๑๐๒.๔๘ ล้านไร่ หรือ ร้อยละ ๓๑.๖๘ ของพื้นที่ ทั้งประเทศ (ปม.)	พื้นที่ป่าไม้ ๑๐๒.๔๘ ล้านไร่ หรือ ร้อยละ ๓๑.๖๘ พื้นที่ป่าอนุรักษ์ เนื้อที่ ๗๓.๗๑ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๙๘	ยังไม่บรรลุค่าเป้าหมาย (ต้องให้ความสำคัญ ในการขับเคลื่อน)

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	การประเมินผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓
ร้อยละ ๒๕ และพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ ร้อยละ ๑๕ หน่วยวัด : ร้อยละ	- พื้นที่ป่าอนุรักษ์ ๒๗๒ แห่ง มีพื้นที่ ๖๘ ล้านไร่ หรือ ร้อยละ ๒๑.๐๒ ของพื้นที่ประเทศ (อส.) - พื้นที่ป่าเศรษฐกิจ ร้อยละ ๑๐.๖๖ (ปม.)		ของพื้นที่ประเทศ โดยแผนจัดการฯ กำหนดเป้าหมายพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ประเทศ (พื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ ร้อยละ ๒๕ และพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ ร้อยละ ๑๕ ของพื้นที่ประเทศ) (ปม.)	
<p><b>การดำเนินงานของหน่วยงาน</b></p> <p>๑. พื้นที่ป่าอนุรักษ์ ในความรับผิดชอบของ อส. พื้นที่ประมาณ ๖๘,๗๒๒,๓๔๗.๙๓ ไร่ และมีพื้นที่เตรียมการประกาศเป็นอุทยานแห่งชาติ และเขตห้ามล่าสัตว์ป่าอีก ๔,๒๖๑,๐๒๒ ไร่ รวมเป็นพื้นที่ประมาณ ๗๓ ล้านไร่ จากตัวชี้วัดที่กำหนดพื้นที่ป่าอนุรักษ์ไว้ ร้อยละ ๒๕ หรือเท่ากับพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ๘๐ ล้านไร่ ปัจจุบันมีพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ๗๓.๗๒ ล้านไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ ๙๒.๑๓ ของค่าเป้าหมายที่กำหนด</p> <p>๒. พื้นที่ป่าเศรษฐกิจในการปลูกป่าภาคเอกชน มีทั้งหมดประมาณ ๑,๐๖๓,๒๓๖.๗๓ ไร่ ซึ่งจากยุทธศาสตร์กรมป่าไม้ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๗๙) ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ส่งเสริมธุรกิจป่าไม้และป่าเศรษฐกิจจากป่าปลูกและการส่งเสริมชุมชนในเมือง/ชุมชนชนบทเป็นพื้นที่สีเขียว ได้กำหนดเป้าหมายไว้ในระยะเวลา ๒๐ ปี พื้นที่สีเขียวทุกประเภทเพิ่มขึ้นและมีพื้นที่ป่าเศรษฐกิจเพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ ๑๕ หรือ ๔๘.๕๓ ล้านไร่ ใน พ.ศ. ๒๕๗๙ โดยแบ่งออกเป็น ๔ ระยะ ระยะที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ มีพื้นที่ป่าเศรษฐกิจเพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ ๑๐ หรือ ๓๒.๓๕ ล้านไร่ ระยะที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ มีพื้นที่ป่าเศรษฐกิจเพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ ๑๒ หรือ ๓๘.๘๒ ล้านไร่ ระยะที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๗๑ – ๒๕๗๕ มีพื้นที่ป่าเศรษฐกิจเพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ ๑๕ หรือ ๔๘.๕๓ ล้านไร่ และระยะที่ ๔ พ.ศ. ๒๕๗๖ - ๒๕๘๐ มีพื้นที่ป่าเศรษฐกิจเพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ ๑๕ มีพื้นที่เป้าหมาย ๒ พื้นที่ คือ ๑) พื้นที่สวนป่าเศรษฐกิจ (สวนป่าไม่มีค่า ไม้โตเร็ว และไม้พลังงาน) ร้อยละ ๘.๒ (๒๖.๕๓ ล้านไร่) ๒) สวนยางพารา (ในที่ดินเอกสารสิทธิ์) ร้อยละ ๖.๘ (๒๒ ล้านไร่) ซึ่งในปัจจุบันมีพื้นที่สวนป่าเศรษฐกิจแล้ว ๓.๙ ล้านไร่ สวนยางพาราแล้ว ๒๒.๐๕ ล้านไร่ รวมทั้งสิ้น ๒๕.๕๘ ล้านไร่ (สศก. ๒๕๖๔) จากตัวชี้วัดที่กำหนดพื้นที่ป่าเศรษฐกิจไว้ร้อยละ ๑๕ หรือเท่ากับพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ ๔๘ ล้านไร่ ปัจจุบันมีพื้นที่ป่าเศรษฐกิจแล้ว ๒๕.๕๕ ล้านไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ ๕๔.๐๖ ของค่าเป้าหมายที่กำหนด</p> <p>พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติตามที่กฎหมายกำหนดที่อยู่ในความดูแลของ ปม. มีพื้นที่รวม ๑๔๖,๓๗๖,๗๒๐.๙๐ ไร่ (๑๔๖.๓๗๖ ล้านไร่) อย่างไรก็ตาม จากการคำนวณพื้นที่ป่าไม้จากภาพถ่ายดาวเทียม ใน พ.ศ. ๒๕๖๒ ประเทศไทย มีพื้นที่ป่าไม้คงเหลือ ๑๐๒,๔๘๔,๐๗๒.๗๑ ไร่ (๑๐๒.๔๘๘ ล้านไร่)</p>				

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	การประเมินผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓
<p><b>หมายเหตุ : Baseline Data (๒๕๕๘-๒๕๕๙) ;</b> สัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เป็นร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ประเทศ แบ่งเป็นพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ ๒๕ และพื้นที่ป่าเศรษฐกิจร้อยละ ๑๕ ของพื้นที่ประเทศ หรือเท่ากับพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ๘๐ ล้านไร่ และพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ ๔๘ ล้านไร่ รวม ๑๒๘ ล้านไร่ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๔</p>				
<p>๑.๔ ระดับการดำเนินการจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ IWRM (ดัชนี ๐ - ๑๐๐) (เพิ่มขึ้น) หน่วยวัด : ดัชนี (๐ - ๑๐๐)</p>	<p>อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำแผนหลักในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำกลุ่มลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่ และแผนปฏิบัติการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๕ ปี รวมถึงแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง ภาวะน้ำท่วม คุณภาพน้ำ (สทนช.)</p>	<p>สทนช. ในฐานะหน่วยงานรับผิดชอบด้านน้ำของประเทศไทย อยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ องค์การสหประชาชาติ หรือ UN มีการปรับปรุงข้อมูลการจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ IWRM ซึ่งประเทศไทยไม่เคยมีข้อมูลด้านนี้ในฐานะข้อมูลของ (UN) มาก่อน (สทนช.)</p>	<p>ผลงานดำเนินการที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แผนหลักการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำกลุ่มลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่ (๑๘ มี.ค. ๖๓) ครอบคลุมตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ทั้ง ๕ ด้าน</li> <li>- แผนปฏิบัติการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕)</li> <li>- แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง น้ำท่วม คุณภาพน้ำ จำนวน ๔ ลุ่มน้ำ (ลุ่มน้ำสะแกกรัง ลุ่มน้ำชี ลุ่มน้ำบางปะกง และลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา) อยู่ระหว่างดำเนินการ ดังนี้</li> <li>- แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐</li> </ul>	<p>มีแนวโน้มบรรลุเป้าหมาย (รอผลการติดตามเมื่อสิ้นสุดแผนฯ ใน พ.ศ. ๒๕๖๕)</p>



ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	การประเมินผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓
			<p>- แผนป้องกันและแก้ไขภาวะ น้ำแล้ง น้ำท่วม คุณภาพน้ำ จำนวนทั้งสิ้น ๒๒ กลุ่มน้ำ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔</p> <p>- ประเมินการดำเนินงานการจัดการ ทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ IWRM ของไทย ตามตัวชี้วัด SDG 6 5 1 Degree of integrated water resources management implementation รายงานการประเมิน การดำเนินงานการจัดการทรัพยากรน้ำ แบบบูรณาการ IWRM ของไทยมีค่าดัชนี ๕๓ อยู่ในเกณฑ์ ปานกลาง - สูง โดย ครม. มีมติเห็นชอบต่อรายงานฯ ดังกล่าวเมื่อ ๙ มีนาคม ๒๕๖๔ (สททช.)</p>	

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	การประเมินผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓
<p>ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จากการรายงานผลการดำเนินการของหน่วยงานต่างๆ พบว่า มีการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการในระดับนโยบายและระดับปฏิบัติเพิ่มมากขึ้น โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) ได้ร่วมกับหน่วยงานรัฐ คณะกรรมการลุ่มน้ำ และผู้มีส่วนได้เสียประเมินการดำเนินการจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ IWRM ของไทย ตามตัวชี้วัด SDG 6 5 1 Degree of integrated water resources management Implementation ปัจจุบันอยู่ระหว่างการเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อให้ความเห็นชอบ และ นำส่ง UNDP เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลของประเทศไทยต่อไป</p> <p><b>หมายเหตุ : Baseline Data ; IWRM</b> วัดจากค่าดัชนีตั้งแต่ ๐ - ๑๐๐ ซึ่งระดับของค่าดัชนีจะมีความแตกต่างกันไปในแต่ละพื้นที่ โดยจะมีการแบ่งเป็นทั้งหมด ๖ ระดับคือ ๐ เท่ากับระดับต่ำมาก ๒๐ เท่ากับระดับต่ำ ๔๐ เท่ากับระดับปานกลางถึงต่ำ ๖๐ เท่ากับระดับปานกลางถึงสูง ๘๐ เท่ากับระดับสูง และ ๑๐๐ เท่ากับระดับสูงมาก</p>				
<p>๑.๕ ร้อยละของพื้นที่ดินที่ถูกทำให้เสื่อมโทรมเทียบกับพื้นที่ดินทั้งหมด (ลดลง) <b>หน่วยวัด : ร้อยละ</b></p>	<p>ดินที่มีศักยภาพต่ำสำหรับการเกษตร มีเนื้อที่ ๖๐,๐๒๕,๒๖๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๗๒ ของเนื้อที่ทั้งหมดของประเทศ ประกอบด้วย</p> <p>๑) ดินอินทรีย์ มีเนื้อที่ ๓๔๕,๔๔๔ ไร่ หรือ ร้อยละ ๐.๑๑</p> <p>๒) ดินเค็ม มีเนื้อที่ ๔,๒๐๐,๑๑๑ ไร่ หรือ ร้อยละ ๑.๓๑</p>	<p>ดินที่มีศักยภาพต่ำสำหรับการเกษตร มีเนื้อที่ ๖๐,๐๒๕,๒๖๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๗๒ ของเนื้อที่ทั้งหมดของประเทศ ประกอบด้วย</p> <p>๑) ดินอินทรีย์ มีเนื้อที่ ๓๔๕,๔๔๔ ไร่ หรือ ร้อยละ ๐.๑๑</p> <p>๒) ดินเค็ม มีเนื้อที่ ๔,๒๐๐,๑๑๑ ไร่ หรือ ร้อยละ ๑.๓๑</p>	<p>ดินที่มีศักยภาพต่ำสำหรับการเกษตร มีเนื้อที่ ๖๐,๐๒๕,๒๖๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๗๒ ของเนื้อที่ทั้งหมดของประเทศ ประกอบด้วย</p> <p>๑) ดินอินทรีย์ มีเนื้อที่ ๓๔๕,๔๔๔ ไร่ หรือ ร้อยละ ๐.๑๑</p> <p>๒) ดินเค็ม มีเนื้อที่ ๔,๒๐๐,๑๑๑ ไร่ หรือร้อยละ ๑.๓๑</p> <p>๓) ดินเปรี้ยว มีเนื้อที่ ๕,๔๒๓,๖๔๑ ไร่ หรือร้อยละ ๑.๖๘</p> <p>๔) ดินทรายจัด มีเนื้อที่ ๑๑,๘๖๓,๖๑๗ ไร่ หรือร้อยละ ๓.๗๑</p>	<p>ยังไม่บรรลุค่าเป้าหมาย (ต้องให้ความสำคัญในการขับเคลื่อน)</p>

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	การประเมินผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓
	๓) ดินเปรี้ยว มีเนื้อที่ ๕,๔๒๓,๖๔๑ ไร่ หรือร้อยละ ๑.๖๘  ๔) ดินทรายจัด มีเนื้อที่ ๑๑,๘๖๓,๖๑๗ ไร่ หรือ ร้อยละ ๓.๗๑  ๕) ดินตื้น มีเนื้อที่ ๓๘,๑๙๒,๔๔๙ ไร่ หรือ ร้อยละ ๑๑.๙๐ (พด.)	๓) ดินเปรี้ยว มีเนื้อที่ ๕,๔๒๓,๖๔๑ ไร่ หรือ ร้อยละ ๑.๖๘  ๔) ดินทรายจัด มีเนื้อที่ ๑๑,๘๖๓,๖๑๗ ไร่ หรือ ร้อยละ ๓.๗๑  ๕) ดินตื้น มีเนื้อที่ ๓๘,๑๙๒,๔๔๙ ไร่ หรือร้อยละ ๑๑.๙๐(พด.)	๕) ดินตื้น มีเนื้อที่ ๓๘,๑๙๒,๔๔๙ ไร่ หรือร้อยละ ๑๑.๙๐ (พด.)	
<p><b>หมายเหตุ : Baseline Data (๒๕๕๗) ;</b> ในปี พ.ศ. ๒๕๕๗ จำแนกตามลักษณะและคุณสมบัติของดิน พบว่า ๑. ดินอินทรีย์ ๓๔๐,๓๐๒ ไร่ ๒. ดินเค็ม ๔,๔๐๗,๑๐๙ ไร่ ๓. ดินเปรี้ยวจัด ๕,๑๐๔,๖๓๒ ไร่ ๔. ดินค่อนข้างเป็นทราย ๓๒,๗๖๑,๐๕๒ ไร่ ๕. ดินทรายจัด ๑๑,๐๗๘,๔๑๐ ไร่ ๖. ดินตื้น ๙,๕๓๙,๖๘๐ ไร่ รวม ๘๓,๒๓๑,๑๘๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๙๕</p>				

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	การประเมินผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓
<p>๑.๖ ชายฝั่งที่ถูกกัดเซาะได้รับการจัดการตามแนวทางและมาตรการ หรือมีโครงสร้างที่เหมาะสม (เป้าหมายคือระยะทาง ๕๐ กิโลเมตร) (เพิ่มขึ้น)</p> <p>หน่วยวัด : ระยะทาง (กิโลเมตร)</p>	<p>ได้รับการจัดการแล้ว ๕๕๙ กม. (ทช.)</p>	<p>ได้รับการจัดการแล้ว ๕๕๙ กม. (ทช.)</p>	<p>ได้รับการจัดการแล้ว ๗๐๒.๖๘ กม. (ทช.)</p>	<p>บรรลุค่าเป้าหมาย (มีการจัดการเพิ่มขึ้นจากร้อยละ ๗๙.๔๐ ใน พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็น ร้อยละ ๘๘.๔๑)</p>
<p><b>หมายเหตุ : Baseline Data (๒๕๕๘) ; พ.ศ. ๒๕๕๗</b> พื้นที่ชายฝั่งทะเลหลายแห่งประสบปัญหาการถูกกัดเซาะ โดยมีระดับความรุนแรงและสาเหตุแตกต่างกันไป รวมระยะทางประมาณ ๘๓๐ กิโลเมตร แยกเป็นฝั่งอ่าวไทย ๗๓๐ กิโลเมตร ใน พ.ศ. ๒๕๕๘ พบว่ามีชายฝั่งที่ยังคงประสบปัญหาการถูกกัดเซาะ และยังไม่มีการดำเนินการแก้ไขปัญหาคือ เป็นระยะทางประมาณ ๑๖๘ กิโลเมตร (มีการดำเนินการแก้ไข ร้อยละ ๘๒.๑๗) (ทช., ๒๕๕๘)</p>				
<p>๑.๗ ปะการังที่มีชีวิตมีปริมาณเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓ - ๙</p> <p>หน่วยวัด : ร้อยละ</p>	<p>พื้นที่รวม ๑๔๙,๐๒๕ ไร่ ปะการังมีความสมบูรณ์ดี ร้อยละ ๓๑.๔ ปานกลาง ร้อยละ ๓๑.๖ เสียหาย ร้อยละ ๓๗ (ทช.)</p>	<p>พื้นที่รวม ๑๔๙,๐๒๕ ไร่ ปะการังมีความสมบูรณ์ดี ร้อยละ ๓๑.๒๘ ปานกลาง ร้อยละ ๓๑.๖๖ เสียหาย ร้อยละ ๓๗.๐๖ (ทช.)</p>	<p>พื้นที่รวม ๑๔๙,๐๒๕ ไร่ ปะการัง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีความสมบูรณ์ดี ร้อยละ ๓๒.๙ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕.๑๘ จาก พ.ศ. ๒๕๖๒</li> <li>- ปานกลาง ร้อยละ ๓๗.๒ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๗.๕๐ จาก พ.ศ. ๒๕๖๒</li> <li>- เสียหาย ร้อยละ ๒๙.๙ ลดลงร้อยละ ๑๙.๓๒ จาก พ.ศ. ๒๕๖๒ (ทช. และ อส.)</li> </ul>	<p>มีแนวโน้มบรรลุเป้าหมาย (รอผลการติดตามเมื่อสิ้นสุดแผนฯ ใน พ.ศ. ๒๕๖๕)</p>

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	การประเมินผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓
<p>ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ประเทศไทยมีพื้นที่ปะการังรวม ๑๔๙,๐๒๕ ไร่ จากการนำข้อมูลสถานภาพแนวปะการังในน่านน้ำไทย ในเขตความรับผิดชอบในการสำรวจของ ทช. และ อส. ทั้งในเขตทะเลอันดามัน ๗๗ สถานีและอ่าวไทย ๑๗๐ สถานี รวมทั้งสิ้น ๒๔๗ สถานี ผลการเปรียบเทียบร้อยละของปะการังมีชีวิตของสถานีที่ดำเนินการสำรวจใน พ.ศ. ๒๕๖๓ เปรียบเทียบกับสถานีเดิมที่สำรวจ พ.ศ. ๒๕๖๒ พบว่า มีการเพิ่มขึ้นของปะการังมีชีวิตเฉลี่ยทั่วประเทศอยู่ที่ร้อยละ ๖.๔ ซึ่งมากกว่าตัวชี้วัดที่กำหนด ร้อยละ ๓ - ๙ (ทช. และ อส., ๒๕๖๓)</p> <p>การสำรวจของ อส. พบว่า ทั้งในเขตทะเลอันดามัน ๒๙ สถานี และอ่าวไทย ๓๙ สถานี รวมทั้งสิ้น ๖๘ สถานี ผลการเปรียบเทียบร้อยละของปะการังมีชีวิตของสถานีที่ดำเนินการสำรวจใน พ.ศ. ๒๕๖๓ เปรียบเทียบกับสถานีเดิมที่สำรวจ พ.ศ. ๒๕๖๒ พบว่า มีการเพิ่มขึ้นของปะการังมีชีวิตอยู่ที่ร้อยละ ๙.๔๑ ซึ่งมากกว่าตัวชี้วัดที่กำหนด ร้อยละ ๓ - ๙ (อส., ๒๕๖๓)</p>				
<p><b>หมายเหตุ : Baseline Data (๒๕๕๘) ;</b> ประเทศไทยมีแนวปะการังเป็นพื้นที่ประมาณ ๙๖,๓๕๗ ไร่ หรือเท่ากับ ๑๕๔.๑๗ ตารางกิโลเมตร โดยแบ่งเป็นฝั่งอันดามัน และช่องแคบมะละกาตอนบนประมาณ ๕๐,๘๑๒ ไร่ หรือ ๘๑.๓ ตารางกิโลเมตร และฝั่งอ่าวไทยประมาณ ๔๕,๕๔๕ ไร่ หรือ ๗๒.๙ ตารางกิโลเมตร</p>				
<p>๑.๘ อัตราการจับสัตว์น้ำต่อการลงแรงประมงทะเล (Catch Per Unit Effort: CPUE) ใน ๑ ชั่วโมง ในน่านน้ำไทย (เพิ่มขึ้น)</p> <p>หน่วยวัด : กิโลกรัมต่อชั่วโมง</p>	<p>ปริมาณการจับสัตว์น้ำต่อหน่วยการลงแรงประมงในทะเล (CPUE) ในพื้นที่อ่าวไทย มีค่าเท่ากับ ๑๑.๗๓๔ กิโลกรัมต่อชั่วโมง (กปม.)</p>	<p>ปริมาณการจับสัตว์น้ำต่อหน่วยการลงแรงประมงในทะเล (CPUE) ในพื้นที่อ่าวไทย มีค่าเท่ากับ ๒๒.๘๐๐ กิโลกรัมต่อชั่วโมง (กปม.)</p>	<p>ปริมาณการจับสัตว์น้ำต่อหน่วยการลงแรงประมงในทะเล (CPUE) ในพื้นที่อ่าวไทย มีค่าเท่ากับ ๒๗.๘๑ กิโลกรัมต่อชั่วโมง (กปม.)</p>	<p>มีแนวโน้มบรรลุเป้าหมาย (รอผลการติดตามเมื่อสิ้นสุดแผนฯ ใน พ.ศ. ๒๕๖๕)</p>
<p><b>หมายเหตุ : Baseline Data (๒๕๕๘) ;</b> พ.ศ. ๒๕๕๘ มีปริมาณ CPUE ในน่านน้ำไทยเท่ากับ ๒๒.๕๘ กิโลกรัมต่อชั่วโมง</p>				
<p>๑.๙ ยุทธศาสตร์ นโยบาย และแผนการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> เห็นชอบ ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> เห็นชอบ ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> เห็นชอบ ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) (ทธ.)</p>	<p>บรรลุค่าเป้าหมาย</p>

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	การประเมินผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓
<b>หน่วยวัด :</b> เห็นชอบ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เห็นชอบ <input checked="" type="checkbox"/>	และแผนแม่บทการบริหารจัดการ แร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ (ทธ.)	และแผนแม่บทการบริหารจัดการ แร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ (ทธ.)		
<p>ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ มีการปรับปรุงกรอบระยะเวลาของยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ ๒๐ ปี จาก พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙ เป็น พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ ให้เป็นไปตามมติการประชุม คนร. เมื่อวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ และมติ ครม. เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒</p> <p><b>หมายเหตุ : Baseline Data (๒๕๕๘) ; ทธ. อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำกรอบแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ของประเทศ</b></p>				
๑.๑๐ อัตราการสูญเสียชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม ชนิดพันธุ์เฉพาะถิ่น และแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ (ลดลง)  <b>หน่วยวัด :</b> ร้อยละ	สัตว์มีกระดูกสันหลัง ๑๘๑ ชนิด (สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ๓๓ ชนิด นก ๓๓ ชนิด สัตว์เลื้อยคลาน ๒๕ ชนิด สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก ๑๗ ชนิด และปลา ๗๓ ชนิด) (สผ.)	ยังไม่มีข้อมูล (สผ.)	สัตว์มีกระดูกสันหลัง ๖๗๖ ชนิด (สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ๑๒๒ ชนิด นก ๑๘๙ ชนิด สัตว์เลื้อยคลาน ๕๑ ชนิด สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก ๑๙ ชนิด และปลา ๒๙๕ ชนิด) (สผ.)	ยังไม่บรรลุค่าเป้าหมาย (ต้องให้ความสำคัญในการขับเคลื่อน)
<p>ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้มีการปรับปรุงทะเบียนชนิดพันธุ์สัตว์มีกระดูกสันหลังที่ถูกคุกคามของประเทศไทย จำนวน ๕,๐๐๕ ชนิด (กลุ่มสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม จำนวน ๓๔๕ ชนิด นก จำนวน ๑,๐๗๕ ชนิด สัตว์เลื้อยคลาน จำนวน ๔๖๑ ชนิด สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก จำนวน ๑๘๔ ชนิด และปลา จำนวน ๒,๙๔๐ ชนิด) โดยทะเบียนสถานภาพชนิดพันธุ์สัตว์มีกระดูกสันหลังที่ถูกคุกคามของประเทศไทย จำนวน ๖๗๑ ชนิด (กลุ่มสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม จำนวน ๑๒๒ ชนิด นก จำนวน ๑๘๙ ชนิด สัตว์เลื้อยคลาน จำนวน ๕๑ ชนิด สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก จำนวน ๑๙ ชนิด และปลา จำนวน ๒๙๐ ชนิด) ทั้งนี้ อยู่ระหว่างการศึกษาและรวบรวม การสูญเสียชนิดพันธุ์ หรือชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม เนื่องจาก การระบุการสูญพันธุ์ของชนิดพันธุ์ใดจะสามารถระบุได้ก็ต่อเมื่อประชากรตัวสุดท้ายของชนิดพันธุ์นั้น ได้ตายไปอย่างไม่มีข้อสงสัย และได้มีการสำรวจถิ่นที่อยู่อาศัยของชนิดพันธุ์ทั่วทั้งพื้นที่ถิ่นที่อยู่อาศัยที่เคยพบทั้งหมด ในระยะเวลาที่เหมาะสมทุกฤดูกาล ทุกปี แต่ไม่พบชนิดพันธุ์นั้นแม้แต่ตัวเดียว ซึ่งต้องใช้ระยะเวลานาน ในบางครั้งอาจมากกว่า ๕๐ ปี จึงจะสามารถยืนยันการสูญพันธุ์ของชนิดพันธุ์นั้น ๆ ได้ ดังนั้น ตัวชี้วัดนี้อาจจะต้องมีการปรับเปลี่ยนให้เหมาะสมกับสภาพการดำเนินการที่สามารถดำเนินการได้จริง</p>				

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	การประเมินผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓
<p><b>หมายเหตุ : Baseline Data (๒๕๕๘) ;</b> ชนิดพันธุ์สัตว์ต่างถิ่นที่รุกรานในประเทศไทย ; สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ๑ ชนิด / นก ๔ ชนิด / สัตว์เลื้อยคลาน ๔ ชนิด / สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก ๑ ชนิด / ปลา ๓ ชนิด / หอย ๑ ชนิด / แมลง ๖ ชนิด ชนิดพันธุ์พืชต่างถิ่นที่รุกรานในประเทศไทย ; ไม้ล้มลุกที่อาศัยอยู่ในน้ำ ๒ ชนิด / ไม้พุ่ม ๑ ชนิด / ไม้พุ่มขนาดเล็ก ๑ ชนิด / ไม้ล้มลุก ๔ ชนิด / หญ้า ๓ ชนิด / ไม้เถา ๒ ชนิด / ไม้พุ่มกึ่งไม้ต้นขนาดเล็ก ๑ ชนิด</p>				
<p>๑.๑๑ สัดส่วนเรื่องร้องเรียนด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับการดำเนินการ (เพิ่มขึ้น) หน่วยวัด : ร้อยละ</p>	<p><b>๖๑๕ เรื่อง</b> (แล้วเสร็จ จำนวน ๓๗๖ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๖๑.๑๔) (สป.ทส)</p>	<p><b>๗๕๙ เรื่อง</b> (แล้วเสร็จ จำนวน ๔๔๒ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๕๘.๒๔) ซึ่งลดลงร้อยละ ๒.๙) (สป.ทส)</p>	<p><b>๗๙๐ เรื่อง</b> (แล้วเสร็จ จำนวน ๔๕๑ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๕๗.๐๙) ซึ่งลดลงร้อยละ ๒.๙) (สป.ทส)</p>	<p>ยังไม่บรรลุค่าเป้าหมาย (ต้องให้ความสำคัญในการขับเคลื่อน)</p>
<p>พ.ศ. ๒๕๖๓ การประสานงานและการตรวจสอบข้อเท็จจริงกรณีเรื่องร้องเรียนที่ได้รับเกิดความล่าช้า เนื่องจากสภาวะการระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา โควิด ๑๙ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือหน่วยงานประสานในการตรวจสอบเรื่องร้องเรียน ต้องดำเนินงานภายใต้มาตรการที่ ศบค. กำหนดจึงต้องปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำงานให้เหมาะสมเพื่อลดการแพร่ระบาดและความเสี่ยงในการติดเชื้อ จึงทำให้การดำเนินการแก้ไขเรื่องร้องเรียนลดลงจาก พ.ศ. ๒๕๖๒</p> <p><b>หมายเหตุ : Baseline Data (๒๕๕๗) ;</b> ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ การแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๖) มีเรื่องร้องเรียนที่ถูกส่งต่อทั้งหมด จำนวน ๖๗๒ เรื่อง ดำเนินการแล้วเสร็จ ๔๘๘ เรื่อง หรือคิดเป็นร้อยละ ๗๒.๖๒ สำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗) มีเรื่องร้องเรียนที่ถูกส่งต่อทั้งหมด จำนวน ๕๗๗ เรื่อง ดำเนินการแล้วเสร็จ ๓๘๓ เรื่อง หรือคิดเป็นร้อยละ ๖๖.๓๘</p>				

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	การประเมินผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓
<b>ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี ได้รับการป้องกัน บำบัดและฟื้นฟู</b>				
๒.๑ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ ผิวดินอยู่ในเกณฑ์ดี ร้อยละ ๘๐ หน่วยวัด : ร้อยละ	ร้อยละ ๔๖ (คพ.)	ร้อยละ ๘๒ (คพ.)	ร้อยละ ๘๕ (คพ.)	มีแนวโน้มบรรลุเป้าหมาย (รอผลการติดตามเมื่อสิ้นสุด แผนฯ ใน พ.ศ. ๒๕๖๕)
<b>หมายเหตุ : Baseline Data (๒๕๕๘) ; แม่น้ำสายหลักที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดีร้อยละ ๓๔ คำนิยามของ “คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินอยู่ในเกณฑ์ดี หมายถึง คุณภาพน้ำตั้งแต่ระดับพอใช้ขึ้นไปจนถึงระดับดีมาก</b>				
๒.๒ คุณภาพอากาศมีจำนวน วันที่ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก ไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (PM10) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานร้อยละ ๙๙ หน่วยวัด : ร้อยละ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ร้อยละ ๒๗ (คพ.)	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ร้อยละ ๙๗.๔๘ (คพ.)	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ร้อยละ ๙๗ (คพ.)	ยังไม่บรรลุค่าเป้าหมาย (ต้องให้ความสำคัญในการ ขับเคลื่อน)



ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	การประเมินผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓
<p>คพ. ได้มีข้อหารือร่วมกับ สผ. ว่า การกำหนดเป้าหมายของตัวชี้วัดตามแผนการจัดการฯ จำนวนวันที่ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (PM10) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานร้อยละ ๙๙ นั้น กำหนดไว้สูงมาก เพราะด้วยสภาพอากาศของประเทศไทย ที่มีความร้อนและความแห้งแล้งมาก ทำให้เกิดฝุ่นละอองได้ง่าย ในระยะเวลา ๑ ปี จำนวนวันที่ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กจะไม่เกินค่ามาตรฐานอาจมีความเป็นไปได้น้อย จึงไม่สามารถบรรลุตามตัวชี้วัดได้ คพ. ได้ปรับปรุงแผนการจัดการคุณภาพอากาศ เพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี โดยจัดทำเป็นแผนแม่บทด้านการจัดการคุณภาพอากาศของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ แบ่งเป็นการบริหารจัดการคุณภาพอากาศในพื้นที่ทั่วไป และคุณภาพอากาศในพื้นที่วิกฤต จำนวน ๔ พื้นที่ ซึ่งคุณภาพอากาศในพื้นที่ทั่วไป จะใช้ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศทั่วไป (ตรวจวัดจำนวน ๘ พารามิเตอร์) มากำหนดเป็นตัวชี้วัด สำหรับในพื้นที่วิกฤต จะใช้พารามิเตอร์การตรวจวัดคุณภาพอากาศบางพารามิเตอร์ ดังนั้น ในการกำหนดตัวชี้วัดด้านคุณภาพอากาศในแผนจัดการฯ ฉบับต่อไป ควรกำหนดพื้นที่ และพารามิเตอร์ค่าเป้าหมายให้สอดคล้องกับแผนแม่บทด้านการจัดการคุณภาพอากาศของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐</p> <p><b>หมายเหตุ : Baseline Data (๒๕๕๘) ; ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (PM10) มีค่าเฉลี่ยรายปีเฉลี่ยทั่วประเทศ เท่ากับ ๔๒ ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มคก./ลบ.ม.)</b></p>				
<p>๒.๓ ขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕ โดยมีอัตราการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycle) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของปริมาณขยะมูลฝอยทั่วประเทศ</p> <p><b>หน่วยวัด : ร้อยละ</b></p>				

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	การประเมินผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓
(๑) ขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕	จัดการอย่างถูกต้องฯ ร้อยละ ๓๘.๘๕ (คพ.)	จัดการอย่างถูกต้องฯ ร้อยละ ๗๘ (คพ.)	จัดการอย่างถูกต้องฯ ร้อยละ ๖๙ (คพ.)	ยังไม่บรรลุค่าเป้าหมาย (ต้องให้ความสำคัญในการ ขับเคลื่อน)
(๒) อัตราการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycle) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของปริมาณขยะมูลฝอยทั่วประเทศ	อัตราการนำกลับมาใช้ประโยชน์ ร้อยละ ๓๔.๙๕ ของปริมาณ ขยะมูลฝอย (คพ.)	อัตราการนำกลับมาใช้ประโยชน์ ร้อยละ ๔๔ ของปริมาณ ขยะมูลฝอย (คพ.)	อัตราการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ ร้อยละ ๓๓ ของปริมาณขยะมูลฝอย (คพ.)	มีแนวโน้มบรรลุเป้าหมาย (รอผลการติดตามเมื่อสิ้นสุด แผนฯ ใน พ.ศ. ๒๕๖๕)
<p>เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา โควิด ๑๙ มีผลกระทบต่อเศรษฐกิจ ทำให้ร้านรับซื้อของเก่าปิดกิจการไปจำนวนมาก การคัดแยกขยะเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่จึงลดลงไปด้วย รวมทั้ง การคัดแยกขยะมีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อไวรัสโคโรนา โควิด ๑๙ เนื่องจากการทิ้งขยะติดเชื้อต่างๆ ปะปนลงไปในขยะมูลฝอยทั่วไป การคัดแยกขยะตามกระบวนการต่างๆ จึงถูกยกเว้นหรือยกเลิกไป</p> <p><b>หมายเหตุ : Baseline Data (๒๕๕๘) ;</b> ในปี พ.ศ. ๒๕๕๘ มีปริมาณขยะมูลฝอยชุมชน ทั้งหมดประมาณ ๒๖.๘๕ ล้านตัน ปริมาณขยะมูลฝอยที่กำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ ๘.๓๔ ล้านตัน (ร้อยละ ๓๑.๐๖) ปริมาณขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ ๔.๙๔ ล้านตัน (ร้อยละ ๑๘.๔๐)</p>				
๒.๔ ของเสียอันตรายชุมชนได้รับการรวบรวมและส่งไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ หน่วยวัด : ร้อยละ	ร้อยละ ๑๓ (คพ.)	ร้อยละ ๑๖.๑๒ (คพ.)	ร้อยละ ๑๘ (คพ.)	ยังไม่บรรลุค่าเป้าหมาย (ต้องให้ความสำคัญในการ ขับเคลื่อน)

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	การประเมินผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓
<p>ปัจจัยสำคัญในการแก้ไขและจัดการปัญหาของเสียอันตรายชุมชน คือ การประกาศใช้ร่างพระราชบัญญัติการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. .... แต่ปัจจุบันร่างพระราชบัญญัติ ฉบับดังกล่าว ยังไม่สามารถประกาศใช้ จึงเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้ของเสียอันตรายชุมชนได้รับการรวบรวมและส่งไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการไม่มีประสิทธิภาพ ซึ่งของเสียอันตรายชุมชนมีสัดส่วนของขยะอิเล็กทรอนิกส์ร้อยละ ๖๕ และร่างพระราชบัญญัติการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. .... ได้กำหนดแนวทางในการจัดการอย่างชัดเจน และบังคับให้ดำเนินการภายใต้กฎหมายดังกล่าว นอกจากนี้ ของเสียอันตรายชุมชน ร้อยละ ๓๕ ยังมีรูปแบบและแนวทางการจัดการที่ยังไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ จึงทำให้มีผลการดำเนินงานต่ำ คพ. จึงมีแนวทางสร้างเครือข่ายในการรวบรวมและกำจัดของเสียอันตรายชุมชนในจังหวัดต่างๆ โดยมีแนวทางในการคัดแยกและรวบรวมของเสียอันตรายไว้ที่หน่วยงาน เพื่อส่งไปกำจัดที่โรงงานที่ได้รับอนุญาตถูกต้องตามกฎหมาย แต่ต้องคัดกรองส่วนท้องถิ่นก็ยังมีอุปสรรคเรื่องงบประมาณในการจัดส่งของเสียอันตรายไปกำจัด เนื่องจากไม่ใช่อำนาจหน้าที่โดยตรงตามกฎหมาย จึงไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานดังกล่าว</p> <p><b>หมายเหตุ : Baseline Data (๒๕๕๘) ;</b> ในปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ปริมาณของเสียอันตรายทั่วประเทศประมาณ ๓.๔๔๕ ล้านตัน ในปี พ.ศ. ๒๕๕๘ มีศูนย์รวบรวมของเสียอันตรายชุมชนของจังหวัดเกิดขึ้น ๘๓ แห่ง สามารถ เก็บรวบรวมของเสียอันตรายชุมชนแล้ว ๔๒ แห่ง รวม ๒๕๐ ตัน และส่งไปกำจัดแล้ว ๑๗๔ ตัน</p>				
<p>๒.๕ จำนวนพื้นที่สีเขียวในเมือง ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตารางเมตรต่อคน <b>หน่วยวัด :</b> ตารางเมตรต่อคน</p>	<p>- ค่าเฉลี่ยพื้นที่สีเขียวใน กทม. เท่ากับ ๓๓.๗๒ ตารางเมตรต่อคน - ค่าเฉลี่ยพื้นที่สีเขียวในเขตเทศบาลนคร ๓๘.๗๕ ตารางเมตรต่อคน (สผ.) - ค่าเฉลี่ยพื้นที่สีเขียวของเทศบาลเมือง ๗๙๓.๑๔ ตารางเมตรต่อคน (สผ.)</p>	<p>- ค่าเฉลี่ยพื้นที่สีเขียวใน กทม. ๒๗.๙๗ ตารางเมตรต่อคน (กทผ.) - ค่าเฉลี่ยพื้นที่สีเขียวของเทศบาลเมือง ๗๓๙.๑๔ ตารางเมตรต่อคน (สผ.)</p>	<p>- ค่าเฉลี่ยพื้นที่สีเขียวใน กทม. ๗.๒๙ ตารางเมตรต่อคน (กทผ.) - ค่าเฉลี่ยพื้นที่สีเขียวในเมืองของเทศบาลตำบล เท่ากับ ๑๔.๐๑ ตารางเมตรต่อคน (สผ.)</p>	<p>ยังไม่บรรลุค่าเป้าหมาย (ต้องให้ความสำคัญในการขับเคลื่อน)</p>

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	การประเมินผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓
<p>ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จากการศึกษาและรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่า</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าเฉลี่ยพื้นที่สีเขียวใน กทม. เท่ากับ ๗.๒๙ ตารางเมตรต่อคน</li> <li>- ค่าเฉลี่ยพื้นที่สีเขียวในเมืองของเทศบาลนคร เท่ากับ ๓๘.๗๕ ตารางเมตรต่อคน</li> <li>- ค่าเฉลี่ยพื้นที่สีเขียวในเมืองของเทศบาลเมือง เท่ากับ ๗๓๙.๑๔ ตารางเมตรต่อคน</li> <li>- ค่าเฉลี่ยพื้นที่สีเขียวในเมืองของเทศบาลตำบล เท่ากับ ๑๔.๐๑ ตารางเมตรต่อคน</li> </ul> <p>ซึ่งตัวชี้วัดกำหนดให้ตารางเมตรต่อคนจำนวนพื้นที่สีเขียวในเมือง ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตารางเมตรต่อคน ค่าเฉลี่ยพื้นที่สีเขียวทั่วประเทศส่วนใหญ่มีค่าเฉลี่ยมากกว่า ๑๐ ตารางเมตรต่อคน ยกเว้นในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ที่สภาพของพื้นที่นั้น มีขีดจำกัดในการเพิ่มและพัฒนาเป็นพื้นที่สีเขียว การนำพื้นที่ในบริเวณนี้มาใช้เป็นพื้นที่สีเขียวอาจไม่มีความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับมูลค่าของที่ดินเมื่อนำไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่นๆ เจ้าของที่ดินจึงไม่มีความสนใจในการดำเนินการตามแนวทางการจัดการพื้นที่สีเขียวอย่างยั่งยืน พื้นที่สีเขียวที่มีส่วนใหญ่อิงเป็นพื้นที่สาธารณะ</p> <p><b>หมายเหตุ : Baseline Data (๒๕๕๘) ;</b> พื้นที่สีเขียวในกรุงเทพมหานคร หมายถึง สวนสาธารณะของกรุงเทพมหานคร แบ่งเป็น ๗ ประเภทคือ สวนหย่อมขนาดเล็ก สวนหมู่บ้าน สวนชุมชน สวนระดับย่าน สวนระดับเมือง สวนถนน และสวนเฉพาะทาง ในปี พ.ศ. ๒๕๕๘ สัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อคนในกรุงเทพมหานคร เท่ากับ ๕.๙๗ ตารางเมตรต่อคน</p>				
<p>๒.๖ มาตรฐานคุณภาพของ สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมศิลปกรรมได้รับการพัฒนา</p> <p>หน่วยวัด : มีการพัฒนา <input checked="" type="checkbox"/> / ไม่มีการพัฒนา <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> มีการพัฒนา</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> มีการพัฒนา</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> มีการพัฒนา</p>	<p>มีแนวโน้มบรรลุเป้าหมาย (รอผลการติดตามเมื่อสิ้นสุด แผนฯ ใน พ.ศ. ๒๕๖๕)</p>

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	การประเมินผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓
<p><b>หมายเหตุ : Baseline Data (๒๕๕๘) ;</b> การประเมินคุณภาพของสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ ตามเกณฑ์การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมของแหล่งธรรมชาติจะมีทั้งหมด ๔ ด้าน คือ ด้านระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อมด้านสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตยกรรม ด้านผลผลิตจากการบริการสิ่งแวดล้อม และด้านการบริหารจัดการ ดังนี้</p> <p>ค่าคะแนนระหว่าง ๑.๐๐ - ๑.๖๖ หมายถึง มีผลกระทบต่ำหรือคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับสูง ค่าคะแนนระหว่าง ๑.๖๗ - ๒.๒๓ หมายถึง มีผลกระทบปานกลางหรือคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระดับปานกลาง และค่าคะแนนระหว่าง ๒.๒๔ - ๓.๐๐ หมายถึง มีผลกระทบสูงหรือคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับต่ำ</p> <p>สำหรับสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม มีการจัดทำมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมประเภทย่านชุมชนเก่า เพื่อกำหนดแนวทางการรักษา ฟื้นฟูเอกลักษณ์ ส่งเสริมคุณภาพชีวิต และสนับสนุนประชาชนในบริเวณย่านชุมชนเก่าให้มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์แหล่งศิลปกรรมอันควรอนุรักษ์</p>				
<p><b>ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างคุ้มค่า และยั่งยืน</b></p>				
<p>๓.๑ การบริโภคพื้นฐานต่อการใช้ทรัพยากร (Material Footprint: MF) ของประเทศ และการบริโภคพื้นฐานต่อการใช้ทรัพยากรต่อคน (ลดลง) หน่วยวัด : ตัน, ตันต่อคน</p>	<p>อยู่ระหว่างเก็บรวบรวมข้อมูล (สวทช.)</p>	<p>อยู่ระหว่างการทวนสอบความถูกต้องของการคำนวณ (สวทช.)</p>	<p>ค่า MF เท่ากับ ๕๘๑ ล้านตัน หรือคิดเป็น ๘.๗๕ ตันต่อคน ลดลงจากปี พ.ศ. ๒๕๕๘ (สวทช.)</p>	<p>มีแนวโน้มบรรลุเป้าหมาย (รอผลการติดตามเมื่อสิ้นสุดแผนฯ ใน พ.ศ. ๒๕๖๕)</p>
<p><b>หมายเหตุ : Baseline Data (๒๕๕๘) ;</b> ปัจจุบัน ประเทศไทยยังไม่มีหน่วยงานใดที่ดำเนินการเรื่องนี้ อย่างไรก็ตาม UNEP ได้มีการศึกษา Material Footprint ระดับนานาชาติแล้ว โดยได้รวบรวมข้อมูลของแต่ละประเทศไว้ ซึ่งมีข้อมูลประเทศไทยรวมอยู่ด้วย โดยในปี พ.ศ. ๒๕๕๘ การบริโภคพื้นฐานต่อการใช้ทรัพยากรเท่ากับ ๖๔๙,๐๐๐,๐๐๐ หรือคิดเป็น ๙.๗ ตันต่อคน</p>				
<p>๓.๒ สัดส่วนของหน่วยงานที่เข้าร่วมดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับ</p>				

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	การประเมินผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓
<p>สิ่งแวดล้อม และสัดส่วน ปริมาณการจัดซื้อจัดจ้างสินค้า และบริการที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม (เพิ่มขึ้น) หน่วยวัด : ร้อยละ</p>				
<p>(๑) สัดส่วนของหน่วยงาน ที่เข้าร่วมดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- องค์กรมหาชน รัฐวิสาหกิจ มหาวิทยาลัย และหน่วยงานในกำกับของรัฐ ๒๒๓ หน่วยงาน (ร้อยละ ๕๘.๖)</li> <li>- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๕๕๐ หน่วยงาน ร้อยละ ๒๑.๘ (คพ.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีหน่วยงานภาครัฐ องค์กรมหาชน รัฐวิสาหกิจ มหาวิทยาลัย และหน่วยงานในกำกับของรัฐ ๒๒๖ หน่วยงาน (ร้อยละ ๖๒)</li> <li>- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๙๓๗ หน่วยงาน ร้อยละ ๓๖</li> <li>รวมทั้งสิ้น ๑,๑๖๓ หน่วยงาน (คพ.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หน่วยงานภาครัฐ ร้อยละ ๙๗</li> <li>- รัฐวิสาหกิจ ร้อยละ ๘๙</li> <li>- สถาบันอุดมศึกษา ร้อยละ ๖๑</li> <li>- องค์กรมหาชน ร้อยละ ๘๕</li> <li>- หน่วยงานในกำกับของรัฐ ร้อยละ ๘๘</li> <li>- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ร้อยละ ๓๖</li> <li>รวมทั้งสิ้น ๑,๑๙๓ หน่วยงาน (คพ.)</li> </ul>	<p>มีแนวโน้มบรรลุเป้าหมาย (รอผลการติดตามเมื่อสิ้นสุดแผนฯ ใน พ.ศ. ๒๕๖๕)</p>
<p><b>หมายเหตุ : Baseline Data (๒๕๕๘)</b> หน่วยงานที่เข้าร่วมดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (๖๓๐) ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หน่วยงานภาครัฐเข้าร่วมครบทุกหน่วยงาน (ร้อยละ ๑๐๐)</li> <li>- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๓๖๓ หน่วยงาน (ร้อยละ ๑๕.๘๒)</li> <li>- รัฐวิสาหกิจ ๔๑ หน่วยงาน (ร้อยละ ๗.๑๙๓)</li> <li>- มหาวิทยาลัย ๒๔ แห่ง (ร้อยละ ๓๐.๓๘)</li> <li>- องค์กรมหาชน ๒๓ แห่ง (ร้อยละ ๖.๗.๖๕)</li> <li>- หน่วยงานในกำกับของรัฐ ๙ หน่วยงาน (ร้อยละ ๒.๖.๔๗)</li> </ul>				

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	การประเมินผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓
(๒) สัดส่วนปริมาณการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	๕๕๐ ล้านบาท (คพ.)	๕๘๘,๓๘๐,๙๐๐ บาท (ร้อยละ ๓๕) (คพ.)	๖๐๐ ล้านบาท (ร้อยละ ๓๐) (คพ.)	มีแนวโน้มบรรลุเป้าหมาย (รอผลการติดตามเมื่อสิ้นสุดแผนฯ ใน พ.ศ. ๒๕๖๕)
<b>หมายเหตุ : Baseline Data (๒๕๕๘) ; ปริมาณการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมูลค่า ๙.๓๔ ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ ๖๕.๑๖ ของมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างทั้งหมด (๑๔.๓๓)</b>				
๓.๓ สัดส่วนการใช้พลังงานต่อจีดีพี (ลดลง) หน่วยวัด : พันตันเทียบเท่า น้ำมันดิบ (ktoe)/พันล้านบาท	๘.๓๙ (ktoe)/พันล้านบาท (สนพ.)	๘.๑๖ (ktoe)/พันล้านบาท (สนพ.)	๗.๗๕ (ktoe)/พันล้านบาท (สนพ.)	มีแนวโน้มบรรลุเป้าหมาย (รอผลการติดตามเมื่อสิ้นสุดแผนฯ ใน พ.ศ. ๒๕๖๕)
<b>หมายเหตุ : Baseline Data (๒๕๕๘) ; มีสัดส่วนการใช้พลังงานต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติเท่ากับ ๘.๙๖ พันตันเทียบเท่า น้ำมันดิบต่อพันล้านบาท ความเข้มข้นของการใช้พลังงาน (Energy Intensity :EI) ปี ๒๕๖๓ อาจสะท้อนประสิทธิภาพการใช้พลังงานได้ เนื่องจาก ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ เกิดการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ส่งผลให้เกิดการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลก รวมถึงเศรษฐกิจภายในประเทศ นอกจากนี้ ยังมีมาตรการควบคุมการแพร่ระบาด (Lock down) จึงส่งผลให้การใช้พลังงานลดลงมาก</b>				
๓.๔ ร้อยละของจำนวนฟาร์มที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชและร้อยละของพื้นที่เกษตรอินทรีย์ (เพิ่มขึ้น) หน่วยวัด : ร้อยละ				

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	การประเมินผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓
(๑) ร้อยละของจำนวน ฟาร์มที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี สำหรับพืช (เพิ่มขึ้น)	๑๗๗,๘๖๐ แปลง (กวก.)	ร้อยละ ๙๔.๖๙ (กวก.)	ร้อยละ ๙๒.๗ (กวก.)	ยังไม่บรรลุค่าเป้าหมาย (ต้องให้ความสำคัญในการ ขับเคลื่อน)
<p>ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ พื้นที่การเกษตรทั้งหมด จำนวน ๑๘๙,๒๕๒,๔๕๑ ไร่ (เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรรายจังหวัด ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ (สศก., ๒๕๖๓) กวก. : การตรวจรับรองแหล่งผลิตพืช GAP (เฉพาะใน ๒๘ กลุ่มพืชที่ กวก. รับผิดชอบ ได้แก่ ลำไย ทูเรียน มังคุด หน่อไม้ฝรั่ง กระเจี๊ยบเขียว ข้าวโพดฝักอ่อน ส้มโอ ลิ้นจี่ มะขาม มะม่วง ชিং พริก มะพร้าวอ่อน ลองกอง สับปะรด เงาะ กาแฟ ถั่วลิสง ถั่วเหลืองฝักสด ส้มเปลือกอ่อน กลุ่มพืชตระกูลกะหล่ำ ตระกูลถั่ว ตระกูลมะเขือ ตระกูลแตง พืชสมุนไพร ข้าวโพดหวาน ถั่วฝักอื่น ๆ )</p>				
<p>๑. จำนวนแปลงที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓ มีแปลงที่ได้รับการรับรอง Q และยังไม่หมดอายุรวมทั้งสิ้น ๒๑๐,๔๖๑ แปลง เป็นพื้นที่ ๑,๓๘๒,๓๖๙.๐๓ ไร่</p> <p>๒. จำนวนแปลงจดทะเบียน ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓ มีแปลงจดทะเบียนทั้งหมด ๒๒๗,๐๓๙ แปลง เป็นพื้นที่ ๑,๔๘๔,๕๕๓.๙๗ ไร่</p> <p>ดังนั้น ผลการดำเนินงาน มีแปลงที่ผ่านได้รับการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชคิดเป็นร้อยละ ๙๒.๗ ซึ่งลดลงจากปี ๒๕๖๒ ที่มีจำนวนฟาร์มที่ได้รับการรับรองมาตรฐานฯ ร้อยละ ๙๔.๖๙</p> <p><b>หมายเหตุ : Baseline Data (๒๕๕๙) ;</b> จำนวนรายและขนาดพื้นที่ที่เข้าสู่ระบบงานรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช ๑๖๕,๗๐๖ ราย จำนวน ๒๑๒,๑๓๕ แปลง คิดเป็นพื้นที่ ๑,๓๐๑,๘๐๕ ไร่ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ๑๒๙,๙๑๙ ราย จำนวน ๑๒๙,๙๑๙ แปลง คิดเป็นพื้นที่ ๑,๓๐๑,๘๐๕ ไร่ (ร้อยละ ๖๑.๒๔)</p>				
(๒) ร้อยละของพื้นที่ เกษตรอินทรีย์ (เพิ่มขึ้น)	ร้อยละ ๘๒.๑ (สศก.)	ร้อยละ ๐.๓๖ (สศก.)	ร้อยละ ๐.๙๓ (สศก.)	มีแนวโน้มบรรลุเป้าหมาย (รอผลการติดตามเมื่อสิ้นสุด แผนฯ ใน พ.ศ. ๒๕๖๕)



ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	การประเมินผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓
<p>ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ การตรวจรับรองเกษตรกรอินทรีย์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน มีพื้นที่เกษตรกรอินทรีย์จำนวน ๑,๓๘๙,๓๙๓.๒๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๙๓ ของพื้นที่การเกษตรทั้งหมดจำนวน ๑๔๙,๒๕๒,๔๕๑ ไร่ ซึ่งเพิ่มขึ้นจาก พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่มีพื้นที่เกษตรกรอินทรีย์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ร้อยละ ๐.๓๖</p> <p><b>หมายเหตุ : Baseline Data (๒๕๕๙) ;</b> จำนวนราย และขนาดพื้นที่ที่เข้าสู่ระบบการตรวจรับรอง ๑,๐๑๗ ราย จำนวน ๑,๑๓๒ แปลง คิดเป็นพื้นที่ ๑๘,๕๙๗ ไร่ ได้รับการรับรอง แหล่งผลิตพืชอินทรีย์ ๔๑๖ ราย จำนวน ๔๓๑ แปลง คิดเป็น ๗,๒๒๙ ไร่ (ร้อยละ ๓๘.๘๗)</p>				
<p>๓.๕ จำนวนโรงงานอุตสาหกรรม ที่เข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรม สีเขียวเพิ่มขึ้น และผ่านเกณฑ์ ระดับสี่ขึ้นไป (เพิ่มขึ้น) หน่วยวัด : จำนวน</p>	<p>๔๐๒ ราย (กรอ.)</p>	<p>๑๓๙ ราย (กรอ.)</p>	<p>๗๓ ราย (กรอ.)</p>	<p>มีแนวโน้มบรรลุเป้าหมาย (รอผลการติดตามเมื่อสิ้นสุด แผนฯ ใน พ.ศ. ๒๕๖๕)</p>
<p><b>หมายเหตุ : Baseline Data (๒๕๕๙) ;</b> มีจำนวนสถานประกอบการที่ผ่านการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวแล้วจำนวน ๒๖,๔๕๙ แห่ง ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับที่ ๑ ความมุ่งมั่นสีเขียว จำนวน ๑๗,๑๓๒ แห่ง</li> <li>- ระดับที่ ๒ ปฏิบัติการสีเขียว จำนวน ๕,๑๗๒ แห่ง</li> <li>- ระดับที่ ๓ ระบบสีเขียว จำนวน ๔,๐๔๙ แห่ง</li> <li>- ระดับที่ ๔ วัฒนธรรมสีเขียว จำนวน ๙๓ แห่ง และ</li> <li>- ระดับที่ ๕ เครือข่ายสีเขียว จำนวน ๑๓ แห่ง</li> </ul> <p>รวมระดับ ๔ และ ๕ เท่ากับ ๑๐๖ ราย</p>				

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	การประเมินผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓
๓.๖ พื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จำนวน ๑๕ พื้นที่ <b>หน่วยวัด :</b> จำนวน (แห่ง)	๔๐๒ ราย (กรอ.)	๑๕ พื้นที่ (กรอ.)	๑๘ พื้นที่ (๑๕ จังหวัด) (กรอ.)	บรรลุค่าเป้าหมาย
<b>หมายเหตุ :</b> Baseline Data (๒๕๕๙) ; ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ กรอ. ได้ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการแบบบูรณาการกับหน่วยงานในพื้นที่ ๑๕ จังหวัด โดยเริ่มจาก ๕ จังหวัดนำร่อง (สมุทรปราการ สมุทรสาคร ระยอง ฉะเชิงเทรา และปราจีนบุรี) และในพื้นที่เป้าหมาย ๑๐ จังหวัด ที่ได้มีการจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ (จังหวัดปทุมธานี นครปฐม ชลบุรี ราชบุรี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี นครราชสีมา ขอนแก่น สงขลา และสุราษฎร์ธานี)				
๓.๗ จำนวนแหล่งท่องเที่ยวและสถานประกอบการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการท่องเที่ยวไทย (เพิ่มขึ้น) <b>หน่วยวัด :</b> จำนวน (แห่ง)	- สถานประกอบการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการท่องเที่ยวไทย ๑,๖๒๔ แห่ง (กทท.)	- แหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับรองมาตรฐานมีจำนวนทั้งหมด ๘๐ แห่ง - สถานประกอบการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการท่องเที่ยวไทย ๙๗ แห่ง (กทท.)	- แหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับรองมาตรฐาน และชุมชนท่องเที่ยวที่ได้รับการรับรองมาตรฐานรวม ๑๐๐ แห่ง - สถานประกอบการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการท่องเที่ยวไทย จำนวน ๑,๑๙๖ แห่ง (กทท.)	มีแนวโน้มบรรลุเป้าหมาย (รอผลการติดตามเมื่อสิ้นสุดแผนฯ ใน พ.ศ. ๒๕๖๕)
<b>หมายเหตุ :</b> Baseline Data (๒๕๕๙) ; ๑. จำนวนสถานประกอบการที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ๖๔๗ แห่ง ๒. จำนวนแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ๔๐ แห่ง				

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	การประเมินผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓
๓.๘ ประกาศใช้กฎระเบียบ เกี่ยวกับการเข้าถึงและแบ่งปัน ผลประโยชน์ที่ครอบคลุม ทรัพยากรชีวภาพ  หน่วยวัด : ประกาศใช้ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ ประกาศใช้ <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่ประกาศใช้อยู่ระหว่าง กระบวนการพัฒนาและปรับปรุง (กลช. (สผ.))	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่ประกาศใช้อยู่ระหว่างจัดทำ ร่างกฎหมายลำดับรอง (กลช. (สผ.))	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่ประกาศใช้ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการ นำเสนอสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ (กลช. (สผ.))	ยังไม่บรรลุค่าเป้าหมาย (ต้องให้ความสำคัญ ในการขับเคลื่อน)
<p>สผ. โดย กลช. ได้จัดทำ (ร่าง) พระราชบัญญัติความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. .... โดยในหมวดการเข้าถึง การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพและการแบ่งปันผลประโยชน์ ซึ่งกำหนด กลไกในการเข้าถึงและการแบ่งปันผลประโยชน์จากการใช้ทรัพยากรชีวภาพ รวมถึง ภูมิปัญญาท้องถิ่น ตามหลักการที่กำหนดไว้ในพิธีสารนาโงยาว่าด้วยการเข้าถึงและการแบ่งปันผลประโยชน์จากทรัพยากรพันธุกรรมอย่างยุติธรรมและเท่าเทียม ปัจจุบันอยู่ระหว่างการนำเสนอสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบจาก (ร่าง) พระราชบัญญัติความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. .... ต่อคณะอนุกรรมการกฎหมายความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อพิจารณา ก่อนนำไปเปิดเผยต่อสาธารณะชน และนำเสนอต่อคณะกรรมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ และ ครม. ตามขั้นตอน ต่อไป</p> <p><b>หมายเหตุ : Baseline Data (๒๕๕๘) ;</b> พิธีสารนาโงยาว่าด้วยการเข้าถึงทรัพยากรพันธุกรรมและการแบ่งปันผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากการใช้ประโยชน์ทรัพยากรพันธุกรรมอย่างยุติธรรมและเท่าเทียม ซึ่งพิธีสารดังกล่าวมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๗ และประเทศไทยได้ลงนามรับรองพิธีสารนาโงยาฯ แล้ว เมื่อวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๕๕ โดยพันธกรณีหนึ่งที่จะต้องดำเนินการคือ การจัดทำกฎระเบียบในการกำกับดูแลการให้อนุญาตเข้าถึงและกำหนดเงื่อนไขในการแบ่งปันผลประโยชน์จากการเข้าถึงทรัพยากรพันธุกรรม เพื่อให้เกิดการคุ้มครองทรัพยากรพันธุกรรมของประเทศ ซึ่งแผนแม่บทบูรณาการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๖๔ ได้ระบุเรื่องกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องในการกำกับดูแลเรื่องการเข้าถึง และแบ่งปันผลประโยชน์จากทรัพยากรพันธุกรรม ทรัพยากรชีวภาพ และความรู้ตามธรรมเนียมประเพณียังมีไม่ครอบคลุมในทุกภาคส่วน</p>				

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	การประเมินผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓
<b>ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การสร้างศักยภาพเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ และการส่งเสริมความร่วมมือกับต่างประเทศ</b>				
<p>๔.๑ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศในภาคพลังงานและคมนาคมขนส่ง ลดลงร้อยละ ๗ - ๒๐ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ (เทียบกับกรณีพื้นฐาน (Business as Usual: BAU) โดยใช้ปี พ.ศ. ๒๕๔๘ เป็นปีฐาน)</p> <p>หน่วยวัด : ร้อยละ</p>	<p>๔๕.๖๘ MtCO<sub>2</sub>eq ร้อยละ ๑๒.๔๕ (กปอ. (สผ.))</p>	<p>ได้ทั้งสิ้น ๕๑.๗๒ MtCO<sub>2</sub>eq ร้อยละ ๑๔.๐๙ (กปอ. (สผ.))</p>	<p>๖๔.๒๐ MtCO<sub>2</sub>eq ร้อยละ ๑๗.๔๙ (กปอ. (สผ.))</p>	<p>บรรลุค่าเป้าหมาย</p>
<p>คณะทำงานจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกและมาตรการการลดก๊าซเรือนกระจก ภาคพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบต่อผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการภาคพลังงานและขนส่งปี พ.ศ. ๒๕๖๒ จากมาตรการภาคพลังงานจำนวน ๙ มาตรการ และมาตรการภาคขนส่ง จำนวน ๑ มาตรการ คิดเป็น ๖๔.๒๐ MtCO<sub>2</sub>eq (ร้อยละ ๑๗.๔๙)</p> <p><b>หมายเหตุ : Baseline Data (๒๕๕๔) ;</b> การปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกใน พ.ศ. พ.ศ. ๒๕๕๔ เท่ากับ ๓๐๕.๕๒ ล้านตัน คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ซึ่งภาคเศรษฐกิจที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นหลักคือ ภาคพลังงาน เช่น การผลิตไฟฟ้า การขนส่ง และการก่อสร้าง เป็นต้น เท่ากับ ๒๒๒.๙๔ ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า คิดเป็นร้อยละ ๗๒.๙๗ ของการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งหมดของประเทศ</p>				
<p>๔.๒ สัดส่วนพลังงานหมุนเวียนต่อการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายเพิ่มขึ้นเป็นอย่างน้อยร้อยละ ๒๕</p> <p>หน่วยวัด : ร้อยละ</p>	<p>ร้อยละ ๑๔.๔๐ (พพ.)</p>	<p>ร้อยละ ๑๖.๔๒ (พพ.)</p>	<p>ร้อยละ ๑๖.๑๘ (พพ.)</p>	<p>มีแนวโน้มบรรลุเป้าหมาย (รอผลการติดตามเมื่อสิ้นสุดแผนฯ ใน พ.ศ. ๒๕๖๕)</p>

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	การประเมินผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓
<p>เนื่องจาก พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๓ ประเทศไทยประสบกับปัญหาสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๑๙ ส่งผลให้การใช้ในรูปแบบต่างๆ ของประเทศไทย มีแนวโน้มลดลง เช่น พลังงานขั้นสุดท้าย ในรูปน้ำมันสำเร็จรูป พลังงานไฟฟ้าลดลง เนื่องจากมาตรการล็อกดาวน์ (Lock down) ห้ามเดินทางข้ามเขตพื้นที่ และการทำงานที่บ้าน (Work from Home) ระหว่างเดือน มีนาคม - มิถุนายน ๒๕๖๓ การใช้ไฟฟ้าในสาขาอุตสาหกรรมและธุรกิจ เนื่องจากสถานะเศรษฐกิจทั้งในและต่างประเทศ ต่างก็ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๑๙ ทำให้มีการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายใน พ.ศ. ๒๕๖๓ รวมทั้งสิ้น ๗๙,๕๒๕ พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ ลดลงจาก พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่มีการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย รวมทั้งสิ้น ๘๙,๙๒๒ พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ หรือลดลงร้อยละ ๑๐.๒๐ การใช้พลังงานหมุนเวียนลดลงร้อยละ ๒๕.๒๘ จาก พ.ศ. ๒๕๖๒ (สนพ., ๒๕๖๔) และการใช้พลังงานทดแทนลดลงร้อยละ ๑๙.๐๐ จาก พ.ศ. ๒๕๖๒ (พพ., ๒๕๖๔)</p> <p><b>หมายเหตุ : Baseline Data (๒๕๕๘) ; การใช้พลังงานหมุนเวียน ๑๔,๐๓๗ พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ การใช้พลังงานขั้นสุดท้ายที่ ๘๔,๘๔๖ พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ คิดเป็นการใช้พลังงานทดแทนต่อการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายร้อยละ ๑๖.๕๔</b></p>				
๔.๓ จำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการบูรณาการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศไว้ในแผนพัฒนาท้องถิ่น (เพิ่มขึ้น) หน่วยวัด : จำนวน (แห่ง)	๑๐๗ แห่ง (กปอ. (สผ.))	๑๐๗ แห่ง (กปอ. (สผ.))	๑๐๗ แห่ง (กปอ. (สผ.))	มีแนวโน้มบรรลุเป้าหมาย (รอผลการติดตามเมื่อสิ้นสุดแผนฯ ใน พ.ศ. ๒๕๖๕)
<b>หมายเหตุ : Baseline Data (๒๕๕๙) ; จำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาเมืองและชุมชนเพื่อมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ ๓๘ แห่ง</b>				

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	การประเมินผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓
<p>๔.๔ องค์กรหรือเครือข่ายรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติในพื้นที่ชุมชน (เพิ่มขึ้น) หน่วยวัด : จำนวนองค์กรหรือเครือข่าย</p>	<p>๒๗ องค์กร เพิ่มขึ้น ๑๓ องค์กร จากปี พ.ศ. ๒๕๖๐ (กปอ. (สผ.))</p>	<p>๒๙ องค์กร เพิ่มขึ้น ๒ องค์กร จาก พ.ศ. ๒๕๖๑ (กปอ. (สผ.))</p>	<p>๒๑๘ องค์กร เพิ่มขึ้น ๑๘๙ องค์กร จาก พ.ศ. ๒๕๖๒ กปอ. (สผ.)</p>	<p>มีแนวโน้มบรรลุเป้าหมาย (รอผลการติดตามเมื่อสิ้นสุดแผนฯ ใน พ.ศ. ๒๕๖๕)</p>
<p><b>หมายเหตุ : Baseline Data (๒๕๕๙) ; องค์กรหรือเครือข่ายรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติในพื้นที่ชุมชน จำนวน ๙ แห่ง</b></p>				
<p>๔.๕ จำนวนประชากรที่เสียชีวิต สูญหาย ได้รับความเจ็บ หรือต้องโยกย้าย/อพยพ เนื่องจากผลของภัยพิบัติทางธรรมชาติ ต่อประชากร ๑๐๐,๐๐๐ คน (ลดลง) หน่วยวัด : จำนวน (คน : ประชากรแสนคน)</p>	<p>๒.๘๓ คน : ประชากรแสนคน (ปก.)</p>	<p>๓.๓๖ คน : ประชากรแสนคน (ปก.)</p>	<p>๑.๐๘ คน : ประชากรแสนคน (ปก.)</p>	<p>มีแนวโน้มบรรลุเป้าหมาย (รอผลการติดตามเมื่อสิ้นสุดแผนฯ ใน พ.ศ. ๒๕๖๕)</p>

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	การประเมินผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓
<p><b>หมายเหตุ : Baseline Data (๒๕๕๒) ;</b> จำนวนประชากรที่เสียชีวิต สูญหาย ได้รับบาดเจ็บ หรือต้องโยกย้าย/อพยพ เนื่องจากผลของภัยพิบัติทางธรรมชาติต่อประชากร ๑๐๐,๐๐๐ คน</p> <p>๑. เนื่องจากผลของภัยพิบัติทางธรรมชาติ: อุทกภัย จำนวน ๕ ครั้ง ใน ๖๔ จังหวัด บาดเจ็บ ๒๒ คน เสียชีวิต ๕๓ คน มูลค่าความเสียหาย ๕,๒๕๒.๖๑ ล้านบาท</p> <p>๒. เนื่องจากผลของภัยพิบัติทางธรรมชาติ: ภัยแล้ง ในพื้นที่ ๖๒ จังหวัด ผู้ประสบภัย ๑๗,๓๕๓,๓๕๘ คนพื้นที่การเกษตรเสียหาย ๕๙๔,๔๓๔ คน มูลค่าความเสียหาย ๑๐๘.๓๕ ล้านบาท</p>				
<p>๔.๖ จำนวนความร่วมมือกับต่างประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มีกิจกรรมดำเนินงานในแต่ละปี (เพิ่มขึ้น)</p> <p>หน่วยวัด : จำนวน (โครงการ)</p>	MOU ๔ ฉบับ (กตป. สป.ทส.)	MOU ๒ ฉบับ (กตป. สป.ทส.)	MOU แล้ว ๒ ฉบับ อยู่ระหว่างการจัดทำ MOU ๓ ฉบับ (กตป. สป.ทส.)	มีแนวโน้มบรรลุเป้าหมาย (รอผลการติดตามเมื่อสิ้นสุดแผนฯ ใน พ.ศ. ๒๕๖๕)
<p><b>หมายเหตุ : Baseline Data (๒๕๕๘) ;</b> หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีการดำเนินงานเพื่อสนับสนุนและส่งเสริมความร่วมมือกับต่างประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังนี้ สป.ทส. คพ. อส. ปม. สผ. ทช และ จร.</p>				

**ภาคผนวก ข**



ภาคผนวก ข

ตารางความเชื่อมโยง ระหว่างตัวชี้วัดกับการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ภายใต้แนวทางการปฏิบัติ

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและเป็นธรรม

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
๑.๑ ประกาศใช้แผนที่แนวเขตพื้นที่ป่าที่มี แนวเขตเดียวกัน (One Map) และจำนวนพื้นที่จัดที่ดินทำกินให้ชุมชน (เพิ่มขึ้น)	๑.๑.๑.๘ เร่งจัดทำฐานข้อมูลและกำหนดแนวเขตพื้นที่ป่าสงวน ป่าอนุรักษ์ และป่าเศรษฐกิจ ครอบคลุมทั่วประเทศให้ชัดเจน และมีแนวเขตเดียวกัน (One Map) ที่ถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมประกาศแสดงแนวเขตป่าให้ประชาชนทราบ เพื่อลด ข้อขัดแย้งเรื่องแนวเขตรัฐ และเป็นการป้องกันมิให้มีการบุกรุก พื้นที่ป่าของประเทศ	๑. การตรวจสอบความคลาดเคลื่อนของการถ่ายทอดแนวเขตปฏิรูปที่ดิน (ส.ป.ก.) ๒. การแก้ไขปัญหาการทับซ้อนแนวเขตปฏิรูปที่ดินกับหน่วยงานอื่น (ทต.)
	๑.๑.๓.๑๐ จัดทำฐานข้อมูลแนวเขตที่ดินของรัฐให้ชัดเจน และเป็นที่ยอมรับ และปรับข้อมูลแนวเขตที่ดินของรัฐ โดยให้มีกฎหมายรองรับ และสามารถเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลการถือครองที่ดินของเอกชน เพื่อให้เป็นระบบมาตรฐานเดียวกัน (Digital)	๑. กิจกรรมรังวัดออก และตรวจสอบหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง และควบคุม คุ่มครองที่ดินของรัฐ (ทต.)
		๒. กิจกรรมนำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน (ทต.)
		๓. สนับสนุน คทช.จังหวัด ในการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน ตามนโยบายรัฐบาล พ.ศ. ๒๕๖๓ (ทต.)
๔. กิจกรรมเผยแพร่และประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการได้มาซึ่งกรรมสิทธิ์ในท้องซุดของคนต่างด้าว ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ได้ศึกษาค้นคว้า เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน และเป็นการสร้างความรู้ความเข้าใจ แก่บุคคลทั่วไป (ทต.)		

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
๑.๒ ร้อยละของพื้นที่การถือครองที่ดินแต่ละประเภทเทียบกับพื้นที่ทั้งประเทศ (เพิ่มขึ้น)	๑.๑.๑.๙ ปรับปรุง แก้ไข และผลักดันกฎหมายที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ โดยเฉพาะ ร่างพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ. ... ร่างพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ... ร่างพระราชบัญญัติสวนป่า พ.ศ... ร่างพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. .... ร่างพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ... ร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมการอนุรักษ์สัตว์ป่า พ.ศ. ... ให้มีผลบังคับใช้โดยเร็ว	การประกาศพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๖๒ และพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.๒๕๖๒ ให้มีผลบังคับ (อส.)
	๑.๑.๓.๓ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ที่ดินทำกินของเกษตรกร และการจัดที่ดินให้แก่ชุมชนในรูปแบบแปลงรวมตามสภาพพื้นที่ และตามเขตการปกครอง โดยมีให้กรรมสิทธิ์ แต่อนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินของรัฐในลักษณะเป็นกลุ่มหรือชุมชน พร้อมกำหนดระยะเวลาการมีสิทธิ และมีการตรวจสอบคุณสมบัติการถือครองที่ดินเป็นระยะๆ อย่างต่อเนื่องเพื่อป้องกันการซื้อ - ขายเปลี่ยนมือ	สนับสนุน คทช.จังหวัด ในการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน ตามนโยบายรัฐบาล พ.ศ.๒๕๖๓ (ทด.)
	๑.๑.๓.๕ พัฒนาเครื่องมือและกลไก โดยเฉพาะกฎหมาย โครงสร้าง และองค์กรในการบริหารจัดการที่ดินที่ทำหน้าที่ กำหนดนโยบายที่ดินในภาพรวม และกลไกการแปลงนโยบายไปสู่การปฏิบัติให้มีเอกภาพ และประสิทธิภาพ เพื่อนำไปสู่การตราพระราชบัญญัติคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ	โครงการการขับเคลื่อนนโยบายการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน(สผ.)
	๑.๑.๓.๖ ปฏิรูปกฎหมายเกี่ยวกับการจัดการที่ดิน โดยคำนึงถึงความสมดุลทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม และผลักดันให้มีการบังคับใช้กฎหมายอย่างจริงจัง รวมถึงสนับสนุน	-

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	การออกกฎหมายที่ให้สิทธิแก่ประชาชนในการเข้าใช้ประโยชน์ ในที่ดินของรัฐได้	
	๑.๑.๓.๗ สนับสนุนการใช้เครื่องมือเศรษฐศาสตร์และมาตรการ จูงใจ เพื่อให้มีการกระจายการถือครองที่ดินที่เป็นธรรม โดยตราภาษีมูลค่าส่วนเพิ่ม เพื่อให้เกิดความเป็นธรรม และการคืนทุนจากการลงทุนในการพัฒนาที่ดิน และป้องกัน การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ไม่เหมาะสม	โครงการการขับเคลื่อนนโยบายการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน (สผ.)
	๑.๑.๓.๘ กำหนดประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมาย ผังเมืองให้สอดคล้องกับศักยภาพของทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ รวมถึงเหมาะสมกับคุณสมบัติของดิน สภาพทางธรณีวิทยา สภาพภูมิอากาศ สภาพภูมิประเทศ สภาพเศรษฐกิจและสังคม และสภาพภูมิศาสตร์ โดยเฉพาะ เส้นทางน้ำ	การวาง และจัดทำผังเมืองรวมศูนย์กลางอำเภอ จำนวน ๓๐ ผัง ในพื้นที่ ๓๐ อำเภอ (ยผ.)
	๑.๑.๓.๑๒ สนับสนุนการใช้เครื่องมือ และกลไกที่เกี่ยวข้อง กับการถือครองที่ดินของชาวต่างชาติอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะ การบังคับใช้กฎหมาย การพัฒนาฐานข้อมูลการถือครองที่ดิน ของชาวต่างชาติ และเครือข่ายการตรวจสอบโดยองค์กร ภาคประชาชน เพื่อสร้างความยั่งยืนการใช้ประโยชน์ที่ดิน	-
	๑.๒.๓.๖ ประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ กระบวนการจัดระเบียบการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ ป่าสงวนแห่งชาติให้ประชาชนได้รับทราบอย่างกว้างขวาง	-

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	ควบคุมกับการบังคับใช้กฎหมายอย่างจริงจังทางสื่อต่างๆ เพื่อป้องกันการเข้าไปบุกรุกที่ดินในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ	
๑.๓ พื้นที่ที่มีสภาพป่าร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ประเทศ แบ่งเป็นพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ร้อยละ ๒๕ และพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ ร้อยละ ๑๕	๑.๑.๑.๑ ป้องกันการบุกรุกทำลายป่า โดยดำเนินการตามแผนปฏิบัติการพื้นที่เป้าหมายป้องกันและปราบปรามการลักลอบบุกรุกป่า (Area of Operation: AO) เพื่อกำหนดแนวทางการป้องกัน และปราบปรามการบุกรุกพื้นที่ป่าไม้	๑. โครงการจัดตั้งระบบปฏิบัติการ (NCAPs) ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติตาพระยา (อส.) ๒. โครงการปฏิรูประบบลาดตระเวนพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามมาตรฐานระบบลาดตระเวนเชิงคุณภาพ (อส.) ๓. การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการพื้นที่เป้าหมายป้องกันและปราบปรามการลักลอบบุกรุกป่า (AO) (อส.) ๔. โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด (ทสจ.สุราษฎร์ธานี) ๕. โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด (ทสจ.อุดรธานี) ๖. โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด (ทสจ.นครปฐม)
	๑.๑.๑.๓ ส่งเสริมการบริหารจัดการพื้นที่ป่าที่เป็นลักษณะกลุ่มป่าหรือผืนป่า (Forest Complex) ที่สามารถรวมกันเป็นผืนป่าขนาดใหญ่และเชื่อมต่อเนื่องกัน เพื่อรักษาความสมดุลของระบบนิเวศป่าไม้ พร้อมกำหนดแนวกันชนพื้นที่ป่าอนุรักษ์ และป่าสงวนให้ชัดเจน เพื่อป้องกันการบุกรุกทำลายป่า โดยให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการเพื่ออนุรักษ์ ป่าพันธุ์ และใช้ประโยชน์จากป่าอย่างยั่งยืน	โครงการวิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูลพื้นฐาน และจัดทำแผนบริหารจัดการพื้นที่แหล่งมรดกโลกทางธรรมชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร (อส.)

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	<p>๑.๑.๑.๔ ส่งเสริมการฟื้นฟูป่าระบบนิเวศป่าไม้และพื้นที่แนวกันชน รวมถึงส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเขตเมืองและชุมชน พร้อมทั้งสนับสนุนการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ โดยเฉพาะการปลูกป่าตามหลักการฟื้นฟูป่าตามธรรมชาติ (Natural Reforestation) และการปลูกป่า ๓ อย่าง ประโยชน์ ๔ อย่าง</p>	<p>๑. กิจกรรมการจัดทำแนวทางปฏิบัติงานขับเคลื่อนการจัดการพื้นที่สีเขียวอย่างยั่งยืน (สผ.)</p> <p>๒. โครงการป่าในเมือง สวนป่าประชารัฐ เพื่อความสุขของคนไทย (สผ.)</p> <p>๓. โครงการฟื้นฟูป่าพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ลุ่มน้ำ) ระยะที่ ๑ (อส.)</p> <p>๔. โครงการจัดการปัญหาที่ดินทำกิน (คทข.) (ทสจ.สุราษฎร์ธานี)</p> <p>๕. โครงการปลูกป่าและป้องกันไฟป่าจังหวัดอุดรดิตถ์ (ทสจ.อุดรดิตถ์)</p> <p>๖. โครงการปลูกป่า และป้องกันไฟป่า (ทสจ.นครปฐม)</p> <p>๗. กิจกรรมสำรวจเพื่อขึ้นทะเบียนไม้ใหญ่ในเมือง (ทน.สุราษฎร์ธานี)</p> <p>๘. โครงการหนึ่งปนิธานความดี ตามแนวพระราชดำรินุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม: กิจกรรมส่งเสริมการอนุรักษ์ป่าชายเลนปากแม่น้ำระยอง (ทน.ระยอง)</p> <p>๙. กิจกรรมส่งเสริมการอนุรักษ์ป่าชายเลนปากแม่น้ำระยอง (ทน.ระยอง)</p> <p>๑๐. ก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์สวนชมน่าน ฯ ระยะที่ ๑ และ ๓ (ทน.พิษณุโลก)</p> <p>๑๑. ก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์สวนเฉลิม (ทน.พิษณุโลก)</p>
	<p>๑.๑.๑.๕ ส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจที่มีศักยภาพสูง หรือมีระบบตัดฟันยาวที่ถูกต้องตามกฎหมาย สำหรับพื้นที่ที่อยู่นอกเขตพื้นที่ป่าไม้และพื้นที่ของเอกชน โดยให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ควบคู่กับส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา</p>	<p>๑. กิจกรรมส่งเสริมเกษตรกรปลูกบำรุงไม้เศรษฐกิจ (ออป.)</p> <p>๒. บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว ๓๔ ไร่ (บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน))</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	<p>เพื่อสามารถระบุแหล่งกำเนิดของไม้ และป้องกันการลักลอบนำไม้ออกจากป่า โดยเฉพาะลายพิมพ์ดีเอ็นเอ (DNA Fingerprint) รวมถึงให้มีการระบุชนิดของต้นไม้โดยใช้คลื่นวิทยุ (Radio Frequency Identification: RFID)</p>	<p>๓. โครงการปลูกป่าลดภาวะโลกร้อน (บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน))</p>
	<p>๑.๑.๑.๗ บูรณาการงานด้านทรัพยากรธรรมชาติ และด้านการใช้ที่ดินทั้งในระดับนโยบายและระดับปฏิบัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จากภาครัฐ เอกชน และองค์กรพัฒนาเอกชน เพื่อลดกิจกรรมที่ทำลายทรัพยากรป่าไม้ ดิน น้ำ และสิ่งแวดล้อมอื่นๆ</p>	<p>๑. โครงการสร้างป่า สร้างรายได้ จ.เชียงใหม่ (มูลนิธิไทยรักษ์ป่า)</p>
	<p>๒. โครงการเครือข่ายลุ่มน้ำ จ.เชียงใหม่ (มูลนิธิไทยรักษ์ป่า)</p>	
	<p>๓. โครงการจัดการปัญหาที่ดินทำกินให้ชุมชน (ทสจ.ชัยนาท)</p>	
	<p>๔. โครงการจัดที่ดินทำกิน จ.ศรีสะเกษ (ทสจ.ศรีสะเกษ)</p>	
	<p>๕. โครงการจัดการปัญหาที่ดินทำกิน (คทช.) (ทสจ.สมุทรปราการ)</p>	
	<p>๖. โครงการจัดการปัญหาที่ดินทำกินให้ชุมชนภายใต้คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) (ทสจ.สมุทรสาคร)</p>	
	<p>๗. โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด (คปป.จ) และระดับอำเภอ (คปป.อ) ประจำปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๓ จังหวัดสุโขทัย (ทสจ.สุโขทัย)</p>	
	<p>๘. การดำเนินการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายรัฐบาล (ทสจ.สุโขทัย)</p>	
	<p>๙. โครงการดำเนินการตามพระราชบัญญัติเลื่อยโซ่ยนต์ พ.ศ.๒๕๔๕ ท้องที่ จ.สุโขทัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (ทสจ.สุโขทัย)</p>	

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		๑๐. กิจกรรมการดำเนินงานภายใต้คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด (คปป.จ.) (ทสจ.อุดรธานี)
		๑๑. กิจกรรมการดำเนินงานภายใต้คณะกรรมการนโยบายที่ดินจังหวัด (คทช.จ.) (ทสจ.อุดรธานี)
		๑๒. โครงการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายรัฐบาล (คทช.จังหวัดตาก) (ทสจ.ตาก)
		๑๓. โครงการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายรัฐบาล (ทสจ.จันทบุรี)
		๑๔. โครงการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายรัฐบาล (คทช.) (ทสจ.ชัยภูมิ)
		๑๕. โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด (ทสจ.ชัยภูมิ)
		๑๖. โครงการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายรัฐบาล (คทช.จังหวัดตาก) (ทสจ.ตาก)
		๑๗. การจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายรัฐบาล (คทช.) (ทสจ.นครพนม)
		๑๘. โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าจังหวัดปทุมธานี (ทสจ.ปทุมธานี)
		๑๙. การป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด (คปป.จ.) (ทสจ.ปัตตานี)

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		๒๐. โครงการคณะอนุกรรมการนโยบายที่ดินจังหวัด (คทช. จังหวัด) (ทสจ.ปัตตานี)
		๒๑. โครงการป้องกันและปราบปราม การตัดไม้ทำลายป่า ระดับจังหวัด (ทสจ.ภูเก็ต)
		๒๒. โครงการจัดการปัญหาที่ดินทำกิน (คทช.) (ทสจ.ภูเก็ต)
		๒๓. โครงการดำเนินการตามพระราชบัญญัติเลื่อยโซ่ยนต์ พ.ศ.๒๕๔๕ (ทสจ.ภูเก็ต)
		๒๔. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริและกิจการพิเศษ ของ ทส. (ทสจ.ภูเก็ต)
		๒๕. โครงการจัดการปัญหาที่ดินทำกิน (ทสจ.ยโสธร)
		๒๖. โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า จังหวัดยโสธร (ทสจ.ยโสธร)
		๒๗. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมชุมชนตามแผนพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่ประยุกต์ ตามแนวพระราชดำริ (ปิดทองหลังพระ) (ทสจ.ยโสธร)
		๒๘. โครงการจัดการปัญหาที่ดินทำกิน (คทช.) จังหวัดระยอง (ทสจ.ระยอง)
		๒๙. โครงการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนฯ จังหวัดลำพูน (ทสจ.ลำพูน)
		๓๐. โครงการปลูกป่าต้นน้ำป่าชายเลน และป่าชุมชน (กฟผ.)



ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		๓๑. โครงการสร้างความร่วมมือด้านทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ (กิจกรรมด้านการจัดการขยะมูลฝอย และกิจกรรมการจัดการพื้นที่สีเขียว) (ทสจ.ชลบุรี)
		๓๒. โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด (คปป.จังหวัดชุมพร) (ทสจ.ชุมพร)
		๓๓. โครงการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายรัฐบาล (คทช.) ภายใต้คณะกรรมการนโยบายที่ดินจังหวัด (คทช.จังหวัด) จังหวัดนราธิวาส กิจกรรม : (๑) จัดประชุม คทช.จังหวัด (๒) ประสานติดตามและไปราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน คทช. จังหวัด (ทสจ.นราธิวาส)
		๓๔. โครงการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน (ทสจ.ปราจีนบุรี)
		๓๕. โครงการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายรัฐบาล (คทช.) (ทสจ.พัทลุง)
		๓๖. โครงการจัดการปัญหาที่ดินทำกิน คณะอนุกรรมการนโยบายที่ดินจังหวัด (ทสจ.พิษณุโลก)
		๓๗. โครงการจัดการปัญหาที่ดินทำกิน (ทสจ.มหาสารคาม)
		๓๘. โครงการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายรัฐบาล (คทช.) (ทสจ.ระนอง)
		๓๙. โครงการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายของรัฐบาลในพื้นที่จังหวัดเลย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (ทสจ.เลย)

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		<p>๔๐. คณะอนุกรรมการนโยบายที่ดินจังหวัดสระแก้ว (คทช.สระแก้ว) ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ (ทสจ.สระแก้ว)</p> <p>๔๑. โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า จังหวัดสระแก้ว (ทสจ.สระแก้ว)</p> <p>๔๒. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริ และกิจการพิเศษของ ทส. กิจกรรมสนับสนุน ทสจ.สร้างเครือข่าย และขับเคลื่อนการดำเนินโครงการ อพ.สธ. ระดับจังหวัด (ทสจ.สระแก้ว)</p> <p>๔๓. โครงการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายรัฐบาล (คทช.จังหวัด) อุทัยธานี (ทสจ.อุทัยธานี)</p>
	<p>๑.๑.๑.๑๐ สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีในการบริหารจัดการพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการถูกบุกรุกทำลายและเผาป่า โดยใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมหลายช่วงเวลา กำหนดพื้นที่เสี่ยง และตรวจหาตำแหน่งจุดความร้อน เพื่อตรวจสอบความเสี่ยงจากการถูกเผาป่า รวมถึงตรวจสอบความร้อนและแห้งแล้ง ของพื้นที่เสี่ยงจากปัจจัยสภาพพื้นที่ ต้นไม้ แหล่งน้ำ สถิติไฟไหม้ ในอดีต และนำมาวิเคราะห์เพื่อกำหนดพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟป่า</p>	<p>๑. โครงการศูนย์ข้อมูลติดตามการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่า และเตือนภัยพิบัติในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ระยะที่ ๒) กิจกรรมศูนย์ข้อมูล และเตือนภัยในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ / โครงการติดตามการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ด้วยการประมวลผลข้อมูลจากดาวเทียมสำรวจทรัพยากรธรรมชาติ (อส.)</p> <p>๒. การตรวจติดตามการเกิดจุดความร้อน (Hotspot) ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ โดยใช้ดาวเทียม terra และ aqua ระบบ MODIS (อส.)</p>
	<p>๑.๒.๑.๖ ส่งเสริมบทบาทของเครือข่ายประชาชน ชุมชนองค์กรพัฒนาเอกชน และกลุ่มอาสาสมัคร เพื่อให้ความร่วมมือในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ โดยเฉพาะการไม่เผาป่า</p>	<p>๑. โครงการวิจัยเพื่อบูรณาการสิทธิประโยชน์บ้านและมิติหญิงชายเพื่อสร้างคามยุติธรรมทางสังคมในการจัดการทรัพยากรทะเลที่ยั่งยืนและเป็นธรรมกรณีการจัดการพะยูนเลี้ยงสัตว์น้ำในทะเล (มูลนิธิเกษตรกรรมยั่งยืนประเทศไทย)</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	หรือเผาเศษวัสดุทางการเกษตร การติดตามเผ่าระวังพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้า และเผ่าระวังการบุกรุกพื้นที่ป่าอนุรักษ์	<p>๒. การพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช (อส.)</p> <p>๓. เครือข่ายเยาวชนอนุรักษ์พงไพรเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา สมเด็จพระเทพราชสุตาฯ สยามบรมราชกุมารี (อส.)</p> <p>๔. เครือข่ายเยาวชนอนุรักษ์สัตว์ป่าและระบบนิเวศ (อส.)</p> <p>๕. เครือข่ายการมีส่วนร่วมคณะกรรมการที่ปรึกษาพื้นที่อนุรักษ์ (PAC) (อส.)</p> <p>๖. โครงการประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาอุทยานแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (อส.)</p> <p>๗. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน (อส.)</p> <p>๘. โครงการชุมชนปลอดการเผา ภายใต้แผนปฏิบัติการโครงการแก้ไขปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ในพื้นที่เป้าหมาย อำเภอลี่ จังหวัดลำพูน (สสภ.๑)</p> <p>๙. อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก เทศบาลนครพิษณุโลก (ทน.พิษณุโลก)</p>
๑.๔ ระดับการดำเนินงานการจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ IWRM (ดัชนี ๐ - ๑๐๐) (เพิ่มขึ้น)	๑.๑.๑.๒ เพิ่มประสิทธิภาพการนำนโยบายการกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ มาใช้เป็นเครื่องมือประกอบการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่ และดำเนินการให้สอดคล้องกับข้อเสนอมาตรการการใช้ที่ดินในเขตชั้นคุณภาพลุ่มน้ำอย่างเคร่งครัด เพื่ออนุรักษ์ระบบนิเวศป่าไม้ และรักษาสมดุลของระบบนิเวศลุ่มน้ำ	-

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	<p>๑.๑.๑.๖ ให้สิทธิชุมชนเข้าใช้ประโยชน์จากป่า โดยคำนึงถึงความเปราะบางของระบบนิเวศ ชีตจำกัด และศักยภาพในการฟื้นตัว เพื่อให้ชุมชนมีความรู้สึกหวงแหน เกิดการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ และมีการปลูกป่าเพิ่มขึ้น ตามหลักการผู้ได้รับประโยชน์จากป่าเป็นผู้ที่ดูแลป่า</p>	-
	<p>๑.๑.๒.๑ อนุรักษ์ และฟื้นฟูพื้นที่ชุ่มน้ำ และแหล่งน้ำธรรมชาติ เพื่อให้เป็นแหล่งกักเก็บน้ำได้เต็มศักยภาพในการรองรับปริมาณน้ำ ชะลอน้ำ และลดปริมาณช่วงน้ำหลาก รวมถึงเป็นแหล่งน้ำของชุมชนไว้ใช้ประโยชน์ในฤดูแล้ง และบรรเทาอุทกภัยในฤดูฝน</p>	<p>๑. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำของประเทศไทย : การจัดทำแนวทางการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (แรมซาร์ไซต์) ของประเทศไทย (สผ.)</p> <p>๒. โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และโครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ (ทน.)</p> <p>๓. โครงการเสริมสร้างศักยภาพ ด้านการกำกับ ดูแล การประกอบกิจการน้ำบาดาล ตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ.๒๕๖๓</p> <p>๔. โครงการเสริมสร้างศักยภาพการกำกับ ดูแลการประกอบกิจการน้ำบาดาล ตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ.๒๕๖๐</p> <p>๕. โครงการประสานความร่วมมือในการกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนจัดการขยะมูลฝอย และของเสียอันตรายในพื้นที่จังหวัด</p> <p>๖. โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าของจังหวัด (คปป.จ.)</p> <p>๗. โครงการพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		๘. โครงการขุดเจาะน้ำบาดาลเพื่อพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลแก้ไข ปัญหาภัยแล้ง ๙. โครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการกำกับ ดูแล การประกอบ กิจการน้ำบาดาล ๑๐. โครงการสร้างร่วมมือด้านทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ จังหวัดสระแก้ว ๑๑. จัดทำระบบประปาหมู่บ้าน
	๑.๑.๒.๒ พัฒนาแหล่งน้ำธรรมชาติ แหล่งน้ำที่มีอยู่ เดิม และลำน้ำที่ต้นเขิน โดยปรับปรุงทางระบายน้ำ และขจัด สิ่งกีดขวาง ที่ค้ำน้ำถึงผลกระทบต่อความหลากหลายทาง ชีวภาพของแหล่งน้ำ รวมถึงปรับปรุงคันกันน้ำ ฝายทดน้ำ และประตูระบายน้ำ ให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำ โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน	โครงการอนุรักษ์ พัฒนาแหล่งน้ำ (ทน.)
	๑.๑.๒.๓ สำรวจพื้นที่กักเก็บน้ำผิวดินที่มีศักยภาพ และเหมาะสม เพื่อพัฒนา และเพิ่มศักยภาพในการกักเก็บน้ำ เป็นแก้มลิง สำหรับไว้ใช้ในการอุปโภค บริโภค โดยใช้พื้นที่ สาธารณะของชุมชนให้เป็นแหล่งน้ำชุมชน รวมถึงเป็น การรองรับน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วม	๑. สำรวจออกแบบ (ทน.) ๒. การศึกษาความเหมาะสมของโครงการ รายงานทางด้าน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจำนวน ๒๓ โครงการ (ขป.)
	๑.๑.๒.๔ พัฒนาแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ทั้ง ๒๕ กลุ่มน้ำ แบบบูรณาการและเป็นระบบ โดยกระบวน การมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน และเป็นไปตาม	๑. การพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภคบริโภค และการเกษตร(ทบ.) ๒. โครงการสำรวจบ่อน้ำบาดาลเดิมที่เสี่ยงต่อการ-ปนเปื้อนของชั้น น้ำบาดาลทั่วประเทศ (ทบ.)

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	<p>หลักการมาภิบาล โดยมีคณะกรรมการลุ่มน้ำร่วมจัดทำแผนการบริหารจัดการลุ่มน้ำ เพื่อกำหนดนโยบายและกติกากิจการจัดสรรน้ำต้นทุน (น้ำผิวดิน น้ำบาดาล หรือทุกแหล่งน้ำ) และระบบชลประทานให้เหมาะสม รวมถึงสอดคล้องกับศักยภาพของลุ่มน้ำ รวมทั้งมีอำนาจตัดสินใจในการดำเนินโครงการ/กิจกรรมสำคัญ ที่ส่งผลกระทบต่อระดับลุ่มน้ำ ตลอดจนกำกับดูแล ติดตาม ประเมินผล และขับเคลื่อนสู่การปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>๓. โครงการสร้างความ-ตระหนักรู้ด้านการ-พัฒนา และการอนุรักษ์น้ำบาดาลแก่ภาคีเครือข่าย (ทน.)</p> <p>๔. โครงการสนับสนุนเสริมสร้างความเข้มแข็งกลุ่มผู้ใช้น้ำ และเครือข่ายเดิม (ทน.)</p> <p>๕. การศึกษาความเหมาะสมของโครงการรายงานทางด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจำนวน ๒๓โครงการ (ขป.)</p> <p>๖. ดำเนินการตามแผนการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (EIMP) จำนวนกว่า ๒๗ โครงการ (ขป.)</p>
	<p>๑.๑.๒.๕ เร่งรัดผลักดันให้ประกาศใช้พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ เพื่อเป็นกฎหมายในการจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ และเพื่อแก้ไขปัญหาอุทกภัย ภัยแล้ง และการจัดสรรน้ำให้มีประสิทธิภาพ</p>	-
	<p>๑.๑.๒.๖ เร่งผลักดันให้มีการศึกษา สํารวจ ประเมินศักยภาพพัฒนา อนุรักษ์ ปั่นฟู และบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างสมดุล เป็นธรรม และยั่งยืน</p>	<p>๑. โครงการระบบติดตามเฝ้าระวังระดับน้ำบาดาลและคุณภาพน้ำบาดาลทั่วประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ทบ.)</p> <p>๒. โครงการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้นในพื้นที่แอ่งน้ำบาดาลเจ้าพระยาตอนบนและจันทบุรี-ตราด (ทบ.)</p> <p>๓. โครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการกำกับ ดูแล การประกอบกิจการน้ำบาดาลตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๖๐ (ทบ.)</p> <p>๔. โครงการการฟื้นฟูและการถ่ายทอดองค์ความรู้ระบบน้ำอุปโภคบริโภค เพื่อการใช้ประโยชน์ในศูนย์พัฒนาโครงการหลวง (ม.เทคโนโลยีสุรนารี)</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	<p>๑.๑.๒.๗ สนับสนุนระบบผันน้ำ ระบบเชื่อมโยงแหล่งน้ำภายในระหว่างลุ่มน้ำ และระหว่างประเทศ เพื่อพัฒนาในการรองรับเขตเศรษฐกิจพิเศษ และพื้นที่อุตสาหกรรมใหม่ โดยคำนึงถึงความเหมาะสมด้านอุทกวิทยา สภาพภูมิศาสตร์ ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และความสัมพันธ์ที่ดีกับประเทศเพื่อนบ้าน ควบคู่กับการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลางและขนาดเล็ก แหล่งน้ำในไร่นา และแหล่งน้ำบาดาล รวมทั้งขยายพื้นที่ชลประทานให้ครอบคลุมพื้นที่ที่มีศักยภาพ พร้อมทั้งปรับปรุงและพัฒนาระบบชลประทานให้มีประสิทธิภาพ สามารถจัดสรรน้ำสำหรับภาคชุมชน เกษตร อุตสาหกรรม และบริการได้อย่างเพียงพอ</p>	-
	<p>๑.๑.๒.๘ พัฒนาระบบการจัดเก็บค่าธรรมเนียมการใช้น้ำจากผู้ใช้น้ำ เพื่อรองรับพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ</p>	-
	<p>๑.๑.๒.๙ สร้างจิตสำนึกและความตระหนักในการใช้ทรัพยากรน้ำ เพื่อให้ผู้ใช้น้ำเกิดการยอมรับและมีความยินดีที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมการใช้น้ำบางส่วนจากผู้รับบริการ เพื่อเพิ่มความรับผิดชอบในการจัดการทรัพยากรน้ำ</p>	<p>๑. วันอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลองแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ (ทท.)</p> <p>๒. ประชาสัมพันธ์ และเชิญชวนให้เกษตรกรปลูกพืชใช้น้ำน้อย รวมถึงพื้นที่ปลูกข้าวให้อยู่ในกรอบที่กำหนดตามแผนการบริหารจัดการน้ำและการปลูกพืชฤดูแล้ง ในเขตชลประทาน ปี พ.ศ.๒๕๖๓/๖๔ (ชป.)</p>
	<p>๑.๑.๒.๑๐ สนับสนุนการศึกษาวิจัย เพื่อพัฒนาฐานข้อมูล และจัดเก็บรวบรวมข้อมูลการใช้น้ำของประชากรในลุ่มน้ำให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน ครอบคลุมภาคเกษตร อุตสาหกรรม</p>	<p>โครงการพัฒนาระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service) สำหรับการประกอบกิจการน้ำบาดาล (ทบ.)</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	บริการ และชุมชน และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ / น้ำบาดาลในแต่ละกิจกรรม โดยผ่านกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	
	๑.๑.๓.๑ เร่งรัดการฟื้นฟูและปรับปรุงดินที่มีปัญหาและเสื่อมโทรมให้มีคุณภาพที่ดี เพื่อคืนความอุดมสมบูรณ์ของดิน และประชาชนสามารถใช้ประโยชน์พื้นที่ได้อย่างเหมาะสม กับศักยภาพของดิน โดยให้ประชาชนมีส่วนร่วม	-
	๑.๑.๓.๒ ส่งเสริมให้ลดการใช้สารเคมีในพื้นที่สูง และพื้นที่ต้นน้ำ ควบคู่กับส่งเสริมการทำเกษตรอินทรีย์ และใช้มาตรการการอนุรักษ์ดินและน้ำ เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	-
	๑.๑.๓.๔ ส่งเสริมการนำที่ดินที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ให้มีการนำกลับมาใช้ประโยชน์ต่อประเทศ รวมทั้งปกป้องที่สาธารณะประโยชน์ เพื่อให้การใช้ประโยชน์จากที่ดินและทรัพยากรดินมีประสิทธิภาพ	-
	๑.๑.๓.๕ กำหนดเขตการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเค็มในพื้นที่น้ำจืด เพื่อป้องกันความเสียหายต่อระบบนิเวศน้ำจืด และความขัดแย้งที่จะเกิดขึ้น โดยให้ประชาชนมีส่วนร่วม	กรมประมงในฐานะหน่วยงานรับผิดชอบในการกำกับดูแลการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำควบคุม ได้มีหนังสือถึงประธานคณะกรรมการประมง ประจำจังหวัด (ผู้ว่าราชการจังหวัด) เพื่อพิจารณาทบทวนการออกประกาศเขตการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล ตามมาตรา ๗๗ มิให้ทับซ้อนกับพื้นที่ระงับใช้ความเค็ม ตามมาตรา ๘ ทำให้เกิดกลไกการแก้ไขปัญหาในระดับพื้นที่ อาทิ ประชุมรับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในจังหวัด ดำเนินการออกสำรวจพื้นที่การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดประชุมหารือร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับพื้นที่



ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		<p>ที่มีความเข้าใจในสภาพภูมิประเทศสังคมและสิ่งแวดล้อม เป็นอย่างดี เพื่อทบทวนการออกคำสั่งการระงับการใช้ ความเค็ม ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำฯ ตามมาตรา ๙ ควบคู่กับการพิจารณา ประกาศเขตพื้นที่การเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล เพื่อให้การบังคับใช้ กฎหมายทั้ง ๒ ฉบับ มีความชัดเจนในขอบเขตพื้นที่การบังคับใช้ และสอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม โดยปัจจุบันไม่มีจังหวัดใดที่มีพื้นที่ทับซ้อนระหว่างกฎหมายทั้ง ๒ ฉบับ นอกจากนี้กรมประมงยังได้ออกประกาศกรมประมง ตามมาตรา ๗๘ (๑) (๔) (๕) และ (๖) แห่งพระราชกำหนด การประมง พ.ศ.๒๕๕๘ เพื่อควบคุม กำกับ ดูแลการเพาะเลี้ยงกุ้ง ทะเลในพื้นที่ ที่คณะกรรมการประมงประจำจังหวัดประกาศกำหนด มิให้กระทบต่อสิ่งแวดล้อมและกิจการของบุคคลอื่น (กปม.)</p>
<p>๑.๕ ร้อยละของพื้นที่ดินที่ถูกทำให้เสื่อมโทรมเทียบกับพื้นที่ดินทั้งหมด (ลดลง)</p>	<p>๑.๑.๑.๖ ให้สิทธิชุมชนเข้าใช้ประโยชน์จากป่า โดยคำนึงถึงความเปราะบางของระบบนิเวศ ชีตจำกัด และศักยภาพ ในการฟื้นตัว เพื่อให้ชุมชนมีความรู้สึกหวงแหน เกิดการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ และมีการปลูกป่าเพิ่มขึ้น ตามหลักการผู้ได้รับประโยชน์จากป่าเป็นผู้ที่ดูแลป่า</p>	<p>-</p>
	<p>๑.๑.๓.๑ เร่งรัดการฟื้นฟูและปรับปรุงดินที่มีปัญหา และเสื่อมโทรมให้มีคุณภาพที่ดี เพื่อคืนความอุดมสมบูรณ์ ของดิน และประชาชนสามารถใช้ประโยชน์พื้นที่ได้อย่าง เหมาะสมกับศักยภาพของดิน โดยให้ประชาชนมีส่วนร่วม</p>	<p>-</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	<p>๑.๑.๓.๒ ส่งเสริมให้ลดการใช้สารเคมีในพื้นที่สูง และพื้นที่ต้นน้ำ ควบคู่กับส่งเสริมการทำเกษตรอินทรีย์ และใช้มาตรการการอนุรักษ์ดินและน้ำ เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน</p>	-
	<p>๑.๑.๓.๙ กำหนดเขตการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเค็มในพื้นที่น้ำจืด เพื่อป้องกันความเสียหายต่อระบบนิเวศน้ำจืด และความขัดแย้งที่จะเกิดขึ้น โดยให้ประชาชนมีส่วนร่วม</p>	<p>กรมประมงในฐานะหน่วยงานรับผิดชอบในการกำกับดูแล การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำควบคุม ได้มีหนังสือถึงประธานคณะกรรมการ ประมงประจำจังหวัด (ผู้ว่าราชการจังหวัด) เพื่อพิจารณาทบทวน การออกประกาศเขตการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล ตามมาตรา ๗๗ มิให้ทับซ้อนกับพื้นที่ระงับใช้ความเค็มฯ ตามมาตรา ๙ ทำให้เกิดกลไก การแก้ไขปัญหาในระดับพื้นที่ อาทิ ประชุมรับฟังความคิดเห็น ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในจังหวัด ดำเนินการออกสำรวจพื้นที่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำฯ จัดประชุมหารือร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องในระดับพื้นที่ที่มีความเข้าใจในสภาพภูมิประเทศ สังคม และสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างดี เพื่อทบทวนการออกคำสั่งการระงับการ ใช้ความเค็มในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำฯตามมาตรา ๙ ควบคู่กับ การพิจารณาประกาศเขตพื้นที่การเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล เพื่อให้ การบังคับใช้กฎหมายทั้ง ๒ ฉบับ มีความชัดเจนในขอบเขตพื้นที่ การบังคับใช้ และสอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงที่เปลี่ยนแปลงไป จากเดิม โดยปัจจุบันไม่มีจังหวัดใดที่มีพื้นที่ทับซ้อนระหว่างกฎหมาย ทั้ง ๒ ฉบับ นอกจากนี้กรมประมงยังได้ออกประกาศกรมประมง ตามมาตรา ๗๘ (๑) (๔) (๕) และ (๖) แห่งพระราชกำหนด การประมง พ.ศ. ๒๕๕๘ เพื่อควบคุม กำกับ ดูแล การเพาะเลี้ยงกุ้ง ทะเลในพื้นที่ ที่คณะกรรมการประมงประจำจังหวัดประกาศกำหนด มิให้กระทบต่อสิ่งแวดล้อมและกิจการของบุคคลอื่น (กปม.)</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	๑.๑.๓.๑๑ พัฒนาระบบโครงข่ายข้อมูลที่ดินและทรัพยากรดิน ข้อมูลศักยภาพทรัพยากรธรรมชาติ ข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยธรรมชาติ รวมทั้งข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคมให้ทันสมัยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเป็นศูนย์รวบรวม จัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลด้านที่ดินและทรัพยากรดินของประเทศ	-
	๑.๒.๓.๕ จัดทำแผนที่ขอบเขตชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ และแนวทางการใช้ที่ดินตามลักษณะชั้นคุณภาพลุ่มน้ำให้สอดคล้องกับข้อเสนอมาตรการที่กำหนดไว้ พร้อมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และให้ความรู้ ความเข้าใจแก่หน่วยงาน ประชาชน และองค์กรพัฒนาเอกชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความร่วมมือ ในการอนุรักษ์พื้นที่ต้นน้ำ และลำธาร โดยกระบวนการมีส่วนร่วม	-
๑.๖ ชายฝั่งที่ถูกกัดเซาะได้รับการจัดการตามแนวทาง และมาตรการ หรือมีโครงสร้างที่เหมาะสม (เพิ่มขึ้น)	๑.๑.๔.๑ อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และป่าชายเลนที่มีคุณค่าต่อระบบนิเวศ โดยเฉพาะปะการัง หญ้าทะเล และสิ่งมีชีวิตบริเวณชายฝั่งทะเล เพื่ออนุรักษ์ พันธุกรรมของสิ่งมีชีวิตทางทะเล และคุ้มครองทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่งที่มีคุณค่า	โครงการติดตามประเมินและเพิ่มศักยภาพการฟื้นฟูปะการัง (ทช.)
	๑.๑.๔.๒ อนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศชายฝั่งทะเลให้ยั่งยืน โดยรักษาและฟื้นฟูชายหาดให้เป็นแนวกันชนธรรมชาติระหว่าง พื้นบกและพื้นทะเล รวมถึงป้องกันความเสื่อมโทรมของชายหาด หาดหิน และหาดเลน เพื่อคงไว้ซึ่งคุณค่าทางระบบนิเวศ และความสวยงาม	-
	๑.๑.๔.๓ อนุรักษ์สภาพแวดล้อมบริเวณชายฝั่งทะเลและเกาะ เพื่อให้การพัฒนาการท่องเที่ยวยั่งยืน โดยควบคุม ดูแล	-

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	การบริหาร และการพัฒนา มิให้เกิดผลเสียหายต่อบริเวณ ชายฝั่งทะเล และทรัพยากรชายฝั่งทะเลทุกประเภท และรักษา พื้นฟูชายหาด รวมทั้งจัดระเบียบชายหาดให้สอดคล้อง กับหลักการผังเมือง	
	๑.๑.๔.๔ จัดทำพื้นที่อนุรักษ์เพื่อคุ้มครองระบบนิเวศที่สำคัญ ควบคู่กับยกเลิกโครงการที่ทำลายระบบนิเวศ และแหล่งอาหาร ของสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่ง เพื่อให้มีการใช้ประโยชน์ ที่ดินบริเวณชายฝั่งที่สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่	การดำเนินการกำหนดและประกาศพื้นที่คุ้มครองทางทะเลและออก ประกาศ / กฎกระทรวง (อ่าวตราด-ตำบลไม้รูด จังหวัดตราด / (หมู่เกาะมันนอก และเกาะมันใน) จังหวัดระยอง (ทช.)
	๑.๑.๔.๕ สนับสนุนมาตรการที่เข้มงวด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิด การใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าชายเลนที่ผิดกฎหมาย และให้มีการคุ้มครองพื้นที่ปากแม่น้ำที่สำคัญ เพื่ออนุรักษ์ และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างยั่งยืน	-
	๑.๑.๔.๖ กำหนดเขต และหลักเกณฑ์การควบคุมการใช้ ประโยชน์ที่ดินชายฝั่งทะเล ที่ใต้น้ำทะเล และทรัพยากรทาง ทะเล และชายฝั่งให้สอดคล้องกับศักยภาพในการรองรับ เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และลดข้อขัดแย้งการ ดำเนินกิจกรรมในพื้นที่	การดำเนินการกำหนดและประกาศพื้นที่คุ้มครองทางทะเล และออก ประกาศ / กฎกระทรวง (หมู่เกาะไข่ จ.พังงา / เกาะราชา จ.ภูเก็ต) (ทช.)
	๑.๑.๔.๗ ปรับปรุงกฎหมายและกำหนดแนวเขตอนุรักษ์ป่า ชายเลนให้ชัดเจน ตลอดแนวชายฝั่งทะเลทั้งฝั่งอันดามัน และอ่าวไทย รวมทั้งจัดทำแผนที่แนวเขตให้ชัดเจน เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการบริหาร และการจัดการป่าชายเลน ให้เป็นระบบ และต่อเนื่อง	จัดทำกฎหมายเพื่อกำหนดพื้นที่ป่าชายเลน (ทช.)

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	๑.๑.๔.๙ กำหนดและจำแนกเขตพื้นที่ที่มีปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเล ตามระดับความรุนแรงและความเร่งด่วนของปัญหา หรือมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหาขึ้นในอนาคต เพื่อใช้กำหนดมาตรการการป้องกันและแก้ไขพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการกัดเซาะชายฝั่งให้เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ รวมทั้งลดการก่อสร้างที่ส่งผลให้เกิดการกัดเซาะชายฝั่ง	-
	๑.๑.๔.๑๐ กำหนดบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบ การใช้ประโยชน์พื้นที่ชายฝั่งทะเลระหว่างหน่วยงานส่วนกลาง และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	-
	๑.๑.๔.๑๑ ปรับปรุงการออกแบบและมาตรฐานการก่อสร้างเขตชุมชน อุตสาหกรรมและโครงสร้างพื้นฐานบริเวณชายฝั่งทะเล โดยคำนึงถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงทางสมุทรศาสตร์ และปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งในภาพรวม	-
	๑.๑.๔.๑๒ สร้างและใช้ประโยชน์จากความร่วมมือระหว่างประเทศ โดยเฉพาะกรอบความร่วมมือของกลุ่มประเทศอาเซียน เอเปค และความร่วมมือภายใต้อนุสัญญาต่างๆ ซึ่งประเทศไทยเป็นภาคี เพื่อส่งเสริมความร่วมมือในการปกป้อง รักษา และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางทะเล	-
๑.๗ ปะการังที่มีชีวิตมีปริมาณเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓ - ๙	๑.๒.๑.๔ สนับสนุนบทบาทการมีส่วนร่วมของชุมชน ประมงชายฝั่ง รวมถึงเสริมสร้างเครือข่ายชุมชนชายฝั่งให้ร่วมดำเนินกิจกรรม เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	๑. โครงการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมและสนับสนุนภารกิจของชุมชนชายฝั่ง เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งหน้าบ้านใครหน้าบ้านมัน (Save marine for my life) (ทช.)

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	และพื้นที่อ่าว โดยเฉพาะการเฝ้าระวังการทำประมงที่ผิดกฎหมายในเขตการทำประมงพื้นบ้าน การถ่ายทอดความรู้การป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งให้แก่สมาชิก และการใช้ระบบชะลอคลื่นที่เลียนแบบธรรมชาติให้เหมาะสมกับลักษณะของพื้นที่และวิถีชีวิตชุมชน	<p>๒. การประเมินทางเลือกการปรับตัวของเมืองชายฝั่งในบริเวณอ่าวไทยต่อการเพิ่มขึ้นของระดับน้ำทะเลการกัดเซาะชายฝั่ง และพายุซัดฝั่ง (สส.)</p> <p>๓. การศึกษาแนวทางที่เหมาะสมในการจัดการ และประเมินป่านิเวศ และพัฒนารูปแบบป่านิเวศเพื่อลดผลกระทบจากการเพิ่มขึ้นของระดับน้ำทะเล การกัดเซาะชายฝั่ง และพายุซัดฝั่ง (สส.)</p>
๑.๘ อัตราการจับสัตว์น้ำต่อการลงแรงประมงทะเล (Catch Per Unit Effort: CPUE) ใน ๑ ชั่วโมง ในน่านน้ำไทย (เพิ่มขึ้น)	๑.๒.๓.๑ ส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีการศึกษาเรียนรู้ การถ่ายทอด องค์ความรู้ และการสร้างความตระหนักเกี่ยวกับความสำคัญและคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติ และความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่ ทุกภาคส่วนในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ และความหลากหลายทางชีวภาพ	<p>๑. โครงการเผยแพร่องค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่ง เพื่อพัฒนาศักยภาพเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทะเล(ทช.)</p> <p>๒. พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม (สส.)</p> <p>๓. การพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการบริโภค และการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (สส.)</p> <p>๔. กิจกรรมเผยแพร่สร้างจิตสำนึกและการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ อยู่ระหว่างดำเนินการ) (อส.)</p> <p>๕. โครงการฝึกอบรมหลักสูตรลูกเสือพิทักษ์ป่า (Scout Ranger) (อส.)</p> <p>๖. กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ด้านพืชเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรพรรณพืชให้คงอยู่อย่างยั่งยืน</p> <p>(๑) โครงการถ่ายทอดความรู้ด้านพืชเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรพรรณพืชให้คงอยู่อย่างยั่งยืน</p> <p>(๒) โครงการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ และการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม</p> <p>(๓) โครงการพัฒนางานบริการทางวิชาการสู่สาธารณชน</p> <p>(๔) โครงการจัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์ (อ.ส.พ.)</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		<p>๗. กิจกรรมการสนับสนุนกิจกรรมการลดก๊าซเรือนกระจกด้วยกลไก Low Emission Support Scheme (LESS) ของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (ม.สวนดุสิต)</p> <p>๘. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อสุขภาพจากฐานทรัพยากรของชุมชน ระยะที่ ๓ (ม.นราธิวาสราชนครินทร์)</p> <p>๙. โครงการ พัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (กิจกรรมอบรมให้ความรู้เรื่องการปลูกและการดูแลทรัพยากรป่าไม้) (ม.ขอนแก่น)</p> <p>๑๐. Maritime Save Environment (ม.เชียงใหม่)</p> <p>๑๑. โครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (ม.เกษตรศาสตร์)</p> <p>๑๒. การส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่สีเขียว ของคณะเทคนิคการสัตวแพทย์เพื่อพัฒนาสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University) (ม.เกษตรศาสตร์)</p> <p>๑๓. (คณะแพทยศาสตร์) วิธีการปลูกพืชแบบปลอดสารเคมีและวิธีการทำปุ๋ยหมักอินทรีย์วิธีการประยุกต์นำวัสดุเหลือใช้มาประดิษฐ์เป็นของใช้และปลูกพืช (ม.ศรีนครินทรวิโรฒ)</p> <p>๑๔. (ฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต) โครงการค่ายสร้างแรงบันดาลใจเพื่อรับใช้สังคม นิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีการศึกษา พ.ศ.๒๕๖๒ (จำนวน ๓ รุ่น) - รุ่นที่ ๑ วันที่ ๒๔ - ๒๖ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๓</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		<p>- รุ่นที่ ๒ วันที่ ๖ - ๘ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๓</p> <p>- รุ่นที่ ๓ วันที่ ๒๐ - ๒๒ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๓</p> <p>ณ วิทยาลัยโพธิวิชชาลัยและอุทยานแห่งชาติปางสีดา จังหวัดสระแก้ว โดยกิจกรรมในโครงการ ประกอบด้วยกิจกรรมฐานการเรียนรู้ภูมิปัญญาชาวบ้าน ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ฐานต่างๆทั้งภายใน และภายนอกพื้นที่วิทยาลัย โพธิวิชชาลัยฐานการเรียนรู้ภายใน</p> <p>ได้แก่ ฐานกสิกรรม ฐานอุโมงค์ต้นไม้ฐานบ้านดิน และฐานดิน น้ำ ป่า อาชีพ และต้นไม้พูดได้ส่วนฐานการเรียนรู้ภายนอก ได้แก่ ฐานกิจกรรมจิตอาสาป่าต้นน้ำอุทยานแห่งชาติปางสีดา และภายหลังจากเสร็จสิ้นกิจกรรมฐานการเรียนรู้ครบทุกฐานแล้วได้ กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแนวคิด และมุมมอง ระหว่างกัน เพื่อให้นิสิตได้สะท้อนถึงคุณค่าของกิจกรรมและสิ่งที่ได้จากการเรียนรู้อันจะนำไปสู่การมีแรงบันดาลใจ ในการทำประโยชน์ เพื่อชุมชนและสังคมต่อไป (ม.ศรีนครินทรวิโรฒ)</p> <p>๑๕. (คณะวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมและการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ) โครงการศึกษภาพชุมชน บนรากฐานสิ่งแวดล้อม และ ทรัพยากรธรรมชาติ ระยะที่ ๓ : การปลูกป่าในใจคนสนองโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (ม.ศรีนครินทรวิโรฒ)</p>



ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		๑๖. (คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร) วิชา ทชว ๒๐๑ เทคโนโลยีชีวภาพพืช หัวข้อปฏิบัติการ การสกัดไฟเบอร์จากผลไม้ไทย (ม.ศรีนครินทรวิโรฒ)
		๑๗. (คณะศิลปกรรมศาสตร์) (๑) กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ด้านพลังงานทดแทน และสิ่งแวดล้อม (๒) โครงการประหยัดพลังงานเพื่อความยั่งยืน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (ม.ศรีนครินทรวิโรฒ)
		๑๘. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยหมักมูลไส้เดือน (ม.แม่ฟ้าหลวง)
		๑๙. กิจกรรมเพาะขยายพันธุ์พืชโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (ม.แม่ฟ้าหลวง)
		๒๐. กิจกรรมผลิตปุ๋ยและน้ำหมักมูลไส้เดือนดิน (ม.แม่ฟ้าหลวง)
		๒๑. กิจกรรมผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักสมุนไพร (ม.แม่ฟ้าหลวง)
		๒๒. โครงการจัดสร้างสวนพฤกษศาสตร์ (ม.แม่ฟ้าหลวง)
		๒๓. กิจกรรมเพาะขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับและไม้ยืนต้น (ม.แม่ฟ้าหลวง)
		๒๔. งานปลูกรักษาพืชท้องถิ่นจากภูมิปัญญาพื้นบ้านด้านการใช้ประโยชน์ของพืชของชาติพันธุ์ต่างๆ (ม.แม่ฟ้าหลวง)

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		๒๕. การศึกษาการขยายพันธุ์พืชหายาก / พืชที่น่าสนใจ ด้วยการขยายพันธุ์ตามปกติโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ และโดยวิธีอื่น (ม.แม่ฟ้าหลวง)
		๒๖. กิจกรรมการจัดการขยะต้นทางในพื้นที่ต้นแบบเกาะหมาก ภายใต้โครงการพัฒนาและส่งเสริมสินค้าและผลิตภัณฑ์ ทางการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ในพื้นที่พิเศษขององค์การบริหาร การพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน) (ม.แม่ฟ้าหลวง)
		๒๗. กิจกรรมสำรวจขอบเขตพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืช ทำรหัสพิกัด และค่าพิกัดของทรัพยากร พร้อมทั้งศึกษาประโยชน์ การใช้ทรัพยากรธรรมชาติ (ม.แม่ฟ้าหลวง)
		๒๘. กิจกรรมพัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ (ม.แม่ฟ้าหลวง)
		๒๙. กิจกรรมสำรวจและเก็บรวบรวมตัวอย่างแห้ง และตัวอย่างดองเพื่อเป็นตัวอย่างการศึกษาหรือจัดแสดง ในพิพิธภัณฑ์ (ม.แม่ฟ้าหลวง)
		๓๐. กิจกรรมรักษาน้ำ รักรักษา รักรักษา (ปลูกป่า สร้างฝาย) มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (ม.แม่ฟ้าหลวง)
		๓๑. กิจกรรมการลดกระดาษในการจัดการเรียนการสอน และการลดกระดาษในการจัดประชุม (ม.ศิลปากร)
		๓๒. โครงการการพัฒนาสภาพแวดล้อมที่เน้นการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติเพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนรายวิชา (๑) ทรัพยากรธรรมชาติและจัดการ

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		<p>(๒) การจัดการสิ่งแวดล้อมทางน้ำ</p> <p>(๓) การจัดการของเสียและสิ่งแวดล้อมในฟาร์มปศุสัตว์ (ม.ศิลปากร)</p> <p>๓๓. โครงการฟื้นฟูปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้ (ม.ราชภัฏรำไพพรรณี)</p> <p>๓๔. การท่องเที่ยวเชิงเกษตรพืบลสงครามเพื่อสนับสนุนการอนุรักษ์ ทรัพยากรตามแนวโครงการ อพ.สธ. (ม.ราชภัฏพืบลสงคราม)</p> <p>๓๕. โครงการ อดล.อาสาสมัครสิ่งแวดล้อม (ทน.ระยอง)</p> <p>๓๖. โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการจัดการสิ่งแวดล้อม (ทน.พิษณุโลก)</p>
	<p>๑.๒.๓.๒ สนับสนุนการจัดการเรียน การสอนสิ่งแวดล้อม ศึกษา (Environmental Education) ทั้งการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย ทุกกระดับ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเชื่อมโยงกับวิถีชีวิต และสามารถนำไป ประยุกต์ใช้ได้จริง รวมทั้งเสริมสร้าง และพัฒนาแหล่งเรียนรู้ ทางธรรมชาติอย่างสร้างสรรค์</p>	<p>๑. การพัฒนางานสิ่งแวดล้อมศึกษาประเทศไทย (สส.)</p> <p>๒. การพัฒนาลูกเสืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (สส.)</p> <p>๓. การพัฒนาศักยภาพเยาวชนด้านทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (Green Youth) (สส.)</p> <p>๔. วิชาที่เปิดสอน</p> <p>(๑) Resource and Environmental Conservation</p> <p>(๒) Legal Environment of Business</p> <p>(๓) Environment of Business</p> <p>(๔) Legal Environment on Consumer Protection</p> <p>(๕) International Legal Environment</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		<p>(๖) Environmental Management Accounting</p> <p>(๗) Environmental Sociology</p> <p>(๘) Man and Environment</p> <p>(๙) Legal Environment on Intellectual Properties</p> <p>(๑๐) Conservation and Tourism Environment Management</p> <p>(๑๑) Marketing for Social and Environment Responsibility</p> <p>(๑๒) International Business Environment</p> <p>(๑๓) Environment, Technology and life (ม.เกษตรศาสตร์)</p> <p>๕. (คณะแพทยศาสตร์) วิธีการรักษาสิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริของในหลวงรัชกาลที่ ๙ จัดสรรพื้นที่ที่มีอยู่อย่างจำกัดให้เกิดประโยชน์สูงสุด (ม.ศรีนครินทรวิโรฒ)</p> <p>๖. (คณะวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมและการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ) โครงการฝึกอบรมการให้บริการวิชาการแก่ชุมชน อบรมเชิงปฏิบัติการสืบสานงานอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (ม.ศรีนครินทรวิโรฒ)</p> <p>๗. (คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร) (๑) โครงการนำขยะพลาสติกกลับมาแปรรูปใหม่ (recycle)</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		<p>(๒) กิจกรรมการเพาะเชื้อเห็ดในขวดเพาะเลี้ยง ในวิชา ทชว๒๐๑ เทคโนโลยีชีวภาพพืช</p> <p>(๓) กิจกรรมค้นคว้าโดยให้ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร กลุ่มละ ๑ ชนิด (วิชา ทนค ๑๒๕) (ม.ศรีนครินทรวิโรฒ)</p> <p>๘. โครงการการพัฒนาสภาพแวดล้อมที่เน้นการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติเพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนรายวิชา</p> <p>(๑) การอนุรักษ์และการจัดการทรัพยากรทางน้ำ</p> <p>(๒) ความอุดมสมบูรณ์ของดินและการจัดการทรัพยากรดิน แบบผสมผสาน</p> <p>(๓) ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการจัดการทรัพยากรทางน้ำ (ม.ศิลปากร)</p> <p>๙. ปรับปรุงหลักสูตรในระดับปริญญาตรี (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) (ม.ศิลปากร)</p> <p>๑๐. โครงการสัมมนาการควบคุมการปนเปื้อนดิน และน้ำใต้ดินในโรงงานอุตสาหกรรม (สัมมนาผ่านระบบออนไลน์ MS-Team) (ม.เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา)</p> <p>๑๑. โครงการสนับสนุนและพัฒนาการเรียนการสอนหลักสูตร วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (ม.ราชภัฏสกลนคร)</p> <p>๑๒. โครงการสนับสนุนการเรียนการสอนและการบริการวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (ม.ราชภัฏสกลนคร)</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		๑๓. กิจกรรมในการบูรณาการในรายวิชาโครงการวิจัย ของนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาชีววิทยา จำนวน ๒ กิจกรรม (ม.ราชภัฏรำไพพรรณี)
	๑๔. โครงการปรับปรุงหลักสูตรที่เปิดสอนในคณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๕ (ม.ราชภัฏพิบูลสงคราม)	
	๑๕. รายวิชาภูมิสังคมในเกษตรภาคเหนือตอนล่าง (ม.ราชภัฏพิบูลสงคราม)	
	๑๖. โครงการที่ส่งเสริมการฟื้นฟู มหาวิทยาลัยสู่ Green and Clean University (ม.สุโขทัยธรรมมาธิราช)	
	๑.๒.๓.๓ ประชาสัมพันธ์ และอบรมให้ความรู้แก่ทุกภาคส่วน ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงประชาชนในท้องถิ่น ได้รับทราบถึงกฎหมาย และสิทธิของตนเองในการดูแล และใช้ประโยชน์ จากทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่น เพื่อให้เกิดความตระหนัก ถึงบทบาทในการเข้าไปมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ และฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติ	๑. โครงการพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากร ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จังหวัดขอนแก่น (ทสจ.ขอนแก่น)
		๒. โครงการพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) (ทสจ.ขอนแก่น)
		๓. โครงการบริหารจัดการขยะอย่างเป็นระบบกิจกรรมส่งเสริม การมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน เพื่อเป็นพื้นที่ต้นแบบตามแผนปฏิบัติการประจำปี ของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ทสจ.บุรีรัมย์)
		๔. กิจกรรมอนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ และความหลากหลาย ทางชีวภาพ (ทสจ.ระยอง)

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		๕. กิจกรรมส่งเสริมสนับสนุนการคัดแยกขยะมูลฝอยจังหวัดระยอง (ทสจ.ระยอง)
		๗. กิจกรรมรณรงค์สร้างวินัย ใส่ใจการจัดการขยะ จังหวัดระยอง (ทสจ.ระยอง)
		๘. กิจกรรมสร้างเสริมการรับรู้ เพื่อปรับตัวสู่ลำพูน เมืองสะอาด อย่างยั่งยืน (ทสจ.ลำพูน)
		๙. โครงการ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” (ทสจ.กำแพงเพชร)
		๑๐. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างนักร้องน้อย “กิจกรรมกระทิงน้อยนักร้อง ปี ๑๒ (ทสจ.เพชรบุรี)
		๑๑. โครงการพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จังหวัดสตูล (ทสจ.สตูล)
		๑๒. โครงการสร้างความร่วมมือด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ทสจ.สมุทรปราการ)
		๑๓. โครงการประสานความร่วมมือในการกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนการจัดการขยะมูลฝอย และของเสียอันตรายในพื้นที่จังหวัด (ทสจ.สมุทรปราการ)
		๑๔. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชุมชนตามแผนพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่ประยุกต์ตามแนวพระราชดำริ (ปิดทองหลังพระ) จังหวัดสุโขทัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ทสจ.สุโขทัย)

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		<p>๑๕. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริ และกิจการพิเศษของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสุโขทัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (ทสจ.สุโขทัย)</p>
		<p>๑๖. กิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการสร้างเครือข่ายชุมชน ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดหนองคาย ภายใต้โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ชุมชนตามแผนพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่ประยุกต์ตามแนวพระราชดำริ (ปิดทองหลังพระ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ทสจ.หนองคาย)</p>
		<p>๑๗. การชี้แจงแนวทางการรายงานการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎหมาย (มาตรา ๘๐ แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.๒๕๓๕) (ทสจ.อุดรดิตถ์)</p>
		<p>๑๘. การพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการบริโภคและการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (สส.)</p>
		<p>๑๙. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ชุมชนตามแผนพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่ประยุกต์ตามแนวพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๔ (ปิดทองหลังพระ) (ทสจ.พัทลุง)</p>
		<p>๒๐. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวพระราชดำริ และกิจการพิเศษของทส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ (ทสจ.พัทลุง)</p>



ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		<p>๒๑. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากตามแนวพระราชดำริประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ (ทสจ.พัทลุง)</p> <p>๒๒. กิจกรรมการจัดอบรมเครือข่ายความร่วมมือในการป้องกัน และควบคุมไฟป่าประจำหมู่บ้านจังหวัดพิษณุโลก จัดทำหนังสือส่งรายละเอียดการรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรา ๘๐ แห่ง พ.ร.บ.ส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ และให้ความรู้ในเรื่องการรายงานมาตรา ๘๐ แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเจ้าของหรือ ผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทสจ.พิษณุโลก)</p> <p>๒๓. โครงการอนุรักษ์ถิ่นอาศัยปลิงธำมรงค์ พื้นที่จังหวัดระนอง (ทสจ.ระนอง)</p> <p>๒๔. โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านเพื่อรองรับการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว (ทสจ.สระแก้ว)</p> <p>๒๕. โครงการปิดทองหลังพระ (ทสจ.อุทัยธานี)</p> <p>๒๖. โครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการกำกับ ดูแลการประกอบกิจการน้ำบาดาลตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ ประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๓ (ทสจ.อุทัยธานี)</p>
	<p>๑.๒.๓.๔ สนับสนุนและผลักดันให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และชุมชนท้องถิ่นเป็นกลไกในการจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ โดยให้ได้รับความรู้เรื่องสิทธิและเสรีภาพ เปิดโอกาสให้ประชาชนร่วมคิด ร่วมตัดสินใจ ร่วมทำ และร่วมรับผิดชอบ เพื่อแก้ไขปัญหาของชุมชน ตลอดจนร่วมรับผลประโยชน์</p>	<p>๑. โครงการความร่วมมือเพื่อการฟื้นฟูและจัดการทรัพยากรโดยมีส่วนร่วมขององค์กรชุมชนสู่แนวทางการจัดการร่วมในพื้นที่ป่าต้นน้ำแม่แตงตอนบนอำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่กิจกรรม :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ยกระดับเครือข่ายทรัพยากรลุ่มน้ำแม่แตงตอนบนเป็นผู้นำรู้เท่าทันผู้นำการเปลี่ยนแปลง</li> </ul>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	และผลกระทบ เพื่อให้ชุมชนเกิดการเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกระบวนการ รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง และเพื่อให้เกิดเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ และชุมชนเกิดความเข้มแข็งอย่างยั่งยืน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ยกระดับข้อมูล ความรู้พัฒนาฐานทรัพยากร พัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชน</li> <li>- สนับสนุนให้เกิดการจัดทำแผนแม่บทการจัดการทรัพยากรภาคประชาชนเชื่อมภาคีองค์กรเครือข่ายในระดับอำเภอสู่ระดับจังหวัดกับการจัดการพื้นที่ป่าต้นน้ำแม่แดงตอนบน</li> <li>- ติดตามประเมินผลสร้างพลังภาคีเครือข่ายสู่แนวทางการจัดการร่วม (มูลนิธิเกษตรกรรมยั่งยืน (ประเทศไทย))</li> </ul> <p>๒. กิจกรรมการประชุมติดตาม ขับเคลื่อนและต่อยอดผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำทอน อันเนื่องมาจากพระราชดำริจังหวัดหนองคายภายใต้โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริ (ทสจ.หนองคาย)</p> <p>๓. รณรงค์และประชาสัมพันธ์ด้านสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดกิจกรรมรณรงค์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการรณรงค์ทางด้านสิ่งแวดล้อม อาทิ ไวนิล แผ่นพับ เป็นต้น</li> </ul>
๑.๙ ยุทธศาสตร์ นโยบาย และแผนการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ ได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี	<p>๑.๑.๕.๑ สงวนทรัพยากรแร่ที่มีศักยภาพเป็นปัจจัยการผลิตที่สำคัญในภาคอุตสาหกรรม โดยคำนึงถึงการใช้ประโยชน์ในระยะยาว และมีผลกระทบต่อความมั่นคงของประเทศ เพื่อสงวนไว้ใช้ในอนาคต</p> <p>๑.๑.๕.๒ ส่งเสริมให้เกิดการอนุรักษ์แหล่งเรียนรู้ธรณีวิทยา และซากดึกดำบรรพ์ของประเทศ เพื่อให้เกิดการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ แหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ และ/หรืออุทยานธรณี โดยการมีส่วนร่วม</p>	<p>โครงการปฏิรูปการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ (ทธ.)</p> <p style="text-align: center;">-</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	๑.๑.๕.๓ พัฒนาและกำหนดหลักเกณฑ์ รูปแบบและแนวทางการใช้ประโยชน์ที่ดินที่เหมาะสมในเขตเศรษฐกิจแร่ให้ชัดเจน และประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานที่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน	การขับเคลื่อนกลไกปฏิรูปบริหารจัดการแร่ (ทธ.)
	๑.๑.๕.๔ เร่งรัดสำรวจการจัดทำเขตศักยภาพแร่ และเขตเศรษฐกิจแร่ทั้งประเทศให้แล้วเสร็จ เพื่อกำหนดมาตรการการอนุรักษ์ทรัพยากรแร่ ให้มีการนำแร่มาใช้ประโยชน์ตามความเหมาะสม และจำเป็น และเตรียมความพร้อมของพื้นที่ให้เกิดการพัฒนาทรัพยากรแร่อย่างยั่งยืน	โครงการปฏิรูปการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ (ทธ.)
	๑.๑.๕.๕ พัฒนาระบบข้อมูล และเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูลทรัพยากรแร่กับข้อมูลด้านอื่น โดยเฉพาะด้านสุขภาพ รวมถึงสร้างช่องทางการเผยแพร่ข้อมูล และการรายงานผลการติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานในการเข้าถึง และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรแร่อย่างคุ้มค่า โดยสนับสนุนให้สาธารณชนมีส่วนร่วม รวมทั้งพัฒนาให้เป็นศูนย์ข้อมูลกลางที่ทันสมัย เข้าถึงได้สะดวก และให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ	โครงการเฝ้าระวัง คาดการณ์ผลกระทบต่อสุขภาพ และสร้างความรู้ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เสี่ยง กิจกรรมการพัฒนา ระบบข้อมูลเพื่อการเฝ้าระวังและคาดการณ์ผลกระทบต่อสุขภาพ ในพื้นที่เสี่ยง (อน.)
	๑.๑.๕.๖ สร้างกลไกเพื่อเสริมสร้างศักยภาพของท้องถิ่น และชุมชนในการติดตาม ตรวจสอบ และดูแลผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพจากการทำเหมืองแร่ เพื่อให้มีการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรแร่อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้นโดยคำนึงผลกระทบจากการพัฒนาทรัพยากรแร่ต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน	๑. โครงการปฏิรูปการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ (ทธ.) ๒. โครงการลดและป้องกันปัจจัยเสี่ยงจากมลพิษสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษกิจกรรมขับเคลื่อนการใช้กฎหมายตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการกำหนดประเภทหรือขนาดกิจการ และหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขที่ผู้ขออนุญาตต้องดำเนินการ ก่อนการพิจารณาออกใบอนุญาต และหลักเกณฑ์ในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่เกี่ยวข้อง (มาตรา ๕๔วรรคสอง) (อน.)

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		๓. กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนอาสาสมัครท้องถิ่นรักโลก (อถล.) (ทน.สุราษฎร์ธานี)
	๑.๑.๕.๗ พัฒนาเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์และมาตรการจูงใจเพื่อกำกับ ควบคุมการบริหารจัดการเหมืองแร่ให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ และส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมสามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้ รวมถึงเร่งสร้างมาตรการกำกับ ดูแล และชดเชยค่าเสียหาย ตามหลักการผู้ก่อมลพิษเป็นผู้จ่าย อย่างเป็นธรรม	-
	๑.๑.๕.๘ ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม รวมถึงองค์ความรู้ใหม่ๆ เพื่ออนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรแร่อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด และสร้างมูลค่าเพิ่มในผลิตภัณฑ์ที่ใช้แร่เป็นวัตถุดิบ ควบคู่กับการสนับสนุนและจูงใจให้ใช้วัสดุทดแทนแร่	-
ตัวชี้วัด ๑.๑๐ อัตราการสูญเสียชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม ชนิดพันธุ์เฉพาะถิ่น และแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ (ลดลง)	๑.๑.๖.๑ อนุรักษ์พื้นที่ป่าไม้ที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง รวมทั้งชนิดพันธุ์สัตว์และพืชเฉพาะถิ่น สัตว์ และพืชหายาก และใกล้สูญพันธุ์ ให้เป็นฐานทรัพยากรที่มั่นคง ควบคู่กับลดภัยคุกคามต่อการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ และพันธุกรรมของพืชและสัตว์จากการบุกรุกพื้นที่ป่า เพื่อดำเนินกิจกรรมต่างๆ รวมถึงการเบิกป่าเพื่อปลูกพืชเชิงเดี่ยว	กิจกรรมบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ : โครงการอนุรักษ์พันธุ์กล้วยไม้ป่า (อส.)
	๑.๑.๖.๒ อนุรักษ์พันธุกรรมในรูปแบบธนาคารพันธุกรรม โดยให้ความสำคัญกับพันธุกรรมท้องถิ่นที่มีคุณค่าต่อระบบนิเวศ และ/หรือมีความสำคัญทางเศรษฐกิจ และภูมิปัญญาท้องถิ่นที่	กิจกรรมเพาะขยายพันธุ์เพื่อการอนุรักษ์ และสำรองพันธุกรรมพืช (อ.ส.พ.)

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	เกี่ยวข้อง เพื่อรวบรวมเชื้อพันธุ์ และองค์ความรู้สำหรับใช้ประโยชน์ในอนาคต และคงความหลากหลายทางพันธุกรรม	
	๑.๑.๖.๓ พัฒนากลไกในการอนุรักษ์พื้นที่ที่มีความสำคัญพื้นที่เสี่ยงต่อการถูกคุกคาม และพื้นที่ที่มีความเปราะบางเชิงนิเวศ เพื่อลดอัตราการสูญเสียแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ และดำเนินการฟื้นฟูระบบนิเวศที่เสื่อมโทรมให้สามารถดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการให้บริการของระบบนิเวศอย่างยั่งยืน	จัดทำ (ร่าง) พระราชบัญญัติความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. .... (สผ.)
	๑.๑.๖.๔ พัฒนากลไก และกฎระเบียบในการปกป้อง คุ่มครอง และฟื้นฟูชนิดพันธุ์เฉพาะถิ่น และชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามตามทะเบียนชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามของประเทศไทยเพื่อคงความหลากหลายทางชีวภาพของชนิดพันธุ์ ความสมบูรณ์ และการให้บริการทางนิเวศ	๑. จัดทำ (ร่าง) พระราชบัญญัติความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. .... (สผ.) ๒. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและขยายเชื่อมต่อเครือข่ายคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย (สผ.)
	๑.๑.๖.๕ ส่งเสริมมาตรการทางเศรษฐศาสตร์ และมาตรการจูงใจในการอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงพัฒนา และบังคับใช้มาตรการทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการครอบครอง และการค้าสัตว์ป่า และพืชป่าให้ครอบคลุมสภาพปัญหาที่เกิดขึ้น เพื่อป้องกันการคุกคามความหลากหลายทางชีวภาพ	จัดทำ (ร่าง) พระราชบัญญัติความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. .... (สผ.)
	๑.๑.๖.๖ พัฒนากลยุทธ์และมาตรการในการกำกับดูแลสิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรม และการคุ้มครองความปลอดภัยทางชีวภาพจากเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ เพื่อป้องกัน	จัดทำ (ร่าง) พระราชบัญญัติความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. .... (สผ.)

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สุขอนามัย เศรษฐกิจ และสังคม รวมถึงผลกระทบข้ามพรมแดน	
	๑.๑.๖.๗ ปรับปรุงกฎระเบียบ และกลไกในการเข้าถึง และแบ่งปันผลประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพในทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถเข้าถึงการใช้ทรัพยากรชีวภาพ และทรัพยากรพันธุกรรมอย่างเท่าเทียม เป็นธรรม และยั่งยืน พร้อมทั้งกำหนดมาตรการการแบ่งปันผลประโยชน์อย่างเท่าเทียมและยุติธรรม	จัดทำ (ร่าง) พระราชบัญญัติความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. .... (สผ.)
	๑.๑.๖.๘ ศึกษา สำรวจ และวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพในระบบนิเวศที่มีความสำคัญ ทั้งใน และนอกพื้นที่คุ้มครอง รวมถึงพื้นที่ที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง และพื้นที่วิกฤตทางความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อพัฒนา และเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลให้ได้มาตรฐาน สะดวกต่อการเข้าถึงและนำไปใช้ประโยชน์	<p>๑. โครงการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ด้านสัตว์ป่า) (อส.)</p> <p>๒. โครงการสำรวจเพื่อจัดทำแผนที่ประชากรนกน้ำอพยพในพื้นที่ชุ่มน้ำในประเทศไทย (อส.)</p> <p>๓. กิจกรรมบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ :โครงการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ อยู่ระหว่างดำเนินการ)(อส.)</p> <p>๔. โครงการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่อุทยานแห่งชาติแม่วงก์ และอุทยานแห่งชาติคลองลาน (อส.)</p> <p>๕. กิจกรรมศึกษาวิจัยสำรวจรวบรวมข้อมูลทรัพยากรพันธุพืช และความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น</p> <p>(๑) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการตัวอย่างพรรณไม้</p> <p>(๒) โครงการศึกษาความหลากหลายของแมลงในพื้นที่ภาคเหนือของประเทศไทย</p> <p>(๓) โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการบริหาร และจัดทำฐานข้อมูล</p> <p>(๔) โครงการศึกษาความหลากหลายของหิ่งห้อยในประเทศไทย</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		<p>(๕) โครงการแปลงศึกษาถาวรและโครงสร้างสังคมพืชในสวนพฤกษศาสตร์ ระยะที่ ๒ : ศักยภาพการกักเก็บคาร์บอน ในมวลชีวภาพป่าไม้ (อ.ส.พ.)</p> <p>๖. การอนุรักษ์พันธุกรรมสิ่งมีชีวิตในอำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี (ม.ราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง)</p>
	<p>๑.๑.๖.๙ พัฒนางานวิจัย องค์ความรู้ และเทคโนโลยีที่สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจบนฐานทรัพยากรชีวภาพ โดยอาศัยองค์ความรู้จากภูมิปัญญาท้องถิ่นที่ผสมผสานกับเทคโนโลยีสมัยใหม่ รวมถึงให้มีการประเมินมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ของการให้บริการของระบบนิเวศต่างๆ</p>	-
	<p>๑.๑.๖.๑๐ ส่งเสริมการพัฒนาและการใช้แนวคิดผู้ได้รับผลประโยชน์เป็นผู้จ่าย (Beneficiaries Pay Principle: BPP) โดยเฉพาะอย่างยิ่งแนวคิดการเก็บค่าบริการเชิงนิเวศ (Payment for Ecosystem Services: PES) ในการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อจ่ายค่าตอบแทนคุณค่าและการบริการของระบบนิเวศ และเพื่อให้เกิดการคุ้มครองระบบนิเวศที่มีความสำคัญอย่างเป็นรูปธรรม</p>	-
	<p>๑.๑.๖.๑๑ ส่งเสริมงานวิจัยทั้งของภาครัฐและภาคเอกชน ให้มีบทบาทในการนำทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพมาพัฒนา เพื่อใช้ประโยชน์และสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ</p>	<p>๑. การสนับสนุนทุนโครงการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพด้านการเกษตร (สวก.)</p> <p>๒. แผนงานทำทนายไทยเพื่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (วช.)</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	๑.๑.๖.๑๒ ปรับปรุงรายชื่อพันธุ์ไม้หวงห้าม เพื่อให้ภาคเอกชนและภาคประชาชนสามารถปลูกป่าเศรษฐกิจและลดแรงกดดันต่อพื้นที่ป่าไม้	-
	๑.๒.๑.๑ เปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมในการดูแลรักษา ติดตาม และตรวจสอบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมร่วมกับหน่วยงานภาครัฐมากขึ้น โดยเฉพาะภาคเอกชน องค์กรพัฒนาเอกชน องค์กรชุมชน กลุ่มอาสาสมัคร สถาบันการศึกษา สื่อมวลชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในลักษณะหุ้นส่วนการพัฒนา	<p>๑. โครงการฟื้นฟูป่ารักษาตาน้ำ จ. ชัยภูมิ (มูลนิธิไทยรักษ์ป่า)</p> <p>๒. โครงการเครือข่ายเยาวชนไทยรักษ์ป่า จ. เชียงใหม่ (มูลนิธิไทยรักษ์ป่า)</p> <p>๓. การส่งเสริมการมีส่วนร่วมและพัฒนาเครือข่ายในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทสม.)</p> <p>๔. การพัฒนาเครือข่ายองค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากร ธรรมชาติและเครือข่ายองค์กรชุมชน (สส.)</p> <p>๕. การส่งเสริมเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน (สส.)</p> <p>๖. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย (ทสจ.สุราษฎร์ธานี)</p> <p>๗. โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมและพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จังหวัดกำแพงเพชร (ทสจ.กำแพงเพชร)</p> <p>๘. โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัดในพื้นที่จังหวัดศรีสะเกษ (ทสจ.ศรีสะเกษ)</p> <p>๙. โครงการพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) (ทสจ.ศรีสะเกษ)</p>



ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		๑๐. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ทสจ.ศรีสะเกษ)
		๑๑. โครงการพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) (ทสจ.สมุทรปราการ)
		๑๒. โครงการพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จังหวัดสมุทรสาคร (ทสจ.สมุทรสาคร)
		๑๓. โครงการ ๑ คน ๑ ตำบล ร่วมใจ ฟื้นฟูทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทสจ.สมุทรสาคร)
		๑๔. โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า (คปจ.) (ทสจ.สมุทรสาคร)
		๑๕. โครงการการพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) (ทสจ.สุโขทัย)
		๑๖. กิจกรรมพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (ทสจ.อุดรธานี)
		๑๗. โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) ระดับจังหวัดหนองคาย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (ทสจ.หนองคาย)
		๑๘. โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับ จังหวัด (ทสจ.หนองคาย)

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		๑๙. การพัฒนาเครือข่าย ทสม. (ทสจ.ตาก)
		๒๐. โครงการ “๑ คน ๑ ตำบลร่วมใจฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม” (ทสจ.นครปฐม)
		๒๑. กิจกรรมการพัฒนาเครือข่าย ทสม. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ทสจ.มุกดาหาร)
		๒๒. โครงการการพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสจ.จันทบุรี)
		๒๓. โครงการเสริมสร้างเครือข่ายคนรักป่า รักษาสิ่งแวดล้อม ภายใต้โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริ และกิจการพิเศษของ ทส. (ทสจ.ชัยภูมิ)
		๒๔. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ชุมชนตามแผนพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่ประยุกต์ตามแนวพระราชดำริ (โครงการปิดทองหลังพระ) (ทสจ.ชัยภูมิ)
		๒๕. โครงการพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) (ทสจ.ชัยภูมิ)
		๒๖. การพัฒนาเครือข่าย ทสม. (ทสจ.ตรัง)
		๒๗. การพัฒนาเครือข่าย ทสม. (ทสจ.ตาก)
		๒๘. เครือข่าย ทสม. (ทสจ.นครพนม)
		๒๙. พัฒนาศักยภาพเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทสม. (ทสจ.นครศรีธรรมราช)

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		๓๐. โครงการกิจกรรมการพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสจ.บุรีรัมย์)
		๓๑. โครงการพัฒนาครูผู้กำกับลูกเสือ/ลูกเสือ (ทสจ.บุรีรัมย์)
		๓๒. กิจกรรมการพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จังหวัดปทุมธานี (ทสจ.ปทุมธานี)
		๓๓. โครงการการพัฒนาเครือข่าย ทสม. จังหวัดปัตตานี ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (ทสจ.ปัตตานี)
		๓๔. โครงการพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จังหวัดพิจิตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (ทสจ.พิจิตร)
		๓๕. กิจกรรมพัฒนาเครือข่าย ทสม. (ทสจ.ยโสธร)
		๓๖. โครงการพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จังหวัดระยอง (ทสจ.ระยอง)
		๓๗. โครงการประสานความร่วมมือในการกำกับติดตามการ ดำเนินงานตามแผนจัดการขยะมูลฝอย และของเสียอันตราย (ทสจ.ลำพูน)
		๓๘. โครงการส่งเสริมเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนจังหวัดลำพูน (ทสจ.ลำพูน)
		๓๙. โครงการพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ทสจ.ลำพูน)

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		<p>๔๐. โครงการเครือข่ายเยาวชนไทยรักษ์ป่า จังหวัดเชียงใหม่ (สส.)</p> <p>๔๑. การส่งเสริมการมีส่วนร่วมและพัฒนาเครือข่ายในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทสม.) (สส.)</p> <p>๔๒. การพัฒนาเครือข่ายองค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากร ธรรมชาติ และเครือข่ายองค์กรชุมชน (สส.)</p> <p>๔๓. โครงการ พัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (กิจกรรมอบรมจัดตั้งคณะกรรมการดำเนินงานด้านทรัพยากรป่าไม้) (ม.ขอนแก่น)</p> <p>๔๔. โครงการศูนย์เรียนรู้ชุมชนพัฒนาธุรกิจแบบมีส่วนร่วมภายใต้โครงการวิจัยการพัฒนาตัวแบบธุรกิจแบบมีส่วนร่วมเพื่อสร้างสมดุลทั้งด้านเศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อม (ม.เกษตรศาสตร์)</p> <p>๔๕. การศึกษาระบบการปลูกและการจัดการไม้โตเร็วในการผลิตเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลบนที่ดินเสื่อมโทรม (ม.เกษตรศาสตร์)</p> <p>๔๖. สนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนในภาคความร้อน (ม.เกษตรศาสตร์)</p> <p>๔๗. สร้างจิตสำนึกอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (คณะแพทยศาสตร์) (ม.ศรีนครินทรวิโรฒ)</p> <p>๔๘. ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศ และพัฒนาระบบรายงานผลคุณภาพอากาศ AQR ณ พื้นที่ มศว.ประสานมิตร และดัชนีคุณภาพอากาศ AQI (คณะวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมและการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ) (ม.ศรีนครินทรวิโรฒ)</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		<p>๔๙. กิจกรรมเป็นตัวแทนร่วมประชุมกับจังหวัดเชียงราย ในการขับเคลื่อนการทำงานเชิงพื้นที่ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและกิจกรรมสร้างความตระหนักรู้แก่ท้องถิ่น ผ่านโครงการ “ยักษ์ขาว” การสร้างเครื่องวัดฝุ่นขนาดเล็กแจกโรงเรียน ร่วมกับภาคเอกชน (ม.เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา)</p> <p>๕๐. โครงการอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำคู คลองแห่งชาติ (ม.ราชภัฏจันทรเกษม)</p> <p>๕๑. โครงการสำนักงานสีเขียว (Green office) (ม.ราชภัฏสกลนคร)</p> <p>๕๒. โครงการพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการชุมชนสู่สังคมสีเขียวอย่างยั่งยืน (ม.ราชภัฏชัยภูมิ)</p> <p>๕๓. การสร้างเครือข่ายด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (กฟผ.)</p> <p>๕๔. โครงการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนประมง(กปม.)</p> <p>๕๕. โครงการฝึกอบรม “ผู้ช่วยเหลือการปฏิบัติงานของพนักงานเจ้าหน้าที่ ชปพ.ประมง” (กปม.)</p> <p>๕๖. กิจกรรมเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมเมือง (ทน.สุราษฎร์ธานี)</p> <p>๕๗. โครงการเคียงป่าเคียงไหล่ (บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน))</p> <p>๕๘. โครงการพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี (ทสจ.ชลบุรี)</p> <p>๕๙. กิจกรรมพัฒนาผู้บังคับบัญชาและโรงเรียนเครือข่ายลูกเสืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (ทสจ.ชุมพร)</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		๖๐. โครงการพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หมู่บ้าน (ทสจ.นราธิวาส)
		๖๑. จัดทำแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี พ.ศ.๒๕๖๓ (ทสจ.ปราจีนบุรี)
		๖๒. โครงการพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จังหวัดพิษณุโลก ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (ทสจ.พิษณุโลก)
		๖๓. โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) (ทสจ.เพชรบูรณ์)
		๖๔. โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า (คปป.) (ทสจ.ระนอง)
		๖๕. โครงการพัฒนาเครือข่าย ทสม. (ทสจ.ระนอง)
		๖๖. คณะอนุกรรมการอนุรักษ์และพัฒนาเมืองเก่าระนอง (ทสจ.ระนอง)
		๖๗. โครงการถุณนเพิ่มค่าพัฒนาโรงเรียน (ทสจ.ระนอง)
		๖๘. กิจกรรมโรงแรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ทสจ.ระนอง)
		๖๙. โครงการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และส่งเสริม ภาคีเครือข่ายการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และพัฒนา เมืองเก่าระนอง (ทสจ.ระนอง)
		๗๐. กิจกรรมชุมชนต้นแบบการจัดการขยะมูลฝอย พื้นที่อบต.มะมุ และอบต.ม่วงกลวง (ทสจ.ระนอง)

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		๗๑. โครงการเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (ทสจ. เลย)
		๗๒. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาหาลพิษจากขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายในพื้นที่จังหวัดสระแก้ว (ทสจ. สระแก้ว)
		๗๓. โครงการพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสจ. สระแก้ว)
		๗๔. กิจกรรมของเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จังหวัดสิงห์บุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ทสจ. สระแก้ว)
		๗๕. โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่าย ทสม. จังหวัดอำนาจเจริญ (ทสจ. อำนาจเจริญ)
		๗๖. เครือข่าย ทสม. อำเภอเมืองอุทัยธานี (ทสจ. อุทัยธานี)
		๗๗. โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) ระดับจังหวัดหนองคาย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (ทสจ. หนองคาย)
		๗๘. โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด (ทสจ. หนองคาย)
		๗๙. โครงการส่งเสริมการพัฒนาการจัดการสิ่งแวดล้อมในศาสนสถาน (ทสจ. มหาสารคาม)

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	๑.๒.๑.๒ พัฒนาแนวทางการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และส่งเสริมกระบวนการมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคม ในการดูแล รักษา และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุล และเป็นธรรม	๑. โครงการส่งเสริมเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน (ทสจ.สุราษฎร์ธานี)
		๒. โครงการประสานความร่วมมือในการกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนจัดการขยะมูลฝอย และของเสียอันตรายในพื้นที่จังหวัด (ทสจ.สุโขทัย)
		๓. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย (ทสจ.สุโขทัย)
		๔. โครงการพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) (ทสจ.อุดรธานี)
		๕. โครงการส่งเสริมเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน (Green City) ระดับจังหวัดหนองคายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (ทสจ.หนองคาย)
		๖. โครงการพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) (ทสจ.นครปฐม)
		๗. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะต้นทางชุดที่ ๓ ของอปท. จ.ตรัง ๙ แห่ง (ทสจ.ตรัง)
		๘. โครงการทำความดีด้วยหัวใจกิจกรรมช่วยกันเก็บขยะอันตรายไตรมาสละครั้ง (ทสจ.ตรัง)
		๙. ขับเคลื่อนตรังสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ทำความดีด้วยหัวใจลดภัยสิ่งแวดล้อม (ทสจ.ตรัง)
		๑๐. โครงการประสานความร่วมมือในการกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนจัดการขยะมูลฝอย และของเสียอันตรายในพื้นที่จังหวัดและโครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมฯ (ปิดทองหลังพระ (ทสจ.ตรัง)



ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		๑๑. โครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการกำกับดูแลการประกอบกิจการน้ำบาดาล (ทสจ.ตรัง)
		๑๒. โครงการเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน (ทสจ.บุรีรัมย์)
		๑๓. โครงการเมืองสวยใส่ร่มลพิษ (Clean & Green City) (ทสจ.ลำพูน)
		๑๔. โครงการส่งเสริมเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน (ทสจ.ภูเก็ต)
		๑๕. โครงการส่งเสริมเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน (Green City) ระดับจังหวัดหนองคายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (ทสจ.หนองคาย)
		๑๖. โครงการพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชุมพร (ทสจ.ชุมพร)
		๑๗. โครงการเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน (ทสจ.พัทลุง)
		๑๘. โครงการสร้างความร่วมมือด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จังหวัดสระแก้ว (ทสจ.สระแก้ว)
		๑๙. การจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ (ทสจ.สิงห์บุรี)
		๒๐. โครงการส่งเสริมเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน (Green City) ระดับจังหวัดหนองคายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (ทสจ.หนองคาย)
		๒๑. โครงการเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน ประจำปี ๒๕๖๓ (ทสจ.พิษณุโลก)

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	<p>๑.๒.๑.๓ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดทำ และบังคับใช้ มาตรการการประกาศเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม รวมทั้ง การจัดทำแผนฟื้นฟู และติดตามประเมินผลโดยการมีส่วนร่วม เพื่อเป็นกลไกสนับสนุนให้การประกาศเขตพื้นที่คุ้มครอง สิ่งแวดล้อมบรรลุผลสำเร็จ</p>	<p>การดำเนินโครงการบริหารจัดการพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม (สผ.)</p>
	<p>๑.๒.๑.๕ ส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และชุมชน ท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการกำหนดแนวทางการบริหารจัดการ และบำรุงรักษา เพื่อคุ้มครองแหล่งอันควรถูกอนุรักษ์ ทางธรณีวิทยา และพัฒนาให้เป็นแหล่งเรียนรู้และ/หรือแหล่ง ท่องเที่ยวทางธรณีวิทยา รวมถึงอุทยานธรณี และเพื่อประโยชน์ ด้านการศึกษา ค้นคว้า และการวิจัย รวมทั้งเพื่อส่งเสริม การพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมของท้องถิ่น</p>	<p>-</p>
<p>๑.๑๑ สัตว์ส่วนเรื่องร้องเรียน ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับการดำเนินการ (เพิ่มขึ้น)</p>	<p>๑.๒.๒.๑ จัดตั้งกลไกระดับชุมชน เพื่อพัฒนาชุมชนโดยรอบ พื้นที่ป่าอนุรักษ์ให้เป็นชุมชนเชิงนิเวศ มีวิถีการดำรงชีวิต อยู่ร่วมกับธรรมชาติได้อย่างกลมกลืน และพึ่งตนเองได้ โดยสร้างแรงจูงใจแก่ชุมชนที่รักษาวิถีชีวิตเชิงอนุรักษ์ และส่งเสริมให้มีรายได้จากการรักษาระบบนิเวศ โดยเฉพาะ การจ่ายค่าตอบแทนคุณค่าระบบนิเวศ หรือการจ่าย ค่าตอบแทนให้กับชุมชนหรือผู้ที่ดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ (Payment for Ecosystem Services: PES)</p>	<p>-</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	<p>๑.๒.๒.๒ สนับสนุนให้มีการจัดตั้งกองทุนพัฒนาการมีส่วนร่วม การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อส่งเสริมให้ภาคส่วนต่างๆ มีส่วนร่วมในการสนับสนุนงบประมาณ และสามารถนำงบประมาณที่ได้จากการระดมทุนมาจัดการแก้ไขปัญหาได้อย่างทันท่วงที และมีประสิทธิภาพ</p>	<p>๑. โครงการสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพื่อบริหารโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทางชุดที่ ๓ (ทสจ.นครปฐม)</p> <p>๒. สนับสนุนให้มีการจัดตั้งกองทุนพัฒนาการมีส่วนร่วม การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อส่งเสริมให้ภาคส่วนต่างๆ มีส่วนร่วมในการสนับสนุนงบประมาณ และสามารถนำงบประมาณที่ได้จากการระดมทุนมาจัดการแก้ไขปัญหาได้อย่างทันท่วงทีและมีประสิทธิภาพ พ.ศ.๒๕๓๕-๒๕๖๔ การสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อสนับสนุนการดำเนินโครงการที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓ (๑) - (๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕</p> <p>- (เงินนอกงบประมาณ) - (เงินนอกงบประมาณ) ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ กองทุนสิ่งแวดล้อมได้ให้ การสนับสนุนการดำเนินโครงการและกิจกรรมแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน และองค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม รวม ๒๐ โครงการ วงเงิน ๑๒๐๗.๙๓ ล้านบาท โดยแบ่งตามประเภทโครงการ ดังนี้</p> <p>- เงินอุดหนุนเพื่อดำเนินการเกี่ยวกับระบบรวบรวม และบำบัดน้ำเสียหรือกำจัดของเสียรวม ๘ โครงการ ๗๔.๔๓ ล้านบาท</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- เงินอุดหนุนเพื่อส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑๐ โครงการ ๓๘.๕๐ ล้านบาท</li> <li>- เงินกู้ภาคเอกชนเพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อม ๒ โครงการ ๑๕.๐๐ ล้านบาท</li> </ul> <p>๓. โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทางชุดที่ ๓ ภายใต้กรอบทิศทาง การสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓ (๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕</p>
	<p>๑.๒.๒.๓ สนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยี และเพิ่มขีดความสามารถให้กับหน่วยงานท้องถิ่นระดับตำบล เพื่อเป็นหน่วยงานเครือข่ายในการจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานที่เกี่ยวข้องการเฝ้าระวัง และป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพจากปัญหาการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ</p>	<p>๑. การประสานงานการประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม (ทสจ.ชุมพร)</p> <p>๒. โครงการเมืองสวยใส ไร้มลพิษ (ทสจ.ชุมพร)</p>
	<p>๑.๒.๒.๔ เสริมสร้างศักยภาพของสื่อมวลชนด้านสิ่งแวดล้อมให้มีการสื่อสารด้านสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งมีการจัดการอย่างสร้างสรรค์ และสอดคล้องกับกลุ่มเป้าหมาย</p>	-
	<p>๑.๒.๒.๕ ส่งเสริม และสนับสนุนให้ภาคประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในกระบวนการจัดการ และการติดตามการดำเนินโครงการด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ เพื่อให้มีการประเมินผลทั้งในระยะสั้นและระยะยาว รวมถึงให้เกิดการจัดการที่อยู่บนพื้นฐานของความเป็นจริง และเกิดความต่อเนื่อง</p>	<p>๑. การพัฒนาและส่งเสริมการมีส่วนร่วมเพื่อการตัดสินใจด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒. การสร้างเครือข่าย/ความร่วมมือกับภาคประชาชนในการลดการเผาในที่โล่ง และหมอกควัน</p> <p>๓. การพัฒนาศูนย์เรียนรู้ชุมชนต้นแบบปลอดการเผา โดยการมีส่วนร่วม</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	<p>๑.๒.๒.๖ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของหน่วยงานภาครัฐ และประชาชนในการติดตามการดำเนินงานแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในกระบวนการจัดการ เพื่อให้มีการติดตามและตรวจสอบผลการปฏิบัติงาน</p>	<p>๑. การตรวจเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม (ทสจ.กำแพงเพชร)</p> <p>๒. กิจกรรมการดำเนินงานรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม IEE/EIA (ทสจ.สุราษฎร์ธานี)</p> <p>๓. การติดตามตรวจสอบแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม (ทสจ.อุตรดิตถ์)</p> <p>๔. โครงการประชุมเพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (ทสจ.นครศรีธรรมราช)</p> <p>๕. โครงการ “๑ คน ๑ ตำบล ร่วมใจฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทสจ.ภูเก็ต)</p> <p>๖. การจัดการเรื่องร้องเรียนด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทสจ.ชุมพร)</p> <p>๗. ติดตามตรวจสอบแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม (ทสจ.ชุมพร)</p> <p>๘. การติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทสจ.ชุมพร)</p> <p>๙. การตรวจเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม (ทสจ.ชุมพร)</p>
	<p>๑.๒.๒.๗ สนับสนุนการสร้างและพัฒนาเครือข่ายด้านวิชาการ และสถาบันการศึกษา เครือข่ายประชาชน ชุมชน และองค์กรพัฒนาเอกชนในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และพัฒนาต่อยอดงานวิจัย และผลักดันให้นำผลการวิจัยไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ทั้งในเชิงนโยบาย และการปฏิบัติ</p>	<p>๑. โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) (ทสจ.ภูเก็ต)</p> <p>๒. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ (อพสธ.) (ทสจ.ลำพูน)</p> <p>๓. อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรมาตรฐาน (ทสม.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ทสจ.กำแพงเพชร)</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		๔. การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมในการจัดการ สิ่งแวดล้อม (สส.)
		๕. อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรมาตรฐาน (ทสม.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ทสจ.อุทัยธานี)
	๑.๒.๒.๘ สนับสนุนให้มีการจัดตั้งกลไกเพื่อเสริมสร้าง ธรรมาภิบาลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในกระบวนการยุติธรรม โดยกระบวนการมีส่วนร่วม	-

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี ได้รับการป้องกัน บำบัด และฟื้นฟู

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
ตัวชี้วัด ๒.๑ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินอยู่ในเกณฑ์ดีร้อยละ ๘๐	๒.๑.๒.๑ สร้างความรู้ ความเข้าใจ และความตระหนักด้านการจัดการน้ำเสียให้แก่ประชาชน และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับการสนับสนุนให้มีระบบการจัดการน้ำเสีย มีการจัดการน้ำเสียได้ตามมาตรฐานที่กำหนด โดยส่งเสริมให้มีการจัดการตามแนวพระราชดำริที่ใช้วิธีการทางธรรมชาติในการบำบัด	๑. การติดตามประเมินประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชน (คพ.)
		๒. โครงการลดของเสียในแหล่งน้ำวิกฤต และจัดการคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำหลัก (สสภ.๔)
		๓. โครงการสำรวจและประเมินระบบรวบรวม และบำบัดน้ำเสียชุมชน และระบบกำจัดขยะมูลฝอย (สสภ.๖)
		๔. โครงการติดตามประเมินผลประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชน (สสภ.๖)
		๕. โครงการลดของเสียในแหล่งน้ำวิกฤติ และจัดการคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำหลักปี ๒๕๖๓ (สสภ.๖)
		๖. การตรวจประเมินแหล่งโครงการอาคารราชการต้นแบบด้านการจัดการน้ำเสีย ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ (สสภ.๖)
		๗. โครงการติดตามตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษและส่งเสริมการปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม (สสภ.๖)
		๘. กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดการน้ำ และการบำบัดน้ำเสีย (สสภ.๑๕)
		๙. การส่งเสริมความรู้เกี่ยวกับการจัดการน้ำเสีย ให้แก่กลุ่มเป้าหมาย (กลุ่มบุคคลทั่วไปกลุ่มผู้ปฏิบัติงานด้านการบำบัดน้ำเสีย) (อบก.)
		๑๐. เสริมสร้างการมีส่วนร่วมฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม (ทสจ.สมุทรสาคร)
		๑๑. โครงการเฝ้าระวังและส่งเสริมในการบริหารจัดการน้ำเสียจากแหล่งกำเนิด (ทสจ.สุราษฎร์ธานี)

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		<p>๑๒. แหล่งศึกษาเรียนรู้ดูงาน เยี่ยมชมการทำงานของระบบ (ทท.นครราชสีมา)</p> <p>๑๓. กิจกรรมการให้คำแนะนำเรื่องการจัดการน้ำเสีย ให้แก่ประชาชนและสถานประกอบการ (ทท.ระยอง)</p> <p>๑๔. โครงการรักษ์แหล่งน้ำ (ทท.ภูเก็ต)</p> <p>๑๕. โครงการสร้างความร่วมมือด้านทรัพยากรธรรมชาติ</p> <p>๑๖. และสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (ทสจ.สิงห์บุรี)</p>
	๒.๑.๒.๒ สร้างพลังของประชาชนด้วยการเปิดเผยข้อมูล ออกสู่สาธารณะเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดน้ำเสีย รวมถึง แหล่งกำเนิดมลพิษที่มีจุดปล่อยมลพิษออกสู่สิ่งแวดล้อม เพื่อกระตุ้นให้มีการจัดการน้ำเสียเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	มีการจัดตั้งศูนย์ติดตาม และรายงานสถานการณ์น้ำเสียประเทศไทย ซึ่งรายงานเกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียในพื้นที่ ที่องค์การจัดการ น้ำเสียเข้าบริหารจัดการทั้งหมดแบบ Real Time โดยผลการติดตาม พบว่าส่วนท้องถิ่น จำนวน ๕๔ แห่ง มีคุณภาพน้ำตามมาตรฐาน น้ำทิ้ง (อจน.)
	๒.๑.๒.๓ ผลักดันให้มีการนำเครื่องมือ และกลไกทาง เศรษฐศาสตร์ มาใช้ เพื่อสร้างแรงจูงใจในการลดการปล่อย มลพิษ ณ แหล่งกำเนิด โดยเฉพาะการจัดเก็บภาษีการปล่อย มลพิษ และการเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสีย	<p>๑. การติดตามประเมินประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชน (คพ.)</p> <p>๒. การจัดเก็บค่าธรรมเนียมน้ำเสีย (อจน.)</p> <p>๓. แผนงานศึกษาและส่งเสริมการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ (กปภ.)</p> <p>๔. (ร่าง) เทศบัญญัติจัดเก็บค่าบริการน้ำเสีย ค่าบริการน้ำทิ้ง และค่าใบอนุญาตให้ต่อท่อเชื่อม (ทท.ภูเก็ต)</p>
	๒.๑.๒.๔ ส่งเสริมให้ครัวเรือน ร้านอาหาร และอาคาร มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก หรือมีการติดตั้งถังดัก	๑. การติดตามประเมินประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชน (คพ.)



ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	<p>ไขมัน รวมถึงควบคุมอาคารขนาดใหญ่ให้มีการติดตั้งและเดินระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามมาตรฐานที่กำหนด</p>	<p>๒. โครงการลดของเสียในแหล่งน้ำวิกฤต และจัดการคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำหลัก (สสภ.๔)</p> <p>๓. ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายจัดการคุณภาพน้ำภายใต้โครงการ ลดของเสียในพื้นที่วิกฤต และจัดการคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำหลัก (สสภ.๘)</p> <p>๔. ผลักดันให้ครัวเรือนมีการติดตั้ง และดูแลรักษาถังดักไขมันอย่างถูกวิธีเพื่อลดความสกปรกของน้ำเสีย (อจน.)</p> <p>๕. การควบคุมการบำบัดน้ำเสีย และการปล่อยน้ำเสียสำหรับอาคารขนาดใหญ่ และอาคารควบคุมเทศบัญญัติการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๔๙ (ทน.นครสวรรค์)</p> <p>๖. การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร (ทน.ยะลา)</p> <p>๗. กิจกรรมประดิษฐ์ถังดักไขมันจากวัสดุเหลือใช้ (ถังสีพลาสติก) (ทน.ระยอง)</p> <p>๘. เทศบัญญัติการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร (ทน.ภูเก็ต)</p>
	<p>๒.๑.๒.๕ สนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีระบบรวบรวมน้ำเสียให้ครอบคลุมพื้นที่ที่มีความจำเป็น และมีระบบบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสมกับศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมถึงเสริมสร้างศักยภาพในการบริหารจัดการและเร่งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการจัดเก็บค่าบริการ</p>	<p>๑. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด (สผ.)</p> <p>๒. โครงการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (สสภ.๓)</p> <p>๓. โครงการลดของเสียในแหล่งน้ำวิกฤตและจัดการคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำหลัก (สสภ.๔)</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
<p>บำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีงบประมาณเพียงพอในการเดินและบำรุงรักษาระบบได้อย่างต่อเนื่อง พร้อมจัดให้มีบุคลากรที่มีความชำนาญ หรือร่วมมือกับภาคเอกชน และนักวิชาการให้การสนับสนุนในการเดิน และบำรุงรักษาระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดอายุการใช้งาน</p>		๔. การสนับสนุนการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด (สสภ.๔)
		๕. สนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีระบบบำบัดน้ำเสีย (สสภ.๔)
		๖. โครงการติดตามประเมินผลประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชนและระบบบำบัดน้ำเสียแบบกลุ่มอาคาร (สสภ.๑๓)
		๗. แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด (สสภ.๑๓)
		๘. การติดตามประเมินประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชน (คพ.)
		๙. ก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อจน.)
		๑๐. ก่อสร้าง และเพิ่มประสิทธิภาพ (ฟื้นฟู) ระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบบท่อรวบรวม ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อจน.)
		๑๑. บริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย (อจน.)
		๑๒. โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย (ทน.นครสวรรค์)
		๑๓. โครงการสร้างระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียในเขตเทศบาลนครอุดรธานี (ทน.อุดรธานี)
		๑๔. โครงการบริหารและดูแลบำรุงรักษาระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย (โซน ๑ ศรีสมาน) (ทน.ปากเกร็ด)

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		๑๕. โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมบำบัดน้ำเสีย ส่วนที่ไม่เข้าระบบ (ทน.ภูเก็ต)
	๒.๑.๒.๖ ควบคุม และกำกับแหล่งกำเนิดน้ำเสียที่ทราบจุดปล่อยชัดเจนให้อยู่ในระดับที่ไม่เกินมาตรฐานที่กำหนด รวมถึงควบคุมการจัดการแหล่งกำเนิดน้ำเสียที่ไม่มีจุดปล่อยที่ชัดเจน โดยให้คำนึงถึงค่ามลพิษสะสมรวม และมีการศึกษาเปรียบเทียบกับศักยภาพในการรองรับมลพิษของพื้นที่ เพื่อกำหนดมาตรการลดมลพิษ และพัฒนามาตรฐานการปล่อยมลพิษที่เหมาะสม	๑. การติดตามประเมินประสิทธิ ภาพระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชน (คพ.)
	๒. โครงการติดตามตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษตามแนวคิด ประชากรรัฐ (สสภ.๓)	
	๓. โครงการติดตามตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษตามแนวคิด ประชากรรัฐเพื่อส่งเสริมให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (สสภ.๔)	
	๔. โครงการติดตามตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษตามแนวคิด ประชากรรัฐเพื่อส่งเสริมให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม (สสภ.๕)	
	๕. โครงการติดตามตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ และส่งเสริม การปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม (สสภ.๖)	
	๖. ติดตามตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษตามแนวคิดประชากรรัฐ เพื่อส่งเสริมให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม (สสภ.๘)	
	๗. ติดตามตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษตามแนวคิดประชากรรัฐ เพื่อส่งเสริมให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม (สสภ.๑๓)	
	๘. อาคารราชการต้นแบบด้านการจัดการน้ำเสียจังหวัดชลบุรี (สสภ. ๑๓)	
	๙. โครงการระบบบริหารจัดการกากอุตสาหกรรมแบบครบวงจร (E-fully manifest) แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑ ระบบ (กรอ.)	

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	๒.๑.๒.๗ ส่งเสริมบทบาทของภาคเอกชนให้มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำเสีย เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำเสียมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และสอดคล้องกับหลักการการสร้างความเป็นหุ้นส่วนของรัฐ และเอกชน (Public - Private Partnership)	<p>๑. โครงการบำบัดน้ำเสีย คลองเตย (กค.)</p> <p>๒. โครงการบำบัดน้ำเสีย บึงหนองบอน (กค.)</p> <p>๓. มาตรการภาษีเพื่อส่งเสริมบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่ย่อยสลายได้เองทางชีวภาพ (กค.)</p>
	๒.๑.๒.๘ ส่งเสริมการผลิตพลังงานจากน้ำเสีย โดยรวบรวมน้ำเสียที่มีความเข้มข้นสูงจากชุมชนที่มีประชากรหนาแน่น และมีพื้นที่จำกัด หรือชุมชนตามเกาะที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ ร้านอาหาร และภัตตาคาร รวมทั้งของเสียจากส้วม เพื่อลดการระบายของเสียลงสู่แหล่งน้ำ และลดการระบายก๊าซเรือนกระจกสู่บรรยากาศ	<p>๑. สำนักงานพลังงานจังหวัดตรังก่อสร้างและติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียจากยางพาราเพื่อผลิตเป็นก๊าซชีวภาพ ขนาด ๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร ภายใต้โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหาร และการจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน (พน.)</p> <p>๒. สำนักงานพลังงานจังหวัดพังงาก่อสร้าง และติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียจากยางพาราเพื่อผลิตเป็นก๊าซชีวภาพ ขนาด ๔๐๐ ลูกบาศก์เมตร ภายใต้โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหาร และการจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน (พน.)</p>
	๒.๑.๒.๙ ส่งเสริมให้มีการนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัด และมีคุณสมบัติตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด มาใช้ประโยชน์ให้สอดคล้องและเหมาะสมกับชนิดหรือประเภทของกิจกรรม เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรน้ำ ให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่า และมีความปลอดภัย	<p>๑. การนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ใหม่ (อจน.)</p> <p>๒. โครงการก่อสร้างระบบนำน้ำทิ้งจากโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำกลับมาใช้ประโยชน์เพื่อชุมชน (ทน.อุดรธานี)</p> <p>๓. การนำน้ำที่ผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ (ทน.ภูเก็ต)</p>
	๒.๑.๒.๑๐ เร่งรัดหาแนวทางการพัฒนาทั่วโลก และระบบการติดตาม ตรวจสอบแหล่งกำเนิดน้ำเสีย รวมถึงแหล่งกำเนิด	

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	มลพิษทุกประเภท โดยการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งมีการรายงานผลที่รวดเร็วทันต่อสถานการณ์ เพื่อให้สามารถจัดการปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที	-
๒.๒ คุณภาพอากาศมีจำนวนวันที่ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานร้อยละ ๙๙	๒.๑.๓.๑ ส่งเสริมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการกำกับควบคุม และรณรงค์ให้ความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับปลอดการเผาในพื้นที่ชุมชน และเกษตรกรรมอย่างต่อเนื่อง โดยขอร่วมมือจากภาคเอกชน องค์กรพัฒนาเอกชน ชุมชน และประชาชน ในการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ โดยไม่ให้มีการเผา ตลอดจนส่งเสริมให้นำเศษวัสดุเหลือใช้จากภาคเกษตรกรรมมาทำปุ๋ยอินทรีย์	<p>๑. โครงการสร้างการรับรู้ต่อปัญหามลพิษหมอกควันของประชาชนในพื้นที่เผาไหม้รุนแรง (สสภ.๑)</p> <p>๒. กิจกรรมรณรงค์แก้ไขปัญหามลพิษฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM<sub>2.5</sub> (Kick off Zero Burning) (ทสจ.ภาพสินธุ์)</p> <p>๓. โครงการแก้ไขปัญหามลพิษหมอกควัน และไฟป่าแบบบูรณาการ ท้องที่จังหวัดตาก (ทสจ.ตาก)</p> <p>๔. ศูนย์ปฏิบัติการแก้ไขปัญหไฟป่าหมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>2.5</sub>) (ทสจ.มุกดาหาร)</p> <p>๕. โครงการแก้ไขปัญหไฟป่าและหมอกควัน (ทสจ.ปัตตานี)</p> <p>๖. วิทยากรให้ความรู้เกี่ยวกับสถานการณ์ฝุ่นละอองจังหวัดพิจิตร (ทสจ.พิจิตร)</p> <p>๗. ลดการเผาในพื้นที่ชุมชนและเกษตรกรรม (ทสจ.ยโสธร)</p> <p>๘. โครงการแก้ไขปัญหไฟป่า และหมอกควัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ (ทสจ.ลำปาง)</p> <p>๙. โครงการแก้ไขปัญหไฟป่าและหมอกควัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (ทสจ.ลำพูน)</p> <p>๑๐. การประชุมเพื่อการสื่อสารจากนโยบายสู่การปฏิบัติระดับพื้นที่ (ทสจ.ลำพูน)</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		๑๑. การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาการสื่อสารจากนโยบาย (ทสจ.ลำพูน)
		๑๒. ประชากรรัฐรวมพลังสร้างแนวกันไฟป่าเปียกแนวกันไฟสองชั้น เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติส่งเสริมฐานการพัฒนา (ทสจ.ลำพูน)
		๑๓. โครงการแก้ไขปัญหาไฟป่า และหมอกควันจังหวัดลำพูน (ทสจ.ลำพูน)
		๑๔. การประชุมเชิงปฏิบัติการในการวางมาตรการป้องกันการเกิดหมอกควันไฟป่า (ทสจ.ลำพูน)
		๑๕. การอบรมเชิงปฏิบัติการในการจัดทำแผนการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเพื่อลดการเกิดหมอกควันไฟป่า (ทสจ.ลำพูน)
		๑๖. สนับสนุนหมู่บ้านนำร่องในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเพื่อลดการเกิดหมอกควันไฟป่า (ทสจ.ลำพูน)
		๑๗. ฝักระวังและแก้ไขปัญหามอกควันเทศบาลนครเชียงใหม่ (ทน.เชียงใหม่)
		๑๘. การประชาสัมพันธ์ข้อมูลคุณภาพอากาศ ทาง Line @ Facebook ห้ามเผาขยะ และออกประกาศห้ามเผาขยะในที่โล่ง (ทน.ระยอง)
		๑๙. เป็นตัวแทนร่วมประชุมกับจังหวัดเชียงรายในการขับเคลื่อนการทำงานเชิงพื้นที่ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ม.เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา)

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		๒๐. กิจกรรมสร้างความตระหนักรู้แก่ท้องถิ่น ผ่านโครงการ “ยักษ์ขาว” การสร้างเครื่องวัดฝุ่นขนาดเล็กแจกโรงเรียน ร่วมกับภาคเอกชน (ม.เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา)
		๒๑. โครงการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ปี พ.ศ.๒๕๖๓ (สสภ.๓)
		๒๒. โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า ระดับจังหวัด (คปป.จ.) จังหวัดปราจีนบุรี (ทสจ.ปราจีนบุรี)
		๒๓. โครงการแก้ไขปัญหาไฟป่า และหมอกควัน (ทสจ.พัทลุง)
		๒๔. โครงการแก้ไขปัญหาไฟป่า และหมอกควัน จังหวัดพิษณุโลก (ทสจ.พิษณุโลก)
		๒๕. การแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควัน และฝุ่นละออง (ทสจ.มหาสารคาม)
		๒๖. ประชาสัมพันธ์เชิงจัดการเผา (ทสจ.ระนอง)
		๒๗. กิจกรรมการทำความดีด้วยหัวใจ ลดภัยสิ่งแวดล้อม ภายใต้โครงการประสานความร่วมมือในการกำกับติดตาม การดำเนินงานตามแผนจัดการขยะมูลฝอย และของเสียอันตราย ในพื้นที่จังหวัดสระแก้ว (ทสจ.สระแก้ว)
		๒๘. รณรงค์สร้างความรู้ความเข้าใจเรื่องผลกระทบ จากฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) (ทสจ.อุทัยธานี)
		๒๙. การดำเนินการป้องกัน และแก้ไขปัญหามลภาวะ และผลกระทบสิ่งแวดล้อมจังหวัดชุมพร (ทสจ.ชุมพร)

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		<p>๓๐. โครงการป้องกัน และปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า ระดับจังหวัด (คป.จ.) จังหวัดปราจีนบุรี (ทสจ.ปราจีนบุรี)</p> <p>๓๑. โครงการแก้ไขปัญหาไฟป่า และหมอกควัน จังหวัดพิษณุโลก (ทสจ.พิษณุโลก)</p> <p>๓๒. รณรงค์สร้างความรู้ความเข้าใจเรื่องผลกระทบจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) (ทสจ.อุทัยธานี)</p>
	<p>๒.๑.๓.๒ สนับสนุนการพัฒนา และใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม การผลิตยานพาหนะใหม่ให้ได้มาตรฐาน มีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศต่ำตลอดมลพิษ ใช้เชื้อเพลิงสะอาด และใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า รวมทั้งพัฒนาการตรวจสภาพ ยานพาหนะที่มีการใช้งาน ให้เป็นไปตามมาตรฐานการระบายมลพิษอย่างเคร่งครัด ตลอดจนส่งเสริมให้ได้รับการบำรุงรักษาอย่างเหมาะสม และใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	-
	<p>๒.๑.๓.๓ ดำเนินการจัดเก็บค่าธรรมเนียมประจำปีรถยนต์ ที่ใช้อัตราการปล่อยมลพิษปลายท่อเป็นฐานการคำนวณค่าธรรมเนียม</p>	-
	<p>๒.๑.๓.๔ ปรับปรุงและแก้ไขกฎหมาย และค่ามาตรฐาน ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ และสภาพปัญหาคุณภาพอากาศของแต่ละพื้นที่ โดยเฉพาะในพื้นที่วิกฤตด้านคุณภาพอากาศ และหมอกควัน รวมถึงบังคับใช้กฎหมายการควบคุมคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดของยานพาหนะ และสถาประกอบการให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานอย่างเข้มงวด และกฎหมายอื่นที่</p>	<p>๑. การติดตามประเมินประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชน (คพ.)</p> <p>๒. เมืองเชียงใหม่อากาศสะอาด (ทน.เชียงใหม่)</p>



ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด รวมทั้งส่งเสริมมาตรการห้ามมิให้มีการเผาในพื้นที่ชุมชน และพื้นที่เกษตรกรรม เพื่อป้องกันปัญหามลพิษทางอากาศที่จะเกิดขึ้น	
	๒.๑.๓.๕ จัดทำพัฒนาและเชื่อมโยงฐานข้อมูลมลพิษจากยานพาหนะด้านคุณภาพอากาศ และเสียงระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้มีการบูรณาการร่วมกันในการติดตาม ตรวจสอบ และเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการคุณภาพอากาศและเสียงสำหรับยานพาหนะ และบริเวณพื้นที่ที่มีปัญหา	-
๒.๓ ขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕ โดยมีอัตราการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycle) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของปริมาณขยะมูลฝอยทั่วประเทศ	๒.๑.๑.๒ เร่งผลักดันการจัดทำกฎระเบียบการจัดการขยะมูลฝอย โดยเฉพาะ ร่างกฎกระทรวงว่าด้วยสุขลักษณะการจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. .... ร่างกฎกระทรวงว่าด้วยอัตราค่าธรรมเนียมการให้บริการในการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยและอัตราค่าธรรมเนียมอื่นๆ พ.ศ. .... ร่างพระราชบัญญัติการบริหารจัดการขยะแห่งชาติ พ.ศ. .... ร่างพระราชบัญญัติการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ และซากผลิตภัณฑ์อื่น พ.ศ. .... และร่างพระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....	๑. การปรับปรุงพระราชบัญญัติการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. .... (คพ.) ๒. โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการมูลฝอยตามกฎหมายสาธารณสุข/ กิจกรรม พัฒนาองค์ความรู้หลักเกณฑ์ มาตรฐานวิชาการ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (สธ.)
	๒.๑.๔.๑ ปลุกฝังความรู้ ความเข้าใจ และสร้างจิตสำนึกให้แก่นักเรียน นักศึกษาในโรงเรียน และสถานศึกษาทุกระดับ โดยเพิ่มกิจกรรมการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน	๑. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย (คพ.) ๒. การพัฒนางานสิ่งแวดล้อมศึกษาประเทศไทย (สส.)

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
<p>สถานศึกษาที่มีแนวปฏิบัติประสบความสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรม โดยเฉพาะการจัดการขยะ รวมทั้งพัฒนาครู อาจารย์ ให้มีความรู้ ความเข้าใจในการถ่ายทอดความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม ให้แก่นักเรียน นักศึกษา ตลอดจนสร้างความร่วมมือระหว่างรัฐ ครอบครั้ว และชุมชน</p>		<p>๓. การพัฒนาศักยภาพเยาวชนด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Green Youth) (สส.)</p>
		<p>๔. การพัฒนาลูกเสืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สส.)</p>
		<p>๕. การสร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วม และสร้างวินัย ในการลด คัดแยกขยะ (สสภ.๑๓)</p>
		<p>๖. โครงการ 3Rs-ประชารัฐ (จังหวัดสะอาด) (ทน.สงขลา)</p>
		<p>๗. บริหารจัดการขยะอย่างยั่งยืนในเขตอุทยานแห่งชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อช.เขาใหญ่</li> <li>- อช.ภูกระดึง</li> <li>- อช.เอราวัณ</li> <li>- อช.หมู่เกาะสิมิลัน</li> <li>- อช.อ่าวพังงา</li> <li>- อช.หมู่เกาะช้าง</li> <li>- อช.เขาแหลมหญ้า-หมู่เกาะเสม็ด</li> <li>- อช.ธารโบกขรณี</li> <li>- อช.หาดนพรัตน์ธารา – หมู่เกาะพีพี</li> <li>- อช.ตะรุเตา(เกาะหลีเป๊ะ)</li> </ul> <p>(มูลนิธิเกษตรกรรมยั่งยืน (ประเทศไทย))</p>
		<p>๘. กิจกรรมรณรงค์การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม "Zero waste" ชีวิตใหม่ไร้ขยะ (ม.ราชภัฏกาญจนบุรี)</p>
<p>๙. โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการจัดการสิ่งแวดล้อม (ทน.พิษณุโลก)</p>		

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		<p>๑๐. โครงการสัมมนา “University-Industry Collaboration Seminar; KKU and CRME, Thailand with TOYO System and MCIU, Japan (ม.ขอนแก่น)</p> <p>๑๑. โครงการขวดแลกไข่ (ม.เชียงใหม่)</p> <p>๑๒. โครงการ “กาแฟสร้างป่า รักษาป่าและการผลิตข้าวให้พอบริโภคตลอดปีที่อมก๋อยและแม่แจ่ม” (ม.เชียงใหม่)</p> <p>๑๓. โครงการนำนักศึกษาทัศนศึกษาคลองแม่ข่า ณ ต้นสาย – ปลายสายน้ำคลองแม่ข่า จังหวัด เชียงใหม่ (ม.เชียงใหม่)</p> <p>๑๔. ปลูกป่าเศรษฐกิจพิชิตหมอกควันที่ อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ (ม.เชียงใหม่)</p> <p>๑๕. โครงการทัศนศึกษาที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ณ จังหวัด ระยอง (ม.เชียงใหม่)</p> <p>๑๖. โครงการ Green office ภายใต้โครงการจัดการสภาพแวดล้อมภายในสำนักส่งเสริมฯ กำแพงแสน วัตถุประสงค์ (๑) เพื่อสร้างความตระหนักรู้ในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และพลังงานให้กับบุคลากร (๒) เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้และจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสำนักงาน (๓) เพื่อพัฒนาสำนักงานสีเขียวตามมาตรฐานระดับประเทศ ของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		<p>(๔) เพื่อดำเนินการตามนโยบาย Green University ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>(๕) เพื่อลดปัญหาความเสี่ยงจากผลวิเคราะห์สภาพแวดล้อมใน ส่วนงาน (ม. เกษตรศาสตร์)</p> <p>๑๗. โครงการเก็บขยะออกจากนิเวศน์เพื่อทำนุบำรุงวัฒนธรรมพื้น ถิ่นชุมชนริมทะเล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (ม.เกษตรศาสตร์)</p> <p>๑๘. โครงการถังหมักอัจฉริยะ (ม.เกษตรศาสตร์)</p> <p>๑๙. ถังหมักกรีฑาโลก (ม.ราชภัฏรำไพพรรณี)</p> <p>๒๐. พิบูลสดใส ใส่ใจสิ่งแวดล้อม (ม.ราชภัฏพิบูลสงคราม)</p>
	<p>๒.๑.๔.๒ สร้างความรู้ ความเข้าใจ และความตระหนัก ให้แก่ประชาชน และชุมชนในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ได้รับการสนับสนุนให้มีระบบการจัดการขยะมูลฝอย แบบรวมศูนย์ รวมถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้ร่วม นำขยะมูลฝอยหรือของเสียไปกำจัดในพื้นที่องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นอื่นที่รับกำจัด ได้เข้าใจถึงหลักการบริหารจัดการ วิธีการหรือมาตรการทางเลือกที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จะนำมาใช้ โดยเฉพาะการจัดเก็บค่าธรรมเนียม และระบบ การคัดแยกขยะ อย่างต่อเนื่อง</p>	<p>๑. โครงการสร้างวินัยและการมีส่วนร่วมของคนในชาติ มุ่งสู่การจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน (สส.)</p> <p>๒. โครงการประสานความร่วมมือใน การกำกับติดตาม การดำเนินงาน ตามแผนจัดการ ขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย ในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ทสจ.นราธิวาส)</p> <p>๓. โครงการส่งเสริมและพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการ สถานที่กำลังจัดขยะมูลฝอยให้ถูกต้องเป็นไปตามหลักวิชาการ (สสภ.๔)</p> <p>๔. โครงการสร้างวินัยและการมีส่วนร่วมของคนในชาติ มุ่งสู่การจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม ที่ยั่งยืน กิจกรรมขับเคลื่อนการ จัดการขยะที่ต้นทางโดยประชาชน มุ่งสู่จังหวัดปลอดขยะ (Zero Waste Province) (สสภ.๕)</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		๕. โครงการสร้างวินัยและการมีส่วนร่วมของคนในชาติ มุ่งสู่การจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน (สสภ.๘)
		๖. ส่งเสริมและพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการสถานที่กำจัด ขยะมูลฝอยให้ถูกต้องเป็นไปตามหลักวิชาการ การดำเนินงาน ตามแผนจัดการขยะมูลฝอย (สสภ.๑๓)
		๗. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการส่งเสริมศักยภาพบุคลากรของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อการจัดการขยะที่ต้นทาง (สสภ.๑๕)
		๘. กิจกรรมอบรมให้ความรู้ตามหลัก 3Rs-พระราชบัญญัติโครงการ 3RS- พระราชบัญญัติ (จังหวัดสะอาด) (ทน.สงขลา)
		๙. โครงการอบรม และพัฒนาศักยภาพการจัดการขยะมูลฝอยใน เขตเทศบาลนครอุดรธานี (ทน.อุดรธานี)
		๑๐. โครงการพัฒนาพันธมิตรกิจสัมพันธ์เพื่อบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ของชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืน (ม.ราชภัฏศรีสะเกษ)
		๑๑. โครงการอบรมความรู้การคัดแยกมูลฝอย และมูลฝอยอันตราย (ทน.ปากเกร็ด)
		๑๒. โครงการรณรงค์คัดแยกมูลฝอย และมูลฝอยอันตราย 4Rs (ทน.ปากเกร็ด)
		๑๓. โครงการลดปริมาณขยะแบบครบวงจร (ทน.ภูเก็ต)
		๑๔. โครงการประสานความร่วมมือใน การกำกับติดตาม การดำเนินงานตามแผนจัดการ ขยะมูลฝอยและ ของเสียอันตราย ในพื้นที่จังหวัด นราธิวาส ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (ทสจ.นราธิวาส)

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		๑๕. โครงการสร้างความร่วมมือด้านทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (ทสจ.สิงห์บุรี)
	๒.๑.๔.๓ ส่งเสริมให้ความรู้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้มีความเข้าใจในการคัดแยกขยะที่มีคุณภาพเหมาะสมสำหรับการเผา เป็นขยะที่ทำให้ได้รับพลังงานสูง และเป็นที่ต้องการของผู้ประกอบการที่รับภาระในการเผาขยะ	๑. เสริมศักยภาพผู้นำด้านการจัดการขยะที่ต้นทาง (สส.)
		๒. โครงการอบรมสร้างวินัยและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของคนในชาติมุ่งสู่การจัดการขยะ และสิ่งแวดล้อมภายใต้งบประมาณโครงการสร้างวินัย และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของคนในชาติมุ่งสู่การจัดการขยะ และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน (สสภ.๓)
		๓. ชุมชนปลอดขยะ (Zero Waste) (สสภ.๗)
		๔. ส่งเสริมและพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้ถูกต้องเป็นไปตามหลักวิชาการ (สสภ.๑๓)
	๒.๑.๔.๔ ส่งเสริมการลดปริมาณขยะจากต้นทาง โดยให้งดหรือเลิกการใช้กล่องโฟม ถุงพลาสติก หรือวัสดุที่ย่อยสลายได้ยาก และขยายผลพื้นที่ที่ประสบผลสำเร็จในการจัดการขยะที่เป็นระบบไปยังพื้นที่อื่นที่มีความพร้อม ให้ครอบคลุมทั่วประเทศ	๑. การลดขยะจากถุงพลาสติกและการสร้างวินัยในการใช้บรรจุภัณฑ์แบบใช้ซ้ำได้ (Reusable) (สส.)
		๒. โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทางชุดที่ ๓ (สสภ. ๔)
		๓. การดำเนินงานลดและคัดแยกขยะในหน่วยงานภาครัฐ (สสภ. ๕)
		๔. โครงการสร้างวินัยและการมีส่วนร่วมของคนในชาติมุ่งสู่การจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน (สสภ. ๖)
		๕. ทำความดีด้วยหัวใจ ลดรับ ลดให้ ลดใช้ถุงพลาสติก (สสภ. ๗)
๖. ส่งเสริมการลดปริมาณขยะจากต้นทาง (สสภ. ๘)		
๗. เมืองสวยใส่รีไซเคิล (สสภ. ๑๓)		

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		<p>๘. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการสร้างครู หลักสูตรส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทาง (สสภ.๑๕)</p> <p>๙. โครงการประสานความร่วมมือในการกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนจัดการขยะมูลฝอย และของเสียอันตรายในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร (ทสจ.สมุทรสาคร)</p> <p>๑๐. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาลพิษจากขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย (ทสจ.สมุทรสาคร)</p> <p>๑๑. โครงการสร้างการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อม (ทน.ยะลา)</p> <p>๑๒. กิจกรรมวัดรักษสิ่งแวดล้อม (ทน.ระยอง)</p> <p>๑๓. โครงการนรกระยองลดใช้ถุงพลาสติก และภาชนะโฟม (ทน.ระยอง)</p> <p>๑๔. โครงการจัดการขยะในชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กิจกรรมชิงรางวัลกับกล่องเครื่องดื่ม</li> <li>- กิจกรรมถุงพลาสติกแลกแต้ม</li> <li>- โครงการจัดการขยะในชุมชน/กิจกรรม</li> <li>- สะพานบุญรีไซเคิลจากเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถึงมูลนิธิวัดสวนแก้ว</li> <li>- กิจกรรมตลาดปลอดโฟม (ทน.สุราษฎร์ธานี)</li> </ul> <p>๑๕. โครงการฝึกอบรมให้ความรู้ด้านการลดขยะต้นทางและการคัดแยกขยะในครัวเรือนแก่แกนนำองค์กรชุมชน (ทน.อุดรธานี)</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		<p>๑๖. กิจกรรมรณรงค์ลดการใช้ถุงพลาสติก และภาชนะโฟมบรรจุอาหาร (ทน.ปากเกร็ด)</p> <p>๑๗. โครงการวิกฤติขยะไทยลดการใช้พลาสติก และโฟม (ทน.ภูเก็ต)</p> <p>๑๘. กิจกรรม “ทำความดีด้วยหัวใจ ลดรับ ลดให้ ลดใช้ถุงพลาสติก” (ทสจ.สิงห์บุรี)</p>
	<p>๒.๑.๔.๕ สนับสนุนและส่งเสริมการลดขยะอาหาร (Food Waste) อย่างมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน (Public -Private Partnership) โดยเฉพาะในเมืองใหญ่และแหล่งท่องเที่ยวโดยกำหนดมาตรการลดขยะอาหารตลอดวงจรตั้งแต่การผลิต การกระจายสินค้า การขนส่ง การแปรรูปในอุตสาหกรรม การเกษตร ธุรกิจบริการเกี่ยวกับอาหาร การบริโภคในครัวเรือน และการกำจัด</p>	<p>กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการขยะอินทรีย์ (ขยะเปียก) ในชุมชน โครงการ 3Rs-ประชาชน (จังหวัดสะอาด) (ทน.สงขลา)</p>
	<p>๒.๑.๔.๖ กำหนดมาตรการการจัดการขยะทะเล โดยควบคุมการทำกิจกรรมบริเวณชายฝั่ง เช่น การทำประมง การท่องเที่ยว การเดินเรือ และการขนถ่ายสินค้ากลางทะเล ไม่ให้มีการทิ้งขยะมูลฝอยลงในทะเล รวมทั้งควบคุมปริมาณขยะมูลฝอยจากแผ่นดินที่มาตามแม่น้ำ ลำคลอง โดยออกกฎระเบียบ สร้างระบบ การจัดเก็บ และรวบรวมขยะเพื่อนำมาจัดการอย่างถูกต้อง รวมทั้งสร้างความรู้ ความเข้าใจ และความตระหนักในการลดปริมาณขยะทะเลที่ต้นทาง</p>	<p>๑. โครงการ “ชาวเลร่วมใจนำขยะคืนฝั่ง คืนทะเลสวยสู่ชาวระยอง” (ทน.ระยอง)</p> <p>๒. โครงการคลองสำโรงสวยใสไร้ขยะ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ (ทน.สงขลา)</p> <p>๓. ทำความสะอาดลำรางสาธารณะชุมชนน้ำ และคลองบางใหญ่ (ทน.ภูเก็ต)</p>



ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	<p>๒.๑.๔.๗ พัฒนากลไกทางภาษี เพื่อควบคุมให้ลดการใช้กล่องโฟม ถุงพลาสติก และวัสดุที่ย่อยสลายได้ยากลง รวมทั้งพัฒนาพลาสติกชีวภาพ และวัสดุอื่นที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ให้สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เพื่อส่งเสริมให้มีการนำพลาสติกชีวภาพกลับมาใช้อย่างคุ้มค่า</p>	-
	<p>๒.๑.๔.๘ ส่งเสริมการลงทุนแก่ภาคเอกชนทั้งทางตรงและทางอ้อมที่มีการผลิตสินค้าจากพลาสติกชีวภาพ เพื่อสนับสนุนให้มีการใช้พลาสติกชีวภาพอย่างเป็นรูปธรรม และเป็นการลดการใช้พลาสติกจากปิโตรเคมี โดยปรับปรุงแก้ไขกฎหมายและนโยบายในการสนับสนุนมาตรการทางภาษี รวมทั้งให้มีการลดหย่อนภาษีแก่ผู้ประกอบการที่ผลิตสินค้าจากพลาสติกชีวภาพ เพื่อสร้างแรงจูงใจ</p>	<p>๑. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย (คพ.)</p> <p>๒. Hand Over GLOW Hero ๒๐๑๙ ถุงปลูกต้นไม้จากเส้นใยกล้วย (บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน))</p>
	<p>๒.๑.๔.๙ เร่งรัดการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนให้มีประสิทธิภาพ โดยส่งเสริมให้มีการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง เพื่อให้มีการนำกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด และเร่งกำจัดขยะมูลฝอยตกค้างสะสมในสถานที่กำจัดในพื้นที่วิกฤติ รวมทั้งผลักดันกฎหมายการลดและนำของเสียกลับมาใช้ประโยชน์</p>	<p>๑. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย (คพ.)</p> <p>๒. โครงการเมืองสวยใส ไร้มลพิษ (สสภ.๖)</p> <p>๓. โครงการ ๓ช ๓ใช้ คุณไม่ใช้เราขอ (ทน.ระยอง)</p> <p>๔. กิจกรรมคัดแยกขยะอินทรีย์จากการดำเนินงานสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะอินทรีย์จากต้นทาง (ทน.ระยอง)</p> <p>๕. กิจกรรมคัดแยกขยะถุงพลาสติก (ทน.ระยอง)</p> <p>๖. โครงการกล่องยูเอชทีรีไซเคิลได้ (ทน.ระยอง)</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		๗. กิจกรรมรณรงค์คัดแยกขยะในอาคารสำนักงานเทศบาลนครระยองและหน่วยงานในสังกัด (ทน.ระยอง)
	๘. โครงการจัดการขยะในชุมชน - กิจกรรมขยะรีไซเคิลแลกของสัญจร - กิจกรรมชิงรางวัลกับขยะอันตราย - กิจกรรมถังข้าวหมกู่โลก (ทน.สุราษฎร์ธานี)	
	๙. โครงการส่งเสริมการจัดการขยะต้นทางเพื่อเมืองสะอาด (ทน.อุดรธานี)	
	๑๐. โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการสิ่งแวดล้อม (ทน.พิษณุโลก)	
	๑๑. โครงการสนับสนุนสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคเพื่อบริหารโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง ชุดที่ ๓ (สสภ. ๓)	
	๑๒. โครงการรณรงค์ลดและการแยกขยะมูลฝอยอันตราย 4Rs (ทน.ปากเกร็ด)	
	๒.๑.๔.๑๐ สนับสนุนร้านรับซื้อของเก่า และมีการคัดแยกขยะซึ่งได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ โดยมีสถานที่จัดเก็บที่ได้มาตรฐาน มีการขนส่งที่ปลอดภัย และประกอบกิจการที่ไม่ก่อผลกระทบต่อสุขอนามัยของคนงาน สิ่งแวดล้อมหรือชุมชนข้างเคียง และได้รับการตรวจสอบ และติดตามโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ	๑. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย (คพ.)
	๒. กิจกรรมร้านรับซื้อของเก่าหัวใจสีเขียว (ทน.ระยอง)	
	๓. การตรวจสอบสถานประกอบการรับซื้อของเก่าด้านสุขลักษณะตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕ (ทน.ปากเกร็ด)	

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
<p>๒.๑.๔.๑๖ เพิ่มศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน โดยสนับสนุนให้มีระบบการจัดการที่สอดคล้องกับสภาพปัญหาในพื้นที่ และศักยภาพในการบริหารจัดการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และผลักดันให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการจัดเก็บค่าธรรมเนียมถุงขยะ เพื่อให้เกิดแรงจูงใจในการลดการทิ้งขยะและเพื่อให้มีงบประมาณเพียงพอในการเดินและบำรุงรักษา ระบบได้อย่างต่อเนื่อง พร้อมจัดให้มีบุคลากรที่มีความชำนาญหรือร่วมมือกับภาคเอกชน และนักวิชาการให้การสนับสนุนในการเดินและบำรุงรักษา ระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดอายุการใช้งาน</p>		๑. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย (คพ.)
		๒. โครงการเช่าพร้อมติดตั้ง GPS รถราชการของสำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม (ติดตั้ง GPS รถเก็บขนขยะ มูลฝอย และรถกิ่งไม้) (ยะลา)
		๓. โครงการความร่วมมือภาครัฐ ภาคธุรกิจ ภาคประชาสังคม (PPP Plastics) ในการพัฒนา “Rayong model” เพื่อสร้างระยองให้เป็นต้นแบบการจัดการพลาสติก และขยะอย่างยั่งยืนร่วมกับจังหวัดระยอง และภาคีเครือข่าย (บริษัท ดาว ประเทศไทย)
		๔. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด (สผ.)
		๕. โครงการส่งเสริมและพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้ถูกต้องเป็นไปตามหลักวิชาการ (สสภ.๔)
		๖. โครงการส่งเสริมการพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ (สสภ.๕)
		๗. โครงการประสานความร่วมมือในการกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนจัดการขยะมูลฝอย และของเสียอันตรายในพื้นที่จังหวัด (สสภ.๖)
		๘. โครงการส่งเสริมและพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้ถูกต้องเป็นไปตามหลักวิชาการ (สสภ.๖)

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		๙. ส่งเสริมการพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ (สสภ.๘)
๒.๔ ของเสียอันตรายชุมชนได้รับการรวบรวมและส่งไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐	๒.๑.๑.๑ ผลักดันให้นำเครื่องมือและกลไกทางเศรษฐศาสตร์มาประยุกต์ใช้ให้เกิดผลทางปฏิบัติในการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างแรงจูงใจในการลดการปล่อยมลพิษ ณ แหล่งกำเนิด โดยเฉพาะการจัดเก็บภาษีการปล่อยมลพิษ การเก็บค่าธรรมเนียมการใช้ผลิตภัณฑ์ที่ก่อมลพิษสูง การเรียกเก็บเงินค่ามัดจำ - คืนเงินบรรจุภัณฑ์ และส่งเสริมหลักการ 3Rs	๑. โครงการพัฒนาการจัดเก็บภาษีสรรพสามิตสีเขียว (Green Tax) กำหนดพิกัดสินค้ารถยนต์นั่งสามล้อแบบพลังงานไฟฟ้า (กค.) ๒. การส่งเสริมรถยนต์ไฟฟ้า (Road Map x EV) (กค.)
	๒.๑.๔.๑๑ ให้ผู้ผลิตและผู้จำหน่ายสินค้า สนับสนุนผู้ประกอบการที่มีการคัดแยกซากผลิตภัณฑ์ ซากบรรจุภัณฑ์ และของเสียอันตรายชุมชนให้มีการจัดการที่ถูกต้องวิธี ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของผู้คัดแยก และไม่เป็นมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเป็นการนำทรัพยากรกลับมาใช้ได้อย่างคุ้มค่า	๑. ส่งเสริมให้ supplier และ vendor มีการจัดการกากของเสียอย่างถูกวิธี (บริษัท ดาว ประเทศไทย) ๒. โครงการ ZERO WASTE VILLAGE (บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)) ๓. Green Procurement(บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน))
	๒.๑.๔.๑๒ เพิ่มความรับผิดชอบให้แก่ผู้ผลิต (Extended Producer Responsibility) ในการจัดการซากผลิตภัณฑ์อย่างเป็นระบบครบวงจร ตั้งแต่การออกแบบผลิตภัณฑ์ การผลิตผลิตภัณฑ์ การรวบรวมซากผลิตภัณฑ์ การจัดสถานที่จัดเก็บ การขนส่ง จนถึงการจัดการอย่างถูกต้องเหมาะสมปลอดภัย และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ทรัพยากรได้อย่างคุ้มค่าตลอดวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์	๑. แก๊โซ พรบ. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๘) พ.ศ. ๒๕๖๒มาตรา ๔๖ (๔) (สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) ๒. หนังสือยินยอมระหว่างผู้ใช้และผู้ให้บริการบำบัดหรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพื่อรับประกันความผิด - Liability (บริษัท ดาว ประเทศไทย) ๓. ส่งกลับหมึกใช้แล้วคืน (บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน))

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		๔.Green Procurement (บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน))
	๒.๑.๔.๑๓ ส่งเสริมการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้การจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจถึงการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ที่มีหลากหลายประเภท และมีการจัดการที่สลับซับซ้อนแตกต่างกัน ให้ถูกวิธีการ และไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ โดยสนับสนุนให้ภาคเอกชนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดตั้ง และดำเนินงาน	-
	๒.๑.๔.๑๔ พัฒนาและปรับปรุงให้มีระบบการจัดการของเสียอันตรายชุมชน และมีการออกมาตรการป้องกันและควบคุมสินค้าที่มีคุณภาพไม่ได้มาตรฐาน รวมถึงผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีอายุการใช้งานสั้น และเกิดมลพิษ เข้ามาจำหน่ายและใช้งานภายในประเทศ โดยส่งเสริมการจัดตั้งศูนย์เพื่อการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เป็นการเฉพาะ พร้อมทั้งสนับสนุนให้ผู้ผลิตมีส่วนร่วมรับผิดชอบในการจัดการที่ถูกต้อง เพื่อให้เกิดการจัดการที่ยั่งยืน รวมทั้งผลักดันให้เกิดการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการของเสียอันตรายชุมชนจากประเทศผู้ผลิต	๑. MOU กับ platform ผู้ให้บริการ E-commerce (สมอ.) ๒. โครงการเมืองสวยใส ไร้มลพิษ (สสภ.๓) ๓. โครงการ Think Cycle (บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน))
	๒.๑.๔.๑๕ พัฒนารูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน และของเสียอันตรายที่เหมาะสม และก่อให้เกิดความคุ้มค่า	๑. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะมูลฝอย และของเสียอันตราย (คพ.)

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	<p>โดยส่งเสริมให้ภาคเอกชนเข้ามาร่วมลงทุนและดำเนินงานแปลงขยะเพื่อผลิตเป็นพลังงานไฟฟ้า และให้มีการจัดการอย่างเป็นระบบ ครบวงจร ส่วนขยะที่ไม่สามารถกำจัดได้ ควรสนับสนุนให้มีการศึกษาวิธีการ และเทคโนโลยีการจัดการที่เหมาะสม</p>	<p>๒.โครงการ ZERO WASTE VILLAGE(บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน))</p> <p>๓. โครงการสร้างศูนย์การเรียนรู้เรื่องการจัดการขยะอย่างครบวงจร ภายใต้โครงการยั่งยืน ปลอดภัย ใส่ใจชุมชน โดยมีกิจกรรมย่อยดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนรวมมิตร อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง</li> <li>- ชุมชนวังห้ว อำเภอ แกลง จังหวัดระยอง</li> <li>- ชุมชนเกาะกลาง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ</li> </ul> <p>(บริษัท ดาว ประเทศไทย)</p> <p>๔. Less (บริษัท เดอะมอลล์กรุ๊ป จำกัด)</p> <p>๕. โครงการThink Cycle Bank (บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน))</p>
	<p>๒.๑.๔.๑๗ ติดตามและเฝ้าระวัง เพื่อมิให้มีการลักลอบทิ้งของเสียอันตราย และสารอันตราย กากอุตสาหกรรม และขยะติดเชื้อในสิ่งแวดล้อมทั้งบนบกและในทะเล และป้องกันการลักลอบนำเข้าสู่สารอันตรายมาใช้ในกิจการที่ผิดวัตถุประสงค์ การรั่วไหล และการเกิดอุบัติเหตุจากสารเคมี พร้อมทั้งให้ความรู้แก่ประชาชนและกลุ่มเสี่ยงที่อาจได้รับอันตรายจากสารเคมี โดยพัฒนาระบบการติดตาม ระบบติดตามข้อมูลด้านสารอันตรายให้แก่ผู้นำเข้า ผู้ผลิต และผู้บริโภคที่เป็นมาตรฐานสากล รวมถึงสร้างเครือข่ายประชาชนในการเฝ้าระวังในพื้นที่</p>	<p>๑. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย (คพ.)</p> <p>๒. ตรวจสอบเหตุฉุกเฉินสารเคมี และการลักลอบทิ้งกากสารเคมี (สสภ.๑๖)</p> <p>๓. โครงการ :โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม กิจกรรม : สนับสนุนการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม ในสถานบริการสาธารณสุขสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข(สธ.)</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	<p>๒.๑.๔.๑๘ ติดตาม และตรวจสอบการให้บริการการจัดการของเสียอันตรายและสารอันตราย กากอุตสาหกรรม และขยะติดเชื้อในสิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการให้เป็นไปตามมาตรฐานและมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	<p>๑. โครงการป้องกัน และแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย (คพ.)</p> <p>๒. โครงการยกระดับผู้ประกอบการจัดการของเสียอันตราย กากอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาและยกระดับโรงงานผู้รับบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วลำดับที่ ๑๐๑๑๐๕ และ ๑๐๖ (กรอ.)</p> <p>๓. การจัดการขยะติดเชื้อในสถานพยาบาล (คลินิก) ในพื้นที่ (ทน.สงขลา)</p>
	<p>๒.๑.๔.๑๙ สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับขยะที่คัดแยกและไม่สามารถกำจัดได้ ซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ ขยะอันตราย และสารอันตราย เพื่อให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ใหม่อย่างคุ้มค่า หรือให้มีการจัดการอย่างถูกหลักวิชาการ รวมถึงวิจัย และพัฒนาวัสดุทดแทนกล่องโฟม และถุงพลาสติกที่ย่อยสลายได้ยาก โดยเฉพาะการนำพลาสติกชีวภาพมาใช้ประโยชน์ได้หลายครั้งอย่างคุ้มค่า และมีการจัดการอย่างเหมาะสม</p>	<p>๑. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย (คพ.)</p> <p>๒. แผนงาน Zero Waste Everywhere (กค.)</p>
<p>๒.๕ จำนวนพื้นที่สีเขียวในเมือง ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตารางเมตรต่อคน</p>	<p>๒.๓.๑.๑ พัฒนาศักยภาพและประสิทธิภาพของภาคส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน และประชาชนให้มีบทบาทในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชน สิ่งแวดล้อมภูมิทัศน์ และพื้นที่สีเขียวด้วยตนเอง โดยบูรณาการแผนงานร่วมกับหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ในทุกระดับ</p>	<p>๑. โครงการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมือง เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนในภูมิภาคอาเซียน</p> <p>๒. โครงการพัฒนาศักยภาพพื้นที่สีเขียวเพื่อเศรษฐกิจชุมชนในพื้นที่ คู่ังบางกะเจ้า อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		๓. โครงการรณรงค์ทำความสะอาดพื้นที่เขตเทศบาลนครนครปฐม - กิจกรรมการเก็บผักตบชวาและวัชพืชในคลองเจดีย์บูชา และพัฒนาความสะอาดในคลองและบริเวณโดยรอบ - กิจกรรมประชาสัมพันธ์การมีส่วนร่วมในการส่งเสริมการสร้างสรรค์ 3Rs - จัดทำไวนิลประชาสัมพันธ์รณรงค์รักษาความสะอาดภายในเขตเทศบาล
	๒.๓.๑.๒ ส่งเสริมการจัดรูปแบบของเมืองตามหลักการของสิ่งแวดล้อมเมืองที่ยั่งยืน ที่เอื้อต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชากร ในลักษณะของเมืองอัจฉริยะแห่งอนาคต เมืองสีเขียวที่มีการเพิ่มการพัฒนา และการสร้างคุณค่าพื้นที่สีเขียว และความหลากหลายทางชีวภาพในเมือง มีระบบขนส่งมวลชนอำนวยความสะดวกต่อการเดินทาง มีการใช้พลังงานสะอาด มีระบบการจัดการของเสีย และน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพ มีระบบสารสนเทศเพื่อการติดต่อสื่อสารที่ทันสมัย และมีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	๔. โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าชุมชนในเขตเทศบาลนครอุดรธานี
		๑. โครงการผลักดันการจัดทำผังชุมชนเพื่อรักษาพื้นที่สีเขียวในเมือง (สผ.)
		๒. โครงการจัดสร้างสวนป่า “เบญจกิติ” ระยะที่ ๒ และระยะที่ ๓ (กค.)
		๓. โครงการปลูกต้นไม้ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ (ทน.นครปฐม)
๔. โครงการรณรงค์อนุรักษ์คูคลองและลำน้ำสาธารณะ - ประชาสัมพันธ์เชิญชวนหน่วยงาน วัด สถานศึกษา ประชาชน และชุมชนให้มีส่วนร่วมในการดูแลรักษาคุณภาพน้ำในคลอง และภูมิทัศน์ริมคลองผ่านช่องทางต่าง ๆ - จัดทำป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์ติดเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณริมคลองเจดีย์บูชา (ทน.นครปฐม)		
๕. โครงการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (ทน.อุดรธานี)		



ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	<p>๒.๓.๑.๓ พัฒนาคุณภาพชีวิตและจิตสภาวะแวดล้อมของชุมชน รวมถึงชุมชนแออัด ให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย โดยเฉพาะการติดตั้งระบบการจัดการน้ำเสียขนาดเล็ก การติดตั้งถังดักไขมันของชุมชนริมน้ำ ลำคลอง และสนับสนุนกระบวนการเรียนรู้ของประชาชนในชุมชนแออัดถึงการดูแลสภาพแวดล้อม และอนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในการพัฒนาและปรับปรุงเมืองให้น่าอยู่ และปลอดภัยต่อสุขภาพ</p>	<p>๑. โครงการพัฒนาระบบมาตรฐานการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านปีงบประมาณ ๒๕๖๓ (สสภ.๖)</p>
		<p>๒. โครงการเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนปี ๒๕๖๓ (สสภ.๖)</p>
		<p>๓. ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายจัดการคุณภาพน้ำภายใต้โครงการ ลดของเสียในพื้นที่วิกฤต และจัดการคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำหลัก (สสภ.๘)</p>
		<p>๔. โครงการเสริมสร้างพลังท้องถิ่นและชุมชนจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมสู่เมืองและชุมชนน่าอยู่อย่างยั่งยืน/กิจกรรมจัดทำแนวทางปฏิบัติการประเมินสถานการณ์ และจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อสุขภาพสำหรับท้องถิ่น (สธ.)</p>
		<p>๕. โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาระบบป้องกัน น้ำท่วมและระบบรวบรวมน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดกิจกรรมรณรงค์ต่างๆในการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาระบบป้องกันน้ำท่วม และระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- กิจกรรมประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ เช่น Facebook แผ่นพับให้ความรู้</li> <li>- จัดทำไวนิลประชาสัมพันธ์ติดตั้งตามสถานี/จุดสูบน้ำ</li> </ul> <p>(ทน.นครปฐม)</p>
		<p>๖. จัดตั้งศูนย์คัดแยกขยะในโรงเรียน จำนวน ๒ แห่ง (ทสจ.กระบี่)</p>
		<p>๗. จัดหากำไล้เอนกประสงค์ โดยขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานสังกัดกรมป่าไม้ในท้องที่จังหวัดกระบี่ ได้แก่ พันธุ์ไม้ที่ให้อาหาร พันธุ์ไม้</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		<p>ใช้สอย พันธุ์ไม้มีค่า และพันธุ์ไม้โตเร็ว ที่เหมาะสมกับพื้นที่ และเป็นที่ต้องการของชุมชน เพื่อปลูกฟื้นฟูป่า (ทสจ.กระบี่)</p> <p>๘. ดำเนินการปลูกต้นไม้ โดยชุดหลุมปลูก ขนย้ายต้นไม้ และปลูกต้นไม้ (ทสจ.กระบี่)</p> <p>๙. กิจกรรมจัดทำระบบฐานข้อมูลปริมาณการคำนวณก๊าซเรือนกระจก รวบรวมและจัดเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ การรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจก (ทสจ.กระบี่)</p> <p>๑๐. การประสานงานติดตามประเมินผลและอำนวยการโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานงานหน่วยงาน/ชุมชนในการดำเนินโครงการ</li> <li>- เข้าร่วมประชุม/อบรม/สัมมนาที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</li> <li>- รวบรวมข้อมูลและติดตามประเมินผลการดำเนินโครงการ (ทสจ.กระบี่)</li> </ul>
	<p>๒.๓.๑.๔ ควบคุมและกำกับไม่ให้เกิดการบุกรุกพื้นที่สาธารณะ เพื่อนำมาจัดทำกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งด้านการเกษตร การตั้งถิ่นฐาน การบริการ การอุตสาหกรรม และด้านชุมชน อย่างเคร่งครัด</p>	-
	<p>๒.๓.๑.๕ สนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการเพิ่มสัดส่วนพื้นที่สีเขียวในชุมชนให้มากขึ้น และฟื้นฟูระบบนิเวศ และสภาพแวดล้อมที่เสื่อมโทรมในพื้นที่ ให้เป็นแหล่งกักเก็บคาร์บอน และดูดซับมลพิษ</p>	<p>๑. กิจกรรมการจัดทำแนวทางปฏิบัติงานขับเคลื่อนการจัดการพื้นที่สีเขียวอย่างยั่งยืน (สผ.)</p> <p>๒. กิจกรรมสำรวจและขึ้นทะเบียนไม้ใหญ่ในเมือง (ทน.สุราษฎร์ธานี)</p> <p>๓. โครงการจัดการสิ่งแวดล้อมเมือง และพื้นที่สีเขียวชุมชนเมือง (ทน.พิษณุโลก)</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	<p>๒.๓.๑.๖ กำหนดกฎ หลักเกณฑ์ และกฎหมาย เพื่อให้มีการนำเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์มาใช้ในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองให้เกิดประสิทธิภาพยิ่งขึ้น พร้อมทั้งให้ความรู้แก่ประชาชนในการมีส่วนร่วมบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมทั้งในภาพกว้างและรายสาขา รวมทั้งปรับโครงสร้างภาษีที่ดินเพื่อจูงใจให้ประชาชนเพิ่มพื้นที่สีเขียวด้านนันทนาการและสิ่งแวดล้อม</p>	<p>๑. กิจกรรมการจัดทำแนวทางปฏิบัติงานขับเคลื่อนการจัดการพื้นที่สีเขียวอย่างยั่งยืน (สผ.)</p> <p>๒. การจัดเก็บภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง (กค.)</p>
	<p>๒.๓.๑.๗ จัดทำและบังคับใช้การวางผังเมืองที่มีการวางและกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างเป็นสัดส่วนชัดเจน และสอดคล้องกับศักยภาพและรักษาความสมดุลของสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ เพื่อรองรับการขยายตัวของเมืองและชุมชนในอนาคต รวมถึงกำหนดพื้นที่สีเขียวรอบเมืองเพื่อเป็นพื้นที่แนวกันชนรอบเมือง และป้องกันการขยายตัวของเมืองอย่างไม่เป็นระบบ</p>	<p>โครงการผลักดันการจัดทำผังชุมชนเพื่อรักษาพื้นที่สีเขียวในเมือง (สผ.)</p>
	<p>๒.๓.๑.๘ จัดทำและปรับปรุงนโยบาย แผน และมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชน การจัดการสิ่งแวดล้อมภูมิทัศน์ และการจัดการพื้นที่สีเขียว รวมทั้งพัฒนาหลักเกณฑ์ กฎหมาย ฐานข้อมูล เครื่องมือ และกลไกเพื่อผลักดันนโยบาย แผน และมาตรการไปสู่การปฏิบัติเห็นผลอย่างเป็นรูปธรรม</p>	<p>๑. โครงการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมืองเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนในภูมิภาคอาเซียน (สผ.)</p> <p>๒. กิจกรรมการจัดทำแนวทางปฏิบัติงานขับเคลื่อนการจัดการพื้นที่สีเขียวอย่างยั่งยืน (สผ.)</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
<p>๒.๖ มาตรฐานคุณภาพของสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมได้รับการพัฒนา</p>	<p>๒.๑.๑.๓ กำหนดให้มีการจัดทำรายงานการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ (Strategic Environment Assessment: SEA) สำหรับการพัฒนาโครงการบนพื้นที่ขนาดใหญ่ในเขตเศรษฐกิจพิเศษ หรือมีการพัฒนาหลายโครงการในช่วงเวลาเดียวกัน หรือใกล้เคียงกัน ซึ่งอาจจะมีผลกระทบสะสมก่อนตัดสินใจดำเนินโครงการ โดยร่วมกันกำหนดประเภทของแผนหรือยุทธศาสตร์รายสาขาที่มีความสำคัญ และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสูง เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจ และเพื่อให้มีการจัดวางผังเมืองอย่างเหมาะสม รวมถึงกำหนดให้มีการประเมินผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ เพื่อปกป้องคุ้มครองสิทธิและสุขภาพของประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการพัฒนาที่มี ผลต่อการเปลี่ยนแปลงด้านสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสังคม</p>	<p>๑. คำสั่งแต่งตั้งคณะอนุกรรมการการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ (คณะอนุกรรมการ SEA) ภายใต้กลไกของคณะกรรมการเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (กพย.) เมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ ซึ่งมีนายปิณฑิพงศ์ ฟิงบุญ ณ ออยุธยา เป็นประธาน ได้มอบหมายหน่วยงานหลัก คือ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดย สผ. ทำหน้าที่เป็นฝ่ายเลขานุการร่วมกันในการขับเคลื่อน SEA /สศช. เป็นหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อน โดย สผ.เป็นหน่วยงานสนับสนุน (สผ.)</p>
	<p>๒.๑.๑.๔ พัฒนาการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA) ให้มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างถูกต้อง ครบคลุม และสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน อีกทั้งสามารถนำมาจัดทำมาตรการการป้องกัน</p>	<p>๒. กระทรวงสาธารณสุขได้ให้ความเห็นต่อ (ร่าง) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ พ.ศ. .... และร่างแนวทางการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ และร่วมเป็นอนุกรรมการ คณะกรรมการการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ (ผู้แทนกระทรวงสาธารณสุข) และเข้าร่วมประชุมคณะอนุกรรมการฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ จำนวน ๒ ครั้ง (สธ.)</p> <p>โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีกิจกรรม ดังนี้</p> <p>๑. การจัดทำแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	<p>และลดผลกระทบได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม มีการพิจารณา รายงานที่ถูกต้อง และรวดเร็ว สร้างเสริมกลไกการบังคับใช้ และติดตามการปฏิบัติงานตามมาตรการอย่างมีประสิทธิภาพ และผลักดันให้หน่วยงานรับผิดชอบมีการกำกับ และติดตาม การดำเนินการตามมาตรการอย่างเคร่งครัด รวมถึงสนับสนุน การกระจายอำนาจให้แก่จังหวัดที่มีศักยภาพ (เขตพื้นที่ คุ่มครองสิ่งแวดล้อม และเขตเศรษฐกิจพิเศษ) ในการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการมี ส่วนร่วมของประชาชนในการติดตามการดำเนินงาน ตามมาตรการการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>๒. การจัดทำแนวทางการพิจารณารายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>๓. การเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สผ.)</p>
	<p>๒.๑.๑.๕ พัฒนากองทุน EIA และกองทุน SEA เพื่อทำหน้าที่ เป็นแหล่งเงินทุนหมุนเวียนสำหรับการดำเนินงาน ด้านการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และการประเมิน สิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ (SEA) โดยให้ผู้ประกอบการเป็น ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย</p>	<p>๑. สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เป็นหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับ ยุทธศาสตร์ ซึ่งอยู่ระหว่างจัดทำร่างระเบียบ สำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับ ยุทธศาสตร์ พ.ศ. ... เสนอคณะกรรมการการประเมินสิ่งแวดล้อม ระดับยุทธศาสตร์ และคณะกรรมการ เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน พิจารณาตามลำดับ เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแนวทางใน การประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ให้หน่วยงานของรัฐใช้เป็น กรอบในการจัดทำ ทบทวน หรือปรับปรุงแผน หรือแผนงานที่ เกี่ยวข้อง ดังนั้น การพิจารณาปรับกระบวนการจัดทำ และอนุมัติ SEA จึงเห็นควรรอความชัดเจนของการออกระเบียบดังกล่าว</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		<p>๒. ขั้นตอนและระยะเวลาการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นไปตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ และการจัดทำรายงานฯ เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานฯ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกำหนด และพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ ไม่ได้ กำหนดให้มีการตั้งหน่วยงานกลางในการจัดทำ EIA และ EHIA (สผ.)</p>
	<p>๒.๑.๑.๖ พัฒนาระบบข้อมูลด้านสารเคมีสำหรับใช้ในภาคอุตสาหกรรม ภาคการเกษตร ภาคการศึกษา หรือการศึกษาวิจัย รวมถึงภาคอื่น อย่างเป็นระบบ และให้ความเชื่อมโยงกันตั้งแต่กระบวนการผลิต นำเข้า กักเก็บ จำหน่าย ขนย้าย และกำจัด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ</p>	-
	<p>๒.๒.๑.๑ สร้างกลไกการเยียวยาแก่ผู้ได้รับผลกระทบฉุกเฉิน รวมถึงการเยียวยาในระยะสั้น และระยะยาว โดยจัดตั้งระบบกองทุนฉุกเฉิน เพื่อชดเชยค่ารักษาพยาบาลและค่าใช้จ่ายในการฟ้องร้องแก่ ผู้ได้รับผลกระทบ ร่วมกับการศึกษา และกำหนดใช้มาตรการทางการคลังที่เหมาะสม เป็นธรรม และเป็นไปตามหลักการผู้ก่อมลพิษเป็นผู้จ่าย รวมทั้งปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องให้สามารถเรียกเก็บค่าเสียหายจาก</p>	<p>๑. กองทุนโรงไฟฟ้า (บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน))</p> <p>๒. กระบวนการเยียวยา(บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน))</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
<p>ผู้ประกอบการ เพื่อรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นได้ในระยะยาว ถึงแม้โครงการจะสิ้นสุดลงไปแล้ว</p> <p>๒.๒.๑.๒ พัฒนาระบบการยุติธรรมด้านทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมทุกด้าน ตั้งแต่การเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร การคุ้มครองสิทธิมนุษยชน การพิสูจน์ความเสียหาย การปรับปรุง แก้ไขกฎหมาย ระเบียบ และหลักเกณฑ์ที่เป็นอุปสรรคต่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน และเป็นธรรม รวมทั้งพัฒนาองค์ความรู้ และฐานข้อมูล พร้อมข้อเท็จจริงทางวิทยาศาสตร์ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา ตลอดจนผลักดันให้จัดตั้งองค์กรอิสระด้านสิ่งแวดล้อม และสุขภาพเพื่อตรวจสอบถ่วงดุลการกำหนดนโยบายสาธารณะด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒.๒.๒.๑ ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์มลพิษในพื้นที่วิกฤติที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมเปิดเผยข้อมูลให้สาธารณชนได้รับทราบอย่างต่อเนื่องในทุกช่องทาง โดยเฉพาะมวลสารที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบ และความเสี่ยงต่อสุขภาพ</p>		
	<p>๒.๒.๑.๒ พัฒนาระบบการยุติธรรมด้านทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมทุกด้าน ตั้งแต่การเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร การคุ้มครองสิทธิมนุษยชน การพิสูจน์ความเสียหาย การปรับปรุง แก้ไขกฎหมาย ระเบียบ และหลักเกณฑ์ที่เป็นอุปสรรคต่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน และเป็นธรรม รวมทั้งพัฒนาองค์ความรู้ และฐานข้อมูล พร้อมข้อเท็จจริงทางวิทยาศาสตร์ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา ตลอดจนผลักดันให้จัดตั้งองค์กรอิสระด้านสิ่งแวดล้อม และสุขภาพเพื่อตรวจสอบถ่วงดุลการกำหนดนโยบายสาธารณะด้านสิ่งแวดล้อม</p>	<p>๑. โครงการสนับสนุนในกระบวนการตรากฎหมายโดยการให้ความเห็นทางกฎหมาย เพื่อประกอบการปรับปรุง แก้ไขร่างของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับด้านทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม</p>
		<p>๒. โครงการกองทุนยุติธรรม</p>
		<p>๓. โครงการให้คำปรึกษาด้านกฎหมาย และการรับเรื่องราวร้องทุกข์ร้องเรียนเกี่ยวกับด้านทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมผ่านศูนย์บริการร่วมกระทรวงยุติธรรม (ยธ.)</p>
		<p>๑. โครงการติดตามตรวจสอบ และเฝ้าระวังคุณภาพแหล่งน้ำผิวดินที่เป็นสายหลักในพื้นที่ สสภ.๔ (สสภ.๔)</p>
<p>๒. โครงการติดตามประเมินผลประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชนและระบบบำบัดน้ำเสียแบบกลุ่มอาคาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (สสภ.๔)</p>		
<p>๓. โครงการลดของเสียในแหล่งน้ำวิกฤต และจัดการคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำหลัก (สสภ.๕)</p>		
<p>๔. ติดตาม และเฝ้าระวังสถานการณ์คุณภาพอากาศ (สสภ.๘)</p>		
<p>๕. ลดของเสียในแหล่งน้ำวิกฤตและจัดการคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำหลัก(สสภ.๑๓)</p>		

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)	
		๖. สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ (สสภ.๑๕)	
		๗. โครงการเฝ้าระวังและป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศเพื่อสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน (สธ.)	
	๒.๒.๒.๒ พื้นที่พื้นที่วิกฤติที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นรูปธรรม โดยให้ความสำคัญกับพื้นที่ ที่มีมลพิษปนเปื้อน และเขตควบคุมมลพิษ ซึ่งอาจดำเนินเป็นโครงการนำร่อง หรือจัดทำแผนปฏิบัติการร่วมระหว่างภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในทุกกระดับ เพื่อระดมทรัพยากรในการเร่งแก้ไขปัญหาย่างบูรณาการ และมีการบังคับใช้กฎหมายร่วมด้วยอย่างจริงจัง เพื่อสร้างมาตรฐานและแนวทางการปฏิบัติที่ดี	๒.๓.๒.๑ สนับสนุนบทบาทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคีร่วมพัฒนาในการบำรุงรักษาสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม รวมทั้งสนับสนุนบทบาทของสถานศึกษา ประชาชน และเยาวชนในท้องถิ่นให้เข้าถึงการใช้จ่ายประโยชน์จากสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้อย่างสร้างสรรค์ และคำนึงถึงการรักษาคุณค่าทางวัฒนธรรมอันดีงาม	โครงการลดของเสียในแหล่งน้ำวิกฤติ และจัดการคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำหลัก (สสภ.๘)
	๑. โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวทางธรณีวิทยา (ทธ.)		
	๒. โครงการ Green Lib (ม.เกษตรศาสตร์)		
	๓. โครงการการพัฒนาระบบเครือข่ายเพื่อเสริมกำลังการใช้ประโยชน์และการสร้างมูลค่าเพิ่มจากขยะมูลฝอยชุมชนเขตภาคตะวันออกและพื้นที่เชื่อมต่อ (ม.เกษตรศาสตร์)		
	๔. โครงการปลูกป่ารักษโลกและเก็บขยะ (ม.เกษตรศาสตร์)		
	๕. (คณะแพทยศาสตร์) หลักการทำปฐมภูมิอินทรีย์ (ม.ศรีนครินทรวิโรฒ)		
	๖. (คณะวิทยาศาสตร์)โครงการเรื่องการพัฒนาเครื่องตีหมาเปลือกกาแฟ (ศาสตราจารย์) สำเร็จรูปเป็นโครงการภายใต้หน่วยวิจัยด้านนวัตกรรมกาแฟ (ม.ศรีนครินทรวิโรฒ)		
	๗. กิจกรรมอบรมวิทยากรผู้ช่วยสอนพฤกษศาสตร์โรงเรียน /ทรัพยากรท้องถิ่น (ม.แม่ฟ้าหลวง)		



ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		๘. โครงการพัฒนาตำบลแบบบูรณาการนำร่องเพื่อพัฒนาเป็นชุมชนต้นแบบกิจกรรมการจัดการขยะอย่างมีส่วนร่วมของชุมชน (ม.ราชภัฏพิบูลสงคราม)
	๒.๓.๒.๒ กำหนดกฎ หลักเกณฑ์ และกฎหมาย รวมถึงเครื่องมือและกลไกอื่นๆ เพื่อนำมาคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม ให้ได้รับการจัดการที่ดี	-
	๒.๓.๒.๓ จัดทำมาตรฐานด้านคุณภาพของสิ่งแวดล้อม ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงแหล่งธรรมชาติ และแหล่งศิลปกรรม รวมถึงสภาพแวดล้อมโดยรอบให้สอดคล้อง ได้มาตรฐาน และกลมกลืนกับสภาพทางธรรมชาติดั้งเดิม	-
	๒.๓.๒.๔ กำหนดและวางผังสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม รวมถึงกำกับการใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยรอบ ให้สอดคล้องกับศักยภาพในการรองรับของพื้นที่ และกำหนดให้มีกลไกในการจัดการของเสียและมลพิษที่เกิดจากกิจกรรมการท่องเที่ยวอย่างมีประสิทธิภาพ	โครงการสำรวจขึ้นทะเบียนออกแบบ เขียนแบบ ประมาณราคา โบราณสถานและ/หรือแหล่งโบราณคดี (ม.ศิลปากร)
	๒.๓.๒.๕ กำกับ ดูแลให้แหล่งมรดกที่ได้รับการประกาศขึ้นทะเบียนเป็นมรดกทางวัฒนธรรมของประเทศ และของโลก รวมถึงพื้นที่แนวกันชน ได้รับการบริหารจัดการเป็นไปตามมาตรฐาน และยั่งยืน โดยมีกลไกการจัดการแบบมีส่วนร่วม และภาคส่วนที่เกี่ยวข้องให้การสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง	โครงการอนุรักษ์และพัฒนามรดกธรณี และอุทยานธรณี (ทธ.)

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างคุ้มค่า และยั่งยืน

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
<p>๓.๑ การบริโภคพื้นฐานต่อการใช้ทรัพยากร (Material Footprint: MF) ของประเทศ และการบริโภคพื้นฐานต่อการใช้ทรัพยากรต่อคน (ลดลง)</p>	<p>๓.๒.๒.๑ สร้างแรงจูงใจโดยใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ เพื่อสนับสนุนกระบวนการผลิตภาคอุตสาหกรรมให้ได้มาตรฐานในการจัดการมลพิษ</p>	-
	<p>๓.๒.๒.๒ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร เพื่อให้เกิดการลงทุนในการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น รวมถึงแสดงความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม โดยเฉพาะการเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว และดำเนินโครงการจนได้รับการรับรองในระดับที่ ๕ (ให้ผู้บริโภคสนับสนุนผลิตภัณฑ์ GIM) และการสร้างสรรค์คุณค่าร่วมให้แก่สังคม</p>	-
<p>๓.๒ สัดส่วนของหน่วยงานที่เข้าร่วมดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสัดส่วนปริมาณการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (เพิ่มขึ้น)</p>	<p>๓.๑.๑.๑ ให้ความรู้แก่ทุกภาคส่วน เพื่อให้เกิดความตระหนักและปรับเปลี่ยนพฤติกรรม และค่านิยมการใช้ชีวิตประจำวันในการบริโภคสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยสนับสนุนการเลือกใช้สินค้า เช่น สินค้าติดฉลากสิ่งแวดล้อม ฉลากสินค้าเกษตรอินทรีย์ ฉลากแสดงประสิทธิภาพการใช้พลังงานหรือทรัพยากรของสินค้า ฉลากแสดงการปล่อยก๊าซคาร์บอนออกสู่บรรยากาศ ฯลฯ หรือโรงแรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม แหล่งท่องเที่ยวที่มีการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และภาชนะหรือวัสดุหรือถุงพลาสติกชีวภาพที่สามารถย่อยสลายได้ในธรรมชาติ ไม่เป็นสารตกค้างหรือเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม</p>	<p>๑. โครงการพัฒนาระบบติดตามประเมินผลการส่งเสริมการผลิต และการบริโภคที่ยั่งยืนของประเทศไทย ระยะที่ ๓ (สผ.)</p> <p>๒. การพัฒนาเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (คพ.)</p> <p>๓. การส่งเสริมการผลิต การบริการ และการบริโภค เพื่อรองรับมาตรฐานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (สส.)</p> <p>๔. การพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการบริโภค และการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ไม่ได้ระบุหน่วยงาน)</p> <p>๕. โครงการ “ทำความดีด้วยหัวใจ ลดภัยสิ่งแวดล้อม” กิจกรรม “ทำความดีด้วยหัวใจ ลดรับ ลดให้ ลดใช้ถุงพลาสติก” จังหวัดกาฬสินธุ์ (ทสจ.กาฬสินธุ์)</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		๖. โครงการทำความดีด้วยหัวใจ ลดรับ ลดให้ ลดใช้ถุงพลาสติก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (ทสจ.มุกดาหาร)
		๗. โครงการส่งเสริมการพัฒนาชุมชนต้นแบบลดก๊าซเรือนกระจก (ลดโลกร้อน) (ทสจ.ขอนแก่น)
		๘. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะมูลฝอย และของเสียอันตราย ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ (ทสจ.ตาก)
		๙. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากของเสียอันตราย/ มาตรการลดและคัดแยกขยะในหน่วยงานภาครัฐ (ทสจ.นครพนม)
		๑๐. โครงการประสานความร่วมมือในการกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย ในพื้นที่จังหวัด (ทสจ.บุรีรัมย์)
		๑๑. โครงการสร้างความร่วมมือด้านทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ทสจ.ปัตตานี)
		๑๒. โครงการประสานความร่วมมือในการกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนจัดการขยะมูลฝอย และของเสียอันตราย ในพื้นที่จังหวัดปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (ทสจ.ปัตตานี)
		๑๓. โครงการส่งเสริมพัฒนาการจัดการสิ่งแวดล้อมในมัสยิด ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (ทสจ.ปัตตานี)
		๑๔. กิจกรรมรณรงค์ “ทำความดีด้วยหัวใจ ลดรับ ลดให้ ลดใช้ถุงพลาสติก” (ทสจ.พิจิตร)

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		๑๕. โครงการประสานความร่วมมือในการกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนจัดการขยะมูลฝอยและ ของเสียอันตรายในพื้นที่จังหวัด (ทสจ.ภูเก็ต)
		๑๖. โครงการเมืองสวยใส ไร้มลพิษ (ทสจ.ภูเก็ต)
		๑๗. โครงการพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จังหวัดยะลา (ทสจ.ยะลา)
		๑๘. โครงการเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน (ทสจ.ยะลา)
		๑๙. โครงการประสานความร่วมมือในการกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนจัดการขยะมูลฝอย และของเสียอันตรายในพื้นที่จังหวัดยะลา (ทสจ.ยะลา)
		๒๐. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย (ทสจ.ยะลา)
		๒๑. โครงการส่งเสริมเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน (ทสจ.สุโขทัย)
		๒๒. โครงการ Green Lib (ม. เกษตรศาสตร์)
		๒๓. โครงการ ยั่งยืน พลอดภัย ใส่ใจชุมชน (บริษัท ดาว ประเทศไทย)
		๒๔. Hand Over GLOW Hero ๒๐๑๙ ถูกลงถังต้นไม้จากเส้นใยกล้วย (บริษัท ดาว ประเทศไทย)
		๒๕. โครงการสำนักงานสีเขียว/การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Procurement) (บริษัท ดาว ประเทศไทย)
		๒๖. การจัดซื้อจัดจ้างสีเขียว (บริษัท ดาว ประเทศไทย)

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
<p>๓.๑.๑.๒ รณรงค์ ประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องและทั่วถึง เพื่อให้ประชาชนดำรงชีวิตอย่างพอเพียง และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นกิจวัตรประจำวัน โดยจัดซื้อ จัดหาสินค้าอย่างพอดี มีทางเลือกในการปฏิบัติที่ถูกต้อง เข้าใจง่าย และสามารถตัดสินใจปรับเปลี่ยนพฤติกรรมได้อย่างเหมาะสมจนเกิดเป็นจิตสำนึกสาธารณะได้ในที่สุด</p>		๒๗. โครงการประสานความร่วมมือในการกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนจัดการขยะมูลฝอย และของเสียอันตรายในพื้นที่จังหวัด (ทสจ.ชุมพร)
		๒๘. โครงการพัทลุงเมืองสีเขียว ภายใต้โครงการสร้างความร่วมมือด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ทสจ.พัทลุง)
		๒๙. โครงการสร้างความร่วมมือด้าน ทส.ในระดับพื้นที่เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (ทสจ.เลย)
		๓๐. กิจกรรมทำดีด้วยหัวใจลดภัยสิ่งแวดล้อม (ทสจ.อุทัยธานี)
		๑. การสร้างกระแสการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (สส.)
		๒. การสื่อสารด้านการผลิต การบริการ และการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (สส.)
		๓. การส่งเสริมการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม หรือบัตรเขียวทั่วไทย (Green card application) (สส.)
		๔. การแก้ปัญหาขยะ พลาสติกผ่าน โครงการ “มือวิเศษ x วน” รับบริจาคถุงและบรรจุภัณฑ์ฟิล์มพลาสติก อาทิ ถุงซ้อบปิ้ง ถุงหิ้วพลาสติก ห่อผ้าอ้อม ฟิล์มพลาสติกหุ้มขวดน้ำ ฟิล์มกันกระแทกพลาสติกที่มาเก็บสินค้าส่งถึงบ้าน เพื่อนำกลับไปรีไซเคิล ช่วยป้องกันไม่ให้พลาสติกเหล่านี้หลุดรอด

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		ไปสู่สิ่งแวดล้อมและลดปริมาณขยะพลาสติกที่จะไปที่หลุมฝังกลบ ลดปัญหาขยะในทะเล และส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (บริษัท ดาว ประเทศไทย)
		๕. Green life drive safely (บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน))
	๓.๑.๑.๓ สนับสนุนการผลิตสื่อสร้างสรรค์ด้านสิ่งแวดล้อม และเพิ่มนวัตกรรมการรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้าง ตระหนัก และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้ง วิธีการใช้สื่อ เพื่อให้สามารถสื่อสารทางช่องทางใหม่ ๆ ให้ตรงกับกลุ่มเป้าหมายในแต่ละช่วงวัย	๑. การสื่อสารสร้างความรู้ ความเข้าใจเพื่อเสริมสร้างจิตสำนึก ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สส.)
		๒. การสื่อสารด้านการผลิต การบริการ และการบริโภคที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม (สส.)
	๓.๑.๑.๔ ผลักดันหรือปรับปรุงระเบียบการจัดซื้อจัดจ้างสินค้า ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในหน่วยงานภาครัฐทุกแห่ง และองค์กรเอกชนเพื่อส่งเสริมให้เป็นหน่วยขับเคลื่อนการจัดซื้อ จัดจ้างสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ สร้างความรู้ ความเข้าใจถึงวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมให้แก่หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ เอกชน และองค์กรพัฒนาเอกชน อย่างกว้างขวาง	ไม่ได้ระบุชื่อโครงการ (คพ.)
๓.๑.๑.๕ พัฒนามาตรการทางการคลัง และผลักดันการบริหาร จัดการงบประมาณของประเทศ เพื่อสร้างแรงจูงใจ ในการใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และลดการก่อมลพิษ	ไม่ได้ระบุชื่อโครงการ (กระทรวงการคลัง)	

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	<p>๓.๑.๑.๖ สนับสนุนการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอาคารสีเขียว ระบบขนส่งมวลชน ระบบสาธารณูปโภคด้านพลังงาน น้ำ การจัดการของเสีย และการสุขาภิบาลอื่น ๆ ที่เอื้อต่อการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ และมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่ำ รวมทั้งส่งเสริมการใช้บริการและการบริโภคระบบสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานเหล่านั้น เพื่อก่อให้เกิดสังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p>	<p>๑. โครงการกำกับดูแลและสนับสนุนการบังคับใช้กฎหมายเกณฑ์มาตรฐานอาคารด้านพลังงาน (BEC) (พพ.)</p> <p>๒. โครงการเทศบาลสีเขียว (เทศบาลนครอุดรธานี)</p>
	<p>๓.๑.๑.๗ ผลักดันมาตรการทางภาษีที่สนับสนุนการพัฒนาหรือยกระดับเทคโนโลยีการผลิตที่สะอาด เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ</p>	<p>โครงการพัฒนาการจัดเก็บภาษีสรรพสามิตสีเขียว (Green Tax) การปรับโครงสร้างการจัดเก็บภาษีรถจักรยานยนต์ตามอัตราปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) (กระทรวงการคลัง)</p>
	<p>๓.๑.๑.๘ สนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงการศึกษาวิจัยในภาคเอกชน และส่งเสริมความร่วมมือในการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และหน่วยงานวิจัยต่าง ๆ อย่างจริงจัง เพื่อลดการพึ่งพาเทคโนโลยีจากต่างประเทศ และให้ประเทศไทยมีการนำเทคโนโลยีที่ได้พัฒนามาเพิ่มผลิตภาพในการผลิต</p>	<p>-</p>
<p>๓.๓ สัดส่วนการใช้พลังงานต่อจีดีพี (ลดลง)</p>	<p>๓.๑.๒.๑ สนับสนุนการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนที่ต้นทุนสามารถเข้าถึงได้อย่างเป็นธรรม โดยให้ความสำคัญต่อการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานทดแทน พลังงานหมุนเวียนที่สะอาด และมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่ำ รวมทั้งส่งเสริมให้ประชาชน</p>	<p>๑. โครงการระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน</p> <p>โครงการอนุรักษ์พลังงานระบบนิเวศป่าไม้ห้วยลู่ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี อำเภอบ้านบัวหลวงจังหวัดน่าน (พพ.)</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	ระดับครัวเรือน อาคารทั่วไป ชุมชน บริษัทเอกชน และสถานที่ราชการ ติดตั้งระบบไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์	๒. จัดซื้อหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๒,๗๐๐ kVA พร้อมติดตั้งและทดสอบ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่มาว เครื่องที่ ๑ ตำบลม่อนปิ่น อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ (พพ.)
		๓. ศึกษาความเหมาะสมและสำรวจ-ออกแบบรายละเอียดโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก (พพ.)
		๔. ศึกษาความเหมาะสมและสำรวจ-ออกแบบรายละเอียดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยประทาว ตำบลนาหนองทุ่ม อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ (พพ.)
		๕. ศึกษาความเหมาะสมและสำรวจ-ออกแบบรายละเอียดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโครงการไฟฟ้าพลังน้ำไคกาเปาะ ตำบลภูเขาทอง อำเภอสุคิริน จังหวัดนราธิวาส (พพ.)
		๖. ปรับปรุงกังหันลมผลิตไฟฟ้าขนาด ๒๕๐ กิโลวัตต์โครงการบริหารจัดการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม บ้านทะเลปิ้ง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช (พพ.)
		๗. โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยกังหันลมขนาดเล็กโครงการหลวงแม่แฮ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ (พพ.)
		๘. โครงการพัฒนาผลิตไฟฟ้าในพื้นที่ขาดแคลนไฟฟ้า เฉพาะแหล่ง บ้านดอยคำ ตำบลหางดง อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่ (พพ.)



ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		๙. ปรับปรุงระบบสูบน้ำด้วยกังหันลม โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า ตำบลพรหมณี อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (พพ.)
		๑๐. ปรับปรุงระบบสูบน้ำด้วยกังหันลม ค่ายพรหมโยธี ตำบลบ้านพระ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี (พพ.)
		๑๑. การผลิตและบำรุงรักษากังหันลมขนาดเล็กโครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริดอยม่อนล้าน ตำบลป่าไผ่ อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ (พพ.)
		๑๒. การผลิตและบำรุงรักษากังหันลมขนาดเล็ก โครงการหลวงแม่แฮ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ (พพ.)
		๑๓. การผลิตและบำรุงรักษากังหันลมขนาดเล็ก โครงการบ้านทะเลเป้ง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช (พพ.)
		๑๔. ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนแบบผสมผสาน (งานเพิ่มกำลังการผลิต) บ้านเกาะสินไห ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง (พพ.)
		๑๕. ซ่อมแซมปรับปรุงระบบผันน้ำ บริเวณบ่อปรับอัตรา การไหล โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยยะโม่ ตำบลอุ้มผาง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก (พพ.)
		๑๖. ปรับปรุงเครื่องกังหันน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ประกอบ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่สะงา ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน(พพ.)

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		๑๗. ปรับปรุงเครื่องกั้นน้ำ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ ประกอบ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำบ่อแก้ว ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ (พพ.)
		๑๘. ปรับปรุงเครื่องกั้นน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ประกอบ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน โครงการมะโอโค๊ะ ตำบลแม่จัน อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก(พพ.)
		๑๙. ปรับปรุงเครื่องกั้นน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ ประกอบ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน โครงการแจ้ซ้อ (ป่าเหมี้ยง) ตำบลแจ้ซ้อ อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง (พพ.)
		๒๐. ปรับปรุงเครื่องกั้นน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ ประกอบ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน โครงการบ้านดอยเวียง ตำบลศรีดงเย็น อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ (พพ.)
		๒๑. ปรับปรุงเครื่องกั้นน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ ประกอบ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน โครงการ แม่สะงะเหนือ ตำบลแม่เงา อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ (พพ.)
		๒๒. ปรับปรุงแนวท่อส่งน้ำ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน โครงการแจ้ซ้อ (ป่าเหมี้ยง) ตำบลแจ้ซ้อ อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง (พพ.)
		๒๓. ปรับปรุงการรั่วซึมเขื่อน และฐานยันเขื่อน โครงการไฟฟ้าพลังน้ำ แม่มาว ตำบลม่อนปิ่น อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ (พพ.)
		๒๔. ซ่อมแซมคลองส่งน้ำ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยประทวน ตำบลนาหนองทุ่ม อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ (พพ.)

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		<p>๒๕. ปรับปรุงและบำรุงรักษาสถานีวัดศักยภาพพลังงานลม (๒๐ สถานี) (พพ.)</p> <p>๒๖. บำรุงรักษากังหันลมผลิตไฟฟ้าในศูนย์วิจัย คั่นคว่าพลังงานลม ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช (พพ.)</p> <p>๒๗. ปรับปรุงสถานีวัดศักยภาพพลังงานลมในพื้นที่แหล่งลมดี (๑๐ สถานี) (พพ.)</p> <p>๒๘. การผลิตและบำรุงรักษากังหันลมขนาดเล็ก นิคมอุตสาหกรรม ปัตตานี ตำบลบานา อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี (พพ.)</p>
	<p>๓.๑.๒.๒ สร้างกลไกระบบรวบรวมขนส่ง และแปรรูปวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรที่มีต้นทุนต่ำ โดยเฉพาะลานรับซื้อ และแปรรูปปาล์ม หรือวัสดุเหลือทิ้งจากการเกษตรประเภทอื่นๆ รวมถึงการนำของเสียหรือวัสดุเหลือใช้กลับมาแปรรูปเป็นพลังงาน เพื่อให้มีการนำวัสดุเหลือทิ้ง ของเสีย และวัสดุเหลือใช้ กลับมาใช้ประโยชน์ได้อย่างคุ้มค่า</p>	-
	<p>๓.๑.๒.๓ ส่งเสริมการผลิตพลังงานชีวภาพในระดับชุมชนอย่างครบวงจร โดยสนับสนุนเงินทุนสำหรับการผลิตและจำหน่าย การปลูกพืชพลังงาน เพื่อนำมาผลิตเป็นพลังงานของชุมชนให้กระจายอยู่ในทุกพื้นที่ตามประเภทของพืชและความเหมาะสมกับพื้นที่ รวมทั้งจัดให้มีเทคโนโลยีการผลิตพลังงานชีวภาพในระดับชุมชน และกลไกทางการตลาด</p>	<p>โครงการสื่อสารสร้างการรับรู้ตามนโยบายส่งเสริมโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (ไม่ได้ระบุหน่วยงาน)</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	เพื่อรับซื้อพลังงานชีวภาพจากชุมชน ตลอดจนปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่เป็นอุปสรรคต่อการผลิตพลังงานชีวภาพในระดับชุมชน	
	๓.๑.๒.๔ สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาด้านการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานที่สะอาด รวมถึงอุปกรณ์และเทคโนโลยีที่ใช้พลังงานในอาคาร การคมนาคม เกษตร และอุตสาหกรรม เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	การศึกษาศักยภาพพลังงานก๊าซชีวภาพของประเทศ (ไม่ได้ระบุหน่วยงาน)
	๓.๑.๒.๕ พัฒนาระบบโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ หรือ Smart Grid เพื่อรับซื้อไฟฟ้าจากชุมชน และภาคเกษตรกรรม	-
๓.๔ ร้อยละของจำนวนฟาร์มที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช และร้อยละของพื้นที่เกษตรอินทรีย์ (เพิ่มขึ้น)	๓.๒.๑.๑ รมรรงค์ ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้สารเคมีในภาคการเกษตร ลดและเลิกการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่มีพิษร้ายแรงต่อมนุษย์ สัตว์ และสิ่งแวดล้อม รวมถึงการจัดการสารเคมีและซากบรรจุภัณฑ์สารเคมีในภาคการเกษตรให้ถูกวิธีอย่างต่อเนื่องและทั่วถึง รวมทั้งควบคุมสื่อโฆษณาสารเคมีที่มีพิษร้ายแรง	โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรมส่งเสริมการอารักขาพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (กสก.)
	๓.๒.๑.๒ สนับสนุนวิถีการดำเนินชีวิตและภูมิปัญญาท้องถิ่นของปราชญ์ชุมชน และผู้สูงอายุที่ทำการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อเพิ่มโอกาสในการทำงานที่เหมาะสมกับวัย และสร้างบทบาทของปราชญ์ชุมชน และผู้สูงอายุการถ่ายทอดและสืบสานองค์ความรู้ที่เป็นภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแก่คนรุ่นต่อไป	๑. ส่งเสริมและสร้างทักษะในการประกอบอาชีพทั้งในและนอกภาคเกษตร/ส่งเสริมการเรียนรู้การทำเกษตรกรรมยั่งยืน (กสก.) ๒. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) กิจกรรม ส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น นวัตกรรม และเทคโนโลยีใหม่ เพื่อยกระดับศักยภาพศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (กสก.)

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	๓.๒.๑.๓ สนับสนุนให้มีการออกกระเปาะเบียบการจัดตั้งกองทุนเพื่อการเยียวยา ชดเชย และสนับสนุนการผลิตสารเคมีทางการเกษตรที่ปลอดภัย และได้มาตรฐาน หรือเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	-
	๓.๒.๑.๔ สนับสนุนแหล่งเงินทุนและกลไกทางการตลาดเพื่อสร้างแรงจูงใจในการปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำเกษตรให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และได้รับผลตอบแทนสูงขึ้น โดยเฉพาะการจัดหาแหล่งทุนเพื่อลงทุนด้านเกษตรอินทรีย์ และสร้างกลไกทางการตลาดรองรับการจำหน่ายสินค้าเกษตรอินทรีย์	-
	๓.๒.๑.๕ พัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ควบคู่กับมาตรฐานความปลอดภัย โดยสนับสนุนให้มีการรับรองสินค้าที่ได้มาตรฐาน และเป็นที่ยอมรับของต่างประเทศ	<p>๑.โครงการยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรมพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร (กสก.)</p> <p>๒. อบรมเกษตรกรเข้าสู่ระบบมาตรฐาน GAP และศึกษาดูงาน จำนวน ๑๕,๐๐๐ ราย (กสก.)</p> <p>๓. อบรมเกษตรกรเข้าสู่ระบบมาตรฐาน GAP และศึกษาดูงาน จำนวน ๑๕,๐๐๐ ราย (กสก.)</p> <p>๔. ติดตามให้คำปรึกษาแนะนำและตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น จำนวน ๑๕,๐๐๐ ราย/แปลง (กสก.)</p> <p>๕. สนับสนุนการจัดการและพัฒนาผลผลิตสินค้าเกษตร GAP ในขั้นต้นให้แก่เกษตรกร จำนวน ๑๕,๐๐๐ ราย (กสก.)</p> <p>๖. สนับสนุนการจัดการและพัฒนาผลผลิตสินค้าเกษตร GAP ในขั้นต้นให้แก่เกษตรกร จำนวน ๑๕,๐๐๐ ราย (กสก.)</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)	
		๗. ประชุมความร่วมมือการรับรองแหล่งผลิตสินค้าเกษตร GAP พืช จำนวน ๑๔ ครั้ง (กสก.)	
		๘. นำร่องงานส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรแบบมีระบบควบคุมภายในตามระบบมาตรฐาน GAP's ICS จำนวน ๖ กลุ่ม (กสก.)	
	๓.๒.๑.๖ ส่งเสริมการพัฒนาปุ๋ยอินทรีย์เพื่อการทำเกษตรที่เหมาะสมกับชนิดของดิน และความต้องการสารอาหารของแต่ละชนิดพืช เพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมี และได้ผลผลิตอย่างเหมาะสม รวมทั้งรณรงค์ให้ความรู้การปลดการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม การใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตรเพื่อเอื้อกลับเศษซากพืช และการใช้วัสดุอินทรีย์ในพื้นที่การเกษตร		๑. โครงการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร (กสก.)
			๒. โครงการส่งเสริมการผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์และวัสดุอินทรีย์ ปี ๒๕๖๓ (ไม่ได้ระบุหน่วยงาน)
	๓.๒.๑.๗ สนับสนุนงานวิจัยและพัฒนา และจัดทำพื้นที่ต้นแบบเพื่อสาธิตการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะวิธีปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีและการเกษตรอินทรีย์		๑. โครงการส่งเสริมงานวิจัยและพัฒนา งานส่งเสริมการเกษตร (พพ.)
			๒. โครงการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตรอัจฉริยะ (Smart farm) มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ (ม.ราชภัฏกาฬสินธุ์)
	๓.๒.๑.๘ พัฒนาแนวทางการจัดเก็บภาษีสารเคมีในภาคเกษตรที่มีพิษร้ายแรงต่อมนุษย์ สัตว์ และสิ่งแวดล้อม ร่วมกับการใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์อื่น เพื่อให้ปริมาณการใช้สารเคมีที่มีพิษร้ายแรงในภาคเกษตรลดลง		-
	๓.๒.๑.๙ สำรวจและประกาศแนวเขตพื้นที่เกษตรอินทรีย์เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกร และชุมชนมีการรวมกลุ่มในการทำเกษตรอินทรีย์ รวมถึงสนับสนุนแนวทาง และมาตรการการทำเกษตรอินทรีย์ให้เกิดความยั่งยืน		-

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
๓.๕ จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียวเพิ่มขึ้น และผ่านเกณฑ์ระดับสีเขียวเพิ่มขึ้น (เพิ่มขึ้น)	๓.๒.๒.๑ สร้างแรงจูงใจโดยใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ เพื่อสนับสนุนกระบวนการผลิตภาคอุตสาหกรรมให้ได้มาตรฐานในการจัดการมลพิษ	-
	๓.๒.๒.๒ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร เพื่อให้เกิดการลงทุนในการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น รวมถึงแสดงความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม โดยเฉพาะการเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว และดำเนินโครงการจนได้รับการรับรองในระดับที่ ๕ (ให้ผู้บริโภคสนับสนุนผลิตภัณฑ์ GIM) และการสร้างสรรค์คุณค่าร่วมให้แก่สังคม	-
	๓.๒.๒.๓ ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการมีส่วนร่วมในการประกอบธุรกิจของตนเองในชุมชนให้เกิดความยั่งยืน ด้วยการมีความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม และการสร้างสรรค์คุณค่าเพิ่มร่วมกันให้กับสังคม	<p>๑. การส่งเสริมสถานประกอบการในการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Production) (สส.)</p> <p>๒. โครงการการบริหารจัดการลุ่มน้ำและวางระบบธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม (ไม่ได้ระบุหน่วยงาน)</p>
	๓.๒.๒.๔ สนับสนุนการแบ่งปันการบริการ เครื่องมือ และทรัพยากรส่วนเกินที่เกิดจากการผลิตระหว่างกลุ่มอุตสาหกรรม เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและลดต้นทุนการผลิต และเป็นการรักษาสิ่งแวดล้อม รวมถึงสนับสนุนการพัฒนานิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศให้เป็นรูปธรรม โดยเชื่อมโยงกับการประเมินสิ่งแวดล้อมในระดับยุทธศาสตร์ การวางผังเมือง และเปิดโอกาสให้ประชาชนได้เข้ามามีส่วนร่วม	<p>๑. โครงการ “ตลาดปันสุข” ซึ่งสร้างรายได้ และส่งเสริมธุรกิจชุมชนให้ยั่งยืน ในรูปแบบกิจการวิสาหกิจชุมชน เพื่อสังคม (Social Enterprise) ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์และศักยภาพด้านการผลิต การจัดจำหน่ายสินค้าและการตลาด โดยนารายได้ส่วนหนึ่งมาใช้ในการทำกิจกรรมเพื่อสังคม และชุมชน (บริษัท ดาว ประเทศไทย)</p> <p>๒. สัมมนาผู้ค้าประจำปี (บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน))</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	<p>๓.๒.๒.๕ ผลักดันการใช้ และยกระดับมาตรฐานสิ่งแวดล้อมให้เป็นสากลในการจัดการองค์กร หรือสถานประกอบการ โดยเฉพาะ ISO ๑๔๐๐๐ สำหรับผู้ประกอบการรายใหญ่ และผู้ประกอบการขนาดกลางที่มีศักยภาพ เพื่อให้เกิดการพัฒนามาตรฐานสิ่งแวดล้อมภายในประเทศ รวมทั้งช่วยสนับสนุนการยกระดับการจัดการของผู้ประกอบการรายย่อย</p>	<p>๑. โครงการ ดาว เพื่ออุตสาหกรรมยั่งยืน การยกระดับกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดเล็กและกลาง SME ไทยสู่อุตสาหกรรม ๔.๐ โดยจัดทำคู่มืออุตสาหกรรม ๔.๐ เพื่อให้ธุรกิจ SMEs ได้ใช้เป็นคู่มือในการพัฒนาศักยภาพ และส่งเสริมศักยภาพ SMEs ไทย ยกระดับความปลอดภัย รวมทั้งแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม ด้วยการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก และขยะพลาสติก (บริษัท ดาว ประเทศไทย)</p> <p>๒. สัมมนาผู้ค้าประจำปี (บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน))</p>
	<p>๓.๒.๒.๖ สร้างกลไกในการพัฒนาแนวทางหรือวิธีการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของสินค้า องค์กร และผลิตภัณฑ์ของประเทศไทยให้ได้มาตรฐาน และเป็นที่ยอมรับในเวทีโลก โดยเฉพาะการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศในการประเมินวัฏจักรชีวิตบนฐานความยั่งยืน และการจัดตั้งคณะกรรมการด้านนโยบาย และคณะกรรมการด้านเทคนิคการประเมินวัฏจักรชีวิต</p>	-
	<p>๓.๒.๒.๗ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในภาคการผลิตและบริการ โดยสนับสนุนการลดการใช้พลังงาน หรือให้มีการใช้พลังงานในกระบวนการผลิตและบริการอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงสนับสนุนการผลิตพลังงานที่ใช้พลังงานทดแทน</p>	<p>๑. โครงการ Thailand Energy Awards ๒๐๒๐ (พพ.)</p> <p>๒. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก กลุ่มภาคกลางตอนบน (พพ.)</p> <p>๓. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน (พพ.)</p>



ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		๔. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน (พพ.)
		๕. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก กลุ่มภาคเหนือตอนบน (พพ.)
		๖. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก กลุ่มภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย (พพ.)
		๗. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก กลุ่มภาคกลางตอนล่าง (พพ.)
		๘. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (พพ.)
		๙. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (พพ.)
		๑๐. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก กลุ่มภาคเหนือตอนล่าง (พพ.)
		๑๑. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก กลุ่มภาคใต้ฝั่งอันดามัน (พพ.)
		๑๒. การอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วมในอาคารธุรกิจขนาดกลางและขนาดเล็กกลุ่มที่ ๑ พื้นที่กรุงเทพฯ และปริมณฑล ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ (พพ.)
		๑๓. การอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วมในอาคารธุรกิจขนาดกลางและขนาดเล็ก กลุ่มที่ ๒ พื้นที่ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือ (ไม่ได้ระบุหน่วยงาน)

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	<p>๓.๒.๒.๘ เร่งจัดทำบัญชีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมรายสินค้า โดยให้มีการประเมินตลอดวัฏจักรชีวิต และจัดทำฐานข้อมูล การประเมินวัฏจักรชีวิตของประเทศที่ถูกต้อง ครอบคลุม และสอดคล้องตามมาตรฐานสากล รวมทั้งให้มีการกำหนด มาตรการรายสินค้าแก่ผู้บริโภค โดยเฉพาะปริมาณ การปล่อยคาร์บอน ปริมาณการใช้น้ำ ปริมาณการใช้ทรัพยากร และรอยเท้าเชิงนิเวศ (Environmental Footprint)</p>	-
	<p>๓.๒.๒.๙ พัฒนาระบบข้อมูลการประเมินวัฏจักรชีวิตของ ผลิตภัณฑ์ภาคการผลิต ภาคการขนส่ง และการบริโภคสินค้า เพื่อกำหนดมาตรฐานของรอยเท้าเชิงนิเวศ ฉลากคาร์บอน การออกแบบผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และปล่อย คาร์บอนต่ำ</p>	โครงการส่งเสริมการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน (อบก.)
	<p>๓.๒.๒.๑๐ สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาด้านการใช้เทคโนโลยี สะอาด รวมถึงเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรในภาคอุตสาหกรรม เพื่อสนับสนุนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p>	-
<p>๓.๖ พื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาสู่เมือง อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จำนวน ๑๕ พื้นที่</p>	<p>๓.๒.๒.๔ สนับสนุนการแบ่งปันการบริการ เครื่องมือ และทรัพยากรส่วนเกินที่เกิดจากการผลิตระหว่างกลุ่ม อุตสาหกรรม เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและลดต้นทุนการผลิต และเป็นการรักษาสิ่งแวดล้อม รวมถึงสนับสนุนการพัฒนานิคม อุตสาหกรรมเชิงนิเวศให้เป็นรูปธรรม โดยเชื่อมโยงกับ การประเมินสิ่งแวดล้อมในระดับยุทธศาสตร์ การวางผังเมือง และเปิดโอกาสให้ประชาชนได้เข้ามามีส่วนร่วม</p>	-

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
๓.๗ จำนวนแหล่งท่องเที่ยวและสถานประกอบการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการท่องเที่ยวไทย (เพิ่มขึ้น)	๓.๒.๓.๑ พัฒนาศักยภาพในการให้บริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมแก่ผู้ประกอบการ บุคลากร และผู้ที่เกี่ยวข้องด้านการท่องเที่ยว รวมถึงชุมชนที่ดูแลแหล่งท่องเที่ยว แหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Eco-tourism) การท่องเที่ยวเชิงเกษตร (Agro-tourism) การท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม (Cultural Tourism) และอื่น ๆ	การท่องเที่ยวเพื่อการกินดีมีอร่อยปลอดภัยสร้างสรรค์ตามวิถีชุมชนเกษตรบนความหลากหลายเชิงพื้นที่ของภูมิภาคตะวันตก (ม.ราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง)
	๓.๒.๓.๒ พัฒนา ส่งเสริม และสนับสนุนการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน โดยเน้นการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและบริการการท่องเที่ยวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสร้างแรงจูงใจให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ลดการปล่อยมลพิษ และลดการใช้วัสดุและสารอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	กิจกรรมตรวจประเมินคุณภาพที่พักนักเดินทาง (Home Lodge) ภายใต้โครงการตรวจประเมิน และรับรองมาตรฐานโฮมสเตย์ไทย (ไม่ได้ระบุหน่วยงาน)
	๓.๒.๓.๓ พัฒนามาตรฐานการท่องเที่ยวไทยที่คำนึงถึงการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี และผลักดันสู่การรับรองมาตรฐานในระดับภูมิภาคอาเซียน และระดับสากล จนเป็นที่ยอมรับของนานาชาติ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการจูงใจแก่ผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน เช่น การจัดทำทำเนียบนาม การมอบรางวัล/ประกาศนียบัตร การประชาสัมพันธ์ในต่างประเทศ ฯลฯ	-
	๓.๒.๓.๔ พัฒนาระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมในแหล่งท่องเที่ยว โดยเฉพาะระบบการจัดการขยะมูลฝอย และระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน เส้นทางเดินเท้าที่เป็นมิตร	-

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	กับสิ่งแวดล้อม หรือการจัดทำทางจักรยาน และระบบน้ำดื่มหรือน้ำประปาในแหล่งท่องเที่ยว	
	๓.๒.๓.๕ ศึกษาศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยวในทุกด้านเพื่อกำหนดปริมาณ และแนวทางการรองรับจำนวนนักท่องเที่ยวที่เหมาะสม และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งท่องเที่ยว รวมถึงกำหนดแนวทางการอนุรักษ์ ป่าไม้ และใช้ประโยชน์จากแหล่งท่องเที่ยวให้สอดคล้องกับสภาพและศักยภาพของพื้นที่ โดยชุมชนมีส่วนร่วมในการวางแผนจัดการ และได้รับประโยชน์จากการท่องเที่ยว	พัฒนาธุรกิจชุมชน ผ่านนวัตกรรม และการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้จากฐานวัฒนธรรมท้องถิ่น เพิ่มความแข็งแกร่งเศรษฐกิจฐานราก (ม. ราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง)
	๓.๒.๓.๖ กำหนดและประกาศขีดความสามารถในการรองรับนักท่องเที่ยวในแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติ และดำเนินมาตรการจำกัดจำนวนนักท่องเที่ยวตามขีดความสามารถในการรองรับ	ไม่ได้ระบุชื่อโครงการ (อส.)
๓.๘ ประกาศใช้กฎระเบียบเกี่ยวกับการเข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์ที่ครอบคลุมทรัพยากรชีวภาพ	๓.๓.๑.๑ สร้างความรู้ ความเข้าใจเพื่อให้เกิดความตระหนักและเห็นความสำคัญต่อการร่วมอนุรักษ์ คุ้มครอง และดูแลทรัพยากรชีวภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่นในทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง และได้รับผลประโยชน์ รวมถึงชุมชนและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง	๑. โครงการการดำเนินงานเพื่อรักษาสีทึ่ชุมชนในการเข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพ: การเสริมสร้างความรู้ เรื่อง การเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ และการแบ่งปันผลประโยชน์อย่างเท่าเทียม และยุติธรรมในระดับท้องถิ่น (สผ.)
		๒. กิจกรรมมหิงสาสายสืบ (สส.)
	๓.๓.๑.๒ ส่งเสริมและผลักดันการเข้าถึงและได้รับประโยชน์ตอบแทนจากทรัพยากรชีวภาพ ตามระเบียบคณะกรรมการ	๓. โครงการอนุรักษ์สืบทอดและใช้ประโยชน์ภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยและสมุนไพรไทยในโรงเรียน (ไม่ได้ระบุหน่วยงาน) การติดตามผลการอนุญาตให้มีการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	<p>อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ และวิธีการในการเข้าถึง และได้รับ ผลประโยชน์ตอบแทนจากทรัพยากรชีวภาพ พ.ศ.๒๕๕๔</p>	<p>และการได้รับผลประโยชน์ตอบแทนจากทรัพยากรชีวภาพตาม ระเบียบคณะกรรมการอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์ ความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติว่าด้วยหลักเกณฑ์ และวิธีการในการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพและการได้รับผลประโยชน์ ตอบแทนจากทรัพยากรชีวภาพ พ.ศ.๒๕๕๔ (สผ.)</p>
	<p>๓.๓.๑.๓ ส่งเสริมและพัฒนากลไกการบริหารจัดการ ผลประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากรพันธุกรรม และบริการทางนิเวศเพื่อการอนุรักษ์ และปกป้องคุ้มครองความหลากหลายทางชีวภาพ และแหล่งพันธุกรรม รวมทั้งสนับสนุนการใช้ประโยชน์ความ หลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน</p>	<p>-</p>
	<p>๓.๓.๑.๔ สนับสนุนให้มีศูนย์เรียนรู้เพื่อเป็นแหล่งรวมความรู้ และจัดแสดงการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ อย่างยั่งยืนทั้งในส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค จังหวัด และท้องถิ่น</p>	<p>๑. กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งเรียนรู้ และแหล่งอนุรักษ์ (อ.ส.พ.)</p> <p>๒. กิจกรรมอนุรักษ์พันธุ์ไม้เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ และจัดการข้อมูล และตัวอย่างพืชสำรอง (อ.ส.พ.)</p> <p>๓. กิจกรรมฟื้นฟูและคืนพันธุ์ไม้สู่ถิ่นกำเนิดแบบบูรณาการ กับทุกภาคส่วน (อ.ส.พ.)</p>
	<p>๓.๓.๒.๑ ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของชุมชนในการใช้ ประโยชน์เพื่อเพิ่มมูลค่าเพิ่ม และพัฒนาเศรษฐกิจบนฐาน ทรัพยากรชีวภาพอย่างรู้คุณค่า เพื่อการอนุรักษ์ และใช้ ประโยชน์อย่างยั่งยืน ด้วยการบริหารจัดการของชุมชน ผสมผสานองค์ความรู้จากภูมิปัญญาท้องถิ่นและเทคโนโลยีที่</p>	<p>-</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางการปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	ทันสมัย โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ผลิตจากทรัพยากรชีวภาพ การจัดการทรัพยากรชีวภาพเพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การเกษตรแบบผสมผสานที่ส่งเสริมสุขภาพและสิ่งแวดล้อม และการทำวนเกษตรแบบสวนบ้าน	
	๓.๓.๒.๒ สนับสนุนให้มีการศึกษาวิจัยการพัฒนารูปแบบใหม่จากฐานทรัพยากรชีวภาพ โดยสนับสนุนการจับคู่ธุรกิจผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ที่ใช้ทรัพยากรชีวภาพในท้องถิ่น เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มในการสร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ มีการจัดการอย่างเป็นระบบ และมีการพัฒนามาตรฐานสินค้าและบริการให้เป็นที่ยอมรับของตลาดต่างประเทศ โดยมีกลไกกำกับกับการพัฒนารูปแบบจากฐานทรัพยากรชีวภาพ ควบคู่กับการอนุรักษ์ ตามแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน	<p>๑. โครงการแหล่งเรียนรู้เรือหลวงไทยใต้ทะเล/ศึกษาความเปลี่ยนแปลง ของระบบนิเวศใต้ท้องทะเล และความหลากหลายทางชีวภาพของสัตว์ทะเลที่เข้ามาอาศัย ทั้งก่อนและหลังการวางเรือหลวงทั้งสองลำ (บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน))</p> <p>๒. โครงการศูนย์การเรียนรู้เพาะฟักลูกปู/จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้เพาะฟักลูกปู จำนวน ๔ แห่ง (บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน))</p> <p>๓. โครงการอนุรักษ์พันธุ์เต่าทะเล/สนับสนุนการปรับปรุงอาคารบ่ออนุบาลเต่าและโรงพยาบาลเต่าทะเล (บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน))</p>
	๓.๓.๒.๓ ส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีชีวภาพในภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะอุตสาหกรรมเกษตร รวมทั้งสนับสนุนการนำนวัตกรรมมาใช้ทดแทนการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ	-
	๓.๓.๒.๔ ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาฐานข้อมูลสายพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ เพื่อนำไปสู่การค้าคว่ำวิจัยเชิงพาณิชย์	แผนงานทำทนายไทยเพื่อทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม (ไม่ได้ระบุหน่วยงาน)

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ สร้างศักยภาพเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ และส่งเสริมความร่วมมือกับต่างประเทศ

ตัวชี้วัด	แนวทางปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
<p>๔.๑ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศในภาคพลังงานและคมนาคมขนส่งลดลงร้อยละ ๗ – ๒๐ ภายในปี พ.ศ.๒๕๖๓ (เทียบกับกรณีพื้นฐาน (Business as Usual: BAU) โดยใช้ปี พ.ศ. ๒๕๔๘ เป็นปีฐาน)</p>	<p>๔.๑.๑.๒ เพิ่มนวัตกรรมการรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ และปลูกจิตสำนึก เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยส่งเสริมให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้พลังงานของผู้ใช้พลังงาน และพฤติกรรมที่ตัดสินใจของผู้ประกอบการ ให้ประกอบธุรกิจแบบประหยัดพลังงาน รวมทั้งส่งเสริมการเดินทางในระยะสั้นด้วยการเดินเท้า/ปั่นจักรยาน และใช้รถยนต์สาธารณะแทนรถยนต์ส่วนบุคคล โดยหันไปใช้บริการโดยสารด้วยรถไฟฟ้า และรถใต้ดิน ในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล</p>	<p>๑. โครงการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างที่มีประสิทธิภาพสูงภายในพื้นที่เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี (ทน.สุราษฎร์ธานี)</p> <p>๒. โครงการขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ (สผ.)</p> <p>๓. กิจกรรม “เปลี่ยนเรา เปลี่ยนโลก...WE CHANGE Climate Change” (สผ.)</p> <p>๔. การสื่อสารด้านการผลิต การบริการ และการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (สส.)</p> <p>๕. การสื่อสารด้านการผลิต การบริการ และการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (สส.)</p> <p>๖. โครงการพัฒนาศักยภาพและองค์ความรู้ ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (อบก.)</p>
	<p>๔.๑.๑.๓ สร้างความรู้ ความเข้าใจแก่ทุกภาคส่วน โดยเฉพาะภาคการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ การท่องเที่ยว พลังงาน และขนส่ง รวมถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้มีองค์ความรู้ถึงผลกระทบและความเสี่ยงของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อให้เห็นความสำคัญของการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมให้สอดคล้องกับสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงพร้อมทั้ง ให้มีความเชื่อมโยงองค์ความรู้เชิงวิชาการสู่บริบทของแต่ละภาคส่วน</p>	<p>๑. กิจกรรม เปลี่ยนเรา เปลี่ยนโลก...WE CHANGE Climate Change (สผ.)</p>
		<p>๒. การจัดแสดงนิทรรศการและกิจกรรมคู่ขนาน (Side Event) ผลการดำเนินงานของประเทศไทยภายใต้ UNFCCC และข้อตกลงปารีส การประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (สส.)</p>
		<p>๓. การสนับสนุนกิจกรรมและการดำเนินงานของผู้ประสานงานกลางด้านการเสริมพลังความร่วมมือด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ACE NFP) (สส.)</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		๔. เสริมศักยภาพสร้างความเข้าใจและเตรียมความพร้อมในการตั้งรับปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ(สส.)
		๕. โครงการส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจก (อบก.)
	๔.๑.๑.๔ ส่งเสริมให้มีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมหรือกิจกรรมที่อาจได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยเฉพาะการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำในภาคส่วนต่างๆ การปรับเปลี่ยนชนิดของพืชที่ปลูกนอกฤดูการเกษตรเพื่อลดการใช้น้ำ และการปรับรูปแบบกิจกรรมการท่องเที่ยวที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ให้หลากหลายมากขึ้น	กิจกรรม “เปลี่ยนเรา เปลี่ยนโลก...WE CHANGE Climate Change” (สผ.)
	๔.๑.๒.๑ ส่งเสริมมาตรการจูงใจให้ภาคประชาชนและภาคธุรกิจปรับเปลี่ยนการใช้นานพาหนะในการเดินทางและขนส่งสินค้าที่มีประสิทธิภาพ โดยลดหรือคืนภาษีสำหรับผู้ซื้อ และผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม หรือกำหนดให้มีฉลากแสดงอัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและการใช้พลังงานของยานพาหนะ รวมทั้งจัดเก็บค่าธรรมเนียมยานพาหนะที่ติดขัดในกรุงเทพมหานครบริเวณที่มีการบริการโครงข่ายรถไฟฟ้าหรือรถใต้ดินแล้ว และสนับสนุนสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำจากกองทุนหรือสถาบันการเงินแก่ผู้ผลิตที่ใช้เทคโนโลยีก่อมลพิษต่ำหรือเทคโนโลยีสะอาด	๑. โครงการพัฒนาการจัดเก็บภาษีสรรพสามิตสีเขียว (Green Tax) การปรับโครงสร้างการจัดเก็บภาษีรถจักรยานยนต์ตามอัตราการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO <sub>2</sub> ) และ ECO Sticker รถจักรยานยนต์ (กระทรวงการคลัง)
		๒. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีทางเศรษฐศาสตร์เพื่อลดก๊าซเรือนกระจก (อบก.)
	๔.๑.๒.๔ ผลักดันนโยบายการผลิตพลังงานในภาคเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน และครัวเรือน โดยเฉพาะการผลิตพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา และการใช้ของเสีย	๑. โครงการกำกับดูแลการอนุรักษ์พลังงานตามกฎหมายสำหรับโรงงานควบคุม (กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน) ๒. โครงการส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจก (อบก.)



ตัวชี้วัด	แนวทางปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	หรือวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร รวมทั้งกำหนดให้ภาคอุตสาหกรรมที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูงต้องจัดทำแผนงานหรือโครงการลดก๊าซเรือนกระจก	๓. โครงการสร้างความร่วมมือด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จังหวัดพิจิตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ทสจ.พิจิตร)
		๔. โครงการสร้างความร่วมมือด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศจังหวัดภูเก็ต (ทสจ.ภูเก็ต)
		๕. โครงการชุมชนร่วมใจลดภัยโลกร้อน เพื่อสิ่งแวดล้อมยั่งยืน ภายใต้โครงการสร้างความร่วมมือด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ทสจ.ยะลา)
		๖. โครงการการสร้างความร่วมมือด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ทสจ.สุโขทัย)
		๔.๑.๒.๕ ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้า โดยสนับสนุนให้มีการใช้เทคโนโลยีและการจัดการที่มีประสิทธิภาพสูง และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสร้างแรงจูงใจให้ผู้ประกอบการโรงไฟฟ้าได้รับประโยชน์จากมาตรการเว้นหรือคืนภาษีการนำเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าที่มีคุณภาพและเป็นไปตามมาตรฐาน
๔.๑.๒.๖ ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้า และเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในภาคการขนส่ง ภาคอุตสาหกรรม ภาคอาคารธุรกิจ และบ้านอยู่อาศัย	การสร้างความเข้าใจและเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการบังคับใช้เกณฑ์มาตรฐานอาคารด้านพลังงานตามกฎหมายสำหรับบุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	

ตัวชี้วัด	แนวทางปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	และการใช้พลังงานในอาคารรวมทั้งส่งเสริมการลงทุน แก่ภาคอุตสาหกรรมที่ปล่อยคาร์บอนต่ำและเป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม	(กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน)
	๔.๑.๒.๘ ให้ผู้ประกอบการภาคเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานราชการ มีการจัดเก็บและรายงานข้อมูล การใช้พลังงาน และข้อมูลพื้นฐานที่จะนำไปประเมิน การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมการพัฒนาต่างๆ	โครงการส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจก (อบก.)
	๔.๑.๒.๑๑ พัฒนางานวิจัยด้านศักยภาพการลดดูดซับ และกักเก็บ ก๊าซเรือนกระจก รวมถึงวิเคราะห์ข้อจำกัดและโอกาสเชิงเทคโนโลยี องค์ความรู้การบริหารจัดการ และศักยภาพของภาคส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีทั้งจากภายใน และ ภายนอกประเทศ โดยเฉพาะกองทุนภาษีคาร์บอน การพัฒนา ตลาดคาร์บอนที่ได้มาตรฐานและเชื่อมโยงกับตลาดคาร์บอน ในต่างประเทศ และการจัดสรรสิทธิการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	๑. แผนงานท้าทายไทย เพื่อทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม
		๒. โครงการประเมินปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับศักยภาพการกักเก็บ คาร์บอนในภาคเกษตรกรรม
๓. โครงการพัฒนากลไกทางเศรษฐศาสตร์เพื่อลดก๊าซเรือนกระจก		
๔.๒ สัดส่วนพลังงานหมุนเวียนต่อการใช้ พลังงานขั้นสุดท้ายเพิ่มขึ้นเป็นอย่างน้อย ร้อยละ ๒๕	๔.๑.๒.๑ ส่งเสริมมาตรการจูงใจให้ภาคประชาชน และภาคธุรกิจ ปรับเปลี่ยนการใช้ยานพาหนะในการเดินทางและขนส่งสินค้า ที่มีประสิทธิภาพ โดยลดหรือคืนภาษีสำหรับผู้ซื้อ และผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม หรือกำหนดให้มีฉลากแสดง อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและการใช้พลังงาน ของยานพาหนะ รวมทั้งจัดเก็บค่าธรรมเนียมยานพาหนะที่ติดขัด ในกรุงเทพมหานครบริเวณที่มีการบริการโครงข่ายรถไฟฟ้า หรือรถใต้ดินแล้ว และสนับสนุนสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำจากกองทุน หรือสถาบันการเงินแก่ผู้ผลิตที่ใช้เทคโนโลยีก่อกมลพิษต่ำ หรือเทคโนโลยีสะอาด	

ตัวชี้วัด	แนวทางปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	๔.๑.๒.๗ ปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างอัตรการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน เพื่อประหยัดงบประมาณของรัฐ และส่งเสริมให้มีการใช้พลังงานหมุนเวียนต้นทุนต่ำ	-
๔.๓ จำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการบูรณาการการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศไว้ในแผนพัฒนาท้องถิ่น (เพิ่มขึ้น)	๔.๑.๒.๘ ส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจกในภาคป่าไม้ โดยสนับสนุนการผลิตและดำรงชีวิตตามวิถีท้องถิ่น มุ่งเน้นบทบาทของชุมชนเชิงนิเวศในการอนุรักษ์ป่า และคุ้มครองสิทธิของชุมชน ในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน รวมถึงกำหนดให้กิจกรรมหรือโครงการที่มีผลกระทบต่อชุมชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ป่า จะต้องมีการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม	โครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคป่าไม้ โดยสร้างแรงจูงใจและกระบวนการมีส่วนร่วม ระยะที่ ๒ (อส.)
	๔.๒.๑.๒ ประเมินและคาดการณ์ผลกระทบต่อชุมชนที่ตั้งถิ่นฐานอยู่ใกล้หรือต้องพึ่งพาแหล่งทรัพยากรธรรมชาติ เช่น แหล่งน้ำ ทะเล ภูเขา ฯลฯ ที่อาจเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากปัจจัยทางภูมิอากาศ รวมทั้งประเมินความพร้อมและขีดความสามารถในการรับมือกับความเสี่ยงของชุมชน โดยพิจารณาจากระบบทางสังคมและระบบการดำรงชีวิตของชุมชนในพื้นที่	โครงการเสริมสร้างธรรมาภิบาลและกระบวนการประชาธิปไตยต่อการจัดทำแผนรองรับการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ EU (พื้นที่นำร่อง ๗ พื้นที่ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- อ่าวตราด</li> <li>- ลุ่มน้ำพุง จ.เลย</li> <li>- แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่</li> <li>- กลุ่มเกษตรอินทรีย์สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา</li> <li>- อ.บ้านแหลม อ.บางตะบูน จ.เพชรบุรี</li> <li>- ทะเลสาบตอนกลาง จ.พัทลุง</li> <li>- เกาะมุกด์ จ.ตรัง)</li> </ul> (มูลนิธิเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน)

ตัวชี้วัด	แนวทางปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	<p>๔.๒.๑.๓ ศึกษาวิจัยเกี่ยวกับทางเลือกในการปรับตัวหรือรับมือกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ครอบคลุมด้านสถาปัตยกรรมและการพัฒนาวัสดุก่อสร้างที่สอดคล้องและคำนึงถึงปัจจัยทางภูมิอากาศ การปรับเปลี่ยนกิจกรรมทางเศรษฐกิจให้สอดคล้องกับสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงไป รวมถึงการรักษาสุขภาพอนามัยและสุขาภิบาล</p>	<p>โครงการเสริมสร้างธรรมาภิบาลและกระบวนการประชาธิปไตยต่อการจัดทำแผนรองรับการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ EU (พื้นที่นำร่อง ๗ พื้นที่ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อ่าวตราด</li> <li>- ลุ่มน้ำพุง จ.เลย</li> <li>- แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่</li> <li>- กลุ่มเกษตรอินทรีย์สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา</li> <li>- อ.บ้านแหลม อ.บางตะบูน จ.เพชรบุรี</li> <li>- ทะเลสาบตอนกลาง จ.พัทลุง</li> <li>- เกาะมุกด์ จ.ตรัง) (มูลนิธิเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน)</li> </ul>
	<p>๔.๒.๑.๔ ผลักดันให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดทำแผนการปรับตัวและรับมือกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศร่วมกับการกำหนดวิสัยทัศน์และยุทธศาสตร์การพัฒนาเมืองชุมชน และท้องถิ่น โดยให้มีแนวทางการพัฒนาที่สอดคล้องและคำนึงถึงปัจจัยทางภูมิอากาศ และมีมาตรการปรับตัวที่ผสมผสานระหว่างภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชนและวิทยาการสมัยใหม่ที่เหมาะสมกับวิถีชีวิตและเป็นที่ยอมรับของชุมชนซึ่งมีความหลากหลาย และแตกต่างกันในแต่ละพื้นที่</p>	<p>๑. โครงการสนับสนุนการจัดทำแผนการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ในมิติการจัดการความเสี่ยง (Risk-based National Adaptation Plan Project: Risk-NAP Project) (สผ.)</p> <p>๒. โครงการสร้างความร่วมมือด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ทสจ. ชุมพร)</p> <p>๓. เสริมสร้างความร่วมมือด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรีภายใต้โครงการสร้างความร่วมมือด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (ทสจ.ปราจีนบุรี )</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		<p>๔. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมและพัฒนาศักยภาพชุมชนในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภายใต้โครงการสร้างความร่วมมือด้านทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จังหวัดพิษณุโลก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (ทสจ. พิษณุโลก )</p>
		<p>๕. โครงการสร้างความร่วมมือด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศจังหวัดอุทัยธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (ทสจ. อุทัยธานี)</p>
	<p>๔.๒.๒.๑จัดทำแนวทางการเตรียมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น โดยภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีการบูรณาการจัดทำ โดยเฉพาะการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ที่คำนึงถึงความเสี่ยงทางภูมิอากาศของพื้นที่ การปรับหลักเกณฑ์การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในพื้นที่เสี่ยง และแผนการพัฒนาต่างๆ ที่ต้องคำนึงถึงความเสี่ยงทางภูมิอากาศ</p>	<p>โครงการเสริมสร้างธรรมาภิบาลและกระบวนการประชาธิปไตยต่อการจัดทำแผนรองรับการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ EU (พื้นที่นำร่อง ๗ พื้นที่ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อ่าวตราด</li> <li>- ลุ่มน้ำพุง จ.เลย</li> <li>- แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่</li> <li>- กลุ่มเกษตรอินทรีย์สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา</li> <li>- อ.บ้านแหลม อ.บางตะบูน จ.เพชรบุรี</li> <li>- ทะเลสาบตอนกลาง จ.พิจิตร</li> <li>- เกาะมุกด์ จ.ตรัง)</li> </ul> <p>(มูลนิธิเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน)</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	<p>๔.๓.๑.๑ เปิดเผยข้อมูลการเจรจา และแนวทางการปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับประชาชนได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจ เป็นแรงสนับสนุน และให้ความร่วมมือจากทุกภาคส่วนเพื่อประโยชน์ของชาติ</p>	<p>๑. การจัดประชุมชี้แจงสร้างความเข้าใจแก่ชุมชนในการยกระดับความสำคัญของพื้นที่ชุ่มน้ำดอนหอยหลอดให้ได้รับการประกาศเป็น “พื้นที่พันธมิตรเพื่อการอนุรักษ์นกอพยพบนเส้นทางอพยพสายเอเชียตะวันออกเฉียง (มุลนิธิพื้นที่ชุ่มน้ำไทย)</p> <p>๒. จัดประชุมสร้างความเข้าใจแก่ตัวแทนชุมชน และผู้นำชุมชนด้านการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำให้เกิดความยั่งยืน ในพื้นที่ชุ่มน้ำดอนหอยหลอด พื้นที่ชุ่มน้ำอุทยานแห่งชาติสามร้อยยอด พื้นที่ชุ่มน้ำอุทยานแห่งชาติแหลมสน-ปากแม่น้ำกระบุรี (มุลนิธิพื้นที่ชุ่มน้ำไทย)</p>
<p>๔.๔ องค์กรหรือเครือข่ายรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติในพื้นที่ชุมชน (เพิ่มขึ้น)</p>	<p>๔.๑.๑.๑ ให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศพร้อมทั้งส่งเสริม และสร้างแรงจูงใจให้ผู้ประกอบการรวมกลุ่มเครือข่ายในการผลิตและจำหน่ายสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตลอดจนประชาสัมพันธ์ให้ผู้บริโภคทราบ และเข้าใจถึงความแตกต่างของผลกระทบต่อสุขภาพระหว่างสินค้า และบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม กับสินค้าและบริการทั่วไป</p> <p>๔.๑.๑.๕ พัฒนา ส่งเสริม และสร้างการยอมรับเทคโนโลยีนวัตกรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เหมาะสม เพื่อบรรเทาปัญหาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p>๔.๒.๑.๑ พัฒนา และเพิ่มประสิทธิภาพระบบเฝ้าระวัง และเตือนภัยทางธรรมชาติในพื้นที่เสี่ยงโดยชุมชนมีส่วนร่วม และพัฒนาศักยภาพของชุมชนในพื้นที่เสี่ยง รวมทั้งจัดเตรียมพื้นที่อพยพรองรับ เพื่อรับมือกับภัยธรรมชาติที่อาจเกิดบ่อยครั้ง และรุนแรงขึ้น</p>	<p>๑. การส่งเสริมการผลิต การบริการ และการบริโภค เพื่อรองรับมาตรฐานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (สส.)</p> <p>๒. การสื่อสารด้านการผลิต การบริการ และการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (สส.)</p> <p>๓. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีทางเศรษฐศาสตร์เพื่อลดก๊าซเรือนกระจก (อบก.)</p> <p>โครงการส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจก (อบก.)</p> <p>๑. โครงการฝึกซ้อมการแจ้งเตือนภัย และอพยพประชาชนกรณีภัยจากคลื่นสึนามิ ในพื้นที่ ๖ จังหวัด ฝั่งทะเลอันดามัน (จังหวัด ภูเก็ต ระนอง พังงา กระบี่ ตรัง และสตูล) ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ (กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	<p>๔.๒.๑.๒ ประเมินและคาดการณ์ผลกระทบต่อชุมชนที่ตั้งถิ่นฐานอยู่ใกล้หรือต้องพึ่งพาแหล่งทรัพยากรธรรมชาติ เช่น แหล่งน้ำ ทะเล ภูเขา ฯลฯ ที่อาจเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากปัจจัยทางภูมิอากาศ รวมทั้งประเมินความพร้อมและขีดความสามารถในการรับมือกับความเสี่ยงของชุมชน โดยพิจารณาจากระบบทางสังคมและระบบการดำรงชีวิตของชุมชนในพื้นที่</p>	<p>๒. โครงการลดผลกระทบธรณีพิบัติภัยที่เกิดจากธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ทธ.)</p> <p>โครงการเสริมสร้างธรรมาภิบาลและกระบวนการประชาธิปไตยต่อการจัดทำแผนรองรับการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ EU (พื้นที่นำร่อง ๗ พื้นที่ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อ่าวตราด</li> <li>- ลุ่มน้ำพุง จ.เลย</li> <li>- แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่</li> <li>- กลุ่มเกษตรอินทรีย์สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา</li> <li>- อ.บ้านแหลม อ.บางตะบูน จ.เพชรบุรี</li> <li>- ทะเลสาบตอนกลาง จ.พัทลุง</li> <li>- เกาะมุกด์ จ.ตรัง)</li> </ul> <p>(มูลนิธิเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน)</p>
	<p>๔.๒.๒.๑ จัดทำแนวทางการเตรียมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น โดยภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีการบูรณาการจัดทำ โดยเฉพาะการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ที่คำนึงถึงความเสี่ยงทางภูมิอากาศของพื้นที่ การปรับหลักเกณฑ์การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในพื้นที่เสี่ยง และแผนการพัฒนาต่างๆ ที่ต้องคำนึงถึงความเสี่ยงทางภูมิอากาศ</p>	<p>๑. โครงการการดำเนินงานด้านนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Policy Project) เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศไปสู่การดำเนินงานในพื้นที่ (Subnational Implementation) (สผ.)</p> <p>๒. โครงการเสริมสร้างธรรมาภิบาลและกระบวนการประชาธิปไตยต่อการจัดทำแผนรองรับการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ EU (พื้นที่นำร่อง ๗ พื้นที่ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อ่าวตราด</li> </ul>

ตัวชี้วัด	แนวทางปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- กลุ่มน้ำพุ จ.เลย</li> <li>- แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่</li> <li>- กลุ่มเขตรอินทรีย์สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา</li> <li>- อ.บ้านแหลม อ.บางตะบูน จ.เพชรบุรี</li> <li>- ทะเลสาบตอนกลาง จ.พัทลุง</li> <li>- เกาะมุกด์ จ.ตรัง)</li> </ul> (มูลนิธิเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน)
	<p>๔.๒.๒.๒ จัดทำแผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และพื้นที่ที่มีแนวโน้มอาจได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในอนาคต รวมทั้งให้มีการเฝ้าระวังและติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิของน้ำทะเลหรือระดับความสูงของน้ำทะเล และการเฝ้าระวังปรากฏการณ์ปะการังฟอกขาว</p>	<p>ศึกษาการเปลี่ยนแปลงทางสมุทรศาสตร์และอุณหภูมิน้ำทะเล(ทช.)</p>
	<p>๔.๒.๒.๗ สนับสนุนงานวิจัยและพัฒนา โดยมุ่งเน้นการศึกษาการประเมินผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อระบบนิเวศที่มีความอ่อนไหวและเปราะบาง รวมทั้งแนวทางการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของภาคส่วนต่างๆ โดยเฉพาะการพัฒนาพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ที่ทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ ภัยแล้ง และน้ำท่วม</p>	<p>แผนงานทำหยาบไทยเพื่อทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม (สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ)</p>
<p>๔.๕ จำนวนประชากรที่เสียชีวิต สูญหาย ได้รับบาดเจ็บ หรือต้องโยกย้าย/อพยพ เนื่องจากผลของภัยพิบัติ</p>	<p>๔.๑.๑.๓ สร้างความรู้ ความเข้าใจแก่ทุกภาคส่วน โดยเฉพาะภาคการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ การท่องเที่ยว พลังงาน และขนส่ง รวมถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้มีองค์ความรู้ถึงผลกระทบ และความเสี่ยงของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p>	<p>๑. โครงการสร้างความร่วมมือด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จังหวัดสมุทรสาคร (ทสจ.สมุทรสาคร)</p> <p>๒. โครงการสร้างความร่วมมือด้านทรัพยากรธรรมชาติ</p>



ตัวชี้วัด	แนวทางปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
ทางธรรมชาติ ต่อประชากร ๑๐๐,๐๐๐ คน (ลดลง)	เพื่อให้เห็นความสำคัญของการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมให้สอดคล้องกับสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงพร้อมทั้งให้ความเชื่อมโยงองค์ความรู้เชิงวิชาการสู่บริบทของแต่ละภาคส่วน	และสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ทสจ.นครปฐม)
๔.๖ จำนวนความร่วมมือกับต่างประเทศ ด้านทรัพยากรธรรมชาติ และ สิ่งแวดล้อมที่มีกิจกรรมการดำเนินงาน ในแต่ละปี (เพิ่มขึ้น)	๔.๓.๑.๑ เปิดเผยข้อมูลการเจรจา และแนวทางการปฏิบัติ ที่เกี่ยวข้องกับประชาชนได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจ เป็นแรงสนับสนุนและให้ความร่วมมือจากทุกภาคส่วน เพื่อประโยชน์ของชาติ	<p>๑. การจัดประชุมสัมมนาเผยแพร่สรุปผลการประชุมรัฐภาคีกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สมัยที่ ๒๕ (COP ๒๕) การประชุมรัฐภาคีพิธีสารเกียวโต สมัยที่ ๑๕ (CMP ๑๕) การประชุมรัฐภาคีความตกลงปารีส สมัยที่ ๒ (CMA ๒) และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้อง(สผ.)</p> <p>๒. การประชุมระดับเจ้าหน้าที่อาวุโสไทย-ญี่ปุ่นครั้งที่ ๒ และการร่วมเป็นเจ้าภาพจัดการประชุม Environmental Solutions Week (สป.ทส. กองการต่างประเทศ)</p> <p>๓. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีทางเศรษฐศาสตร์เพื่อลดก๊าซเรือนกระจก (อบก.)</p> <p>๔. โครงการพัฒนาศักยภาพและองค์ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (อบก.)</p> <p>๕. การจัดประชุมชี้แจงสร้างความเข้าใจแก่ชุมชน ในการยกระดับความสำคัญของพื้นที่ชุ่มน้ำดอนหอยหลอดให้ได้รับการประกาศเป็น “พื้นที่พันธมิตรเพื่อการอนุรักษ์นกอพยพบนเส้นทางอพยพสายเอเชียตะวันออกเฉียงใต้” (มูลนิธิพื้นที่ชุ่มน้ำไทย)</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
		<p>๖. จัดประชุมสร้างความเข้าใจแก่ตัวแทนชุมชน และผู้นำชุมชน ด้านการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำให้เกิดความยั่งยืน ในพื้นที่ชุ่มน้ำดอนหอยหลอด พื้นที่ชุ่มน้ำอุทยานแห่งชาติสามร้อยยอด พื้นที่ชุ่มน้ำอุทยานแห่งชาติแหลมสน-ปากแม่น้ำกระบี่ (มูลนิธิพื้นที่ชุ่มน้ำไทย)</p>
	<p>๔.๓.๑.๒ เพิ่มขีดความสามารถให้แก่บุคลากรและองค์กร รวมถึงภาคีที่เกี่ยวข้องกับการเจรจาและการปฏิบัติตามพันธกรณี ระหว่างประเทศ เพื่อให้เกิดความเข้มแข็ง และร่วมมืออย่างเป็นเครือข่ายหรือภาคีในการบริหารจัดการข้อมูลทางวิชาการ ที่มีความเชื่อมโยงกับการดำเนินงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำหรับเป็นพื้นฐานในการเจรจาต่อรอง</p>	-
	<p>๔.๓.๒.๑ ส่งเสริมศักยภาพของหน่วยงานไทยในการร่วมมือกับประเทศต่างๆ ในภูมิภาคเกี่ยวกับการดำเนินงาน ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อส่งเสริมการค้า และสร้างส่วนแบ่งทางการตลาดสำหรับสินค้าและบริการที่ คำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p>	-
	<p>๔.๓.๑.๓ ติดตามและเฝ้าระวังมาตรการการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่อาจส่งผลกระทบต่อการค้า และการลงทุน ทั้งที่เป็นมาตรการฝ่ายเดียวของภาคีการค้าหลัก และมาตรการใน กรอบทวิภาคี และพหุภาคีที่เกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันหรือรองรับมาตรการ ดังกล่าว โดยสนับสนุนให้เกิด ความร่วมมือจากทุกภาคส่วน</p>	โครงการพัฒนาคลังทางเศรษฐกิจเพื่อลดก๊าซเรือนกระจก (อบก.)

ตัวชี้วัด	แนวทางปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	โดยเฉพาะภาคเอกชน เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการดำเนินนโยบายความร่วมมือระหว่างประเทศ ด้านการค้าและสิ่งแวดล้อม	
	๔.๓.๒.๒ ส่งเสริมกรอบความร่วมมือระหว่างประเทศ ทั้งในระดับทวิภาคีและพหุภาคีในการนำกลไกความร่วมมือและการสนับสนุนต่างๆ โดยเฉพาะด้านการเงิน การถ่ายทอดเทคโนโลยี การเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย และการวิจัยและพัฒนา เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานภายในประเทศ โดยมุ่งเน้นกรอบความร่วมมือที่สมประโยชน์ (Win - win) สอดคล้อง และต่อยอดกับนโยบายของประเทศ	<p>๑. โครงการจัดทำระบบสารสนเทศฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบายสำหรับความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (สผ.)</p> <p>๒. การประชุมเตรียมการคณะทำงานอาเซียนด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ครั้งที่ ๑๑ (Virtual Preparatory Meeting of the ๑๑th Meeting of ASEAN Working Group on Climate Change (สผ.))</p> <p>๓. การดำเนินงานเชิงปฏิบัติการกองทุนสิ่งแวดล้อมโลก (Global Environment Facility Operational Focal Point: GEF OFP) และการดำเนินงานของโครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (UNEP) (สป.ทส. กองการต่างประเทศ)</p>
	๔.๒.๒.๓ ผลักดันให้มีการจัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของอาเซียน เพื่อหาแนวทางการร่วมมือกับประเทศในภูมิภาค โดยเฉพาะการ รวมกลุ่มในประชาคมอาเซียน และกลุ่มภูมิภาคลุ่มน้ำโขง ในการร่วมกันอนุรักษ์ ใช้ประโยชน์ และแก้ไข จัดการปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมข้ามแดนร่วมกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เรื่องทรัพยากรน้ำ ทรัพยากรพลังงาน ปัญหาขยะอิเล็กทรอนิกส์ ปัญหาหมอกควัน ปัญหาการ ลักลอบค้างาช้าง และทรัพยากรธรรมชาติอื่นๆ	<p>๑. การจัดทำและดำเนินการตามแผนปฏิบัติการอาเซียน ด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๘ (สป.ทส.กองการต่างประเทศ)</p> <p>๒. ความร่วมมืออาเซียน (สป.ทส. กองแก้ไขปัญหาที่ดินของรัฐ)</p>

ตัวชี้วัด	แนวทางปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ/กิจกรรม)
	<p>๔.๒.๒.๔ พัฒนาโครงข่ายการเดินทางด้วยระบบขนส่งมวลชนสาธารณะที่มีประสิทธิภาพ สามารถรองรับผู้โดยสารอย่างเพียงพอ และมีระบบการจัดการด้านความสะดวก ปลอดภัย ประหยัดเวลา และประหยัดเชื้อเพลิง ที่มีประสิทธิภาพ</p>	<p>การประชุม ASEAN-Canada Trade Policy Dialogue ครั้งที่ ๔ (สป.ทส. กองการต่างประเทศ)</p>

ภาคผนวก ค

ภาคผนวก ค

ตารางแสดงคำอธิบายชื่อย่อหน่วยงานต่าง ๆ

ลำดับที่	อักษรย่อ	หน่วยงาน
๑.	UN	องค์การสหประชาชาติ (อังกฤษ: United Nations)
๒.	UNDP	สำนักงานโครงการพัฒนาแห่งสหประชาชาติ (อังกฤษ: United Nations Development Programme: UNDP)
๓.	UNEP	โครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (อังกฤษ: United Nations Environment Programme หรือ UNEP)
๔.	กค.	กระทรวงการคลัง
๕.	กตป. สป.ทส.	กองการต่างประเทศ สำนักปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖.	กทท.	กรมการท่องเที่ยว
๗.	กทม.	กรุงเทพมหานคร
๘.	กปภ.	การประปาส่วนภูมิภาค
๙.	กปม.	กรมประมง
๑๐.	กปอ. (สผ.)	กองประสานการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑.	กฟผ.	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
๑๒.	กรอ.	กรมโรงงานอุตสาหกรรม
๑๓.	กลช. (สผ.)	กองจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๔.	กวก.	กรมวิชาการเกษตร
๑๕.	กสก.	กรมส่งเสริมการเกษตร
๑๖.	คทช.	คณะอนุกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ
๑๗.	คนร.	คณะกรรมการนโยบายการบริหารแร่แห่งชาติ
๑๘.	คปป.	คณะกรรมการป้องกัน และปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าแห่งชาติ
๑๙.	คปป.จ	คณะอนุกรรมการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด
๒๐.	คปป.อ	คณะอนุกรรมการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับอำเภอ
๒๑.	คพ.	กรมควบคุมมลพิษ
๒๒.	ครม.	คณะรัฐมนตรี
๒๓.	จร.	กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ
๒๔.	ชป.	กรมชลประทาน
๒๕.	ชปพ. ประมง	ผู้ช่วยเหลือการปฏิบัติของพนักงานเจ้าหน้าที่ประมง
๒๖.	ทช.	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
๒๗.	ทต.	กรมที่ดิน
๒๘.	ทธ.	กรมทรัพยากรธรณี
๒๙.	ทน.	กรมทรัพยากรน้ำ
๓๐.	ทบ.	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
๓๑.	ทสจ.	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด

ลำดับที่	อักษรย่อ	หน่วยงาน
๓๒.	ทสม.	อาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน
๓๓.	จร.	กรมธนารักษ์
๓๔.	ป.ป.ท.	คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ
๓๕.	ปก.	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๓๖.	ปม.	กรมป่าไม้
๓๗.	พด.	กรมพัฒนาที่ดิน
๓๘.	พน.	กระทรวงพลังงาน
๓๙.	พพ.	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
๔๐.	พส.	กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ
๔๑.	ยผ.	กรมโยธาธิการและผังเมือง
๔๒.	วช.	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
๔๓.	ศทส. ส.ป.ก.	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
๔๔.	ศพก.	โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
๔๕.	สทช.	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
๔๖.	ศบค.	ศูนย์บริหารสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙
๔๗.	สธ.	กระทรวงสาธารณสุข
๔๘.	สนพ.	สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
๔๙.	ส.ป.ก.	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
๕๐.	สป.ทส.	สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๕๑.	สผ.	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๕๒.	สมอ.	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
๕๓.	สวทช.	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๕๔.	สศก.	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
๕๕.	สส.	กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
๕๖.	สสภ.	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค
๕๗.	อ.ส.พ.	องค์การสวนพฤกษศาสตร์
๕๘.	อจน.	องค์การจัดการน้ำเสีย
๕๙.	อถล.	อาสาสมัครท้องถิ่นรักโลก
๖๐.	อน.	กรมอนามัย
๖๑.	อบก.	องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
๖๒.	อปท.	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๖๓.	อพ.สธ.	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
๖๔.	อส.	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๖๕.	ออป.	องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้



จัดทำโดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อาคารทิปโก้ ทาวเวอร์ ๒ ชั้นที่ ๑๒ เลขที่ ๑๑๘/๑ ถนนพารามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๔๐ โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๓๖ อีเมลล์ : mepponep@onep.go.th



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



<https://www.onep.go.th>