



พรรณพิศ ม่วงนาวา
ผู้อำนวยการกองแผนงาน

การขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ด้านการจัดการความเสื่อมโทรมของที่ดินและการแปรสภาพเป็นทะเลทราย

ประชุมเชิงปฏิบัติการการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)
ด้านการจัดการความเสื่อมโทรมของที่ดินและการแปรสภาพเป็นทะเลทราย
29-31 พฤษภาคม 2565 ณ โรงแรมธารามันตรา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

SDG : ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการความเสื่อมโทรมของที่ดิน

15 ระบบนิเวศบนบก



เป้าหมายย่อย 15.3

ต่อต้านการกลายสภาพเป็นทะเลทราย ฟื้นฟูที่ดินและดินที่เสื่อมโทรม รวมถึงที่ดินที่ได้รับผลกระทบจากการกลายสภาพเป็นทะเลทราย ภัยแล้ง และอุทกภัย และพยายามที่จะบรรลุถึงความสมดุลของการจัดการทรัพยากรที่ดินภายในปี พ.ศ. 2573

ตัวชี้วัด 15.3.1

สัดส่วนของที่ดินที่ถูกทำให้เสื่อมโทรมต่อพื้นที่ดินทั้งหมด

เป้าหมาย ตัวชี้วัด SDG

กับนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรดินและที่ดินของประเทศ

SDG 15.3.1

สัดส่วนของที่ดินที่ถูกทำให้เสื่อมโทรมต่อพื้นที่ดินทั้งหมด

สคทช.

- สัดส่วนของที่ดินที่มีการใช้ประโยชน์ไม่เหมาะสมกับศักยภาพของที่ดินและสมรรถนะของดินลดลง
- สัดส่วนของที่ดินที่ถูกทิ้งร้างหรือไม่ได้ใช้ประโยชน์ลดลง
- สัดส่วนของที่ดินที่ได้รับการฟื้นฟูหรือพัฒนาคุณภาพเพื่อนำมาใช้ประโยชน์มากขึ้น
- สัดส่วนของพื้นที่เกษตรกรรมที่มีการทำการเกษตรตามแนวทางเกษตรอย่างยั่งยืน
- สัดส่วนของการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายผังเมือง

การถ่ายทอดตัวชี้วัด SDG

และนโยบายการบริหารจัดการดินและที่ดินของประเทศ

ด้านวางแผน

- จัดทำแผนงานและงบประมาณ
- จัดทำแนวทางการการขับเคลื่อนและพัฒนาคู่มือการดำเนินงาน
- ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน

กพง.

ด้านวิชาการ

- พัฒนาแนวทางการจัดเก็บข้อมูลและประเมินตัวชี้วัด
- ถ่ายทอดคู่มือการดำเนินงาน
- กำหนดมาตรการจัดการความเสื่อมโทรมของที่ดิน

กสด./กนพ./สสพ.

สวพ./กวจ./กทช.

ศทส.

ด้านการดำเนินงานในพื้นที่

- สำรวจและจัดเก็บข้อมูลตามตัวชี้วัด
- ติดตามและประเมินผลตัวชี้วัดในระดับพื้นที่

สพข.

**(กลุ่มวางแผน 4
กลุ่มวิชาการ 4)**

และสพด..

แนวทางการติดตามและประเมินตัวชี้วัด SDG

SDG 15.3.1

สัดส่วนของที่ดินที่ถูกทำให้เสื่อมโทรม
ต่อพื้นที่ดินทั้งหมด

ติดตามและประเมินผล

การประเมินความเสื่อมโทรมตามแนวคิด LDN

BASELINE
LUC NPP
SOC

ประเมินความเสื่อมโทรมของที่ดินตามแนวคิด LDN

จัดทำมาตรการจัดการความเสื่อมโทรม
ของที่ดินในระดับพื้นที่

แนวทางการติดตามและประเมินตัวชี้วัดภายใต้ต้นนโยบาย และแผนการบริหารจัดการทรัพยากรดินและที่ดินของประเทศ (สคทช.)

ตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับกรมพัฒนาที่ดิน

- สัดส่วนของที่ดินที่มีการใช้ประโยชน์ไม่เหมาะสมกับศักยภาพของที่ดินและสมรรถนะของดินลดลง
- สัดส่วนของที่ดินที่ถูกทิ้งร้างหรือไม่ได้ใช้ประโยชน์ลดลง
- สัดส่วนของที่ดินที่ได้รับการฟื้นฟูหรือพัฒนาคุณภาพเพื่อนำมาใช้ประโยชน์มากขึ้น
- สัดส่วนของพื้นที่เกษตรกรรมที่มีการทำการเกษตรตามแนวทางเกษตรอย่างยั่งยืน
- สัดส่วนของการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายผังเมือง

ข้อมูลการจัดเก็บตัวชี้วัด

ฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ในการจัดเก็บตัวชี้วัด

- การใช้ที่ดิน (Land Use)
- การใช้ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
- การใช้ที่ดินไม่เหมาะสม
- การใช้ที่ดินผิดประเภท
- แผนการใช้ที่ดิน
- สมรรถนะของดินและที่ดิน
- ที่ดินทิ้งร้างหรือไม่ได้ใช้ประโยชน์
- กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับที่ดิน
- พื้นที่ดินปัญหา
- พื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาและฟื้นฟู
- การใช้ที่ดินตามแนวทางเกษตรกรรมยั่งยืน
- ชุดข้อมูลที่มีมูลค่าสูง (High Value Datasets)



นโยบายและแผนการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดินของประเทศ (พ.ศ. 2566-2580)

Vision: การบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดินของประเทศ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด สมดุล เป็นธรรม และยั่งยืน

1

การสงวน หวงห้ามที่ดินของรัฐ
อย่างมีประสิทธิภาพ และการรักษา
ความสมดุลทางธรรมชาติ

2

การใช้ที่ดินและทรัพยากรดิน
ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

3

การกระจายการถือครองที่ดิน
อย่างเป็นธรรม เพื่อยกระดับ
คุณภาพชีวิตของประชาชน

4

การบูรณาการและเสริมสร้างการมีส่วนร่วม
เพื่อการบริหารจัดการที่ดิน
และทรัพยากรดินอย่างมีประสิทธิภาพ



แผนปฏิบัติการราชการกรมพัฒนาที่ดิน (พ.ศ. 2566-2570)

Vision: เป็นองค์การอัจฉริยะทางดินเพื่อขับเคลื่อนการใช้ที่ดินอย่างเหมาะสม 15 ล้านไร่ ภายในปี 2570



เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ที่ดิน
ให้เหมาะสมด้วยระบบบริหารจัดการเชิงรุก



บริหารจัดการข้อมูลทรัพยากรดิน
และที่ดินด้วยชุดข้อมูลที่มีมูลค่าสูง
(High Value Dataset)



วิจัย พัฒนา และสร้างนวัตกรรม
การพัฒนาที่ดินให้เป็นองค์การอัจฉริยะทางดิน



ยกระดับองค์การเข้าสู่
ระบบราชการดิจิทัล

การบริหารข้อมูลกลางด้านการใช้ที่ดินและทรัพยากรดิน

การเชื่อมโยงตัวชี้วัดเพื่อบริหารจัดการข้อมูลกลางด้านการใช้ที่ดินและทรัพยากรดิน

สคทช.

2. การใช้ที่ดินและทรัพยากรดินให้เกิดประโยชน์สูงสุด

- สัดส่วนของที่ดินที่มีการใช้ประโยชน์ไม่เหมาะสมกับศักยภาพของที่ดินและสมรรถนะของดินลดลง
- สัดส่วนของที่ดินที่ถูกทิ้งร้างหรือไม่ได้ใช้ประโยชน์ลดลง
- สัดส่วนของที่ดินที่ได้รับการฟื้นฟูหรือพัฒนาคุณภาพเพื่อนำมาใช้ประโยชน์มากขึ้น
- สัดส่วนของพื้นที่เกษตรกรรมที่มีการทำการเกษตรตามแนวทางเกษตรอย่างยั่งยืน
- สัดส่วนของการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายผังเมือง

พด.

1. เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ที่ดินให้เหมาะสมด้วยระบบบริหารจัดการเชิงรุก

2. บริหารจัดการข้อมูลทรัพยากรดินและที่ดินด้วยชุดข้อมูลที่มีมูลค่าสูง (High Value Dataset)

- ร้อยละของพื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างเหมาะสมตามศักยภาพ
- ร้อยละของพื้นที่การเกษตรมีการนำ High Value Dataset ไปใช้ในการบริหารจัดการทางการเกษตร
- ร้อยละของแผนการใช้ที่ดินที่ถูกนำไปใช้
- จำนวนพื้นที่เกษตรกรรมที่มีการใช้ที่ดินตรงตามแผนการใช้ที่ดิน

ฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องในการจัดเก็บตัวชี้วัด

- การใช้ที่ดิน (Land Use)
- การใช้ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
- การใช้ที่ดินไม่เหมาะสม
- การใช้ที่ดินผิดประเภท
- แผนการใช้ที่ดิน
- สมรรถนะของดินและที่ดิน
- ที่ดินทิ้งร้างหรือไม่ได้ใช้ประโยชน์
- กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับที่ดิน
- พื้นที่ดินปัญหา
- พื้นที่ได้รับการพัฒนาและฟื้นฟู
- การใช้ที่ดินตามแนวทางเกษตรกรรมยั่งยืน
- ชุดข้อมูลที่มีมูลค่าสูง (High Value Datasets)

การขับเคลื่อนเป้าหมาย LDN ภายใต้แผนปฏิบัติการ UNCCD

2566-2570

การจัดทำเป้าหมาย ตัวชี้วัด LDN
ในระดับพื้นที่ 12 แห่งและกำหนด
มาตรการการจัดการความเสื่อมโทรม
และพัฒนาโครงการสู่การปฏิบัติ
ในระดับพื้นที่ พร้อมการติดตาม
ประเมินความเสื่อมโทรมของที่ดิน

2565

การจัดทำเป้าหมาย ตัวชี้วัด LDN
ในระดับพื้นที่ 12 แห่ง และกำหนด
มาตรการการจัดการความเสื่อมโทรม
ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา

2561-2563

LDN baseline ระดับประเทศ
และพัฒนาแนวทางการดำเนินงาน
จัดทำเป้าหมาย ตัวชี้วัด LDN

2564

ต้นแบบการจัดทำเป้าหมาย
ตัวชี้วัด LDN (จังหวัดนครราชสีมา)

กลไกการขับเคลื่อนเป้าหมาย ตัวชี้วัด LDN

คณะกรรมการขับเคลื่อน

อธพ. (ประธาน) รธพ. (รองประธาน)

ผอ.กลุ่ม UNCCD กพง. และผอ.กลุ่มวิจัยและพัฒนากิจการที่ดินเสื่อมโทรม กวจ. (เลขานุการร่วม)

อำนาจหน้าที่

- 1) กำหนดแนวทางการดำเนินงานเพื่อจัดทำเป้าหมาย ตัวชี้วัด LDN ระดับพื้นที่ ให้สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานระดับโลกและระดับประเทศ
- 2) วิเคราะห์ข้อมูลตัวชี้วัดความเสื่อมโทรมของที่ดิน ตามแนวคิด LDN ประกอบด้วย LUC NPP และSOC
- 3) พิจารณารายงานการจัดทำเป้าหมาย ตัวชี้วัดความสมดุลของการจัดการทรัพยากรที่ดิน ระดับพื้นที่

คณะทำงานพัฒนาฐานข้อมูลตามตัวชี้วัด LDN

รธพ.วก. (ประธาน) ผอ.กลุ่ม UNCCD (เลขานุการ)

จัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด LDN (LUC, NPP, SOC)
และประเมินความเสื่อมโทรมของที่ดิน

คณะทำงานกำหนดมาตรการการจัดการความเสื่อมโทรมของที่ดิน

ผอ.กวจ. (ประธาน)

ผอ.กลุ่มวิจัยและพัฒนากิจการที่ดินเสื่อมโทรม (เลขานุการ)

วิเคราะห์ข้อมูลการประเมินความเสื่อมโทรมของที่ดิน และกำหนดมาตรการที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่