

รายละเอียดการถ่ายทอดตัวชี้วัด การจัดทำฐานข้อมูลความสมดุลของการจัดการทรัพยากรที่ดิน (LDN)

หน่วยงาน	หน้าที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
ด้านการจัดทำฐานข้อมูล		
กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน	จัดทำฐานข้อมูลตัวชี้วัด LDN ด้านการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน (Land Use Change: LUC)	คณะทำงานพัฒนาฐานข้อมูลตัวชี้วัดฯ
	จัดทำฐานข้อมูลตัวชี้วัด LDN ด้านการเปลี่ยนแปลงความสามารถในการให้ผลผลิตของที่ดิน โดยประเมินจากการผลิตขั้นปฐมภูมิ (Net Primary Productivity: NPP)	คณะทำงานพัฒนาฐานข้อมูลตัวชี้วัดฯ
กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน	จัดทำฐานข้อมูลตัวชี้วัด LDN ด้านการเก็บข้อมูลการสะสมอินทรีย์คาร์บอนในดิน (Soil Organic Carbon Stock: SOC Stock)	คณะทำงานพัฒนาฐานข้อมูลตัวชี้วัดฯ
สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน		คณะทำงานพัฒนาฐานข้อมูลตัวชี้วัดฯ
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต	สำรวจและจัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัดความเสื่อมโทรมของดินในภาคสนาม เพื่อประเมินความเสื่อมโทรมที่ดินในระดับพื้นที่	กลุ่มวิชาการ/กลุ่มวางแผน
สถานีพัฒนาที่ดิน		สถานีพัฒนาที่ดินที่เป็นพื้นที่เป้าหมายในการกำหนดมาตรการ
ด้านการกำหนดมาตรการ		
กองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน	วิเคราะห์ข้อมูลรายงานตัวชี้วัดความเสื่อมโทรมของที่ดินเพื่อนำมาใช้ในการพิจารณา กำหนดมาตรการการจัดการความเสื่อมโทรมของที่ดิน	คณะทำงานกำหนดมาตรการการจัดการความเสื่อมโทรมของที่ดิน
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต	กำหนดมาตรการหรือแนวทางการจัดการดินเสื่อมโทรมที่เหมาะสมในพื้นที่เป้าหมาย เพื่อถ่ายทอดสู่เกษตรกรและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมถึงการสร้างความเข้าใจและความร่วมมือของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับพื้นที่	กลุ่มวิชาการ/กลุ่มวางแผน
สถานีพัฒนาที่ดิน		สถานีพัฒนาที่ดินที่เป็นพื้นที่เป้าหมายในการกำหนดมาตรการ
ด้านมาตรฐานและจัดทำรายงาน		
กองแผนงาน	จัดทำมาตรฐานการจัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด LDN และจัดทำรายงานสรุปผลเพื่อเสนอกรมฯ และเลขาธิการอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการต่อต้านการแปรสภาพเป็นทะเลทราย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กลุ่มงานอนุสัญญาว่าด้วยการต่อต้านการแปรสภาพเป็นทะเลทราย
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต	จัดทำเล่มรายงานตัวชี้วัดการทำให้เป้าหมายและตัวชี้วัดความสมดุลของการจัดการทรัพยากรที่ดิน (Land Degradation Neutrality: LDN) เพื่อกำหนดมาตรการการจัดการดินเสื่อมโทรมในระดับพื้นที่	คณะทำงานจัดทำตัวชี้วัดฯ ในระดับพื้นที่