

สถานการณ์ ความเสื่อมโทรมของที่ดิน ในจังหวัดบุรีรัมย์



จังหวัดบุรีรัมย์

มีเนื้อที่ทั้งหมด

6,451,178 ไร่



ความเสื่อมโทรมของที่ดิน (Land degradation)

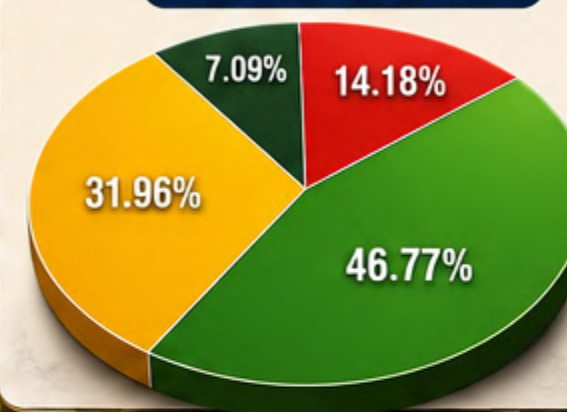
หมายถึง การลดลงหรือสูญเสียผลิตภาพทางชีวภาพหรือทางเศรษฐกิจ และความชื้นของพื้นที่ระบบพืชน้ำฝน พื้นที่ระบบพืชชลประทาน หรือทุ่งหญ้าป่าในพื้นที่แห้งแล้งกึ่งแห้งแล้ง และอันเนื่องมาจากการใช้ที่ดิน หรือจากกระบวนการ หรือการประกอบกันของกระบวนการ รวมทั้งกระบวนการ ที่เกิดจากกิจกรรมของมนุษย์ และแบบแผนของการดำรงชีพ



Land Degradation Neutrality: LDN

คือ แนวคิดในการดำเนินงานตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเป้าหมายที่ 15.3 ตัวชี้วัดที่ 15.3.1 จากผลการประชุมคณะกรรมการอนุสัญญาสหประชาชาติ ว่าด้วยการต่อต้านการแปรสภาพเป็นทะเลทราย ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2559 ที่ประชุมมีมติให้ใช้ชื่อภาษาไทยที่เห็นว่า ครบคลุม หลักการและวัตถุประสงค์ของ LDN คือ **“ความสมดุลของการจัดการทรัพยากรที่ดิน”** ซึ่งเป็นการจัดทำเป้าหมายการดูแลฟื้นฟูความเสื่อมโทรม ของที่ดินไม่ให้เกิดความเสื่อมโทรมเพิ่มขึ้น

ภาพรวมของพื้นที่

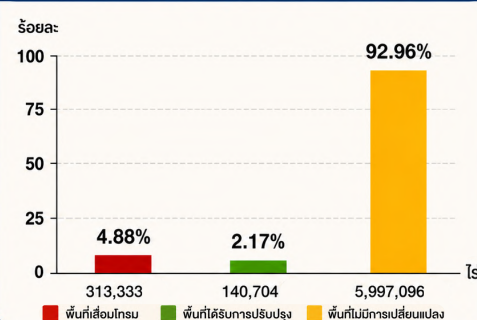


- พื้นที่เสื่อมโทรม 914,958 ไร่ (14.18%)
- พื้นที่ได้รับการปรับปรุง 3,017,362 ไร่ (46.77%)
- พื้นที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลง 2,061,750 ไร่ (31.96%)
- พื้นที่เขตป่าอนุรักษ์ 457,109 ไร่ (7.09%)



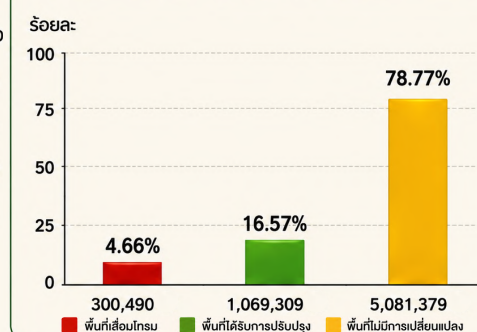
สิ่งปกคลุมที่ดินและการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน เป็นตัวชี้วัดให้เห็นถึงความเสื่อมโทรมของที่ดิน เมื่อมีการสูญเสียผลิตภาพของที่ดินในแง่ของการบริการระบบนิเวศ การเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินอาจเกิดขึ้นอย่างรวดเร็วจากภัยพิบัติ การรบกวนสิ่งแวดล้อม หรือกิจกรรมของมนุษย์ และอาจเกิดขึ้นอย่างค่อยเป็นค่อยไปจากการเปลี่ยนแปลงความอุดมสมบูรณ์ของดิน พืช หรือการเปลี่ยนแปลงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การลดลงของพืชคลุมดิน และธาตุอาหารในดินลดลง

ตัวชี้วัดสิ่งปกคลุมที่ดินและการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน (LUC Baseline) ช่วงปี 2550 และปี 2562



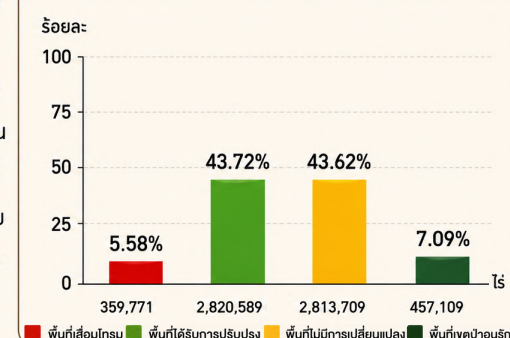
ความสามารถในการให้ผลผลิตของที่ดิน คือ กำลังการผลิตทางชีวภาพของที่ดินซึ่งเป็นแหล่งอาหาร และเชื้อเพลิงที่จำเป็นสำหรับผลิตภาพของที่ดินจะเป็นตัวบ่งชี้การเปลี่ยนแปลงในระยะยาวทั้งในด้านสุขภาพ และความสามารถในการให้ผลผลิตของที่ดิน ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงผลกระทบสุทธิของการเปลี่ยนแปลงในการทำงานของระบบนิเวศที่มีต่อการเจริญเติบโตของพืช และชีวมวล

ความสามารถในการให้ผลผลิตของที่ดิน (NPP Baseline) ช่วงปี 2550 และ ปี 2562

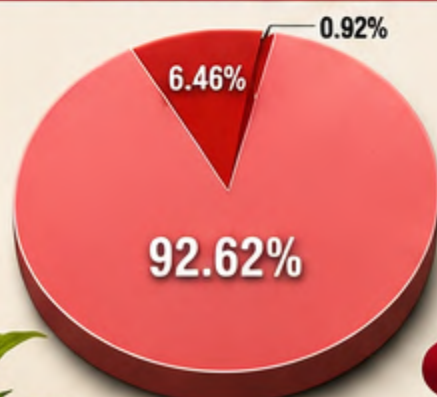


การกักเก็บอินทรีย์คาร์บอนในดิน เป็นกระบวนการเปลี่ยนแปลงรูปก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ จากบรรยากาศมาเก็บสะสมไว้ในส่วนของชีวมวลและดินอย่างยาวนาน โดยปริมาณการสะสมเรียกว่า คลังคาร์บอน ซึ่งคาร์บอนบางส่วนโดยเฉพาะส่วนที่มีเสถียรภาพต่ำ อาจเกิดการเปลี่ยนแปลงได้ทั้งในส่วนของ การเปลี่ยนแปลงได้ทั้งในส่วนของ การสะสม หรือการสูญเสียจากระบบดินได้ โดยการปลดปล่อยคาร์บอนในรูปแบบก๊าซ

ตัวชี้วัดการกักเก็บอินทรีย์คาร์บอนในดิน (SOC Baseline) ช่วงปี 2552 และปี 2565



ระดับความรุนแรงของพื้นที่เสื่อมโทรม จังหวัดบุรีรัมย์

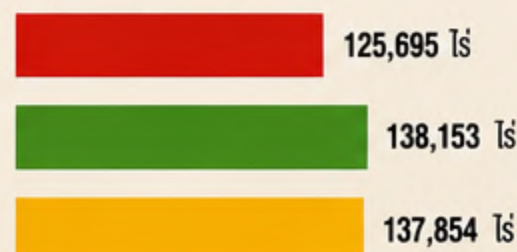


- รุนแรงน้อย (Slightly) 847,428 ไร่ (92.62%)
- รุนแรงปานกลาง (Moderately) 59,118 ไร่ (6.46%)
- รุนแรงมาก (Severely) 8,412 ไร่ (0.92%)

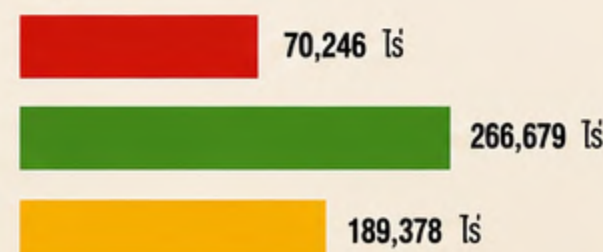
รวมเนื้อที่ทั้งหมด 914,958 ไร่ (100%)

พื้นที่ที่มีความเสื่อมโทรมมากที่สุด 3 อำเภอ

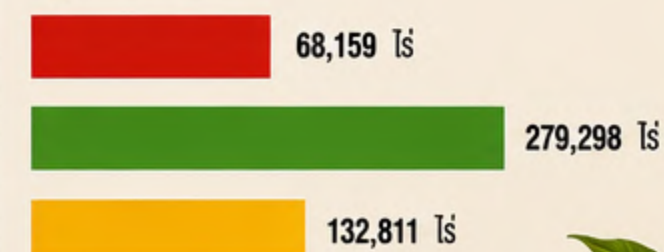
อ.กระสัง



อ.เมืองบุรีรัมย์



อ.นางรอง



พื้นที่เสื่อมโทรม พื้นที่ที่ได้รับการปรับปรุง พื้นที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลง