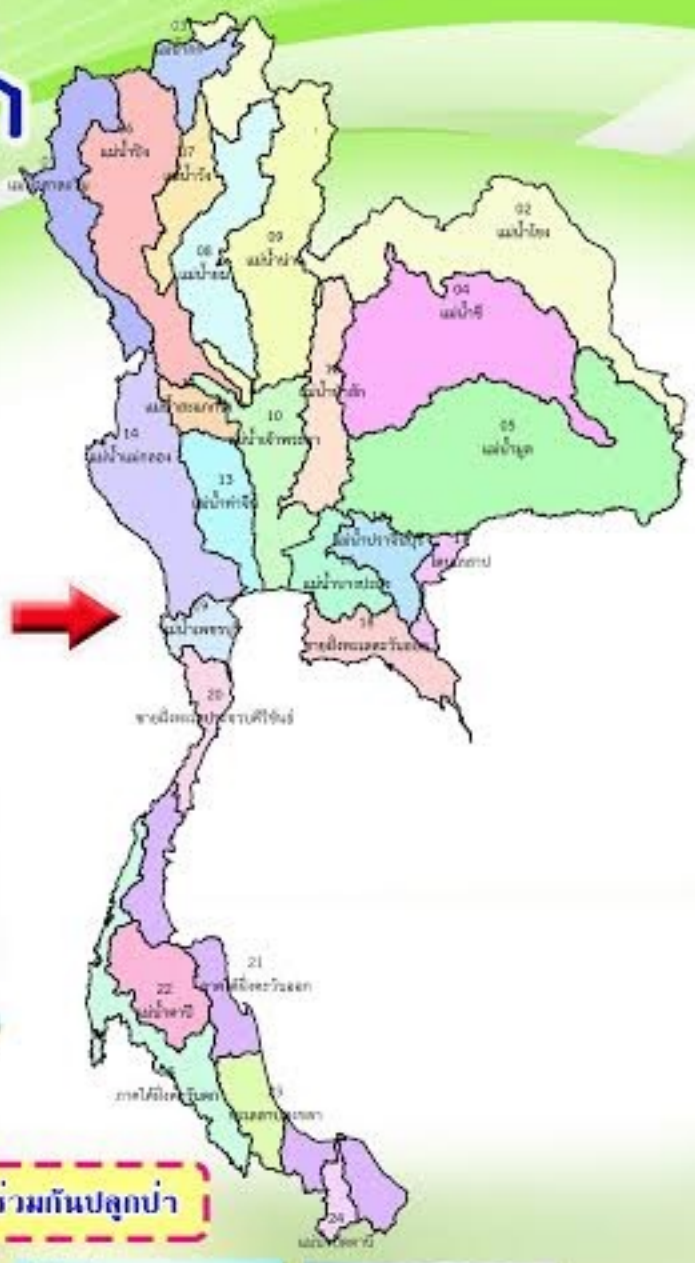
จากลุ่มน้ำ...สู่พื้นที่ชุ่มน้ำ



ลุ่มน้ำ คือ พื้นที่รับน้ำฝน โดยฝนที่ตกลงถึงพื้นดินแล้วไหลไปรวมกัน สู่ร่องเขา ร่องห้วย ลำธาร และแม่น้ำ ตามลำดับ

พื้นที่ลุ่มน้ำ คือ พื้นที่รวมน้ำฝนทั้งหมดที่ตกสู่พื้นดินไปรวมกันที่จุดนั้น แบ่งพื้นที่โดยใช้สันเขาหรือที่เรียกว่า "สันปันน้ำ"

ประเทศไทยมี 25 ลุ่มน้ำหลัก ซึ่งสภาพแวดล้อมรอบๆ ลุ่มน้ำมีทรัพยากรธรรมชาติ และความหลากหลายทางชีวภาพ ทรัพยากรเหล่านี้รวมกันอย่างกลมกลืนจนมีเอกลักษณ์และพฤติกรรมร่วมกัน

https://media.thaigov.go.th/uploads/thumbnail/news/2017/06/4227_001-1.jpg

http://newweb.mnre.go.th/phichit/th/gallery/video-more

การจัดการพื้นที่ลุ่มน้ำ

ต้นน้ำ

ต้องมีการรักษาป่าต้นน้ำ ไม่บุกรุกพื้นที่ป่า ร่วมกันปลูกป่า

รักษาป่าต้นน้ำ

ปลูกป่า

ฝายชะลอน้ำ

คันดิน

กลางน้ำ

สร้างแหล่งกักเก็บน้ำ รักษาความชุ่มชื้นให้กับดิน

อ่างเก็บน้ำ

ปลูกแฝก

ปลายน้ำ

สร้างบ่อพักน้ำเปรียบเสมือนแก้มลิง รักษาคุณภาพน้ำ

แก้มลิง

ปลูกแฝกในว่องสวน

ถ้าเรามีการจัดการลุ่มน้ำตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ ส่งผลให้พื้นที่ชุ่มน้ำมีความหลากหลายทางชีวภาพ และก่อให้เกิดความมั่นคงทางด้านอาหารอย่างยั่งยืน

รายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กลุ่มวางแผนบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน โทร. 1760 ต่อ 2208