



# จากลุ่มน้ำ...สู่พื้นที่ชุมน้ำ

ลุ่มน้ำ คือ พื้นที่รับน้ำฝน โดยแผนที่ทางลงรังสีพื้นดินแล้วให้ไปรวมกัน สร้างเช้า ร่องห้วย ลำธาร และแม่น้ำ ตามลำดับ

พื้นที่ลุ่มน้ำ คือ พื้นที่รวมน้ำฝนหัวแม่ที่ต่อกันเป็นพื้นดินในรวมกันที่จุดนั้น แม่งพื้นที่โดยใช้สัมชาติหรือที่เรียกว่า “สันปันน้ำ”

ประเทศไทยมี 25 ลุ่มน้ำหลัก ซึ่งส่วนใหญ่ล้อมรอบฯ ลุ่มน้ำมีทรัพยากรธรรมชาติ และความหลากหลายทางชีวภาพ ทรัพยากรเนื่องจากน้ำรวมกันอย่างกลมกลืนจนมีเอกลักษณ์และพฤติกรรมร่วมกัน



[https://www.mnre.go.th/uploads/News/2017/06/4227\\_001-1.jpg](https://www.mnre.go.th/uploads/News/2017/06/4227_001-1.jpg)

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

## การอธิการพื้นที่ลุ่มน้ำ



ต้องมีการรักษาป่าต้นน้ำ ไม่บุกรุกพื้นที่ป่า ร่วมกันปลูกป่า



ลุ่มน้ำ

รักษาป่าต้นน้ำ

ปลูกป่า

ฝาบริเวณน้ำ

คันดิน



สร้างแม่น้ำต้นน้ำ  
รักษาความสูงน้ำ  
ให้กับต้นน้ำ



กายน้ำ

รักษาป่าต้นน้ำ

ปลูกป่า

ฝาบริเวณน้ำ

คันดิน



สร้างบ่อพักน้ำไว้ระบบน้ำ  
เพื่อเผยแพร่พันธุ์สัตว์  
รักษาความหลากหลาย



แม่น้ำ

ปลูกแพลงในว่างสวน

ปลูกแพลง



ดำเนินการจัดการลุ่มน้ำตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ ส่งผลให้พื้นที่ชุมน้ำ มีความหลากหลายทางชีวภาพ และก่อให้เกิดความมั่นคงทางด้านอาหารอย่างยั่งยืน

