

ทำความรู้จัก

ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

คือ ลำดับความสำคัญของพื้นที่ในเขตลุ่มน้ำ ซึ่งในแต่ละพื้นที่จะมีลักษณะ และ ศักยภาพของสิ่งแวดล้อมแตกต่างกันไปตามความสูง ความลาดชัน ลักษณะพื้นที่ ลักษณะหิน และลักษณะดิน

หลักเกณฑ์ในการกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

หลักเกณฑ์ในการกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ประกอบด้วยปัจจัยทางกายภาพซึ่งมีผลต่อกระบวนการทางอุทกวิทยาและมีลักษณะที่เปลี่ยนแปลงได้ยาก รวม 6 ปัจจัย คือ

สภาพภูมิประเทศ

ระดับความลาดชัน

ความสูงจากระดับน้ำทะเล

ลักษณะปฐพีวิทยา

ลักษณะทางธรณีวิทยา



การแบ่งชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

พื้นที่ทั้งหมดของลุ่มน้ำจะถูกจำแนกออกเป็น **5** ระดับชั้นคุณภาพตามลำดับความสำคัญในการควบคุมระบบนิเวศของลุ่มน้ำ ซึ่งแต่ละชั้นคุณภาพมีค่านิยามและลักษณะดังต่อไปนี้

พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1

พื้นที่ภายในลุ่มน้ำที่ควรจะต้องสงวนรักษาไว้เป็นพื้นที่ต้นน้ำลำธาร แบ่งออกเป็น 2 ระดับชั้นย่อยคือ

1A จำเป็นต้องสงวนรักษาไว้เป็นพื้นที่ต้นน้ำลำธารและเป็นทรัพยากรป่าไม้ของประเทศ

1B มีลักษณะกายภาพเช่นเดียวกับ 1A แต่ถูกใช้ประโยชน์ไปแล้ว

พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 2

ลักษณะทั่วไปมีคุณภาพเหมาะสมต่อการเป็นต้นน้ำลำธารในระดับรองลงมา และสามารถให้ประโยชน์เพื่อเป็นป่าเศรษฐกิจ

พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 3

สามารถให้ประโยชน์ได้เป็นป่าเศรษฐกิจ+ไม้ผล+ไม้ยืนต้น+ทุ่งหญ้า+เกษตรอนุรักษ์อย่างเข้มข้น

พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 4

เชิงเขา ลาดเทน้อยลง ทำไร่ ทำสวน ควรมีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำที่เหมาะสม

พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 5

เป็นที่ราบลุ่ม ทำนา ปลูกพืชไร่ ไร่สวน กิจกรรมอื่น ๆ



กลุ่มวางแผนการจัดการที่ดินในพื้นที่เสี่ยงภัยทางทะเล
กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน
โทร 1760 ต่อ 1320 <http://webapp.idd.go.th>