

เอกสารเผยแพร่

เรื่องประเภทของป่าไม้



จัดทำโดย

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทอง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

ร่วมกับสำนักจัดการป่าไม้ ที่ 7 ขอนแก่น

“สิ่งแวดล้อม ป่าไม้”

โดย นายธนกร สอนชุน

ฝ่ายสารสนเทศ ส่วนอำนวยการ

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 7 (ขอนแก่น)

ทรัพยากรป่าไม้

ความสำคัญของทรัพยากรป่าไม้

ป่าไม้มีประโยชน์มากมายต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์ทั้งทางตรงและทางอ้อม ดังนี้

1. ประโยชน์ทางตรง (Direct benefits) ได้แก่การนำมาใช้สนองปัจจัยพื้นฐานในการดำรงชีวิตของมนุษย์ 4 ประการ ได้แก่

1.1. นำมาสร้างอาคารบ้านเรือนและผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เช่น เฟอร์นิเจอร์ กระดาษ ไม้ขีดไฟ ฟืน เป็นต้น

1.2. ใช้เป็นอาหาร

1.3. ใช้เส้นใยที่ได้จากเปลือกไม้และเถาวัลย์ มาถักทอเป็นเครื่องนุ่งห่ม เชือก และอื่น ๆ

1.4. ใช้ทำยารักษาโรคต่าง ๆ

2. ประโยชน์ทางอ้อม (Indirect benefits)

1. ป่าไม้เป็นแหล่งกำเนิดต้นน้ำลำธาร
2. ป่าไม้ทำให้เกิดความชุ่มชื้นและควบคุมสภาวะอากาศ
3. ป่าไม้เป็นแหล่งพักผ่อนและศึกษาหาความรู้
4. ป่าไม้ช่วยบรรเทาความรุนแรงของลมพายุและป้องกันอุทกภัย
5. ป่าไม้ช่วยป้องกันการกัดเซาะและพัดพาหน้าดิน
6. ช่วยให้เกิดวัฏจักรของน้ำ (Water Cycling) วัฏจักรของออกซิเจน วัฏจักรของคาร์บอน และวัฏจักรของไนโตรเจน ในเขตนิเวศ (Ecosphere)
7. ช่วยดูดซับมลพิษของอากาศ

ประเภทของป่าไม้ในประเทศไทย

ประเภทของป่าไม้จะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับการกระจายของฝน
ระยะเวลาที่ฝนตกรวมทั้งปริมาณน้ำฝนทำให้ป่าแต่ละแห่งมีความชุ่ม
ชื้นต่างกัน สามารถจำแนกได้เป็น 2 ประเภทใหญ่ ๆ คือ

ก. ป่าประเภทที่ไม่ผลัดใบ

ข. ป่าประเภทที่ผลัดใบ

ป่าประเภทที่ไม่ผลัดใบ

1. ป่าดงดิบ

1.1 ป่าดิบชื้น

1.2 ป่าดิบแล้ง

1.3 ป่าดิบเขา

2. ป่าสนเขา

3. ป่าชายเลน

4. ป่าพรุ หรือป่าบึงน้ำจืด

5. ป่าชายหาด

ป่าประเภทที่ผลัดใบ

1. ป่าเบญจพรรณ

2. ป่าเต็งรัง

3. ป่าหญ้า

สาเหตุสำคัญของวิกฤตการณ์ป่าไม้ในประเทศไทย

1. การลักลอบตัดไม้ทำลายป่า
2. การบุกรุกพื้นที่ป่าไม้เพื่อครอบครองที่ดิน
3. การส่งเสริมปลูกพืชหรือสัตว์เศรษฐกิจเพื่อการส่งออก
 1. การกำหนดพื้นที่ป่าไม้ไม่ชัดเจน
 2. การสร้างสาธารณูปโภคของรัฐ
 3. ไฟไหม้ป่า
 4. การทำเหมืองแร่

การอนุรักษ์ป่าไม้

1. นโยบายด้านการกำหนดเขตการใช้ประโยชน์ที่ดิน
2. นโยบายด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้เกี่ยวกับงานป้องกันรักษาป่า
 1. นโยบายด้านการจัดที่ดินทำกินให้แก่ราษฎรผู้ยากไร้
 2. นโยบายด้านการพัฒนาป่าไม้ เช่นป่าไม้ชุมชน การทำไม้ การบำรุงและฟื้นฟูป่าไม้

ระบบนิเวศป่าไม้ หมายถึง สังคมพืชและสิ่งมีชีวิต
อื่นๆ ในพื้นที่ป่าที่มีการตอบสนอง
ซึ่งกันและกัน

โครงสร้างของระบบนิเวศ ประกอบไปด้วย

1. องค์ประกอบที่ไม่มีชีวิต ได้แก่

1.1 อนินทรีย์สาร

1.2 อินทรีย์สาร

1.3 สภาพแวดล้อมทางกายภาพ

2 องค์ประกอบที่มีชีวิต

2.1 ผู้ผลิต

2.2 ผู้บริโภค

2.2.1 ผู้บริโภคปฐมภูมิ

2.2.2 ผู้บริโภคทุติยภูมิ

2.2.3 ผู้บริโภคตติยภูมิ

2.3 ผู้ย่อยสลาย

ปัจจัยกำหนดลักษณะของระบบนิเวศ

1. อุณหภูมิ
2. น้ำและความชื้น
3. แสงสว่าง
4. ดิน
5. ไฟป่า
6. มลภาวะ
7. การแย่งชิง
8. การกินซึ่งกันและกัน
9. ความเป็นกรด ต่าง

