

การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

หมายถึงการใช้สิ่งแวดล้อม อย่างมีเหตุผล เพื่อ
อำนวยความสะดวกที่ดีตลอดไปแก่มนุษย์
โดยมีแนวความคิดที่จะอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้เกิดผลอยู่ 6
ประการคือ

1) ต้องมีความรู้ในการที่จะรักษา

ทรัพยากรธรรมชาติที่จะให้ผลแก่มนุษย์ทั้งที่ เป็นประโยชน์
และโทษ และคำนึงถึงเรื่องความสูญเปล่าในการจะนำ
ทรัพยากรธรรมชาติไปใช้

2) รักษาทรัพยากรธรรมชาติที่จำเป็นและพยายาม
ด้วยความระมัดระวัง ตรวจสอบ ว่าการใช้ทรัพยากร
มากเกินไปจะเป็นการไม่ปลดภัยต่อสภาพแวดล้อม ฉะนั้น
ต้องทำให้อยู่ในสภาพเพิ่มพูนทั้งด้านกายภาพและ
เศรษฐกิจ

3) รักษาทรัพยากรที่ทดแทนได้มีสภาพเพิ่มพูน
เท่ากับอัตราที่ต้องการใช้เป็น อย่าง น้อย

4) ประมาณอัตราการเปลี่ยนแปลงของประชากร
ได้ พิจารณาความต้องการใช้ทรัพยากรธรรมชาติเป็นสำคัญ

5) ปรับปรุงวิธีการใหม่ ๆ ในการผลิตและใช้
ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและพยายามค้นคว้าสิ่งใหม่
ๆ ทดแทนการใช้ทรัพยากรจากแหล่งธรรมชาติให้เพียงพอ
ต่อกำลังต้องการใช้ของประชากร

6) ให้การศึกษาแก่ประชาชนเพื่อเข้าใจถึง
ความสำคัญในการรักษาสมดุลธรรมชาติ ซึ่งมีผลต่อการทำ
ให้สิ่งแวดล้อมอยู่ในสภาพที่ดี โดยปรับความรู้ที่จะเผยแพร่
ให้เหมาะสมแก่วัย คุณวุฒิ บุคคล สถานที่หรือท้องถิ่น ทั้งใน
และนอกระบบโรงเรียน เพื่อให้ประชาชนเข้าใจในหลักการ

อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม อันจะเป็นหนทางนำไปสู่อนาคตที่
คาดหวังว่ามนุษย์จะได้อาศัยในสิ่งแวดล้อมที่ดีได้

หลักการและวิธีการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและ: ทรัพยากรธรรมชาติ

การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ
คือ การใช้สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติอย่างชัญ^{ชั้น}
ฉลาดและใช้ให้เกิดประโยชน์ หลักการและวิธีการอนุรักษ์
สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ มีดังนี้

1. การอนอมรักษาคือ การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
และทรัพยากรธรรมชาติให้คงสภาพทั้งปริมาณและ
คุณภาพเอาไว้ โดยใช้ทรัพยากรธรรมชาติ ที่มีอยู่ให้เกิด^{ชั้น}
ประโยชน์สูงสุด เช่น กรณีแร่เหล็กแทนที่จะนำมาใช้
โดยตรงก็นำไปผสมกับแร่ธาตุอื่น ๆ เพื่อใช้เป็นเหล็กกล้า
ซึ่งนอกจากจะลด ปริมาณการใช้เนื้อเหล็กให้น้อยลงแล้วยัง^{ชั้น}
ช่วยยืดอายุการใช้งานให้ยาวนานออกไปอีกด้วย เป็นต้น

2. การบูรณะฟื้นฟูคือ การทำให้
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกลับคืนมาใช้ประโยชน์
ได้เหมือนเดิม เช่น ดินที่นำมาใช้เพื่อการเพาะปลูกพืช^{ชั้น}
ชนิดเดียวกันติดต่อกันเป็นเวลานานจะทำให้คุณภาพของ
ดินเสื่อมลง การบูรณะฟื้นฟูจะทำได้โดยการใส่ปุ๋ยปลูกพืช^{ชั้น}
คุณดิน หรือพักหน้าดินไว้สักช่วงระยะเวลาหนึ่ง เป็นต้น



การปลูกพืชคุณค่าเป็นการอนุรักษ์ธรรมชาติที่ดีที่สุด

3. การนำกลับมาใช้ใหม่ หรือที่เรียกว่า รีไซเคิล
นอกจากการอนอมรักษาและการบูรณะฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม
และทรัพยากรธรรมชาติแล้ว การนำทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมที่ใช้ไปแล้วกลับมาใช้ใหม่ก็เป็นการ
อนุรักษ์อีกด้วย เช่นการอนุรักษ์ขยะนี้จะทำได้กับ^{ชั้น}
ทรัพยาน้ำและแร่ธาตุบางชนิด เช่น การนำเศษกระดาษ
พลาสติก อลูมิเนียม สังกะสี ตะกั่ว ทองแดง และเหล็กที่^{ชั้น}
แล้วกลับมาหลอมหรือเปลี่ยนสภาพ ให้นำกลับมาใช้ได้อีก
เป็นต้น

4. การเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งานสิ่งแวดล้อม
และทรัพยากรธรรมชาติบางชนิดจะไม่สามารถนำมาใช้^{ชั้น}
ประโยชน์ได้มาก เช่น น้ำที่เหลลงมาตามลำน้ำ ถ้าหาก^{ชั้น}
สร้างเขื่อนขวางกั้นลำน้ำเพื่อยกระดับของน้ำให้สูงขึ้น^{ชั้น}
แล้วนำพลังงานน้ำนั้นมาใช้ผลิตกระแสไฟฟ้า ซึ่งเป็นการ
เพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งานอีกด้วย

5. การนำสิ่งอื่นมาใช้ทดแทนการนำสิ่งอื่นมาใช้
ทดแทนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบางชนิดอาจ
ทำได้ เช่น การนำก้าชธรรมชาติ มาใช้ทดแทนน้ำมัน
เชื้อเพลิงในรถยนต์ การใช้พลังงานแสงอาทิตย์ทดแทน
พลังงานไฟฟ้า ซึ่งทำให้ประหยัดค่าน้ำมันเชื้อเพลิงในการ
ผลิตกระแสไฟฟ้า เป็นต้น



การใช้พลังงานแสงอาทิตย์กับภูมิปัญญาที่ใช้ไฟฟ้า

6. การสำรวจแหล่งทรัพยากรเพิ่มเติมเป็นการค้นหาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติมาใช้ให้เกิดประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม เช่น การใช้เครื่องตรวจสอบสีในการสำรวจแร่รูปแบบ การใช้ระบบคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าเพื่อสำรวจหินมีมันและก้าชธรรมชาติ เป็นต้น

7. การประดิษฐ์ของเทียมขึ้นใช้ ความเจริญก้าวหน้าด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทำให้มนุษย์สามารถผลิตของเทียมขึ้นใช้แทนการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ เช่น ยางเทียม ไห่มเทียม เป็นต้น ความสามารถดังกล่าวจะช่วยลดปริมาณการใช้ทรัพยากรธรรมชาติบางชนิดให้น้อย

แนวทางอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม



การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมจะได้ผลยิ่งเมื่อยังคงมูลนั้นตลอดจนต้องใช้มาตรการทางกฎหมายควบคุมแนวทางในการอนุรักษ์อย่างยั่งยืนมี 3 แนวทางดังนี้

1. การให้การศึกษาคือการสอนให้เข้าใจถึงหลักการ วิธีการอนุรักษ์ มีจริยธรรมเกิดสำนักและร่วมในการอนุรักษ์
2. การใช้เทคโนโลยีในการนำทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมาใช้ให้เกิดประโยชน์
3. การใช้กฎหมายควบคุมเป็นวิธีการสุดท้ายในการดำเนินการ

การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม



สาร อบต.ท่าอ่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าอ่าง อำเภอโขคชัย จังหวัดนครราชสีมา



ที่ทำการ อบต.ท่าอ่าง
๖๙ หมู่ ๘ ตำบลท่าอ่าง อำเภอโขคชัย
จังหวัดนครราชสีมา
โทร. ๐-๔๔๗๕-๖๔๕๒