

เรื่องลักษณะประชากรและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง

แนวทางในการจัดการสิ่งแวดล้อม



โดย

ครูพิมพ์พร ชาน่าน



ซักถามข้อสงสัย



นักเรียนมีข้อสงสัยจากเรื่อง
ที่ได้รับมอบหมายให้
ไปอ่านมาหรือไม่ อย่างไรก็ตาม

2. การทำลายและการรักษาสิ่งแวดล้อม

2.3 แนวทางในการจัดการสิ่งแวดล้อม

การจัดการสิ่งแวดล้อมคืออะไร

**กระบวนการดำเนินการให้สิ่งแวดล้อมสามารถสนองความต้องการของมนุษย์
และมีใช้ต่อไปในอนาคต**

2. การทำลายและการรักษาสิ่งแวดล้อม

2.3 แนวทางในการจัดการสิ่งแวดล้อม

ในการจัดการสิ่งแวดล้อมให้ได้ผลอย่างยั่งยืน
ต้องเข้าใจถึงหลักการและวิธีการอนุรักษ์
รู้จักเลือกใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการบำบัดหรือกำจัด
ของเสียและมลพิษที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งการใช้มาตรการต่าง ๆ
ในการควบคุม

แนวทางในการจัดการสิ่งแวดล้อมแบ่งได้เป็น 3 แนวทางใหญ่ ๆ ดังนี้

2.3 แนวทางในการจัดการสิ่งแวดล้อม

1. การให้การศึกษา

(2) รักษาทรัพยากรที่จำเป็นและหายากอย่างระมัดระวังและใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

(3) ต้องรักษาทรัพยากรให้เท่ากับอัตราที่ใช้ไป

(4) การเพิ่มของจำนวนประชากรมีผลโดยตรงต่อการใช้ทรัพยากร

(1) ต้องมีความรู้เกี่ยวกับการรักษาทรัพยากรที่จะใช้ประโยชน์เพื่อไม่ให้เกิดการสูญเปล่า

(6) ให้การศึกษาแก่ประชาชนให้เข้าใจถึงความสำคัญของการรักษาสิ่งแวดล้อม

(5) หาแนวทางในการใช้ใหม่เพื่อให้ใช้ทรัพยากรได้อย่างมีประสิทธิภาพและเพียงพอต่อความต้องการ



2.3 แนวทางในการจัดการสิ่งแวดล้อม

(1) การสงวน (Preservation) เป็นการเก็บรักษาไว้เพราะเกิดการขาดแคลนหรือมีความสำคัญต่อทรัพยากรอื่น เช่น การจัดตั้งเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าหรืออุทยานแห่งชาติ

(2) การป้องกัน (Prevention) เป็นการปกป้องไม่ให้ทรัพยากรถูกทำลายหรือถูกรบกวน เช่น การออกกฎหมาย

(3) การเก็บกัก (Storage) เป็นการเก็บทรัพยากรให้มีอายุการใช้งานมากขึ้น เช่น การสร้างอ่างเก็บน้ำ

(4) การพัฒนา (Development) เป็นการทำให้ทรัพยากรมีเพิ่มขึ้น ดีขึ้นกว่าเดิม เช่น การใส่ปุ๋ยเพื่อเพิ่มแร่ธาตุในดิน

2.3 แนวทางในการจัดการสีงแวดล้อม

(5) การแบ่งเขต (Zoning) เป็นการกำหนดเขตเพื่อการใช้ทรัพยากรอย่างเหมาะสม เช่น การกำหนดเส้นทางชมธรรมชาติในอุทยานแห่งชาติ

(6) การซ่อมแซมและรักษา (Repair) เพื่อให้ทรัพยากรที่ถูกทำลายให้กลับมาใช้งานได้ เช่น การขุดลอกคูคลอง

(7) การฟื้นฟู (Rehabilitation) เป็นการทำให้ทรัพยากรที่เสื่อมโทรมหนักกลับคืนสู่สภาพเดิม เช่น การปลูกป่าทดแทน

เรื่องน่ารู้: รีไซเคิล

รีไซเคิล (Recycle) เป็นการนำสิ่งของที่ใช้แล้วกลับไปเปลี่ยนแปลงสภาพหรือชะล้างทำความสะอาดเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ในอีกรูปแบบหนึ่ง เป็น 1 ในหลัก 3R ซึ่งอีก 2R ได้แก่ รีユส (Reuse) คือ การใช้อย่างคุ้มค่า เช่น ใช้กระดาษให้ครบทั้งสองหน้า และรีดิวซ์ (Reduce) คือ การลดการใช้หรือการใช้ทรัพยากรอย่างประหยัด เช่น ปิดไฟทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน ขี่จักรยานไปทำงานแทนการขับรถยนต์ เพื่อลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง หลัก 3R เป็นหลักการสำคัญที่ใช้สำหรับลดภาวะโลกร้อน



2.3 แนวทางในการจัดการสิ่งแวดล้อม

2. การใช้เทคโนโลยี

เป็นการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการนั
ทรัพยากรมาใช้ให้เกิดผลกระทบต่อ
สิ่งแวดล้้อมน้อยที่สุด รวมทั้งการใช้
เทคโนโลยีในการบำบัดและกำจัด
ของเสี้ยและมลพิษที่เกิดขึ้นจาก
การใช้ทรัพยากรด้วย

ขยะพลาสติกถูกอัดเป็นก้อน
เพื่อนำไปรีไซเคิล



การใช้เทคโนโลยีบำบัดน้ำเสี้ย
จากโรงงานอุตสาหกรรม

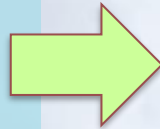
2.3 แนวทางในการจัดการสิ่งแวดล้อม

3. การใช้กฎหมาย

เป็นแนวทางสุดท้ายในการดำเนินการ
เพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างเหมาะสม



โดยการกำหนดมาตรการและออก
กฎระเบียบต่าง ๆ เช่น การแบ่งชั้น
คุณภาพลุ่มน้ำ การกำหนดเขตป่าสงวน
แห่งชาติ การออกพระราชบัญญัติต่าง ๆ



มาฝึกสมองกัน

เรามาช่วยกันหา
แนวทางในการจัดการ
สิ่งแวดล้อม
ในอาเซียนกันเถอะครับ



แนวทางในการจัดการสิ่งแวดล้อม
ในอาเซียน



บูรณาการเศรษฐกิจพอเพียง

เศรษฐกิจพอเพียงในโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพพื้นที่ บริเวณเขานางพันธุรัต



**“การปลูกต้นไม้ฟื้นฟูสภาพป่า ฝึกอบรมยวชนเพื่อทำความเข้าใจ
ในการอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพพื้นที่บริเวณเขานางพันธุรัต”**

ข้อความข้างต้นนี้แสดงให้เห็นถึงวิธีการอนุรักษ์ที่สอดคล้องกับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร เพราะการปลูกต้นไม้ฟื้นฟูสภาพป่า พร้อมกับการฝึกอบรมยวชน จะทำให้ยวชนมีความเข้าใจในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ใช้อย่างถูกต้องเหมาะสม และรู้จักรักษาให้ดำรงคงอยู่คู่กับชุมชนต่อ ๆ ไปในอนาคตได้อย่างยั่งยืน

ศึกษาเพิ่มเติมได้ที่: สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงาน โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)

กิจกรรม ตอบคำถาม

1. แนวทางที่สำคัญในการจัดการสิ่งแวดล้อมในภูมิภาคของเรามีอะไรบ้าง

1) การให้การศึกษา 2) การใช้เทคโนโลยี 3) การใช้กฎหมาย

2. การปลูกป่าทดแทนเป็นการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมด้วยวิธีการใด

การฟื้นฟู (Rehabilitation)

3. ยกตัวอย่างการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมด้วยวิธีการสงวน (Preservation) มา 1 ตัวอย่าง

การจัดตั้งเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าหรืออุทยานแห่งชาติ

คำถามทบทวน

ถ้ามีการจัดการสิ่งแวดล้อมตามแนวทางในการจัดการสิ่งแวดล้อม
ในภูมิภาคของนักเรียนจะส่งผลให้สิ่งแวดล้อมเป็นอย่างไร

สิ่งแวดล้อมได้รับการดูแลรักษาจนมีสภาพที่ดี
ขึ้นหรือกลับมากุดมสมบูรณ์ดังเดิม ทำให้คนใน
ภูมิภาคสามารถใช้ประโยชน์จากสิ่งแวดล้อมได้
อย่างมีประสิทธิภาพอีกครั้ง

สรุปความรู้

- การจัดการสิ่งแวดล้อม คือ กระบวนการดำเนินการให้สิ่งแวดล้อมสามารถสนองความต้องการของมนุษย์และมีใช้ต่อไปในอนาคต
- แนวทางในการจัดการสิ่งแวดล้อมมี 3 แนวทางใหญ่ ๆ ได้แก่
 - 1) การให้การศึกษา เป็นการสอนให้เข้าใจในหลักการและวิธีการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างมีจริยธรรม เกิดจิตสำนึก และมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อม
 - 2) การใช้เทคโนโลยี เป็นการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการนำทรัพยากรมาใช้ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด รวมทั้งการใช้เทคโนโลยีในการบำบัดและกำจัดของเสียและมลพิษที่เกิดขึ้นจากการใช้ทรัพยากรด้วย
 - 3) การใช้กฎหมาย เป็นแนวทางสุดท้ายในการดำเนินการเพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรได้อย่างเหมาะสม โดยการกำหนดมาตรการและออกกฎระเบียบต่าง ๆ

ตารางแสดงจำนวนผู้ย้ายถิ่นภายในภาคเดียวกัน พ.ศ. 2559

ภาคที่อยู่ปัจจุบัน	ย้ายถิ่นภายในภาคเดียวกัน		
	รวม	ย้ายถิ่นภายในจังหวัด	ย้ายถิ่นระหว่างจังหวัด
ทั่วประเทศ	520,902	369,052	151,850
ภาคกลาง	201,808	142,622	59,186
ภาคเหนือ	98,280	72,302	25,978
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	107,726	75,765	31,961
ภาคใต้	113,087	78,362	34,725