

หลักสูตรการอนุรักษ์ธรรมชาติที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จำนวน ๕ ชั่วโมง

ศูนย์การศึกษาครอบครัวและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอบางคล้า กิจกรรม การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน

ความเป็นมา

ประเทศไทยมีปริมาณขยะสูงขึ้นต่อเนื่องขึ้นทุกปี จากรายงานสถานการณ์ขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทย ปี ๒๕๕๙ พบว่ามีปริมาณการเกิดขยะรวมกันทั้งประเทศ ๒๗.๐๖ ล้านตันต่อปี เทียบเท่ากับตึกใบหยก ๒ จำนวน ๑๔๐ ตึก คิดเป็นประมาณ ๗๔,๑๓๐ ตันต่อวัน เฉลี่ยเป็นปริมาณขยะ ๑.๑๔ กิโลกรัมต่อคนต่อวัน ยังไม่รวมขยะตกค้างสะสมที่เพิ่มขึ้นทุกปีไม่ต่ำกว่าปีละ ๑๐ ล้านตัน ซึ่งที่ใดมีขยะมาก โรคติดต่อจะมากตามไปด้วย เช่น โรคระบบทางเดินอาหาร เกิดจากเชื้อจุลินทรีย์ต่าง ๆ เช่น ไวรัส รา แบคทีเรียในขยะมูลฝอยที่ตกค้างบนพื้นจะเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของหนู ยุง แมลงสาบ และแมลงวัน ซึ่งเป็นพาหะนำโรคติดต่อ ซึ่งสถานการณ์ปัจจุบัน โรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา ๑๙ (COVID-๑๙) จัดเป็นโรคติดต่ออันตราย ตามพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘ การแพร่กระจายของเชื้อไวรัสโคโรนา ๑๙ มีสองเส้นทางหลัก คือ ผ่านทางระบบทางเดินหายใจ และทางการสัมผัส เมื่อผู้ติดเชื้อไอหรือจามจะเกิดละอองฝอยจากทางเดินหายใจฟุ้งกระจาย ทำให้ผู้ที่อยู่ใกล้ชิดมีความเสี่ยงที่จะติดเชื้อผ่านทางทางหายใจ ทำให้เสี่ยงต่อการติดต่อกันง่าย

ดังนั้น การที่ชุมชนจะลดปริมาณขยะ โดยเฉพาะขยะพลาสติกที่มีจำนวนมากขึ้นทุกปี และรัฐบาลมีนโยบายการรณรงค์ให้ลดปริมาณขยะโดยนำการรีไซเคิลขยะใช้ในชีวิตประจำวันให้เกิดประโยชน์ สร้างรายได้ให้กับตนเองและชุมชน เพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อม และลดปริมาณขยะในประเทศไทย

จากความสำคัญดังกล่าว กศน.อำเภอบางคล้าจึงรวบรวมปัญหาขยะของชุมชนในตำบล จึงได้โครงการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชนประชาชนอำเภอบางคล้า ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ หลักสูตรการอนุรักษ์ธรรมชาติที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมขึ้น

หลักการของหลักสูตร

- ๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจการนำขยะมารีไซเคิล
- ๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน และแก้ปัญหาขยะในชุมชนได้

จุดมุ่งหมาย

เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ความสามารถ และคุณลักษณะดังนี้

๑. มีผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจการนำขยะมารีไซเคิล
๒. มีผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน และแก้ปัญหาขยะในชุมชนได้

เป้าหมาย

- ผู้นำและประชาชนทั่วไป

ระยะเวลา

ภาคทฤษฎี	๒	ชั่วโมง
ภาคปฏิบัติ	๓	ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑.	การอนุรักษ์ธรรมชาติที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	๑. อธิบายการลดปริมาณขยะได้อย่างถูกต้อง ๒. การนำขยะมาสร้างรายได้	๑. สถานการณ์ปัญหาขยะและสิ่งแวดล้อมในประเทศ ๒. วิธีการลดปริมาณขยะ ๓. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ๔. การทำกระถางจากผ้าเพื่อนำขยะมารีไซเคิล ๕. สรุปลองค์ความรู้ร่วมกันในการบริหารจัดการขยะในชุมชน	๑. วิทยากรบรรยายให้ความรู้ ๒. วิทยากรสาธิตการรีไซเคิลขยะ ๓. ผู้เรียนฝึกปฏิบัติทำกระถาง	๓๐ นาที	๓.๓๐ ชม.
๒	การแก้ปัญหาขยะในชุมชนได้	๒. มีผู้เข้ารับอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้ใน ชีวิตประจำวัน และแก้ปัญหาขยะในชุมชนได้	การรีไซเคิลขยะใช้ใน ชีวิตประจำวัน	๑. วิทยากรบรรยายให้ความรู้	๓๐ นาที	-

สื่อการเรียนรู้

๑. ใบความรู้
๒. คอมพิวเตอร์
๓. สื่อ / ยูทูป
๔. เศษผ้าเก่าเหลือใช้
๕. วัสดุประกอบการสาธิตงาน (ปูน)

การวัดผลประเมินผล

เกณฑ์การวัดและประเมินผล

- | | |
|--|-----------|
| ๑. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎี | ร้อยละ ๒๐ |
| ๒. การประเมินตามสภาพจริงจากชิ้นงาน | |
| ๒.๑ ทักษะการปฏิบัติ | ร้อยละ ๔๐ |
| ๒.๒ คุณภาพของผลงาน/ผลการปฏิบัติ | ร้อยละ ๔๐ |
| ๓. เครื่องมือวัดและประเมินผล | |
| ๓.๑ แบบประเมินผลระหว่างเรียน - หลังเรียน | |
| ๓.๒ แบบสังเกตพฤติกรรม | |
| ๓.๓ แบบประเมินผลชิ้นงาน | |

เกณฑ์การจบหลักสูตร

๑. มีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
๓. ได้ชิ้นงานที่มีคุณภาพเพียงพอที่จะสามารถนำไปจัดจำหน่ายได้