

หลักสูตรการจัดกิจกรรมฝึกอบรมประชาชน
หลักสูตรแยกขยะหมักรักษ์โลก จำนวน ๕ ชั่วโมง

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอบางคล้า

- กิจกรรม เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต เพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน
- การส่งเสริมการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
- การเรียนรู้การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม

ความเป็นมา

ประเทศไทยมีปริมาณขยะสูงขึ้นต่อเนื่องขึ้นทุกปี จากรายงานสถานการณ์ขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทย ปี ๒๕๕๙ พบว่ามีปริมาณการเกิดขยะรวมกันทั้งประเทศ ๒๗.๐๖ ล้านตันต่อปี เทียบเท่าตึกใบหยก 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 โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) จัดเป็นโรคติดต่ออันตราย ตามพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘ การแพร่กระจายของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ มีสองเส้นทางหลัก คือ ผ่านทางระบบทางเดินหายใจ และทางการสัมผัส เมื่อผู้ติดเชื้อไอหรือจามจะเกิดละอองฝอยจากทางเดินหายใจฟุ้งกระจาย ทำให้ผู้ที่อยู่ใกล้ซึ่งมีความเสี่ยงที่จะติดเชื้อผ่านทางทางหายใจ ทำให้เสี่ยงต่อการติดต่อกันง่าย

ดังนั้น การที่ชุมชนจะลดปริมาณขยะ โดยเฉพาะขยะพลาสติกที่มีจำนวนมากขึ้นทุกปี และรัฐบาลมีนโยบายการรณรงค์ให้ลดปริมาณขยะโดยเฉพาะขยะพลาสติกที่ใช้ในชีวิตประจำวัน เพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อมและลดปริมาณขยะในประเทศไทย โดยการให้ความรู้และนำหลักสูตรการจัดการขยะให้มีมูลค่าพัฒนาชุมชนให้มีคุณภาพอย่างยั่งยืนใช้ผลิตภัณฑ์ทดแทนพลาสติกเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

หลักการของหลักสูตร

๑. เป็นหลักสูตรการอบรมที่เกิดจากการวิเคราะห์ที่เหมาะสมกับบริบท และสถานการณ์ในปัจจุบัน
๒. เป็นหลักสูตรการที่ผู้รับการอบรมสามารถนำการจัดการขยะให้มีมูลค่าพัฒนาชุมชนให้มีคุณภาพ

อย่าง

ยั่งยืนไปดำเนินชีวิตประจำวันได้

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจ มีทักษะและตระหนักในการลดปริมาณขยะในครัวเรือนลดสถานะโลกร้อน
๒. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมนำความรู้ไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้องตามศักยภาพ

เป้าหมาย

๑. ผู้นำชุมชน
๒. อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)

ระยะเวลา

ภาคทฤษฎี ๓ ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ ๒ ชั่วโมง

โครงสร้างเนื้อหา

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	การแยกขยะหมัก รักษโลก	เพื่อให้ผู้เข้า อบรมมี ความรู้ความ เข้าใจ มี ทักษะและ ตระหนักใน การลด ปริมาณขยะ ในครัวเรือน ลดสภาวะโลก ร้อน	-สถานการณ์ ปัญหาขยะ และ สิ่งแวดล้อม ในประเทศ -วิธีการลด ปริมาณขยะ -การกำจัด ขยะเพื่อ ป้องกัน โรคติดต่อ -สาธิตและ ปฏิบัติการทำ ถังหมักรักษ โลก	๑.๑ วิทยากร บรรยายสถานการณ์ ปัญหาขยะและ สิ่งแวดล้อมใน ประเทศ ๑.๒ วิทยากร บรรยาย วิธีการลด ปริมาณขยะ ๑.๓ วิทยากร บรรยาย การกำจัด ขยะเพื่อป้องกัน โรคติดต่อ ๑.๓ การสาธิตการ ปฏิบัติการทำถังหมัก รักษโลก	๒ ชม. ๓๐ นาที	๒ ชม.
๒	-การนำความรู้ไปใช้ ดำเนินชีวิตอย่าง ถูกต้องเหมาะสม	เพื่อให้ผู้เข้า รับการอบรม นำความรู้ไป ปฏิบัติได้ อย่างถูกต้อง ตามศักยภาพ	- สรุปลงค ความรู้การ แยกขยะหมัก รักษโลก	-วิทยากร และผู้เข้า รับการอบรมสรุปล องค์ความรู้ในการ แยกขยะหมักรักษ โลก	๓๐ นาที	

สื่อ/วัสดุอุปกรณ์การเรียนรู้

๑. PowerPoint
๒. Youtube
๓. คอมพิวเตอร์
๔. อุปกรณ์สาธิตถังหมักรักษโลก

การวัดผลประเมินผล

-การใช้แบบทดสอบหลังอบรม

เงื่อนไขการผ่านการฝึกอบรม

- ๐- ๕ ไม่ผ่านการประเมิน
- ๖ - ๘ ผ่านการประเมินระดับดี
- ๙ - ๑๐ ผ่านการประเมินระดับดีมาก

หลักฐานการผ่านการฝึกอบรม

- มีเวลาการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐
- ประเมินจบหลักสูตรโดยใช้แบบทดสอบหลังอบรม