หลักสูตร การอบรมการทำถังขยะเปียกลดโลกร้อนในครัวเรือน จำนวน 5 ชั่วโมง

ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา

กิจกรรรม การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน

ความเป็นมา

ในปัจจุบันปัญหาขยะ เป็นปัญหาสำคัญระดับประเทศ ซึ่งยากที่จะแก้ไขและสาเหตุหนึ่งเกิดจากประชาชนไม่รู้จักวิธีการบริหารจัดการขยะที่เกิดขึ้น ส่วนมากแล้วจะทิ้งลงข้างทางบ้าง หรือทิ้งลงตามแม่น้ำ ลำคลองบ้างและสำหรับการทิ้งขยะลงแม่น้ำจะทำให้น้ำเกิดการเน่าเสียได้ ส่วนหนึ่งเกิดจากสาเหตุที่คนทั่วไป ไม่รู้จักการคัดแยกขยะ นอกจากนี้ คสช.ได้กำหนดให้ขยะเป็นวาระแห่งชาติ เพื่อเป็นการสนองนโยบายและการแก้ไขปัญหาขยะ จึงต้องสร้างจิตสำนึกของการห้ามทิ้งขยะโดยปลูกฝังให้แก่เยาวชนและประชาชนโดยทั่วไปพร้อมทั้งจัดหาวิธีการดำเนินการจัดการเกี่ยวกับขยะเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล เนื่องจากการคัดแยกขยะมีประโยชน์มาก พร้อมกับเสนอวิธีการคัดแยกขยะที่ถูกต้อง เพื่อนำเข้าสู่ขั้นตอนการจัดการขยะที่ถูกต้องขยะมูลฝอยเป็นปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนในหลายๆด้าน ทำให้เกิดมลพิษทางดิน น้ำ และอากาศ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคต่างๆและพาหนะนำโรค ทำลายทัศนียภาพ อีกทั้งก่อให้เกิดปัญหาเรื่องกลิ่น แมลงรบกวนในชุมชน ปัญหาด้านขยะมูลฝอยเกิดขึ้นกับชุมชนทุกแห่ง

ดังนั้น ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอพนมสารคาม ได้สำรวจพื้นที่ตำบลพนมสารคาม เป็นเขตเมืองมีปัญหาในเรื่องการจัดการขยะ ไม่สามารถเผาได้ จึงมีความต้องการที่จะเรียนรู้การจัดการขยะแบบถังขยะเปียก เพราะสะดวกในการจัดการปัญหาการจัดการขยะมาจัดเพื่อจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน จึงได้จัดการอบรมการทำถังขยะเปียกลดโลกร้อนในครัวเรือนขึ้น

หลักการของหลักสูตร

1. การคัดแยกขยะที่ต้นทาง/การจัดการขยะแบบ ๓Rs
2. ประโยชน์ของถังขยะเปียก
3. สาธิตการจัดการขยะเปียกครัวเรือนด้วยวิธีถังขยะอินทรีย์ฝังดิน / ลงปฏิบัติฝังถังขยะเปียก

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการ มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการกำจัดขยะด้วยการทำถังขยะเปียกลดโลกร้อนในครัวเรือนและนำความรู้การกำจัดขยะด้วยการทำถังขยะเปียกลดโลกร้อนในครัวเรือนได้
2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปสู่การแก้ไขและพัฒนาชุมชนสังคม

กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนกลุ่มวัยแรงงานตำบลพนมสารคาม จำนวน 16 คน

ระยะเวลา

ภาคทฤษฎี 3 ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ 2 ชั่วโมง

รวม 5 ชั่วโมง

โครงสร้างเนื้อหา

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	กิจกรรมการเรียนรู้	ระยะเวลา (ช.ม.)	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	การอบรมการทำถังขยะเปียกลดโลกร้อนในครัวเรือน	1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการกำจัดขยะด้วยการทำถังขยะเปียกลดโลกร้อนในครัวเรือน และนำความรู้การกำจัดขยะด้วยการทำถังขยะเปียกลดโลกร้อนในครัวเรือนได้ 2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปสู่การแก้ไขและพัฒนาชุมชนสังคม	การบรรยายเรื่อง 1.การคัดแยกขยะที่ต้นทาง/การจัดการขยะแบบ 3Rs 2. ประโยชน์ของถังขยะเปียก 3. สาธิตการจัดการขยะเปียกครัวเรือนด้วยวิธีถังขยะอินทรีย์ฝังดิน / ลงปฏิบัติฝังถังขยะเปียก 4.ผู้เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และตอบข้อซักถามที่สงสัยในการเข้าร่วมโครงการ	- วิทยากรบรรยาย - อภิปรายร่วมกัน - ฝึกปฏิบัติกิจกรรมร่วมกัน	3 ชม.	2ชม.

สื่อวัสดุอุปกรณ์การเรียนรู้

1. สื่อยูทูป
2. ใบความรู้

การวัดผลประเมินผล

เกณฑ์การวัดและประเมินผล

1. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎี ร้อยละ 90
2. การร่วมกิจกรรม ร้อยละ 10
3. เครื่องมือวัดและประเมินผล
   3.1 แบบประเมินผลระหว่างเรียน - หลังเรียน
   3.2 แบบสังเกตพฤติกรรม

เงื่อนไขการผ่านการฝึกอบรม

1. มีเวลาเรียน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
2. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60