

หลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง
หลักสูตร การบริหารจัดการขยะ
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอพนมสารคาม
กิจกรรมการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมชุมชน

ความเป็นมา

ปัจจุบันอำเภอพนมสารคาม มีปริมาณขยะเพิ่มมากขึ้น ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นมากมายทุกวัน ส่งผลให้มีขยะตกค้างเป็นจำนวนมากในแต่ละวันส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสภาพความเป็นอยู่ในชุมชนมากมาย ได้แก่ บ้านเมืองสกปรกไม่น่ามอง เสียทัศนียภาพ ส่งกลิ่นเหม็นรบกวน เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์ และพาหนะนำโรคต่างๆ เช่นหนู แมลงสาบ แมลงวัน ทั้งยังเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคโดยตรง เช่น อหิวาตกโรค อุจระรัง บิด โรคผิวหนัง บาดทะยัก โรคทางเดินหายใจ เกิดการปนเปื้อนของสารพิษ เช่น ตะกั่วปรอท ลงสู่พื้นดิน และแหล่งน้ำ แหล่งน้ำเสีย ท่อระบายน้ำอุดตัน อันเป็นสาเหตุของปัญหาน้ำท่วม เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ เช่นฝุ่นละออง เขม่าควัน จากการเผาขยะ และเกิดก๊าซมีเทนจากการฝังกลบขยะ และขยะบางชนิดไม่ย่อยสลาย และกำจัดได้ยาก เช่น โฟม พลาสติก ปิ๊ป ก่อองกระดาษ ทำให้ตกค้างสู่สิ่งแวดล้อม กศน.อำเภอพนมสารคาม เล็งเห็นความสำคัญในการดำเนินการแก้ไขปัญหาขยะล้นชุมชน และไม่มีที่ทิ้งขยะ โดยสร้างกระบวนการเรียนรู้ในชุมชน จัดตั้งองค์กรชุมชนในการบริหารจัดการขยะโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน และก่อให้เกิดการสร้างรายได้ควบคู่กับการสร้างจิตสำนึกต่อการรักษารักษาบ้านเกิดของคนในชุมชน นอกจากนี้จะเป็นการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนและชุมชน ของตนเอง จนเกิดชุมชนต้นแบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมในอำเภอแล้ว ยังเป็นการลดปริมาณขยะที่นำไปกำจัดโดยการเผา และฝังกลบได้ ทำให้ช่วยลด สภาวะเรือนกระจก

สกร.อำเภอพนมสารคาม เห็นความสำคัญของปัญหาดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการศึกษาดูงานในแหล่งเรียนรู้เรื่องการบริหารจัดการขยะขึ้น

หลักการของหลักสูตร

1. การจัดตั้งธนาคารขยะ
2. ประโยชน์ของธนาคารขยะที่เกิดแก่ชุมชน
3. การบริหารจัดการขยะให้เป็นพลังงานเกิดใหม่
5. สาธิตการทำเตาพลังงานทดแทน และเยี่ยมชมศูนย์เรียนรู้ ได้แก่ ศูนย์รวมขยะเปียก สถานีรับฝากขยะพลาสติก ศูนย์ย่อยสลายพลาสติกเปลี่ยนเป็นพลังงานทดแทน

จุดหมายของหลักสูตร

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะด้านการบริหารจัดการขยะ
2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ในชีวิตประจำวันและพัฒนาสังคมชุมชนได้

กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนในอำเภอพนมสารคาม จำนวน 31 คน

ระยะเวลา

จำนวน 5 ชั่วโมง แบ่งเป็น

ทฤษฎี จำนวน 3 ชั่วโมง

ปฏิบัติ จำนวน 2 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	กิจกรรมการเรียนรู้	ระยะเวลา (ช.ม.)	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	การบริหารจัดการขยะ	1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะด้านการบริหารจัดการขยะ 2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ในชีวิตประจำวันและพัฒนาสังคมชุมชนได้	- วิทยากรบรรยาย - อภิปรายร่วมกัน - ปฏิบัติกิจกรรมร่วมกัน	3 ชม.	2 ชม.

สื่อการเรียนรู้

1. สื่ออุปกรณ์การฝึกปฏิบัติจริง

การวัดและประเมินผล

1. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎี ร้อยละ 90
2. การประเมินความรู้ภาคปฏิบัติ ร้อยละ 10

เกณฑ์การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียนไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90
2. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90

เอกสารหลักฐานการศึกษา

1. หลักฐานการประเมินผล
2. ประกาศนียบัตรการศึกษา ออกโดยศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอพนมสารคาม