

ชื่อหลักสูตร “อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้”

(จำนวน ๕ ชั่วโมง)

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอบ้านโพธิ์

ความเป็นมา

การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมนั้นง่ายกว่าที่คิด เพียงแค่เริ่มจากการเปลี่ยนนิสัยการใช้ชีวิตประจำวัน และการช่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมได้นั้น ทำได้ง่ายๆ โดยลดการใช้พลังงานและลดการใช้ทรัพยากรน้ำ ปรับเปลี่ยนการบริโภคอาหาร การใช้นานพาหนะเพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ รวมทั้งปรับสภาพบ้านและสวนให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หากคุณเริ่มจากการใช้ชีวิตประจำวันให้มีจิตสำนึกต่อสิ่งแวดล้อมได้แล้ว ต่อไปก็จะขยับขึ้นไปเป็นการเข้าไปมีบทบาทต่อสังคมโดยการแนะนำผู้อื่นให้ทำตามได้อีกด้วย

ปัญหาขยะนับวันจะมีมากขึ้น เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากร พฤติกรรมการบริโภค ที่ต้องการความสะดวกสบาย การจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกหลักวิชาการ เป็นต้น สิ่งเหล่านี้ล้วนส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมโดยรวม เช่น กลิ่นรบกวน เป็นแหล่งเพาะพันธุ์โรค ถึงแม้ว่าหน่วยงานของภาครัฐจะมีหน้าที่รับผิดชอบต้องรับภาระในการจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นด้วยวิธีต่าง ๆ เช่น ฝังกลบ การใช้เตาเผา กองทิ้งไว้กลางแจ้ง ซึ่งก็จะเป็นการแก้ปัญหาที่ปลายเหตุและไม่ยั่งยืน ซึ่งแนวทางที่ดีที่สุดสำหรับการแก้ปัญหาเรื่องขยะมูลฝอย ต้องมีการจัดการจากแหล่งกำเนิด โดยความร่วมมือระหว่าง กศน.อำเภอมืองฉะเชิงเทรา และคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) ดำเนินการขับเคลื่อนการบริหารจัดการขยะจากต้นทาง ด้วยการสร้างกระแสและปลูกจิตสำนึกในเรื่องของความสะอาด โดยกำหนดให้มีการลดปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่เข้าสู่ระบบการกำจัด ที่ปลายทางลดลงจะส่งเสริมสนับสนุนให้หน่วยงานในสังกัด และทุกภาคส่วนในพื้นที่จัดกิจกรรมการนำขยะมูลฝอย หรือการนำขยะมูลฝอยไปใช้ประโยชน์ ตามแนวทาง ๓ Rs รวมทั้งจะส่งเสริมสนับสนุนให้หมู่บ้าน/ชุมชนในพื้นที่สามารถเป็นต้นแบบการลดและคัดแยกขยะมูลฝอย

จากความสำคัญดังกล่าว สกร.อำเภอบ้านโพธิ์ จึงได้จัดทำโครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการคัดแยกขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกและขยะรีไซเคิล ในครัวเรือนและมีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกและขยะรีไซเคิลในครัวเรือน มีสถานที่จัดการขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกและขยะรีไซเคิลในครัวเรือนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากขยะอินทรีย์ด้วยการนำมาใช้ปลูก ผักสวนครัว

หลักการของหลักสูตร

๑. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้

๒. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมนำเทคนิคการทำสิ่งประดิษฐ์จากขยะเหลือใช้ในครัวเรือนมารีไซเคิลนำมาใช้ใหม่ได้ถูกต้อง

จุดมุ่งหมาย

๑. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ในครัวเรือน และมีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก และขยะรีไซเคิลในครัวเรือน

๒. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีทักษะในการทำสิ่งประดิษฐ์จากขยะเหลือใช้ในครัวเรือนมารีไซเคิลและนำมาใช้ใหม่

กลุ่มเป้าหมาย

-ประชากรวัยแรงงาน

ระยะเวลา

จำนวน ๕ ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	เรื่องปัญหาขยะที่มีผลกับสิ่งแวดล้อม การบริหารจัดการขยะในครัวเรือนและชุมชน และใช้ในชีวิตประจำวัน	มีความรู้ความเข้าใจปัญหาขยะที่มีผลกับสิ่งแวดล้อม การบริหารจัดการขยะในครัวเรือนและชุมชน และใช้ในชีวิตประจำวัน	ปัญหาขยะที่มีผลกับสิ่งแวดล้อม การบริหารจัดการขยะในครัวเรือนและชุมชน และใช้ในชีวิตประจำวัน	-วิทยากรบรรยาย -ผู้เข้าอบรมซักถาม	๓๐ นาที	๓๐ นาที
๒	เรื่องการคัดแยกขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก และขยะรีไซเคิลในครัวเรือน เรื่องการคัดแยกขยะตามมาตรฐานควบคุมมลพิษ	บอก อธิบายการคัดแยกขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก ขยะรีไซเคิลในครัวเรือน และการคัดแยกขยะตามมาตรฐานควบคุมมลพิษ	- การคัดแยกขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก และขยะรีไซเคิลในครัวเรือน	-วิทยากรบรรยาย -ผู้เข้าอบรมซักถาม -วิทยากรสาธิตการคัดแยกขยะ	๓๐ นาที	๓๐ นาที
๓	เรื่องประโยชน์จากขยะอินทรีย์ด้วยการนำมาใช้ปลูกผักสวนครัว เรื่องโทษจากขยะ	มีความรู้ความเข้าใจถึงประโยชน์จากขยะอินทรีย์ด้วยการนำมาใช้ปลูกผัก สวนครัว/ปลูกผักสวนครัว และโทษจากขยะ	ประโยชน์จากขยะอินทรีย์ด้วยการนำมาใช้ปลูกผักสวนครัว	-วิทยากรบรรยาย -ผู้เข้าอบรมซักถาม	๓๐ นาที	
๕	ร่วมฝึกการทำสิ่งประดิษฐ์จากขยะเหลือใช้ในครัวเรือนมารีไซเคิลเพื่อสามารถนำมาใช้ใหม่	มีความรู้เข้าใจถึงประโยชน์ของการทำสิ่งประดิษฐ์จากขยะเหลือใช้ในครัวเรือนมารีไซเคิลเพื่อสามารถนำมาใช้ใหม่	-กิจกรรมการทำสิ่งประดิษฐ์จากขยะเหลือใช้ในครัวเรือนมารีไซเคิล	-วิทยากรบรรยาย -ผู้เข้าอบรมซักถาม -วิทยากรสาธิตการคัดแยกขยะ -ผู้เข้าอบรมลงมือปฏิบัติ	๒๐	๔๐
๖	เรื่องการสร้างมูลค่าจากขยะเหลือใช้ในครัวเรือน	มีความรู้ความเข้าใจการการสร้างมูลค่าจากขยะเหลือใช้ในครัวเรือน	การสร้างมูลค่าจากขยะเหลือใช้ในครัวเรือน	-วิทยากรบรรยาย -ผู้เข้าอบรมซักถาม	๓๐ นาที	๓๐ นาที

๗	ประเมินผลผู้เข้า ฝึกอบรม และ ผลงานของผู้เข้า อบรม	ประเมินผลผู้เรียนและสรุปผล	- วิธีการประเมินผลผู้ เข้าอบรม	- วิทยากร ประเมินผลงานผู้เข้า อบรม	๓๐ นาที	-
---	--	----------------------------	-----------------------------------	--	------------	---

สื่อการเรียนรู้

- ๑.แผ่นพับ
- ๒.ขยะประเภทต่างๆ
- ๓.สื่ออย่าง
- ๔.ตัวอย่างชิ้นงาน

การวัดและประเมินผล

- ๑. การประเมินผลก่อนจัดกิจกรรม โดยการใช้การซักถาม
- ๒. การประเมินผลระหว่างจัดกิจกรรม โดยการใช้การสังเกตพฤติกรรมการมีส่วนร่วม
- ๓. การประเมินผลหลังจัดกิจกรรม โดยใช้แบบประเมินความพึงพอใจ

เงื่อนไขการจบหลักสูตร

ต้องได้คะแนนประเมินรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ จึงจะผ่านเกณฑ์การประเมิน
เอกสารหลักฐานการศึกษาที่จะได้รับหลังจากจบหลักสูตร

-

การเทียบโอน

-