

หลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง
หลักสูตรลดพลาสติก ลดโลกร้อน จำนวน ๕ ชั่วโมง
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอสนามชัยเขต



ความเป็นมา

ปัญหาขยะพลาสติกกลายเป็นวิกฤติระดับโลก เนื่องจากพลาสติกเป็นวัสดุที่ย่อยสลายยาก ใช้เวลาหลายร้อยปีในการย่อยสลาย และก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างรุนแรง ทั้งต่อดิน น้ำ อากาศ และสิ่งมีชีวิต รวมถึงเป็นหนึ่งในปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อภาวะโลกร้อนผ่านกระบวนการผลิตและการกำจัดที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจก ในชีวิตประจำวัน ผู้คนจำนวนมากยังคงใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียว (Single-use plastic) เช่น ถุงพลาสติก หลอด แก้วน้ำ และกล่องโฟม โดยไม่ตระหนักถึงผลกระทบระยะยาว ดังนั้นจึงจำเป็นต้องสร้างความตระหนักรู้ และส่งเสริมพฤติกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น การลดการใช้พลาสติก การนำภาชนะส่วนตัวมาใช้ซ้ำ การคัดแยกขยะ และการรีไซเคิลอย่างเหมาะสม

โครงการลดพลาสติก ลดโลกร้อน จึงจัดขึ้นเพื่อปลูกจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมให้กับผู้เข้าร่วม ส่งเสริมพฤติกรรมที่ลดการสร้างขยะพลาสติกในชีวิตประจำวัน ตลอดจนสร้างความร่วมมือภายในองค์กรหรือชุมชนในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

หลักการของหลักสูตร

- จัดกิจกรรมการเรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ
- การสร้างจิตสำนึกให้กับผู้เข้าร่วมโครงการลดการใช้ถุงพลาสติก

จุดมุ่งหมาย

- เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ ความเข้าใจ เรื่องการคัดแยกขยะได้ถูกวิธี
- เพื่อสร้างจิตสำนึกให้ผู้เข้าร่วมโครงการลดการใช้ถุงพลาสติก
- เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ในชีวิตประจำวันได้

กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชน จำนวน ๑๕ คน

ระยะเวลา ๕ ชั่วโมง

- | | |
|---------------|-----------|
| ๑. ภาคทฤษฎี | ๑ ชั่วโมง |
| ๒. ภาคปฏิบัติ | ๔ ชั่วโมง |

โครงสร้างลดพลาสติก ลดโลกร้อน

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	-การคัดแยกขยะได้ถูกวิธี -การสร้างจิตสำนึกลดการใช้ถุงพลาสติก	-เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการคัดแยกขยะได้ถูกวิธี -เพื่อสร้างจิตสำนึกให้ผู้เข้าร่วมโครงการลดการใช้ถุงพลาสติก	-ประโยชน์ของการคัดแยกขยะได้ถูกวิธี -การสร้างจิตสำนึกลดการใช้ถุงพลาสติก -วิทยากรบรรยายให้ความรู้ขั้นตอนการทำถุงผ้าลดโลกร้อน -แนะนำวัสดุอุปกรณ์สำหรับการทำถุงผ้าลดโลกร้อน	-วิทยากรบรรยายให้ความรู้ -ผู้เรียนศึกษาจากใบความรู้	๑	-
๒	การฝึกปฏิบัติ	-เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ในชีวิตประจำวันได้	-ผู้เรียนฝึกการทำถุงผ้าลดโลกร้อน -ครู ศกร.และวิทยากร ร่วมกันประเมินผลงาน ให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด	-การฝึกปฏิบัติ -วิทยากรให้คำแนะนำประกอบการฝึกปฏิบัติ	-	๔
รวม ๕ ชั่วโมง					๑ ชม.	๔ ชม.

สื่อการเรียนรู้

๑. ใบความรู้

๒. อุปกรณ์ในการฝึกปฏิบัติ

การวัดและประเมินผล

กรอบการประเมิน	วิธีการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน
๑. ความรู้ความเข้าใจ ในเนื้อหาสาระ (๒๐)	- ทดสอบความรู้ความเข้าใจ - สอบถามความรู้ความเข้าใจ	- คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน - ต้องได้ ๑๒ คะแนนขึ้นไปถือว่าผ่าน
๒. ทักษะการปฏิบัติ (๔๐)	- สังเกตการปฏิบัติในระหว่างการเรียนรู้ การจัดกิจกรรม - ประเมินโดยให้สาธิต/แสดงขั้นตอนวิธีการปฏิบัติ - กรณีไม่มีการปฏิบัติจัดทำผลงานให้ประเมินจากกระบวนการมีส่วนร่วม(ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมแก้ปัญหา)	- ปฏิบัติได้ถูกต้องตามขั้นตอน คล่องแคล่ว รวดเร็ว ไม่มีข้อผิดพลาด /ปัญหา หากมีปัญหาสามารถแก้ไขได้อย่างรวดเร็ว
๓. คุณภาพของผล การปฏิบัติ (๔๐)	- สังเกต/ตรวจสอบผลงาน/ผลการปฏิบัติว่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดหรือไม่	- ความถูกต้อง/ความสมบูรณ์ - ความแข็งแรงคงทน/ความสวยงาม ประณีต - ความประหยัด - ความเหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย สภาพพื้นที่ ฯลฯ ทั้งนี้เกณฑ์การพิจารณาขึ้นอยู่กับ ลักษณะหรือธรรมชาติของวิชา/ หลักสูตรนั้น
รวม (๑๐๐ คะแนน)		

เกณฑ์การจบหลักสูตร

๑. มีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๒. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

ลงชื่อ.....ผู้เสนอหลักสูตร

(นางสาวพัฒนา สมบูรณ์)

ครูศูนย์การเรียนรู้

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นางสาวทิพวัลย์ ชาลีเครือ)

ครู

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการ สกร.ระดับอำเภอสนามชัยเขต

แผนการจัดการเรียนรู้

วิทยากร.....นางสาวพานิษฐ์ เอ็มขวัญยืน

หลักสูตร.....ลดพลาสติก ลดโลกร้อน.....จำนวน.....๕.....ชั่วโมง (เรียนวันละ.....๕ ชั่วโมง)

ระหว่างวันที่.....๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘.....เวลาเรียน.....๐๙.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.

สถานที่จัดการเรียน.....ศาลาอเนกประสงค์บ้านหนองบอน หมู่ ๑๑ ตำบลลาดกระทิง

.....อำเภอสนมชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา

วัน เดือน ปี	เวลา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	หมายเหตุ
๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘	๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	วิทยากรบรรยายให้ความรู้ -การคัดแยกขยะได้ถูกวิธี -การสร้างจิตสำนึกลดการใช้ถุงพลาสติก	เรียนวันละ ๕ ชม.
	๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การฝึกปฏิบัติการทำกระเป๋าลดโลกร้อน -การวัดแบบกระเป๋ -การเย็บกระเป๋	
	๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	การฝึกปฏิบัติการทำกระเป๋าลดโลกร้อน -การเย็บกระเป๋ -ตัดกระดาษสำหรับรองกระเป๋ -การลอกลายจากเดคูพาส -ติดเดคูพาส	

ลงชื่อ..........วิทยากร

(นางสาวพานิษฐ์ เอ็มขวัญยืน)

วันที่...../...../.....

หมายเหตุ สถานศึกษาปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม