

หลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง
หลักสูตรการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๖ ชั่วโมง
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอเมืองสุรินทร์
ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๖



ความเป็นมา

ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีด้านบรรจภัณฑ์ และการเปลี่ยนแปลงชีวิตของคนไทยในปัจจุบัน ทำให้ขยะกลายเป็นปัญหาทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของประเทศ ปริมาณที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ในขณะที่สัดส่วนขยะย่อยสลายได้กลับลดลง ทำให้ปัญหาขยะตกค้างกลายเป็นวาระแห่งชาติ การบริหารจัดการขยะจึง เป็นปัญหาสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อด้านเศรษฐกิจ และสังคม ซึ่งยังไม่สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบกับเรื่องดังกล่าว เป็นนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาลที่ให้ความสำคัญในการเร่งรัดแก้ไข ปัญหาการจัดการขยะ ที่ทุกภาคส่วนต้องให้ความสำคัญ และถือปฏิบัติตามนโยบายในการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยตาม Roadmap จำนวน ๓ ขั้นตอน ได้แก่ การแก้ไขปัญหาขยะเก่า ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นใหม่ วางระเบียบ มาตรการรองรับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียที่เป็นอันตราย และการสร้างวินัยของคนในชาติการส่งเสริมให้เกิดกลไกการคัดแยกขยะ และเพื่อให้การบริหารจัดการขยะมูลฝอยเป็นไปตามนโยบายการจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ ซึ่งถือเป็นวาระแห่งชาติ และเป็นไปด้วยความรวดเร็วมีผลในทางปฏิบัติ

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอเมืองสุรินทร์ เล็งเห็นความสำคัญดังกล่าว จึงได้มีนโยบายสนับสนุนให้สถานศึกษาจัดโครงการดังกล่าว เพื่อขับเคลื่อน การดำเนินงานด้านการจัดการขยะมูลฝอย ซึ่งจะนำไปสู่การปฏิบัติในตำบล โดยการสร้างวินัยของคนในชาติ มุ่งสู่การจัดการที่ยั่งยืน การให้ความรู้แก่ประชาชน และการบังคับใช้กฎหมาย เน้นการสร้างจิตสำนึกและวินัย ในการจัดการขยะมูลฝอยให้แก่ประชาชนปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม และมีประสิทธิภาพ เพื่อให้การบริหาร จัดการขยะมูลฝอย เป็นไปตามนโยบายการจัดการขยะมูลฝอยของประเทศซึ่งถือเป็นวาระแห่งชาติ และเป็นไป ด้วยความรวดเร็วมีผลในทางปฏิบัติ ในการนี้ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอเมืองสุรินทร์ จึงได้จัดทำหลักสูตรการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมกิจกรรม มีความรู้ ความเข้าใจวิธีจัดการขยะซึ่งจะส่งผลให้เกิดการจัดการขยะในสังคมและชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพสามารถลดปริมาณขยะมูลฝอยได้อย่างเป็นรูปธรรม

หลักการของหลักสูตร

๑. เป็นหลักสูตรที่เน้นให้ผู้เข้าร่วมได้มีความรู้ความเข้าใจในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. มุ่งให้ผู้เข้าร่วมมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในชุมชน
๓. ส่งเสริมให้ใช้เทคโนโลยีในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชนตนเอง

จุดมุ่งหมาย

๑. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจและมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. เพื่อปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์ ตระหนักและเห็นถึงคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้เกิดการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์ ตลอดจนร่วมมือกันในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๔. เพื่อใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ และสามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับมาปรับใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวันให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เป้าหมาย

ประชาชนทั่วไป

ระยะเวลา

- จำนวน ๖ ชั่วโมง
- ภาคทฤษฎี ๔ ชั่วโมง
 - ภาคปฏิบัติ ๒ ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	๑. ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑.๑ อธิบายความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทั้งทางตรงและทางอ้อมได้	๑.๑ ความหมาย/ความสำคัญ ๑.๒ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยทางตรง ๑.๓ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยทางอ้อม	๑.๑ วิทยากร อธิบาย ความหมาย และ ความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๑.๒ วิทยากร อธิบายการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยทางอ้อม ๑.๓ วิทยากร อธิบายการบริหารจัดการขยะและการอนุรักษ์น้ำ	๓	-

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์ การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการ การเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๒	๒. ความรู้เบื้องต้น การบริหารการ จัดการขยะ	๒.๑ เพื่อให้มี ความรู้ความเข้าใจ ในการจัดการขยะ มูลฝอย	๒.๑ การบริหาร จัดการ ขยะมูล ฝอยในชุมชน ๒.๒ ประเภทของ ขยะ ๒.๓ ขยะย่อยสลาย หรือ มูลฝอยย่อย สลาย ๒.๔ ขยะรีไซเคิล หรือ มูล ฝอยที่ยัง ใช้ได้ ๒.๕ ขยะทั่วไปหรือ มูล ฝอยทั่วไป	๒.๑ วิทยากรให้ ความรู้ในการ บริหารจัดการขยะ มูลฝอย ใน ชุมชน การสร้าง จิตสำนึก และ วินัยในการ จัดการขยะ ๒.๒ วิทยากร บรรยายให้ ความรู้ เกี่ยวกับประเภท ของขยะ ๒.๓ ขยะย่อยสลาย หรือมูล ฝอย ย่อย สลาย ๒.๔ ขยะรีไซเคิล หรือมูลฝอย ที่ยัง ใช้ได้ ๒.๕ ขยะทั่วไปหรือ มูลฝอย ทั่วไป ๒.๖ ขยะอันตราย หรือมูลฝอย	๒	๑
	๓. ความรู้เบื้องต้น การอนุรักษ์ ทรัพยากรน้ำ	๓.๑ อธิบายความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ การอนุรักษ์ ทรัพยากรน้ำ	๓.๑ การใช้น้ำอย่าง ประหยัด ๓.๒ การสงวนน้ำไว้ ใช้ ๓.๓ การพัฒนา แหล่งน้ำ ๓.๔ การป้องกันน้ำ เสีย ๓.๕ การนำน้ำเสีย กลับไปใช้	๓.๑ วิทยากรให้ ความรู้ในการ ๓.๑ การใช้น้ำอย่าง ประหยัด ๓.๒ การสงวนน้ำไว้ ใช้ ๓.๓ การพัฒนา แหล่งน้ำ ๓.๔ การป้องกันน้ำ เสีย ๓.๕ การนำน้ำเสีย กลับไปใช้		
รวม					๕	๑

สื่อการเรียนรู้

๑. ศึกษาจากเอกสาร/ตำราทางวิชาการ
๒. สื่ออิเล็กทรอนิกส์/แหล่งเรียนรู้ในชุมชน
๓. ฝึกปฏิบัติการคัดแยกขยะมูลฝอย
๔. วิทยากร/ภูมิปัญญาท้องถิ่นให้ความรู้
๕. Internet

การวัดผลประเมินผล

๑. การสังเกตการเข้าร่วมกิจกรรม
๒. แบบประเมินความพึงพอใจ
๓. แบบประเมินความรู้การศึกษาต่อเนื่อง

เกณฑ์การจบหลักสูตร

เข้าร่วมกิจกรรมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

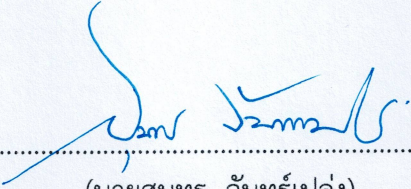
คณะกรรมการจัดทำหลักสูตร

- | | | |
|------------------------------|---------|--------------------------|
| ๑. นายสุนทร จันทร์เปล่ง | ตำแหน่ง | ครู |
| ๒. นางสาวฉนวน ยอดพงศ์พิพัฒน์ | ตำแหน่ง | ครูศูนย์การเรียนรู้ชุมชน |
| ๓. นายคุณภัทร อินทรนุช | ตำแหน่ง | ครู กศน.ตำบล |
| ๔. นางสาวอติติยา สวยรูป | ตำแหน่ง | ครู กศน.ตำบล |
| ๕. นางสาวกัญต์วรา หลวงกลาง | ตำแหน่ง | ครูศูนย์การเรียนรู้ชุมชน |
| ๖. นางสาวปรีชณา ไพเราะ | ตำแหน่ง | ครูศูนย์การเรียนรู้ชุมชน |

คณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตร

นางวิชุดา โชติช่วง วิทยากร

ตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยการจัดการศึกษาต่อเนื่อง พ.ศ.๒๕๕๔ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๕๔ (ข้อ ๙) การจัดทำและพัฒนาหลักสูตร ให้ผู้อำนวยการสถานศึกษาสังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษา นอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย เป็นผู้อนุมัติหลักสูตร โดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการสถานศึกษา

ลงชื่อ..........ผู้เสนอหลักสูตร
(นายสุนทร จันทรเปล่ง)

ครู

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร
(นายสมพงษ์ สมทิพย์)
ประธานคณะกรรมการสถานศึกษา

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติหลักสูตร
(นายพิเชษฐ์ ดียิ่ง)

ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเมืองสุรินทร์
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอเมืองสุรินทร์

กำหนดการจัดอบรม

โครงการ.....

หลักสูตรการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๖ ชั่วโมง

วันที่ เดือน พ.ศ.....

ณ..... หมู่ที่ ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัดสุรินทร์

ศูนย์ศึกษานอกกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเมืองสุรินทร์

เวลา	๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน
	๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิดโครงการ โดย
	๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	บรรยายให้ความรู้เรื่อง ความเป็นมา/ความหมาย/ ความสำคัญของการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยวิทยากร
	๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	บรรยายให้ความรู้เรื่อง การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมทางตรงและทางอ้อม โดยวิทยากร
	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	บรรยายให้ความรู้เรื่องการอนุรักษ์ป่าชุมชน โดยวิทยากร
	๑๔.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.	ลงพื้นที่ปลูกป่า อภิปรายความรู้ที่ได้เรียนรู้และสรุปกิจกรรม โดยวิทยากร

หมายเหตุ : ๑. กำหนดการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

๒. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ น. และ ๑๔.๓๐ น.