

หลักสูตร“การจัดการเรียนรู้ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม”

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

จำนวน 5 ชั่วโมง

ความเป็นมา

สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดฉะเชิงเทรา จึงนำนโยบายการของกรมส่งเสริมการเรียนรู้มา กำหนดเป็นกรอบทิศทางในการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามภารกิจที่เชื่อมโยงการยกระดับคุณภาพการศึกษาของ ประชาชนในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ EEC โดยกำหนดให้สถานศึกษาได้ยกระดับคุณภาพการจัดการเรียนรู้ ประชาชนทุกช่วงวัยในจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้รับโอกาสทางการเรียนรู้มีทางเลือกที่หลากหลาย มีระดับการศึกษาและ คุณภาพชีวิตที่สูงขึ้นตามมาตรฐานการศึกษาของชาติมีสมรรถนะที่จำเป็นพร้อมรับการเปลี่ยนแปลง เพราะปัจจุบัน ปัญหามลพิษทางอากาศ เช่น ฝุ่นละออง PM2.5 ควันจากการเผาไหม้ และไอเสียจากยานพาหนะ ส่งผลกระทบต่อ สุขภาพและคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชน การเพิ่มพื้นที่สีเขียวด้วยการปลูกต้นไม้และจัดสวนสาธารณะ จะช่วย ดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ กรองฝุ่น และลดอุณหภูมิสิ่งแวดล้อม อีกทั้งยังเป็นแหล่งพักผ่อนและสร้างความ ตระหนักในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้กับคนในชุมชน

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอรราชาสัน ได้ยกระดับคุณภาพการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง ตามมาตรฐานการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษาโดยการสร้างและขยายโอกาสการเข้าถึงการเรียนรู้ใน ทุกกลุ่มเป้าหมาย ประชาชนทุกช่วงวัยในจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้รับโอกาสทางการเรียนรู้มีทางเลือกที่หลากหลาย มีระดับการศึกษาและคุณภาพชีวิตที่สูงขึ้นตามมาตรฐานการศึกษาของชาติมีสมรรถนะที่จำเป็น พร้อมรับ การเปลี่ยนแปลงจึงได้จัดโครงการการจัดการเรียนรู้ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อลดมลพิษทางอากาศและจิตสำนึกการมี ส่วนร่วมในการเพิ่มพื้นที่สีเขียวและความร่มรื่นให้สิ่งแวดล้อมในชุมชน

หลักการของหลักสูตร

1. แนวทางการลดมลพิษทางอากาศ
2. การลดปริมาณฝุ่น
3. สาธิตและฝึกปฏิบัติการการทำปุ๋ยหมักไม่กับกองการทำ EM บอล

จุดมุ่งหมาย

- 1.เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการลดมลพิษทางอากาศเพื่อสร้างพื้นที่สีเขียวใน ชุมชนได้
- 2.เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีทักษะในการลดปริมาณฝุ่นและมลพิษทางอากาศในชุมชนได้
- 3.เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีส่วนร่วมในการเพิ่มพื้นที่สีเขียวและความร่มรื่นให้สิ่งแวดล้อม

กลุ่มเป้าหมาย

1. ประชาชนทั่วไปอำเภอรราชาสัน จำนวน 12 คน

ระยะเวลา

จำนวน 5 ชั่วโมง ภาคทฤษฎี 2 ชั่วโมง ภาคปฏิบัติ 3 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์	เนื้อหา	การจัด กระบวนการ เรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	การลดมลพิษทางอากาศเพื่อสร้างพื้นที่สีเขียวในชุมชน	เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการลดมลพิษทางอากาศเพื่อสร้างพื้นที่สีเขียวในชุมชนได้	วิธีการลดมลพิษทางอากาศ	วิทยากรบรรยาย -ซักถาม -ตัวอย่างการลดมลพิษทางอากาศและการสร้างพื้นที่สีเขียวในชุมชนบรรยายในภาพรวม	1 ชม.	-
2	แลกเปลี่ยนประสบการณ์การลดปริมาณฝุ่นและมลพิษทางอากาศในชุมชน	เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีทักษะในการลดปริมาณฝุ่นและมลพิษทางอากาศในชุมชนได้	แลกเปลี่ยนประสบการณ์การลดปริมาณฝุ่นและมลพิษทางอากาศในชุมชน	วิทยากรบรรยาย -ซักถาม -ตัวอย่างการแลกเปลี่ยนประสบการณ์การลดปริมาณฝุ่นและมลพิษทางอากาศในชุมชนบรรยายในภาพรวม	1 ชม.	-
3	การสร้างขวัญและกำลังใจและการฝึกปฏิบัติการทำปุ๋ยไม่กับกองและทำ EM บอล	เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีส่วนร่วมในการเพิ่มพื้นที่สีเขียวและความร่มรื่นให้สิ่งแวดล้อม	-สาธิตและฝึกปฏิบัติการการทำปุ๋ยไม่กับกอง,การแยกขยะ และทำ EM บอล	วิทยากรบรรยาย สาธิต -การออกแบบการจัด		3 ชม.

สื่อการเรียนรู้

- แผ่นพับความรู้ การลดมลพิษทางอากาศ
- ยูทูบ

การวัดและประเมินผล

1. การประเมินผลก่อนจัดกิจกรรม โดยใช้การซักถาม
2. การประเมินผลระหว่างจัดกิจกรรม โดยใช้การสังเกตพฤติกรรมการมีส่วนร่วม
3. การประเมินผลหลังจัดกิจกรรม โดยใช้แบบประเมินความพึงพอใจ

เงื่อนไขการจบหลักสูตร

1. มีเวลาการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 85
2. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำหลักสูตร

(นางสาวรัตนาพร ซอหนองบัว)

ครูศูนย์การเรียนรู้

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

นายอนิรุทธิ์ บุญเกื้อ

ผู้อำนวยการ สกร.ระดับอำเภอราชสาส์น