

## หลักสูตรการอนุรักษ์ธรรมชาติที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จำนวน 5 ชั่วโมง

### ศูนย์การศึกษาอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอราชสาส์น

#### กิจกรรม การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน

#### ความเป็นมา

ประเทศไทยมีปริมาณขยะสูงเพิ่มขึ้นต่อเนื่องขึ้นทุกปี จากรายงานสถานการณ์ขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทย ปี 2559<sup>1</sup> พบว่ามีปริมาณการเกิดขยะรวมกันทั้งประเทศ 27.06 ล้านตันต่อปี เทียบเท่ากับตึกไบฮอก 2 จำนวน 140 ตึก คิดเป็นประมาณ 74,130 ตันต่อวัน เฉลี่ยเป็นปริมาณขยะ 1.14 กิโลกรัมต่อคนต่อวัน ยังไม่รวมขยะตกค้างสะสมที่เพิ่มขึ้นทุกปีไม่ต่ำกว่าปีละ 10 ล้านตัน ซึ่งที่ใดมีขยะมาก โรคติดต่อจะมากตามไปด้วย เช่น โรคระบบทางเดินอาหาร เกิดจากเชื้อจุลินทรีย์ต่าง ๆ เช่น ไวรัส รา แบคทีเรียในขยะมูลฝอยที่ตกค้างบนพื้นจะเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของหนู ยุง แมลงสาบ และแมลงวัน ซึ่งเป็นพาหะนำโรคติดต่อ ซึ่งสถานการณ์ปัจจุบัน โรคติดต่อไวรัสโควิด 19 (COVID-19) จัดเป็นโรคติดต่ออันตราย ตามพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. 2558 การแพร่กระจายของเชื้อไวรัสโควิด 19 มีสองเส้นทางหลัก คือ ผ่านทางระบบทางเดินหายใจ และทางการสัมผัส เมื่อผู้ติดเชื้อไอหรือจามจะเกิดละอองฝอยจากทางเดินหายใจฟุ้งกระจาย ทำให้ผู้ที่อยู่ใกล้ๆ มีความเสี่ยงที่จะติดเชื้อผ่านทางทางหายใจ ทำให้เสี่ยงต่อการติดต่อกันง่าย

ดังนั้น การที่ชุมชนจะลดปริมาณขยะ โดยเฉพาะขยะพลาสติกที่มีจำนวนมากขึ้นทุกปี และรัฐบาลมีนโยบายการรณรงค์ให้ลดปริมาณขยะโดยนำการรีไซเคิลขยะใช้ในชีวิตประจำวันให้เกิดประโยชน์ สร้างรายได้ให้กับตนเองและชุมชน เพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อม และลดปริมาณขยะในประเทศไทย

จากความสำคัญดังกล่าว กศน.อำเภอราชสาส์น จึงรวบรวมปัญหาขยะของชุมชนในตำบลเมืองใหม่ ตำบลบางคา ตำบลดงน้อย จึงได้โครงการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2565 หลักสูตรการอนุรักษ์ธรรมชาติที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมขึ้น

#### 4. วัตถุประสงค์

- 4.1 เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจการนำขยะมารีไซเคิล
- 4.2 เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน และแก้ปัญหาขยะในชุมชนได้

## 5. เนื้อหาสาระการเรียนรู้

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ระยะเวลา(ช.ม.)	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1.	การอนุรักษ์ธรรมชาติที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	1. อธิบายการลดปริมาณขยะได้อย่างถูกต้อง 2. การนำขยะมาสร้างรายได้	1. สถานการณ์ปัญหาขยะและสิ่งแวดล้อมในประเทศ 2. วิธีการลดปริมาณขยะ 3. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม 4. การทำกระดาษจากผ้าเพื่อนำขยะมารีไซเคิล 5.สรุปองค์ความรู้ร่วมกันในการบริหารจัดการขยะในชุมชน	1.วิทยากรบรรยายให้ความรู้ 2.วิทยากรสาธิตการรีไซเคิลขยะ 3.ผู้เรียนฝึกปฏิบัติทำกระดาษ	3	2

## 6. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดกิจกรรม

1. คอมพิวเตอร์
  2. สื่อ /ยูทูป
  3. เศษผ้าเก่าเหลือใช้
  4. วัสดุประกอบการสาธิต(ปูน)
  7. เกณฑ์การประเมินแบบทดสอบ
- 0 - 4 ไม่ผ่านการประเมิน, 5-7 ผ่านการประเมินระดับดี, 8-10 ผ่านการประเมินระดับดีมาก

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอหลักสูตร

(นางสาวรัตนาพร ขอหนองบัว)

ครู กศน.ตำบล

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายรัชชสิทธิ์ มนต์รี)

ผู้อำนวยการ กศน.อำเภอราชสาส์น