ชื่อหลักสูตร โครงการอบรมการคัดแยกขยะเพื่อลดสภาวะโลกร้อนและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำนวน ๖ ชั่วโมง
ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอท่าชนะ
กศน.ตำบลคลองพา

๑. ความเป็นมา

ขยะมูลฝอยขยะหรือของเสีย แบ่งเป็น มูลฝอยธรรมดาทั่วไป ได้แก่ มูลฝอยสด เศษอาหาร กระดาษ โฟม พลาสติก ขวด แก้ว โลหะ ฯลฯ และของเสียอันตราย ได้แก่ มูลฝอยติดเชื้อจากโรงพยาบาล กากสารเคมี สารเคมีกำจัดแมลง กากน้ำมัน หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบตเตอรี่ใช้แล้ว แหล่งกำเนิดของเสียที่สำคัญ ได้แก่ ชุมชน โรงงานอุตสาหกรรมและพื้นที่เกษตรกรรมปัญหาสิ่งแวดล้อมเนื่องจากขยะทุกวันนี้คนไทยกว่า ๖๐ ล้านคน สามารถสร้างขยะได้มากถึง ๑๔ ล้านตันต่อปี แต่ความสามารถ ในการจัดเก็บขยะกลับมีไม่ถึง ๗๐ % ของขยะที่เกิดขึ้น จึงทำให้เกิดปริมาณมูลฝอยตกค้าง ตามสถานที่ต่าง ๆ หรือมีการนำไปกำจัดโดยวิธีกองบนพื้นซึ่งไม่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม คืออากาศเสีย เกิดจากการเผามูลฝอยกลางแจ้งทำให้เกิดควันและสารมลพิษทางอากาศ น้ำเสีย เกิดจากการกองมูลฝอยที่ตกค้างบนพื้นเมื่อฝนตกจะเกิดน้ำเสียซึ่งไหลลงสู่แม่น้ำทำให้เกิดภาวะมลพิษทางน้ำ แหล่งพาหะนำโรค จากมูลฝอยตกค้างบนพื้นจะเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของหนูและแมลงวัน ซึ่งเป็นพาหนะโรคติดต่อทำให้มีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน เหตุรำคาญและความไม่น่าดู จากการเก็บขยะมูลฝอยไม่หมดทำให้เกิดกลิ่นเหม็นรบกวน

ดังนั้น ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอท่าชนะ โดย กศน.ตำบลคลองพา ได้เห็นถึงความสำคัญในการคัดแยกขยะเพื่อลดมลภาวะสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ตำบลคลองพา ให้ว่าชุมชนต้องปลอดจากขยะเกลื่อนกลาดให้น้อยที่สุด จึงได้จัดทำโครงการอบรม การคัดแยกขยะเพื่อลดสภาวะโลกร้อนและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เพื่อส่งเสริมความรู้ให้กับประชาชนในพื้นที่ตำบลคลองพารู้จักคัดแยกขยะชนิดต่างๆ ได้อย่างมีระบบกระบวนการและถูกวิธีได้

๒. หลักการของหลักสูตร

๑. เพื่อทำให้กลุ่มเป้าหมาย มีความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะ
๒. เพื่อปลูกจิตสำนึกให้มีความรู้เกี่ยวกับวิธีการลดปริมาณขยะ วิธีการคัดแยก การนำกลับมาใช้ใหม่
๓. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้เกี่ยวกับวิธีการกำจัดขยะประเภทต่างๆ อย่างถูกวิธี
๔. เพื่อให้ชุมชนบริหารจัดการขยะด้วยตนเองและลดปริมาณขยะในชุมชนท้องถิ่นได้

๓. จุดมุงหมาย

เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่เข้าร่วมโครงการได้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรม ลดสภาวะโลกร้อนและปริมาณขยะโดยการคัดแยกขยะและสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

๔. กลุ่มเป้าหมาย

เชิงปริมาณ : ประชาชนทั่วไปในพื้นที่ตำบลคลองพา จำนวน ๒๕ คน

เชิงคุณภาพ : ร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้เกี่ยวกับวิธีการลดปริมาณขยะ วิธีการคัดแยก การอนุกรักษ์สิ่งแวดล้อม การนำกลับมาใช้ใหม่ และสามารถกำจัดขยะประเภทต่างๆ อย่างถูกวิธี

๕. ระยะเวลา

จำนวน ๖ ชั่วโมง ระหว่างวันที่ ๗-๘ กรกฎาคม ๒๕๖๐

๗. สื่อการเรียนรู้

๑. เอกสารประกอบการบรรยาย

๒. วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ

๓. วัสดุจริง

๘. การวัดและประเมินผล

1. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร

2. การประเมินผลงานระหว่างเรียนจากการปฏิบัติ ได้ผลงานที่มีคุณภาพสามารถสร้างรายได้ และจบหลักสูตร

๙. เงื่อนไขการจบหลักสูตร

๑. มีเวลาเรียน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๒. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

๓. มีผลงานที่มีคุณภาพ

๑๐. เอกสารหลักฐานการศึกษาที่จะได้รับหลังจากจบหลักสูตร

๑. หลักฐานการประเมินผล

๒. แบบรายงานผู้จบหลักสูตร

๓. วุฒิบัตรการศึกษา

๑๑. การเทียบโอน

ผู้เรียนที่จบหลักสูตรนี้สามารถนำไปเทียบโอนผลการเรียนรู้กับหลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ในสาระการประกอบอาชีพวิชาเลือกที่สถานศึกษาได้จัดทำขึ้น

๑๒. ผู้จัดทำหลักสูตร

ลงชื่อ.....

นายพิมลธรรม แดงทอง

ครู กศน.ตำบลคลองพา

๑๓. ผู้อนุมัติหลักสูตร

ลงชื่อ.....

(นายธรรมรัตน์ ชุมแดง)

ผู้อำนวยการ กศน.อำเภอท่าชนะ

๖. โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง		
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ	เรียนรู้ตนเอง
๑	มารู้จักการคัดแยกขยะและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	๑. สามารถบอกได้ว่ามีขยะอะไรบ้าง ๒. สามารถบอกความหมายของการคัดแยกขยะและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	มารู้จักการคัดแยกขยะ ความหมาย	วิทยากรอธิบาย บรรยายความรู้เรื่อง การคัดแยกขยะ ความหมายของ ประเภทของขยะและ การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม หลักการคัดแยกขยะเพื่อลดสภาวะโลกร้อนและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม พร้อมการรีไซเคิลที่ถูกต้อง	๓		-
๒	ความหมายของหลักการคัดแยกขยะเพื่อลดสภาวะโลกร้อนและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	สามารถอธิบายความหมายหลักการคัดแยกขยะเพื่อลดสภาวะโลกร้อนและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	หลักการคัดแยกขยะเพื่อลดสภาวะโลกร้อนและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม				
๓	ประเภทของขยะ	สามารถบอกได้ว่าขยะมีกี่ประเภทแต่ละประเภทนำไปใช้ประโยชน์อะไรได้บ้าง	ประเภทของขยะและ การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม			๓	
๔	คัดแยกขยะก่อนลงถังเพื่อง่ายต่อการอนุรักษ์และการลดสภาวะโลกร้อน	สามารถคัดแยกขยะแต่ละประเภทลงถังได้อย่างถูกวิธี	การคัดแยกขยะเพื่อลดสภาวะโลกร้อนและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมได้				