

## หนังสือรับรองหลักสูตร

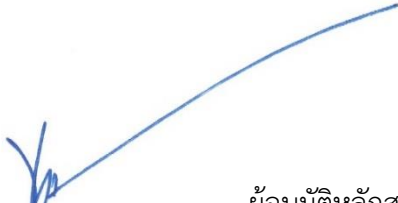
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอท่าบ่อ ได้พัฒนาปรับปรุงและรวบรวมหลักสูตรการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน หลักสูตร 6 ชั่วโมง ซึ่งเป็นหลักสูตรที่สอดคล้องกับสภาพบริบทและสภาพแวดล้อมของชุมชน เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนการศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต ได้แก่ หลักสูตรวิชาการบริหารจัดการขยะในชุมชน (โดยพิจารณาจากชั่วโมงการสอน\*)

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอท่าบ่อ ขอขอบคุณทุกท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการพัฒนาหลักสูตรในครั้งนี้ ประกอบด้วยวิทยากร ครูคน.ตำบล เจ้าหน้าที่งานการศึกษาต่อเนื่อง เป็นหลักสูตรที่ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการสถานศึกษาและอนุมัติโดยผู้บริหารสถานศึกษา สามารถนำไปใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนต่อไป

ลงชื่อ..........ผู้เสนอหลักสูตร

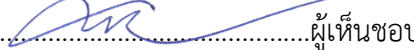
(นางสาวบุษกร โคตรชมพู)

เจ้าหน้าที่งานต่อเนื่อง

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นางจามรี ภูเมฆ)

ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอท่าบ่อ

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(ดร.คำดี จันทะเกษ)

ประธานกรรมการสถานศึกษา

**หลักสูตรวิชา การบริหารจัดการขยะในชุมชน**  
**จำนวน 6 ชั่วโมง**  
**ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอท่าบ่อ**

**ความเป็นมา**

ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีด้านบรรจุกฎหมาย และการเปลี่ยนแปลงชีวิตของคนไทย ในปัจจุบัน ทำให้ขยะกลายเป็นปัญหาทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของประเทศ ปริมาณที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ในขณะที่สัดส่วนขยะย่อยสลายได้กลับลดลง ทำให้ปัญหาขยะตกค้างกลายเป็นวาระแห่งชาติ การบริหารจัดการขยะจึง เป็นปัญหาสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อทางด้านเศรษฐกิจ และสังคม ซึ่งยังไม่สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบกับเรื่องดังกล่าว เป็นนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาลที่ให้ความสำคัญในการเร่งรัดแก้ไข ปัญหาการจัดการขยะที่ทุกภาคส่วนต้องให้ความสำคัญ และถือปฏิบัติตามนโยบายในการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยตาม Roadmap จำนวน ๓ ขั้นตอน ได้แก่ การแก้ปัญหาขยะแก ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นใหม่ วางระเบียบ มาตรการรองรับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียที่เป็นอันตราย และการสร้างวินัยของคนในชาติ การส่งเสริมให้เกิดกลไกการคัดแยกขยะ และเพื่อให้การบริหารจัดการขยะมูลฝอยเป็นไปตามนโยบายการ จัดการขยะมูลฝอยของประเทศ ซึ่งถือเป็นวาระแห่งชาติ และเป็นไปด้วยความรวดเร็วมีผลในทางปฏิบัติ

เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงาน ด้านการจัดการขยะมูลฝอย ซึ่งจะนำไปสู่การปฏิบัติในตำบล โดยการสร้างวินัยของคนในชาติ มุ่งสู่การจัดการที่ยั่งยืน การให้ความรู้แก่ประชาชน และการบังคับใช้กฎหมาย เน้นการสร้างจิตสำนึกและวินัย ในการจัดการขยะ มูลฝอยให้แก่ประชาชนปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม และมีประสิทธิภาพ เพื่อให้การบริหาร จัดการขยะมูลฝอยเป็นไปตามนโยบายการจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ ซึ่งถือเป็นวาระแห่งชาติ และเป็นไปด้วยความรวดเร็วมีผลในทางปฏิบัติ ในการนี้ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอท่าบ่อ จึงได้จัดทำหลักสูตรการบริหารจัดการขยะในชุมชน เพื่อให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมกิจกรรม มีความรู้ ความเข้าใจ วิธีจัดการขยะซึ่งจะส่งผลให้เกิดการจัดการขยะ ในสังคมและชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพสามารถลดปริมาณขยะมูลฝอยได้อย่างเป็นรูปธรรม

**หลักการของหลักสูตร**

การบริหารจัดการขยะในชุมชน เป็นหลักสูตรที่ต้องการให้กลุ่มเป้าหมาย มีความรู้ ความ เข้าใจ วิธีจัดการขยะ ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการจัดการขยะในสังคมและชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถลด ปริมาณขยะมูลฝอยได้อย่างเป็นรูปธรรม โดยมีหลักการของหลักสูตร ดังนี้

1. เป็นหลักสูตรปฏิบัติการเพื่อดำเนินการคัดแยกขยะ นำกลับมาใช้ประโยชน์ และลด ปริมาณขยะมูลฝอยที่จะนำไปกำจัดอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับสภาพของท้องถิ่น
2. เป็นหลักสูตรเพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะ
3. เป็นหลักสูตรเพื่อสร้างแนวทางการกำจัดขยะอย่างถูกวิธี

## จุดมุ่งหมายของหลักสูตร

เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีคุณลักษณะดังนี้

1. มีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอย
2. สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในการดำเนินชีวิตได้

## จุดประสงค์การเรียนรู้

1. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้และทักษะไปใช้ได้จริงอย่างมีคุณภาพ มีคุณธรรมจริยธรรมควบคู่ไปกับการปฏิบัติจริง
2. เพื่อปลูกฝัง สร้างจิตสำนึก ในการรักษาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน
3. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจในวัสดุแต่ละประเภท การคัดแยกวัสดุ การนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่

## กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายคือประชาชนกลุ่มเป้าหมายนอกระบบโรงเรียน

1. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ
2. ผู้ที่มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ

## ระยะเวลา

เรียนรู้และฝึกทักษะ จำนวน 6 ชั่วโมง แบ่งเป็น

ภาคทฤษฎี จำนวน 4 ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ จำนวน 2 ชั่วโมง

## โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนการสอน	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	ความรู้เบื้องต้น การบริหาร จัดการ ขยะ	<p>1. เพื่อให้มีความรู้ ใน การจัดการขยะมูล ฝอย-เพื่อให้มี ความรู้ ความเข้าใจ ในการ คัดแยกขยะ โดย อาศัย หลัก 5 R</p> <p>2. เพื่อให้มีความรู้ ใน การจัดการ มลพิษใน ชุมชน</p> <p>3. สามารถสร้าง มูลค่าเพิ่มให้กับ ขยะ ได้-สามารถ บอก ประเภทของ ขยะได้</p>	<p>-การบริหารจัดการขยะมูล ฝอยใน ชุมชน</p> <p>-ประเภทของขยะ</p> <p>- ขยะย่อยสลาย หรือ มูลฝอยย่อย สลาย</p> <p>- ขยะรีไซเคิลหรือ มูลฝอยที่ยังใช้ได้</p> <p>- ขยะทั่วไปหรือ มูลฝอยทั่วไป</p> <p>- ขยะอันตราย หรือ มูลฝอย อันตราย</p> <p>- การคัดแยกโดย อาศัยหลัก 5 R คือ</p> <p>- Reduce การลด ปริมาณขยะโดย ลด การใช้ ผลิตภัณฑ์ที่มี บรรจุภัณฑ์ สิ้นเปลือง</p> <p>- Reuse การนำมาใช้เช่นขวด แก้ว กล่อง กระดาษ กระดาษพิมพ์ หน้า หลังเป็นต้น</p> <p>- Repair การ ซ่อมแซมแก้ไข สิ่งของ ต่างๆให้ สามารถใช้งานต่อ ได้</p> <p>- Reject การ หลีกเลี่ยงใช้สิ่งที่ ก่อให้เกิดมลพิษ</p> <p>- Recycle การแปรสภาพและ หมุนเวียน นำกลับมาใช้ได้ใหม่ โดย นำไปผ่านกระบวนการผลิต</p> <p>- การกำจัดขยะที่ถูกวิธี รวมทั้งการ จัดการขยะ อันตรายที่เป็นมลพิษใน ชุมชน</p>	<p>- วิทยากรให้ความรู้ใน การ บริหารจัดการขยะ มูลฝอย ใน ชุมชน การสร้าง จิตสำนึกและวินัยในการ จัดการขยะ</p> <p>- วิทยากรบรรยายให้ ความรู้เกี่ยวกับประเภท ของขยะ</p> <p>- ขยะย่อยสลายหรือมูล ฝอย ย่อยสลาย</p> <p>- ขยะรีไซเคิลหรือมูล ฝอย ที่ยัง ใช้ได้</p> <p>- ขยะทั่วไปหรือมูลฝอย ทั่วไป - ขยะอันตราย หรือมูลฝอย อันตราย</p> <p>- วิทยากรให้ความรู้เรื่อง การ คัดแยกขยะการ จัดการมลพิษ การสร้าง สังคมสีเขียวและ การ สร้าง มูลค่าเพิ่มให้กับ ขยะ - วิทยากรอธิบาย การจัดการ ขยะโดย อาศัย หลัก 5 R</p>	2	-

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนการสอน	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
2	-วิธีการคัดแยกขยะ และการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือน และชุมชน	-วิธีการคัดแยก ขยะ และการ จัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือน และชุมชน 1. เพื่อให้สามารถอธิบายวิธีการคัด แยกขยะประเภท ต่างๆได้ 2. สามารถจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ในการคัดแยกขยะได้ 3.บอกถึงขั้นตอน และสามารถ ปฏิบัติการคัดแยก ขยะได้ 4.ให้คำแนะนำวิธีการคัดแยกขยะได้อย่างถูกต้องได้ 4.เพื่อให้มีความรู้มีทักษะในการจัดการขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้, กลับมาใช้ไม่ได้, ขยะพิษ,ขยะเศษอาหารในครัวเรือนได้	1.วัสดุ อุปกรณ์ ใน การคัดแยกขยะ 2.ขั้นตอนของการคัดแยกขยะ และ สามารถ ปฏิบัติการ การคัดแยกขยะได้ 3.ให้คำแนะนำในการคัดแยกขยะ 4.ให้ความรู้ในการจัดการขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ กลับมาใช้ไม่ได้, ขยะพิษ, ขยะเศษอาหารในครัวเรือน	- บรรยาย/ปฏิบัติ	2	2

### สื่อ/วัสดุอุปกรณ์การเรียนรู้

#### 1. สื่อเอกสาร

1.1 เอกสารประกอบการเรียนรู้/ใบความรู้

1.2 แหล่งเรียนรู้ในชุมชน/วิทยากร

### การวัดและประเมินผล

1. การประเมินผลสังเกตระหว่างอบรมและหลังการอบรม

2. แบบประเมินความพึงพอใจ

### เงื่อนไขการจบหลักสูตร

1. มีเวลาเข้าอบรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 75

### เอกสารหลักฐานการศึกษา

1. หลักฐานการประเมินผล
2. ทะเบียนคุมจบหลักสูตร

### การเทียบโอน

- ไม่มี

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ผู้เรียนมีความความเข้าใจในเรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการดำเนินชีวิตประจำวันได้และการนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่