

ที่ ศธ 0210.8105/ 166



ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย  
อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี 72150

๗ กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง ขอความเห็นชอบการจัดทำหลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง

เรียน ประธานและคณะกรรมการสถานศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สาระหลักสูตรการบริหารจัดการขยะ  
จำนวน 1 หลักสูตร

ด้วยศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอบางปลาม้า ได้จัดทำหลักสูตร  
งานการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน หลักสูตรการบริหารจัดการขยะ จำนวน 6 ชั่วโมง เพื่อใช้ในการดำเนินงาน  
การจัดการศึกษาต่อเนื่อง

ดังนั้น ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอบางปลาม้า จึงขอความอนุเคราะห์  
จากท่านในการพิจารณาสาระหลักสูตรดังกล่าวและได้แนบหลักสูตรมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสมควร วงษ์แก้ว)

ผู้อำนวยการ กศน. อำเภอบางปลาม้า

งานการศึกษาต่อเนื่อง

โทร. 0 3558 6415

โทรสาร. 0 3558 6415

## หลักสูตร การบริหารจัดการขยะ

จำนวน 6 ชั่วโมง

ศูนย์การศึกษาอนุระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี

ความเป็นมา

เนื่องจากในปัจจุบัน โลกได้มีการเปลี่ยนแปลงในด้านต่าง ๆ มากมาย ซึ่งการเพิ่มขึ้นของประชากรก็เป็นอย่างหนึ่งในการเปลี่ยนแปลงของโลกซึ่งเมื่อมีการเพิ่มขึ้นของประชากรในของทุกพื้นที่ก็ยิ่งทำให้ขยะเพิ่มขึ้นจากการใช้ชีวิตประจำวันเพราะในการดำเนินชีวิตประจำวันของคนไทยนั้น จะต้องมีการใช้จ่ายในหลาย ๆ ด้าน ซึ่งก็เกี่ยวข้องกับขยะที่เกิดขึ้น ขยะที่เกิดขึ้นจากการดำเนินชีวิตประจำวันก็เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วและถ้าเป็นขยะประเภทพลาสติกก็จะมีการย่อยสลายที่ยากจึงมีการจุกในประชาชนได้เรียนรู้ในการจัดการบริหารขยะเพื่อให้มีการบริหารจัดการที่ถูกต้อง

ปัจจุบันมีปัญหา เช่น ขยะเน่าเหม็น น้ำเน่าเสีย ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ เป็นต้น เพราะยิ่งนานเข้าขยะก็มากขึ้นเกิดปัญหาต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ซึ่งคนส่วนใหญ่พยายามช่วยกันแก้ไขปัญหาก็เกิดขึ้นจากขยะ แต่คนบางคนก็ละเลยไม่สนใจถึงผลกระทบที่จะตามมา โดยบางที่อาจจะเกิดปัญหาขยะที่มากเกินไป ทำให้สุขภาพของประชาชนที่อยู่บริเวณนั้นเป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคทางกระดูกเชื้อ โรคมาเร็ง มีขยะล้นถังขยะจะทำให้สัตว์ต่างๆ เช่น หนู สุนัข แมลงสาบ หนอน เป็นต้น มากุ้ยเขี่ยขยะทำให้กระจายไปทั่วพื้นที่ ทำให้พื้นที่บริเวณนั้นสกปรก ส่งกลิ่นเหม็น และไม่ไม่มีใครสนใจ ขยะที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่เป็นแหล่งที่มา เชื้อแบคทีเรียและไวรัสและโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งขยะในแต่ละวันประกอบด้วยเศษอาหาร กระดาษ เศษแก้ว เศษไม้ พลาสติก เศษดิน เศษหิน ใบไม้ ชี้นี้เล็ก เป็นต้น โดยปริมาณขยะจะมีขนาดแตกต่างกันตามแหล่งที่มา ซึ่งวิธีการกำจัดขยะที่นิยมใช้ในปัจจุบัน ได้แก่ การนำไปเผาในเตาเผา การนำไปหมักเพื่อทำปุ๋ย การหมุนเวียนเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ การนำไปเป็นอาหารสัตว์ และการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล จึงได้จัดการบริหารจัดการขยะเพื่อสร้างสำนึกในคุณธรรม ซื่อสัตย์ สุจริต มีความซื่อสัตย์สุจริต มานะอดทน ใช้สติปัญญาในการดำรงชีวิตด้วยความรอบคอบ โดยสามารถนำมาประยุกต์ให้เกิดผลในทางปฏิบัติในการดำรงชีวิตประจำวันทั้งต่อตนเอง ครอบครัว ชุมชน ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

ศูนย์การศึกษาอนุระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอบางปลาม้า ได้เล็งเห็นความสำคัญดังกล่าวข้างต้น จึงได้จัดทำหลักสูตรการบริหารจัดการขยะ เพื่อให้ประชาชนดำรงชีวิตในสังคมปัจจุบัน โดยคำนึงถึงความสำคัญของการบริหารจัดการขยะภายในชุมชนและภายในครัวเรือนของเราให้มีสภาพแวดล้อมที่ดีและถูกสุขลักษณะนิสัยสามารถนำไปปรับใช้ได้เหมาะสมเพิ่มความสามารถในการบริหารจัดการชีวิตของตนเองให้อยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุขมีคุณธรรมจริยธรรม เป็นพลเมืองดีของชุมชน สังคม และประเทศ อีกทั้งส่งเสริมให้ประชาชนเกิดการเรียนรู้พัฒนาตนเอง มีความรู้และความสามารถในการใช้เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจของตนเอง

### หลักการของหลักสูตร

1. เป็นหลักสูตรการศึกษาต่อเนื่องที่บูรณาการสาระภาคทฤษฎีควบคู่ไปกับการปฏิบัติจริง ผู้เรียนสามารถนำความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้
2. จัดกระบวนการเรียนรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะในครัวเรือนและชุมชนซึ่งสามารถนำความรู้ไปใช้ในการดำเนินชีวิตได้



### จุดมุ่งหมาย

1. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจในการบริหารจัดการขยะและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ใน  
ชีวิตประจำวันได้
2. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการกำจัดขยะภายในครัวเรือนและชุมชน

### กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนทั่วไปในพื้นที่อำเภอบางปลาม้า

### หลักสูตร

ส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน จำนวน 6 ชั่วโมง

ทฤษฎี จำนวน 4 ชั่วโมง

ปฏิบัติ จำนวน 2 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	กระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1.	ความหมายและประเภทของขยะ	เพื่อให้ประชาชนรู้ความหมายของขยะและประเภทของขยะ	ความเป็นมาของขยะและการแยกประเภทของขยะ	- วิทยากรบรรยายให้ความรู้ - การจัดการเรียนรู้แบบใช้คำถาม - วิธีจัดการเรียนรู้ด้วยการศึกษด้วยตนเอง - วิธีการจัดการเรียนรู้แบบแบ่งกลุ่ม	1	-
2.	1. การแยกประเภทขยะ 2. สาเหตุของการเกิดขยะ 3.แนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาของขยะ	เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจในการบริหารจัดการขยะและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้	1. การแยกประเภทของขยะ 2. สาเหตุการเกิดขยะ 3. การป้องกันและแก้ไขปัญหาของขยะ	- วิทยากรบรรยายให้ความรู้ - การจัดการเรียนรู้แบบใช้คำถาม - วิธีจัดการเรียนรู้ด้วยการศึกษด้วยตนเอง - วิธีการจัดการเรียนรู้แบบแบ่งกลุ่ม	2	1
3.	กำจัดขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกในครัวเรือน	1. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะและสามารถนำไปใช้ในการดำเนินชีวิตได้ 2. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการกำจัดขยะภายในครัวเรือน	- ความหมายของขยะอินทรีย์ ขยะเปียก - การกำจัดขยะอินทรีย์ -การกำจัดขยะเปียกในครัวเรือน	- วิทยากรบรรยายให้ความรู้ - การจัดการเรียนรู้แบบใช้คำถาม - วิธีจัดการเรียนรู้ด้วยการศึกษด้วยตนเอง - วิธีการจัดการเรียนรู้แบบแบ่งกลุ่ม	1	1
รวม					4	2



## สื่อการเรียนรู้

1. เอกสารประกอบการเรียน/ใบความรู้และสื่อออนไลน์
2. แหล่งเรียนรู้
3. ฐานการเรียนรู้

## การวัดและประเมินผล

1. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎี และจากการปฏิบัติระหว่างเรียน
2. การสังเกต
3. การสัมภาษณ์

## เงื่อนไขการจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
3. มีผลงาน/ชิ้นงานที่มีคุณภาพ

คณะกรรมการสถานศึกษาให้ความเห็นชอบ ในการจัดทำหลักสูตร การบริหารจัดการขยะ จำนวน 6 ชั่วโมง

( ) เห็นชอบ

( ) ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการสถานศึกษา ลงชื่อ.....กรรมการสถานศึกษา  
(นายณัฐวุฒิ แสงดาว) (นายสมพร วังอมรมิตร)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการสถานศึกษา ลงชื่อ.....กรรมการสถานศึกษา  
(นายนิธิ คงสมจิตต์) (นายเชาว์ นามทอง)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการสถานศึกษา ลงชื่อ.....กรรมการสถานศึกษา  
(ร.ต.อ.กำจร คำแก้ว) (นายจตุพร อำนวยจิตร)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการสถานศึกษา ลงชื่อ.....กรรมการสถานศึกษา  
(นายสุเทพ ทองธรรมชาติ) (นายชูชีพ นันทนาสิทธิ์)

( / ) อนุมัติ

( ) ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

ลงชื่อ.....  
(นางสมควร วงษ์แก้ว)

ผู้อำนวยการ กศน.อำเภอบางปลาม้า