

หลักสูตรการฝึกอบรมประชาชน

การทำปุ๋ยน้ำเอ็นไซม์ไล่แมลงและการทำดินพร้อมปลูกจากขยะครัวเรือน จำนวน ๖ ชั่วโมง

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอบางปะกง

- กลุ่มการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพ กลุ่มการศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต
- กลุ่มการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน กลุ่มการเรียนรู้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง



ความเป็นมา

ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เป็นแนวทางการดำเนินชีวิตและวิถีปฏิบัติที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทรงมีพระราชดำรัสชี้แนะแก่พสกนิกรชาวไทยมานานกว่า ๓๐ ปีที่พระองค์ทรงเน้นย้ำแนวทางการพัฒนาบนแนวหลักคิดพึ่งตนเองเพื่อให้เกิดความพอมีพอกิน พอใช้ ของคนส่วนใหญ่ โดยใช้หลักความพอประมาณ การคำนึงถึงการมีเหตุผล การสร้างภูมิคุ้มกันที่ดีในตัว และทรงเตือนสติประชาชนคนไทยไม่ให้ประมาท ตระหนักถึงการพัฒนาอย่างยั่งยืนเป็นตอนที่ถูกต้องตามหลักวิชา และการมีคุณธรรมเป็นกรอบในการปฏิบัติและการดำรงชีวิต และในปัจจุบันได้มีผู้น้อมนำแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชไปปฏิบัติจำนวนมาก โดยเฉพาะเกษตรกรได้นำ “ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” ไปปฏิบัติควบคู่กับ “หลักการเกษตรทฤษฎีใหม่” ซึ่งเป็นแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ปัจจุบันที่มุ่งให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน คือ ยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตของคนในชนบทโดยยึดหลักการพัฒนาการเกษตรแบบผสมผสาน และมีความชัดเจนในการกำหนดพื้นที่โดยมีขั้นตอนและตัวอย่างในการปฏิบัติเป็นรูปธรรม จากการที่ประชากรส่วนใหญ่มีอาชีพทางการเกษตรรายได้ส่วนหนึ่งของประเทศมาจากการส่งออกสินค้าเกษตร เนื่องจากประเทศไทยอยู่ในเขตอบอุ่นจึงสามารถปลูกพืชได้ตลอดปี โดยเฉพาะในแหล่งที่มีการชลประทานแต่สภาพดังกล่าวทำให้เกิดปัญหาด้านศัตรูพืช โดยเฉพาะในพืชที่ทำรายได้สูงเกษตรกรมีกำลังในการซื้อปัจจัยการผลิตทำให้สถิติการนำเข้าสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและปุ๋ยเคมีมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตลอดเวลา นำมาสู่ภัยสุขภาพ หรือที่เรียกกันว่าปุ๋ยน้ำเอ็นไซม์ หรือ ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ เป็นทางเลือกหนึ่งที่เกษตรกรสามารถนำมาใช้ในการป้องกัน กำจัดศัตรูพืชหรือทดแทนปุ๋ยเคมีได้ กอปรกับจากอุตสาหกรรมเกษตรมูลสัตว์ วัชพืชน้ำ เศษผักผลไม้ที่ไม่ได้มาตรฐาน ทำให้เกษตรกรได้มีการทำน้ำสกัดชีวภาพหรือน้ำหมักชีวภาพหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือนำมาผสมดินเพาะปลูก และนำไปใช้ประโยชน์เพื่อลดปริมาณการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชต่อไป

ตามนโยบายของ สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้ส่งเสริมการศึกษาเรียนรู้ตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ให้แก่ประชาชนได้นำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มาเป็นหลักในการส่งเสริมให้ชุมชนและประชาชนนำมาประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสม เพื่อเป็นการสร้างภูมิคุ้มกันทางสังคมรวมทั้งปรับเปลี่ยนพฤติกรรมดำรงชีวิตของตนเองให้อยู่บนพื้นฐานของความพอเพียงและมีการเชื่อมโยงเป็นเครือข่ายแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอบางปะกง จึงได้จัดทำโครงการเรียนรู้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง การอบรมเชิงปฏิบัติการการทำปุ๋ยน้ำเอ็นไซม์ไล่แมลงและการทำดินพร้อมปลูกจากขยะครัวเรือน เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนและประชาชนได้ใช้ชีวิตที่เหมาะสมตามบริบทของตนเองและเป็นทางเลือกหนึ่งที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์เพื่อลดปริมาณการใช้สารเคมีป้องกันกำจัด เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนต่อไป

หลักการของหลักสูตร

๑. เป็นหลักสูตรที่เน้นประชาชนทั่วไป มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่
๒. พัฒนาสร้างเครือข่ายเกษตรกรในพื้นที่ให้มีความรู้เรื่องเกษตรอินทรีย์ เกษตรทฤษฎีใหม่ การพัฒนาอาชีพต่างๆโดยใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเป็นแนวทางในการเรียนรู้
๓. ส่งเสริมให้ประชาชนในพื้นที่นำความรู้เกี่ยวกับหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้ในการดำเนินชีวิต และถ่ายทอดขยายผลสู่ประชาชนในท้องถิ่นได้อย่างกว้างขวาง

จุดมุ่งหมาย

๑. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน
๒. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ สามารถทำปุ๋ยน้ำเอ็นไซม์ไล่แมลงและการทำดินพร้อมปลูกจากขยะครัวเรือนได้
๓. เพื่อนำความรู้ที่ได้รับไปถ่ายทอดสู่ชุมชนเพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติตนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงได้

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้สูงอายุและประชาชนทั่วไป

ระยะเวลา จำนวน ๖ ชั่วโมง

ภาคทฤษฎี ๓ ชั่วโมง
ภาคปฏิบัติ ๓ ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	การเรียนรู้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	-เพื่อเรียนรู้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง การนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน	ดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หลักสูตรการเรียนรู้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง การจัดการพื้นที่ซึ่งเหมาะสมกับพื้นที่ การเกษตรซึ่งเป็นผสมผสาน เกษตรทฤษฎีใหม่ เข้ากับภูมิปัญญาพื้นบ้านที่อยู่อย่างสอดคล้องกับธรรมชาติในพื้นที่นั้นโดยอาศัยภูมิปัญญาในท้องถิ่นนำไปสู่การใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด และสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน	บรรยาย/ ยกตัวอย่าง	๑ ชั่วโมง	

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๒	การเรียนรู้บรรยาย/สาธิต การปฏิบัติ	-เพื่อเรียนรู้การทำปุ๋ยน้ำเอ็นไซม์ ไล่แมลงและการทำดินพร้อมปลูกจากขยะครัวเรือน สามารถนำมาใช้ประโยชน์เพื่อลดปริมาณการใช้สารเคมีในการป้องกันและกำจัดแมลง	- ฝึกปฏิบัติการทำปุ๋ยน้ำเอ็นไซม์ ไล่แมลงและการทำดินพร้อมปลูกจากขยะครัวเรือน	บรรยาย/ปฏิบัติ	-	๔ ชั่วโมง
๓	สรุปการเข้าร่วมกิจกรรม แลกเปลี่ยนเรียนรู้ /ตอบข้อซักถาม	-เพื่อผู้เข้าอบรม แลกเปลี่ยนเรียนรู้ /ตอบข้อซักถาม	- ผู้เข้าร่วมการอบรม แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ และความรู้ที่ได้รับจากการเรียนรู้ หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง การทำปุ๋ยน้ำเอ็นไซม์ ไล่แมลงและการทำดินพร้อมปลูกจากขยะครัวเรือน นำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการดำเนินชีวิต	บรรยาย/อภิปราย	๑ ชั่วโมง	

สื่อการเรียนรู้

๑. สื่อบุคคล เช่น ภูมิปัญญา หรือผู้เชี่ยวชาญ
๒. สื่ออิเล็กทรอนิกส์

การวัดและประเมินผล

๑. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
๒. การประเมินผลงานการปฏิบัติระหว่างเรียนความสำเร็จของการปฏิบัติและจบหลักสูตร

เกณฑ์การจบหลักสูตร

๑. เวลาร่วมกิจกรรมตามหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

หลักฐานการผ่านการฝึกอบรม

วุฒิบัตรการศึกษา ออกโดยศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอบางปะกง