

หลักสูตร การขยายพันธุ์พืช จำนวน 30 ชั่วโมง

ศูนย์ศึกษานอกกระบวนและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ความเป็นมา

นโยบายสำนักงาน กศน. ได้มียุทธศาสตร์และจุดเน้นการดำเนินงานปี 2561 ข้อ 3. ยุทธศาสตร์ ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคนให้มีคุณภาพ ข้อ 6. จัดกระบวนการเรียนรู้ตามแนวทางเกษตร ธรรมชาติสู่การพัฒนาอาชีพเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน ข้อ 6.1 พัฒนาบุคลากรและแกนนำเกษตรกรในการ เผยแพร่และจัดกระบวนการเรียนรู้ตามแนวทางเกษตรธรรมชาติสู่การพัฒนาอาชีพเกษตรกรรม 6.1 จัดตั้งศูนย์ การเรียนรู้ต้นแบบระดับตำบลด้านเกษตรธรรมชาติสู่การพัฒนาอาชีพเกษตรกรรม เพื่อถ่ายทอดความรู้ด้าน เกษตรธรรมชาติสู่การพัฒนาอาชีพเกษตรกรรมให้กับชุมชน จากนโยบายข้างต้นและให้สอดคล้องกับวิถีชีวิตของคนไทยในปัจจุบันที่หันมาใส่ใจในสุขภาพ โดยเฉพาะการบริโภคพืชผักปลอดสารพิษ ผลิตด้วยวิถีเกษตรธรรมชาติ จึงได้จัดทำหลักสูตรการปลูกผักอินทรีย์ขึ้น เพื่อเป็นอีกทางเลือกในการประกอบอาชีพเสริม เพิ่มรายได้หรือใช้ในครอบครัว

จากเหตุผลดังกล่าว กศน.ตำบลบ้านยาง จึงได้จัดทำโครงการหลักสูตรระยะสั้น “หลักสูตรการขยายพันธุ์พืช” จำนวน 30 ชั่วโมง ให้กับกลุ่มเป้าหมายในเขตพื้นที่การให้บริการ เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายเหล่านั้นสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้รับไปใช้ประกอบอาชีพเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับตนเองและครอบครัว สามารถรวมกลุ่มเป็นกลุ่มอาชีพเพื่อจัดตั้งเป็นวิสาหกิจชุมชนต่อไป

หลักการของหลักสูตร

1. เป็นหลักสูตรเพื่อช่วยส่งเสริมอาชีพและเพิ่มรายได้
2. เป็นหลักสูตรที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนเรียนรู้จากการลงมือปฏิบัติจริง
3. เป็นหลักสูตรที่มีโครงสร้างยืดหยุ่นทั้งด้านสาระ เวลา และการจัดการเรียนรู้
4. เป็นหลักสูตรที่สามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพ

จุดมุ่งหมาย

1. เพื่อให้ผู้เรียนศึกษากระบวนการขยายพันธุ์พืช
2. เพื่อให้ผู้เรียนได้ร่วมกันแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องการขยายพันธุ์พืช
3. เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะในการขยายพันธุ์พืชผักด้วยวิธีที่หลากหลาย
4. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ด้านการปรับปรุงดินและการกำจัดวัชพืช โรค และแมลง

กลุ่มเป้าหมาย

1. ประชาชนทั่วไป กลุ่มเกษตรกร และผู้สนใจ
2. ประชาชนผู้มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ

ระยะเวลา

จำนวน 30 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	การขยายพันธุ์พืช	เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ทักษะในการขยายพันธุ์พืช	1.ความรู้เบื้องต้น	1.ศึกษาข้อมูลจากเอกสาร สื่อออนไลน์ แหล่งเรียนรู้	1	4
			- ความหมายและความสำคัญของการขยายพันธุ์พืช	2. การบรรยาย/สาธิต จากวิทยากร	1	4
			-รูปแบบต่างๆ ในการขยายพันธุ์พืช	3. ฝึกปฏิบัติจริง	1	2
			2. การเตรียมภาชนะ/พื้นที่	4. ประเมินผล		
			3. การเตรียมดิน		1	4
			4. การเตรียมเมล็ดพืชพันธุ์ ต้นพันธุ์ หรือกิ่งพันธุ์		1	4
5. วิธีการปลูก		1	4			
6. วิธีการดูแลรักษา		1	1			

สื่อการเรียนรู้

1. เอกสาร / ใบความรู้/ VCD DVD
2. แหล่งเรียนรู้ในชุมชน / วิทยากร

การวัดผลประเมินผล

1. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร

เกณฑ์การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
3. มีผลงาน/ชิ้นงานที่มีคุณภาพ

เอกสารหลักฐานการศึกษา

1. วุฒิบัตรออกโดยสถานศึกษา