

## หลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง

หลักสูตรการเพาะปลูกและขยายพันธุ์ไม้ประดับ จำนวน ๓๕ ชั่วโมง

ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอบางคล้า

- กลุ่มอาชีพเกษตรกรรม  กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรม  กลุ่มอาชีพพาณิชยกรรมและการบริการ  
 กลุ่มอาชีพสร้างสรรค์  กลุ่มอาชีพเฉพาะทาง



### ความเป็นมา

การเพาะปลูกและขยายพันธุ์ไม้ประดับ เป็นอีกอาชีพหนึ่งที่มีความต้องการมากในปัจจุบันเพราะการเพาะปลูกและขยายพันธุ์ไม้ประดับเป็นส่วนหนึ่งของการตกแต่งสถานที่ทั้งภายในและภายนอกไม่ว่าจะเป็น บ้าน ที่ทำงาน สถานประกอบการหรือในพื้นที่สวนสาธารณะต่าง ๆ เพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ ซึ่งเกิดจากความสวยงามร่มรื่น เป็นไม้ประดับที่เป็นมงคลช่วยเสริมดวงชะตา ช่วยเสริมโชคเรียกทรัพย์แก่ผู้ปลูก โดยสืบเนื่องมาตั้งแต่โบราณที่เชื่อว่าการมีสิ่งมงคลอยู่รอบตัว (มีพันธุ์ไม้มงคลอยู่ภายในบริเวณบ้าน) จะช่วยเสริมสร้างความเป็นสิริมงคลให้กับชีวิต ส่งผลให้ได้พบเจอแต่กับเรื่องดี ๆ เจริญรุ่งเรือง ร่ำรวยทั้งเงินทอง มีสุขภาพและพละทานามัยที่แข็งแรง ผู้ที่สนใจศึกษาความรู้การเพาะปลูกและขยายพันธุ์ไม้ประดับ สามารถนำความรู้ไปประกอบอาชีพสร้างรายได้ให้กับตนเองและครอบครัวได้

กศน.ตำบลเสม็ดได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการสร้างรายได้ในชุมชน จึงได้จัดหลักสูตรการเพาะปลูกและขยายพันธุ์ไม้ประดับขึ้น เพื่อเป็นสิริมงคลให้กับชีวิต ส่งผลให้ได้พบเจอแต่กับเรื่องดี ๆ เจริญรุ่งเรือง ร่ำรวยทั้งเงินทอง มีสุขภาพและพละทานามัยที่แข็งแรง และเพื่อให้ผู้สนใจที่จะประกอบอาชีพนี้ได้เห็นช่องทางและสามารถตัดสินใจเลือกประกอบอาชีพได้

### หลักการของหลักสูตร

1. เพื่อให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ในการประกอบอาชีพการเพาะปลูกและขยายพันธุ์ไม้ประดับอย่างมีคุณภาพ
2. เพื่อให้เห็นช่องทางในการประกอบอาชีพ และพัฒนาอาชีพเดิมที่มีอยู่
3. ส่งเสริมให้มีการนำเอาวัสดุธรรมชาติที่มีอยู่ในท้องถิ่นมาใช้ให้เกิดประโยชน์มากที่สุด

### จุดมุ่งหมาย

1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ และความเข้าใจการเพาะปลูกและขยายพันธุ์ไม้ประดับ
2. เพื่อให้ผู้เรียนเกิดทักษะ และสามารถพัฒนาอาชีพการเพาะปลูกและขยายพันธุ์ไม้ประดับ
3. เพื่อสร้างรายได้ให้กับตนเองและครอบครัว

### เป้าหมาย

1. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ
2. ผู้มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ

ระยะเวลา จำนวน ๓๕ ชั่วโมง

ภาคทฤษฎี ๑๕ ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ ๒๐ ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	ช่องทางการประกอบอาชีพ การเพาะปลูก และขยายพันธุ์ไม้ประดับ	๑. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการเพาะปลูกและขยายพันธุ์ไม้ประดับ ๒. เพื่อให้ผู้เรียนจำแนกข้อมูลความต้องการในการเพาะปลูกและขยายพันธุ์ไม้ประดับได้ ๓. เพื่อให้ผู้เรียนเลือกทิศทางการประกอบอาชีพ ได้แก่ ทุน ความต้องการของตลาด วัสดุ อุปกรณ์ ช่องทางการจัดจำหน่าย	๑. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการเพาะปลูกและขยายพันธุ์ไม้ประดับ ๒. จำแนกข้อมูลความต้องการในการเพาะปลูกและขยายพันธุ์ไม้ประดับ ๓. ทิศทางการประกอบอาชีพ	- วิทยากรแจกใบความรู้และบรรยายให้ความรู้เบื้องต้น ความสำคัญของการเพาะปลูกและขยายพันธุ์ไม้ประดับ - ผู้เรียนศึกษา ความรู้เบื้องต้นในความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพ ความต้องการของตลาด การลงทุนกระบวนการผลิต การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์และวัตถุดิบ - วิทยากรกับผู้เรียนร่วมกัน แลกเปลี่ยนเรียนรู้ วิเคราะห์ข้อมูลร่วมกัน - วิทยากรบรรยายทิศทางการประกอบอาชีพ	๕ ชม.	-
๒	พันธุ์ไม้ประดับที่นิยม	๑. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพันธุ์ไม้ประดับที่นิยม	พันธุ์ไม้ประดับที่นิยม ดังนี้ - ต้นเศรษฐีเรือนนอก - ต้นกวักมรกต - ต้นวาสนา - ต้นสาริกาลิ้นทอง - ต้นนางกวัก	- วิทยากรแจกใบความรู้และบรรยายให้ความรู้เบื้องต้น ลักษณะ ความนิยมของพันธุ์ไม้ประดับ - ต้นเศรษฐีเรือนนอก - ต้นกวักมรกต - ต้นวาสนา - ต้นสาริกาลิ้นทอง - ต้นนางกวัก - ผู้เรียนศึกษา ความรู้พันธุ์ไม้ประดับ - ต้นเศรษฐีเรือนนอก - ต้นกวักมรกต - ต้นวาสนา - ต้นสาริกาลิ้นทอง - ต้นนางกวัก - วิทยากรสรุปความรู้และให้ผู้เรียนซักถามแลกเปลี่ยนประสบการณ์การปลูกไม้ประดับ	๕ ชม.	

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๓	ทักษะการเพาะปลูกและขยายพันธุ์ไม้ประดับ	๑. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพันธุ์ไม้ประดับที่นิยม ๒. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเพาะปลูกและขยายพันธุ์ไม้ประดับได้อย่างถูกต้อง	พันธุ์ไม้ประดับที่นิยม - ต้นเศรษฐีเรื่อนนอก - ต้นแก้วมรกต - วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้เพาะปลูกไม้ประดับ - สาธิตการ เพาะปลูกไม้ประดับ - ฝึกปฏิบัติ	- วิทยากรแจกใบความรู้และบรรยายให้ความรู้เบื้องต้น ลักษณะ ความนิยมของพันธุ์ไม้ประดับ ต้นเศรษฐีเรื่อนนอก ต้นแก้วมรกต - ผู้เรียนศึกษา ความรู้พันธุ์ไม้ประดับ ต้นเศรษฐีเรื่อนนอก ต้นแก้วมรกต - วิทยากรสาธิตการ เพาะปลูกไม้ประดับ - ผู้เรียนฝึกปฏิบัติ - วิทยากรบรรยายการเพาะพันธุ์ การปลูก การบำรุงรักษา การขยายพันธุ์ไม้ประดับ - วิทยากรสรุปความรู้และให้ผู้เรียนซักถามแลกเปลี่ยน ประสบการณ์การปลูกไม้ประดับ		๕ ชม.
๔	ทักษะการเพาะปลูกและขยายพันธุ์ไม้ประดับ	๑. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพันธุ์ไม้ประดับที่นิยม ๒. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเพาะปลูกและขยายพันธุ์ไม้ประดับได้อย่างถูกต้อง	พันธุ์ไม้ประดับที่นิยม - ต้นวาสนา - ต้นสาริกาลิ้นทอง - วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้เพาะปลูกไม้ประดับ - สาธิตการ เพาะปลูกไม้ประดับ - ฝึกปฏิบัติ	- วิทยากรแจกใบความรู้และบรรยายให้ความรู้เบื้องต้น ลักษณะ ความนิยมของพันธุ์ไม้ประดับ ต้นวาสนา ต้นสาริกาลิ้นทอง - ผู้เรียนศึกษา ความรู้พันธุ์ไม้ประดับ ต้นวาสนา ต้นสาริกาลิ้นทอง - วิทยากรสาธิตการ เพาะปลูกไม้ประดับ - ผู้เรียนฝึกปฏิบัติ - วิทยากรบรรยายการเพาะพันธุ์ การปลูก การบำรุงรักษา การขยายพันธุ์ไม้ประดับ - วิทยากรสรุปความรู้และให้ผู้เรียนซักถามแลกเปลี่ยน ประสบการณ์การปลูกไม้ประดับ		๕ ชม.

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๕	ทักษะการเพาะปลูกและขยายพันธุ์ไม้ประดับ	๑. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพันธุ์ไม้ประดับที่นิยม ๒. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเพาะปลูกและขยายพันธุ์ไม้ประดับได้อย่างถูกต้อง	พันธุ์ไม้ประดับที่นิยม -ต้นนางกวัก -วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้เพาะปลูกไม้ประดับ -สาธิตการ เพาะปลูกไม้ประดับ -ฝึกปฏิบัติ	- วิทยากรแจกใบความรู้และบรรยายให้ความรู้เบื้องต้น ลักษณะ ความนิยมของพันธุ์ไม้ประดับ ต้นนางกวัก - ผู้เรียนศึกษา ความรู้พันธุ์ไม้ประดับ ต้นนางกวัก - วิทยากรสาธิตการ เพาะปลูกไม้ประดับ -ผู้เรียนฝึกปฏิบัติ -วิทยากรบรรยายการเพาะพันธุ์ การปลูก การบำรุงรักษา การขยายพันธุ์ไม้ประดับ -วิทยากรสรุปความรู้และให้ผู้เรียนซักถามแลกเปลี่ยนประสบการณ์การปลูกไม้ประดับ		๕ ชม.
๖	ทักษะการเพาะปลูกและขยายพันธุ์ไม้ประดับ	๑. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจ ในการบำรุงรักษา การอนุรักษ์ไม้ประดับ	-สาธิตการบำรุงรักษาในการใส่ปุ๋ยตามระยะเวลา -ฝึกปฏิบัติ	- วิทยากรแจกใบความรู้และบรรยายให้ความรู้ การบำรุงรักษา การอนุรักษ์ไม้ประดับ - วิทยากรสาธิตการ บำรุงรักษา การใส่ปุ๋ยตามระยะเวลา -ผู้เรียนฝึกปฏิบัติ - วิทยากรสรุปความรู้และให้ผู้เรียนซักถามแลกเปลี่ยนประสบการณ์การปลูกไม้ประดับ		๕ ชม.
๗	การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพการเพาะปลูกและขยายพันธุ์ไม้ประดับ	๑. เพื่อให้ผู้เรียนจัดการเรื่องการตลาดได้ ๒. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถจัดการเรื่องทุน-กำไรได้ ๓. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถใช้สื่อเทคโนโลยีมาประกอบอาชีพสามารถ	๑.การจัดการเรื่องการตลาด ๒. การจัดการเรื่องทุน-กำไร ๓. การใช้สื่อเทคโนโลยีมาประกอบอาชีพการเพาะปลูกและขยายพันธุ์ไม้ประดับ สวนหย่อม	๑. วิทยากรบรรยายให้ความรู้เรื่องการจัดการเรื่องการตลาด ๒. ศึกษา ความรู้การจัดการเรื่องทุน-กำไรโดยการทำบัญชีคำนวณต้นทุน-กำไร ๓. วิทยากรกับผู้เรียนร่วมกันวิเคราะห์รูปแบบ วิธีการในการใช้สื่อเทคโนโลยีมาประกอบอาชีพการเพาะปลูกและขยายพันธุ์ไม้ประดับเพื่อนำไปสู่การประกอบอาชีพ ตามความพร้อมและศักยภาพของผู้เรียนเช่นการเป็นเจ้าของกิจการ การรับจ้าง เป็นต้น	๕ ชม.	

## สื่อการเรียนรู้

๑. ใบความรู้
๒. วิชยากร
๓. อุปกรณ์ประกอบการฝึกทักษะอาชีพจริง

## การวัดผลประเมินผล

### เกณฑ์การวัดและประเมินผล

๑. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎี ร้อยละ ๒๐
๒. การประเมินตามสภาพจริงจากชิ้นงาน
  - ๒.๑ ทักษะการปฏิบัติ ร้อยละ ๔๐
  - ๒.๒ คุณภาพของผลงาน/ผลการปฏิบัติ ร้อยละ ๔๐
๓. เครื่องมือวัดและประเมินผล
  - ๓.๑ แบบประเมินผลระหว่างเรียน - หลังเรียน
  - ๓.๒ แบบสังเกตพฤติกรรม
  - ๓.๓ แบบประเมินผลชิ้นงาน

## เกณฑ์การจบหลักสูตร

๑. มีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐
๓. ได้ชิ้นงานที่มีคุณภาพเพียงพอที่จะสามารถนำไปจัดจำหน่ายได้