

หลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง

หลักสูตร การทำพรเมชีดเท้า จำนวน ๑๕ ชั่วโมง

ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอ.....

๒๔๘๖๘๘๘

ความเป็นมา

ปัจจุบันมีการนำวัสดุเหลือใช้มาประดิษฐ์เป็นสิ่งของสำหรับใช้สอยในชีวิตประจำวันมากมาย เช่น พรเมชีดเท้าจากเศษผ้า ของใช้ที่ทุกๆครัวเรือนจะต้องมี ทุกวันนี้พรเมชีดเท้ามีลวดลายและรูปแบบต่างๆมากมายให้เราเลือกใช้ วิธีทำก็ไม่ได้ยากอย่างที่คิด อีกทั้งสามารถนำไปประกอบเป็นอาชีพอิสระได้อีก สำหรับผู้ที่กำลังมองหาลู่ทาง ประกอบอาชีพอิสระ ที่สามารถทำอยู่ที่บ้านได้ และมีเวลาดูแลบ้าน ดูแลครอบครัว การทำพรเมชีดเท้า นับว่าเป็นอาชีพหนึ่งที่น่าสนใจ ลงทุนน้อย ทำง่าย สร้างรายได้ ทำอยู่ที่บ้านได้ และมีเวลาดูแลบ้าน ดูแลครอบครัว การทำพรเมชีดเท้าขยับนับว่า เป็นอาชีพหนึ่งที่น่าสนใจ ลงทุนน้อย ทำง่าย สร้างรายได้พรเมชีดเท้านอกจากจะใช้สำหรับเชื้อต่ำความสะอาดเท้าแล้ว พรเมชีดเท้ายังเป็นต้นแรกที่ช่วยดักจับฝุ่นละออง และรอยเปื้อน ก่อนที่สิ่งเหล่านั้นจะผ่านเข้ามาภายในตัวบ้าน

จากการได้ศึกษาความต้องการของกลุ่มป้าหมาย โดยการจัดประชุมที่ประชาคม เพื่อนำข้อมูลมาวางแผนการจัดกิจกรรม ได้ข้อสรุปว่ากลุ่มป้าหมายมีความต้องการเรียนรู้การทำพรเมชีดเท้า หลักสูตร ๑๕ ชั่วโมง เนื่องจากผู้เรียนมีทักษะพื้นฐานการทำพรเมชีดเท้าจนเป็นที่นิยมของตลาด จุดมุ่งหมายของการเรียนรู้เพื่อต่อ ยอดความรู้เดิมและเพิ่มทักษะพัฒนาการใช้วัสดุที่มีในห้องถ้วยมาใช้อย่างหลากหลาย และได้จัดให้มีความรู้ความเข้าใจที่มีความจำเป็นต่อการดำเนินการถักพรเมชีดเท้ามาเป็นผู้สอน กิจกรรมการเรียนรู้ให้ผู้เรียน ฝึกปฏิบัติ โดยวิทยากรโดยกำกับ แนะนำแก่ผู้เรียนเป็นรายบุคคล มีการวัดผลการเรียนรู้ระหว่างเรียนและหลังเรียน หลักเรื่องสิ่งการเรียนตามหลักสูตรมีการประเมินความพึงพอใจของผู้เรียน ปัจจุบันหมู่บ้านในพื้นที่ มีอาชีวหลักคือ ทำไร่ทำนา รับจ้างที่ว่าไป และอาชีพเสริมคือการตัดเย็บเสื้อยืดมือ การทอผ้าชิ้น เป็นต้น เสื้อยืดมือมีความโดดเด่นที่ฝีมือการตัดเย็บที่ทำด้วยมือล้วน ๆ ไม่ใช้จักรเย็บผ้าเลย การปัก ลวดลายดอกที่มีความชำนาญทำให้เสื้อยืดมือที่ได้มีคุณภาพดีสม่ำเสมอการทำพรเมชีดเท้าเป็นภูมิปัญญาที่ควรอนุรักษ์ สืบทอด ถ่ายทอดแก่เยาวชน และเป็นการส่งเสริมการประกอบอาชีพเสริมที่สามารถสร้างรายได้ อีกทั้ง เป็นการผลิตงานใช้เองได้สามารถลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือน

การจัดการศึกษาอาชีพในปัจจุบันมีความสำคัญมาก เพราะจะเป็นการพัฒนาประเทศให้มีความรู้ ความสามารถและทักษะในการประกอบอาชีพของบุคคล และกลุ่มบุคคล เป็นการแก้ปัญหาการว่างงานและ ส่งเสริมความเข้มแข็งให้แก่เศรษฐกิจชุมชน การจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำที่สอดคล้องกับศักยภาพของ ชุมชน และความต้องการของตลาด ให้ประชาชนสามารถนำไปประกอบอาชีพได้จริง โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ในการจัดการเรียนการสอนด้านอาชีพ เช่น การเรียนผ่าน Youtube การเรียนผ่าน Facebook Live ระบบ การเรียนรู้ในระบบเปิดสำหรับมหาชน (Massive Open Online Courses :MOOCs) คอมพิวเตอร์ช่วยสอน (Computer Assisted Instruction : CAI) เป็นต้นรวมถึงสนับสนุนให้เกิดระบบการผลิตที่ครบวงจร และเปิด พื้นที่ส่วนราชการเป็นที่แสดงสินค้าของชุมชนเพื่อเป็นการสร้างรายได้ให้กับชุมชน โดยให้ความสำคัญกับการจัด การศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำในกลุ่มอาชีพ เกษตรกรรม อุตสาหกรรม พานิชยกรรม คหกรรม และอาชีพ เนพาทางหรือการบริการ รวมถึงการเน้นอาชีพช่างพื้นฐาน ที่สอดคล้องกับศักยภาพของผู้เรียน ความต้องการ และศักยภาพของแต่ละพื้นที่ ตลอดจนสร้างความเข้มแข็งให้กับศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน

การเลือกประกอบอาชีพในภาวะเศรษฐกิจคืบๆปัจจุบัน จำเป็นต้องมีข้อมูลพื้นฐานในหลักสูตรใน หลาย ๆ ด้าน ทั้งด้านการผลิต และความต้องการของตลาดแรงงานในสาขาอาชีพต่างๆ กลุ่มอาชีพสาขาพาณิชยกรรมก็

เป็นทางเลือกหนึ่งในการเลือกประกอบอาชีพ สำนักงาน กศน.ได้ดำเนินการคัดเลือกหลักสูตรการประกอบอาชีพ ด้านพาณิชกรรมมาำเสนอไว้เป็นตัวอย่างให้ผู้เรียนได้เลือกเรียนตามความสนใจ ฝึกปฏิบัติและนำไปประกอบอาชีพสร้างรายได้อย่างทั่วถึงมีความมั่นใจในการนำความรู้และทักษะไปประกอบอาชีพ

การกำหนดเนื้อหาและข้อมูลในการเรียนหลักสูตรจะประกอบไปด้วยจำนวนชั่วโมงของเนื้อหาความรู้ และการปฏิบัติเมื่อผู้เรียนเรียนจบหลักสูตรแล้วสามารถนำความรู้และทักษะไปประกอบอาชีพสร้างรายได้

หลักการของหลักสูตร

๑. เป็นหลักสูตรที่เน้นการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำ
๒. เป็นหลักสูตรที่เน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง เพื่อประโยชน์ในการประกอบอาชีพได้จริง
๓. เป็นหลักสูตรที่เน้นการดำเนินงานร่วมเครือข่าย สถานประกอบการ เพื่อประโยชน์ในการประกอบอาชีพและการศึกษาดูงาน

จุดมุ่งหมาย

๑. ผู้เรียนมีความรู้ มีทักษะในการทำพรเมชเด็ตเท้า และประกอบอาชีพอย่างมีคุณธรรม สามารถประกอบอาชีพโดยเนี่ยงตนเองและครอบครัวได้
๒. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ เกิดการฝึกฝนจนมีทักษะอาชีพที่สามารถสร้างงานสร้างรายได้ที่มั่นคง
๓. เพื่อให้ผู้เรียนมีคุณธรรม จริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม

กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนทั่วไป

ระยะเวลา . จำนวน ๑๕ ชั่วโมง แบ่งเป็น
ภาคฤดูร้อน ๕ ชั่วโมง
ภาคฤดูหนาว ๑๐ ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรการประกอบอาชีพการทำพรเมชเด็ตเท้า สำนักงานส่งเสริมการศึกษากองระบบและการศึกษา ตามอธิบัติ มีโครงสร้างหลักสูตรดังนี้

๑. ช่องทางการประกอบอาชีพการทำพรเมชเด็ตเท้า จำนวน ๓ ชั่วโมง
 - ๑.๑ ความสำคัญของการประกอบอาชีพการทำพรเมชเด็ตเท้า
 - ๑.๒ ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพการทำพรเมชเด็ตเท้า
 - ๑.๒.๑ ความรู้ที่จำเป็นกับการประกอบอาชีพการทำพรเมชเด็ตเท้า
 - ๑.๒.๒ ลักษณะของผู้บริโภค
 - ๑.๓ แหล่งเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบอาชีพการทำพรเมชเด็ตเท้า ทิศทางการประกอบอาชีพการทำพรเมชเด็ตเท้า

๒. ทักษะการประกอบอาชีพการทำพรเมี้ยดเท้า จำนวน ๗ ข้อโมง

- ๒.๑ ขั้นเตรียมการประกอบอาชีพการทำพรเมี้ยดเท้า
- ๒.๒ ประโยชน์ของการออกแบบและการสร้างแบบที่ถูกต้อง
- ๒.๓ ขั้นตอนการทำพรเมี้ยดเท้า
- ๒.๔.๑ วิธีก/เทคนิคการทำพรเมี้ยดเท้า
- ๒.๔.๒ วิธีการออกแบบ
- ๒.๕ ขั้นการเก็บ เพื่อการบริโภคและจำหน่าย

๓. การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพการทำพรเมี้ยดเท้า จำนวน ๓ ข้อโมง

- ๓.๑ สามารถบริหารจัดการในการประกอบอาชีพการทำพรเมี้ยดเท้า
- ๓.๑.๑ การจัดการเกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพการทำพรเมี้ยดเท้า
- ๓.๑.๒ การคิดคำนวณต้นทุนการทำพรเมี้ยดเท้า
- ๓.๑.๓ การวางแผนการผลิต
- ๓.๒ การจัดการตลาดในการประกอบอาชีพการทำพรเมี้ยดเท้า
- ๓.๒.๑ การจัดทำฐานข้อมูลลูกค้า
- ๓.๒.๒ การกระจายผลผลิตการทำพรเมี้ยดเท้า ไปสู่ผู้บริโภค
- ๓.๒.๓ การวางแผนการตลาด
- ๓.๓ การจัดการความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นกับการทำพรเมี้ยดเท้า
- ๓.๓.๑ การวิเคราะห์ศักยภาพในการประกอบอาชีพการทำพรเมี้ยดเท้า
 - ๑) ความต้องการของลูกค้า
 - ๒) การขาดแคลนวัสดุการทำพรเมี้ยดเท้า
 - ๓) ค่าใช้จ่ายในการทำพรเมี้ยดเท้า
 - ๔) คู่แข่งทางการผลิตและจำหน่ายการทำพรเมี้ยดเท้า
- ๓.๓.๒ การแก้ปัญหาความเสี่ยงในการประกอบอาชีพการทำพรเมี้ยดเท้า

๔. โครงการประกอบอาชีพการทำพรเมี้ยดเท้า จำนวน ๒ ข้อโมง

- ๔.๑ ความหมายของโครงการประกอบอาชีพการทำพรเมี้ยดเท้า
- ๔.๒ องค์ประกอบของโครงการประกอบอาชีพการทำพรเมี้ยดเท้า
- ๔.๓ การเขียนโครงการประกอบอาชีพการทำพรเมี้ยดเท้า
- ๔.๔ การตรวจสอบความเป็นไปได้ของการประกอบอาชีพการทำพรเมี้ยดเท้าเพื่อการมีงานทำอย่าง

มั่นคง

สื่อการเรียนรู้

- ๑. ศึกษาเอกสาร / ใบความรู้
- ๒. จากแหล่งเรียนรู้ในชุมชน / วิทยากร / ภูมิปัญญาท้องถิ่น

โครงการสร้างห้องเรียนรูปแบบชุมชนในจังหวัดสุรินทร์ สำหรับโรงเรียนชั้นประถมศึกษา จำนวน ๑๖ ห้อง

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้		ผู้สอน
			ที่มา	วัสดุ	
๓. ซ่องทางการประภากอน อารีขึ้นการทำพรมเช็ดท้า	๓.๑ ความสำคัญของการประภากอน อบอาชีพการทำพรม เช็ดท้า	๓.๑ ความสำคัญของการประภากอน อบอาชีพการทำพรม เช็ดท้า	๓.๑ ศึกษาข้อมูลจากเอกสาร สื่อ วิเล็กทรอนิกส์ สวนปะกอบการ ของจริง สื่อบุคคลในชุมชน ประชาชน และโภค เฟื่องฟูชุมชนภาคใต้ เคราะห์ แม่กลิ่น การประภากอนอัชีพการทำพรม เช็ดท้า ในชุมชน	๓.๑ ศึกษาข้อมูลจากเอกสาร สื่อ วิเล็กทรอนิกส์ สวนปะกอบการ ของจริง สื่อบุคคลในชุมชน ประชาชน และโภค เฟื่องฟูชุมชนภาคใต้ เคราะห์ แม่กลิ่น การประภากอนอัชีพการทำพรม เช็ดท้า ในชุมชน	๓
๓.๒ ความเป็นไปได้ในการ ประภากอนอาชีพ	๓.๒ ความเป็นไปได้ในการประภากอนอาชีพการทำ พรมเช็ดท้า	๓.๒ ความเป็นไปได้ในการประภากอนอาชีพการทำ พรมเช็ดท้า	๓.๒ วิเคราะห์อัชีพเกี่ยวกับกิจกรรม ทำพรมเช็ดท้า ที่พื้นที่ชุมชน จาก ข้อมูลต่างๆ	๓.๒ วิเคราะห์อัชีพเกี่ยวกับกิจกรรม ทำพรมเช็ดท้า ที่พื้นที่ชุมชน จาก ข้อมูลต่างๆ	
๓.๓ บวกผลของการหล่อ เรียนรู้	๓.๓ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการทำพรม เช็ดท้า	๓.๓ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการทำพรม เช็ดท้า	๓.๓ ศึกษาดูงานในสถานประกอบการ แห่งสังเคราะห์ช่างปูนอ่าชีพที่เมืองกาญจนบุรี ทำพรม เช็ดท้า โดยใช้กระดาษห่อห้ามสูญเสีย ได้แก่ ศักยภาพของห้องเย็นการบรรจุชาติ ไม่แตกหัก พื้นที่ ศักยภาพของชา ลักษณะภูมิอากาศ ศักยภาพของภูมิ ประภากอนช่องจังหวัด ศักยภาพของศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณี และศักยภาพของชุมชน จังหวัด และศักยภาพของชุมชน จังหวัด นำไปสู่การ ๓.๔ ศึกษาดูงานในชุมชน แห่งวิสาหกิจชุมชน ๓.๔ ศึกษาดูงานในชุมชน แห่งวิสาหกิจชุมชน	๓.๓ ศึกษาดูงานในสถานประกอบการ แห่งสังเคราะห์ช่างปูนอ่าชีพที่เมืองกาญจนบุรี ทำพรม เช็ดท้า โดยใช้กระดาษห่อห้ามสูญเสีย ได้แก่ ศักยภาพของห้องเย็นการบรรจุชาติ ไม่แตกหัก พื้นที่ ศักยภาพของชา ลักษณะภูมิอากาศ ศักยภาพของภูมิ ประภากอนช่องจังหวัด ศักยภาพของศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณี และศักยภาพของชุมชน จังหวัด และศักยภาพของชุมชน จังหวัด นำไปสู่การ ๓.๔ ศึกษาดูงานในชุมชน แห่งวิสาหกิจชุมชน ๓.๔ ศึกษาดูงานในชุมชน แห่งวิสาหกิจชุมชน	
๓.๔ บวกทิศทางการ ประภากอนอาชีพการทำพรม เช็ดท้า	๓.๔ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกิจกรรม ทำพรม เช็ดท้า	๓.๔ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกิจกรรม ทำพรม เช็ดท้า	๓.๔ ศึกษาดูงานในชุมชน แห่งวิสาหกิจชุมชน ๓.๔ ศึกษาดูงานในชุมชน แห่งวิสาหกิจชุมชน	๓.๔ ศึกษาดูงานในชุมชน แห่งวิสาหกิจชุมชน ๓.๔ ศึกษาดูงานในชุมชน แห่งวิสาหกิจชุมชน	
๓.๕ ทิศทางการประภากอนอาชีพการทำพรม เช็ดท้า	๓.๕ ทิศทางการประภากอนอาชีพการทำพรม เช็ดท้า	๓.๕ ทิศทางการประภากอนอาชีพการทำพรม เช็ดท้า	๓.๕ ศึกษาดูงานในชุมชน แห่งวิสาหกิจชุมชน ๓.๕ ศึกษาดูงานในชุมชน แห่งวิสาหกิจชุมชน	๓.๕ ศึกษาดูงานในชุมชน แห่งวิสาหกิจชุมชน ๓.๕ ศึกษาดูงานในชุมชน แห่งวิสาหกิจชุมชน	

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	กระบวนการเรียนรู้	ช่วงเวลา	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๒.ทักษะการประกลับ	๑. ผู้เรียนสามารถกลับอกวัด อุปกรณ์ในการทำพรมเบ็ด เทา ในรูปแบบต่างๆ ได้ ๒. ผู้เรียนสามารถ ออกแบบ การทำพรมเบ็ดเทา ได้	๓. ประเมินความสามารถของอาชีพพาร์ทิเม้นต์ เท่า ๔. ประเมินช่องทางการสร้างแบบ ผู้ต้อง	๑. รวมกันอภิปรายโดยทั่วไปที่ศักดิ์สิทธิ์ เท่า ๒. ประเมินที่พื้นที่และสมกับความเอ่ง เอ่ง ๓. จัดเจ้าของกิจกรรม ร่วมกัน พ่อค้าคน โลภังค์ประเพณีภัยลัษฐ์ ฯลฯ โดย คำนึงถึงความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ ความตื้นค้า และความต้องการของตลาด	๕๕	รวมกันอภิปรายโดยทั่วไปที่ศักดิ์สิทธิ์ เท่า ประเมินที่พื้นที่และสมกับความเอ่ง เอ่ง จัดเจ้าของกิจกรรม ร่วมกัน พ่อค้าคน โลภังค์ประเพณีภัยลัษฐ์ ฯลฯ โดย คำนึงถึงความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ ความตื้นค้า และความต้องการของตลาด
๒.จิต卜นึกและการเรียนรู้	๑. ผู้เรียนสามารถออกแบบ การทำพรมเบ็ด เทา ให้กับผู้คนในสังคม ๒. ผู้เรียนสามารถ ออกแบบ การทำพรมเบ็ดเทา ได้	๓. ประเมินความสามารถของอาชีพพาร์ทิเม้นต์ เท่า ๔. ประเมินช่องทางการสร้างแบบ ผู้ต้อง	๑. ศึกษาข้อมูล เรียนรู้ของอาชีพ ประเมินอัตราหักภาษีของกิจกรรม เบ็ดเทา ๒. จัดสื่อสาร ทั้งเอกสาร สื่อสุนทรีย์ วิธีการทำงานสู่งาน ๓. ศึกษาแหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับอาชีพที่ เลือกการทำพรมเบ็ดเทา ๔. ฝึกทักษะการประกลับอุปกรณ์ การทำพรมเบ็ดเทา	๕๖	ศึกษาข้อมูล เรียนรู้ของอาชีพ ประเมินอัตราหักภาษีของกิจกรรม เบ็ดเทา จัดสื่อสาร ทั้งเอกสาร สื่อสุนทรีย์ วิธีการทำงานสู่งาน ๓. ศึกษาแหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับอาชีพที่ เลือกการทำพรมเบ็ดเทา ๔. ฝึกทักษะการประกลับอุปกรณ์ การทำพรมเบ็ดเทา

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดประสบการณ์เรียนรู้		ที่มา
			พฤติกรรม	ปฏิบัติ	
๔. โครงการประมงก้าวไป อาชีพเกษตรกรรมยั่งยืน	๔.๑ ปลูกครัวสำราญชุมชน โครงการอาชีวศึกษา	๔.๑ គานหมายของโครงการประกอบอาชีวศึกษาทำ หมูสดๆ	๔.๑ จัดให้มีการฝึกอบรมอาชีวศึกษานาխนำไป ตามรุ่น เรื่องความสำคัญของโครงการ อาชีวะแบบไหนบ้างโครงการอาชีวศึกษา	๔	
	๔.๒ ปลูกปรับเปลี่ยนผืนดิน โครงการอาชีวศึกษา	๔.๒ องค์ประกอบของโครงการประกอบอาชีวศึกษาทำ หมูสดๆ	๔.๒ ประยุกษาและสอนให้คนรุ่นใหม่เข้าใจ การทำงานของโครงการอาชีวศึกษาและลงมือทำ ความติดเชื้อ เช่น เพื่อสร้างแรงจูงใจในการ ดำเนินภารกิจตามโครงการเรียนรู้	๔	
	๔.๓ ปลูกผักป้องกันโรคติดเชื้อ	๔.๓ การดูแลดูแลผักและผลไม้ติดเชื้อ	๔.๓ จัดให้มีการฝึกภาษาสารทั้งสองภาษา ไปควบคู่กับการทำอาหารเพื่อส่งเสริมความตื่นเต้น	๔	
	๔.๔ ปลูกน้ำพุ	๔.๔ การทำต้นไม้ติดเชื้อ เช่น ต้นไม้สวยงามทำอย่าง อาชีวศึกษา	๔.๔ โครงการรักษ์โลก ทำต้นไม้ติดเชื้อ ให้สามารถ นำคิดเห็นแนวทางในการซึ่งกัน โครงการอาชีวศึกษาที่ดี หมายถึง แสง รุกต้อง	๔	
	๔.๕ ปลูกน้ำพุ	๔.๕ ปลูกน้ำพุในแหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น แม่น้ำ แม่น้ำติดเชื้อ เช่น แม่น้ำในภาคใต้ เช่น แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำป่าสัก แม่น้ำท่า	๔.๕ จัดให้มีการฝึกอบรมปฏิบัติ การซึ่งกัน โครงการอาชีวศึกษา	๔	
	๔.๖ ปลูกน้ำพุในแหล่งน้ำธรรมชาติ	๔.๖ ทำต้นไม้ติดเชื้อ ให้สามารถนำคิดเห็นแนวทาง การทำต้นไม้ติดเชื้อ เช่น แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำป่าสัก แม่น้ำท่า	๔.๖ จัดให้มีการฝึกอบรมปฏิบัติ การซึ่งกัน โครงการอาชีวศึกษา	๔	
	๔.๗ ทำต้นไม้ติดเชื้อ	๔.๗ ทำต้นไม้ติดเชื้อ เช่น แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำป่าสัก แม่น้ำท่า	๔.๗ จัดให้มีการฝึกอบรมปฏิบัติ การซึ่งกัน โครงการอาชีวศึกษา	๔	
	๔.๘ ปลูกน้ำพุในแหล่งน้ำธรรมชาติ	๔.๘ ทำต้นไม้ติดเชื้อ เช่น แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำป่าสัก แม่น้ำท่า	๔.๘ จัดให้มีการฝึกอบรมปฏิบัติ การซึ่งกัน โครงการอาชีวศึกษา	๔	
	๔.๙ ปลูกน้ำพุในแหล่งน้ำธรรมชาติ	๔.๙ ทำต้นไม้ติดเชื้อ เช่น แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำป่าสัก แม่น้ำท่า	๔.๙ จัดให้มีการฝึกอบรมปฏิบัติ การซึ่งกัน โครงการอาชีวศึกษา	๔	
	๔.๑๐ ปลูกน้ำพุในแหล่งน้ำธรรมชาติ	๔.๑๐ ทำต้นไม้ติดเชื้อ เช่น แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำป่าสัก แม่น้ำท่า	๔.๑๐ จัดให้มีการฝึกอบรมปฏิบัติ การซึ่งกัน โครงการอาชีวศึกษา	๔	

