

หลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง
หลักสูตรอาชีพ การทำกระถางปุ๋นพื้นฐาน จำนวน ๑๖ ชั่วโมง
ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเมืองมุกดาหาร
๙๙๙๙๘๘๘๘

ความเป็นมา

อาชีพช่างที่ทำเกี่ยวกับการทำกระถางปุ๋นพื้นฐาน เป็นอาชีพอิสระยิ่งอาชีพหนึ่งที่ผู้เรียนสามารถนำมาเป็นอาชีพหลักหรืออาชีพรองได้ เนื่องจากเป็นอาชีพที่ผู้สอนสามารถเรียนรู้ได้ง่ายไม่ยุ่งยาก มีต้นทุนในการประกอบอาชีพ ที่ไม่แพงจนเกินไป เพราะเป็นอาชีพที่ใช้ฝีมือ แต่จำเป็นต้องมีทักษะในการประกอบอาชีพในปัจจุบัน ประชาชนประสบปัญหาโควิด - ๑๙ ที่มีผลกระทบต่อสภาพความเป็นอยู่ของประชาชน ทำให้รายได้ลดลง เป็นอาชีพที่ส่งเสริมให้ประชาชน ได้เห็นช่องทางในการประกอบอาชีพ เพื่อสร้างรายได้ ให้กับ ตนเอง ครอบครัว โดยเป็นการส่งเสริมอาชีพที่เป็นไปตามความต้องการของประชาชน เพื่อให้ ประชาชน ได้เป็นช่องทางในการประกอบอาชีพ การทำกระถางปุ๋นพื้นฐานและสามารถนำมาใช้ตอบแทนบ้าน ในสวนหน้าบ้าน หลังบ้าน หรือในสวนหย่อมให้สวยงาม และสามารถนำมาประกอบเป็นอาชีพเสริมได้ การจัดการศึกษาอาชีพในปัจจุบันมีความสำคัญมาก เพราะจะเป็นการพัฒนาประเทศให้มีความรู้ ความสามารถ และทักษะในการประกอบอาชีพของบุคคล และกลุ่มบุคคล เป็นการแก้ปัญหาการว่างงานและส่งเสริมความเข้มแข็งให้แก่เศรษฐกิจชุมชน การจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำที่สอดคล้องกับศักยภาพของชุมชน และความต้องการของตลาด ให้ประชาชนสามารถนำไปประกอบอาชีพได้จริง โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการจัดการเรียนการสอนด้านอาชีพ เช่น การเรียนผ่าน Youtube การเรียนผ่าน Facebook Live ระบบการเรียนรู้ในระบบเปิดสำหรับมหาชน (Massive Open Online Courses :MOOCs) คอมพิวเตอร์ช่วยสอน (Computer Assisted Instruction : CAI) เป็นต้นรวมถึงสนับสนุนให้เกิดระบบการผลิตที่ครบวงจร และเปิดพื้นที่ส่วนราชการเป็นที่แสดงสินค้าของชุมชนเพื่อเป็นการสร้างรายได้ให้กับชุมชน โดยให้ความสำคัญกับการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำในกลุ่มอาชีพ เกษตรกรรม อุตสาหกรรม พานิชยกรรม คหกรรม และอาชีพเฉพาะทางหรือการบริการ รวมถึงการเน้นอาชีพช่างพื้นฐาน ที่สอดคล้องกับศักยภาพของผู้เรียน ความต้องการและศักยภาพของแต่ละพื้นที่ ตลอดจนสร้างความเข้มแข็งให้กับศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน

การเลือกประกอบอาชีพในภาวะเศรษฐกิจดุลปัจจุบัน จำเป็นต้องมีข้อมูลพื้นฐานในหลักสูตรใน หลาย ๆ ด้าน ทั้งด้านการผลิต และความต้องการของตลาดแรงงานในสาขาอาชีพต่างๆ กลุ่มอาชีพสาขาวิชกรรมก็เป็นทางเลือกหนึ่งในการเลือกประกอบอาชีพ สำนักงาน กศน.ได้ดำเนินการคัดเลือกหลักสูตรการประกอบอาชีพ ด้านพาณิชยกรรมมาดำเนินการไว้เป็นตัวอย่างให้ผู้เรียนได้เลือกเรียนตามความสนใจ ฝึกปฏิบัติและนำไปประกอบอาชีพสร้างรายได้อย่างทั่วถึงมีความมั่นใจในการนำความรู้และทักษะไปประกอบอาชีพ

การกำหนดเนื้อหาและช่วงโมงในการเรียนหลักสูตรจะประกอบไปด้วยจำนวนชั่วโมงของเนื้อหาความรู้ และการปฏิบัติเมื่อผู้เรียนเรียนจบหลักสูตรแล้วสามารถนำความรู้และทักษะไปประกอบอาชีพสร้างรายได้

สำนักงาน กศน.จังหวัดมุกดาหาร ได้นำนโยบายและยุทธศาสตร์ดังกล่าวสู่การปฏิบัติ เพื่อจัดการศึกษาพัฒนาอาชีพให้กับกลุ่มเป้าหมายและประชาชนมีรายได้และมีงานทำอย่างยั่งยืน มีความสามารถเชิงการแข่งขันทั้งในระดับภูมิภาคอาเซียนและระดับโลก โดยจัดตั้งศูนย์ฝึกอาชีพชุมชนทั่วประเทศ โดยให้มีศูนย์ฝึก

อาชีพชุมชนระดับตำบลทุกตำบล ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวจะทำให้การจัดการศึกษาของประเทศและของสำนักงาน กศน. เป็นการจัดการศึกษาตลอดชีวิตในรูปแบบใหม่ที่สร้างความมั่นคงให้ประชาชนและประเทศชาติ และจะทำให้การจัดการศึกษาของประเทศเป็นการจัดการศึกษาตลอดชีวิตอย่างแท้จริง

การเลือกประกอบอาชีพในภาวะเศรษฐกิจยุคปัจจุบัน จำเป็นต้องมีข้อมูลพื้นฐานในหลักสูตรใน หลาย ๆ ด้าน ทั้งด้านการผลิต และความต้องการของตลาดแรงงานในสาขาอาชีพต่างๆ กลุ่มอาชีพสาขาวิชกรรมก็ เป็นทางเลือกหนึ่งในการเลือกประกอบอาชีพ สำนักงาน กศน.ได้ดำเนินการคัดเลือกหลักสูตรการประกอบอาชีพ ด้านพาณิชยกรรมนานาเส้นอิวีเป็นตัวอย่างให้ผู้เรียนได้เลือกเรียนตามความสนใจ ฝึกปฏิบัติและนำไปประกอบอาชีพสร้างรายได้อย่างทั่วถึงมีความมั่นใจในการนำความรู้และทักษะไปประกอบอาชีพ

จากการสำรวจประชาชนในพื้นที่ พบร่วมกันเป้าหมายประสบปัญหาการว่างงานของกลุ่มประชาชนทั่วไป และวัยรุ่น ซึ่งเลี้ยงเห็นความสำคัญในด้านการส่งเสริมการมีอาชีพ และสร้างอาชีพให้แก่ชุมชนอันนำไปสู่การแก้ปัญหาของชุมชนความต้องการพัฒนาศักยภาพของตนเองอย่างต่อเนื่อง และ มีอาชีพที่ทำรายได้ดี เพราะกลุ่มเป้าหมายส่วนใหญ่มีอาชีพการทำเกษตร จึงมีการทำเวทีชาวบ้าน เพื่อจะได้จัดกิจกรรมตามสภาพบริบทของชุมชน ความสนใจที่จะฝึกในหลักสูตรช่างทำกระถางปูนพื้นฐาน ซึ่งสามารถนำไปสู่การเรียนรู้และมีรายได้ เกินไป และยังลดรายจ่ายให้ปรากម្ពเป็นรูปธรรมชัดเจนมากยิ่งขึ้น โดยให้ชุมชนมีความเข้าใจ พอยังในการดำเนินวิถีชีวิตของผู้เรียน เพื่อให้มีอาชีพ มีรายได้เสริม ลดรายจ่ายของครัวเรือน และเกิดการพึ่งพาอาศัยซึ่งกันและกันและเกิดความสามัคคีในชุมชน

หลักการของหลักสูตร

หลักสูตรการประกอบอาชีพการทำกระถางปูนพื้นฐาน มีหลักการดังนี้

๑. โดยมีความยืดหยุ่นในด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้และการวัดผล ประเมินผล
๒. ส่งเสริมการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำ
๓. ส่งเสริมพัฒนาด้านกระบวนการคิด วางแผน
๔. การจัดการเรียนรู้ มุ่งเน้นการพัฒนากลุ่มเป้าหมายผู้ไม่มีอาชีพ หรือผู้ที่มีอาชีพแล้วแต่ต้องการพัฒนาอาชีพของตนให้มีความมั่นคง ให้มีความพร้อมที่จะทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

จุดมุ่งหมาย

เพื่อให้ผู้เรียนมีคุณลักษณะดังนี้

หลักสูตรการประกอบอาชีพการทำกระถางปูนพื้นฐาน มีจุดมุ่งหมาย ดังต่อไปนี้

๑. กลุ่มเป้าหมายตัดสินใจประกอบอาชีพให้สอดคล้องกับศักยภาพตนเอง ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม

๒. กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ ความเข้าใจ มีทักษะการประกอบอาชีพและบริหารจัดการอาชีพการทำกระถางปูนพื้นฐาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. กลุ่มเป้าหมาย มีคุณธรรม จริยธรรม และมีจิตสำนึกรักภักดิ์ขอบคุณ ผู้อื่น และสังคม กลุ่มเป้าหมาย

- ประชาชนทั่วไป

ระยะเวลา .

ระยะเวลาเนี่ยนตลอดหลักสูตร จำนวน ๑๖ ชั่วโมง แบ่งเป็น

ภาคทฤษฎี ๕ ชั่วโมง
ภาคปฏิบัติ ๑๑ ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรการประกอบอาชีพการทำกระถางปูนพื้นฐาน สำนักงานส่งเสริมการศึกษาอุตสาหกรรมและ การศึกษาตามอัธยาศัย มีโครงสร้างหลักสูตรดังนี้

๑. ข้องทางการประกอบอาชีพการทำกระถางปูนพื้นฐาน จำนวน ๓ ชั่วโมง

- ๑.๑ ความสำคัญของการประกอบอาชีพการทำกระถางปูนพื้นฐาน
- ๑.๒ ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพการทำกระถางปูนพื้นฐาน
 - ๑.๒.๑ ความรู้ที่จำเป็นในการประกอบอาชีพการทำกระถางปูนพื้นฐาน
 - ๑.๒.๒ ลักษณะของผู้บริโภค
- ๑.๓ แหล่งเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องกับการทำกระถางปูนพื้นฐาน
- ๑.๔ ทิศทางการประกอบอาชีพการทำกระถางปูนพื้นฐาน

๒. ทักษะการประกอบอาชีพการทำกระถางปูนพื้นฐาน จำนวน ๘ ชั่วโมง

- ๒.๑ ขั้นเตรียมการประกอบอาชีพการทำกระถางปูนพื้นฐาน
 - ๒.๑.๑ การสร้างแบบพิมพ์
 - ๒.๑.๒ การเตรียมวัสดุสำหรับผสมปูน
 - ๒.๑.๓ การเตรียมวัสดุสำหรับเทปูน
 - ๒.๑.๔ วิธีการเท/เทคนิคการเทเพื่อให้เกิดความปราณีต
- ๒.๒ ขั้นตอนการทำกระถางปูนพื้นฐาน
 - ๒.๒.๑ วิธีการเท/เทคนิคการเทเพื่อให้เกิดความปราณีต
 - ๒.๒.๒ วิธีการแกะแบบ
- ๒.๓ ขั้นการเก็บ เพื่อการบริโภคและจำหน่าย

๓. การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพการทำกระถางปูนพื้นฐาน จำนวน ๓ ชั่วโมง

- ๓.๑ สามารถบริหารจัดการในการประกอบอาชีพการทำกระถางปูนพื้นฐาน
 - ๓.๑.๑ การจัดการเกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพการทำกระถางปูนพื้นฐาน
 - ๓.๑.๒ การคิดคำนวณต้นทุนการทำกระถางปูนพื้นฐาน
 - ๓.๑.๓ การวางแผนการผลิต
- ๓.๒ การจัดการตลาดในการประกอบอาชีพการทำกระถางปูนพื้นฐาน
 - ๓.๒.๑ การจัดทำฐานข้อมูลลูกค้า
 - ๓.๒.๒ การกระจายผลผลิตการทำกระถางปูนพื้นฐาน ไปสู่ผู้บริโภค
 - ๓.๒.๓ การวางแผนการตลาด
- ๓.๓ การจัดการความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นกับการทำกระถางปูนพื้นฐาน
 - ๓.๓.๑ การวิเคราะห์ศักยภาพในการประกอบอาชีพการทำกระถางปูนพื้นฐาน
 - (๑) ความต้องการของลูกค้า
 - (๒) การขาดแคลนวัสดุการทำกระถางปูนพื้นฐาน
 - (๓) ค่าใช้จ่ายในการทำการการทำกระถางปูนพื้นฐาน

๔) คู่แข่งทางการผลิตและจำนวนการทำกระถางปูนพื้นฐาน

๓.๓.๒ การแก้ปัญหาความเสี่ยงในการประกอบอาชีพการทำกระถางปูนพื้นฐาน

๔. โครงการประกอบอาชีพการทำกระถางปูนพื้นฐาน จำนวน ๒ ชั่วโมง

๔.๑ ความหมายของโครงการประกอบอาชีพการทำกระถางปูนพื้นฐาน

๔.๒ องค์ประกอบของโครงการประกอบอาชีพการทำกระถางปูนพื้นฐาน

๔.๓ การเขียนโครงการประกอบอาชีพการทำกระถางปูนพื้นฐาน

๔.๔ การตรวจสอบความเป็นไปได้ของการประกอบอาชีพการทำกระถางปูนพื้นฐาน เพื่อการมีงานทำอย่างมั่นคง

สื่อการเรียนรู้

๑. เอกสาร/ใบความรู้

๒. ศึกษาดูงานแหล่งเรียนรู้

๓. สื่ออิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ เช่น VCD , DVD ,อินเตอร์เน็ต

๔. ภูมิปัญญาท้องถิ่น

๕. ฝึกปฏิบัติจริง

การวัดผลประเมินผล

๑. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร

๒. การประเมินผลงานระหว่างเรียนจากการปฏิบัติ ได้ผลงานที่มีคุณภาพสามารถสร้างรายได้

จบหลักสูตรเกณฑ์การจบหลักสูตร

๑. มีเวลาเรียน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๒. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

๓. มีผลงานที่มีคุณภาพ

เอกสารหลักฐานการศึกษา

๑. หลักฐานการประเมินผล

๒. ทะเบียนคุณใบสำคัญผู้ผ่านการฝึกอบรม

๓. ใบสำคัญผู้ผ่านการฝึกอบรม ออกโดยสถานศึกษา

รายละเอียดโครงการฯหลักสูตร
หลักสูตร การทำภาระงานปั้นพูนฐาน จำเป็น ๑๖ ชั่วโมง

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดระบบการเรียนรู้	ช่วงเวลา	มาตรฐาน	ปฏิบัติ
๓.ซ่องทางการประโภตอาชีพ สำหรับงานปั้นพูนฐาน	๓.๑ ความสำคัญของการประโภตอาชีพ ๓.๒ ความเป็นไปได้ในการประโภตอาชีพ ๓.๓ ความรู้ที่ต้องมีในการประโภตอาชีพ ๓.๔ ความรู้ที่ไม่ควรทราบ ๓.๕ ความรู้ที่ต้องมีในการประโภตอาชีพ ๓.๖ ความรู้ที่ไม่ควรทราบ ๓.๗ ความรู้ที่ต้องมีในการประโภตอาชีพ ๓.๘ ความรู้ที่ไม่ควรทราบ	๓.๑ ความสำคัญของการประโภตอาชีพ ๓.๒ ความรู้ที่ต้องมีในการประโภตอาชีพ ๓.๓ ความรู้ที่ต้องมีในการประโภตอาชีพ ๓.๔ ความรู้ที่ไม่ควรทราบ ๓.๕ ความรู้ที่ต้องมีในการประโภตอาชีพ ๓.๖ ความรู้ที่ไม่ควรทราบ ๓.๗ ความรู้ที่ต้องมีในการประโภตอาชีพ ๓.๘ ความรู้ที่ไม่ควรทราบ	๓.๑ ศึกษาข้อมูลจากเอกสาร สื่อ วิถีการอยู่อาศัย สหงานประกอบการ สื่อของจริง สื่อบุคคลในชุมชน ประเมิน แหล่งศึกษา เพื่อนำ ข้อมูลมาติดต่อเจ้าหน้าที่ และใช้ในการประกอบ อาชีพการที่กำลังดำเนินอยู่ในชุมชน ๓.๒ ศึกษาที่อยู่อาศัยที่อยู่ในชุมชน สำหรับ การลงงานปั้นพูนฐาน ที่พบได้ในชุมชน เช่น ชุมชนต่างๆ	๓.๑ ๓ชั่วโมง	๓	

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชี้วัด	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๒.พัฒนา กระบวนการ ประมวลผลข้อมูล เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ			๑.๔ ครุ ผู้เรียน สามารถรู้ ร่วมกันอภิปราย เกี่ยวกับพิธีทางการประมวลผลอาชีพกราฟฯ กระบวนการที่มีประสิทธิภาพในการประมวลผลข้อมูล ตามองค์ เน้น ศึกษา เจ้าของธุรกิจการ ร่วมๆ พ่อค้า พนักงานและลูกค้า ฯลฯ โดย คำนึงถึงความต้องการของลูกค้า ความ ต้องการ แหล่งมาต้องการของตลาด	๑.	
๒.พัฒนา กระบวนการ ประมวลผลข้อมูล เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ			๒.๑ ผู้เรียนสามารถประมวลผลอาชีพกราฟ ทำกราฟทางเศรษฐกิจ ที่มีพื้นฐาน พื้นฐานให้เป็นแบบ ต่างๆ ได้ ๒.๒ ผู้เรียนสามารถติดต่อ ออกแบบ ทำกราฟทางเศรษฐกิจเพื่อให้ ๒.๓ การติดต่อผู้เชื่อมต่อทางเศรษฐกิจ ๒.๔ การติดต่อผู้เชื่อมต่อทางเศรษฐกิจ ๒.๕ วิธีการที่/เทคนิคการตัดสินใจ เพื่อตัวเอง	๑. ศึกษาข้อมูล เรียนรู้โดยการประกอบ วิธีที่ใช้วิธีลงทุนในการทำกราฟทางเศรษฐกิจ จากสื่อต่างๆ ทั่งเอกสาร สื่อบุคคล สื่อ อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ฯ ๒.ศึกษาแหล่งเรียนรู้ทางเศรษฐกิจที่สื่อการ ทำกราฟทางเศรษฐกิจ ๓. ศึกษาทักษะทางเศรษฐกิจที่ต้องการ ในการตัดสินใจทางธุรกิจ	๒
๒.พัฒนา กระบวนการ ประมวลผลข้อมูล เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ			๒.๖ ผู้เรียนสามารถตัดสินใจทางเศรษฐกิจ ที่มีพื้นฐานให้เป็นแบบ ต่างๆ ได้ ๒.๗ การติดต่อผู้เชื่อมต่อทางเศรษฐกิจ ๒.๘ วิธีการที่/เทคนิคการตัดสินใจ ๒.๙ วิธีการที่/เทคนิคการตัดสินใจ	๔ ดำเนินการเรียนรู้และฝึกหัดด้วยตนเอง การทำกราฟทางเศรษฐกิจ ๕ เรียนรู้ทักษะทางเศรษฐกิจที่ต้องการ ๖ ดำเนินการเรียนรู้และฝึกหัดด้วยตนเอง ๗ ดำเนินการเรียนรู้และฝึกหัดด้วยตนเอง ๘ ดำเนินการเรียนรู้และฝึกหัดด้วยตนเอง	๔
๒.พัฒนา กระบวนการ ประมวลผลข้อมูล เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ			๒.๑๑ วิธีการและแบบ ๒.๑๒ ผู้นำกราฟทางเศรษฐกิจ ๒.๑๓ วิธีการและแบบ	๑. จัดทำแบบฝึกหัดด้วยตนเอง ๒. จัดทำแบบฝึกหัดด้วยตนเอง ๓. จัดทำแบบฝึกหัดด้วยตนเอง	๕

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดระบบงานการเรียนรู้	ช่วงเวลา
			หัวข้อ	ปฏิบัติ
๓. การบริหารธุรกิจการในอาชีวฯ	- สามารถวิเคราะห์ความต้องการของตลาดได้ - สามารถคิดคำนวณต้นทุน กำไร/ผลกำไรได้ - สามารถวางแผนการจัดการ เพื่อยกระดับผลผลิตได้ - สามารถประเมินรายได้และ 盈余 กำไรในหน้างานและการลงทุน	๓.๑ สามารถบริหารจัดการในหน้างาน ประกอบอาชีวกราฟทำกรุงษะปูพื้นฐาน ๓.๑.๑ การจัดการเบื้องต้นของอาชีวกราฟ ๓.๑.๒ การบริหารทำกรุงษะปูพื้นฐาน ๓.๑.๒.๑ การคิดคำนวณต้นทุน ๓.๑.๒.๒ การวางแผนการจัดการ ๓.๑.๓ การวางแผนการผลิต	๓. ศึกษาข้อมูลการตลาด แหล่งวัสดุและน้ำยา ต้องการของตลาดในพื้นที่ ประเมิน จางสื่อสาร ทั้งออนไลน์ เสื่อสื่อ อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ แบบหนึ่งเดียว ๔. แบ่งกลุ่มศักยภาพวิศวกรตามสี่เหลี่ยมที่คาดว่าจะ เกิดขึ้น รวมทั้งหน้าทางในการจัดการ	๓
			๔.๑ การจัดการตลาดในภาคอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมที่ทำรายจ่ายสูง ๔.๑.๑ การจัดทำฐานข้อมูลลูกค้า ๔.๑.๒ การจัดทำฐานข้อมูลลูกค้า ๔.๑.๒.๑ การจัดทำฐานข้อมูลลูกค้า ๔.๑.๒.๒ การวางแผนการผลิต ๔.๑.๓ การจัดการตลาด	๔. ฝึกปฏิบัติการศึกค้นแนวทางที่นำไปสู่ การ จัดทำบัญชี การกำกับดูแล ภาคส่วนเชิงมหภาค ภาย การจัดทำฐานข้อมูลลูกค้า ๕. ร่วมกับนักวิเคราะห์ / ผู้เชี่ยวชาญเชิงอาชีวศึกษา เรียน

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เข้าห้อง	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชื่อผู้สอน
๔.๗ ตรวจสอบความเหมาะสม และตัวตนที่อยู่ของครุภารกิจฯ	๔.๗.๑ ตรวจสอบความเหมาะสม และตัวตนที่อยู่ของครุภารกิจฯ	เข้าห้อง	การจัดกระบวนการเรียนรู้	พากเพียร บุญศักดิ์

๔.๕ กำหนดให้ผู้เรียนฝึกปฏิการประยุกต์
ความหมายและสูตรคลื่นวัฒนธรรมในครุภารกิจฯ
อาทิเช่น
๔.๕.๑ จัดให้ผู้เรียนประยุกต์ครุภารกิจฯ ให้
ความหมายและความต้อง
การของสิ่ง และถูกต้อง
๔.๖ กำหนดให้ผู้เรียนเขียนแบบครุภารกิจฯ
ตามอย่างที่จะแสดงออกซึ่งรากฐานที่มาของ
ดำเนินงานอาชีพ และใช้ในการดำเนินการ
ประกอบอาชีพต่อไป

ลงชื่อ.....
นายพิพิช
แสงจันทร์
(นายพิพิช
แสงจันทร์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ กรณีอุบลราชธานี
ลงชื่อ.....
นางสาวรุณี พ่องมหา
(นางสาวรุณี พ่องมหา)
ตำแหน่ง ครุภารกิจฯ

ลงชื่อ.....
นายสมชายชลัน สาครี
(นายสมชายชลัน สาครี)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงาน กรณีจังหวัดอุดรธานี