



## หลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง

หลักสูตรช่างท่าอากาศยาน จำนวน ๓๕ ชั่วโมง

ศูนย์การศึกษาอุตสาหกรรมและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอคุณตาล

๒๕๖๑๘๘๘

### ความเป็นมา

การจัดการศึกษาอาชีพในปัจจุบันมีความสำคัญมาก เพราะจะเป็นการพัฒนาประชากรในอาชญากรรมให้มีความรู้ความสามารถและทักษะในการประกอบอาชีพ เป็นการแก้ปัญหาการว่างงานและส่งเสริมความเข้มแข็งให้แก่เศรษฐกิจชุมชน เพื่อให้ประชาชนได้มีอาชีพที่สามารถสร้างรายได้ที่มั่นคง มั่นคง และมีงานทำอย่างยั่งยืน งานช่างท่าอากาศยาน เป็นงานข่ายรักษากล้องกันสภาพผิวของเนื้อวัสดุให้คงทน มีอายุการใช้งานได้ยาวนาน ทำให้ผิวงานมีความสวยงามยิ่งขึ้น งานช่างท่าอากาศยานจะเป็นงานขั้นตอนสุดท้ายของการผลิต ลักษณะของผู้ที่จะเป็นช่างท่าอากาศยาน จะต้องเป็นคนที่ต้องใช้เวลาในการฝึกปฏิบัติงานจนเกิดทักษะ ความชำนาญเกี่ยวกับ เทคนิค ขั้นตอน การท่าอากาศยาน หรือพ่นสี มีความเข้าใจเกี่ยวกับสีหรือวัสดุอื่นในการเคลือบผิว ตลอดจนโน้นสีต่าง ๆ ที่ให้ ความรู้สึกที่แตกต่างกัน เช่น สีแดงให้ความรู้สึกร้อน สีฟ้าอ่อนให้ความรู้สึกว่างสบายตา เป็นต้น ลักษณะการทำงานจะเป็นงานที่ต้องใช้ความละเอียดประณีตสูง การท่าอากาศยานเป็นงานท่าอากาศยาน ตึก ต้องใช้นั่งร้าน ท่าอากาศยานในที่สูง ๆ ช่างสีจะต้องเป็นคนที่กล้าทำงานในที่สูง งานช่างท่าอากาศยาน เป็นงานช่างสุดท้ายของงานช่างหลายแขนง เช่น งานไม้ งานปูน และงานโลหะ เพื่อ ตกแต่ง งานที่จัดทำเสร็จแล้ว ให้ดูเรียบร้อยสวยงาม งานช่างสีนอกจากจะทำให้เกิดความสวยงามเรียบร้อย แล้ว ยังช่วยให้งานแต่ละชิ้นมีความคงทนถาวรสิ่งที่ต้องศึกษา จึงจะสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ งานช่างสีเป็นงาน ที่ทำได้ทั้งชายและหญิง

### หลักการของหลักสูตร

๑. เป็นหลักสูตรที่เน้นการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำ ที่เน้นการบูรณาการเนื้อหาสาระภาคทฤษฎีควบคู่ไปกับการฝึกปฏิบัติจริง ผู้เรียนสามารถนำความรู้และทักษะไปประกอบอาชีพได้จริง

๒. เป็นหลักสูตรที่เน้นการดำเนินงานร่วมกับเครือข่าย สถานประกอบการ เพื่อประโยชน์ในการประกอบอาชีพและการศึกษาดูงาน

### จุดมุ่งหมาย

๑. มีความรู้และทักษะในการประกอบอาชีพ สามารถสร้างรายได้ที่มั่นคง
๒. ตัดสินใจประกอบอาชีพให้สอดคล้องกับศักยภาพของตนเอง
๓. มีเจตคติที่ดีในการประกอบอาชีพ
๔. มีความรู้ความเข้าใจและฝึกทักษะการบริหารจัดการในอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๕. มีโครงการประกอบอาชีพเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาอาชีพของตนเอง

### เป้าหมาย

ประชาชนทั่วไป

ระยะเวลา จำนวน ๓๕ ชั่วโมง

- ทุกภูมิภาค ๑๐ ชั่วโมง
- ปฏิบัติ ๒๕ ชั่วโมง

#### สื่อการเรียนรู้

๑. เอกสารประกอบการเรียนรู้ช่างทำสี
๒. แหล่งเรียนรู้/ อินเทอร์เน็ตในเว็บไซต์ต่างๆ
๓. วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ
๔. พบกคุณการแลกเปลี่ยนเรียนรู้

#### การวัดและประเมินผล

๑. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
๒. การประเมินผลระหว่างเรียนจากการปฏิบัติงานที่มีคุณภาพเพียงพอ

#### การจบหลักสูตร

๑. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
๓. มีผลงานผ่านการประเมินทดสอบที่มีคุณภาพ

รายงานผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน

พัฒนาศักยภาพบุคลากร คุณภาพชีวิต ความยั่งยืน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

เรื่อง	จุดประมวลผลการเรียนรู้	เนื้อหา	กระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
บทที่ ๑ ซ้อมทางการประ大局ของอาชีพ ๑.๑ การวิเคราะห์ข้อมูลตนเอง ชุมชน สังคม สิ่งแวดล้อมและชุมชนบ้านในช่วงเวลา ๑.๒ ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพช่วงเวลา ๑.๓ ศึกษาประกอบด้วยการทดลอง	สามารถตัดสินใจเลือกประกอบอาชีพ ให้สอดคล้องกับศักยภาพของตนเอง ชุมชนสังคม และตั้งมาตรฐานได้	การประมวลผลอาชีพช่วงเวลา ความปลอดภัยในอาชีพ ทำงานช่วงเวลา	วิทยาการให้ความรู้ อธิบาย	ทฤษฎี ๕ ชั่วโมง	ปฏิบัติ ๑ ชั่วโมง
บทที่ ๒ ทักษะการประ大局ของอาชีพ ๒.๑ หลักการพื้นฐานและความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับบุคคล ๒.๒ วัสดุ ุปกรณ์ ที่จำเป็นช่วงเวลาสักวันสอง เดือน ๒.๓ การเตรียมอุปกรณ์การบูรณะไม้	มีความรู้ ความเข้าใจและทักษะใน การประ大局ของอาชีพช่วงเวลา มีความรู้ความเข้าใจ และทักษะการ บริหาร จัดการ ในอาชีพช่วงเวลา อย่างมีประสิทธิภาพ	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับช่วงเวลา และอุปกรณ์ที่ใช้ เทคนิค ชั้นตอน การทำงาน	วิทยาการให้ความรู้ และการปฏิบัติจริง ฝึก พัฒนาทักษะ	ทฤษฎี ๕ ชั่วโมง	ปฏิบัติ ๒ ชั่วโมง
๒.๔ การตีอักษรให้เหมาะสมกับอาชีพ การใช้งาน การ ตรวจสอบผ้า การถอดส่วนที่ไม่ดี ๒.๕ การทดสอบเพื่อ ทราบความเข้มต่อน การทดสอบ การ ทำซ้ำกันใหม่อีกครั้ง	การตีอักษรให้เหมาะสมกับอาชีพ การใช้งาน การ ตรวจสอบผ้า การถอดส่วนที่ไม่ดี	การทำซ้ำกันใหม่อีกครั้ง	การทำซ้ำกันใหม่อีกครั้ง ฝึก พัฒนาทักษะ	ทฤษฎี ๕ ชั่วโมง	ปฏิบัติ ๒ ชั่วโมง
๒.๖ การทดสอบและการตัดเย็บผ้า ๒.๗ การปรับเปลี่ยนอิฐเมื่อเวลาเสร็จการก่อรากษา สถาปัตยกรรมที่สูงมาก	การทดสอบและการตัดเย็บผ้า	การทำซ้ำกันใหม่อีกครั้ง	การทำซ้ำกันใหม่อีกครั้ง ฝึก พัฒนาทักษะ	ทฤษฎี ๕ ชั่วโมง	ปฏิบัติ ๒ ชั่วโมง

เรื่อง	จดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	กระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
บทที่ ๓ การจัดทำโครงการประกอบอาชีพ ๓.๑ ความสำคัญและประโยชน์ของศัรษะกอบของ โครงการอาชีพ	เพื่อสามารถจัดทำโครงการประกอบอาชีพให้ได้ตามที่ต้องการ	การจัดทำโครงการอาชีพที่สอดคล้องกับ วิทยากรให้ความรู้ อธิบาย ชั่วโมง	๑ ชั่วโมง	๒ ชั่วโมง	

ลงชื่อ ผู้สอน ผู้สอน  
 (นายอ่อน เติศสิงค์ราม)  
 ตำแหน่ง ครุ. กศน. ตำแหน่ง  
 ผู้อำนวยการสำนักงาน กศน. จังหวัดมุกดาหาร

ลงชื่อ ผู้หันหน้า ผู้หันหน้า  
 (นายสมใจ สร้างรัช)  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ กศน. อำเภอหนองนา