

**แบบเขียนหลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง**  
**วิชาช่างพื้นฐาน(ช่างผ้าและเพดาน) จำนวน ๓๓ ชั่วโมง**  
**ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์**

**ความเป็นมา**

ตามที่สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย มีนโยบายในการดำเนินการส่งเสริมอาชีพให้แก่ประชาชน การฝึกอาชีพ New-skill up-skill และ re-skill โดยมุ่งเน้นที่กลุ่มผู้ถูกเลิกจ้าง ผู้ว่างงาน ผู้อยากเปลี่ยนอาชีพ เช่น หลักสูตร ๕ กลุ่มอาชีพในการส่งเสริมฝึกอาชีพให้แก่กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ กลุ่มอาชีพด้านเกษตรกรรม กลุ่มอาชีพด้านอุตสาหกรรมหรือหัตถกรรม กลุ่มอาชีพด้านพาณิชยกรรมและบริการ กลุ่มอาชีพสร้างสรรค์ กลุ่มอาชีพเฉพาะทาง หรือวิชาชีพอื่นๆ ที่กลุ่มเป้าหมายสนใจ

เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายดังกล่าว ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอสังขะ จึงได้สำรวจความต้องการทางด้านอาชีพขั้นพื้นฐานของประชาชนในพื้นที่ตำบลกระเทียม พบว่าอาชีพช่างผ้าและเพดานมีความต้องการเรียนรู้เป็นอย่างมาก เนื่องจากเป็นกลุ่มอาชีพเฉพาะทาง ที่สามารถสร้างรายได้ให้กับประชาชน และเป็นอาชีพที่ขาดแคลน สถานประกอบการต้องการแรงงานระดับกลางจำนวนมาก เพราะตลาดแรงงานมีความต้องการมากแต่แรงงานมีน้อย จึงสามารถเป็นช่องทางประกอบเป็นอาชีพหลักหรืออาชีพเสริม สร้างรายได้ให้กับตนเองและครอบครัวได้

ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอสังขะ จึงได้จัดทำหลักสูตรวิชาช่างพื้นฐาน (ช่างผ้าและเพดาน) เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย และกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่

**หลักการของหลักสูตร**

๑. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้พื้นฐาน และเทคนิคในงานผ้าและเพดานที่ถูกต้อง
๒. เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะในงานผ้าและเพดานอย่างถูกต้อง
๓. เพื่อเพิ่มช่องทางในการประกอบอาชีพให้กับผู้เรียน

**กลุ่มเป้าหมาย**

๑. ประชาชนทั่วไปในพื้นที่อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์
๒. ประชาชนผู้สนใจ

**ระยะเวลา**

๑. ภาคทฤษฎี	จำนวน	๙	ชั่วโมง
๒. ภาคปฏิบัติ	จำนวน	๒๔	ชั่วโมง
<b>รวม</b>	<b>จำนวน</b>	<b>๓๓</b>	<b>ชั่วโมง</b>

## โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	ช่องทางการประกอบอาชีพช่างติดตั้งผ้าเพดาน	๑.บอกความสำคัญในการประกอบอาชีพช่างผ้าและเพดานได้ ๒.บอกความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพช่างติดตั้งผ้าและเพดานได้ ๓.สามารถบอกแหล่งเรียนรู้ได้ ๔.บอกทิศทางการประกอบอาชีพช่างผ้าและเพดานได้	๑.ความสำคัญในการประกอบอาชีพช่างผ้าและเพดาน ๒. การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพช่างติดตั้งผ้าและเพดาน การลงทุนและแหล่งทุน ความต้องการของตลาด ๓. แหล่งเรียนรู้ ๔.ทิศทางการประกอบอาชีพช่างติดตั้งผ้าและเพดาน	๑.วิทยากรบรรยายความสำคัญในการประกอบอาชีพช่างติดตั้งผ้าและเพดาน ๒.วิทยากร ผู้เรียนร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การติดตั้งผ้าและเพดาน ๓.วิทยากร ผู้เรียนร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับ ทิศทางการประกอบอาชีพ ช่างผ้าและเพดาน	๒	๔
๒	ทักษะการประกอบอาชีพช่างติดตั้งผ้าเพดาน	๑.การเตรียมวัสดุ เพื่อการติดตั้งผ้าและเพดาน ๒.เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเลือกวัสดุในการติดตั้งผ้าและเพดาน ๓.เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเลือกใช้วัสดุในการติดตั้งผ้าและเพดานได้อย่างถูกต้องเหมาะสม	๑.การเตรียมวัสดุในการติดตั้งผ้าและเพดาน ๑.๑ การวัด ๑.๒ การออกแบบ ๑.๓ การชิงลวดตริงแนว	๑.วิทยากรบรรยายพร้อม เสนอ ตัวอย่าง โดยสื่อ เอกสารช่างติดตั้งผ้าเพดาน - นำเสนอรูปทรง ๒.วิทยากรบรรยาย การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ สาธิต และให้ผู้เรียน ฝึกปฏิบัติ	๒	๕
๓	การวางแผนและการควบคุมคุณภาพในการประกอบอาชีพช่างผ้าและเพดาน	๑.วางแผนควบคุม คุณภาพการผลิตได้ ๒.บริหารจัดการในการประกอบอาชีพช่างติดตั้งผ้าและเพดาน	๑.การควบคุมคุณภาพการติดตั้งผ้าเพดาน ๒.การลดต้นทุนในการติดตั้งผ้าเพดาน	๑.วิทยากรบรรยายเกี่ยวกับ การวางแผนควบคุมคุณภาพในการติดตั้งผ้าและเพดาน ๒.วิทยากร ผู้เรียนร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การติดตั้งผ้าและเพดาน	๒	๗

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๔	การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพช่างฝ้าและเพดาน	๑. เพื่อให้ผู้เรียนมี ความรู้ ความ เข้าใจเกี่ยวกับบริหารจัดการในการประกอบอาชีพช่างฝ้าและเพดาน ๒. เพื่อให้ผู้เรียน เกิดทักษะในการแก้ปัญหาความเสี่ยง ในการประกอบอาชีพช่างฝ้าและเพดาน	๑. การบริหารจัดการในการประกอบ ช่างฝ้าและเพดาน ๑.๑ การบริหารจัดการ การประกอบอาชีพ ๑.๒ การบริหารจัดการ การประกอบอาชีพช่างฝ้าและเพดาน ๑.๓ การจัดการความเสี่ยง ๑.๓.๑ ความต่อเนื่องใน การประกอบอาชีพ ๑.๓.๒ การแก้ปัญหา ความเสี่ยงใน การประกอบอาชีพ	๑. วิทยาการให้ความรู้และสาธิต ๒. ให้ผู้เรียนฝึกปฏิบัติ ๓. วิทยาการตรวจสอบอธิบายเพิ่มเติม ๔. สรุปและแลกเปลี่ยนประสบการณ์/ความรู้ร่วมกัน	๓	๘
รวม					๙	๒๔
					๓๓	

### การจัดกระบวนการเรียนรู้

๑. การบรรยาย
๒. การสาธิต ทดลอง
๓. การฝึกปฏิบัติจริง
๔. ศึกษาจากเอกสารสิ่งพิมพ์ / ใบความรู้
๕. ศึกษาจากผู้รู้ หรือภูมิปัญญาท้องถิ่น
๖. ศึกษาจากอินเทอร์เน็ต

### สื่อการเรียนรู้

๑. แผ่นพับเรื่องการประกอบอาชีพช่างฝ้าและเพดาน / ใบความรู้เรื่องการประกอบอาชีพช่างฝ้าและเพดาน
๒. แหล่งเรียนรู้ในชุมชน
๓. อินเทอร์เน็ต <https://furingline.com/articles/difference-between-concealed-and-grid-system-ceiling/>

### การวัดและประเมินผล

๑. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
๒. การประเมินผลระหว่างเรียนจากการปฏิบัติงานที่มีคุณภาพ สามารถสร้างรายได้ให้กับตนเอง

### เงื่อนไขการจบหลักสูตร

๑. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๓. มีผลงานการประเมินทดสอบที่มีคุณภาพตามหลักเกณฑ์

### เอกสารหลักฐานการศึกษาที่จะได้รับหลังจากจบหลักสูตร

๑. หลักฐานการประเมินผล
๒. วุฒิบัตรออกโดยสถานศึกษา
๓. ทะเบียนคุมวุฒิบัตร

**แผนการจัดการเรียนรู้**

วิทยากร นายจิระพัฒน์ บัวทอง วิชาช่างพื้นฐาน(ช่างฝ้าและเพดาน) หลักสูตร ๓๓ ชั่วโมง (เรียนวันละ ๓ ชั่วโมง)  
 ระหว่างวันที่ ๒๗ เดือน มิถุนายน - ๑๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๕ จำนวน ๑๑ วัน (เว้นวันเสาร์และวันอาทิตย์) เวลาเรียน ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.  
 สถานที่จัดการเรียนการสอน บ้านถนน หมู่ ๕ ตำบลกระเทียม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

วัน/เดือน/ปี	เวลา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	หมายเหตุ
๒๗ มิ.ย. ๒๕๖๕	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	<b>๑.ช่องทางการประกอบอาชีพช่างติดตั้งฝ้า เพดาน</b> ๑.๑ ความสำคัญในการ ประกอบอาชีพช่างฝ้าและเพดาน - วิทยากรบรรยาย ความสำคัญใน การประกอบ อาชีพช่างติดตั้งฝ้าและเพดาน - วิทยากร ผู้เรียนร่วม แลกเปลี่ยนเรียนรู้การติดตั้งฝ้าและเพดาน	เรียนวันละ ๓ ชั่วโมง
๒๘ มิ.ย. ๒๕๖๕	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	<b>๒.ช่องทางการประกอบอาชีพช่างติดตั้งฝ้า เพดาน</b> ๒.๑ การวิเคราะห์ความ เป็นไปได้ในการประกอบ อาชีพช่างติดตั้งฝ้าและเพดาน การลงทุนและแหล่งทุน ความต้องการของตลาด - วิทยากร ผู้เรียนร่วม แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับ ทิศทางการประกอบอาชีพ ช่างฝ้าและเพดาน	เรียนวันละ ๓ ชั่วโมง
๒๙ มิ.ย. ๒๕๖๕	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	<b>๓.ช่องทางการประกอบอาชีพช่างติดตั้งฝ้า เพดาน</b> ๓.๑ แหล่งเรียนรู้ ๓.๒ ทิศทางการประกอบ อาชีพช่างติดตั้งฝ้าและเพดาน	เรียนวันละ ๓ ชั่วโมง

ลงชื่อ.....วิทยากร

(นายจิระพัฒน์ บัวทอง )

วันที่...../...../.....

### แผนการจัดการเรียนรู้

วิทยากร นายจิระพัฒน์ บัวทอง วิชาช่างพื้นฐาน(ช่างผ้าและเพดาน) หลักสูตร ๓๓ ชั่วโมง (เรียนวันละ ๓ ชั่วโมง)  
ระหว่างวันที่ ๒๗ เดือน มิถุนายน - ๑๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๕ จำนวน ๑๑ วัน (เว้นวันเสาร์และวันอาทิตย์) เวลาเรียน ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.  
สถานที่จัดการเรียนการสอน บ้านถนน หมู่ ๕ ตำบลกระเทียม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

วัน/เดือน/ปี	เวลา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	หมายเหตุ
๓๐ มิ.ย. ๒๕๖๕	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	<b>๔. การวางแผน และการควบคุมคุณภาพในการประกอบอาชีพช่างผ้าและเพดาน</b> ๔.๑ การควบคุมคุณภาพการ ติดตั้งฝ้าเพดาน - การวางแผนควบคุมคุณภาพการผลิต ๔.๒ การลดต้นทุนในการ ติดตั้งฝ้าเพดาน - บริหารจัดการในการ ประกอบอาชีพช่างติดตั้งฝ้าและเพดาน	เรียนวันละ ๓ ชั่วโมง
๑ ก.ค. ๒๕๖๕	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	<b>๕. ทักษะการ ประกอบอาชีพ ช่างติดตั้งฝ้า เพดาน</b> ๕.๑ การเตรียมวัสดุในการติดตั้งฝ้าและเพดาน - วิทยากรบรรยายพร้อม เสนอ ตัวอย่างโดยสื่อ เอกสารช่างติดตั้งฝ้าและเพดาน - วิทยากรนำเสนอรูปทรงต่างๆ ของฝ้าและเพดาน - วิทยากรบรรยาย การ เตรียมวัสดุ อุปกรณ์ สาธิต และให้ผู้เรียน ฝึกปฏิบัติ	เรียนวันละ ๓ ชั่วโมง
๔ ก.ค. ๒๕๖๕	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	<b>๖. ทักษะการ ประกอบอาชีพ ช่างติดตั้งฝ้า เพดาน</b> ๖.๑ การเตรียมวัสดุในการติดตั้งฝ้าและเพดาน - การวัด - การออกแบบ - การขึงลวดตรึงแนว	เรียนวันละ ๓ ชั่วโมง

ลงชื่อ.....วิทยากร

(นายจิระพัฒน์ บัวทอง)

วันที่...../...../.....

**แผนการจัดการเรียนรู้**

วิทยากร นายจิระพัฒน์ บัวทอง วิชาช่างพื้นฐาน(ช่างฝ้าและเพดาน) หลักสูตร ๓๓ ชั่วโมง (เรียนวันละ ๓ ชั่วโมง)  
 ระหว่างวันที่ ๒๗ เดือน มิถุนายน - ๑๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๕ จำนวน ๑๑ วัน (เว้นวันเสาร์และวันอาทิตย์) เวลาเรียน ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.  
 สถานที่จัดการเรียนการสอน บ้านถนน หมู่ ๕ ตำบลกระเทียม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

วัน/เดือน/ปี	เวลา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	หมายเหตุ
๕ ก.ค. ๒๕๖๕	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	<b>๗. การวางแผน และการควบคุมคุณภาพในการประกอบอาชีพช่างฝ้าและเพดาน</b> ๗.๑ การควบคุมคุณภาพการ ติดตั้งฝ้าเพดาน - วิทยากรบรรยายเกี่ยวกับ การวางแผนควบคุมคุณภาพในการติดตั้งฝ้าและเพดาน	เรียนวันละ ๓ ชั่วโมง
๖ ก.ค. ๒๕๖๕	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	<b>๘. การวางแผน และการควบคุมคุณภาพในการประกอบอาชีพช่างฝ้าและเพดาน</b> ๘.๑ การลดต้นทุนในการ ติดตั้งฝ้าเพดาน - ผู้เรียนร่วม แลกเปลี่ยนเรียนรู้การติดตั้งฝ้าและเพดาน - การบริหารจัดการในการ ประกอบอาชีพช่างติดตั้งฝ้าและเพดาน	เรียนวันละ ๓ ชั่วโมง
๗ ก.ค. ๒๕๖๕	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	<b>๙. การบริหารจัดการในการประกอบ อาชีพช่างฝ้าและเพดาน</b> ๙.๑ การบริหารจัดการในการประกอบ ช่างฝ้าและเพดาน ๙.๒ การบริหารจัดการการประกอบอาชีพ	เรียนวันละ ๓ ชั่วโมง

ลงชื่อ.....วิทยากร

(นายจิระพัฒน์ บัวทอง )

วันที่...../...../.....

### แผนการจัดการเรียนรู้

วิทยากร นายจิระพัฒน์ บัวทอง วิชาช่างพื้นฐาน(ช่างผ้าและเพดาน) หลักสูตร ๓๓ ชั่วโมง (เรียนวันละ ๓ ชั่วโมง)  
ระหว่างวันที่ ๒๗ เดือน มิถุนายน - ๑๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๕ จำนวน ๑๑ วัน (เว้นวันเสาร์และวันอาทิตย์) เวลาเรียน ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.  
สถานที่จัดการเรียนการสอน บ้านถนน หมู่ ๕ ตำบลกระเทียม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

วัน/เดือน/ปี	เวลา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	หมายเหตุ
๘ ก.ค. ๒๕๖๕	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	<b>๑๐. การบริหารจัดการในการประกอบ อาชีพช่างผ้าและเพดาน</b> ๑๐.๑ การบริหารจัดการการประกอบอาชีพช่างผ้าและเพดาน ๑๐.๒ การจัดการความเสี่ยง - ความต่อเนื่องในการประกอบอาชีพ - การแก้ปัญหาค่าความเสี่ยงใน การประกอบอาชีพ	เรียนวันละ ๓ ชั่วโมง
๑๑ ก.ค. ๒๕๖๕	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	<b>๑๑. การประกอบอาชีพช่างติดตั้งผ้า เพดาน</b> ๑๑.๑ สรุปลองค์ความรู้ที่ได้รับร่วมกัน ๑๑.๒ นำเสนอผลงาน ๑๑.๓ แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการเรียนการสอน	เรียนวันละ ๓ ชั่วโมง

ลงชื่อ.....วิทยากร

(นายจิระพัฒน์ บัวทอง)

วันที่...../...../.....