

หลักสูตรช่างการติดตั้งฝ้าเพดาน  
จำนวน ๔๐ ชั่วโมง กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรม



โดย

กศน.อำเภอห้วยราช  
สำนักงาน กศน.จังหวัดบุรีรัมย์

สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการกระทรวงศึกษาธิการ

## คำนำ

การจัดการศึกษาด้านนโยบายและจุดเน้นการดำเนินงาน กศน.มุ่งเน้นจัดกิจกรรมการศึกษาเพื่อฟื้นฟูจิตใจ และเสริมสร้างสมรรถนะในการประกอบอาชีพให้ประชาชนสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ทันที ทั้งในการพัฒนาอาชีพเดิม การสร้างอาชีพเสริมและอาชีพใหม่ การเตรียมความพร้อมให้กับแรงงานเพื่อส่งเข้าสู่ระบบการผลิตอุตสาหกรรม รวมทั้งการพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถของประชาชนกลุ่มเป้าหมาย ให้สร้างรายได้ที่มั่นคงและมั่นคง เป็นบุคคลที่มีวินัย เปี่ยมไปด้วยคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึกรับผิดชอบต่อตนเอง ผู้อื่นและสังคม

ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอห้วยราช จึงต้องปรับเปลี่ยนกระบวนการจัดการเรียนรู้ ที่เน้นการปฏิบัติจริง มีการศึกษาดูงานเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากผู้มีประสบการณ์ในอาชีพโดยตรง ผู้สอนเป็นวิทยากรที่มีความรู้ความสามารถและเป็นผู้ประกอบอาชีพในอาชีพนั้นๆ ให้ความสำคัญต่อการประเมินผลการจบหลักสูตร ที่เน้นทักษะ ความสามารถและการมีผลงาน ชิ้นงานที่ได้มาตรฐาน ผู้เรียนที่เรียนจบหลักสูตรอาชีพต้องมีความมั่นใจว่า จะสามารถประกอบอาชีพสร้างรายได้ ได้อย่างแท้จริง

ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอห้วยราช

**รายละเอียดหลักสูตร**  
**ชื่อหลักสูตรช่างการติดตั้งฝ้าเพดาน จำนวน ๔๐ ชั่วโมง**  
**กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรม**

ชื่อสถานศึกษา ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอห้วยราช จังหวัดบุรีรัมย์

นโยบายการดำเนินงานของสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ขยายโอกาสในการเข้าถึงบริการ การศึกษาและการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนทุกช่วงวัย มุ่งเน้นการฝึกหลักสูตรวิชาชีพ เพื่อพัฒนาอาชีพและเป็นช่องทางในการประกอบอาชีพ

อาชีพช่างติดตั้งฝ้าเพดาน เป็นอาชีพหนึ่งที่สามารถสร้างรายได้ให้กับประชาชน เป็นอาชีพที่ขาดแคลนสถานประกอบการต้องการแรงงานระดับกลางจำนวนมาก สามารถเป็นช่องทางประกอบเป็นอาชีพหลักหรืออาชีพเสริม สร้างรายได้ให้กับตนเองและครอบครัวได้เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายสำนักงาน กศน. ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคนให้มีคุณภาพ จัดกระบวนการเรียนรู้ตามแนวทางเกษตรธรรมชาติสู่การพัฒนาอาชีพเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน กศน.จังหวัดบุรีรัมย์ จึงได้จัดทำหลักสูตรช่างติดตั้งฝ้าเพดาน เพื่อส่งเสริมประชาชนในมีงานทำ

#### **หลักการของหลักสูตร**

การจัดการศึกษาเพื่อการพัฒนาอาชีพเฉพาะทาง กำหนดหลักการไว้ดังนี้

๑. เป็นหลักสูตรที่เน้นบูรณาการเนื้อหาสาระภาคทฤษฎีควบคู่ไปกับการฝึกปฏิบัติจริง ผู้เรียนสามารถนำความรู้ และทักษะไปประกอบอาชีพได้อย่างมีคุณภาพและมีคุณธรรม จริยธรรม
๒. เป็นหลักสูตรที่มีโครงสร้างยืดหยุ่น ด้านเวลาเรียน การจัดการเรียนรู้โดยเน้นบูรณาการเนื้อหาให้สอดคล้องกับวิถีชีวิต ความแตกต่างของบุคคลและชุมชน
๓. เป็นหลักสูตรที่ผู้เรียนสามารถนำผลการเรียนรู้ไปเทียบโอนเข้าสู่หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ในรายวิชาเลือกของสาระการประกอบอาชีพ

#### **จุดมุ่งหมาย**

๑. มีทักษะในการติดตั้งฝ้าเพดาน
๒. มีเจตคติที่ดีต่อการติดตั้งฝ้าเพดาน
๓. นำความรู้ไปใช้ในการติดตั้งฝ้าเพดาน เพื่อเป็นช่องทางในการประกอบอาชีพ

#### **กลุ่มเป้าหมาย**

๑. ประชาชนทั่วไป ผู้ที่ไม่มีอาชีพ
๒. ประชาชนผู้ที่มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ

#### **ระยะเวลา**

ระยะเวลา ๔๐ ชั่วโมง

## การจัดกระบวนการเรียนรู้

๑. ภาคทฤษฎี จำนวน ๑๐ ชั่วโมง
๒. ภาคปฏิบัติ จำนวน ๓๐ ชั่วโมง

## สื่อการเรียนรู้

๑. สื่อเอกสารความรู้/แผ่นพับ
๒. สื่ออิเล็กทรอนิกส์
๓. สื่อโทรศัพท์ การวัดและประเมินผล

## การวัดและประเมินผล

๑. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตร ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐
๒. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
๓. มีผลงานที่มีคุณภาพ

## การจบหลักสูตร

๑. มีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

## เอกสารหลักฐานการศึกษา

๑. หลักฐานการประเมินผล
๒. ทะเบียนคุมวุฒิบัตร

## การเทียบโอน

ผู้เรียนที่จบหลักสูตรนี้สามารถนำไปเทียบโอนผลการเรียนรู้กับหลักสูตรการศึกษานอกระบบ การศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑

\*\*\*\*\*

รายละเอียดโครงสร้างหลักสูตร  
ชื่อหลักสูตรช่างการติดตั้งฝ้าเพดาน จำนวน ๔๐ ชั่วโมง  
กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรม

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัด กระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	ช่างติดตั้งฝ้า เพดาน	๑.เพื่อให้เรียนมีความรู้เกี่ยวกับการเตรียมวัสดุ การเลือกวัสดุในการติดตั้งฝ้าเพดานได้ ๒.เพื่อให้ผู้เรียนสามารถติดตั้งฝ้าเพดานได้ ๓.เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ที่ได้รับนำไปประกอบอาชีพได้	๑.ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการติดตั้งฝ้าเพดาน ๒.การการเตรียมวัสดุอุปกรณ์ในการติดตั้งฝ้าเพดาน ๓.ขั้นตอนการติดตั้งฝ้าเพดาน วิธีการดูแลเก็บรักษา	๑.วิทยากรอธิบายและให้ผู้เรียนศึกษาจากเอกสารใบความรู้ ๒.ปฏิบัติจริง ครูและผู้เรียนร่วมกันสรุปเนื้อหา	๑๐ ชั่วโมง	๓๐ ชั่วโมง
รวม					๑๐ ชั่วโมง	๓๐ ชั่วโมง

## โครงสร้างเนื้อหา

### ชื่อหลักสูตรข้างติดตั้งผ้าแพดาน จำนวน ๔๐ ชั่วโมง

#### แนวคิด

๑. เป็นหลักสูตรที่เน้นการบูรณาการให้สอดคล้องกับศักยภาพด้านต่างๆ ห้าด้าน ได้แก่ ศักยภาพของทรัพยากรธรรมชาติในแต่ละพื้นที่ ศักยภาพของพื้นที่ตามลักษณะภูมิอากาศ ศักยภาพภูมิประเทศและทำเลที่ตั้งของแต่ละประเทศ ศักยภาพของศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณี และวิถีชีวิตของแต่ละพื้นที่และศักยภาพของทรัพยากรมนุษย์ในแต่ละพื้นที่

๒. มุ่งพัฒนาคนไทยให้ได้รับการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพและการมีงานทำอย่างมีคุณภาพทั่วถึงและเท่าเทียมกันสามารถสร้างรายได้ที่มั่นคง และเป็นบุคคลที่มีวินัยเปี่ยมไปด้วยคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อตนเอง ผู้อื่น และสังคม

๓. ส่งเสริมให้มีความร่วมมือในการดำเนินงานการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการทำงานร่วมกับภาคีเครือข่าย

๔. เน้นการฝึกปฏิบัติจริงเพื่อให้ผู้เรียนเกิดความรู้ ความเข้าใจ และสามารถนำไปประกอบอาชีพได้ให้เกิดรายได้ที่มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนในอาชีพ

๕. ส่งเสริมให้มีการเทียบโอนความรู้และประสบการณ์เข้าสู่หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑

#### จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ และฝึกทักษะข้างติดตั้งผ้าแพดาน สร้างรายได้ให้แก่ตนเองและครอบครัว

๒. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถจัดทำโครงการประกอบอาชีพ ซึ่งส่งผลให้มองเห็นช่องทางและตัดสินใจประกอบอาชีพข้างติดตั้งผ้าแพดาน ที่สอดคล้องกับศักยภาพตนเอง ชุมชน และสิ่งแวดล้อม จนสามารถสร้างรายได้ที่มั่นคงได้

๓. เพื่อให้ผู้เรียน มีคุณธรรม จริยธรรม และจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อตนเอง ชุมชนและสังคม

#### ขอบข่ายเนื้อหา

ขอบข่ายเนื้อหานี้ ใช้เวลาเรียนรู้ ๔๐ ชั่วโมง

## ประกอบด้วยเนื้อหา เรื่องที่ ๑ ช่างติดตั้งฝ้าเพดาน

### เนื้อหาสาระ

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับช่างติดตั้งฝ้าเพดาน เป็นอาชีพอิสระที่ผู้เรียนสามารถนำมาเป็นอาชีพหลักหรืออาชีพรองได้ เนื่องจากเป็นอาชีพที่ผู้สนใจสามารถเรียนรู้ได้ง่ายไม่ยุ่งยาก ไม่มีต้นทุนในการประกอบอาชีพเพราะเป็นอาชีพที่ใช้ฝีมือและทักษะในการประกอบอาชีพ ในปัจจุบันที่พักอาศัยของประชาชนส่วนใหญ่ก่อสร้างจากวัสดุคอนกรีตซึ่งมีการตกแต่งภายใน และนิยมการทำฝ้าเพดานบ้าน ผนังห้องน้ำ ปัจจุบันครอบครัวของสังคมไทยเป็น ครอบครัวขยายจึงมีการปลูกสร้างที่พักอาศัยมากขึ้น ทำให้ผู้ประกอบอาชีพช่างติดตั้งฝ้าเพดานขาดแคลน อาชีพ ช่างการติดตั้งฝ้าจึงเป็นอาชีพหนึ่งที่เป็นช่องทางในการประกอบอาชีพของผู้ที่ยังไม่มีงานทำ หรือผู้ที่ต้องการเปลี่ยน อาชีพที่เป็นงานอิสระและมั่นคงได้

### จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. เพื่อให้ผู้เรียนเห็นสำคัญของการประกอบอาชีพช่างติดตั้งฝ้าเพดาน
๒. เพื่อให้ผู้เรียนได้ทราบถึงความเป็นไปได้ในการ ประกอบ อาชีพช่างติดตั้งฝ้าเพดาน

### ขอบข่ายเนื้อหา

- ตอนที่ ๑. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับช่างติดตั้งฝ้าเพดาน



## รายละเอียดเนื้อหา ตอนที่ ๑ ช่างติดตั้งฝ้าเพดาน

### ๑. ความหมาย/ความเป็นมา

ประชาชนมีความต้องการฝึกทักษะอาชีพช่างติดตั้งฝ้าเพดานซึ่งเป็นอาชีพอิสระที่ผู้เรียนสามารถนำมาเป็นอาชีพหลักและอาชีพรองได้ เนื่องจากเป็นอาชีพที่ผู้สนใจสามารถเรียนรู้ได้ง่ายไม่ยุ่งยาก ไม่มีต้นทุนในการประกอบอาชีพ เพราะเป็นอาชีพที่ใช้ฝีมือ และทักษะในการประกอบอาชีพ และในปัจจุบันที่พักอาศัยของประชาชนส่วนใหญ่ก่อสร้างจากโครงสร้างเหล็ก เป็นหลักในการสร้างที่พักอาศัยและในปัจจุบันครอบครัวของสังคมไทย เป็นครอบครัวขยาย จึงมีการปลูกที่พักอาศัยเพิ่มมากขึ้น และเพื่อให้เกิดความสวยงามมากยิ่งขึ้น มีการทำฝ้าเพดานในรูปแบบต่างๆเพิ่มมากขึ้น เพื่อให้เกิดความสวยงามภายในบ้าน ห้องน้ำ ห้องรับแขก ในรูปแบบที่สวยงามมากยิ่งขึ้น ช่างติดตั้งฝ้าเพดานจึงเป็นอีกอาชีพหนึ่งที่เป็นช่องทางในการประกอบอาชีพของผู้ที่ยังไม่มีงานทำหรือผู้ที่ต้องการเปลี่ยนอาชีพที่เป็นงานอิสระ เพื่อสร้างรายได้ให้กับผู้ที่สนใจมากขึ้น



### ๒. วัสดุ/อุปกรณ์

๑. แผ่นยิปซัม
๒. โครงโปร- ลายน์
๓. โครงริมโปร
๔. คลิปล็อกโครงโปร
๕. ขอล็อกโครงโปร
๖. สปริงล็อก
๗. ลวดแขวนท่อนบน
๘. ตัวต่อโครงโปร
๙. พุกเหล็ก
๑๐. สกรูยิปซัม
๑๑. ปูนฉาบรอยต่อ
๑๒. ฝ้าเทพปิดรอยต่อ
๑๓. สีทาฝ้า เพดาน



### ๓. ขั้นตอนการปฏิบัติ

๑. กำหนดระดับฝ้าเพดาน โดยการยึดฉากเคลือบสีกับกำแพง ตามระดับ ความสูงที่ต้องการให้รอบห้อง
๒. ยึดฉาก ๒ รู กับห้องเพดานด้วยพุกเหล็ก โดยเว้นระยะห่างไม่เกิน ๖๐ ซม.
๓. ปลายอีกด้านประกอบลวดสังกะสีกับสปริงปรับระดับ ต่อเข้ากับตะขอหัวราง (ชุดปรับระดับ)
๔. นำโครงคร่าวหลัก (ทีเมน) แขนงเข้ากับตะขอหัวราง ปรับให้ได้ระดับ ตามต้องการ
๕. ทำตามขั้นที่ ๒-๔ ให้ทั่วห้อง จากนั้นนำโครงคร่าวซอยใส่เข้ากับ โครงคร่าวหลักให้ทั่วห้อง
๖. นำแผ่นยิปซัม วางแผ่นยิปซัมบนโครงที่บารี่ให้ทั่วห้อง

## ขอขำยเนื้อหา

ตอนที่ ๒ การเลือกวัสดุอุปกรณ์ และการเตรียมวัสดุอุปกรณ์ช่างติดตั้งฝ้าเพดาน รายละเอียดเนื้อหา  
ตอนที่ ๒ การเลือกวัสดุ และการเตรียมวัสดุอุปกรณ์

### ๑. วัสดุ/อุปกรณ์

#### วัสดุ

๑. แผ่นยิปซัม
๒. โครงโปร- ลายน์
๓. โครงริมโปร
๔. คลิปล็อคโครงโปร
๕. ขอล็อคโครงโปร
๖. สปริงล๊อค
๗. ลวดแขวนท่อนบน
๘. ตัวต่อโครงโปร
๙. พุกเหล็ก
๑๐. สกรูยิปซัม
๑๑. ปูนฉาบรอยต่อ
๑๒. ฝ้าเทปปิดรอยต่อ

#### อุปกรณ์

๑. กรรไกรตัดชีล่าย
๒. ตลับเมตร
๓. บักเต้าตีเส้น
๔. ปืนยิงซิลิโคน
๕. คัตเตอร์
๖. เกรียงโป้ว

### ๒. วิธีการเลือกวัสดุ/อุปกรณ์

#### แผ่นยิปซัม

- แผ่นยิปซัมรุ่นมาตรฐาน สีขาว จะมีกระดาษปิดทับทั้งสองด้าน
- แผ่นยิปซัมทนความชื้น จะเห็นเป็นผิวสีเขียว เหมาะกับการใช้ในพื้นที่ที่มีความชื้นสูง เช่นห้องน้ำ ห้องครัว ฝ้าเพดานภายนอกอาคาร
- แผ่นยิปซัมทนไฟ จะเห็นเป็นสีชมพู เหมาะกับการใช้งานในห้องที่มีความร้อนสูง (ทนเพลิงไหม้ได้ ๓ ชั่วโมง โดยไม่ร่วงหล่น) เหมาะสำหรับทำฝ้าเพดาน และฝ้าผนังอาคารสูง ที่ต้องการอัตราการป้องกันไฟสูง เช่น ห้องคอมพิวเตอร์ ห้องลิฟท์ทางหนีไฟ และผนังอาคารต่างๆ
- แผ่นยิปซัมกันร้อนติดอลูมิเนียมฟอยล์ ซึ่งมีคุณสมบัติในการสะท้อนรังสีความร้อนได้สูงถึง ๐.๕% ติดไว้ด้านหลังของแผ่นยิปซัม ช่วยลดความร้อนภายในได้ดี นิยมติดตั้งบริเวณฝ้าของห้องใต้หลังคา



## อุปกรณ์

๑. กรรไกรตัดชีลยา



๒. ตลับเมตร



๓. บักเต้าตีเส้น



๔. ปืนยิงซิลิโคน



๕. คัตเตอร์



๖. เกรียงโป้ว



**ขอขำยเนื่อหา**  
**ตอนที่ ๓** **ขั้นตอนการติดตั้งฝ้ำเพดาน**

**๓. ขั้นตอน/วิธีการปฏิบัติ**

๑. กำหนดระดับฝ้ำเพดาน โดยการยึดฉากระดับกับกำแพง ตามระดับ ความสูงที่ต้องการ
๒. ยึดฉาก ๒ รู กับห้องเพดานด้วยพุกเหล็ก โดยเว้นระยะห่างไม่เกิน ๑.๒๐ เมตร
๓. ปลายอีกด้านประกอบลวดสังกะสีกับสปริงปรับระดับ ต่อเข้ากับ ตะขอหัวราง (ชุดปรับระดับ)
๔. นำโครงคร่าวยึดกับตะขอหัวรางให้แน่น และปรับให้ได้ระดับ ตามต้องการ
๕. ยึดโครงคร่าวล่างให้ตั้งฉากกับโครงคร่าวบน ด้วยคิลิปล็อกราง {Locking Key}
๖. กำหนดระยะห่างของโครงคร่าวล่าง สำหรับแผ่นยิปซัมหนา ๐ มม. ระยะห่างประมาณ ๔๐ ซม. สำหรับแผ่นยิปซัมหนา ๑๒ มม. ระยะห่างประมาณ ๖๐ ซม.
๗. ทำตามขั้นที่ ๒-๕ จนรอบห้อง จากนั้นยึดแผ่นยิปซัมเข้ากับโครงคร่าว ด้วยสกรู ในลักษณะตั้งฉากกับโครงคร่าวล่างเสมอ
๘. ฉาบปิดรอยต่อแผ่นและหัวสกรู แล้วปิดรอยต่อแผ่นยิปซัมด้วย ฝ้ำเทบยิปซัมในทุกแนว จากนั้น ฉาบรอยต่อแผ่นให้ทั่วห้องอีกครั้ง

## คณะผู้จัดทำหลักสูตรวิชาการติดตั้งฝ้าเพดาน

### คณะที่ปรึกษา

- |                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| ๑. นางสาวณัฐธิดา อินทรโสภา     | ผู้อำนวยการ กศน.อำเภอห้วยราช |
| ๒. นางสาวภัทรวดี รอบแคว้น      | ครู คศ.๒                     |
| ๓. นางสาวสุรีวัลย์ ปักแกวเส้ง  | ครูผู้ช่วย                   |
| ๔. นายพิพัฒน์ กัณหา            | ครู อาสาสมัครฯ               |
| ๕. นายปัจจุธรณ์ นวลอ่อนธีรโชติ | ครู อาสาสมัครฯ               |

### ผู้ให้ข้อมูล/เรียบเรียง

- |  |              |
|--|--------------|
| ๑. ภูมิปัญญาท้องถิ่นประจำตำบลทั้ง ๘ ตำบล อำเภอห้วยราช จังหวัดบุรีรัมย์ |              |
| ๒. นายสรวิศ นะรินรัมย์   | ครู กศน.ตำบล |
| ๓. นางสาวสุธาสินีย์ ไกรสันเทียะ  | ครู กศน.ตำบล |
| ๔. นายประเสริฐ ล้อมกลาง  | ครู กศน.ตำบล |

### ผู้พิมพ์

- |                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| ว่าที่ร้อยตรีหญิง ญัฐญาดา ขวัญยืน | ครู กศน.ตำบล |
|-----------------------------------|--------------|

### ผู้ออกแบบปก

- |                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| ว่าที่ร้อยตรีหญิง ญัฐญาดา ขวัญยืน | ครู กศน.ตำบล |
|-----------------------------------|--------------|



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอห้วยราช

ที่ ศธ ๐๒๑๐.๔๒๒๒/

ลงวันที่ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติจัดทำหลักสูตรโครงการศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น รูปแบบกลุ่มชั้นเรียน (๓๑ ชั่วโมงขึ้นไป)

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอห้วยราช

ด้วย กศน.ตำบลห้วยราช มีความประสงค์พัฒนาหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น ที่ใช้ในการเรียนการสอน เพื่อให้ตรงตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการ ผู้เรียนสามารถนำความรู้จากรายวิชาที่เรียนไปใช้ในชีวิตประจำวัน และนำไปประกอบอาชีพได้

ในการนี้ กศน.ตำบลห้วยราช จึงขออนุมัติหลักสูตรโครงการศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น รูปแบบกลุ่มชั้นเรียน ๓๑ ชั่วโมงขึ้นไป คือวิชาช่างการติดตั้งฝ้าเพดาน จำนวน ๑ กลุ่ม ประเภทโดยขอใช้เงินงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ประเภทงบประมาณรายจ่ายอื่น รหัส ๗๐๑๙ ภายในวงเงิน ๘,๒๘๐ บาท (แปดพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ค่าวัสดุ ๔,๒๘๐ บาท ค่าตอบแทนวิทยากร ๔,๐๐๐ บาท ดังเอกสารที่แนบมาพร้อม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรีหญิง.....

(ณัฐญาดา ขวัญยืน)

ครู กศน.ตำบล

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายสรวิศ นะรินรัมย์)

ครู กศน.ตำบล

ลงชื่อ.....ผู้ทนาย

(นางสาวภัทรวดี รอบแคว้น)

ครู คศ.๒

ลงชื่อ.....

(นางสาวณัฐณิชา อินทรโสภา)

ผู้อำนวยการ กศน.อำเภอห้วยราช