



สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงาน
013 วันที่ 25 ส.ค. 2559

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายพัฒนาฝีมือแรงงาน ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดนครนายก โทร. ๒๕๘

ที่ รง ๐๔๐๖.๕.๒/พร ๐๑๒

วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุมัติหลักสูตรการฝึกอาชีพเสริม

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดนครนายก

๑. เรื่องเดิม

ด้วยฝ่ายพัฒนาฝีมือแรงงาน มีแผนเปิดฝึกอบรมอาชีพเสริมในสาขาต่าง ๆ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง กรมพัฒนาฝีมือแรงงานได้มีคำสั่งที่ ๑๑๘/๒๕๕๑ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๑ ข้อที่ ๒ (๒.๑) มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดอนุมัติโครงการหรือหลักสูตร การฝึกอบรมที่ส่วนราชการ

เป็นผู้จัด หรือจัดร่วมกับหน่วยงานอื่น

๒. พิจารณา

ฝ่ายพัฒนาฝีมือแรงงาน พิจารณาแล้วเห็นว่า หลักสูตรอาชีพเสริมสาขาการทำมูลสัตว์ (๓๐ ชั่วโมง) จะเป็นประโยชน์กับประชาชนทั่วไป และกลุ่มเป้าหมายเฉพาะซึ่งเป็นหลักสูตรที่ใช้ระยะเวลาในการฝึกเหมาะสม เป็นประโยชน์ในการนำไปใช้ประกอบอาชีพเสริม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติ และลงนามในหลักสูตรที่แนบมาพร้อมนี้

(นายภูมิศักดิ์ ลาภเหลือ)

หัวหน้าฝ่ายพัฒนาฝีมือแรงงาน

อนุมัติ

อภิศร

(นางสาวพัชรภรณ์ ยศปัญญา)

ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดนครนายก

หลักสูตรการฝึกอาชีพเสริม
สาขาการทำมุ้งลวดประตู-หน้าต่างอะลูมิเนียม ๓๐ ชั่วโมง
(Aluminium Framework Making Wire Screen)
รหัสหลักสูตร ๒๖๓๐๐๑๑๕๔๐๒๐๑
ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดนครนายก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะ และมีความพร้อมทั้งด้านร่างกาย จิตใจ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพ และสามารถปฏิบัติงานได้ ดังนี้

๑.๑ เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือในงานมุ้งลวดประตู - หน้าต่างอะลูมิเนียมได้อย่างถูกต้อง

๑.๒ เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถทำมุ้งลวด และกรอบประตู - หน้าต่างอะลูมิเนียมได้

๑.๓ เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถประมาณราคาได้

๑.๔ เพื่อเสริมศักยภาพให้ผู้รับการฝึกมีความพร้อมก่อนการทำงาน

๒. ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลาฝึก ๓๐ ชั่วโมง โดยผู้รับการฝึกจะต้องมีเวลาฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ จึงจะมีสิทธิสอบวัดผล

๓. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

๓.๑ มีอายุไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี

๓.๒ ต้องมีความรู้ไม่ต่ำกว่าประถมศึกษาปีที่ ๖

๓.๓ เป็นผู้มีร่างกายแข็งแรง มีความประพฤติดี

๔. วุฒิบัตร

ผู้รับการฝึกที่จบหลักสูตร และผ่านการทดสอบของศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดนครนายก จะได้รับวุฒิบัตรหลักสูตรการฝึกอาชีพเสริม สาขาการทำมุ้งลวดประตู-หน้าต่างอะลูมิเนียม ๓๐ ชั่วโมง

๕. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๒๖๒๕๔๑๐๔๐๑	ความปลอดภัยในการทำงาน	๑	-
๒๖๒๕๔๒๐๔๐๑	การใช้ และการบำรุงรักษาเครื่องมือ	๑	๒
๒๖๒๕๔๓๐๔๐๑	วัสดุและอุปกรณ์ในงานอะลูมิเนียม	๑	๑
๒๖๒๕๔๑๐๔๐๒	การอ่านแบบ	๑	๒
๒๖๒๕๔๓๐๔๐๒	การตัดประกอบเข้ามุ้งอะลูมิเนียม	๒	๔
๒๖๒๕๔๓๐๔๐๓	การทำมุ้งลวดหน้าต่าง และช่องลม	๒	๔
๒๖๒๕๔๓๐๔๐๔	การทำมุ้งลวดประตู	๒	๔
๒๖๒๕๔๓๐๔๐๕	การประมาณราคา	๒	-
๒๖๒๕๔๓๐๔๐๖	การวัด และประเมินผล	-	๑
รวม		๑๒	๑๘
		๓๐	

หลักสูตรการฝึกอาชีพเสริม
สาขาการทำมุ้งลวดประตู-หน้าต่างอะลูมิเนียม ๓๐ ชั่วโมง
(Aluminium Framework Making Wire Screen)
รหัสหลักสูตร ๒๖๓๐๐๑๑๕๔๐๒๐๑
ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดนครนายก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะ และมีความพร้อมทั้งด้านร่างกาย จิตใจ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพ และสามารถปฏิบัติงานได้ ดังนี้

๑.๑ เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือในงานมุ้งลวดประตู - หน้าต่างอะลูมิเนียมได้อย่างถูกต้อง

๑.๒ เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถทำมุ้งลวด และกรอบประตู - หน้าต่างอะลูมิเนียมได้

๑.๓ เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถประมาณราคาได้

๑.๔ เพื่อเสริมศักยภาพให้ผู้รับการฝึกมีความพร้อมก่อนการทำงาน

๒. ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลาฝึก ๓๐ ชั่วโมง โดยผู้รับการฝึกจะต้องมีเวลาฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ จึงจะมีสิทธิสอบวัดผล

๓. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

๓.๑ มีอายุไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี

๓.๒ ต้องมีความรู้ไม่ต่ำกว่าประถมศึกษาปีที่ ๖

๓.๓ เป็นผู้มีร่างกายแข็งแรง มีความประพฤติดี

๔. วุฒิบัตร

ผู้รับการฝึกที่จบหลักสูตร และผ่านการทดสอบของศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดนครนายก จะได้รับวุฒิบัตรหลักสูตรการฝึกอาชีพเสริม สาขาการทำมุ้งลวดประตู - หน้าต่างอะลูมิเนียม ๓๐ ชั่วโมง

๕. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๒๖๒๕๔๑๐๔๐๑	ความปลอดภัยในการทำงาน	๑	-
๒๖๒๕๔๒๐๔๐๑	การใช้ และการบำรุงรักษาเครื่องมือ	๑	๒
๒๖๒๕๔๓๐๔๐๑	วัสดุและอุปกรณ์ในงานอะลูมิเนียม	๑	๑
๒๖๒๕๔๑๐๔๐๒	การอ่านแบบ	๑	๒
๒๖๒๕๔๓๐๔๐๒	การตัดประกอบเข้ามุมอะลูมิเนียม	๒	๔
๒๖๒๕๔๓๐๔๐๓	การทำมุ้งลวดหน้าต่าง และช่องลม	๒	๔
๒๖๒๕๔๓๐๔๐๔	การทำมุ้งลวดประตู	๒	๔
๒๖๒๕๔๓๐๔๐๕	การประมาณราคา	๒	-
๒๖๒๕๔๓๐๔๐๖	การวัด และประเมินผล	-	๑
รวม		๑๒	๑๘
		๓๐	

๖. เนื้อหาวิชา

๒๖๒๕๔๑๐๔๐๑ ความปลอดภัยในการทำงาน

(๑ : ๐)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ การป้องกันอุบัติเหตุ ตลอดจนตระหนักถึงความปลอดภัยในการทำงาน ของตนเองและผู้อื่น

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับ กฎ ระเบียบวินัยและข้อบังคับของการปฏิบัติงาน หลักความปลอดภัยในการทำงาน การระมัดระวังและการป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน การปฐมพยาบาลเบื้องต้น การเตรียมความพร้อมของตนเองก่อนลงมือปฏิบัติงาน

๒๖๒๕๔๒๐๔๐๑ การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ

(๑ : ๒)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถใช้เครื่องมือในงานมั่งลวด และการบำรุงรักษา

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาวิธีการใช้ และบำรุงรักษาเครื่องมือ เช่น เลื่อยเหล็ก ตะไบ สว่านไฟฟ้า ฉาก ตลับเมตร คีมย้ำ

และฝึกปฏิบัติการใช้งาน

๒๖๒๕๔๓๐๔๐๑ วัสดุ และอุปกรณ์งานอะลูมิเนียม

(๑ : ๑)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ เกี่ยวกับวัสดุ อุปกรณ์ ส่วนประกอบ เช่น มั่งลวด เส้นรีด หน้าต่าง ประตู อุปกรณ์จับมุมฉาก บานพับ มือจับ และหางปลา

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาคุณลักษณะ คุณสมบัติของวัสดุ วิธีการใช้อุปกรณ์ และการประกอบ

๒๖๒๕๔๔๐๔๐๒ การอ่านแบบ

(๑ : ๒)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และสามารถอ่านแบบ สัญลักษณ์ การกำหนดขนาด มาตราส่วนย่อ ขยาย รูปทรงต่างๆ และรายละเอียดการประกอบแบบ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาวิธีการอ่านแบบ สัญลักษณ์ การกำหนดขนาดในแบบ ของประตู หน้าต่าง และช่องลม

๒๖๒๕๔๓๐๔๐๒ การตัด ประกอบเข้ามุมอะลูมิเนียม

(๒ : ๔)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และความสามารถในการตัด ประกอบ เข้ามุมอะลูมิเนียมแบบต่างๆ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาวิธีการ และปฏิบัติการใช้เครื่องมือ ตัดประกอบ มุม ๔๕ และ ๙๐ องศา และการปรับแต่ง

๒๖๒๕๔๓๐๔๐๓ การทำมั่งลวดหน้าต่าง และช่องลม

(๒ : ๔)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และสามารถทำหน้าต่างมั่งลวด และช่องลมได้ถูกต้องตามขั้นตอน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาวิธีการขั้นตอน และปฏิบัติการวัดขนาด ของหน้าต่าง และช่องลม การประกอบ การจัดมั่งลวด

การติดบานพับ การติดมือจับ

- ๒๖๒๕๔๓๐๔๐๔ การทำมุ้งลวดประตู (๒ : ๔)
วัตถุประสงค์รายวิชา
เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และความสามารถในการทำประตูบานเปิดได้ถูกต้องตามขั้นตอน
คำอธิบายรายวิชา
ศึกษาวิธีการขั้นตอน และปฏิบัติการวัดขนาด ของประตู การประกอบ การจัดมุ้งลวด การติดบาน
พับ การติดมือจับ และการติดตั้ง
- ๒๖๒๕๔๓๐๔๐๕ การประมาณราคา (๒ : ๐)
วัตถุประสงค์รายวิชา
เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการแยกรายการ การคิดราคาต่อหน่วยของวัสดุ อุปกรณ์
ส่วนประกอบ ประมาณค่าแรงเป็นเปอร์เซ็นต์ หรือเป็นตารางเมตร
คำอธิบายรายวิชา
ฝึกปฏิบัติแยกรายการราคา ค่าแรง ค่าวัสดุ ค่าภาษี และการเสนอราคาในรูปแบบต่าง ๆ
- ๒๖๒๕๔๓๐๔๐๖ การวัด และประเมินผล (๐ : ๑)
ประเมินความรู้ ความสามารถของผู้รับการฝึกโดยทดสอบภาคปฏิบัติ

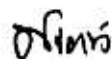
ผู้เสนอหลักสูตร



(นายภูมิศักดิ์ ลากเหลือ)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

ผู้อนุมัติหลักสูตร



(นางสาวพัชรภรณ์ ยศปัญญา)

ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดนครนายก

๒๖๒๕๔๓๐๔๐๔ การทำมั่งสวดประตู่ (๒ : ๕)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และความสามารถในการทำประตู่บานเปิดได้ถูกต้องตามขั้นตอน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาวิธีการขั้นตอน และปฏิบัติการวัดขนาด ของประตู่ การประกอบ การจัดมั่งสวด การติดบาน

พับ การติดมือจับ และการติดตั้ง

๒๖๒๕๔๓๐๔๐๕ การประมาณราคา (๒ : ๐)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการแยกรายการ การคิดราคาต่อหน่วยของวัสดุ อุปกรณ์

ส่วนประกอบ ประมาณค่าแรงเป็นเปอร์เซ็นต์ หรือเป็นตารางเมตร

คำอธิบายรายวิชา

ฝึกปฏิบัติแยกรายการราคา ค่าแรง ค่าวัสดุ ค่าภาษี และการเสนอราคาในรูปแบบต่าง ๆ

๒๖๒๕๔๓๐๔๐๖ การวัด และประเมินผล (๐ : ๑)

ประเมินความรู้ ความสามารถของผู้รับการฝึกโดยทดสอบภาคปฏิบัติ

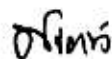
ผู้เสนอหลักสูตร



(นายภูมิศักดิ์ ลากเหลือ)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

ผู้อนุมัติหลักสูตร



(นางสาวพัชรภรณ์ ยศปัญญา)

ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดนครนายก