



งานบริหารงานทั่วไป
รับเลขที่ ๒๔๙
เวลา ๐๙.๐๐
วันที่ ๑๒ มี.ค. ๒๕๕๘

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานพัฒนาฝีมือและศักยภาพแรงงาน ศูนย์ฝึกอบรมเทคโนโลยีขั้นสูง โทร ๑๒๒

ที่ พร ๐๖๒/๒๕๕๘

วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติหลักสูตรยกระดับฝีมือแรงงาน สาขาการอนุรักษ์พลังงานในสถานประกอบการ (๖ ชั่วโมง)

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค ๕ นครราชสีมา

ด้วยกลุ่มงานพัฒนาฝีมือและศักยภาพแรงงาน ศูนย์ฝึกอบรมเทคโนโลยีขั้นสูงได้จัดทำหลักสูตรยกระดับฝีมือแรงงานเพื่อฝึกอบรมให้กับสถานประกอบการ ที่มีความประสงค์เข้ารับการฝึกอบรมในสาขาการอนุรักษ์พลังงานในสถานประกอบการ หลักสูตร ๖ ชั่วโมง เพื่อนำความรู้ความสามารถพัฒนาองค์กรและตนเอง

ศูนย์ฝึกอบรมเทคโนโลยีขั้นสูงจึงขออนุมัติหลักสูตรยกระดับฝีมือแรงงานสาขาการอนุรักษ์พลังงานในสถานประกอบการ (๖ ชั่วโมง) ตามรายละเอียดโครงสร้างหลักสูตรที่แนบเสนอมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายเฉลย สิทธิประเสริฐ)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาฝีมือและศักยภาพแรงงาน

กษมค

(นายธวัช เบญจาทิกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค ๕ นครราชสีมา

๑๓.๑.๕๘

15

๑๒.๑.๕๘

๑๒.๑.๕๘

หลักสูตรยกระดับฝีมือแรงงาน
สาขาการอนุรักษ์พลังงานในสถานประกอบกิจการ
(Energy conservation in the workplace)
รหัสหลักสูตร 3020017570602
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 5 นครราชสีมา
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถในการประยุกต์แนวความคิดการอนุรักษ์พลังงานในสถานประกอบกิจการ

2. ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติในสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานฝีมือแรงงานหรือหน่วยงานอื่น เวลา 6 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

3.1 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่าขึ้นไป

3.2 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป

3.3 มีสภาพร่างกายและจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก และสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอด

หลักสูตร

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม: วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาการอนุรักษ์พลังงานในสถานประกอบกิจการ

ชื่อย่อ: วพร สาขาการอนุรักษ์พลังงานในสถานประกอบกิจการ

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินผล และมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาการฝึกทั้งหมดจะได้รับวุฒิบัตร สาขาการอนุรักษ์พลังงานในสถานประกอบกิจการ

5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
30257330101	ความสำคัญของการอนุรักษ์พลังงาน	1	-
30257330102	หลักการทำงานของอุปกรณ์ เครื่องจักรชนิดต่างๆ	1	-
30257330103	กำหนดแนวทาง มาตรการเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน	1	-
30257330104	ปฏิบัติตามมาตรการเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน	-	3
รวมชั่วโมงฝึก		3	3
		6	

6. เนื้อหาวิชา

30257330101 ความสำคัญของการอนุรักษ์พลังงาน (1 : 0)

ศึกษาเกี่ยวกับแนวคิดความสำคัญของการอนุรักษ์พลังงาน พลังงานถือว่าเป็นต้นทุนการผลิตที่สำคัญอย่างหนึ่ง เนื่องจากในปัจจุบัน ราคาพลังงานได้เพิ่มสูงขึ้นมาก และเป็นปัจจัยสำคัญสำหรับลูกค้าในการเลือกใช้บริการ เป็นต้น

30257330102 หลักการทำงานของอุปกรณ์ เครื่องจักรชนิดต่างๆ (1 : 0)

อธิบายหลักการทำงานของอุปกรณ์ เครื่องจักรชนิดต่างๆได้ เนื่องจากอุปกรณ์/เครื่องจักรที่ใช้พลังงานอย่างมีนัยสำคัญของแต่ละสถานประกอบการมีความหลากหลายแตกต่างกัน ดังนั้นการทำความเข้าใจถึงหลักการทำงานของอุปกรณ์ เครื่องจักรชนิดต่างๆจึงมีความสำคัญ

30257330103 กำหนดแนวทาง มาตรการเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน (1 : 0)

ศึกษาเกี่ยวกับการกำหนดแนวทาง มาตรการเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อให้เกิดความเข้าใจ โดยมุ่งเน้นเฉพาะอุปกรณ์ เครื่องจักรที่สำคัญต่อปริมาณการใช้พลังงานของแต่ละสถานประกอบการนั้นๆ เป็นต้น

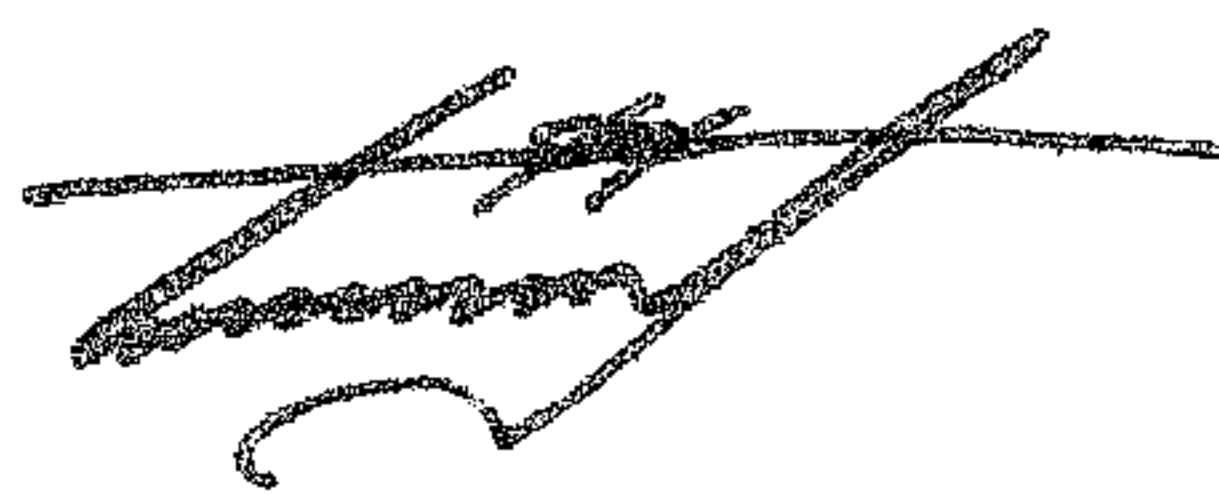
30257330104

ปฏิบัติตามมาตรการเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน

(0 : 3)

ปฏิบัติตามมาตรการเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อให้เกิดความเข้าใจ และการทำ workshop โดย
ใช้ตัวอย่างการปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบกิจการเป็นกรณีศึกษา เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีส่วนร่วม

ผู้เสนอหลักสูตร



(นายเฉลย สิทธิประเสริฐ)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาฝีมือและศักยภาพแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร



(นายรัชช เบญจาทิกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค ๕ นครราชสีมา

๑๓๖.๓-๒๕