



อธิบดี
เลขที่ ๒๕๕๖
วันที่ ๒๗ เม.ย. ๒๕๖๔
เวลา ๑๕:๑๕ น.

รองอธิบดี ๓
เลขที่ ๐๔๖๓
วันที่ ๒๗ เม.ย. ๒๕๖๔
เวลา ๑๐.๓๓ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก กลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรฯ โทรศัพท์ ๘๐๓

ที่ รง ๐๔๐๗/๔๗๗๔

วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติหลักสูตรภายใต้ความร่วมมือการพัฒนาฝีมือแรงงานช่างเครื่องปรับอากาศ

เรียน อธิบดี

๑. เรื่องเดิม

หนังสือกองแผนงานและสารสนเทศ ที่ รง ๐๔๐๔/๐๖๑๙ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๔ รายงานผลการประชุมหารือแนวทางความร่วมมือการพัฒนาฝีมือแรงงานช่างเครื่องปรับอากาศร่วมกับบริษัท ชัยใจ เต็นกิ อินเทอร์เน็ต จำกัด และอธิบดีมอบหมายให้สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึกร่วมกับบริษัทจัดทำหลักสูตรการฝึกอบรม ประเภทการฝึกยกระดับฝีมือ จำนวน ๒ หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรช่างติดตั้งเครื่องปรับอากาศระบบ VRF ที่มีระบบเติมอากาศบริสุทธิ์ ระยะเวลาการฝึก ๓๐ ชั่วโมง และหลักสูตรการติดตั้งเครื่องเปลี่ยนอากาศให้บริสุทธิ์ ระยะเวลาการฝึก ๑๘ ชั่วโมง ที่บริษัทฯ ยกراًงขึ้น เป็นหลักสูตรกลางของกรมเพื่อนำไปใช้สำหรับการจัดฝึกอบรม

๒. ข้อยางาน

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก ได้จัดประชุมพิจารณาร่างหลักสูตรดังกล่าว เมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๔ เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๔.๐๐ น. ณ ห้องประชุมกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก ชั้น ๘ อาคารกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน โดยมีนายสมหมาย เรืองปราษฎ์ ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกอบรม ผู้แทนบริษัท ชัยใจ เต็นกิ อินเทอร์เน็ต จำกัด และเจ้าหน้าที่กลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรฯ ร่วมประชุม โดยได้พิจารณารายละเอียดโครงสร้างและเนื้อหาหลักสูตรให้มีความถูกต้องเหมาะสมสำหรับนำไปใช้ในกิจกรรมการพัฒนาฝีมือแรงงานของกรมเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ผู้แทนบริษัทฯ ขอปรับชื่อและระยะเวลาการฝึกของหลักสูตร ดังนี้

๒.๑ หลักสูตร ช่างติดตั้งเครื่องปรับอากาศระบบ VRF ที่มีระบบเติมอากาศบริสุทธิ์ ปรับเป็นการติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศระบบ VRF ที่มีระบบเติมอากาศบริสุทธิ์ ระยะเวลาการฝึกจากเดิม ๓๐ ชั่วโมง เป็น ๑๘ ชั่วโมง

๒.๒ หลักสูตร การติดตั้งเครื่องเปลี่ยนอากาศให้บริสุทธิ์ ปรับเป็นการติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องเปลี่ยนอากาศให้บริสุทธิ์ ระยะเวลาการฝึก ๑๘ ชั่วโมง คงเดิม

๓. ข้อพิจารณา

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึกพิจารณาแล้ว เห็นควรอนุมัติการฝึกยกระดับฝีมือ จำนวน ๒ หลักสูตร เป็นหลักสูตรกลางของกรมพัฒนาฝีมือแรงงานเพื่อหน่วยฝึกจะได้นำไปใช้ประโยชน์ในการฝึกอบรมต่อไป ดังนี้

๓.๑ หลักสูตร การติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศระบบ VRF ที่มีระบบเติมอากาศบริสุทธิ์ ระยะเวลาการฝึก ๑๘ ชั่วโมง รหัสหลักสูตร ๐๙๒๐๒๐๔๑๗๐๑๐๒ กลุ่มเทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EE)

๓.๒ หลักสูตร การติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องเปลี่ยนอากาศให้บริสุทธิ์ ระยะเวลาการฝึก ๑๘ ชั่วโมง รหัสหลักสูตร ๐๙๒๐๒๐๔๑๗๐๒๐๕ กลุ่มเทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EE)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติหลักสูตรตามข้อ ๓.๑ - ๓.๒ ที่เสนอมาพร้อมนี้

อนุมัติ
ลงนามแล้ว

(นายรัช เบญจาทิกุล)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน
๒๗ เม.ย. ๒๕๖๔

(นายเฉลิมพงษ์ บุณรอด)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

(นางดรุณี นิธิวิกุล)

รองอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

๒๗ เม.ย. ๒๕๖๔



การฝึกยกระดับฝีมือ

หลักสูตร การติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องเปลี่ยนอากาศให้
บริสุทธิ์

(Installation and Maintenance of Purified Air Changers)

รหัสหลักสูตร 0920204170205

กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นายรัช เบญจาทิกุล อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	
วันที่อนุมัติ...../...../.....	จำนวน.....5.....แผ่น	ปรับปรุงครั้งที่/.....



การฝึกยกระดับฝีมือ
หลักสูตร การติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องเปลี่ยนอากาศให้บริสุทธิ์
(Installation and Maintenance of Purified Air Changers)

รหัสหลักสูตร 0920204170205
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะ มีความพร้อมทั้งร่างกายและจิตใจ และมีทัศนคติที่ดีในการติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องเปลี่ยนอากาศให้บริสุทธิ์ โดยสามารถ

- 1.1 ติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องเปลี่ยนอากาศให้บริสุทธิ์ได้อย่างถูกต้อง
- 1.2 นำไปใช้ปฏิบัติงานหรือประกอบอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. ระยะเวลาในการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาการฝึก จำนวน 18 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประถมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า
- 3.2 มีประสบการณ์การทำงาน การปฏิบัติงาน หรือการประกอบอาชีพในสาขาช่างเครื่องปรับอากาศในบ้านและการพาณิชย์
- 3.3 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป
- 3.4 มีสภาพร่างกายไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร การติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องเปลี่ยนอากาศให้บริสุทธิ์

ชื่อย่อ : วพร. การติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องเปลี่ยนอากาศให้บริสุทธิ์

ผู้รับการฝึกต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผลทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติรวมกันตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จึงจะถือว่าผ่านการฝึก และได้รับวุฒิบัตรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0921730401	ความปลอดภัยในการทำงาน	1	0
0921730402	หลักการการทำงานของเครื่องเปลี่ยนอากาศให้บริสุทธิ์	1	0
0921730403	ความรู้เกี่ยวกับระบบไฟฟ้าในการติดตั้งเครื่องเปลี่ยนอากาศให้บริสุทธิ์	2	0
0921730404	เทคโนโลยีเกี่ยวกับระบบฟอกอากาศฝุ่นขนาดเล็ก (Ultrafine)	1	0
0921730405	การติดตั้งเครื่องเปลี่ยนอากาศให้บริสุทธิ์และอุปกรณ์ประกอบ	1	4
0921730406	การควบคุมการใช้งานและการตั้งค่า Smart Remote Control	1	0
0921730407	การทดสอบ การบำรุงรักษาและการส่งมอบงาน	1	4
0921739901	การวัดและประเมินผล	1	1
รวม		9	9
		18	

6. เนื้อหารายวิชา

0921730401 ความปลอดภัยในการทำงาน (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และสามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับ กฎระเบียบวินัย อันตรายและวิธีป้องกันอันตรายที่เกิดจาก ไฟฟ้า และสิ่งแวดล้อม การเคลื่อนย้ายวัตถุที่มีน้ำหนัก และการทำงานในที่สูง ในการติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องเปลี่ยนอากาศให้บริสุทธิ์ รวมทั้งการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

0921730402 หลักการทำงานของเครื่องเปลี่ยนอากาศให้บริสุทธิ์ (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับหลักการการทำงานของเครื่องเปลี่ยนอากาศให้บริสุทธิ์ อุปกรณ์ประกอบ เช่น เซอร์ชนิตต่างๆ ที่อยู่ในเครื่องเปลี่ยนอากาศให้บริสุทธิ์ และสารทำความเย็น ได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับชนิดและหลักการการทำงานของเครื่องเปลี่ยนอากาศให้บริสุทธิ์ อุปกรณ์ประกอบ และเซอร์ชนิตต่างๆ ที่อยู่ในเครื่องเปลี่ยนอากาศให้บริสุทธิ์ และสารทำความเย็น



- 0921730403 ความรู้เกี่ยวกับระบบไฟฟ้าในการติดตั้งเครื่องเปลี่ยนอากาศให้บริสุทธิ์ (2 : 0)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับระบบไฟฟ้า และหน่วยวัดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบเปลี่ยนอากาศให้บริสุทธิ์
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าในการติดตั้งเครื่องเปลี่ยนอากาศให้บริสุทธิ์ วงจรไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบ คำนวณกระแส แรงดันที่ใช้งาน ขนาดของเซอร์กิตเบรกเกอร์
- 0921730404 เทคโนโลยีเกี่ยวกับระบบฟอกอากาศฝุ่นขนาดเล็ก (Ultrafine) (1 : 0)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีและหลักการทำงานของระบบฟอกอากาศฝุ่นขนาดเล็ก (Ultrafine) ของเครื่องเปลี่ยนอากาศให้บริสุทธิ์
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับเทคโนโลยีและหลักการทำงานของระบบฟอกอากาศฝุ่นขนาดเล็ก (Ultrafine) ระบบฟอกอากาศและกรองอากาศของเครื่องเปลี่ยนอากาศให้บริสุทธิ์
- 0921730405 การติดตั้งเครื่องเปลี่ยนอากาศให้บริสุทธิ์และอุปกรณ์ประกอบ (1 : 4)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งเครื่องเปลี่ยนอากาศให้บริสุทธิ์และอุปกรณ์ประกอบ
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับ การติดตั้งเครื่องเปลี่ยนอากาศให้บริสุทธิ์และอุปกรณ์ประกอบ การวางตำแหน่ง การเดินท่อลม ท่อน้ำทิ้ง และสายไฟ รวมถึงการหุ้มฉนวน
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการติดตั้งเครื่องเปลี่ยนอากาศให้บริสุทธิ์และอุปกรณ์ประกอบตามขั้นตอนการวางตำแหน่ง การเดินท่อลม สายไฟ และท่อน้ำทิ้ง รวมถึงการหุ้มฉนวนเพื่อป้องกันการเกิดหยดน้ำ
- 0921730406 การควบคุมการใช้งานและการตั้งค่า Smart Remote Control (1 : 0)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมเครื่องเปลี่ยนอากาศให้บริสุทธิ์และการตั้งค่าต่างๆ บน Smart Remote Control
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับหลักการทำงาน วิธีการสั่งงาน การควบคุมเครื่องเปลี่ยนอากาศให้บริสุทธิ์ผ่านหน้าจอ Smart Remote Control

0921730407 การทดสอบ การบำรุงรักษาและการส่งมอบงาน (1 : 4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการติดตั้งและการทดสอบ การเลือกสถานที่ให้เหมาะสม วิธีการติดตั้งตลอดจนการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องเปลี่ยนอากาศให้บริสุทธิ์ และสามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการติดตั้งและการทดสอบ การเลือกตำแหน่งและข้อควรระวังในการติดตั้ง การเดินท่อส่งลมเข้าห้องและท่อลมเสียออกจากห้อง การหุ้มฉนวน การเลือกขนาดสายไฟที่เหมาะสม และการต่อวงจรไฟฟ้า และสาย Smart Remote Control การบำรุงรักษา การวิเคราะห์อาการขัดข้อง การซ่อมแก้ไข

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการต่อวงจรไฟฟ้า การติดตั้งเครื่องเปลี่ยนอากาศให้บริสุทธิ์ การเดินสายไฟแบบเดินลอยหรือร้อยท่อ การเดินท่อน้ำยาและท่อน้ำทิ้ง การหุ้มฉนวน การทดสอบการทำงานของเครื่องเปลี่ยนอากาศให้บริสุทธิ์ การบำรุงรักษา การวิเคราะห์อาการขัดข้องและซ่อมแก้ไข

0921739901 การวัดและประเมินผล (1 : 1)


ประเมินความรู้และทักษะของผู้รับการฝึก โดยการทดสอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ


คณะผู้จัดทำหลักสูตร


- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. นายสมหมาย เรืองปราชนัญ | ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกอบรม
บริษัท ซัยโจ เต็นกิ อินเทอร์เน็ต จำกัด |
| 2. นายวิระศักดิ์ นาคแก้ว | หัวหน้าศูนย์ฝึกอบรม
บริษัท ซัยโจ เต็นกิ อินเทอร์เน็ต จำกัด |
| 3. นายนิกร นิมสาย | ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 4. นายจักรพันธ์ จีอดดวงจันทร์ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |



5. นายยุทธชัย ทองอินทร์ นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
 สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
6. นายไพโรจน์ พาสพิชญ นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
 สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..........ผู้เสนอหลักสูตร
 (นายเฉลิมพงษ์ บุญรอด)
 ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร
 (นางอรุณี นิธิทวีกุล)
 รองอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม..........ผู้อนุมัติหลักสูตร
 (นายรัชช เบญจาทิกุล)
 อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน
 ๒๘ เม.ย. ๒๕๖๕

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
 เลขที่รับ 904
 วันที่ ๒๖ มี.ค. ๒๕๖๔
 เวลา 13.9.66

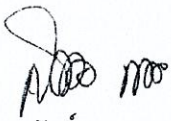
กลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก
 เลขที่รับ 324
 วันที่ 31 มี.ค. 64
 เวลา

ที่ รง ๐๔๐๔/ว ๐๗๐๐


เรียน ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการตามที่อธิบดี

เห็นชอบตามข้อ ๓.๓


ว่าที่ร้อยตรี 
 (สมศักดิ์ พรหมดำ)
 ผู้อำนวยการกองแผนงานและสารสนเทศ
 ๒๖ มี.ค. ๒๕๖๔

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ เขตตะวันออก
 เพื่อโปรดทราบ
 แจ้งเวียน
 เพื่อโปรดพิจารณา
 เห็นความชอบ.....๗๓

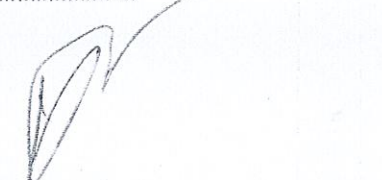

 (นางสาวสุภาภรณ์ สุวรรณบวร)
 เจ้าพนักงานวิชาการชำนาญงาน
 ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๔

เรียน ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

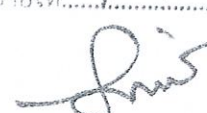
- เพื่อโปรดทราบ
- แจ้งเวียน
- เพื่อโปรดพิจารณา
- เห็นความชอบ.....




 (นางสาวชัชฎา คัมภีร์พงศ์)
 หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป
 ๒๖ มี.ค. ๒๕๖๔

- ทราบ/ลงมือ.....
- แจ้งเวียน
- มอบหมายให้.....


 (นายนิกร ชื่นงาม)
 ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก
 ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๔
 51๓๑๖-๕๕

- ทราบ/ลงมือ/.....
- แจ้งเวียน
- มอบหมายให้.....


 (นายเฉลิมพงษ์ บุญรอด) ๒๗ มี.๓.๖๔
 ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

 มอบหมายให้
 นางเนตรเพ็ญภรณ์ อภิภูมิตถ์วณิช

 ๗ มี.๓ ๖๔



อธิบดี
เลขที่... ๑๖๗๐
วันที่... ๑๘ มี.ค. ๒๕๖๔
เวลา.....

รองอธิบดี ๒
เลขที่... ๐๖๘๗
วันที่... 18 มี.ค. 2564
เวลา... 15:54 น.

สำนักงานผู้ตรวจราชการ
เลขที่รับ... 0720
วันที่... 18 มี.ค. 2564
เวลา... 15:43 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองแผนงานและสารสนเทศ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนาเครือข่าย โทรศัพท์ ๑๐๑๒

ที่ รง ๐๔๐๔/๐๖๖๗

วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการประชุมหารือแนวทางความร่วมมือการพัฒนาฝีมือแรงงานช่างเครื่องปรับอากาศ

เรียน อธิบดี

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานนนทบุรี มีหนังสือ ที่ รง ๐๔๕๑/๐๑๕๐ ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ขอรื้อการทำข้อตกลงความร่วมมือของบริษัท ชัยโจ เด็นกิ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด โดยอธิบดีมอบกองแผนงานและสารสนเทศประสานในเรื่องดังกล่าว (เอกสาร ๑)

๑.๒ บริษัท ชัยโจ เด็นกิ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ได้มีหนังสือที่ ขด.๐๐๒๒/๖๔ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ขอเข้าพบผู้บริหารกรมพัฒนาฝีมือแรงงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหารือแนวทางการดำเนินการพัฒนาฝีมือแรงงานการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ และการลงนามความร่วมมือ (MOU) ในวัน เวลาที่เห็นสมควร (เอกสาร ๒)

๒. ขอรายงาน

เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔ กองแผนงานและสารสนเทศได้เชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของกรมพัฒนาฝีมือแรงงานเข้าร่วมประชุมหารือแนวทางความร่วมมือการพัฒนาฝีมือแรงงานช่างเครื่องปรับอากาศร่วมกับบริษัท ชัยโจ เด็นกิ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ณ ห้องประชุมกองแผนงานและสารสนเทศ ชั้น ๙ อาคารกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน สรุปผลการประชุม ดังนี้

๒.๑ นายสุรัตน์ ปาละนันท์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนามาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน เป็นประธานการประชุม ผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย ผู้แทนบริษัท ชัยโจ เด็นกิ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด โดยนายธัญวัฒน์ จิตติพิงศ์ศรี ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ นายพีระพันธ์ แก้วฉิมพลี ที่ปรึกษา นายสมหมาย เรื่องปราชญ์ ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกอบรม และนายวิเชียร สาภูเมือง หัวหน้าแผนกประสานงานด้านเทคนิคช่าง ผู้แทนกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน ประกอบด้วย ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานนนทบุรี ผู้อำนวยการกองสื่อสารองค์กร ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน ผู้แทนสำนักงานรับรองความรู้ความสามารถ ผู้แทนกองแผนงานและสารสนเทศ และเจ้าหน้าที่ มีผู้เข้าร่วมประชุม รวมทั้งสิ้น ๑๕ คน

๒.๒ ผู้แทนบริษัท ชัยโจ เด็นกิ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด กล่าวว่าบริษัทมีสำนักงานตั้งอยู่ที่จังหวัดนนทบุรี ประกอบธุรกิจเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายเครื่องปรับอากาศภายใต้ชื่อผลิตภัณฑ์ "Saijo Denki" ปัจจุบันบริษัทมีศูนย์ฝึกอบรมให้บริการฝึกอบรมช่างเครื่องปรับอากาศและสาขาอื่น ๆ ให้แก่ช่างของร้านค้าตัวแทนจำหน่าย และร่วมกับสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานนนทบุรีในการขออนุญาตเป็นศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาช่างเครื่องปรับอากาศในบ้านและการพาณิชย์ขนาดเล็ก ระดับ ๑ และบริษัทมีนโยบายจะจัดฝึกอบรมและทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติให้แก่ช่างเครื่องปรับอากาศไปยังภูมิภาคต่าง ๆ ให้มีทักษะฝีมือและได้มาตรฐานฝีมือแรงงาน จึงมีความประสงค์จะขอความร่วมมือจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงานร่วมดำเนินการพัฒนาฝีมือแรงงานช่างดังกล่าว และการลงนามความร่วมมือระหว่างสองหน่วยงาน

๒.๓ แนวทางความร่วมมือการพัฒนาฝีมือแรงงานช่างเครื่องปรับอากาศ

๒.๓.๑ การจัดฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ สาขาการติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในบ้านและการพาณิชย์ด้วยระบบอินเวอร์เตอร์ ระยะเวลาการฝึก ๑๘ ชั่วโมง โดยให้นำหลักสูตรของกรม

ไปดำเนินการ...

ไปดำเนินการ (เอกสาร ๓) ณ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานในพื้นที่ ๑๒ จังหวัด ได้แก่ สมุทรปราการ สุพรรณบุรี ชลบุรี ราชบุรี นครราชสีมา ขอนแก่น อุบลราชธานี นครสวรรค์ พิษณุโลก ลำปาง สุราษฎร์ธานี และสงขลา กลุ่มเป้าหมายเป็นช่างของร้านค้าผู้แทนจำหน่ายและช่างที่สนใจ จำนวน ๒๐ คนต่อรุ่น รวมทั้งสิ้น ๒๔๐ คน (เอกสาร ๔) โดยบริษัทสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดฝึกอบรม จัดหากลับเป้าหมาย สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ เอกสารประกอบการฝึก และวิทยากรเกี่ยวกับเทคโนโลยีเครื่องปรับอากาศ หน่วยงานของกรมให้การสนับสนุนวิทยากรฝึกอบรมปฏิบัติ และดำเนินการจัดฝึกอบรม รวมทั้งดำเนินการจัดทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาช่างเครื่องปรับอากาศในบ้านและการพาณิชย์ขนาดเล็ก ระดับ ๑ ให้แก่ผู้ผ่านการฝึกอบรมโดยบริษัทออกค่าใช้จ่ายดังกล่าว และประชาสัมพันธ์เชิญชวนผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานเข้ารับการประเมินรับรองความรู้ความสามารถในสาขาดังกล่าว

๒.๓.๒ การจัดฝึกอบรมช่างติดตั้งเครื่องปรับอากาศระบบ VRF ที่มีระบบเติมอากาศบริสุทธิ์ และการติดตั้งเครื่องเปลี่ยนอากาศให้บริสุทธิ์ มีรายละเอียด ดังนี้

(๑) หลักสูตรการฝึกอบรม บริษัท ชัยใจ เด็นกิ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ได้ยกย่องหลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ จำนวน ๒ สาขา ได้แก่ สาขาช่างติดตั้งเครื่องปรับอากาศระบบ VRF ที่มีระบบเติมอากาศบริสุทธิ์ ระยะเวลาการฝึก ๓๐ ชั่วโมง และสาขาการติดตั้งเครื่องเปลี่ยนอากาศให้บริสุทธิ์ ระยะเวลาการฝึก ๑๘ ชั่วโมง โดยขอให้หน่วยงานของกรมประสานกับบริษัทจัดทำเป็นหลักสูตรกลาง เพื่อนำไปใช้ในการจัดฝึกอบรม (เอกสาร ๕)

(๒) การจัดฝึกอบรมให้แก่ช่างของร้านค้าผู้แทนจำหน่ายและช่างที่สนใจ โดยจัดฝึกอบรม ณ ศูนย์ฝึกอบรมของบริษัท ชัยใจ เด็นกิ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด จังหวัดนนทบุรี เป้าหมายดำเนินการ จำนวน ๑๕ รุ่น รุ่นละ ๒๐ คน รวมทั้งสิ้น ๓๐๐ คน โดยบริษัทสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดฝึกอบรม วิทยากร จัดหากลับเป้าหมาย สนับสนุนเครื่องมืออุปกรณ์ เอกสารประกอบการฝึก และหน่วยงานของกรมให้การสนับสนุนร่วมจัดหากลับเป้าหมาย และดำเนินการจัดฝึกอบรม

๒.๓.๓ การออกวุฒิบัตรร่วมเพื่อมอบให้แก่ผู้ผ่านการฝึกอบรมตามข้อ ๒.๓.๑ - ๒.๓.๒ มีอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงานและผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการบริษัท ชัยใจ เด็นกิ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เป็นผู้ลงนามในวุฒิบัตร โดยบริษัทเป็นผู้จัดพิมพ์และมีหน่วยงานที่รับผิดชอบการฝึกอบรมเป็นผู้ควบคุมทะเบียนการฝึกดังกล่าว (เอกสาร ๖)

๒.๓.๔ การส่งเสริมการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาช่างเครื่องปรับอากาศในบ้านและการพาณิชย์ขนาดเล็ก ระดับ ๑ ปัจจุบันบริษัทได้ประสานงานกับสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานนนทบุรี ขออนุญาตเป็นศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานในสาขาดังกล่าว โดยใช้บุคลากรของสถานศึกษาเป็นกรรมการผู้ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน จึงขอให้กรมดำเนินการจัดอบรมผู้ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานให้แก่บุคลากรของบริษัทต่อไป

๒.๓.๕ การสนับสนุนเครื่องปรับอากาศ บริษัทยีนดีจะบริจาคเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑๐ ชุด มูลค่า ๒๕๔,๓๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน) แก่สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานนนทบุรี เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน สาขาช่างเครื่องปรับอากาศในบ้านและการพาณิชย์ขนาดเล็ก ระดับ ๑ รองรับการจัดจำหน่ายตามมาตรฐานฝีมือแรงงาน โดยบริษัทจะจัดส่งเครื่องปรับอากาศไปยังหน่วยงานในพื้นที่โดยตรง (เอกสาร ๗)

๒.๓.๖ การลงนามความร่วมมือระหว่างกรมพัฒนาฝีมือแรงงานกับบริษัท ชัยใจ เด็นกิ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ณ บริษัท ชัยใจ เด็นกิ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด จังหวัดนนทบุรี ซึ่งที่ประชุมขอให้

กองแผนงานและสารสนเทศยกเว้นที่กข้อตกลงความร่วมมือว่าด้วยการพัฒนาฝีมือแรงงานช่างเครื่องปรับอากาศ และส่งให้บริษัทพิจารณา ซึ่งในงานพิธีลงนามดังกล่าวจะมีกิจกรรม การมอบวุฒิบัตรผู้ผ่านการฝึกอบรม และการมอบเครื่องปรับอากาศ เป็นต้น และทั้งสองหน่วยงานจะประสานเพื่อกำหนดวันจัดพิธีลงนามต่อไป

๓. ข้อพิจารณา

กองแผนงานและสารสนเทศพิจารณาแล้ว เห็นควรดำเนินการ ดังนี้

- ๓.๑ ขออนุญาตสแกนลายมือชื่อของอธิบดี เพื่อจัดทำวุฒิบัตรมอบให้แก่ผู้ผ่านการฝึกอบรม
ดังกล่าว
- ๓.๒ มอบสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานที่เกี่ยวข้องทั้ง ๑๒ แห่ง ดำเนินการ ตามข้อ ๒.๓.๑ และ
ข้อ ๒.๓.๓
- ๓.๓ มอบสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก ดำเนินการจัดทำหลักสูตร ตามข้อ ๒.๓.๒ (๑)
๓.๔ มอบสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานนนทบุรี ดำเนินการ ตามข้อ ๒.๓.๒ (๒) ข้อ ๒.๓.๓
และข้อ ๒.๓.๕
- ๓.๕ มอบสำนักพัฒนามาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน ดำเนินการ ตามข้อ ๒.๓.๔
- ๓.๖ มอบกองแผนงานและสารสนเทศ ดำเนินการ ตามข้อ ๒.๓.๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามในเอกสารอนุญาตตามข้อ ๓.๑
และให้ความเห็นชอบตามข้อ ๓.๒ - ๓.๖ ที่เสนอมาพร้อมนี้

ว่าที่ร้อยตรี

(สมศักดิ์ พรหมดำ)

ผู้อำนวยการกองแผนงานและสารสนเทศ

พิจารณา

เห็นชอบ ลงนามแล้ว

(นายรัช เบญจาทิกุล)
อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน
๒๕๖๖-๐๖-๒๔

(นางสาวจิราภรณ์ ปุญญฤทธิ์)

รองอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

18 มิ.ค. 2564

ว่าที่ร้อยตรี

(สมศักดิ์ พรหมดำ)

ผู้อำนวยการกองแผนงานและสารสนเทศ

๒๓ มิ.ค. ๒๕๖๔

นางสาวจิราภรณ์ ปุญญฤทธิ์

24 มิ.ค. 64