

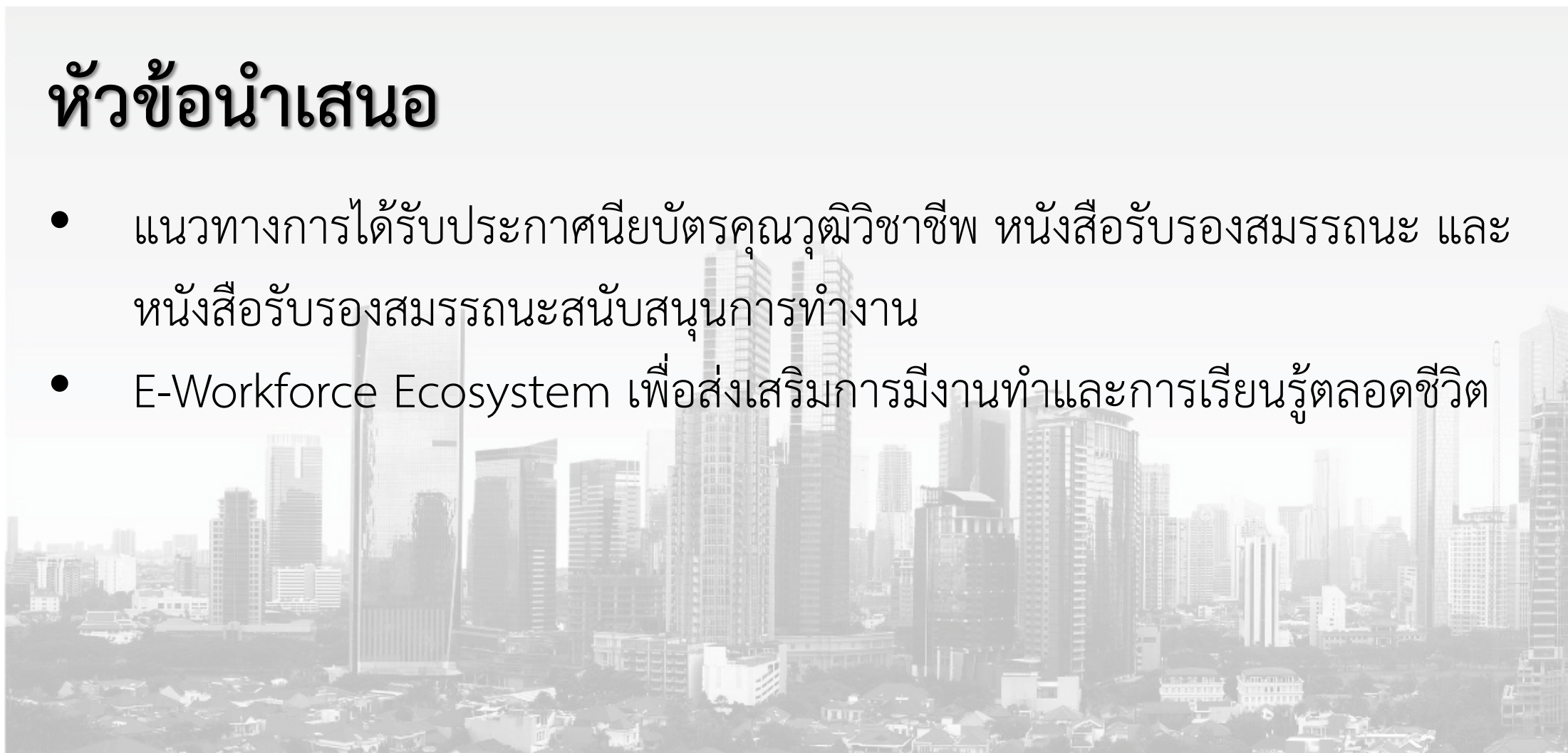


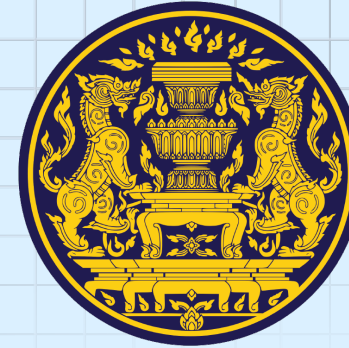
สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ
(องค์การมหาชน)

สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) Thailand Professional Qualification Institute (Public Organization)

หัวขื่อนำเสนอ

- แนวทางการได้รับประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ หนังสือรับรองสมรรถนะ และ หนังสือรับรองสมรรถนะสนับสนุนการทำงาน
- E-Workforce Ecosystem เพื่อส่งเสริมการมีงานทำและการเรียนรู้ตลอดชีวิต





สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ
(องค์การมหาชน)

แนวทางการได้รับประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ หนังสือรับรองสมรรถนะ หรือหนังสือรับรอง สมรรถนะสนับสนุนการทำงาน



สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ
(องค์การมหาชน)

ข้อบังคับคณะกรรมการสถาบันฯ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข
ในการให้ประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพและหนังสือรับรองสมรรถนะ
พ.ศ. 2566 ประกาศเมื่อ 27 เมษายน 2566
มีผลบังคับใช้เมื่อ 1 พฤษภาคม 2566



การให้ประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพและหนังสือรับรองสมรรถนะ

ผ่านการ
ประเมินสมรรถนะ

ผ่านหลักสูตรที่สอดคล้อง
ตามมาตรฐานอาชีพ
หรือสมรรถนะสนับสนุนการทำงาน

ผ่านการ
ทดสอบ



1. องค์กรที่มีหน้าที่รับรอง



- ★ 2. การเรียนรู้ ผ่าน สถานศึกษา
- ★ 3. องค์กรที่ทำหน้าที่ให้บริการฝึกอบรม
- 4. สถานประกอบการ



- ★ 5. ได้รับหนังสือรับรองมาตรฐานฝีมือแรงงาน
- 6. มีผลการทดสอบมาตรฐานอาชีพของต่างประเทศที่คณะกรรมการให้การรับรอง

หมวด

2



ข้อบังคับคณะกรรมการสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ
ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการให้ประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ และหนังสือรับรองสมรรถนะ
พ.ศ. ๒๕๖๖

หมวด ๒
การได้รับประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ และหนังสือรับรองสมรรถนะ

ข้อ ๑๐ ผู้ผ่านการเรียนรู้หรือฝึกอบรมในหลักสูตรที่สอดคล้องตามมาตรฐานอาชีพ หรือผ่าน
การประเมินตามมาตรฐานอาชีพครบทุกองค์ประกอบสมรรถนะมีสิทธิได้รับประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ

ผู้ผ่านการเรียนรู้หรือการฝึกอบรมในหลักสูตรที่สอดคล้องตามมาตรฐานอาชีพ หรือ
ผ่านการประเมินตามมาตรฐานอาชีพในบางองค์ประกอบสมรรถนะแต่ไม่ครบทุกองค์ประกอบสมรรถนะที่
กำหนดไว้ในมาตรฐานอาชีพ มีสิทธิสะสมองค์ประกอบสมรรถนะและได้รับหนังสือรับรองสมรรถนะที่ผ่าน
การเรียนรู้ การฝึกอบรม หรือการประเมินนั้น ทั้งนี้ หากสะสมองค์ประกอบสมรรถนะครบทุกองค์ประกอบ
สมรรถนะที่กำหนดไว้ในมาตรฐานอาชีพแล้ว ให้ผู้นั้นมีสิทธิได้รับประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ

ผู้ผ่านการเรียนรู้หรือการฝึกอบรมในหลักสูตรที่สอดคล้องตามสมรรถนะสนับสนุนการทำงาน
หรือผ่านการประเมินตามสมรรถนะสนับสนุนการทำงาน มีสิทธิได้รับหนังสือรับรองสมรรถนะสนับสนุนการทำงาน

แบบประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ หนังสือรับรองสมรรถนะ หรือหนังสือรับรองสมรรถนะ
สนับสนุนการทำงาน ให้เป็นไปตามแบบ ปคร. ๐๐๑ แบบ ปคร. ๐๐๒ หรือแบบ ปคร. ๐๐๓ แนบท้ายข้อบังคับนี้

ข้อ ๑๑ การจัดการฝึกอบรมของสถาบัน ให้ดำเนินการตามข้อบังคับสถาบันที่เกี่ยวข้องกับ
การจัดฝึกอบรม หรือการให้บริการทางวิชาการแล้วแต่กรณี

จัดทำหลักสูตรการเรียนรู้
หรือ
หลักสูตรฝึกอบรม
“ให้มีความสอดคล้องตาม
มาตรฐานอาชีพ”

มาตรฐานอาชีพ...ระดับ...

หน่วยสมรรถนะ 1

หน่วยสมรรถนะ 2

หน่วยสมรรถนะ 3

หน่วยสมรรถนะ 4

สมรรถนะย่อย 1

สมรรถนะย่อย 2

สมรรถนะย่อย 3

เกณฑ์การปฏิบัติงาน 1

เกณฑ์การปฏิบัติงาน 2

องค์ประกอบที่ต้องพิจารณา

ประกอบด้วย

- ทักษะและความรู้ที่ต้องการ
- ขอบเขต (Range statement)
- วิธีการประเมิน (Assessment)

หลักสูตรการศึกษา/อบรม

รายวิชาในหลักสูตร...

รายวิชา ก.

รายวิชา ข.

รายวิชา ค.

บทเรียนที่ 1 (Module)

บทเรียนที่ 2 (Module)

บทเรียนที่ 3 (Module)

- คำอธิบายรายวิชา
- เนื้อหาในรายวิชา

ครูผู้สอนวิเคราะห์และวางแผนการจัดการเรียนการสอน
รายคาบ/รายสัปดาห์

บทเรียนประกอบด้วย

- วัตถุประสงค์การเรียนรู้ (Performance objective module)
- เนื้อหาบทเรียน (Content)
- วิธีการประเมิน (Assessment Strategy)
- ผลลัพธ์การเรียนรู้ (Learning outcome)



มาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ



สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์

โดย สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)
ร่วมกับ คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

7. คุณวุฒิวิชาชีพที่ครอบคลุม (Professional Qualifications included)

อาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านการขายระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ระดับ 3

อาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านการขายระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ระดับ 4

อาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านการขายระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ระดับ 5

อาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านการขายระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ระดับ 6

อาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านการออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ระดับ 4

อาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านการออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ระดับ 5

อาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านการออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ระดับ 6

อาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านการติดตั้ง ซ่อม และบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ระดับ 2

อาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านการติดตั้ง ซ่อม และบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ระดับ 3

อาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านการติดตั้ง ซ่อม และบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ระดับ 4

8. คุณวุฒิวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง (Related Professional Qualifications)

-N/A-

9. หน่วยสมรรถนะทั้งหมดในมาตรฐานอาชีพ (List of ALL Units of competence within This Occupational Standards) จำนวน 39 หน่วยสมรรถนะ

PV1101 ขายสินค้าและให้บริการลูกค้า

PV1102 ชี้แจงข้อซักถามและให้คำแนะนำลูกค้า

PV1103 ติดตามแนวโน้มการซื้อสินค้าและปิดการขาย

PV1104 ให้ข้อมูลลูกค้าเพื่อการติดต่อพร้อมบันทึกข้อมูลการทำธุรกรรม

PV1105 วิเคราะห์ความต้องการของลูกค้าพร้อมสร้างความสัมพันธ์ในระดับต้น

PV1106 พัฒนาความสัมพันธ์ในการขายสินค้ากับกลุ่มผู้ใช้สินค้าและบริการ

10.8 คุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ อาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านการติดตั้ง ซ่อมและบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ระดับ 2

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristic of Outcome)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านการติดตั้ง ซ่อมและบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ระดับ 2 สามารถเตรียมความพร้อมเพื่อติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์ประกอบก่อนการติดตั้งได้ สามารถใช้เครื่องมือพื้นฐาน เครื่องมือวัดในการติดตั้งโครงสร้างรองรับแผงและระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ซ่อมบำรุงโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ และปฏิบัติงานติดตั้ง ซ่อม และบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ได้ตามหลักความปลอดภัยพื้นฐาน สามารถแก้ปัญหาที่พบเป็นประจำได้ ภายใต้คำแนะนำของหัวหน้างาน สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องปลอดภัย ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชิ้นงาน และไม่เกิดอันตรายต่อตนเองและผู้อื่น

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้เข้าสู่คุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ อาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านการติดตั้ง ซ่อม และบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ระดับ 2 ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- 1. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือ สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) และมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 1 ปีอย่างต่อเนื่อง หรือ การศึกษาระดับต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แต่มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 3 ปีอย่างต่อเนื่อง และมีการรับรองจากผู้บังคับบัญชาในองค์กร หรือผู้นำชุมชนท้องถิ่น
- 2. ผู้ที่ผ่านการประเมินจะได้รับหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ มีอายุ 3 ปี หลักเกณฑ์ในการต่ออายุหนังสือรับรองฯ หากยังคงปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวข้องอยู่ในอาชีพสามารถต่ออายุได้เลยโดยไม่ต้องเข้ารับการประเมินใหม่ โดยต้องมีหลักฐานยืนยันการปฏิบัติงาน หากไม่ได้ปฏิบัติงานหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับอาชีพเกิน 2 ปี จะต้องเข้าสู่การประเมินใหม่

หลักเกณฑ์การต่ออายุหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพ

- 1. หนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพ มีอายุ 3 ปี
- 2. ผู้ประสงค์ขอต่ออายุหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพแจ้งความประสงค์ต่อองค์กรที่มีหน้าที่รับรองสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพที่ได้รับการชี้ทะเบียนจากสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ล่วงหน้าก่อนวันหมดอายุที่ระบุตามหนังสือรับรองฯ ไม่น้อยกว่า 90 วัน พร้อมแสดงหลักฐานการปฏิบัติงานในอาชีพ 3 ปี อย่างต่อเนื่อง
- 3. หากไม่สามารถดำเนินการได้ตามข้อ 2 ให้ผู้ประสงค์ขอต่ออายุหนังสือรับรองฯ ประเมินใหม่ในทุกหน่วยสมรรถนะของระดับคุณวุฒิวิชาชีพ

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในกลุ่มสาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน พลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ หรือบุคคลที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพในสาขาที่เกี่ยวข้อง

หน่วยสมรรถนะ (Unit of Competence: UOC)

- PV2201 ปฏิบัติงานติดตั้ง ซ่อม และบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ได้ตามหลักความปลอดภัยพื้นฐาน
- PV2202 ใช้เครื่องมือช่างพื้นฐานในการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์
- PV2203 ใช้เครื่องมือวัดในการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์
- PV2205 เตรียมความพร้อมก่อนการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์
- PV2207 ติดตั้งโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์
- PV2208 ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์
- PV3101 บำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ขั้นพื้นฐาน

หน่วยสมรรถนะ (Unit of Competence)

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ PV2201

2. ชื่อหน่วยสมรรถนะ ปฏิบัติงานติดตั้ง ซ่อม และบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ได้ตามหลักความปลอดภัยพื้นฐาน

3. ทบทวนครั้งที่ 1/2562

4. สร้างใหม่ ☒ ปรับปรุง ☐

5. สำหรับชื่ออาชีพ และ รหัสอาชีพ (Occupational Classification)

ผู้ปฏิบัติงานด้านการติดตั้ง ซ่อม และบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์

ISCO-08 3131 ช่างเทคนิคควบคุมเครื่องจักรโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

3123 หัวหน้าช่างไฟฟ้า

3113 ช่างเทคนิคด้านวิศวกรรมไฟฟ้า

3113 ช่างเทคนิคไฟฟ้า

3113 นักประเมินราคาวิศวกรรมไฟฟ้า

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

ผู้ผ่านหน่วยสมรรถนะนี้สามารถปฏิบัติงานติดตั้ง ซ่อม และบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ได้อย่างถูกต้องตามหลักความปลอดภัยพื้นฐาน ประกอบด้วย ปฏิบัติงานบนที่สูงด้วยความปลอดภัย ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าได้อย่างปลอดภัย โดยการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (PPE) ก่อนการปฏิบัติงาน ปฏิบัติงานด้วยความระวัง รู้ถึงสาเหตุและอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ในระหว่างการปฏิบัติงาน และสามารถวางแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) การเกิดอัคคีภัยที่มีสาเหตุมาจากระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ รวมถึงการระงับเหตุกรณีเกิดอัคคีภัยที่มีสาเหตุมาจากไฟฟ้าช็อต/ไหม้ ในขณะปฏิบัติงาน

7. สำหรับระดับคุณวุฒิ

1	2	3	4	5	6	7	8
	✓						

8. กลุ่มอาชีพ (Sector)

กลุ่มอาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน

9. ชื่ออาชีพและรหัสอาชีพอื่นที่หน่วยสมรรถนะนี้สามารถใช้ได้ (ถ้ามี)

-N/A-

10. กฎหมายหรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง (Licensing or Regulation Related) (ถ้ามี)

10.1 กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยฯ เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

10.2 กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีว-อนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

11. สมรรถนะย่อยและเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Element and Performance Criteria)

สมรรถนะย่อย (Element of Competence)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment Method)
PV22011 ปฏิบัติงานตามหลักความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง	1.1 เลือกใช้อุปกรณ์และสวมอุปกรณ์ป้องกันภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูงที่มีมาตรฐาน 1.2 ป่งชี้สาเหตุ/อุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานบนที่สูงเพื่อควบคุมความเสี่ยงในการปฏิบัติงานบนที่สูงไม่ให้เกิด 1.3 ประเมินความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานบนที่สูงก่อนการปฏิบัติงาน 1.4 อ่านสัญลักษณ์ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานบนที่สูง 1.5 ปฐมพยาบาลเบื้องต้นอันเนื่องมาจากการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานบนที่สูงระหว่างปฏิบัติงานติดตั้ง ซ่อม และบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้า	1. ข้อเขียนแบบปรนัย 2. การสัมภาษณ์ (รายละเอียดเพิ่มเติม ข้อ 18)
PV22012 ปฏิบัติงานตามหลักความปลอดภัยในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้า	2.1 เลือกใช้อุปกรณ์และสวมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้า 2.2 ป่งชี้สาเหตุ/อุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน/ข้อควรระวัง	1. ข้อเขียนแบบปรนัย 2. การสัมภาษณ์ (รายละเอียดเพิ่มเติม ข้อ 18)
	2.3 ประเมินความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้า 2.4 อ่านสัญลักษณ์ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้า 2.5 ปฐมพยาบาลเบื้องต้นผู้ได้รับอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าในระหว่างการปฏิบัติงานติดตั้ง ซ่อม และบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้า	
PV22013 ป้องกันและระงับเหตุกรณีเกิดอัคคีภัยในขณะปฏิบัติงานติดตั้ง ซ่อม และบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์	3.1 ระบุนสาเหตุและวิธีป้องกันการเกิดอัคคีภัยที่อาจเกิดกับระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ 3.2 วางแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) การเกิดอัคคีภัยที่มีสาเหตุมาจากระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ จัดการหากเกิดอัคคีภัยที่มีสาเหตุมาจากไฟฟ้าช็อต/ไหม้ ระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์	1. ข้อเขียนแบบปรนัย 2. การสัมภาษณ์ (รายละเอียดเพิ่มเติม ข้อ 18)

โครงสร้าง

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

สาขาวิชาการบัญชี

ผู้สำเร็จการศึกษาดำเนินหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการบัญชี จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

- | | | |
|-----|-------------------------|--------------------------|
| 1.1 | กลุ่มวิชาภาษาไทย | (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต) |
| 1.2 | กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ | (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต) |
| 1.3 | กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ | (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต) |
| 1.4 | กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ | (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต) |
| 1.5 | กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ | (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต) |
| 1.6 | กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต) |

2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต

- | | | |
|-----|-----------------------------|---------------------------|
| 2.1 | กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน | (15 หน่วยกิต) |
| 2.2 | กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ | (21 หน่วยกิต) |
| 2.3 | กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก | (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต) |
| 2.4 | ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ | (4 หน่วยกิต) |
| 2.5 | โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ | (4 หน่วยกิต) |

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)

รวม ไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต

2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)

ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
30201-2001	การบัญชีชั้นกลาง 1	2-2-3
30201-2002	การบัญชีชั้นกลาง 2	2-2-3
30201-2003	การบัญชีต้นทุน 1	2-2-3
30201-2004	การบัญชีต้นทุน 2	2-2-3
30201-2005	การบัญชีขั้นสูง 1	2-2-3
30201-2006	การบัญชีขั้นสูง 2	2-2-3
30201-2007	การบัญชีภาษีอากร	2-2-3

2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)

ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ จนครบหน่วยกิตที่กำหนด

สมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ
สมรรถนะวิชาชีพเลือก

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
30201-2101	ระบบบัญชี	3-0-3
30201-2102	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี	2-2-3
30201-2103	การควบคุมและตรวจสอบภายใน	3-0-3
30201-2104	รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน	3-0-3
30201-2105	การสอบบัญชี	3-0-3
30201-2106	ระบบสารสนเทศทางการบัญชี	3-0-3

กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ

30201-2001

การบัญชีชั้นกลาง 1

2-2-3

(Intermediate Accounting 1)

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับการรับรู้รายการ การวัดมูลค่า และการจำหน่ายโอนของสินทรัพย์ การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูล ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน
2. สามารถบันทึกบัญชีเกี่ยวกับสินทรัพย์ รวมทั้งการแสดงรายการ และการเปิดเผยข้อมูล ในงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน
3. มีเจตคติและกิริยาที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์และรอบคอบ

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับสินทรัพย์ในงบการเงิน
2. ปฏิบัติงานบัญชีเกี่ยวกับสินทรัพย์ ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับกรอบแนวคิดสำหรับการรายงานทางการเงิน การบันทึกบัญชี การรับรู้รายการ การวัดมูลค่า และการจำหน่ายโอนตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของเงินสด ลูกหนี้ ตัวเงินรับ เงินลงทุน สินค้าคงเหลือ ที่ดิน อาคารอุปกรณ์ สินทรัพย์ไม่มีตัวตนและสินทรัพย์อื่น การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน

1. ศึกษารายวิชา + คำอธิบายรายวิชา ทั้งหมดที่อยู่ในหลักสูตร
2. ศึกษาหน่วยสมรรถนะ (UoC) สมรรถนะย่อย (EoC) และเกณฑ์การปฏิบัติงาน (PC) ในอาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านบัญชี ระดับ 3 – 5
3. จัดทำตารางวิเคราะห์เปรียบเทียบความสอดคล้องของรายวิชา คำอธิบายรายวิชา กับหน่วยสมรรถนะ (UoC) สมรรถนะย่อย (EoC) และเกณฑ์การปฏิบัติงาน (PC) ในอาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านบัญชี ระดับ 3 – 5
4. เพิ่มเติมสมรรถนะย่อย (EoC) หรือเกณฑ์การปฏิบัติงาน (PC) ในคำอธิบายรายวิชา ในส่วนที่ยังขาดอยู่

กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ

30201-2001

การบัญชีชั้นกลาง 1

2-2-3

(Intermediate Accounting 1)

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับการรับรู้รายการ การวัดมูลค่า และการจำหน่ายโอนของสินทรัพย์ การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูล ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน
2. สามารถบันทึกบัญชีเกี่ยวกับสินทรัพย์ รวมทั้งการแสดงรายการ และการเปิดเผยข้อมูล ในงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน
3. มีเจตคติและกิริยาที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์และรอบคอบ

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับสินทรัพย์ในงบการเงิน
2. ปฏิบัติงานบัญชีเกี่ยวกับสินทรัพย์ ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับกรอบแนวคิดสำหรับการรายงานทางการเงิน การบันทึกบัญชี การรับรู้รายการ การวัดมูลค่า และการจำหน่ายโอนตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของเงินสด ลูกหนี้ ตัวเงินรับ เงินลงทุน สินค้าคงเหลือ ที่ดิน อาคารอุปกรณ์ สินทรัพย์ไม่มีตัวตนและสินทรัพย์อื่น การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน

เพิ่มเติมสมรรถนะย่อย หรือ
เกณฑ์การปฏิบัติงานที่ขาดไป
**ทั้งนี้ ให้พิจารณาด้วยว่า
คำอธิบายรายวิชาที่ยาวมาก
อาจหมายถึงเนื้อหาที่ต้องสอนมี
ปริมาณมาก ควรตัดทอน
ออกเป็นรายวิชาใหม่เพิ่มเติม

แบบฟอร์มข้อมูลเพื่อประเมินความสอดคล้องของหลักสูตรตามมาตรฐานอาชีพหรือมาตรฐานสมรรถนะ

(สำหรับผู้ยื่นคำขอ)

- ☐ มาตรฐานอาชีพ
☐ มาตรฐานสมรรถนะ
☐ หน่วยสมรรถนะ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของหลักสูตร

หน่วยงาน	
ชื่อหลักสูตร	
วัตถุประสงค์ของหลักสูตร	
คุณวุฒิที่ได้รับเมื่อสำเร็จหลักสูตร	
คุณวุฒิวิชาชีพตามมาตรฐานอาชีพ หรือหนังสือรับรองมาตรฐานสมรรถนะที่ประสงค์จะขอเทียบเคียง	
หน่วยสมรรถนะที่ประสงค์จะขอเทียบเคียง	
คุณลักษณะพึงประสงค์เมื่อสำเร็จหลักสูตร	
ชื่ออาชีพ สาขางาน หรือตำแหน่งงานที่สามารถประกอบอาชีพได้เมื่อสำเร็จหลักสูตร	
รูปแบบการจัดการศึกษาและฝึกอบรม	☐ อบรมออนไลน์ผ่านช่องทาง (เช่น Zoom, Google Meet, Facebook, E-Training เป็นต้น) ☐ อบรมเชิงปฏิบัติการ ☐ อบรมภาคทฤษฎี ☐ อื่น ๆ
ระยะเวลาในการเรียนรู้	
ประเภทของหลักสูตร	☐ หลักสูตรระยะสั้น ☐ หลักสูตร Non Degree ☐ หลักสูตร ปวช./ ปวส./ ป.ตรี / ป.โท ☐ หลักสูตรฝึกอบรมในสถานประกอบการ

ส่วนที่ 2 การวิเคราะห์เนื้อหาที่ใช้ในหลักสูตร

2.1 วิเคราะห์เนื้อหาหลักสูตร

หน่วยสมรรถนะ* (UOC)	หน่วยสมรรถนะย่อย (EOC)	เกณฑ์การ ปฏิบัติงาน (PC)	อื่นๆ (ระบุ)	รายวิชา/ โปรแกรม/Module	คำอธิบายรายวิชา	ผลลัพธ์การเรียนรู้	วิธีการฝึกอบรม
							☐ ทฤษฎี ☐ ฝึกปฏิบัติ ☐ ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ ☐ อื่นๆ.....
							☐ ทฤษฎี ☐ ฝึกปฏิบัติ ☐ ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ ☐ อื่นๆ.....
							☐ ทฤษฎี ☐ ฝึกปฏิบัติ ☐ ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ ☐ อื่นๆ.....
							☐ ทฤษฎี ☐ ฝึกปฏิบัติ ☐ ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ ☐ อื่นๆ.....

หมายเหตุ *หน่วยสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพหรือมาตรฐานสมรรถนะ

2.2 อธิบายการบูรณาการนำมาตรฐานอาชีพหรือมาตรฐานสมรรถนะไปใช้ในหลักสูตร

ส่วนที่ 3 วิเคราะห์ความสอดคล้องของหลักสูตรกับมาตรฐานอาชีพ

- ☐ มีความสอดคล้อง ดังนี้ ☐ มีความสอดคล้องทุกหน่วยสมรรถนะย่อยทั้งหมด ☐ มีความสอดคล้องบางหน่วยสมรรถนะย่อย
- ☐ ไม่มีความสอดคล้อง

แบบฟอร์มข้อมูลเพื่อประเมินความสอดคล้องของหลักสูตรตามมาตรฐานอาชีพหรือมาตรฐานสมรรถนะ
(สำหรับผู้ยื่นคำขอ)

☐ มาตรฐานอาชีพ

☐ มาตรฐานสมรรถนะ

☐ หน่วยสมรรถนะ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของหลักสูตร

หน่วยงาน	
ชื่อหลักสูตร	เจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลภาครัฐ (Government Data Protection Officer: GDPO)
วัตถุประสงค์ของหลักสูตร	1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและสาระสำคัญ ของพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 การเตรียมความพร้อมเพื่อการปฏิบัติงานให้สอดคล้องตาม กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล 2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ แนวปฏิบัติ มาตรฐาน ด้านความมั่นคงปลอดภัยและเทคโนโลยีสารสนเทศที่ เกี่ยวข้อง 3. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเป็นเจ้าหน้าที่ คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล แนวปฏิบัติและกฎหมายที่ เกี่ยวข้อง 4. เพื่อให้สามารถนำความรู้และผลจากการฝึกปฏิบัติไป ประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครอง ข้อมูลส่วนบุคคลในหน่วยงาน รวมถึงการสอบเพื่ออัปเดตบัตร (Certificate) ที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
คุณวุฒิที่ได้รับเมื่อสำเร็จหลักสูตร	1) สอบผ่านตามหลักเกณฑ์ที่หลักสูตรกำหนด ได้รับ ประกาศนียบัตร "ผ่านการฝึกอบรมและสอบวัดความรู้" 2) สอบผ่านตามหลักเกณฑ์ที่หลักสูตรกำหนด ได้รับ ประกาศนียบัตร "ได้เข้ารับการฝึกอบรม"
คุณวุฒิวิชาชีพตามมาตรฐานอาชีพ หรือหนังสือรับรอง มาตรฐานสมรรถนะที่ประสงค์จะขอเทียบเคียง	สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล สาขาความมั่นคงปลอดภัย ทางดิจิทัลและส่วนบุคคล 1) คุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพนักจัดการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ระดับ 7 (ภาครัฐ) (Data Protection Officer)

ส่วนที่ 2 การวิเคราะห์เนื้อหาหลักสูตร									
2.1 วิเคราะห์เนื้อหาหลักสูตร									
หน่วย สมรรถนะ* (UOC)	หน่วยสมรรถนะ ย่อย (EOC)	เกณฑ์การปฏิบัติงาน (PC)	อื่นๆ (ระบุ)	รายวิชา/โปรแกรม/Module	คำอธิบายรายวิชา	ผลลัพธ์การเรียนรู้	วิธีการฝึกอบรม		
10404	10404.03 สร้าง ความตระหนักรู้ ด้านการคุ้มครอง ข้อมูลส่วนบุคคล	1) สื่อสารและสร้างความ ตระหนักรู้ในการ ดำเนินงานด้านการ คุ้มครองข้อมูลส่วน บุคคล 2) ดำเนินการจัดทำ แผนการฝึกอบรมที่ สอดคล้องด้านเทคนิค และด้านกฎหมาย		Module 1 เรียนรู้กฎหมายต่าง ๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับการคุ้มครอง ข้อมูลส่วนบุคคล	คำอธิบาย Learning Content 1: กฎหมาย ต่างๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับการ คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล - หลักการและมาตราที่สำคัญ พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำ ความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 และที่แก้ไขเพิ่มเติม - หลักการและมาตราที่สำคัญของ พระราชบัญญัติการรักษาความ มั่นคง พ.ศ. 2562 - หลักการและมาตราที่สำคัญของ พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของ ราชการ พ.ศ. 2540 - หลักการและมาตราที่สำคัญของ	1) สามารถสื่อสารและสร้างความ ตระหนักรู้เกี่ยวกับการคุ้มครอง ข้อมูลส่วนบุคคลให้แก่ ผู้ปฏิบัติงานได้ (LO1) 2) มีความรู้ความเข้าใจถึง ความสำคัญและความเกี่ยวข้อง ระหว่างกฎหมายฉบับต่าง ๆ กับ การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (LO2) 3) สามารถให้คำแนะนำในการ ดำเนินงานตามกฎหมายต่างๆที่ เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองข้อมูล ส่วนบุคคลได้ (LO3)	☒ ทฤษฎี	☐ ฝึกปฏิบัติ	☐ ปฏิบัติงานในสถาน ประกอบการ
DG100	DG101 อธิบาย กฎหมาย กรอบธรร มาภิบาลและหลัก	DG101.01 ระบุกฎหมาย กรอบธรรมาภิบาลและแนว ปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการ			เกี่ยวข้องกับการลงลายมือชื่อ อิเล็กทรอนิกส์				
	มาภิบาลและหลัก ปฏิบัติด้านดิจิทัลไป ใช้ในการปฏิบัติงาน ได้ถูกต้อง	บาลและหลักปฏิบัติในแต่ละ ขั้นตอนของการทำงานดิจิทัล แบบบูรณาการได้ DG102.2 สามารถประเมิน ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการ นำไปใช้ปฏิบัติได้			- หลักการและมาตราที่สำคัญของ พระราชบัญญัติบัตรประจำตัว ประชาชน พ.ศ. 2526 และที่แก้ไข เพิ่มเติม - สรุปความสำคัญและความ เกี่ยวข้องของกฎหมายฉบับต่าง ๆ กับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล				
10103	10103.01	1) ให้คำปรึกษาตามฐานทาง กฎหมายสำหรับการ ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล ดำเนินการจัดทำนโยบายแนว ปฏิบัติ 2) ให้ความรู้ในการปฏิบัติตาม กฎหมายลำดับรอง ที่ เกี่ยวข้อง		Module 1 เรียนรู้กฎหมายต่าง ๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับการคุ้มครอง ข้อมูลส่วนบุคคล	คำอธิบาย Learning Content 2: หลักการ และสาระสำคัญของพระราชบัญญัติ คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล - ที่มา ความสำคัญ ภาพรวมของ พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วน บุคคล พ.ศ. 2562 และความ เชื่อมโยงกับธรรมาภิบาลข้อมูล ภาครัฐ - ค่านิยมของการคุ้มครองข้อมูล ส่วนบุคคลข - มาตราสำคัญของพระราชบัญญัติ คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562	1) มีความรู้ความเข้าใจและสามารถให้ คำแนะนำเกี่ยวกับพระราชบัญญัติ คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 รวมถึง กฎหมายลำดับรองภายใต้ พ.ร.บ.ฯ ที่มีการบังคับใช้ (LO4) 2) มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการ เหตุละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลและให้ คำแนะนำผู้ปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุ ละเมิดได้ (LO5) 3) มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการ และแนวปฏิบัติในการส่งโอนข้อมูลได้ ตามกฎหมาย (LO6)	☒ ทฤษฎี	☐ ฝึกปฏิบัติ	☐ ปฏิบัติงานในสถาน ประกอบการ
10303	10303.02	1) ให้คำแนะนำและประสาน การแจ้งเหตุละเมิด (สำนักงานคณะกรรมการ คุ้มครองข้อมูลส่วน บุคคล)					☒ ทฤษฎี	☐ ฝึกปฏิบัติ	☐ ปฏิบัติงานในสถาน ประกอบการ

หมวด

2



ข้อบังคับคณะกรรมการสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ
ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการให้ประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ และหนังสือรับรองสมรรถนะ
พ.ศ. ๒๕๖๖

หมวด ๒

การได้รับประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ และหนังสือรับรองสมรรถนะ

ข้อ ๑๐ ผู้ผ่านการเรียนรู้หรือฝึกอบรมในหลักสูตรที่สอดคล้องตามมาตรฐานอาชีพ หรือผ่าน
การประเมินตามมาตรฐานอาชีพครบทุกองค์ประกอบสมรรถนะมีสิทธิได้รับประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ

ผู้ผ่านการเรียนรู้หรือการฝึกอบรมในหลักสูตรที่สอดคล้องตามมาตรฐานอาชีพ หรือ
ผ่านการประเมินตามมาตรฐานอาชีพในบางองค์ประกอบสมรรถนะแต่ไม่ครบทุกองค์ประกอบสมรรถนะที่
กำหนดไว้ในมาตรฐานอาชีพ มีสิทธิสะสมองค์ประกอบสมรรถนะและได้รับหนังสือรับรองสมรรถนะที่ผ่าน
การเรียนรู้ การฝึกอบรม หรือการประเมินนั้น ทั้งนี้ หากสะสมองค์ประกอบสมรรถนะครบทุกองค์ประกอบ
สมรรถนะที่กำหนดไว้ในมาตรฐานอาชีพแล้ว ให้ผู้นั้นมีสิทธิได้รับประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ

ผู้ผ่านการเรียนรู้หรือการฝึกอบรมในหลักสูตรที่สอดคล้องตามสมรรถนะสนับสนุนการทำงาน
หรือผ่านการประเมินตามสมรรถนะสนับสนุนการทำงาน มีสิทธิได้รับหนังสือรับรองสมรรถนะสนับสนุนการทำงาน

แบบประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ หนังสือรับรองสมรรถนะ หรือหนังสือรับรองสมรรถนะ
สนับสนุนการทำงาน ให้เป็นไปตามแบบ ปคร. ๐๐๑ แบบ ปคร. ๐๐๒ หรือแบบ ปคร. ๐๐๓ แนบท้ายข้อบังคับนี้

ข้อ ๑๑ การจัดการฝึกอบรมของสถาบัน ให้ดำเนินการตามข้อบังคับสถาบันที่เกี่ยวข้องกับ
การจัดฝึกอบรม หรือการให้บริการทางวิชาการแล้วแต่กรณี



มาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ



สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์

โดย สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)
ร่วมกับ คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

7. คุณวุฒิวิชาชีพที่ครอบคลุม (Professional Qualifications included)

อาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านการขายระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ระดับ 3

อาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านการขายระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ระดับ 4

อาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านการขายระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ระดับ 5

อาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านการขายระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ระดับ 6

อาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านการออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ระดับ 4

อาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านการออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ระดับ 5

อาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านการออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ระดับ 6

อาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านการติดตั้ง ซ่อม และบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ระดับ 2

อาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านการติดตั้ง ซ่อม และบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ระดับ 3

อาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านการติดตั้ง ซ่อม และบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ระดับ 4

8. คุณวุฒิวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง (Related Professional Qualifications)

-N/A-

9. หน่วยสมรรถนะทั้งหมดในมาตรฐานอาชีพ (List of ALL Units of competence within This Occupational Standards) จำนวน 39 หน่วยสมรรถนะ

PV1101 ขายสินค้าและให้บริการลูกค้า

PV1102 ชี้แจงข้อซักถามและให้คำแนะนำลูกค้า

PV1103 ติดตามแนวโน้มการซื้อสินค้าและปิดการขาย

PV1104 ให้ข้อมูลลูกค้าเพื่อการติดต่อพร้อมบันทึกข้อมูลการทำธุรกรรม

PV1105 วิเคราะห์ความต้องการของลูกค้าพร้อมสร้างความสัมพันธ์ในระดับต้น

PV1106 พัฒนาความสัมพันธ์ในการขายสินค้ากับกลุ่มผู้ใช้สินค้าและบริการ

10.8 คุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ อาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านการติดตั้ง ซ่อมและบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ระดับ 2

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristic of Outcome)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านการติดตั้ง ซ่อมและบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ระดับ 2 สามารถเตรียมความพร้อมเพื่อติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์ประกอบก่อนการติดตั้งได้ สามารถใช้เครื่องมือพื้นฐาน เครื่องมือวัดในการติดตั้งโครงสร้างรองรับแผงและระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ซ่อมบำรุงโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ และปฏิบัติงานติดตั้ง ซ่อม และบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ได้ตามหลักความปลอดภัยพื้นฐาน สามารถแก้ปัญหาที่พบเป็นประจำได้ ภายใต้คำแนะนำของหัวหน้างาน สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องปลอดภัย ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชิ้นงาน และไม่เกิดอันตรายต่อตนเองและผู้อื่น

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้เข้าสู่คุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ อาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านการติดตั้ง ซ่อม และบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ระดับ 2 ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- 1. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือ สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) และมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 1 ปีอย่างต่อเนื่อง หรือ การศึกษาระดับต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แต่มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 3 ปีอย่างต่อเนื่อง และมีการรับรองจากผู้บังคับบัญชาในองค์กร หรือผู้นำชุมชนท้องถิ่น
- 2. ผู้ที่ผ่านการประเมินจะได้รับหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ มีอายุ 3 ปี หลักเกณฑ์ในการต่ออายุหนังสือรับรองฯ หากยังคงปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวข้องอยู่ในอาชีพสามารถต่ออายุได้เลยโดยไม่ต้องเข้ารับการประเมินใหม่ โดยต้องมีหลักฐานยืนยันการปฏิบัติงาน หากไม่ได้ปฏิบัติงานหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับอาชีพเกิน 2 ปี จะต้องเข้าสู่การประเมินใหม่

หลักเกณฑ์การต่ออายุหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพ

- 1. หนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพ มีอายุ 3 ปี
- 2. ผู้ประสงค์ขอต่ออายุหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพแจ้งความประสงค์ต่อองค์กรที่มีหน้าที่รับรองสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพที่ได้รับการชี้ทะเบียนจากสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ล่วงหน้าก่อนวันหมดอายุที่ระบุตามหนังสือรับรองฯ ไม่น้อยกว่า 90 วัน พร้อมแสดงหลักฐานการปฏิบัติงานในอาชีพ 3 ปี อย่างต่อเนื่อง
- 3. หากไม่สามารถดำเนินการได้ตามข้อ 2 ให้ผู้ประสงค์ขอต่ออายุหนังสือรับรองฯ ประเมินใหม่ในทุกหน่วยสมรรถนะของระดับคุณวุฒิวิชาชีพ

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในกลุ่มสาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน พลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ หรือบุคคลที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพในสาขาที่เกี่ยวข้อง

หน่วยสมรรถนะ (Unit of Competence: UOC)

- ✓ PV2201 ปฏิบัติงานติดตั้ง ซ่อม และบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ได้ตามหลักความปลอดภัยพื้นฐาน
- ✓ PV2202 ใช้เครื่องมือช่างพื้นฐานในการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์
- ✓ PV2203 ใช้เครื่องมือวัดในการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์
- PV2205 เตรียมความพร้อมก่อนการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์
- PV2207 ติดตั้งโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์
- PV2208 ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์
- PV3101 บำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ขั้นพื้นฐาน

ทั้งหมด 7 หน่วยสมรรถนะ

การได้รับการรับรองสมรรถนะและคุณวุฒิวิชาชีพ



สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)
Thailand Professional Qualification Institute
(Public Organization)



หนังสือรับรองสมรรถนะ Certificate of Competency

หนังสือรับรองสมรรถนะให้ไว้เพื่อแสดงว่า
This is to certify that

นายประสิทธิ์ภาพ พร้อมพัฒนา
Mr. Prasittiphap Prompattan

เป็นผู้มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพ
has shown competency / competencies based on occupational standard

สาขาวิชาชีพ / Sector : อุตสาหกรรมการผลิตแม่พิมพ์ / Mold Manufacturing Industry
สาขา / Sub-Sector : สาขางานแม่พิมพ์โลหะ / Metal Molding
อาชีพ / Occupation : ช่างปรับประกอบแม่พิมพ์ปั๊มโลหะ / Metal Stamping Mold Assembly Technician

✓	MLD-QLBF-048A	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่อง Profile Grinder / Produce parts with Profile Grinder machine.	08/08/65
✓	MLD-CEMM-049A	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่อง CNC Grinder / Produce parts with CNC Grinder machine.	09/09/65
✓	MLD-ACFW-027A	กำหนดขั้นตอนการทำงานชิ้นส่วนแม่พิมพ์ปั๊มโลหะด้วยเครื่องจักรกล / Set work procedure of metal stamping mold parts with machines.	09/09/65
✓	MLD-RXSJ-045A	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องกัด CNC / Produce parts with CNC milling machine.	10/10/65
✗	MLD-CRCT-044A	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องกลึง CNC / Produce parts with CNC lathe machine.	N/A
✗	MLD-LEDD-046A	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่อง EDM / Produce parts with EDM machine.	N/A
✗	MLD-BBYH-047A	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่อง Wire EDM / Produce parts with Wire EDM machine.	N/A

*หากสะสมหน่วยสมรรถนะครบทุกหน่วยสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพของสถาบัน มีสิทธิ์ได้รับประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพในระดับ 3
Level 3 of Professional qualification can be completed after passing all of the unit of competency in the occupational standard

เลขที่หนังสือรับรอง / Certificate Number : OSCN-1/11-1111
เลขที่ของบุคคลที่ได้รับการรับรอง / Identification Number : OCCN-1-1/1-1
เลขที่ของศูนย์รับรอง / Accredited Assessment Center Number : CB-0098-A
วิทยาลัยเทคนิคดุสิต / Dusit Technical College
ให้ไว้ ณ วันที่ / Issued on 10 มกราคม 2566 / 10 January, 2023



ลงชื่อ _____

ผู้อำนวยการสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ
Director General
Thailand Professional Qualification Institute



เลขที่หนังสือรับรอง
รหัส OSCN

2.1 ขององค์กรรับรอง (CB)
2.1.1 UOC ไม่ครบ



สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)
Thailand Professional Qualification Institute
(Public Organization)



หนังสือรับรองสมรรถนะ Certificate of Competency

หนังสือรับรองสมรรถนะให้ไว้เพื่อแสดงว่า
This is to certify that

นายประสิทธิ์ภาพ พร้อมพัฒนา
Mr. Prasittiphap Prompattan

เป็นผู้มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพ
has shown competency / competencies based on occupational standard

สาขาวิชาชีพ / Sector : อุตสาหกรรมการผลิตแม่พิมพ์ / Mold Manufacturing Industry
สาขา / Sub-Sector : สาขางานแม่พิมพ์โลหะ / Metal Molding
อาชีพ / Occupation : ช่างปรับประกอบแม่พิมพ์ปั๊มโลหะ / Metal Stamping Mold Assembly Technician
คุณวุฒิวิชาชีพระดับ / Professional Qualification level : 3

✓	MLD-QLBF-048A	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่อง Profile Grinder / Produce parts with Profile Grinder machine.	08/08/65
✓	MLD-CEMM-049A	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่อง CNC Grinder / Produce parts with CNC Grinder machine.	09/09/65
✓	MLD-ACFW-027A	กำหนดขั้นตอนการทำงานชิ้นส่วนแม่พิมพ์ปั๊มโลหะด้วยเครื่องจักรกล / Set work procedure of metal stamping mold parts with machines.	09/09/65
✓	MLD-RXSJ-045A	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องกัด CNC / Produce parts with CNC milling machine.	10/10/65
✓	MLD-CRCT-044A	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องกลึง CNC / Produce parts with CNC lathe machine.	10/10/65
✓	MLD-LEDD-046A	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่อง EDM / Produce parts with EDM machine.	10/10/65
✓	MLD-BBYH-047A	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่อง Wire EDM / Produce parts with Wire EDM machine.	10/10/65

เลขที่หนังสือรับรอง / Certificate Number : OSCN-1/11-1111
เลขที่ของบุคคลที่ได้รับการรับรอง / Identification Number : OCCN-1-1/1-1
เลขที่ของศูนย์รับรอง / Accredited Assessment Center Number : CB-0098-A
วิทยาลัยเทคนิคดุสิต / Dusit Technical College
ให้ไว้ ณ วันที่ / Issued on 10 มกราคม 2566 / 10 January, 2023



ลงชื่อ _____

ผู้อำนวยการสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ
Director General
Thailand Professional Qualification Institute



เลขที่หนังสือรับรอง
รหัส OSCN

2.1 ขององค์กรรับรอง (CB)
2.1.2 UOC ครบ



สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)
Thailand Professional Qualification Institute
(Public Organization)



ประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ Certificate of Professional Qualification

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า
This is to certify that

นายประสิทธิ์ภาพ พร้อมพัฒนา
Mr. Prasittiphap Prompattan

ได้รับคุณวุฒิวิชาชีพตามมาตรฐานอาชีพ
is awarded the Professional Qualification
based on Occupational Standard

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมการผลิตแม่พิมพ์ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ
อาชีพช่างปรับประกอบแม่พิมพ์ปั๊มโลหะ ระดับ 3
Sector : Mold Manufacturing Industry Sub-Sector : Metal Molding
Occupation : Metal Stamping Mold Assembly Technician Level 3

เมื่อวันที่
Completed on

ให้ไว้ ณ วันที่
Issued on

ลงชื่อ _____

ผู้อำนวยการสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ
Director General
Thailand Professional Qualification Institute



หนังสือแจ้ง / Document Number
รหัส CCPL

1.1 ขององค์กรรับรอง (CB)

หนังสือรับรองสมรรถนะ
(สะสมหน่วย UOC ยังไม่ครบ)

หนังสือรับรองสมรรถนะ
(ในกรณีที่สะสมหน่วย UOC ครบ)

ประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ

หมวด

3

การเรียนรู้

ข้อ ๑๒ เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมระบบคุณวุฒิวิชาชีพ และการให้ประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ หนังสือรับรองสมรรถนะ หรือหนังสือรับรองสมรรถนะสนับสนุนการทำงานแก่บุคคล ให้สถาบันส่งเสริมการเรียนรู้ตามองค์ประกอบสมรรถนะที่กำหนดไว้ในมาตรฐานอาชีพ หรือสมรรถนะสนับสนุนการทำงาน

ข้อ ๑๓ สถานศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชนหรือหน่วยงานต้นสังกัดของสถานศึกษาที่ประสงค์จะให้สถาบันรับรองหลักสูตรการเรียนรู้ที่สอดคล้องตามองค์ประกอบสมรรถนะที่กำหนดไว้ในมาตรฐานอาชีพ หรือสมรรถนะสนับสนุนการทำงาน ให้ยื่นคำขอต่อสถาบันตามแบบ ปคร. ๐๐๔ แนบท้ายข้อบังคับนี้

การยื่นคำขอตามวรรคหนึ่งให้ยื่น ณ สถาบัน ในวันและเวลาราชการ หรือผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของสถาบัน พร้อมด้วยรายละเอียดหลักสูตรซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย

- (๑) ชื่อหลักสูตร
- (๒) วัตถุประสงค์ของหลักสูตร
- (๓) ระยะเวลาการจัดการเรียนการสอน
- (๔) คุณสมบัติของผู้เรียน
- (๕) หัวข้อวิชาการจัดการเรียนการสอน
- (๖) เนื้อหาวิชา
- (๗) เกณฑ์การวัดผลและเกณฑ์สำเร็จการศึกษา

ปคร.004

(หน้า 1-2)



สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

เลขที่คำขอ
วันที่

แบบคำขอรับรองหลักสูตรการเรียนรู้ หรือขอเป็นองค์กรที่ทำหน้าที่ให้บริการฝึกอบรม

* โปรดกรอกข้อมูลตามความเป็นจริง ข้อมูลใดไม่เกี่ยวข้องให้ละไว้ และหากที่ว่างไม่พอให้จัดทำเป็นเอกสารแนบเพิ่มเติมได้

มีความประสงค์จะขอรับรอง

☐ หลักสูตรการเรียนรู้ (ให้ทำส่วนที่ ๑)

☐ องค์กรที่ทำหน้าที่ให้บริการฝึกอบรม (ให้ทำส่วนที่ ๒)

ส่วนที่ ๑

1. ขอรับรองหลักสูตรการเรียนรู้

หลักสูตร(ระบุชื่อหลักสูตรทั้งหมด).....

.....

.....

2. ข้อมูลสถานศึกษา

ชื่อสถานศึกษาที่ยื่นคำขอ(ระบุชื่อสถานศึกษา).....

หมายเลขทะเบียนนิติบุคคล - - - -

สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ ต.รอก/ชอย
ถนน ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต
จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร.....
เว็บไซต์

เวลาทำการ ตั้งแต่วัน ถึง เวลา ถึง

3. ผู้แทนสถานศึกษา (ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันตามกฎหมาย หรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจ)

ชื่อ ตำแหน่ง

เลขประจำตัวประชาชน - - - -

โทรศัพท์ โทรสาร..... โทรศัพท์มือถือ.....

E-mail

4. ผู้ประสานงานสถานศึกษา

ชื่อ ตำแหน่ง

เลขประจำตัวประชาชน - - - -

โทรศัพท์ โทรสาร..... โทรศัพท์มือถือ.....

E-mail

ส่วนที่ ๒

1. ขอรับการรับรองเป็นองค์กรที่ทำหน้าที่ให้บริการฝึกอบรม

☐ ขอรับการรับรองใหม่ ☐ ขอสถานที่ในการจัดการฝึกอบรมเพิ่มเติม

☐ ขอการรับรองหลักสูตรเพิ่มเติม ☐ อื่นๆ

2. ข้อมูลองค์กร

ชื่อสถานศึกษาที่ยื่นคำขอ(ระบุชื่อสถานศึกษา).....

หมายเลขทะเบียนนิติบุคคล - - - -

สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ ต.รอก/ชอย
ถนน ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต
จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร.....
เว็บไซต์

เวลาทำการ ตั้งแต่วัน ถึง เวลา ถึง

3. ผู้แทนองค์กร (ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันตามกฎหมาย หรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจ)

ชื่อ ตำแหน่ง

เลขประจำตัวประชาชน - - - -

โทรศัพท์ โทรสาร..... โทรศัพท์มือถือ.....

E-mail

4. ผู้ประสานงานองค์กร

ชื่อ ตำแหน่ง

เลขประจำตัวประชาชน - - - -

โทรศัพท์ โทรสาร..... โทรศัพท์มือถือ.....

E-mail

5. สถานที่ในการจัดการฝึกอบรม จำนวน แห่ง

ชื่อสถานที่.....

ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ ต.รอก/ชอย ถนน
ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด
รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร.....
เวลาทำการ ตั้งแต่วัน ถึง เวลา ถึง

หมายเหตุ : ถ้าระบุสถานที่ใช้ในการจัดการฝึกอบรม ไม่ครบตามเอกสาร ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบ

6. หลักสูตรที่ขอรับรอง

.....(ระบุชื่อหลักสูตรทั้งหมด).....

.....

ปคร.004

(หน้า 3-4)

7. รายการสถานที่ในการฝึกอบรม

รายการ	อาคาร/ห้อง/ชั้น	รองรับการประเมิน (คน/รอบ)
๑. ห้องฝึกอบรม ทฤษฎี	๑.๑ อาคาร..... ห้อง... ชั้น... อบรมหลักสูตร..... ๑.๒ อาคาร..... ห้อง... ชั้น... อบรมหลักสูตร.....	จำนวน ... คน
๒. ห้องฝึกอบรม ปฏิบัติการ	๒.๑ อาคาร..... ห้อง... ชั้น... อบรมหลักสูตร..... ๒.๒ อาคาร..... ห้อง... ชั้น... อบรมหลักสูตร.....	จำนวน ... คน
๓. ห้องฝึกอบรม Online/Hybrid	๓.๑ อาคาร..... ห้อง... ชั้น... อบรมหลักสูตร..... ๓.๒ อาคาร..... ห้อง... ชั้น... อบรมหลักสูตร.....	จำนวน ... คน
๔. ห้องฝึกอบรม อื่นๆ(ระบุ)	๔.๑ อาคาร..... ห้อง... ชั้น... อบรมหลักสูตร..... ๔.๒ อาคาร..... ห้อง... ชั้น... อบรมหลักสูตร.....	จำนวน ... คน

หมายเหตุ : ๑. สามารถทำตารางเพิ่มเติมได้กรณีข้อมูลมีจำนวนมาก

๒. แบบฟอร์มรายละเอียดเครื่องจักร เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ และครุภัณฑ์ ให้ดำเนินการตามฟอร์มที่
มาตรฐานอาชีพกำหนด

ส่วนที่ ๓

เอกสารประกอบการพิจารณาฉบับภาษาไทยที่ยื่นพร้อมคำขอนี้

1. การขอรับรองหลักสูตรการเรียนรู้ ให้แนบรายละเอียดหลักสูตรซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย (สำหรับส่วนที่ ๑)
 - 1.1 ชื่อหลักสูตร
 - 1.2 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร
 - 1.3 ระยะเวลาการจัดการเรียนการสอน
 - 1.4 คุณสมบัติของผู้เรียน
 - 1.5 หัวข้อวิชาการจัดการเรียนการสอน
 - 1.6 เนื้อหาวิชา
 - 1.7 เกณฑ์การวัดผลและเกณฑ์สำเร็จการศึกษา
2. การขอเป็นองค์กรที่ทำหน้าที่ให้บริการฝึกอบรม ให้แนบเอกสาร ดังนี้ (สำหรับส่วนที่ ๒)
 - ๒.๑ สำเนาเอกสารการจัดตั้งหรือหนังสือบริคณห์สนธิแสดงการจดทะเบียนจัดตั้งนิติบุคคล
 - ๒.๒ หนังสือมอบอำนาจในกรณีที่มีการมอบอำนาจ
 - ๒.๓ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจ
 - ๒.๔ แผนที่ตั้งสถานที่ตั้งและสถานที่ที่จะใช้เป็นสถานที่ฝึกอบรม
 - ๒.๕ เอกสารแสดงรายละเอียดของอาคาร สถานที่ เครื่องจักร เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ และครุภัณฑ์
 - ๒.๖ หลักสูตรการฝึกอบรม

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า

- ข้อมูลตามที่ระบุไว้ในคำขอ รวมทั้งเอกสารและหลักฐานที่แนบประกอบการพิจารณาทั้งหมดเป็นความจริง
- จะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการรับรองทุกประการ

ลงชื่อ ผู้ยื่นคำขอ

(.....)

ตำแหน่ง

วันที่/...../.....

หมายเหตุ: ให้ลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันตามกฎหมาย หรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจ

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

๓๑๗๗ อาคารเฟิร์ด แบงก์ค็อก ชั้น ๑๔ ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

โทร. ๐๒ ๐๓๕ ๔๙๒๘ ต่อ ๒๐๐๓ โทรสาร ๐๒ ๐๓๕ ๔๙๒๘

ลงชื่อเจ้าหน้าที่รับคำขอ

(.....)

ตำแหน่ง

วันที่/...../.....

3

การเรียนรู้

หลักสูตรการเรียนรู้ที่ได้รับการรับรองตามวรรคหนึ่ง ให้สถานศึกษานำไปใช้ในการจัดการเรียนรู้
 ให้แก่นักเรียน นิสิต นักศึกษา หรือผู้สนใจได้

สถาบันอาจมอบหมายให้ผู้สังเกตการณ์ไปสังเกตการณ์การจัดการเรียนรู้ตามวรรคสองก็ได้

ป/ร. ๐๐๕

สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)
Thailand Professional Qualification Institute
(Public Organization)

หนังสือรับรองหลักสูตรการเรียนรู้

Certificate of Curriculum

ให้เพื่อแสดงว่า
certified that

หลักสูตร (ระบุชื่อหลักสูตรภาษาไทย).....
 ของ (ระบุชื่อสถานศึกษาภาษาไทย).....
 Curriculum of (ระบุชื่อหลักสูตรภาษาอังกฤษ).....
 of (ระบุชื่อสถานศึกษาภาษาอังกฤษ).....

ได้รับการรับรองเป็นหลักสูตรการเรียนรู้ที่สอดคล้องตามมาตรฐานอาชีพ / สมรรถนะสนับสนุนการทำงาน
 was endorsed for its alignment with the occupational standard
 / additional competency

สาขาวิชาชีพ / Sector
 สาขา / Sub-Sector
 อาชีพ / Occupation
 ระดับ / Level

: สาขาวิชาชีพภาษาไทย / สาขาวิชาภาษาอังกฤษ
 : สาขานานาชาติ / สาขานานาชาติ
 : อาชีพภาษาไทย / อาชีพภาษาอังกฤษ
 : ---

รายการหน่วยสมรรถนะที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานอาชีพ / Aligned units of competency หรือ
 สมรรถนะสนับสนุนการทำงาน / Aligned units of competency

☐	รหัสหน่วยสมรรถนะ	ชื่อหน่วยสมรรถนะภาษาไทย/อังกฤษ	 (ระบุวิธีที่สามารถประเมิน).....
☐	รหัสหน่วยสมรรถนะ	ชื่อหน่วยสมรรถนะภาษาไทย/อังกฤษ	 (ระบุวิธีที่สามารถประเมิน).....
☐	รหัสหน่วยสมรรถนะ	ชื่อหน่วยสมรรถนะภาษาไทย/อังกฤษ	 (ระบุวิธีที่สามารถประเมิน).....
☐	รหัสหน่วยสมรรถนะ	ชื่อหน่วยสมรรถนะภาษาไทย/อังกฤษ	 (ระบุวิธีที่สามารถประเมิน).....
☐	รหัสหน่วยสมรรถนะ	ชื่อหน่วยสมรรถนะภาษาไทย/อังกฤษ	 (ระบุวิธีที่สามารถประเมิน).....
☐	รหัสหน่วยสมรรถนะ	ชื่อหน่วยสมรรถนะภาษาไทย/อังกฤษ	 (ระบุวิธีที่สามารถประเมิน).....
☐	รหัสหน่วยสมรรถนะ	ชื่อหน่วยสมรรถนะภาษาไทย/อังกฤษ	 (ระบุวิธีที่สามารถประเมิน).....

เมื่อวันที่

Completed on

ให้ไว้ ณ วันที่

Issued on

QR CODE

ลงชื่อ

..... ผู้อำนวยการ
 ผู้อำนวยการสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ
 Director General
 Thailand Professional Qualification Institute

ข้อ ๑๖ เมื่อสถานศึกษาที่ได้รับการรับรองหลักสูตรตามข้อ ๑๕ ดำเนินการจัดการเรียนรู้ตามหลักสูตรที่ได้รับการรับรองเสร็จสิ้นแล้วไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน และมีผู้ผ่านการเรียนรู้ที่ประสงค์จะขอรับประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ หนังสือรับรองสมรรถนะ หรือหนังสือรับรองสมรรถนะสนับสนุนการทำงาน ให้สถานศึกษาจัดส่งบัญชีรายชื่อ และผลการเรียนรู้ของผู้นั้นตามแบบ ปคร. ๐๐๖ แนบท้ายข้อบังคับนี้ หรือดำเนินการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของสถาบัน พร้อมให้ผู้นั้นชำระค่าธรรมเนียมการขอรับประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ หนังสือรับรองสมรรถนะ หรือหนังสือรับรองสมรรถนะสนับสนุนการทำงานในอัตราที่คณะกรรมการประกาศกำหนด เว้นแต่คณะกรรมการจะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ทั้งนี้ สถานศึกษาจะชำระค่าธรรมเนียมดังกล่าวแทนก็ได้

ในกรณีที่ผู้ผ่านการเรียนรู้จากสถานศึกษาตามวรรคหนึ่งประสงค์จะขอรับประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ หนังสือรับรองสมรรถนะ หรือหนังสือรับรองสมรรถนะสนับสนุนการทำงาน ให้ยื่นคำขอตามแบบ ปคร. ๐๐๗ แนบท้ายข้อบังคับนี้ พร้อมเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง หรือดำเนินการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของสถาบัน พร้อมชำระค่าธรรมเนียมในอัตราที่คณะกรรมการประกาศกำหนด เว้นแต่คณะกรรมการจะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น

เมื่อสถาบันได้รับเอกสารตามวรรคหนึ่งหรือวรรคสองแล้ว ให้ส่วนงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบด้านการส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพกำลังคนตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารดังกล่าว เมื่อเห็นว่ามีความถูกต้องแล้วให้นำเสนอผู้อำนวยการเพื่อออกประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ หนังสือรับรองสมรรถนะ หรือหนังสือรับรองสมรรถนะสนับสนุนการทำงานตามแบบ ปคร. ๐๐๑ แบบ ปคร. ๐๐๒ หรือแบบ ปคร. ๐๐๓ แนบท้ายข้อบังคับนี้ให้แก่สถานศึกษาหรือผู้ยื่นคำขอแล้วแต่กรณี

ให้สถานศึกษาตามวรรคสามส่งประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ หนังสือรับรองสมรรถนะ หรือหนังสือรับรองสมรรถนะสนับสนุนการทำงานให้แก่ผู้มีสิทธิโดยเร็ว



สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)
แบบรายงานผลการเรียนรู้ การฝึกอบรม และการประเมิน

(ส่วนที่ ๑ สำหรับผู้รายงาน)

๑. ข้อมูลสถานศึกษา/องค์กรที่ทำหน้าที่ให้บริการฝึกอบรม/องค์กรที่มีหน้าที่รับรอง
ชื่อ.....(ระบุชื่อสถานศึกษา/องค์กรที่ทำหน้าที่ให้บริการฝึกอบรม/องค์กรที่มีหน้าที่รับรอง).....ที่อยู่ เลขที่
หมู่ที่..... ซอย..... ถนน..... แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ.....
จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....
๒. ข้อมูลหลักสูตร/หนังสือรับรององค์กรที่ทำหน้าที่ให้บริการฝึกอบรม/หนังสือรับรององค์กรที่มีหน้าที่รับรองสมรรถนะ (เลือกกรอก)
๒.๑ ชื่อ.....(ระบุชื่อหลักสูตร)..... เลขที่หนังสือรับรอง.....
ระยะเวลาการเรียนรู้/การฝึกอบรม ระหว่างวันที่ ถึงวันที่ เป็นเวลารวมทั้งสิ้น เดือน..... วัน
๒.๒ หนังสือรับรององค์กรที่ทำหน้าที่ให้บริการฝึกอบรมเลขที่.....
๒.๓ หนังสือรับรององค์กรที่มีหน้าที่รับรองเลขที่.....
๓. จำนวนผู้เรียนตามหลักสูตร/จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม/จำนวนผู้เข้ารับการประเมิน(ระบุจำนวนคน).....คน
๔. รายชื่อผู้เข้ารับการศึกษาก/การฝึกอบรม/การประเมิน

[illegible]

หมายเหตุ : สามารถทำตารางเพิ่มได้กรณีข้อมูลมีจำนวนมาก

๖. การชำระค่าธรรมเนียมขอรับประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ หนังสือรับรองสมรรถนะ หรือหนังสือรับรองสมรรถนะสนับสนุนการทำงาน
- ☐ ชำระแล้ว เป็นจำนวนเงิน.....บาท เมื่อวันที่...../...../.....
- ☐ ยังไม่ได้ชำระ

ลงชื่อ ผู้รายงาน/เจ้าหน้าที่สอบ
(.....)

วันที่...../...../.....

(ส่วนที่ ๒ สำหรับเจ้าหน้าที่ สคช.)

- ☐ ได้รับเงินค่าธรรมเนียมนั้น เมื่อวันที่...../...../.....
- ☐ จำนวนเงินถูกต้องตามจำนวนผู้ขอรับประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ หรือหนังสือรับรองสมรรถนะสนับสนุนการทำงาน

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่บัญชี (ผู้ตรวจสอบ)



สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

แบบยื่นคำขอรับประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ หนังสือรับรองสมรรถนะ หรือหนังสือรับรองสมรรถนะสนับสนุนการทำงาน

๑. ข้อมูลผู้ยื่นคำขอ

หมายเหตุ (*) กรณารอกข้อมูลให้ครบถ้วน

- ☐ นาย ☐ นาง ☐ นางสาว วัน-เดือน-ปี(พ.ศ.) เกิด - -
 อายุ..... ปี
 ชื่อ..... นามสกุล.....
 (ชื่อ-นามสกุล ภาษาอังกฤษ (โปรดระบุตัวพิมพ์ใหญ่) เน้นวรรค 1 ช่องระหว่างชื่อกับนามสกุล)

 (เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน - - - - -
 ที่อยู่สำหรับจัดส่งเอกสาร
 เลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....
 ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....
 (โทรศัพท์มือถือ โทรศัพท์
 (อีเมลของผู้ยื่นคำขอ.....
 เอกสารประกอบคำขอ (อย่างใดอย่างหนึ่ง)
☐ สำเนาใบรายงานผลการศึกษา
☐ หลักฐานแสดงผลการผ่านฝึกอบรมหรือประเมินสมรรถนะบุคลากรตามมาตรฐานอาชีพ หรือสมรรถนะสนับสนุนการทำงาน
☐ หนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานอาชีพต่างประเทศที่คณะกรรมการให้การรับรอง
☐ หนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน

๒. การรับรองข้อมูล และการอนุญาตให้ใช้ข้อมูล

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า

- ข้อมูลตามที่ระบุไว้ในคำขอ รวมทั้งเอกสารและหลักฐานที่แนบประกอบการพิจารณาทั้งหมดนั้นเป็นความจริงทุกประการ
- ข้าพเจ้าได้อ่านและทำความเข้าใจ ข้อควรระวัง ข้อเขตความรับผิดชอบ นโยบายรักษาข้อมูลส่วนบุคคล และยินยอมให้สถาบันใช้ข้อมูลตามที่สถาบันเห็นสมควร

ข้าพเจ้า ☐ ยินยอม ☐ ไม่ยินยอม ให้สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) นำรายชื่อ ข้อมูลติดต่อ ผลการประเมินไปใช้เพื่อการวิเคราะห์ ข้อมูลตามระบบคุณวุฒิวิชาชีพ และเผยแพร่เพื่อส่งเสริมการดำเนินงาน และเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานที่ถือการรับรอง ผู้ผ่านการประเมินสมรรถนะ เข้าทำงาน
เท่านั้น

ลงชื่อ _____ ผู้ยื่นคำขอ
(_____)

วันที่ / /

ความเห็นเจ้าหน้าที่รับคำขอ ☐ เอกสารถูกต้องครบถ้วนและรับคำขอ ☐ ยังไม่รับคำขอ
กรณียังไม่รับคำขอเนื่องจาก

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่รับคำขอ
(.....)

วันที่ / /

สำหรับเจ้าหน้าที่การเงิน

- ☐ ได้รับชำระค่าธรรมเนียมเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ตามใบเสร็จรับเงินเลขที่



ประกาศคณะกรรมการสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ

เรื่อง ค่าธรรมเนียมการขอรับประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ หนังสือรับรองสมรรถนะ หรือหนังสือรับรองสมรรถนะสนับสนุนการทำงานสำหรับผู้ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรที่สอดคล้องตาม องค์ประกอบสมรรถนะที่กำหนดไว้ในมาตรฐานอาชีพ หรือสมรรถนะสนับสนุนการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๖

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดให้มีค่าธรรมเนียมการขอรับประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ หนังสือรับรองสมรรถนะ หรือหนังสือสมรรถนะสนับสนุนการทำงานสำหรับผู้ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร ที่สอดคล้องตามองค์ประกอบสมรรถนะที่กำหนดไว้ในมาตรฐานอาชีพ หรือสมรรถนะสนับสนุนการทำงาน เพื่อให้การดำเนินการของสถาบันเป็นไปอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๘ (๘) (ข) แห่งพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) พ.ศ. ๒๕๕๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ และข้อ ๓๑ แห่งข้อบังคับคณะกรรมการสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการให้ประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ และหนังสือรับรองสมรรถนะ พ.ศ. ๒๕๖๖ ประกอบกับมติคณะกรรมการสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ ในการประชุม ครั้งที่ ๗/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ คณะกรรมการสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ เรื่อง ค่าธรรมเนียมการขอรับประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ หนังสือรับรองสมรรถนะ หรือหนังสือรับรองสมรรถนะสนับสนุนการทำงานสำหรับผู้ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรที่สอดคล้องตามองค์ประกอบสมรรถนะที่กำหนดไว้ใน มาตรฐานอาชีพ หรือสมรรถนะสนับสนุนการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๖”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ผู้ประสงค์จะขอรับประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ หนังสือรับรองสมรรถนะ หรือ หนังสือรับรองสมรรถนะสนับสนุนการทำงานตามข้อ ๓๑ แห่งข้อบังคับคณะกรรมการสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการให้ประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ และหนังสือรับรองสมรรถนะ พ.ศ. ๒๕๖๖ ให้ชำระค่าธรรมเนียมการขอรับประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ ในอัตราสองร้อยห้าสิบบาทต่อฉบับ หนังสือรับรองสมรรถนะในอัตราห้าสิบบาทต่อฉบับ หรือหนังสือรับรองสมรรถนะสนับสนุนการทำงานในอัตรา ห้าสิบบาทต่อฉบับแล้วแต่กรณี เว้นแต่คณะกรรมการสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพจะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น

- ๒ -

ข้อ ๔ กรณีผู้มีได้มีสัญชาติไทยซึ่งมีความประสงค์จะขอรับประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ หนังสือรับรองสมรรถนะ หรือหนังสือรับรองสมรรถนะสนับสนุนการทำงานตามข้อ ๓ ให้ชำระค่าธรรมเนียม การขอรับประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพในอัตราห้าร้อยบาทต่อฉบับ หนังสือรับรองสมรรถนะในอัตรา หนึ่งร้อยบาทต่อฉบับ หรือหนังสือรับรองสมรรถนะสนับสนุนการทำงานในอัตราหนึ่งร้อยบาทต่อฉบับ แล้วแต่กรณี เว้นแต่คณะกรรมการสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพจะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น

ข้อ ๕ ผู้ประสงค์จะขอรับประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ หนังสือรับรองสมรรถนะ หรือ หนังสือรับรองสมรรถนะสนับสนุนการทำงานเพิ่มเติม ให้ชำระค่าธรรมเนียมตามอัตราที่กำหนดไว้ในข้อ ๓ หรือ ข้อ ๔ แล้วแต่กรณี

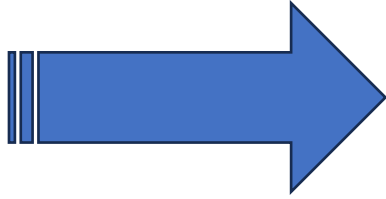
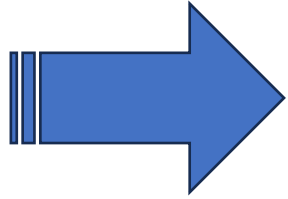
ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายนคร ศิลปอาชา)

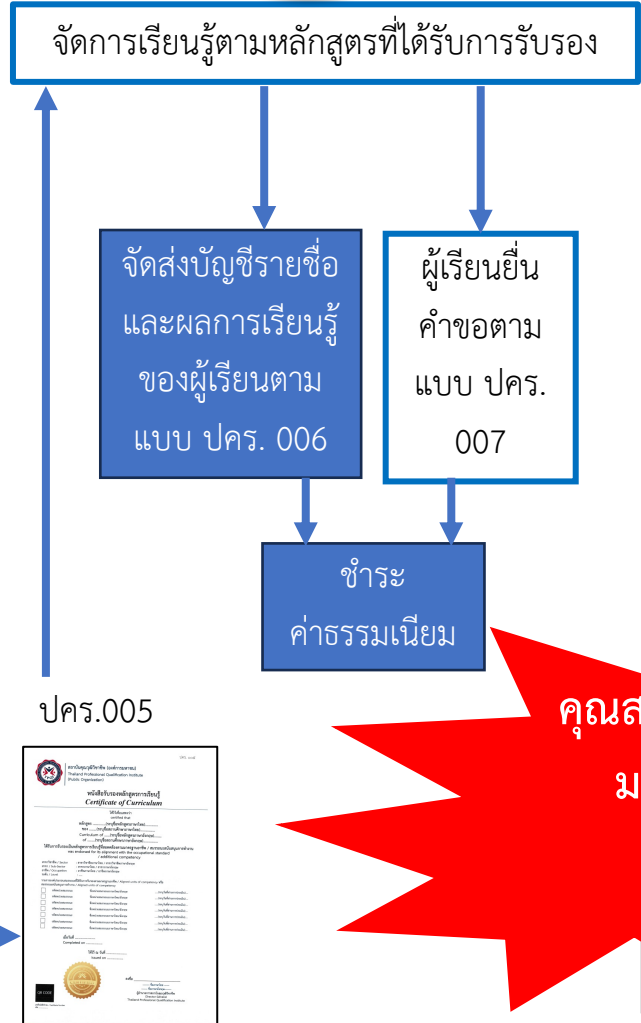
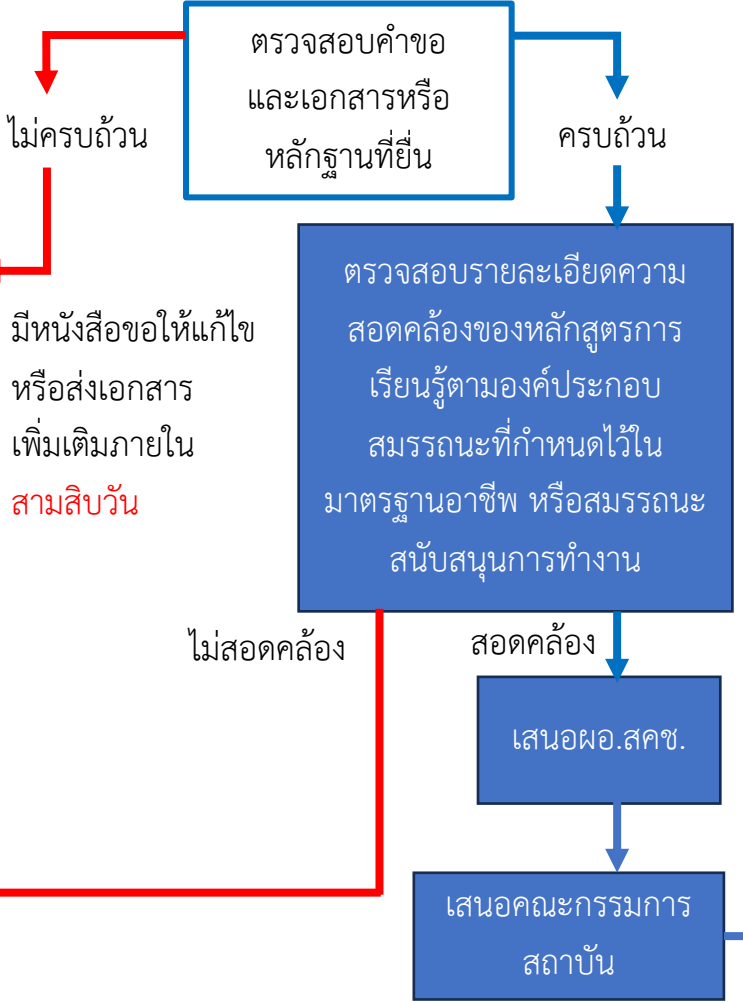
ประธานกรรมการสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ

ประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ ฉบับละ 250 บาท
หนังสือรับรองสมรรถนะ หรือหนังสือรับรอง
สมรรถนะสนับสนุนการทำงาน ฉบับละ 50 บาท

การให้ประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ หนังสือรับรองสมรรถนะ หรือหนังสือรับรองสมรรถนะสนับสนุนการทำงาน ผ่าน “การเรียนรู้”



- ยื่นคำขอ แบบ ปคร.004
- แนบรายละเอียดหลักสูตรอย่างน้อยประกอบด้วย
 - ชื่อหลักสูตร
 - วัตถุประสงค์ของหลักสูตร
 - ระยะเวลาการจัดการเรียนการสอน
 - คุณสมบัติของผู้เรียน
 - หัวข้อวิชาการจัดการเรียนการสอน
 - เนื้อหาวิชา
 - เกณฑ์การวัดผลและเกณฑ์สำเร็จการศึกษา



10.8 คุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ อาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านการติดตั้ง ซ่อมและบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ระดับ 2

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristic of Outcome)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านการติดตั้ง ซ่อมและบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ระดับ 2 สามารถเตรียมความพร้อมเพื่อติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์ประกอบก่อนการติดตั้งได้ สามารถใช้เครื่องมือพื้นฐาน เครื่องมือวัดในการติดตั้งโครงสร้างรองรับแผงและระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ซ่อมบำรุงโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ และปฏิบัติงานติดตั้ง ซ่อม และบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ได้ตามหลักความปลอดภัยพื้นฐาน สามารถแก้ปัญหาที่พบเป็นประจำได้ ภายใต้คำแนะนำของหัวหน้างาน สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องปลอดภัย ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชิ้นงาน และไม่เกิดอันตรายต่อตนเองและผู้อื่น

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้เข้าสู่คุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ อาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านการติดตั้ง ซ่อม และบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ระดับ 2 ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือ สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) และมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 1 ปีอย่างต่อเนื่อง หรือ การศึกษาระดับต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แต่มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 3 ปีอย่างต่อเนื่อง และมีการรับรองจากผู้บังคับบัญชาในองค์กร หรือผู้นำชุมชนท้องถิ่น
2. ผู้ที่ผ่านการประเมินจะได้รับหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ มีอายุ 3 ปี หลักเกณฑ์ในการต่ออายุหนังสือรับรองฯ หากยังคงปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องอยู่ในอาชีพสามารถต่ออายุได้โดยไม่ต้องเข้ารับการประเมินใหม่ โดยต้องมีหลักฐานยืนยันการปฏิบัติงาน หากไม่ได้ปฏิบัติงานหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับอาชีพเกิน 2 ปี จะต้องเข้ารับการประเมินใหม่

หลักเกณฑ์การต่ออายุหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพ

1. หนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพ มีอายุ 3 ปี
2. ผู้ประสงค์ขอต่ออายุหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพแจ้งความประสงค์ต่อองค์กรที่มีหน้าที่รับรองสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพที่ได้รับการชี้ทะเบียนจากสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ล่วงหน้าก่อนวันหมดอายุที่ระบุตามหนังสือรับรองฯ ไม่น้อยกว่า 90 วัน พร้อมแสดงหลักฐานการปฏิบัติงานในอาชีพ 3 ปี อย่างต่อเนื่อง
3. หากไม่สามารถดำเนินการได้ตามข้อ 2 ให้ผู้ประสงค์ขอต่ออายุหนังสือรับรองฯ ประเมินใหม่ในทุกหน่วยสมรรถนะของระดับคุณวุฒิวิชาชีพ

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในกลุ่มสาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน พลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ หรือบุคคลที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพในสาขาที่เกี่ยวข้อง

หน่วยสมรรถนะ (Unit of Competence: UOC)

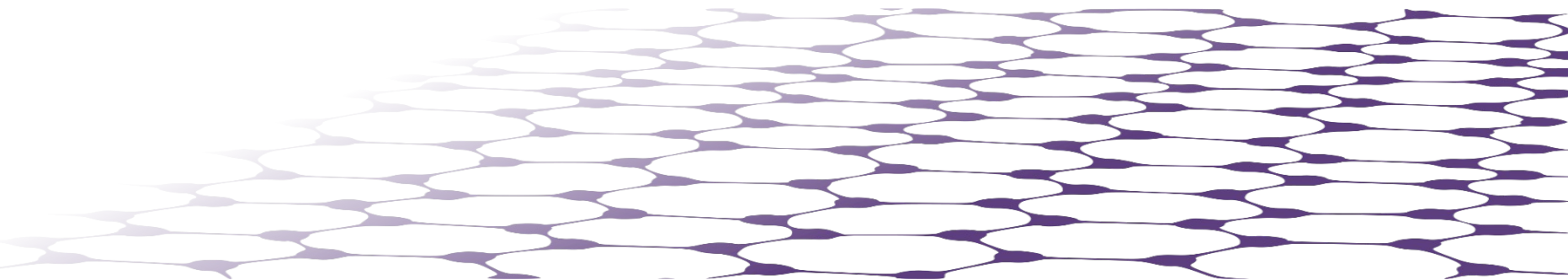
- PV2201 ปฏิบัติงานติดตั้ง ซ่อม และบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ได้ตามหลักความปลอดภัยพื้นฐาน
- PV2202 ใช้เครื่องมือช่างพื้นฐานในการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์
- PV2203 ใช้เครื่องมือวัดในการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์
- PV2205 เตรียมความพร้อมก่อนการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์
- PV2207 ติดตั้งโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์
- PV2208 ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์
- PV3101 บำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ขั้นพื้นฐาน

ทั้งหมด 7 หน่วยสมรรถนะ

E – Workforce Ecosystem Platform

แพลตฟอร์มอัจฉริยะในการบริหารจัดการข้อมูลด้าน
กำลังคนและการพัฒนาสมรรถนะ เพื่อการเรียนรู้
ตลอดชีวิตของประเทศไทย

ภายใต้คณะกรรมการปฏิรูปประเทศด้านวัฒนธรรม กีฬา แรงงาน และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์



สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ
(องค์การมหาชน)

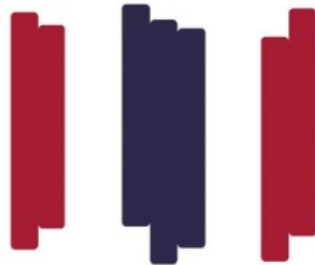
แผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง)

มติ ครม. เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2563



แผนการปฏิรูปประเทศ

(ฉบับปรับปรุง)



(ฉบับประกาศราชกิจจานุเบกษา)

ดาวน์โหลด (PDF)

การประกาศแผนฯ
ในราชกิจจานุเบกษา

- ▶ 1.ด้านการเมือง
- ▶ 2.ด้านการบริหารราชการแผ่นดิน
- ▶ 3.ด้านกฎหมาย
- ▶ 4.ด้านกระบวนการยุติธรรม
- ▶ 5.ด้านเศรษฐกิจ
- ▶ 6.ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ▶ 7.ด้านสาธารณสุข
- ▶ 8.ด้านสื่อมวลชน เทคโนโลยีสารสนเทศ
- ▶ 9.ด้านสังคม
- ▶ 10.ด้านพลังงาน
- ▶ 11.ด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ
- ▶ 12.ด้านการศึกษา
- ▶ 13.ด้านวัฒนธรรม กีฬาแรงงาน และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

หน้า

ส่วนที่ ๑ บทนำ

๑.๑ ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติและแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

๑๓-๑

๑๓-๑

๑.๑.๑ ความสอดคล้องของการปฏิรูปประเทศด้านวัฒนธรรม กีฬา แรงงาน และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์กับยุทธศาสตร์ชาติ

๑๓-๒

๑.๑.๒ ความสอดคล้องของการปฏิรูปประเทศด้านวัฒนธรรม กีฬา แรงงาน และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์กับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

๑๓-๔

๑.๒ ผลอันพึงประสงค์ ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นค่าเป้าหมายและตัวชี้วัดในภาพรวม

๑๓-๖

ส่วนที่ ๒ กิจกรรมปฏิรูปที่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ

๑๓-๗

๒.๑ กิจกรรมปฏิรูปที่ ๑ การส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมในทุกช่วงวัย ผ่านการปฏิรูปอุตสาหกรรมบันเทิงและการใช้กลไกร่วมระหว่างภาครัฐและเอกชนในการขับเคลื่อน

๑๓-๗

๒.๒ กิจกรรมปฏิรูปที่ ๒ การพัฒนาการเรียนรู้และเศรษฐกิจชุมชนบนฐานวัฒนธรรมแบบบูรณาการ

๑๓-๑๑

๒.๓ กิจกรรมปฏิรูปที่ ๓ การส่งเสริมประชาชนเป็นศูนย์กลางในการสร้างวิถีชีวิตทางการกีฬา และการออกกำลังกายอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม และการสร้างโอกาสทางการกีฬาและการพัฒนานักกีฬาอาชีพ

๑๓-๑๔

๒.๔ กิจกรรมปฏิรูปที่ ๔ การพัฒนาระบบการบริหารจัดการกำลังคนของประเทศแบบบูรณาการ

๑๓-๒๐

๒.๕ กิจกรรมปฏิรูปที่ ๕ การบริหารจัดการศักยภาพบุคลากรของประเทศ

๑๓-๒๓

ส่วนที่ ๓ ข้อเสนอข้อเสนอในการมีหรือแก้ไขปรับปรุงกฎหมาย

๑๓-๒๘



*E- Workforce
Ecosystem Platform*

เป้าหมายของ EWE Platform

- คนมีงานทำ
- เป็นกลไกในการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องสู่การเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong learning)

E-Workforce Ecosystem Platform



สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ
(องค์การมหาชน)





สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ
(องค์การมหาชน)

พิธีแสดงเจตนารมณ์ “การเชื่อมโยงข้อมูลและแลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อการ
ผลิตและพัฒนากำลังคนของประเทศไทย” ภายใต้ระบบ E-Workforce
Ecosystem Platform จำนวน **52 หน่วยงาน** เมื่อวันที่
14 ก.ย. 2565

พิธีลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือ “การเชื่อมโยงข้อมูลและแลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อการผลิตและพัฒนา
กำลังคนของประเทศไทย”

ภายใต้ระบบ E-Workforce Ecosystem Platform (เพิ่มเติม)

จำนวน 4 หน่วยงาน เมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

(1. มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ 2. สมาคมดิจิทัลเพื่อการศึกษาไทย 3. บ. JOBBKK 4. บริษัท เอ็ดไวซอรี่ จำกัด)



รายชื่อหน่วยงานที่ลงนาม MOU

กลุ่มที่ 1 : หน่วยงานที่เชื่อมโยงข้อมูล + ส่งเสริมการใช้ EWE platform (45 หน่วยงาน)

- | | |
|--|---|
| 1. สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) | 25. สำนักงานปลัดกระทรวงวัฒนธรรม |
| 2. สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา | 26. กรมส่งเสริมวัฒนธรรม |
| 3. สำนักงานปลัดกระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ | 27. สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ |
| 4. กรมกิจการเด็กและเยาวชน | 28. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน |
| 5. กรมกิจการผู้สูงอายุ | 29. สำนักงานคณะกรรมการอาชีวศึกษา |
| 6. กรมกิจการสตรีและสถาบันครอบครัว | 30. สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา |
| 7. กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ | 31. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน |
| 8. กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ | 32. สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย |
| 9. การเคหะแห่งชาติ | 33. สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข |
| 10. สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน) | 34. สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม |
| 11. สำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม | 35. สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน |
| 12. สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ | 36. สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ (องค์การมหาชน) |
| 13. สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | 37. สถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์และบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ |
| 14. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร | 38. หอการค้าไทยและสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย |
| 15. สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย | 39. สภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย |
| 16. กรมการปกครอง | 40. สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย |
| 17. กรุงเทพมหานคร | 41. สมาคมการจัดการงานบุคคลแห่งประเทศไทย |
| 18. สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน | 42. สมาคมธนาคารไทย |
| 19. กรมการจัดหางาน | 43. บริษัท จัดหางาน จ๊อบส์ ดีพี (ประเทศไทย) |
| 20. กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน | 44. สมาคมดิจิทัลเพื่อการศึกษาไทย |
| 23. กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน | 45. มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ |
| 24. สำนักงานประกันสังคม | |

กลุ่มที่ 2 : หน่วยงานที่ให้คำปรึกษาด้าน Data Management ,PDPA + ส่งเสริมการใช้ EWE platform (5 หน่วยงาน)

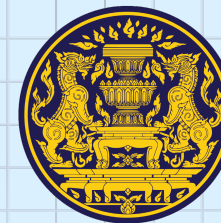
1. สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)
2. สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
3. สำนักงานพัฒนารัฐธรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
4. สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
5. สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

กลุ่มที่ 3 : หน่วยงานที่ส่งเสริมการใช้ EWE platform (8 หน่วยงาน)

1. สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)
2. สำนักนายกรัฐมนตรี
3. สำนักงานขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ ยุทธศาสตร์ชาติ และการสร้างความสามัคคีปรองดอง
4. สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
5. ธนาคารแห่งประเทศไทย
6. ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
7. ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
8. บริษัท เอ็ดไวซอรี่ จำกัด

กลุ่มที่ 4 : หน่วยงานที่ให้ข้อมูลตำแหน่งงานที่เปิดรับสมัคร (3 หน่วยงาน)

1. บริษัท ทิงค์เน็ต จำกัด
2. บริษัท จัดหางาน จ๊อบส์ ดีพี (ประเทศไทย)
3. บริษัท จัดหางาน จ๊อบบีเคเค ดอท คอม จำกัด



สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ
(องค์การมหาชน)



การลงทะเบียนเข้าสู่ EWE Platform



ขั้นตอนการสมัครใช้งาน

1. เข้าสู่ระบบ E-portfolio : www.ewe.go.th



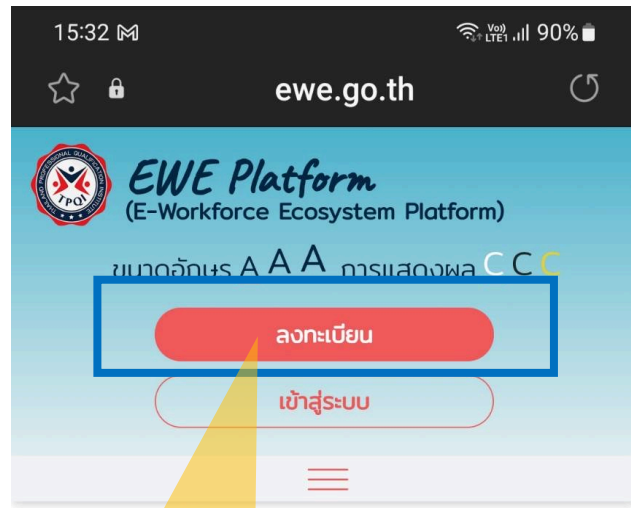
หรือ



www.ewe.go.th

E-Portfolio

www.ewe.go.th



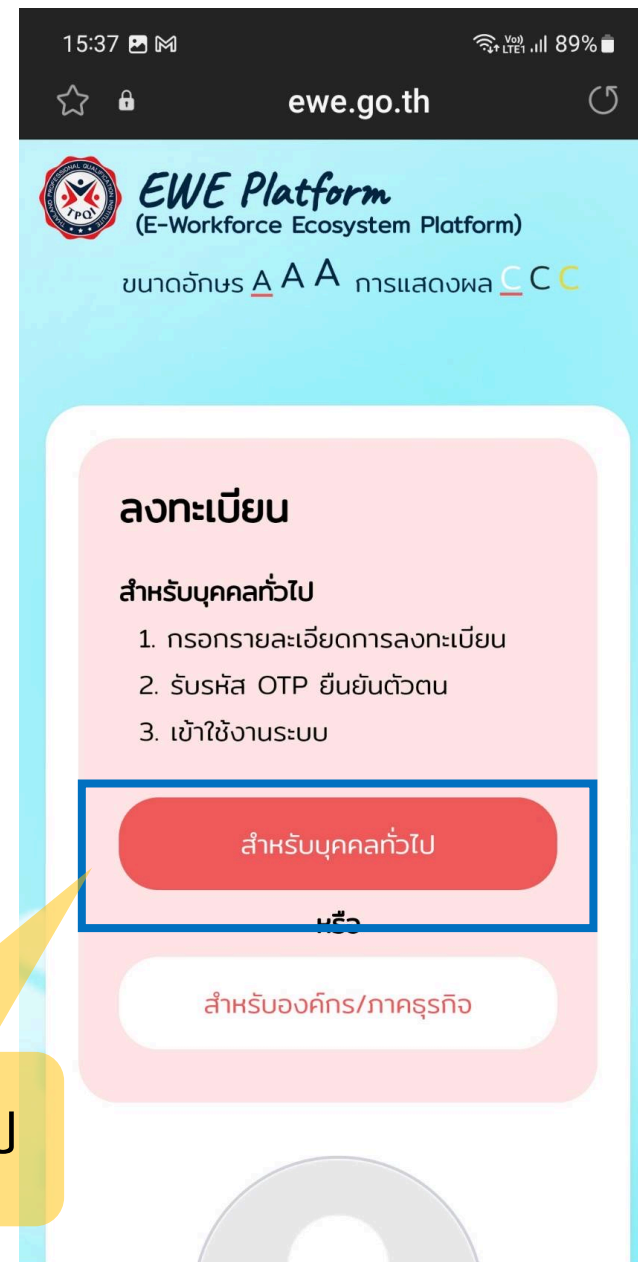
EWE Platform

2. คลิกเข้าสู่ระบบ



EWE Platform คืออะไร?

EWE Platform หรือ E-Workforce Ecosystem Platform เป็นแพลตฟอร์มอัจฉริยะที่เชื่อมโยงข้อมูลของแต่ละหน่วยงานให้เป็นฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ด้านแรงงานบนโครงสร้างเดียวกัน ซึ่งเป็นระบบที่จะ



ลงทะเบียน

สำหรับบุคคลทั่วไป

1. กรอกรายละเอียดการลงทะเบียน
2. รับรหัส OTP ยืนยันตัวตน
3. เข้าใช้งานระบบ

สำหรับบุคคลทั่วไป

หรือ

สำหรับองค์กร/ภาครัฐกิจ

3. เลือกบุคคลทั่วไป

15:37

VoLTE 89%

4. กรอกข้อมูลส่วนตัว

ข้อมูลส่วนตัว

หมายเลขบัตรประชาชน ☐ ชาวต่างชาติ

คำนำหน้าชื่อ (TH)

ชื่อ (TH)

นามสกุล (TH)

คำนำหน้าชื่อ (EN)

ชื่อ (EN)



15:33

VoLTE 90%

นามสกุล (EN)

วัน/เดือน/ปีเกิด

เบอร์โทรศัพท์มือถือ

สถานะการมีงานทำ

☐ว่างงาน ☐มีงานทำ

อาชีพ

รายได้

จังหวัดที่ทำงาน

ระดับการศึกษา

สถานศึกษา



15:33 100% 89%

ข้อมูลผู้ใช้งาน

อีเมล

รหัสผ่าน

ยืนยันรหัสผ่าน

หมายเหตุ : อีเมลและรหัสผ่านนี้ สำหรับเข้าใช้งาน EWE Platform

ช่องทางการรับรหัส OTP

☒ รับ OTP ผ่านเบอร์โทรศัพท์มือถือ

☐ รับ OTP ผ่านอีเมล

☐ 1.) ข้าพเจ้ายินยอมให้สถาบันและองค์กรพันธมิตรของสถาบัน เก็บรวบรวม ใช้และเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลของข้าพเจ้า เพื่อนำไปใช้ในการ ประมวลผล การพิสูจน์ยืนยันตัวตน ตรวจสอบ ความถูกต้องในการเข้าทำธุรกรรมและ/หรือเข้ารับบริการของสถาบัน รวมทั้งส่งข้อมูล ข่าวสาร และสิทธิประโยชน์เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการของสถาบัน โซเชียลมีเดีย โทรศัพท์และโดเร็กเมล ผ่านทางอีเมล เอสเอ็มเอส แอปพลิเคชัน

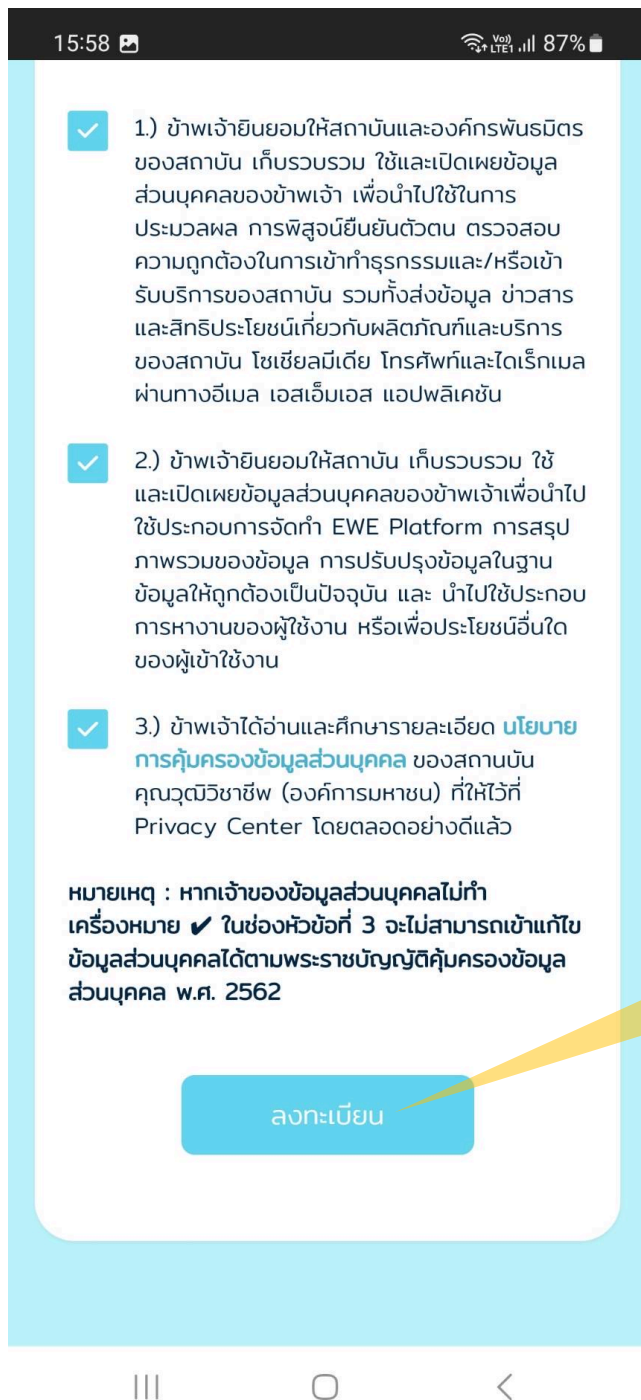
5. กรอกข้อมูลผู้ใช้งาน :
อีเมล +รหัสผ่าน

*รหัสผ่านจะต้อง

- มีความยาวอย่างน้อย 6 ตัวอักษร
- อักษรภาษาอังกฤษพิมพ์ใหญ่ (A-Z)
- อักษรภาษาอังกฤษพิมพ์เล็ก (a-z)
- ตัวเลขอารบิก คือ 0-9

ช่องทางการรับรหัส OTP

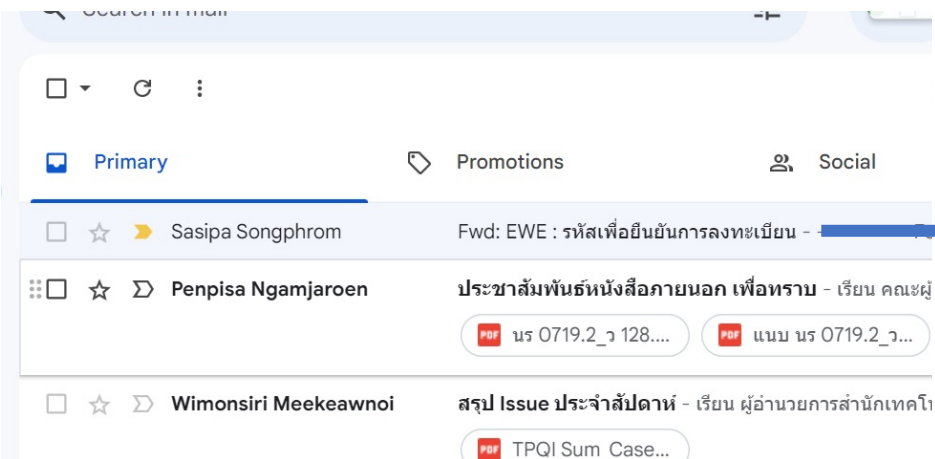
- หากท่านใดสมัครไม่รับ SMS โฆษณา อาจจะไม่รับรหัส OTP ทางมือถือ
- ให้เลือกรับ OTP ผ่านอีเมล แทน



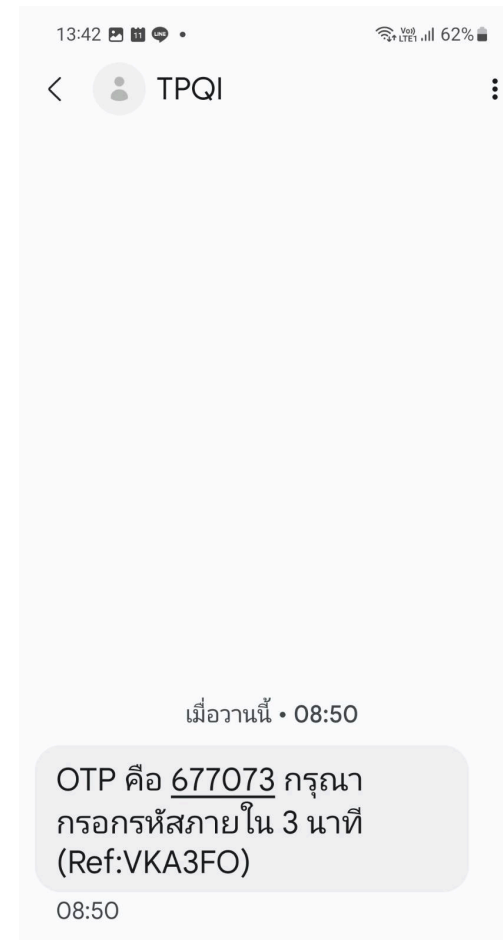
6 ดำเนินการเลือก ข้อ 1-3 เพื่อ
ยินยอมให้ข้อมูลแก่ สถาบันคุณวุฒิ
วิชาชีพ(องค์การมหาชน)

6.กดลงทะเบียน

รับ OTP ผ่านอีเมล



รับ OTP ผ่านเบอร์โทรศัพท์มือถือ





สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ
(องค์การมหาชน)



การเข้าสู่ EWE Platform หลังสมัครสมาชิกเรียบร้อยแล้ว





นางสาวสุวัจน์ย์ ไม้หอม

Miss Suwatjane Maihom

☎ 0651039973 ✉ suwatjane@hugcode.co.th

📍 50/30 หมู่4 ตำบล โคกคราม อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี 72150

ดิฉันมีประสบการณ์ทำงาน กว่า 3 ปี ด้านในการพัฒนาซอฟต์แวร์ เช่น การเก็บรวบรวมความต้องการผู้ใช้งาน การวิเคราะห์สิ่งที่ผู้ใช้งานต้องการ การออกแบบส่วนต่อประสานกับผู้ใช้งาน ทั้งรูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน และโมบายแอปพลิเคชัน การทดสอบระบบ และรวมถึงการนำเสนอ หรือการอบรมระบบให้กับผู้ใช้งาน



ทักษะความรู้ตามสายอาชีพ Hard Skills

User Journey น้อย

Writing ปานกลาง

Wireframe ดี

Visual design ดี

Prototype ดี

ทักษะเสริมเพิ่มเติม Soft Skills

Empathy ดี

Effective Collaboration ดี

Passion ดีเยี่ยม

ทักษะด้านภาษา

ไทย ฟัง ดีเยี่ยม พูด ดีเยี่ยม

อ่าน ดีเยี่ยม เขียน ดีเยี่ยม

อังกฤษ ฟัง เริ่มต้น พูด เริ่มต้น

อ่าน เริ่มต้น เขียน เริ่มต้น

ทักษะด้านการพิมพ์

ภาษาไทย 45 คำ/นาที

ภาษาอังกฤษ 20 คำ/นาที

🎓 ข้อมูลการศึกษา

- ปริญญาตรี (จบการศึกษา พ.ศ.2562)
มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี วิทยาการคอมพิวเตอร์
- อาชีวศึกษา ปวช. (จบการศึกษา พ.ศ.2555)
วิทยาลัยเทคโนโลยีไทยบริหารธุรกิจ คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

📁 ข้อมูลประสบการณ์ทำงาน

- มิถุนายน 2563 - กรกฎาคม 2566 อาชีพนักออกแบบเว็บไซต์
3 ปี 1 เดือน บริษัท ฮักโค้ด จำกัด

💻 ข้อมูลฝึกอบรม

- Intro to User Experience Design
ออนไลน์
- มือใหม่ ทัดใช้ TikTok อย่างมืออาชีพ (จำนวน 12 ชั่วโมง)
E-Training
- สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล สาขาซอฟต์แวร์และการประยุกต์ อาชีพนักวิเคราะห์ความต้องการทางธุรกิจ ระดับ 4
E-Training

⚙️ ผ่านการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ

- สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล สาขาซอฟต์แวร์และการประยุกต์ อาชีพนักวิเคราะห์ความต้องการทางธุรกิจ ระดับ 4



นางสาวสุวัจน์ย์ ไม้หอม

Miss Suwatjane Maihom

☎ 0651039973 ✉ suwatjane@hugcode.co.th

📍 50/30 หมู่4 ตำบล โคกคราม อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี 72150

ดิฉันมีประสบการณ์ทำงาน กว่า 3 ปี ด้านในการพัฒนาซอฟต์แวร์ เช่น การเก็บรวบรวมความต้องการผู้ใช้งาน การวิเคราะห์สิ่งที่ผู้ใช้งานต้องการ การออกแบบส่วนต่อประสานกับผู้ใช้งาน ทั้งรูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน และโมบายแอปพลิเคชัน การทดสอบระบบ และรวมถึงการนำเสนอ หรือการอบรมระบบให้กับผู้ใช้งาน



📁 ผลงาน

📁 Web Application

● E-Workforce Ecosystem Platform

แพลตฟอร์มอัจฉริยะที่เชื่อมโยงข้อมูลของแต่ละหน่วยงานให้เป็นฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ด้านแรงงานบนโครงสร้างเดียวกัน ซึ่งเป็นระบบที่จะช่วยในการสร้างโปรไฟล์ เพื่อรองรับการเพิ่มทักษะ การมีงานทำ การศึกษาต่อ และยังเป็นกลไกในการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องสู่การเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong learning)

📁 Mobile Application

● EWE Platform Application

แอปพลิเคชันที่เชื่อมโยงข้อมูลของแต่ละหน่วยงานด้านแรงงานบนโครงสร้างเดียวกัน ซึ่งเป็นแอปพลิเคชันที่จะช่วยในการสร้างโปรไฟล์ เพื่อรองรับการเพิ่มทักษะ การมีงานทำ การศึกษาต่อ และยังเป็นกลไกในการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

● Digital Competency Credit Bank Application

แอปพลิเคชันสำหรับการขอเทียบโอนหน่วยกิตกับสถาบันที่รองรับ เพื่อลดเวลาการเรียนรู้ในรั้วมหาวิทยาลัย

📁 Testing System

● ผลการทดสอบระบบ

เป็นผลการทดสอบระบบ โดยเป็นการทดสอบทุกโมดูลของระบบ เป็นการทดสอบโดยภาพรวม และเจาะลึกหาคัดแต่ละฟังก์ชันการใช้งานบนระบบ เพื่อไม่ให้มีปัญหาเมื่อถึงเวลาเปิดการใช้งานระบบกับผู้ใช้จริง

ลงทะเบียน

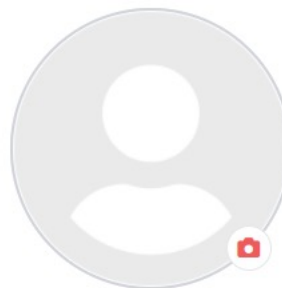
สำหรับองค์กร/ภาครัฐกิจ

1. กรอกรายละเอียดการลงทะเบียน
2. รับรหัส OTP ยืนยันตัวตน
3. เข้าใช้งานระบบ

สำหรับบุคคลทั่วไป

หรือ

สำหรับองค์กร/ภาครัฐกิจ



ข้อมูลองค์กร

เลขทะเบียนนิติบุคคล

ตรวจสอบ

ประเภทองค์กร

- เลือก -



ชื่อองค์กร (TH)

ชื่อองค์กร (EN)

เลขที่ตั้งองค์กร

ค้นหาตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์



ตำบล/แขวง

อำเภอ/เขต

จังหวัด

รหัสไปรษณีย์





บริษัท DeepTech

ราชเทวี กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย

ประเภทองค์กร : องค์กรธุรกิจ

ค้นหาข้อมูลสมาชิก

ข่าวสาร/กิจกรรม

จัดการข้อมูล

ค้นหาข้อมูลสมาชิก

อาชีพ

กรอกข้อมูล

ประสบการณ์ทำงาน

ระบุประสบการณ์ทำงาน

ถึง

ระบุประสบการณ์ทำงาน



สถานะการทำงาน
มีงานทำ

ค้นหา

ผลลัพธ์รายการ

Export



ค้นหาข้อมูลสมาชิก

อาชีพ

กรอกข้อมูล

ประสบการณ์ทำงาน

0 ปี

ถึง

1 ปี



สถานะการทำงาน
ว่างงาน

ค้นหา

ผลลัพธ์รายการ

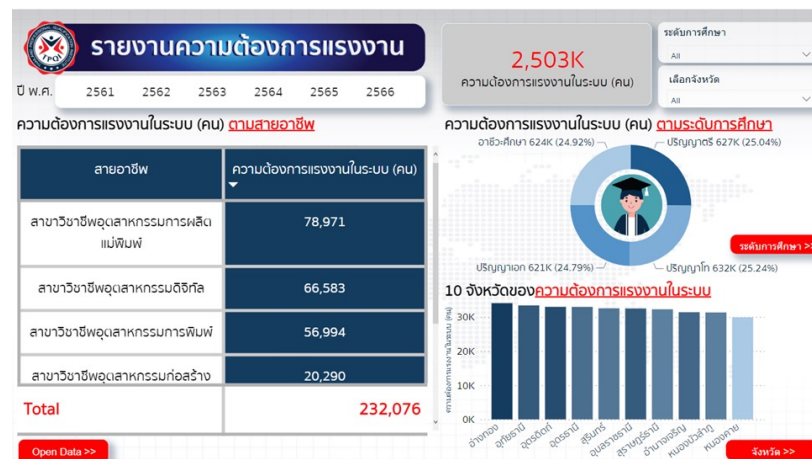
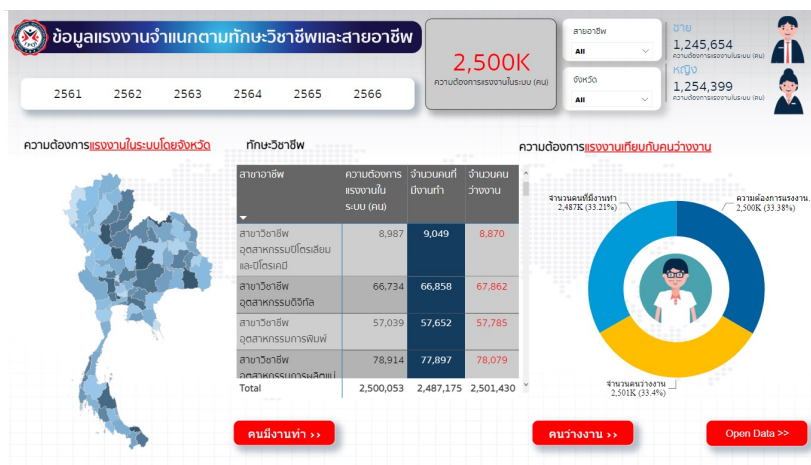
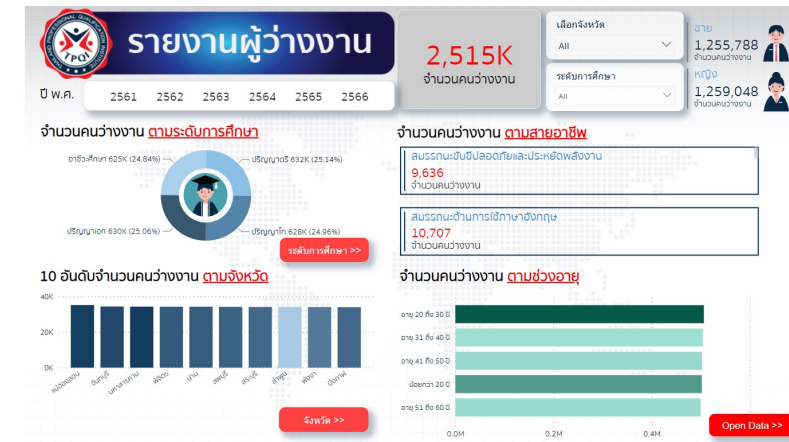
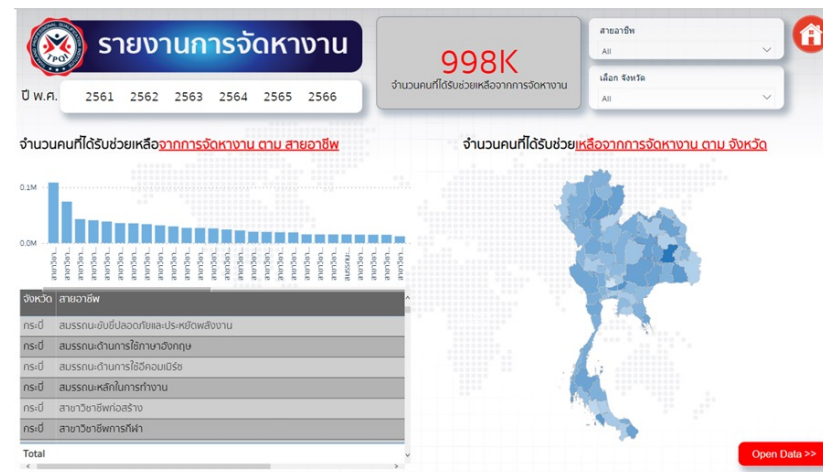
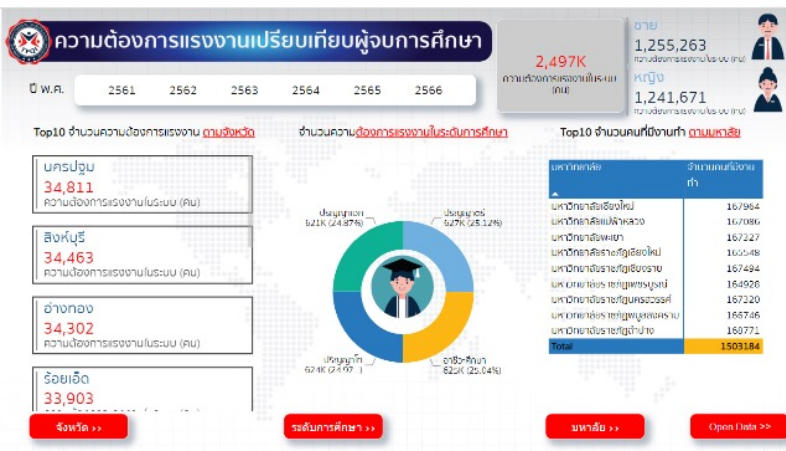
Export

☐	ลำดับ	รูปภาพ	ชื่อ - นามสกุล	Email	เบอร์โทร	อาชีพ	สถานะการทำงาน	รายละเอียด
☐	1.						ว่างงาน	
☐	2.						ว่างงาน	
☐	3.						ว่างงาน	
☐	4.						ว่างงาน	
☐	5.		นพพร ชนเจริญ	nopporn.c@tpqi.go.th	0812345678		ว่างงาน	

Dashboard



สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ
(องค์การมหาชน)





ใครได้ประโยชน์จาก EWE Platform



1

ประชาชน

- ช่วยเก็บข้อมูลพฤติกรรมการศึกษา ผลงาน ประสิทธิภาพการทำงาน การฝึกอบรม การพัฒนาทักษะ แบบอิเล็กทรอนิกส์อย่างเป็นระบบ
- มีระบบช่วยสร้างเรซูเม่
- ทำให้ทราบว่าทักษะ ความรู้ ของตนเอง และแนวทางที่จะต้องพัฒนา
- มีรายชื่อหลักสูตร-หน่วยงานฝึกอบรมที่จะช่วยพัฒนาทักษะ ความรู้
- มีระบบสนับสนุนค่าใช้จ่ายสำหรับการ Up-skill Re-skill New-skill
- มีช่องทางการพัฒนาตนเอง
- มีช่องทางการได้งานทำ

2

ผู้ประกอบการ

- ช่องทางให้คนหางานที่ตรงตามความต้องการ
- งานด้านทรัพยากรบุคคลสามารถใช้ในการบริหารจัดการองค์ความรู้ให้กับบุคคลในองค์กร



ใครได้ประโยชน์จาก EWE Platform



3

สังคมและประเทศชาติ

- สามารถใช้ในการวางแผนกำลังคนเพื่อการพัฒนาประเทศในมิติศทาง
- สามารถใช้ข้อมูลมาวางแผนนโยบาย และแนวทางการช่วยเหลือคนตกงานได้ตรงเป้าหมาย สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน
- ทราบข้อมูลศักยภาพกำลังแรงงาน การเติบโตของอุตสาหกรรม เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับการลงทุนจากต่างประเทศ
- ช่วยสร้างวัฒนธรรมการเรียนรู้ตลอดชีวิตในทุกช่วงวัย เพื่อให้สามารถรับมือกับการเปลี่ยนแปลงจากความผันผวนสภาวะความเสี่ยงจากความไม่แน่นอนของเศรษฐกิจและระบบการเงินโลก และสถานการณ์การของโรคอื่นที่อาจเกิดขึ้นได้ในอนาคต
- ผลักดันการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong learning)
- ช่วยยกระดับกำลังคนด้านแรงงาน
- ช่วยเสริมสร้างคุณภาพชีวิตกำลังแรงงานให้เข้าถึงสวัสดิการของภาครัฐ



สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ
(องค์การมหาชน)



0-2035-4900, 063-373-3926



www.ewe.go.th, www.tpqi.go.th



[tpqifanpage](#)



1177 อาคารเฟิร์ล แบงก์ค็อก ชั้น 14 ถนนพหลโยธิน
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

