

แบบฟอร์มการรายงานตัวชีวิต ระดับความสำเร็จของการพัฒนานวัตกรรม

ข้อเสนอการพัฒนานวัตกรรม (Innovation base)
ของ สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานบุรีรัมย์.....
รอบที่ ๖ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๓ - วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓

ชื่อเรื่อง การลดเวลาการบันทึกผลข้อมูลใบสมัครฝึกอบรมในระบบ Data Center

๑. หลักการ เหตุผล ความจำเป็น รวมทั้งการศึกษาองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง

จากการดำเนินการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นฝีมือแรงงาน ของสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานบุรีรัมย์ ปี ๒๕๖๓ ในครึ่งปีแรก พบปัญหาการเตรียมข้อมูลผู้สมัครฝึกอบรม เพราะผู้สมัครบางรายไม่สามารถสมัครในระบบออนไลน์ของกรมพัฒนาฝีมือแรงงานได้ และผู้สมัครไม่มี E-mail หรือ จ่ารหัส E-mail ไม่ได้ ทำให้ผู้ประสานงานมีปัญหาในการจัดเตรียมใบลงทะเบียนการฝึกอบรม และบันทึกข้อมูลเข้าในระบบ Datacenter และจัดเตรียมข้อมูลเพื่อพิมพ์คู่มือบัตรชื่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จากการเก็บข้อมูลพบว่าเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบการฝึกอบรมเข้าในระบบ data center ใช้เวลาเฉลี่ย ๓ นาที ต่อใบสมัคร ๑ ใบ และการจัดเตรียมข้อมูลพิมพ์ชื่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ใช้เวลา ๑๕ นาที/รุ่น และจัดพิมพ์คู่มือบัตรที่มีชื่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ มีความผิดพลาดพิมพ์ เฉลี่ย ร้อยละ ๒ สาเหตุเกิดจากการหลักฐานประกอบการรับสมัครถ่ายเอกสารไม่ชัดเจนทำให้เกิดความผิดพลาด

จากปัญหาดังกล่าว จึงมีแนวคิดในการเพิ่มช่องทางการรับสมัครฝึกอบรม โดยจัดทำระบบลงทะเบียนผ่าน ระบบ Google ฟอรัม เพื่อให้ผู้สมัครกรอกข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลของตัวเองพร้อมทั้งเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ สามารถลดขั้นตอนการจัดทำเอกสารใบลงทะเบียน การลดเวลาบันทึกข้อมูลใบสมัครในระบบ data center ลดขั้นตอนการจัดเตรียมข้อมูลและข้อผิดพลาดในการพิมพ์คู่มือบัตร ชื่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

2. วัตถุประสงค์

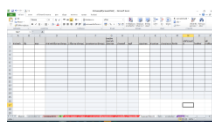
- (๑) เพื่อการลดเวลาบันทึกข้อมูลใบสมัครในระบบ data center
- (๒) เพื่อลดเวลาในการเตรียมข้อมูลพิมพ์คู่มือบัตร
- (๓) เพื่อลดข้อผิดพลาดการพิมพ์คู่มือบัตรชื่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

3. การดำเนินการ/วางแผนสร้างนวัตกรรม

- (๑) ศึกษาขั้นตอนการรับสมัครฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นฝีมือแรงงาน
- (๒) ออกแบบแบบฟอร์มการกรอกใบสมัครฝึกอบรมเพื่อลงทะเบียนฝึกอบรมให้ครอบคลุมการนำข้อมูลไปใช้การบันทึกผลในระบบ Data center
- (๓) จัดทำใบสมัครออนไลน์ผ่าน google ฟอรัม
- (๔) สมัครฝึกอบรมผ่านการลงทะเบียนด้วย QR code
- (๕) สรุปปัญหาและข้อเสนอแนะ
- (๖) รายงานผลการดำเนินงาน
- (๗) ติดตามและประเมินผล

รูปภาพประกอบ

ผังการสร้างนวัตกรรม



๑.ตรวจสอบข้อมูลพบปัญหาการสมัครผ่านระบบออนไลน์ของกรม และศึกษาขั้นตอนการรับสมัครฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นฝีมือแรงงาน

๒.ออกแบบแบบฟอร์มการกรอกใบสมัครฝึกอบรมเพื่อลงทะเบียนฝึกอบรมให้ครอบคลุมการนำข้อมูลไปใช้การบันทึกผลในระบบData center

๓.สมัครฝึกอบรมผ่านการลงทะเบียนด้วย QR code google ฟอรัม

๔.ทดลองการใช้งาน

๔. ทดลองปฏิบัติ/ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

- (๑) นำแอปพลิเคชัน Google Form ที่สร้างขึ้น ไปใช้ในการรับสมัคร และลงทะเบียน ในการฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นฝีมือแรงงาน
- (๒) จัดทำ QR Code ในแบบประชาสัมพันธ์การรับสมัคร แก่ผู้สนใจฝึกอบรม และสถานประกอบที่ขอรับการสนับสนุนหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้น
- (๓) เก็บข้อมูลโดยเรียนข้อมูลจาก Google Sheet และนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ประโยชน์ในการนำเข้าข้อมูลการรับสมัครในระบบ Data center เอกสารการลงทะเบียนฝึกอบรม การนำข้อมูลพิมพ์คู่มือบัตรชื่อภาษาไทย ภาษาอังกฤษ
- (๔) เปรียบเทียบข้อมูลหลังปรับปรุงการทำงาน การลดเวลาในการคีย์ข้อมูลใบสมัครในระบบ Data center ความถูกต้องในการออกคู่มือบัตรชื่อภาษาไทย และชื่อภาษาอังกฤษ

๕. นำไปปฏิบัติ/ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริงอย่างเป็นรูปธรรม

- (๑) เชิงปริมาณ
รับสมัครหลักสูตรผ่าน QR code จำนวน ๑๐ รุ่น จำนวน ๒๐๐ คน
- ลดเวลาการนำเข้าข้อมูลใบสมัคร ในระบบ Data center จากเดิม ใช้เวลา ๓ นาที ต่อใบสมัคร ๑ ใบ เหลือเฉลี่ย ๒ นาที คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๓๓
- ลดการจัดเตรียมข้อมูลเพื่อพิมพ์คู่มือบัตรชื่อภาษาไทย และภาษาอังกฤษ จากเดิม ๑๕ นาที ต่อรุ่น เหลือ ๕ นาที ต่อรุ่น คิดเป็นร้อยละ ๖๖.๖๖
- (๒) เชิงคุณภาพ
- ลดความผิดพลาดในการพิมพ์คู่มือบัตรชื่อภาษาไทย และชื่อภาษาอังกฤษ จากเดิมสูญเสีย ร้อยละ ๒ หลังปรับปรุง ไม่มีความสูญเสีย คิดเป็น ร้อยละ ๑๐๐

