

แบบฟอร์มการรายงานตัวชีวิต ระดับความสำเร็จของการพัฒนานวัตกรรม

ข้อเสนอการพัฒนานวัตกรรม (Innovation base)

ของ สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงาน.....

รอบที่ 2 ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2562 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2562

ชื่อเรื่อง การบริหารจัดการข้อมูลการพัฒนาฝีมือแรงงาน ผ่านระบบ Cloud (Google Sheet)

1. หลักการ เหตุผล ความจำเป็น รวมทั้งการศึกษาองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง

ปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามามีบทบาทในการดำเนินงานของหน่วยงาน เพื่อก้าวเข้าสู่ Thailand 4.0 ตามนโยบายรัฐบาล สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานฯ ได้มีแนวคิดที่จะนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ให้เกิดประโยชน์ โดยปกติการรวบรวมข้อมูลและจัดทำสรุปผลการดำเนินงาน ต้องใช้เจ้าหน้าที่ในการรวบรวมและจัดทำข้อมูล ทำให้สิ้นเปลืองทั้งกระดาษ ไขว่คว้า และกำลังคนในการจัดทำข้อมูลสรุปผลการดำเนินงาน

สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานฯ จึงได้นำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการข้อมูล โดยจัดทำไฟล์ Google Sheet ที่รวบรวมข้อมูลการดำเนินงานของทุกฝ่าย ได้แก่ ข้อมูลการฝึกอาชีพ การทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ การประเมินและรับรองความรู้ความสามารถ การดำเนินการตาม พ.ร.บ.ส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ.2545 และผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ฯลฯ โดยกำหนดสิทธิ์ให้เจ้าของข้อมูลเป็นผู้แก้ไขปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน และเชื่อมโยงข้อมูลทั้งหมดมาสรุปเป็นผลการดำเนินงานในภาพรวมของสำนักงาน ซึ่งผู้อำนวยการสำนักงานและเจ้าหน้าที่ทุกคนสามารถเปิดดูสรุปผลการดำเนินงานผ่านทาง Smartphone, Tablet และ computer

2.วัตถุประสงค์

1. เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการจัดการให้เกิดประโยชน์ในการปฏิบัติงาน
2. เพื่อลดความสิ้นเปลืองทั้งกระดาษ การใช้เวลา และกำลังคนในการจัดทำและรวบรวมข้อมูล
3. เพื่อสร้างความสะดวกและรวดเร็ว ในการรวบรวมข้อมูลเสนอผู้บริหาร
4. เพื่อให้ผู้อำนวยการได้รับทราบข้อมูลผลการดำเนินงานที่เป็นปัจจุบัน ประกอบการวางแผนการดำเนินงานและการตัดสินใจ

3. การดำเนินการ/วางแผนสร้างนวัตกรรม

1. ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ Smartphone, Tablet , Computer (เจ้าหน้าที่ สนพ. น่าน จำนวน 22 คน) เพื่อรองรับการทดลองจัดทำข้อมูลผลการดำเนินงาน
2. การประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินงาน เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ เตรียมความพร้อมและมอบหมายผู้รับผิดชอบก่อนการดำเนินการจัดทำข้อมูล
3. การจัดทำข้อมูลผลการดำเนินงานในรูปแบบไฟล์ Excell
4. การดำเนินการ Upload File ไปในระบบ Cloud
5. การสร้าง Link ในการเข้าถึงข้อมูลผลการดำเนินงานด้วย QR code และ URL
6. การมอบหมายผู้รับผิดชอบทดสอบบันทึกผลข้อมูลในระบบ ได้แก่ ข้อมูลการคุ้มครองการฝึกอบรม/ทำสอบ/ประเมิน ผลการฝึกอบรม/ทดสอบ/ประเมิน งบประมาณที่ใช้ ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ และผลการดำเนินงานอื่นๆ
7. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานน่านมีเป้าหมายในการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลการพัฒนาฝีมือแรงงานผ่านระบบ cloud (Google Sheet) ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการพัฒนาใช้งาน และขั้นตอนการบริหารจัดการระบบ

4. ทดลองปฏิบัติ/ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

1. การบริหารจัดการข้อมูลการพัฒนาฝีมือแรงงาน ผ่านระบบ Cloud สามารถเพิ่มความสะดวกรวดเร็ว ในการรวบรวมและจัดทำข้อมูล ลดความสิ้นเปลืองทั้งกระดาษ เวลา และกำลังคนในการจัดทำข้อมูลสรุปผลการดำเนินงาน
2. สามารถนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการข้อมูลการพัฒนาฝีมือแรงงาน ให้เกิดประโยชน์กับหน่วยงานและผู้ปฏิบัติงาน
3. ผู้อำนวยการและเจ้าหน้าที่ ได้รับทราบข้อมูลผลการดำเนินงานที่เป็นปัจจุบัน ประกอบการวางแผนการดำเนินงานและการตัดสินใจ

5. นำไปปฏิบัติ/ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริงอย่างเป็นรูปธรรม

ภายหลังจากการดำเนินการทดสอบและเริ่มใช้งานการบริหารจัดการข้อมูลการพัฒนาฝีมือแรงงาน ผ่านระบบ Cloud แล้ว พบปัญหาอุปสรรคในตอนเริ่มต้น เช่น การขาดความรู้ในการใช้งานระบบ Cloud / เจ้าหน้าที่บางส่วนให้ความเห็นว่าเป็นการบันทึกข้อมูลซ้ำซ้อนกับระบบอื่น ซึ่งผู้อำนวยการได้กำชับให้ทุกคนให้ความสำคัญและมอบหมายให้หัวหน้าฝ่ายทุกฝ่ายติดตามการบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ให้เป็นปัจจุบัน และมอบหมาย admin ของหน่วยงาน ให้ความรู้และคำปรึกษาในด้านการใช้งานระบบ โดยหลังจากใช้งานจริงประมาณ 1 เดือน เจ้าหน้าที่มีความเข้าใจในการใช้งานระบบ Cloud มากขึ้น เกิดผลลัพธ์ที่เป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงาน ดังนี้

1. เกิดความสะดวกและรวดเร็วในการบริหารจัดการข้อมูลการคุ้มครองการฝึกอบรม/การทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน
2. สามารถนำข้อมูลในภาพรวมมาใช้ประโยชน์ได้สะดวกและรวดเร็ว
3. สามารถลดการใช้กระดาษ ระยะเวลา และกำลังคนในการจัดทำข้อมูลสรุปผลการดำเนินงาน
4. ผู้อำนวยการและเจ้าหน้าที่ ได้รับทราบข้อมูลผลการดำเนินงานที่เป็นปัจจุบัน ประกอบการวางแผนการดำเนินงานและการตัดสินใจ ซึ่งเป็นผลมาจากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในการปฏิบัติงานภายในหน่วยงาน

โดยจากการประเมินผลความพึงพอใจในภาพรวมของการดำเนินการบริหารจัดการข้อมูลการพัฒนาฝีมือแรงงาน ผ่านระบบ Cloud ของเจ้าหน้าที่สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานฯ อยู่ในระดับพึงพอใจมาก คิดเป็นร้อยละ 90.47

Link : <https://gs.google/f0ua4>

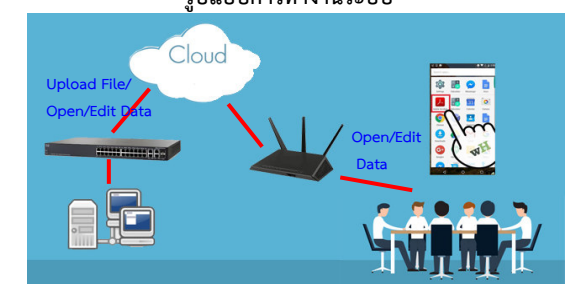
QR Code :



ภาพรวมของระบบ



รูปแบบการทำงานระบบ



ขั้นตอนการทำงานของระบบ

