

แบบฟอร์มการรายงานตัวชี้วัด ระดับความสำเร็จของการพัฒนานวัตกรรม

ข้อเสนอการพัฒนานวัตกรรม (Innovation Base)
ของผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานกำแพงเพชร
รอบที่ ๖ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓

ชื่อเรื่อง เทคนิคการใช้โปรแกรมประมวลผลคำ(ผ่านสื่อออนไลน์)

๑. หลักการ เหตุผล ความจำเป็น รวมทั้งการศึกษาค้นคว้าความรู้ที่เกี่ยวข้อง

ด้วยภารกิจหลักของกรมพัฒนาฝีมือแรงงานประกอบด้วย ด้านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ ด้านการประเมินความรู้ความสามารถ ด้านการฝึกอบรม และด้านการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน โดยเฉพาะด้านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติในสาขาต่างๆ เพื่อประเมินความรู้ความสามารถของผู้เข้ารับการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่ประกาศไว้ในพระราชกฤษฎีกา

สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานกำแพงเพชรได้จัดให้มีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติหลากหลายสาขา ซึ่งสัดส่วนของปีที่ผ่านมาพบว่าสาขาพนักงานการใช้คอมพิวเตอร์ (ประมวลผลคำ) ระดับ ๑ มีผู้เข้าทดสอบจำนวน ๑๔๔ คน ผลการทดสอบมีจำนวนผู้ผ่านการทดสอบ ๓๕ คน (๓๕.๕%) ซึ่งก่อนทดสอบจัดให้มีการแนะนำเทคนิคการใช้โปรแกรมประมวลผลคำ แต่เนื่องจากมีรายละเอียดของเนื้อหาไม่มากทำให้ผู้เข้าทดสอบได้รับความรู้ไม่ครบถ้วน ทำให้ไม่สามารถนำไปทดลองปฏิบัติได้

สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานกำแพงเพชร จึงการจัดทำสื่อการสอนการใช้โปรแกรมประมวลผลคำ เฉพาะส่วนที่ผู้เข้ารับการทดสอบเกิดความผิดพลาดบ่อยครั้ง นำมาเผยแพร่บนเว็บไซต์ www.youtube.com เพื่อให้ผู้ที่สนใจศึกษาฝึกฝน กระทั่งเกิดการเรียนรู้ พัฒนาทักษะ ที่ได้นำมาใช้ในการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเพิ่มช่องทางการเรียนในการพัฒนาฝีมือแรงงาน
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มอัตราจำนวนผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาพนักงานการใช้คอมพิวเตอร์ประมวลผลคำ ระดับ ๑
- ๒.๓ เพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ โควิด-๑๙

๓. วางแผนพัฒนานวัตกรรม/ขั้นตอนการดำเนินการ

๓.๑ ด้านการวางแผน

- ๓.๑.๑ ประชุมเพื่อพิจารณาคัดเลือก สาขาการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติเพื่อนำมาใช้ทำสื่อการสอน
- ๓.๑.๒ มอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบแก่เจ้าหน้าที่เพื่อดำเนินการ
- ๓.๑.๓ ศึกษารูปแบบการจัดทำสื่อการสอน
- ๓.๑.๔ ดำเนินการสร้าง แก้ไข เพิ่มเติม สื่อการเรียนการสอน
- ๓.๑.๕ เผยแพร่สื่อการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์
- ๓.๑.๖ ทดลองใช้จริง

๓.๒ ขั้นตอนดำเนินการ

- ๓.๒.๑ ดาวน์โหลด ติดตั้งโปรแกรม Zoom และศึกษาการใช้งานเพื่อใช้จัดทำสื่อการเรียนการสอน
- ๓.๒.๒ เตรียมและสร้างเนื้อหาการจัดทำสื่อการเรียนการสอน เทคนิคการใช้งานโปรแกรมประมวลผลคำ
- ๓.๒.๓ สร้างบัญชีของสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานกำแพงเพชรสำหรับเผยแพร่สื่อที่จัดทำเรียบร้อยแล้วบนเว็บไซต์ www.youtube.com
- ๓.๒.๔ เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลสื่อที่นำเสนอ
- ๓.๒.๕ ตรวจสอบจำนวนยอดผู้เข้าชมสื่อที่จัดทำขึ้น

๔. ทดลองปฏิบัติ/ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

๔.๑ ทดลองปฏิบัติ

สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานกำแพงเพชรทำการทดลองให้บุคลากรทดลองทดสอบสาขาพนักงานการใช้คอมพิวเตอร์ ประมวลผลคำ ระดับ ๑ ก่อนและหลังจากการได้ศึกษาจากสื่อที่เผยแพร่บนเว็บไซต์ www.youtube.com และเปรียบเทียบผลการทดลอง

๔.๒ ผลที่คาดหวัง

๔.๒.๑ ผู้เข้าทดสอบมีช่องทางการเรียนรู้สามารถนำไปฝึกปฏิบัติก่อนเข้ารับการทดสอบ และผู้สนใจทั่วไปสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการทำงานได้

๔.๒.๒ อัตราส่วนของผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาพนักงานการใช้คอมพิวเตอร์ประมวลผลคำ ระดับ ๑ เพิ่มขึ้น

๔.๒.๓ ลดความเสี่ยงของการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ โควิด-๑๙

๕. นำไปปฏิบัติ/ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริงอย่างเป็นรูปธรรม

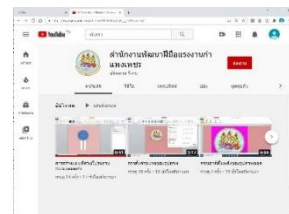
จากการนำไปปฏิบัติกับบุคลากรของสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงาน จำนวน ๕ คน ผลลัพธ์ที่ได้ ดังนี้

๕.๑ เจ้าหน้าที่สนพ.กำแพงเพชรได้เรียนรู้และฝึกปฏิบัติในการใช้โปรแกรมประมวลผลคำ สามารถนำไปปรับใช้กับการทำงานได้

๕.๒ จากการทดลองทดสอบมีผู้สอบผ่านเพิ่มขึ้น ๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๐ ของจำนวนผู้ทดลองทดสอบ

๕.๓ ลดการสัมผัสและใกล้ชิด รักษาระยะห่างทางสังคม และลดความเสี่ยงการติดเชื้อไวรัสโคโรนา (โควิด-๑๙)

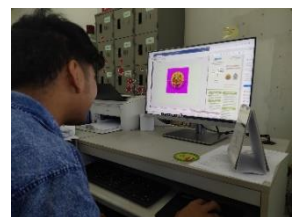
จากผลการทดลองทดสอบ ได้ผลเป็นที่น่าพอใจ ดังนั้น สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานกำแพงเพชรจะนำไปเผยแพร่เพื่อให้ผู้เข้ารับการทดสอบประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ สาขาพนักงานการใช้คอมพิวเตอร์ (ประมวลผลคำ) ระดับ ๑ ได้ศึกษาเรียนรู้ก่อนการทดสอบ และคาดว่าจะสามารถเพิ่มอัตราผู้ผ่านการทดสอบในสาขาดังกล่าวได้อย่างแน่นอน



https://www.youtube.com/channel/UCIRRTjqWSP_L_CiMHnyc&w/



ศึกษาจากสื่อออนไลน์



การทดลองทดสอบ

การจัดเก็บข้อมูล
การพัฒนานวัตกรรม เรื่อง เทคนิคการใช้โปรแกรมประมวลผลคำ(ผ่านสื่อออนไลน์)
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานกำแพงเพชร
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ก่อนการทดลองทดสอบ					
ลำดับ	ผู้ทดลอง	คะแนนภาค ความรู้	คะแนนภาค ความสามารถ	คะแนนรวม	ผลการสอบ ก่อนการ ทดลอง
๑	นางพรรณมณีชัย จินสูงเนิน	๒๗	๓๑	๕๘	ไม่ผ่าน
๒	นางสาวนิษฐา พองภู	๒๖	๓๕	๖๑	ไม่ผ่าน
๓	นางสาวอุริชญา พิสิทธิ์	๒๐	๑๘	๓๘	ไม่ผ่าน
๔	นางสาวเกศสุภา อยู่มา	๒๕	๓๗	๖๒	ไม่ผ่าน
๕	นายศักดา มนุรัตน์สุวรรณ	๒๑	๔๘.๕	๖๙.๕	ไม่ผ่าน

หลังการทดลองทดสอบ					
ลำดับ	ผู้ทดลอง	คะแนนภาค ความรู้	คะแนนภาค ความสามารถ	คะแนนรวม	ผลการสอบ หลังการทดลอง
๑	นางพรรณมณีชัย จินสูงเนิน	๒๗	๓๘	๖๕	ไม่ผ่าน
๒	นางสาวนิษฐา พองภู	๒๖	๔๗.๕	๗๓.๕	ผ่าน
๓	นางสาวอุริชญา พิสิทธิ์	๒๐	๓๓.๕	๕๓.๕	ไม่ผ่าน
๔	นางสาวเกศสุภา อยู่มา	๒๕	๕๐.๕	๗๕.๕	ผ่าน
๕	นายศักดา มนุรัตน์สุวรรณ	๒๑	๕๓	๗๔	ผ่าน

ผู้ที่ทดสอบผ่าน จำนวน ๓ คน คิดเป็นร้อยละ.....๖๐.....ของจำนวนผู้ทดสอบทั้งหมด

หมายเหตุ การทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน สาขาพนักงานการใช้คอมพิวเตอร์ (ประมวลผลคำ) ระดับ ๑ ซึ่งเกณฑ์
คะแนนภาคความรู้คิดเป็นร้อยละ ๓๐ และภาคความสามารถร้อยละ ๗๐ และทั้งสองส่วนคะแนนรวมกันแล้วต้องไม่น้อย
กว่าร้อยละ ๗๐