

แบบฟอร์มการรายงานตัวชีวิต ระดับความสำเร็จของการพัฒนานวัตกรรม

ข้อเสนอการพัฒนานวัตกรรม (Innovation base)

ของ สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานตาก

รอบที่ ...๖... เดือน ตั้งแต่วันที่ ...๑ ตุลาคม ๒๕๖๒... - วันที่ ...๓๐ มีนาคม ๒๕๖๓...

ชื่อเรื่องข้อสอบคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกเตรียมเข้าทำงานแบบ Online.....

๑. หลักการ เหตุผล ความจำเป็น รวมทั้งการศึกษาของความรู้ที่เกี่ยวข้อง

การคัดเลือกผู้รับการฝึกหลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงานตามเกณฑ์การประกันคุณภาพ กำหนดให้ดำเนินการคัดเลือกผู้รับการฝึกโดยการสอบข้อเขียน และหรือสอบปฏิบัติ และหรือสอบสัมภาษณ์ เพื่อนำคะแนนที่ได้รวบรวมผลการคัดเลือกและประกาศผลการคัดเลือก

ในการทำงานดังกล่าว เจ้าหน้าที่จะต้องจัดเตรียมความพร้อมของข้อสอบระดับประถมศึกษา และระดับมัธยมศึกษา ให้พร้อมตามจำนวน หลังจากสอบเสร็จเจ้าหน้าที่ต้องใช้เวลาในการตรวจสอบเพื่อสรุปคะแนน รวมระยะเวลาตั้งแต่ขึ้นเตรียมการจนเสร็จสิ้นกระบวนการใช้เวลาทำงานทั้งสิ้น ๔ วัน ต่อการสอบ ๑ ครั้ง

ดังนั้นเพื่อลดเวลาการทำงานและนำเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาช่วยทำงานสำเร็จรวดเร็วขึ้น สนพ.ตาก จึงได้จัดทำข้อสอบคัดเลือกผู้รับการฝึกเตรียมเข้าทำงานแบบ On-line เพื่อช่วยลดเวลาในการทำงาน ทำให้งานเสร็จเร็วขึ้น เพื่อประหยัดการใช้กระดาษ และเพื่อสนับสนุนให้เจ้าหน้าที่นำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์กับงาน

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อลดเวลาในการทำงาน ทำให้งานสำเร็จเร็วขึ้น
๒. เพื่อประหยัดทรัพยากรกระดาษ
๓. เพื่อสนับสนุนให้เจ้าหน้าที่นำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้กับงาน

๓. วางแผนพัฒนานวัตกรรม/ขั้นตอนการดำเนินการ

๑. ประชุมเจ้าหน้าที่สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานตาก เพื่อคัดเลือกหัวข้อเรื่อง/งาน ในการพัฒนานวัตกรรม
๒. ศึกษาโปรแกรม ที่จะนำมาใช้ ว่าสามารถตอบโจทย์ เรื่องการทำข้อสอบเพื่อใช้ในการสอบคัดเลือกผู้รับการฝึกเตรียมเข้าทำงาน แบบ On-line ได้หรือไม่ ข้อดี/ข้อเสีย ของโปรแกรม
๓. ศึกษาวิธีการใช้งานโปรแกรม(Google Forms) และทดลองทำข้อสอบ On-line ๓-๕ ข้อ (ข้อสอบตัวtest)
๔. เมื่อทดลองใช้งาน(ข้อสอบตัวtest) สามารถตอบโจทย์ได้ จึงจัดทำข้อสอบ On-line โดยใช้ข้อสอบของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน ทั้งระดับประถมศึกษา และระดับมัธยมศึกษา
๕. ทดสอบโปรแกรม/ทดลองใช้จริง และแก้ไขจุดบกพร่อง
๖. สร้าง QR-code เพื่อใช้เข้าใช้งานได้ง่ายขึ้น
๗. งานเสร็จสมบูรณ์ จึงสรุปและนำเสนอผู้อำนวยการเพื่อใช้เป็นนวัตกรรมของสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานตาก

๔. ทดสอบปฏิบัติ/ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

๑. ลดระยะเวลาการทำงาน การสอบคัดเลือกของผู้เข้ารับการฝึกหลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน
๒. สามารถประหยัดการใช้กระดาษลงได้อย่างน้อย ๕๐%
๓. เจ้าหน้าที่ของ สนพ.ตาก สามารถนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ทำงานให้ทันสมัย สะดวก รวดเร็วขึ้น
๔. ระหว่างทดสอบ มีความกังวลเรื่องการควบคุมเวลาในการทำข้อสอบให้อยู่ภายใน ๑ ชั่วโมง ตามที่กำหนด
๕. เรื่องการรักษาความลับของข้อสอบ

๕. นำไปปฏิบัติ/ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริงอย่างเป็นรูปธรรม

๑. ระยะเวลาการทำงานลดลงจาก ๔ วัน เหลือ ๑ วัน
๒. ประหยัดทรัพยากรกระดาษในการทำข้อสอบจาก ๒ ริม ๑,๐๐๐ แผ่น ลดลง เหลือ ๐ แผ่น คิดเป็น ๑๐๐%
๓. เจ้าหน้าที่สามารถใช้เทคโนโลยีเพื่อประยุกต์กับงานของตนเองได้จำนวน ๑๐ คน
๔. แก้ไขเรื่องเวลาด้วยการ จัดอาจารย์คุมสอบคอยควบคุมและกำหนดเวลาในการทำข้อสอบให้อยู่ภายใน ๑ ชั่วโมง
๕. เรื่องการรักษาความลับของข้อสอบ แก้ไขด้วยการ Gen QR-code ข้อสอบใหม่ทุกครั้ง

ภาพประกอบตัวชีวิต



ข้อสอบระดับประถมศึกษา

เพื่อใช้ในการคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกหลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน ของสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานตาก

ระดับประถมศึกษา (รวมสอบ 1 ชั่วโมง)

1. หมวดวิชาสามัญ จำนวน 11 ข้อ ข้อ 1 - 11
- 1.1 คณิตศาสตร์ จำนวน 11 ข้อ ข้อ 12 - 22
2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน 12 ข้อ ข้อ 23 - 34
- 2.1 คณิตศาสตร์ จำนวน 12 ข้อ ข้อ 23 - 34
- 2.2 ภาษาอังกฤษ(ภาษาแม่) จำนวน 16 ข้อ ข้อ 35 - 50



**คำชี้แจง

1. โปรดกรอชื่อ-นามสกุล สาขาวิชา ที่สมัครไว้ให้เรียบร้อย
2. แบบทดสอบชุดนี้ให้เวลา 50 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน ให้เวลาทำข้อสอบ 1 ชั่วโมง
3. ข้อสอบเป็นข้อสอบปรนัย ชนิด 4 ส่วนเลือก
4. การทำข้อสอบไม่ได้หมายความว่าผู้สอบได้ข้อสอบที่ผิดเพียงข้อเดียว
5. กรณีสงสัยข้อใดให้นำใบข้อสอบมาแจ้ง หรือสอบถามไปยังกองสอบข้อสอบโดยกองบริหารการพัฒนาระดับเขต



ข้อสอบระดับมัธยมศึกษา

เพื่อใช้ในการคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกหลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน ของสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานตาก

ระดับมัธยมศึกษา (รวมสอบ 1 ชั่วโมง)

1. หมวดวิชาสามัญ จำนวน 13 ข้อ ข้อ 1 - 13
- 1.1 คณิตศาสตร์ จำนวน 13 ข้อ ข้อ 14 - 26
2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน 9 ข้อ ข้อ 27 - 35
- 2.1 คณิตศาสตร์ จำนวน 9 ข้อ ข้อ 27 - 35
- 2.2 ภาษาอังกฤษ(ภาษาแม่) จำนวน 8 ข้อ ข้อ 36 - 43
- 2.3 วิชาอื่น จำนวน 7 ข้อ ข้อ 44 - 50



**คำชี้แจง

1. โปรดกรอชื่อ-นามสกุล สาขาวิชา ที่สมัครไว้ให้เรียบร้อย
 2. แบบทดสอบชุดนี้ให้เวลา 50 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน ให้เวลาทำข้อสอบ 1 ชั่วโมง
 3. ข้อสอบเป็นข้อสอบปรนัย ชนิด 4 ส่วนเลือก
 4. การทำข้อสอบไม่ได้หมายความว่าผู้สอบได้ข้อสอบที่ผิดเพียงข้อเดียว
 5. กรณีสงสัยข้อใดให้นำใบข้อสอบมาแจ้ง หรือสอบถามไปยังกองสอบข้อสอบโดยกองบริหารการพัฒนาระดับเขต
- **เกณฑ์การตัดสิน : จะต้องได้คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 ของแบบทดสอบ 1 ใน 30 คะแนนขึ้นไป จึงถือว่า "ผ่าน" การทดสอบ