

แบบฟอร์มการรายงานตัวชี้วัด ระดับความสำเร็จของการพัฒนานวัตกรรม

ข้อเสนอการพัฒนานวัตกรรม (Innovation base)

ของ สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสุโขทัย

รอบ ๖ เดือน ตั้งแต่ระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒- วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓

ชื่อเรื่องโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสถานประกอบการเพื่อการรับรอง พระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน (ฉบับที่ ๒)

๑. หลักการ เหตุผล ความจำเป็น รวมทั้งการศึกษาองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง

สนพ.สท. จัดทำโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสถานประกอบการเพื่อการรับรองพระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน (ฉบับที่ ๒) ๒๕๕๗ ในการรับรองความรู้ความสามารถ ของตำแหน่งงานที่อาจเป็นอันตรายต่อสาธารณะ ได้แก่ สาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคาร และ สาขาที่ประกาศเพิ่มเติม ได้แก่ สาขาช่างเครื่องปรับอากาศ และสาขาช่างเชื่อมไฟฟ้า ขึ้น เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในบริบทของจังหวัดสุโขทัย สืบเนื่องจากการกระจายตัวของกลุ่มผู้ประกอบการเกี่ยวกับ ช่างไฟฟ้า ช่างเครื่องปรับอากาศ และช่างเชื่อมไฟฟ้า รวมทั้งองค์กรภาคเอกชน อาทิเช่น หอการค้าจังหวัดสุโขทัย และอุตสาหกรรมจังหวัดสุโขทัย ยังไม่เข้มแข็งเท่าที่ควร และเพื่อเป็นการสร้างการรับรู้ถึงความสำคัญของการพัฒนาฝีมือแรงงาน ให้กับกลุ่มเป้าหมาย

ดังนั้น ระบบฐานข้อมูลที่จะนำมาใช้ในกระบวนการพัฒนากำลังคน จึงมีความจำเป็นเป็นอย่างยิ่ง สนพ.สท. จึงทำการสำรวจข้อมูลเกี่ยวกับ ช่างไฟฟ้า ช่างเครื่องปรับอากาศ และช่างเชื่อมไฟฟ้า จากเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำข้อมูลมาดำเนินการตามเป้าหมายที่ได้วางไว้ อาทิเช่น พัฒนาศูนย์ฝึกอบรมเพื่อยกระดับขีดความสามารถด้านทักษะฝีมือ การทดสอบมาตรฐานฯ และที่สำคัญอย่างยิ่งคือ การเตรียมแผนรองรับการประเมินความรู้ความสามารถ ในสาขาอาชีพช่างเครื่องปรับอากาศ และสาขาช่างเชื่อมฯ โดยใช้เทคโนโลยีของแผนที่กูเกิ้ล (Google Map) เป็นฐานข้อมูลเพื่อใช้เป็นช่องทางกำหนดวิธีการดำเนินการด้านการพัฒนาฝีมือแรงงานให้กับกลุ่มเป้าหมายต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

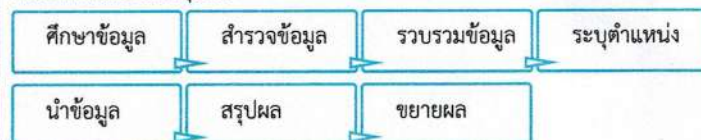
- ๑) เพื่อนำฐานข้อมูลไปใช้ในการพัฒนาฝีมือแรงงานตามภารกิจกรมฯ
- ๒) เพื่อขยายเครือข่ายด้านการพัฒนาฝีมือแรงงาน
- ๓) เพื่อนำต้นแบบไปใช้จัดทำฐานข้อมูลแผนพัฒนากำลังคนจังหวัดสุโขทัย
- ๔) เพื่อเตรียมรองรับการประเมินความรู้ความสามารถ ในสาขาอาชีพช่างเครื่องปรับอากาศ ช่างเชื่อมฯ

๓. วางแผนพัฒนานวัตกรรม/ขั้นตอนการดำเนินการ

๓.๑ ระบบแผนที่กูเกิ้ล

- (๑) ศึกษาข้อมูลรวบรวมข้อมูลสถานประกอบการ จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- (๒) จัดส่งแบบสำรวจข้อมูลด้านกำลังแรงงาน ไปยังผู้ประกอบการ

- (๓) รวบรวมข้อมูลสถานประกอบการ โดยแยกแยะข้อมูลแบ่งเป็น ลักษณะกิจการ ที่อยู่ จำนวนแรงงานแยกกลุ่มอาชีพ (ช่างไฟฟ้า ช่างเครื่องปรับอากาศ และช่างเชื่อมไฟฟ้า)
- (๔) วางระบบโดยนำข้อมูลทั้งหมด ระบุตำแหน่งในแผนที่กูเกิ้ล (Google Map)
- ๓.๒ การปฏิบัติผ่านการประชุมชี้แจง
 - (๑) นำข้อมูลจาก ๓.๑ (๓) ทำหนังสือเชิญร่วมรับฟังคำชี้แจง เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติงานด้านการพัฒนาฝีมือแรงงานร่วมกันระหว่าง สนพ.สท. และสถานประกอบการ เริ่มต้นจาก ๑) กิจกรรมการฝึกอบรม ๒) การทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน การประเมินความรู้ความสามารถ
 - (๒) สรุปผลการดำเนินงานตามโครงการ
 - (๓) สรุปบทเรียนและขยายผลโครงการไปยังกลุ่มเป้าหมายอื่นๆ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการพัฒนากำลังคนจังหวัดสุโขทัย



๔. ทดลองปฏิบัติ/ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

ทดลองปฏิบัติ

๔.๑ ข้อมูลจัดส่งให้อปท.

จำนวนหนังสือส่งอปท.(แห่ง)	ข้อมูลที่ได้รับ (แห่ง)	คิดเป็นร้อยละ
๕๓	๔๓	๘๖.๒๔

ประเภทหมวด

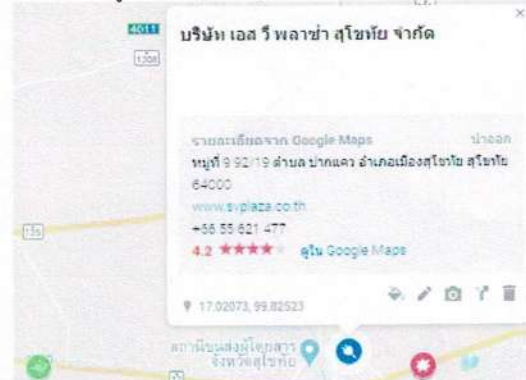
ช่างไฟฟ้า

ช่างเครื่องปรับอากาศ

ช่างเชื่อมไฟฟ้า



๔.๒ จัดทำตัวอย่างแผนที่กูเกิ้ล (Google Map)



๕. นำไปปฏิบัติ/ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริงอย่างเป็นรูปธรรม

๕.๑ จัดประชุมชี้แจง วันที่ ๑๐ มี.ค.๖๓ มีผู้เข้าร่วมจำนวน ๓๒ คน

๕.๒ ข้อมูลแรงงานแยกสาขาอาชีพ ดังนี้

ช่างไฟฟ้า	ช่างเครื่องปรับอากาศ	ช่างเชื่อม
๑๘	๑๓	๒

๕.๓ แผนที่กูเกิ้ล (Google Map) จำนวน ๑๔ แห่ง

๕.๔ จัดทำแผนปฏิบัติงาน

๕.๔.๑ ฝึกอบรม จำนวน ๓ สาขา จำนวน ๓๓ คน

๕.๔.๒ ทดสอบมาตรฐานฯ จำนวน ๓ สาขา จำนวน ๓๓ คน

๕.๔.๓ เตรียมการประเมินความรู้ความสามารถ จำนวน ๓ สาขา จำนวน ๓๓ คน

รูปภาพประกอบ



-แผนที่กูเกิ้ล

