

แบบฟอร์มการรายงานตัวชีวิต ระดับความสำเร็จของการพัฒนานวัตกรรม

ข้อเสนอการพัฒนานวัตกรรม (Innovation base)
 ของ ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานนานาชาติ.....
 รอบที่ 2 ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 - วันที่ 30 กันยายน 2561

ชื่อเรื่อง...ระบบแบบตอบรับและสมัครฝึกอบรมออนไลน์ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานนานาชาติ...

1. หลักการ เหตุผล ความจำเป็น รวมทั้งการศึกษาของค้ความรู้ที่เกี่ยวข้อง

สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานนานาชาติ เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจในการพัฒนามือแรงงานนานาชาติเพื่อการพัฒนาความร่วมมือทางเศรษฐกิจในอนุภูมิภาคกลุ่มแม่น้ำโขงและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้(GMS-ASEAN) และ IMT-GT การดำเนินงานและการประสานงานฝึกอบรม จะประสานงานทั้งในและต่างประเทศ โดยกลุ่มเป้าหมายมากกว่า 50% ผู้รับบริการเป็นชาวต่างชาติที่อาศัยอยู่ต่างประเทศ ประกอบด้วยภาครัฐและภาคเอกชน ผู้ทำหน้าที่เป็นวิทยากร ครูผู้สอน หัวหน้างาน และบุคลากรในสถานประกอบการ และนอกจากนี้แล้วยังมีภารกิจในการพัฒนากำลังแรงงานของไทยที่อยู่ในเขตพื้นที่ตามแนวชายแดน และในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษด้วย

ดังนั้นกลุ่มเป้าหมาย ส่วนใหญ่จึงอยู่ในพื้นที่ห่างไกลจากที่ตั้งของหน่วยงาน จึงทำให้การรับสมัครฝึกอบรมหรือการลงทะเบียนตอบรับเพื่อเข้าอบรม จำเป็นต้องมีช่องทางในการส่งข้อมูลเพิ่มมากขึ้นเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้รับบริการ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานนานาชาติ ได้วิเคราะห์แล้วเห็นว่า การส่งใบสมัครเพื่อเข้ารับการฝึกอบรมหรือลงทะเบียนตอบรับเพื่อเข้ารับการฝึกอบรม จากเดิมให้ดาวน์โหลดแบบตอบรับหรือใบสมัคร แล้วกรอกข้อมูล แลกส่งทางอีเมลล์ หรือ ส่งทางโทรสาร ยังสร้างความยุ่งยากแก่ผู้รับบริการ จึงได้มีแนวคิดที่จะสร้างระบบแบบตอบรับและสมัครฝึกอบรมออนไลน์ขึ้น เนื่องจากเป็นระบบที่สามารถให้ผู้รับบริการส่งแบบตอบรับและสมัครฝึกอบรมได้ตลอด 24 ชั่วโมง สามารถใช้งานได้ทั้งในเครื่องคอมพิวเตอร์ PC , Smart Phone, และ Tablet นอกจากนี้เจ้าหน้าที่ยังสามารถดึงข้อมูลของผู้สมัครมาใช้งานในส่วนอื่นๆ ได้ทันที เป็นการเพิ่มความคล่องตัวได้อีก อีกทั้งยังเป็นการสร้างนวัตกรรมรองรับไทยแลนด์ 4.0 อีกด้วย

2.วัตถุประสงค์

- 1.เพื่อสร้างระบบแบบตอบรับและสมัครฝึกอบรมแบบออนไลน์
- 2.เพื่อเพิ่มความสะดวกแก่ผู้รับบริการ
- 3.เพื่อเพิ่มความคล่องตัวและประสิทธิภาพในการทำงานของหน่วยงาน
- 4.เพื่อสามารถจัดเก็บประวัติการสมัครฝึกอบรมของผู้รับบริการได้สะดวกยิ่งขึ้น

3. การดำเนินการ/วางแผนสร้างนวัตกรรม

1. คัดเลือกข้อมูลที่เป็นและความต้องการข้อมูลจากผู้สมัครฝึกอบรมที่จะต้องการในรูปแบบฟอร์มออนไลน์
2. ออกแบบฐานข้อมูลและคัดเลือกโปรแกรมฐานข้อมูลที่จะใช้ในการจัดเก็บข้อมูล
3. ออกแบบแบบฟอร์มออนไลน์เพื่อให้ใช้งานได้สะดวกและมีประสิทธิภาพได้ข้อมูลครบถ้วน
4. เขียนโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลออนไลน์ด้วย PHP & MySQL ทดลองใช้งานแบบออฟไลน์ ปรับปรุงและแก้ไขจนได้ข้อมูลครบถ้วนสมบูรณ์ตามต้องการ
5. ทำการอัปโหลดโปรแกรมและฐานขึ้นเว็บไซต์จริง (<http://iisdapp.esy.es/datacenter/web/>)

4. ทดลองปฏิบัติ/ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

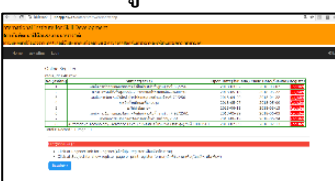

1. ระบบแบบตอบรับและสมัครฝึกอบรมออนไลน์ ของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานนานาชาติ ได้นำมาใช้งานผลปรากฏว่าเพิ่มความคล่องตัวในการทำงาน และอำนวยความสะดวกแก่ผู้รับบริการ ผู้ประสงค์สมัครฝึกอบรมสามารถกรอกข้อมูลการลงทะเบียนเพียงครั้งเดียวสามารถสมัครฝึกอบรมหลาย สาขาได้โดยไม่ต้องกรอกข้อมูลอีก การใช้งานเพียงแค่เข้าสู่ระบบ และคลิกสมัครสาขาที่ต้องการได้ทันที นอกจากนี้ผู้สมัครฝึกอบรมยังสามารถติดตามผลการรับสมัครได้ด้วยตนเองผ่านหน้าเว็บไซต์ <http://iisdapp.esy.es/datacenter/web/>
2. การสมัครฝึกอบรมของผู้ใช้งานจะถูกเก็บไว้ในระบบฐานข้อมูลออนไลน์ เจ้าหน้าที่สามารถดึงข้อมูลการสมัครของผู้สมัครแต่ละคนได้ทันที ตลอด 24 ชั่วโมง โดยไม่ต้องพิมพ์ใหม่ และยังสามารถดูรายชื่อผู้สมัครแยกรายสาขาได้ด้วย ทำให้ลดขั้นตอนการทำงานเป็น

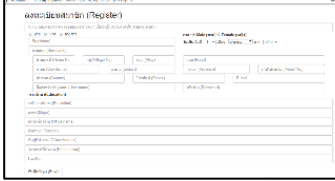

5. นำไปปฏิบัติ/ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริงอย่างเป็นรูปธรรม

สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานนานาชาติ ได้นำระบบแบบตอบรับและสมัครฝึกอบรมออนไลน์มาใช้งาน โดยใช้โดเมนชื่อ <http://iisdapp.esy.es/datacenter/web/> เป็นการเพิ่มช่องทางการรับสมัคร ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นช่วยให้เจ้าหน้าที่ทำงานได้สะดวกมากยิ่งขึ้นในการจัดเก็บรวบรวมรายชื่อผู้สมัครฝึกอบรม สามารถตรวจสอบจำนวนผู้สมัครได้ทันทีรวดเร็ว และทำให้ผู้สมัครฝึกอบรมกรอกข้อมูลได้สะดวกยิ่งขึ้นโดยผ่านโทรศัพท์มือถือ การเผยแพร่เว็บไซต์สำหรับสมัครฝึกอบรม ใช้วิธีการส่งลิ้งค์หาผู้ประสงค์สมัครโดยตรงผ่าน LINE, Facebook, E-mail และสร้างลิ้งค์เป็น QR Code ไว้ในเว็บของหน่วยงาน ผลปรากฏว่ามีผู้ใช้งานสมัครฝึกอบรมออนไลน์ ดังนี้

จำนวนผู้ใช้ระบบสมัครฝึกอบรมออนไลน์		
สาขา	จำนวน (คน)	
ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ ชั้นจะเป็นเจ้าแก๊งค์ไอที	21	
เทคนิคการประสานงานด้านโลจิสติกส์ รุ่นที่ 69/2561	24	
การทำให้เพ็ชรขึ้นสูงรุ่น 2 การทำกระป๋องแบบสิ้นและแบบยาว	11	
เทคนิคการจัดการคลังสินค้าด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ รุ่นที่ 72/2561	16	
เทคนิคการรับรอกสินค้าอย่างปลอดภัย รุ่นที่ 73/2561	18	
การติดตั้งแผงและที่เคาน์เตอร์	1	
ชุดแต่งงานในศิลปะการตัดเย็บชั้นสูง	2	
บาริสต้ามืออาชีพ	11	
เทคนิคการขึ้นรอกและจัดการคลังสินค้า(ระดับพื้นฐาน) รุ่นที่ 92/2561	44	
เทคนิคการขึ้นรอกและจัดการคลังสินค้า รุ่นที่ 99/2561	34	
Automotive Technology (Advance Level) : เทคโนโลยียานยนต์ (ระดับสูง) รุ่นที่ 10	13	
รวม	195	

รูปหน้าบางส่วนของโปรแกรม

ดูเพิ่มเติมที่ <http://iisdapp.esy.es/datacenter/web>

