

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขา การสร้างแอปพลิเคชันเพื่อการท่องเที่ยว
(Creating Application for tourism)

จำนวน ๓๐ ชั่วโมง

รหัสหลักสูตร.....5620014220107.....

สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานพะเยา กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะและความสามารถ ในการสร้างแอปพลิเคชันเพื่อจัดการการท่องเที่ยวได้

๒. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานพะเยาหรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เป็นเวลา ๓๐ ชั่วโมง

๓. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

๓.๑ มีอายุตั้งแต่ ๑๘ ปีขึ้นไป

๓.๒ มีสภาพร่างกายและจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึกและสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

๔. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาการสร้างแอปพลิเคชันเพื่อการท่องเที่ยว

ชื่อย่อ : วพร. สาขาการสร้างแอปพลิเคชันเพื่อการท่องเที่ยว ๓๐ ชั่วโมง

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินผล และมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของระยะเวลาการฝึกทั้งหมด ของสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานพะเยา จะได้รับวุฒิบัตรหลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาการสร้างแอปพลิเคชันเพื่อการท่องเที่ยว จำนวน ๓๐ ชั่วโมง

๕. หัวข้อวิชา

ลำดับ	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	๒	-
๒	หลักการออกแบบแอปพลิเคชัน	๔	-
๓	การเขียนแอปพลิเคชันและการทดสอบแอปพลิเคชัน	๓	๒๑
รวม		๙	๒๑
		๓๐	

/๖. เนื้อหา..

๖. เนื้อหาวิชา

๖.๑ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (๒ : ๐)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์เบื้องต้น

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์เบื้องต้น อุปกรณ์ และส่วนประกอบต่างๆ ของคอมพิวเตอร์

๖.๒ หลักการออกแบบแอปพลิเคชัน (๔ : ๐)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ความเข้าใจหลักการออกแบบแอปพลิเคชันต่างๆ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาหลักการออกแบบ หลักการคิด ในการสร้างแอปพลิเคชัน

๖.๓ การเขียนแอปพลิเคชันและการทดสอบแอปพลิเคชัน (๓ : ๒๑)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความสามารถในการเขียนแอปพลิเคชันและทดสอบการทำงานของแอปพลิเคชันได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการเขียนแอปพลิเคชันโดยใช้โปรแกรม ทดสอบโปรแกรม ติดตั้งโปรแกรม

ปฏิบัติเขียนแอปพลิเคชันบนคอมพิวเตอร์และทำการทดลองการใช้งาน ติดตั้ง ทดสอบ แก้ไขเพื่อให้

โปรแกรมใช้งานได้

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำหลักสูตร

(นายธิตพงษ์ สุขคำ)

ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช๓

ลงชื่อ.....ผู้เสนอหลักสูตร

(นางนวลฤดี พิมุขกรพงศ์)

หัวหน้าฝ่ายประเมินและรับรองความรู้ความสามารถ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายเสริมสกุล พจนการุณ)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานพะเยา

๓๐ ก.ค. ๕๖