

**หลักสูตรรายวิชา**

**รายวิชา** การพัฒนาเว็บด้วยภาษา PHP **รหัสวิชา** 30901-2008

**ทฤษฎี** 1 **ชั่วโมง ปฏิบัติ** 4 **ชั่วโมง จำนวน** 3 **หน่วยกิต**

**หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563**

**ประเภทวิชา** เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร **สาขาวิชา** เทคโนโลยีสารสนเทศ

**สาขางาน** การพัฒนาซอฟต์แวร์

**จุประสงค์รายวิชา**

1. มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการโปรแกรมเว็บด้วยภาษา PHP

2. ปฏิบัติการโปรแกรมเว็บด้วยภาษา PHP

3. มีกิจนิสัยในการทำงานด้วยความประณีต รอบคอบและปลอดภัย ตระหนักถึงคุณภาพของงานและมีจริยธรรมในงานอาชีพ

**สมรรถนะรายวิชา**

1. การออกแบบโปรแกรมเว็บด้วยภาษา PHP ให้เหมาะสมกับงาน

2. ปฏิบัติการโปรแกรมเว็บด้วยภาษา PHP ตามที่ได้ออกแบบไว้

3. ทดสอบโปรแกรมเว็บที่สร้างขึ้น

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการสื่อสารข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต รูปแบบ Client Server การทำงานของ Web Server การติดตั้งเครื่องมือและโปรแกรมที่ใช้ในการพัฒนาเว็บด้วยภาษา PHP ลำดับขั้นตอนในการพัฒนาเว็บ ข้อมูล ตัวแปร ตัวดำเนินการ การควบคุมคำสั่ง ฟังก์ชั่น การจัดการแฟ้มข้อมูล คุกกี้ เซสชั่น การรับส่งข้อมูลผ่านฟอร์ม การอัปโหลดไฟล์ การเชื่อมต่อและใช้งานระบบฐานข้อมูล การสร้างเว็บไซต์เพื่อประยุกต์ใช้งานในหน่วยงานหรือภาคธุรกิจ