

ชุดปฏิบัติการลินุกซ์และการประยุกต์

ปีการศึกษา 2547

โดย

นาย กุชกั บัญเขียน

นาย สุทธนา คิวรนนท์

นาย วิริยะ อารีสงเคราะห์กุล

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์วัชรชัย วิริยะสุทธีวงศ์

บทคัดย่อ

โครงการนี้เป็นการนำเสนอการเขียนโปรแกรมเว็บแอปพลิเคชันโดยใช้โปรแกรมภาษา PHP ติดต่อกับฐานข้อมูล MySQL และติดตั้งลงบนระบบปฏิบัติการลินุกซ์ ซึ่งโปรแกรมเว็บแอปพลิเคชันนี้ใช้ในการติดต่อสื่อสารในองค์กรหนึ่ง โดยสมมติให้ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเป็นองค์กรหนึ่ง ซึ่งแบ่งการทำงานเป็นส่วนของอาจารย์ และส่วนของนิสิต โดยที่อาจารย์สามารถสั่งงานหรือการบ้านและนิสิตก็สามารถส่งการบ้านผ่านทางเว็บแอปพลิเคชันนี้ได้โดยไม่ต้องพบกัน เพื่อลดเวลาและสะดวกต่อการติดต่อสื่อสาร ซึ่งโปรแกรมเว็บแอปพลิเคชันนี้ยังสามารถประยุกต์ไปใช้ในองค์กรอื่นๆ ได้อีกด้วย

คำสำคัญ: ระบบปฏิบัติการลินุกซ์, เว็บแอปพลิเคชัน, พีเอชพี, มาชเอสทีเอ็มแอล, ระบบจัดการฐานข้อมูล, การบริหารองค์กร