

47309301 : สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

คำสำคัญ : การพัฒนาบทเรียนออนไลน์สำหรับวิชาการจัดการธุรกิจท่องเที่ยว

จิตราวรรณ บุตราช : การพัฒนาบทเรียนออนไลน์สำหรับรายวิชาการจัดการธุรกิจท่องเที่ยวของวิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวกรุงเทพ กรณีศึกษาการท่องเที่ยวในประเทศไทย อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ : อ.ดร.สุนีย์ พงษ์พินิจภิญโญ 85 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพของบทเรียนออนไลน์สำหรับรายวิชาการจัดการธุรกิจท่องเที่ยวของวิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวกรุงเทพ กรณีศึกษาการท่องเที่ยวในประเทศไทย เป็นโปรแกรมที่พัฒนาในรูปแบบ Web Application โดยใช้ภาษา PHP ทำงานร่วมกับโปรแกรม Apache web Server และใช้ฐานข้อมูล MySQL ในการเก็บข้อมูล และจัดทำ

โปรแกรมประกอบด้วย 4 ส่วนคือ ส่วนที่ 1 เป็นส่วนของผู้ดูแลระบบ ส่วนที่ 2 เป็นส่วนของลูกค้า ส่วนที่ 3 เป็นส่วนของครู และส่วนที่ 4 เป็นส่วนของนักศึกษา ซึ่งระบบนี้ใช้หลักการจำลองสถานการณ์ การเป็นเครื่องมือในการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ใช้จำนวนตัวอย่างในการประเมินโปรแกรมคือ นักศึกษาระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) จำนวน 10 คน และครู จำนวน 3 คน ของแผนกวิชาการท่องเที่ยว วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวกรุงเทพทำการประเมิน 2 ด้าน คือ

1. ผลการประเมินระบบด้านความครบถ้วนของโปรแกรม ได้ค่าเฉลี่ยในการทดลองใช้กับครู เท่ากับ 4.81 และค่าเฉลี่ยการทดลองใช้ของนักศึกษา เท่ากับ 4.14 แสดงให้เห็นว่า ระบบที่พัฒนามีความครบถ้วนตามความต้องการในการเขียนรายการนำเที่ยว อยู่ในระดับ ดีมาก และดีตามลำดับ

2. ผลการประเมินระบบด้านการใช้งาน โดยค่าเฉลี่ยในการทดลองใช้ของครูเท่ากับ 4.72 และค่าเฉลี่ยในการทดลองใช้ของนักศึกษา เท่ากับ 4.26 แสดงให้เห็นว่า ระบบที่พัฒนามีประสิทธิภาพในด้านการใช้งาน อยู่ในระดับ ดีมาก และดีตามลำดับ

ผลสรุปทั้ง 2 ด้านให้ค่าเฉลี่ยของครู เท่ากับ 4.77 และค่าเฉลี่ยของนักศึกษา เท่ากับ 4.20 แสดงให้เห็นว่า ระบบที่พัฒนามีประสิทธิภาพอยู่ในระดับ ดีมาก และดีตามลำดับ

---

ภาควิชาคอมพิวเตอร์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร

ปีการศึกษา 2551

ลายมือชื่อนักศึกษา.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ .....