

## บทที่ 4. ผลการวิจัย

การศึกษาวิจัย เรื่อง การพัฒนาระบบบริหารจัดการการเรียนรู้ด้วยมูเดิ้ลในโรงเรียนสังกัดกองกำกับการตำรวจตระเวนชายแดนที่ 44 มีผลการวิจัยดังนี้

4.1) ผู้วิจัยได้ดำเนินการติดตั้งระบบบริหารจัดการเรียนรู้ด้วยมูเดิ้ลไว้ที่เว็บไซต์ <http://lmsbpp442.oas.psu.ac.th>

4.2) ผลการวิเคราะห์แบบประเมินคุณภาพและประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการเรียนรู้ของผู้เชี่ยวชาญมีดังนี้

ตารางที่ 4.1 ผลการวิเคราะห์แบบประเมินคุณภาพและประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการเรียนรู้ของผู้เชี่ยวชาญ

	X	S.D.	ระดับ
1.ด้านการออกแบบเว็บไซต์	4.60	0.55	มากที่สุด
2.ด้านตัวอักษรและภาพ	4.60	0.55	มากที่สุด
3.ด้านกราฟิก	4.40	0.55	มาก
4.ด้านเครื่องมือบริหารจัดการระบบ	4.60	0.55	มากที่สุด
5.ด้านความคิดเห็นที่มีต่อระบบบริหารจัดการเรียนรู้มูเดิ้ล	4.40	0.55	มาก
<b>ค่าเฉลี่ยโดยรวม</b>	<b>4.52</b>	<b>0.51</b>	<b>มากที่สุด</b>

จากตารางที่ 4.1 พบว่าคุณภาพและประสิทธิภาพด้านการออกแบบเว็บไซต์ ด้านตัวอักษรและด้านเครื่องมือบริหารจัดการระบบมีคุณภาพและประสิทธิภาพระดับมากที่สุด เมื่อพิจารณาในภาพรวมพบว่า มีคุณภาพและประสิทธิภาพระดับมากที่สุด

4.3) ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของผู้สอนต่อการจัดการเรียนการสอนผ่านระบบบริหารจัดการเรียนรู้

ตารางที่ 4.2 ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของผู้สอนต่อการจัดการเรียนการสอนผ่านระบบบริหารจัดการเรียนรู้

	X	S.D.	ระดับ
1.ระบบเข้าใช้งานง่าย สะดวก รวดเร็ว	4.45	0.69	มาก
2.เข้าออกระบบย่อยในแต่ละส่วนได้ง่าย สะดวก	4.27	0.47	มาก
3.รูปแบบการแสดงผลมีความเหมาะสม สวยงาม	4.27	0.47	มาก
4.เครื่องมือที่มีอยู่อำนวยความสะดวกให้กับผู้สอนในด้านการนำเนื้อหาเข้าสู่รายวิชา เช่น ไฟล์เวิร์ด ไฟล์เพาเวอร์พอยต์ เป็นต้น	4.64	0.50	มากที่สุด

	X	S.D.	ระดับ
5.เครื่องมือที่มีอยู่อำนวยความสะดวกให้กับผู้สอนในด้านการกำหนด กิจกรรมการเรียนการสอนใน เช่น กระดานเสวนา กระดานสนทนา การบ้าน แบบทดสอบ เป็นต้น	3.82	0.75	มาก
6.เครื่องมือที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้สอน เช่น บันทึกการใช้งาน สถิติการเข้าใช้งาน เป็นต้น	4.55	0.52	มากที่สุด
7.คู่มือประกอบการฝึกอบรม	4.09	0.70	มาก
8.ระบบบริหารจัดการเรียนรู้ระบบนี้เหมาะสมและเป็นประโยชน์สำหรับ ผู้สอน เพื่อนำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน	4.27	0.79	มาก
<b>ค่าเฉลี่ยโดยรวม</b>	<b>4.30</b>	<b>0.63</b>	<b>มาก</b>

จากตารางที่ 4.2 พบว่าความพึงพอใจของผู้สอนต่อการจัดการเรียนการสอนผ่านระบบบริหารจัดการเรียนรู้ด้านเครื่องมือที่มีอยู่อำนวยความสะดวกให้กับผู้สอนในด้านการนำเนื้อหาเข้าสู่รายวิชาและเครื่องมือที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้สอน อยู่ในระดับมากที่สุด เมื่อพิจารณาในภาพรวมพบว่า มีพบว่ามี ความพึงพอใจในระดับมาก

Prince of Songkhla University  
Pattani Campus