

การพัฒนากระบวนการจัดการการเรียนรู้ด้วยมูเดิ้ลในโรงเรียนสังกัด กองกำกับการตำรวจตระเวนชายแดนที่ 44

พิเชษฐ เพียรเจริญ

กศ.ม.(เทคโนโลยีทางการศึกษา), นักวิชาการโสตทัศนศึกษา ชำนาญการพิเศษ

กลุ่มงานพัฒนาและเผยแพร่นวัตกรรมเทคโนโลยีการศึกษา ฝ่ายเทคโนโลยีทางการศึกษา

สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

E-mail : ppichatet@bunga.pn.psu.ac.th

อำนาจ สุคนเขตร์

วท.บ.(วิทยาการคอมพิวเตอร์) , นักวิชาการอุดมศึกษา

กลุ่มงานพัฒนาและเผยแพร่นวัตกรรมเทคโนโลยีการศึกษา ฝ่ายเทคโนโลยีทางการศึกษา

สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

E-mail : amnat@bunga.pn.psu.ac.th

แวชชาชูดิน แวดอกอ

วท.ม.(การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ), อาจารย์

ภาควิชาบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

E-mail: waesomesudin.w@yru.ac.th

พันตำรวจตรีมนูญ ทองขาว

ค.บ.(การศึกษาปฐมวัย), ครูใหญ่

โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน พีระยานุเคราะห์ฯ ที่ 4

กองร้อยตำรวจตระเวนชายแดนที่ 2 กองกำกับการตำรวจตระเวนชายแดนที่ 44

บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อติดตั้งระบบบริหารจัดการเรียนรู้ด้วยมูเดิ้ลให้แก่โรงเรียนในสังกัดกองกำกับการตำรวจตระเวนชายแดนที่ 44 ศึกษาคุณภาพและประสิทธิภาพของระบบบริหารจัดการเรียนรู้ด้วยมูเดิ้ลให้แก่โรงเรียนในสังกัดกองกำกับการตำรวจตระเวนชายแดนที่ 44 และศึกษาความพึงพอใจของครูตำรวจตระเวนชายแดนเมื่อจัดการเรียนการสอนด้วยระบบบริหารจัดการเรียนรู้ด้วยมูเดิ้ล

ผู้วิจัยได้ติดตั้งระบบบริหารจัดการเรียนรู้ด้วยมูเดิ้ลรุ่น 2.0.10 บนระบบปฏิบัติการลินุกซ์อูบุนตุ ใช้ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล MySQL ศึกษาคุณภาพและประสิทธิภาพของระบบโดยผู้เชี่ยวชาญจำนวน 5 คน ผลการประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญได้ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.52 (SD=0.51) และศึกษาความพึงพอใจของครูตำรวจตระเวนชายแดนเมื่อจัดการเรียนการสอนด้วยระบบบริหารจัดการเรียนรู้ด้วยมูเดิ้ล จำนวน 11 คน ผลการประเมินโดยครูตำรวจตระเวนชายแดนมีค่าเท่ากับ 4.30 (SD=0.63)

คำสำคัญ: การพัฒนา, ระบบ, บริหารจัดการ, เรียนรู้, มูเดิ้ล

The Development Learning Management System with MOODLE in Schools under the Border Patrol Police Division 44

Pichate Piencharoen

M.Ed.(Education of Technology), Audio-Visual Technical Officer, Senior Professional Level

Division of Educational Technology

Office of Academic Services

Prince of Songkla University , Pattani Campus

Amnat Suconkhet

B.Sc.(Computer Science), Higher Education Academic

Division of Educational Technology

Office of Academic Services

Prince of Songkla University , Pattani Campus

Waesomesudin Waedorgor

M.Sc.(Management Information Technology), Lecturer

Yala Rajaphat University

Police Major Manoon ThongKhiao

B.Ed.(Early Childhood Education)

Principal

Border Patrol Sub Division 44

Abstract

The study is intended to install management systems learn by Granada Wardle to schools in Police Patrol 44 education quality and efficiency of the management system learning by Samuel Wardle to schools in Metropolitan Police patrol satisfaction of teachers and 44 police patrol on teaching and learning with learning management systems with limited Wardle.

The research was installed learning management system Smooth Moodle version 2.0.10 on Linux Ubuntu. Management system MySQL database, the quality and efficiency of the system by an amount of 5 to evaluation by experts have an average of 4.52 (SD = 0.51) and satisfaction of teachers, police patrol on teaching and learning system. Management Learning with Smooth Moodle 11 The results of the assessment by teachers, police patrol men were 4.30 (SD = 0.63).

Keyword: Development, System, Management, Learning, MOODLE