

วิทยานิพนธ์นี้เป็นการสร้างสื่อฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การสร้างบทเรียนออนไลน์ด้วยโปรแกรม Moodle โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและหาคุณภาพสื่อฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การสร้างบทเรียนออนไลน์ด้วยโปรแกรม Moodle ศึกษาผลสัมฤทธิ์ของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ศึกษาความพึงพอใจของผู้เข้ารับการฝึกอบรม และประเมินผลงานผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามสภาพจริง โดยทดลองกับกลุ่มประชากร คือ ครูผู้สอน โรงเรียนคุระบุรีชัยพัฒนาพิทยาคม ปีการศึกษา 2551 จำนวน 30 คน ผลการวิจัยพบว่า สื่อฝึกอบรมที่สร้างขึ้นมีคุณภาพด้านเนื้อหา ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.10 อยู่ในระดับดี มีคุณภาพด้านสื่อเทคโนโลยี ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.89 อยู่ในระดับดี ผู้เข้าฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้หลังฝึกอบรมสูงกว่าก่อนฝึกอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ผู้เข้าฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมีความพึงพอใจต่อการฝึกอบรม ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.39 อยู่ในระดับพึงพอใจมาก และการประเมินผลงานของผู้เข้าฝึกอบรมตามสภาพจริง ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1.61 ผลงานอยู่ในระดับปฏิบัติได้ดีถูกต้องสมบูรณ์

The purposes of the study were to create and investigate the quality of the online lesson using Moodle. The subjects were 30 teachers of Kuraburichaipatanapitayakom School in Kuraburi district, Phang-nga province, who were chosen by purposive sampling. The instruments used in the study were a pretest and posttest of the online lesson creating using Moodle, a task assessment form, and a questionnaire on teachers' satisfaction toward the online lesson. Mean score, percentage, standard deviation, and t-test for dependent sample statistically analyzed the data. The results of the study revealed that: 1) The content's quality of the online lesson created using Moodle was good with the mean score at 4.10 rating scale evaluation 2) The quality of Moodle technology was good with the mean score at 3.89. 3) The effectiveness of the teachers' ability was significantly different after the training at the level of .01. 4) The online lesson tasks of the teachers were good with the mean score at 1.61. 5) The teachers' satisfaction in using Moodle for creating online lesson was very good with the mean score at 4.39.