

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ดังนี้ 1) เพื่อสร้างบทเรียนผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่เรียนโดย
กระบวนการกรณีศึกษา ในวิชาการถ่ายภาพสำหรับบัณฑิตศึกษา 2) เพื่อประเมินคุณภาพของบทเรียน
ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่เรียน โดยกระบวนการกรณีศึกษา ในวิชาการถ่ายภาพสำหรับบัณฑิตศึกษา
3) เพื่อประเมินความสามารถในการแก้ไขปัญหาการเรียนรู้ของนักเรียนผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่
เรียนโดยกระบวนการกรณีศึกษา ในวิชาการถ่ายภาพสำหรับบัณฑิตศึกษา 4) เพื่อประเมินความพึง
พอใจของผู้เรียนที่มีต่อบทเรียนผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่เรียน โดยกระบวนการกรณีศึกษา ใน
วิชาการถ่ายภาพสำหรับบัณฑิตศึกษา การดำเนินการวิจัย ได้สร้างบทเรียนผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์
ที่เรียน โดยกระบวนการกรณีศึกษา ในวิชาการถ่ายภาพสำหรับบัณฑิตศึกษาขึ้น โดยผ่านการประเมิน
จากผู้เชี่ยวชาญและนำไปทดลองกับกลุ่มตัวอย่างที่เป็นนักศึกษาระดับปริญญาโท ภาควิชาเทคโนโลยี
และสื่อสารการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2553
จำนวน 30 คน จากการวิจัยพบว่า ผลการประเมินคุณภาพด้านเนื้อหาโดยผู้เชี่ยวชาญ 3 ท่าน ปรากฏว่า
มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.67 อยู่ในระดับดีมาก ผลการประเมินคุณภาพของบทเรียน ด้านสื่อการนำเสนอโดย
ผู้เชี่ยวชาญ 3 ท่าน ปรากฏว่ามีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.74 อยู่ในระดับดีมาก ผลการประเมินความสามารถใน
การแก้ไขปัญหาการเรียนรู้ หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญ 0.05 และผลการประเมินความ
พึงพอใจของกลุ่มตัวอย่างที่มีต่อบทเรียนผ่านเครือข่ายมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.68 อยู่ในระดับดีมาก แสดง
ว่าบทเรียนผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่เรียน โดยกระบวนการกรณีศึกษา ในวิชาการถ่ายภาพสำหรับ
บัณฑิตศึกษา สามารถนำไปใช้ประกอบการเรียนการสอนได้

The research purpose were as follow: 1) to construction of lesson through computer network learning by used case based learning process for Photography in post graduated students course. 2) to evaluate the quality of lesson through computer network learning by used case based learning 3) to evaluate the capabilities of problem solving from learner of lesson through computer network learning by used case based learning 4) to evaluate the satisfaction from learner of lesson through computer network learning by used case based learning process. Research method was to construct the lesson through computer network learning by used case based learning process for Photography in post graduated student course. Actually, the lesson were evaluate by experts and assigned to learn by the sample group. The sample were 30 post graduate students under the Faculty of Industrial Education and Technology, King Mongkut' s University of Technology Thonburi. Who took the Photography course, 2010 academic year. The research revealed following results: The quality of evaluate in content by 3 experts was at 4.67 that it was very good and the quality of evaluate in media by 3 experts showed mean was at 4.47 that it was very good. The capability of evaluate in problem solving effectiveness in learning at 0.05 level of significance and the satisfaction of evaluate from learner of lesson through computer network showed mean was at 4.68 that it was very good. This indicates that a construction of lesson through computer network learning by used case based learning process for Photography in post graduated students course, able to use along with teaching project and learning as well.