

|                   |                                                                                                                                        |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| หัวข้อวิทยานิพนธ์ | การสร้างชุมชนนักปฏิบัติการออนไลน์ (CoP) เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ของการศึกษามบนพื้นฐานชุมชน สถาบันชุมชนสร้างสรรค์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี |
| หน่วยกิต          | 12                                                                                                                                     |
| ผู้เขียน          | นางสาวโสธิดา นุราช                                                                                                                     |
| อาจารย์ที่ปรึกษา  | ผศ. ดร.โสพล มีเจริญ<br>ผศ. ดร.สุพล บุญลือ                                                                                              |
| หลักสูตร          | ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต                                                                                                              |
| สาขา              | เทคโนโลยีการเรียนรู้และสื่อสารมวลชน                                                                                                    |
| ภาควิชา           | เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา                                                                                                            |
| คณะ               | ครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี                                                                                                        |
| ปีการศึกษา        | 2556                                                                                                                                   |

#### บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพ ความต้องการ และแนวทางการสร้างชุมชนนักปฏิบัติการออนไลน์ (CoP) สร้างและหาคุณภาพของชุมชนนักปฏิบัติการออนไลน์ (CoP) ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ และศึกษาความพึงพอใจ เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย 1) แบบสัมภาษณ์สภาพ ความต้องการ และแนวทางการสร้างชุมชนนักปฏิบัติการออนไลน์ 2) ชุมชนนักปฏิบัติการออนไลน์เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ของการศึกษามบนพื้นฐานชุมชน 3) แบบประเมินคุณภาพชุมชนชุมชนนักปฏิบัติการออนไลน์ ด้านเนื้อหาและสื่อการนำเสนอ 4) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ 5) แบบประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ชุมชนนักปฏิบัติการออนไลน์ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการสัมภาษณ์ จำนวน 30 คน ที่ได้มาโดยการสุ่มอย่างง่าย คือ ครูภูมิปัญญาและพี่เลี้ยง 10 คน เยาวชนในพื้นที่ 20 คน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทดลองเพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ 30 คน ที่ได้มาจากการสุ่มอย่างง่าย คือ ครูภูมิปัญญาและพี่เลี้ยง 10 คน เยาวชนในพื้นที่ 20 คน สถิติที่ใช้ในการศึกษา สถิติการบรรยาย และ t-test for Dependent ผลการศึกษาจากการสัมภาษณ์พบว่า มีความต้องการให้สร้างชุมชนนักปฏิบัติการออนไลน์ในระดับมาก ผลการสร้างชุมชนออนไลน์เป็นเว็บ 2.0 ที่ประกอบด้วย เว็บบอร์ด บล็อก ข่าวกิจกรรม เมลล์ลิ่งลิสต์ รวมลิงค์เว็บไซต์ และคิวอาร์โค้ด เพื่อให้สมาชิกในชุมชนได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ผลการศึกษาคุณภาพชุมชนนักปฏิบัติการด้านเนื้อหาหามีค่า  $\bar{x}$  เท่ากับ 4.38 และค่า S.D. เท่ากับ 0.09 อยู่ในเกณฑ์ดี และด้านสื่อการนำเสนอ มีค่า  $\bar{x}$  เท่ากับ 4.09 และค่า S.D. เท่ากับ 0.37 อยู่ในเกณฑ์ดี คะแนนสอบหลังการใช้ชุมชนนักปฏิบัติการออนไลน์ (CoP) สูงกว่าคะแนนสอบก่อนการใช้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ความ

พึงพอใจของผู้ใช้ที่มีต่อชุมชนนักปฏิบัติการออนไลน์ มีค่า  $\bar{x}$  เท่ากับ 4.55 มีค่า S.D. เท่ากับ 0.18 อยู่ในเกณฑ์มากที่สุด

คำสำคัญ: ชุมชนออนไลน์ / ชุมชนนักปฏิบัติการ / แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ / สถาบันชุมชนสร้างสรรค์  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี / CoP