

ชื่อเรื่อง ชุมชนแห่งการเรียนรู้วิชาชีพบนเครือข่ายสังคมออนไลน์เพื่อพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอน
โรงเรียนกีฬาจังหวัดลำปาง

ผู้สนับสนุนทุนการวิจัย คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

ผู้วิจัย สมชาย เมืองมูล

ปีที่ดำเนินการวิจัย ปีการศึกษา 2560

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้วิชาชีพบนเครือข่ายสังคมออนไลน์เพื่อพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอน โรงเรียนกีฬาจังหวัดลำปางและเพื่อประเมินคุณภาพนวัตกรรมการเรียนการสอนของครู โรงเรียนกีฬาจังหวัดลำปาง กลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ครูผู้สอนที่ปฏิบัติการสอน 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 6 ในโรงเรียนกีฬาจังหวัดลำปาง จำนวน 22 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ประกอบด้วย ชุมชนแห่งการเรียนรู้วิชาชีพบนเครือข่ายสังคมออนไลน์ แบบประเมินคุณภาพนวัตกรรมการเรียนการสอนและแบบบันทึกข้อมูล ผลการวิจัยพบว่า พบว่า

1) ผลการศึกษาสภาพสมรรถนะในการสร้างเครื่องมือวัดและประเมินผลของครูผู้สอน พบว่า ผลการสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้วิชาชีพบนเครือข่ายสังคมออนไลน์เพื่อพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอน โรงเรียนกีฬาจังหวัดลำปางประกอบด้วย 8 ขั้นตอน คือ 1) ศึกษาข้อมูลพื้นฐานเครือข่ายสังคมออนไลน์และการสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้วิชาชีพ 2) กำหนดวิธีการสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้วิชาชีพบนเครือข่ายสังคมออนไลน์ 3) ประชุมปฏิบัติการเพื่อให้ครูมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการนำชุมชนแห่งการเรียนรู้วิชาชีพครู 4) จัดเวทีระหว่างผู้วิจัยและครูเพื่อวิเคราะห์ปัญหาและแนวทางในการแก้ไขปัญหาการเรียนการสอน 5) พัฒนานวัตกรรมแบบมีส่วนร่วมระหว่างครูกับนักศึกษา 6) เวทีนำเสนอ นวัตกรรมการเรียนการสอนและประเมินผลนวัตกรรมการเรียนการสอนโดยผู้เชี่ยวชาญ 7) ครูสะท้อนผลการใช้งานชุมชนแห่งการเรียนรู้วิชาชีพครูบนเครือข่ายสังคมออนไลน์ 8) ผู้วิจัยทำการพัฒนาระบบบริหารการเรียนการสอนออนไลน์

2) ผลการประเมินคุณภาพนวัตกรรมการเรียนการสอนของครู โรงเรียนกีฬาจังหวัดลำปาง พบว่า ผลการประเมินคุณภาพของนวัตกรรมการเรียนการสอนอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.32 หากพิจารณาเป็นรายบทเรียน พบว่า บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีคุณภาพอยู่ในระดับมากถึงมากที่สุด ซึ่งบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีคุณภาพระดับมากที่สุดและมีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ บทเรียนวิทยาศาสตร์ เรื่อง พลังงานไฟฟ้าบทเรียน มีค่าเฉลี่ย 4.75 รองลงมา คือ บทเรียนสังคมศึกษา เรื่อง เศรษฐศาสตร์ มีค่าเฉลี่ย 4.64 และบทเรียนภาษาอังกฤษ เรื่อง Noun มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ 4.02 แต่ยังคงมีผลการประเมินคุณภาพอยู่ในระดับมากเช่นกัน

คำสำคัญ ชุมชนแห่งการเรียนรู้วิชาชีพ, เครือข่ายสังคมออนไลน์, นวัตกรรมการเรียนการสอน