

**ชื่อเรื่อง** การพัฒนาการสอนเพื่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปตารางคำนวณ Microsoft Excel 2013 นักเรียนมัธยมปีที่ 3 โรงเรียนตาลงฯ

**ผู้วิจัย** นางสาวรุ่ง เพิ่มพูล

**สถานศึกษา** วิทยาลัยการอาชีพบ้านลาด

### บทคัดย่อ

**การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์** เพื่อพัฒนาสื่อการสอนวิชาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปตารางคำนวณ Microsoft Excel 2013 การประเมินผลการปฏิบัติงาน โดยใช้วิธีการสอนด้วยการประยุกต์ใช้สื่อ IT และหาประสิทธิภาพสื่อการสอนวิชาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปตารางคำนวณ Microsoft Excel 2013 การประเมินผลการปฏิบัติงาน

**ประชากร** ที่ใช้ในการวิจัยเป็นนักเรียนนักเรียนมัธยมปีที่ 3 ที่เรียนวิชาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปตารางคำนวณ Microsoft Excel 2013 ของ โรงเรียนตาลงฯ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 จำนวน 10 คน

**ผลการวิจัยพบว่า** ผลการเรียนรู้ในระดับ เกณฑ์ที่ดี สังเกตได้จากระดับผลการเรียนหลังเรียน เมื่อนำสัดส่วนคะแนนมาเปรียบเทียบและหาค่าเฉลี่ย พบว่า ผลคะแนนอยู่ในระดับ 3.5