

**ชื่อเรื่อง** รายงานการใช้เอกสารประกอบการเรียน เรื่องการใช้งาน Microsoft PowerPoint 2010 รหัสวิชา ง 16101 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

**ผู้รายงาน** นเรศ สุธไทย

### บทคัดย่อ

รายงานการใช้เอกสารประกอบการเรียน เรื่องการใช้งาน Microsoft PowerPoint 2010 รหัสวิชา ง 16101 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการเรียน เรื่องการใช้งาน Microsoft PowerPoint 2010 รหัสวิชา ง 16101 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ก่อนเรียนและหลังเรียนเอกสารประกอบการเรียน เรื่องการใช้งาน Microsoft PowerPoint 2010 รหัสวิชา ง 16101 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และ 3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อเอกสารประกอบการเรียน เรื่องการใช้งาน Microsoft PowerPoint 2010 รหัสวิชา ง 16101 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/6 ปีการศึกษา 2558 โรงเรียนวัดคูยาง จำนวน 42 คน เครื่องมือที่ใช้ ได้แก่ 1) เอกสารประกอบการเรียน เรื่องการใช้งาน Microsoft PowerPoint 2010 รหัสวิชา ง 16101 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนเอกสารประกอบการเรียน เรื่องการใช้งาน Microsoft PowerPoint 2010 รหัสวิชา ง 16101 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และ 3) แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อเอกสารประกอบการเรียน เรื่องการใช้งาน Microsoft PowerPoint 2010 รหัสวิชา ง 16101 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สถิติที่ใช้ ได้แก่ 1) ค่าประสิทธิภาพ  $E_1/E_2$  2) การทดสอบค่าที (t-test) และ 3) ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

## ผลการรายงาน พบว่า

1. ผลการหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการเรียน เรื่องการใช้งาน Microsoft PowerPoint 2010 รหัสวิชา ง 16101 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 พบว่ามีประสิทธิภาพ ( $E_1/E_2$ ) เท่ากับ 84.01/83.54 มีประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์ 80/80

2. ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนเอกสารประกอบการเรียน เรื่องการใช้งาน Microsoft PowerPoint 2010 รหัสวิชา ง 16101 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 พบแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3. ผลการศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการใช้ออกสารประกอบการเรียน เรื่องการใช้งาน Microsoft PowerPoint 2010 รหัสวิชา ง 16101 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 พบว่า โดยภาพรวมมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.55, S.D. = 0.20$ )