

## บทคัดย่อ

**ชื่อเรื่อง** : การใช้เอกสารประกอบการเรียน เรื่องการปลูกกะหล่ำปลี กลุ่มสาระการเรียนรู้  
 การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานเกษตร) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

**ชื่อผู้ศึกษา** : ศักดิ์ชัย กาวี

**สังกัด** : โรงเรียนริมวัง 2  
 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 2

**ปีการศึกษา** : 2557

---

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อเพื่อสร้างเอกสารประกอบการเรียน เรื่องการปลูกกะหล่ำปลี กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานเกษตร) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนรู้โดยใช้เอกสารประกอบการเรียน และเพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนรู้โดยใช้เอกสารประกอบการเรียน ประชากรที่ใช้ในการศึกษา คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนริมวัง 2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 2 ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2557 จำนวน 4 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย เอกสารประกอบการเรียน เรื่องการปลูกกะหล่ำปลี กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานเกษตร) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 8 เล่ม แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่องการปลูกกะหล่ำปลี กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานเกษตร) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 10 แผน เวลาเรียน 18 ชั่วโมง แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการปลูกกะหล่ำปลี กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานเกษตร) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ซึ่งเป็นแบบทดสอบแบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 30 ข้อ 30 คะแนน แบบประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนรู้โดยใช้เอกสารประกอบการเรียน เรื่องการปลูกกะหล่ำปลี กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานเกษตร) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เป็นคำถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ ของลิเคิร์ต (Likerts Five Rating Scales) จำนวน 15 ข้อ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่ การหาประสิทธิภาพของเอกสารประกอบการเรียน เรื่องการปลูกกะหล่ำปลี กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานเกษตร) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5  $E_1 / E_2$  ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนเป็นค่าเฉลี่ย ( $\mu$ ) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ ) และศึกษาศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนรู้โดยใช้เอกสารประกอบการเรียน เรื่องการปลูกกะหล่ำปลี กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานเกษตร) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เป็นค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )

### ผลการศึกษา พบว่า

1. เอกสารประกอบการเรียน เรื่องการปลูกกะหล่ำปลี กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานเกษตร) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มีประสิทธิภาพเฉลี่ย 82.32/86.67 สูงกว่าเกณฑ์ 80/80 ที่กำหนดไว้
2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนริมวัง 2 ที่เรียนโดยใช้เอกสารประกอบการเรียน เรื่องการปลูกกะหล่ำปลี กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานเกษตร) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 คะแนนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน โดยนักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนเฉลี่ยเท่ากับ 26.00 คิดเป็นร้อยละ 86.67
3. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนริมวัง 2 มีความพึงพอใจต่อการเรียนรู้โดยใช้เอกสารประกอบการเรียน เรื่องการปลูกกะหล่ำปลี กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานเกษตร) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ( $\mu = 4.81$ )