

## บทคัดย่อ

**ชื่อเรื่อง** : รายงานการใช้เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การปลูกไผ่หูก  
 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานเกษตร) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

**ชื่อผู้ศึกษา** : พิชราพร คำทา

**สังกัด** : โรงเรียนริมวัง 1 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 2

**ปีการศึกษา** : 2560

มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพของเอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การปลูกไผ่หูก สาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานเกษตร) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การปลูกไผ่หูก ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ก่อนและหลังเรียน โดยใช้เอกสารประกอบการเรียน และความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนรู้โดยใช้เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การปลูกไผ่หูก สาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานเกษตร) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ประชากรที่ใช้ในการศึกษา คือนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนริมวัง 1 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 2 ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 จำนวน 6 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การปลูกไผ่หูก กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานเกษตร) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 8 เล่ม แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่องการปลูกไผ่หูก กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานเกษตร) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 18 แผน แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การปลูกไผ่หูก กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานเกษตร) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ซึ่งเป็นแบบทดสอบแบบปรนัย 3 ตัวเลือก จำนวน 20 ข้อ 20 คะแนน แบบประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนรู้โดยใช้เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การปลูกไผ่หูก กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานเกษตร) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 เป็นคำถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า 3 ระดับ ของลิเคิร์ต (Likerts Rating Scales) จำนวน 10 ข้อ การวิเคราะห์ข้อมูลครั้งนี้ใช้ค่าสถิติ โดยหาประสิทธิภาพของเอกสารประกอบการเรียน เรื่องการปลูกไผ่หูก กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานเกษตร) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2  $E_1$  / $E_2$  ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนเป็นค่าเฉลี่ย ( $\mu$ ) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ ) และศึกษาศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนรู้โดยใช้เอกสารประกอบการเรียน เรื่องการปลูกไผ่หูก กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานเกษตร) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 เป็นค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )

### ผลการศึกษาพบว่า

1. เอกสารประกอบการเรียน เรื่องการปลูกไผ่หก กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานเกษตร) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 มีประสิทธิภาพเฉลี่ย 89.87/83.33 สูงกว่าเกณฑ์ 80/80 ที่กำหนดไว้

2. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านริมวัง 1 ที่ได้เรียนรู้โดยใช้เอกสารประกอบการเรียน เรื่องการปลูกไผ่หก กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานเกษตร) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนเพิ่มสูงขึ้นจากก่อนเรียน โดยนักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนเฉลี่ยเท่ากับ 10.50 คิดเป็นร้อยละ 52.50 และหลังเรียนเฉลี่ยเท่ากับ 16.67 คิดเป็นร้อยละ 83.33 แสดงให้เห็นว่านักเรียนมีคะแนนพัฒนาการเพิ่มขึ้นเฉลี่ย 6.17 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 58.73

3. นักเรียนมีความพึงพอใจต่อการเรียนรู้โดยใช้เอกสารประกอบการเรียน เรื่องการปลูกไผ่หก กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานเกษตร) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โดยเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ( $\mu = 2.90$ ,  $\sigma = 0.30$ )