

ชื่อเรื่อง	รายงานผลการใช้และการพัฒนาเอกสารประกอบการเรียน ชุด เครื่องคืมสมุนไพรรไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
ผู้รายงาน	นางชวนพิศ แววสอน
หน่วยงาน	โรงเรียนภัทรญาณวิทยา
ปีการศึกษา	2552

### บทคัดย่อ

รายงานผลการใช้และการพัฒนาเอกสารประกอบการเรียน ชุด เครื่องคืมสมุนไพรรไทยชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ประชากรที่ใช้ในการศึกษาคั้งนี้เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนโรงเรียนภัทรญาณวิทยา อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552 จำนวน 21 คน ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษา 20 สัปดาห์ สัปดาห์ละ 2 ชั่วโมง ซึ่งผู้รายงานเป็นผู้ดำเนินการทดลองเอง

การทดลองคั้งนี้ใช้แบบแผนการทดลองแบบ Pre – Experimental Designs ชนิดกลุ่มทดลองกลุ่มเดียว วัดผลก่อนและหลังการทดลอง (The one Group Pretest – Posttest Design) เครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง ได้แก่ (1) เอกสารประกอบการเรียน ชุดการผลิตเครื่องคืมชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (2) แบบทดสอบวัดผลการเรียนรู้ ก่อนและหลังใช้เอกสารประกอบการเรียนเครื่องคืมสมุนไพรรไทย (3) แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ที่มีต่อเอกสารประกอบการเรียน เครื่องคืมสมุนไพรรไทย ซึ่งเป็นแบบประเมินค่า (Rating Scale) 5 ระดับ

การวิเคราะห์ข้อมูลได้ใช้ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D)

ผลการทดลอง

1. เอกสารประกอบการเรียน ชุด เครื่องคืมสมุนไพรรไทยชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80 / 80
2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หลังการใช้เอกสารประกอบการเรียน ชุด เครื่องคืมสมุนไพรรไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 สูงกว่าก่อนใช้เอกสารประกอบการเรียนเครื่องคืมสมุนไพรรไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05
3. นักเรียนพึงพอใจในการใช้เอกสารประกอบการเรียน ชุด เครื่องคืมสมุนไพรรไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 อยู่ในระดับดีมาก