

ชื่อเรื่องการวิจัย	การพัฒนาชุดกิจกรรมเคมีอินทรีย์ เรื่อง การอ่านชื่อสารประกอบอินทรีย์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนท่าวังผาพิทยาคม
ผู้วิจัย	นางบรรพดี เมืองมูล ตำแหน่ง ครู คศ. 3
หน่วยงานต้นสังกัด	โรงเรียนท่าวังผาพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชานาน
ปีที่ทำการวิจัย	ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

### บทคัดย่อ

การพัฒนาชุดกิจกรรมเคมีอินทรีย์ เรื่อง การอ่านชื่อสารประกอบอินทรีย์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนท่าวังผาพิทยาคม มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างชุดกิจกรรมช่วยในการจัดกิจกรรมการสอนและเพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ของนักเรียนเมื่อได้ใช้ชุดกิจกรรมดังกล่าวประกอบการเรียนการสอน โดยทำการสุ่มตัวอย่างนักเรียนแบบเจาะจง มาจำนวน 1 ห้องเรียน ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1 จำนวนนักเรียน 34 คน จัดการเรียนการสอนโดยใช้ชุดกิจกรรมเคมีอินทรีย์ประกอบการสอน เรื่อง การอ่านชื่อสารประกอบอินทรีย์ ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

เมื่อวัดผลสัมฤทธิ์ของนักเรียน โดยใช้แบบทดสอบหลังการเรียน ผลปรากฏว่านักเรียนกลุ่มดังกล่าวมีความเข้าใจในเนื้อหาบทเรียนมากขึ้น ซึ่งมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาเคมี เรื่อง การอ่านชื่อสารประกอบอินทรีย์ ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 65 คิดเป็น 100.0 % ของนักเรียนกลุ่มตัวอย่าง อีกทั้งนักเรียนมีความพึงพอใจต่อการจัดการสอนโดยใช้ชุดกิจกรรมดังกล่าวด้วย