

เรื่อง รายงานผลการใช้ ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง การเพาะเห็ดด้วยวัสดุผสม  
 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1  
 ผู้ศึกษาค้นคว้า นายสุพร พานิชกรณั  
 ปีการศึกษา 2556

### บทคัดย่อ

การศึกษาในครั้งนี้เป็นการรายงานผล การใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องการเพาะเห็ดด้วยวัสดุผสม  
 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยมีวัตถุประสงค์

1) เพื่อหาประสิทธิภาพการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง การเพาะเห็ดด้วยวัสดุผสมกลุ่มสาระการ  
 เรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 2) เพื่อ  
 หาค่าดัชนีประสิทธิผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง การเพาะเห็ดด้วยวัสดุผสมกลุ่มสาระการเรียนรู้  
 การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ 3) เพื่อเปรียบเทียบ  
 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียน โดยใช้ ชุด  
 กิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง การเพาะเห็ดด้วยวัสดุผสมกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี  
 4) เพื่อศึกษาระดับความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่ มีต่อการเรียน โดยใช้ชุดกิจกรรม  
 การเรียนรู้ เรื่อง การเพาะเห็ดด้วยวัสดุผสม กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556  
 โรงเรียนกันตังพิทยากร สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 13 จำนวน 18 คนเครื่องมือที่ใช้ใน  
 การศึกษาประกอบด้วย ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง การเพาะเห็ดด้วยวัสดุ ผสม จำนวน 9 ชุด  
 แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และแบบประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่เรียนด้วยชุด  
 กิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง การเพาะเห็ดด้วยวัสดุผสม

ผลการศึกษาพบว่า

1. ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องการเพาะเห็ดด้วยวัสดุผสมกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ  
 และเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่มีประสิทธิภาพ85.33/87.10ซึ่งมีประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์  
 ตามเกณฑ์ 80/80 ที่กำหนดไว้

2. การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง การเพาะเห็ดด้วยวัสดุผสมกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ มีดัชนีประสิทธิผล เท่ากับ 0.7445 หรือร้อยละ 74.45

3. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนหลังเรียนโดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง การเพาะเห็ดด้วยวัสดุผสมกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี มีคะแนนหลังเรียนเพิ่มขึ้นมากกว่าก่อนเรียน

4. ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียน โดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง การเพาะเห็ดด้วยวัสดุผสมกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี อยู่ในระดับมาก

ดังนั้นการพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง การเพาะเห็ดด้วยวัสดุผสมกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 สามารถนำไปจัด กิจกรรม การเรียนรู้ ได้อย่างมีประสิทธิภาพทำให้นักเรียนเกิดความสนใจในการเรียน และช่วยให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น จึงควรสนับสนุนให้นำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนและเผยแพร่ต่อไป