

## การพัฒนาชุดการสอน เรื่อง เกษตรพื้นฐานการขยายพันธุ์พืชไม่ดอกไม้ประดับ

นำเสนอเมื่อ : 16 ก.ย. 2552

- ชื่อเรื่อง : การพัฒนาชุดการสอน เรื่อง เกษตรพื้นฐานการขยายพันธุ์พืช  
ไม่ดอกไม้ประดับ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ และเทคโนโลยี  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
- ผู้รายงาน : นางวิมล รอดขวาง ครูชำนาญการโรงเรียนวัดโพธิ์สังฆาราม  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสิงห์บุรี
- ที่ปรึกษา : นายบำเรอ จรุงเกิด ผู้อำนวยการชำนาญการพิเศษ  
โรงเรียนวัดโพธิ์สังฆาราม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสิงห์บุรี
- ปีที่รายงาน : 2552

### บทคัดย่อ

รายงานผลการศึกษาและพัฒนานวัตกรรม การพัฒนาการสอนเรื่อง  
เกษตรพื้นฐานการขยายพันธุ์พืชไม่ดอกไม้ประดับ  
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่  
3 มีจุดประสงค์เพื่อพัฒนาชุดการสอนเรื่อง  
เกษตรพื้นฐานการขยายพันธุ์พืชไม่ดอกไม้ประดับ  
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่  
3 มีขั้นตอนในการศึกษา 3  
ขั้นตอนคือ ขั้นตอนการสร้างและหาประสิทธิภาพของชุดการสอน เรื่อง  
เกษตรพื้นฐานการขยายพันธุ์พืชไม่ดอกไม้ประดับ  
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3  
โดยเปรียบเทียบกับเกณฑ์ 80/80 ขั้นตอนการทดลองใช้ชุดการสอน เรื่อง  
เกษตรพื้นฐานการขยายพันธุ์พืชไม่ดอกไม้ประดับ  
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่  
3 โดยการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างก่อนเรียน  
กับหลังเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ที่เรียนด้วยชุดการสอน  
และขั้นตอนการศึกษา ความพึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่  
3 ที่มีต่อชุดการสอนเรื่อง เกษตรพื้นฐานการขยายพันธุ์พืชไม่ดอกไม้ประดับ

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3  
หลังการใช้ชุดการสอน ประชากรที่ใช้ในการศึกษา

ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2551

โรงเรียนวัดโพธิ์สังฆาราม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสิงห์บุรี จำนวน 16 คน  
ผู้เชี่ยวชาญสาขาการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี  
และภาษาไทยระดับประถมศึกษา จำนวน 5 คน

ที่ปรึกษาด้านการวิจัยและประเมินผลทางการศึกษา เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

ได้แก่ ชุดการสอน เรื่อง เกษตรพื้นฐานการขยายพันธุ์พืชไม่ดอกไม้ประดับ

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 จำนวน  
8 ชุด แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจำนวน 30 ข้อ

แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนจำนวน 10 ข้อ

สถิติที่ใช้ในการศึกษาใช้สถิติพื้นฐานได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ

ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

และศึกษาการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนโดยใช้คะแนนสอบที่ ( t-test แบบ Dependent)