



รายงานการวิจัยในชั้นเรียน

เรื่อง พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาเกษตรทฤษฎีใหม่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/3
เรื่อง ปัจจัยที่ควบคุมการเจริญเติบโตของพืช โดยการสืบค้นข้อมูล

ปีการศึกษา๒๕๖๗



โดย

นางสาวอณิษฐา ชุ่มเพ็ญ
ตำแหน่งครู (ยังไม่มีวิทยฐานะ)
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ สมุทรสาคร
ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนสฤดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสมุทรสาคร สมุทรสงคราม
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

ชื่อเรื่อง: พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาเกษตรทฤษฎีใหม่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/3 เรื่อง ปัจจัยที่ควบคุมการเจริญเติบโตของพืช โดยการสืบค้นข้อมูล

ผู้วิจัย: นางสาวอณิษฐา ชุ่มเพ็ญ

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ วิชาเกษตรทฤษฎีใหม่ โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์สมุทรสาครฯ

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเกษตร ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/3 ที่ได้รับการจัดการเรียนรู้โดยใช้การสืบค้นข้อมูล ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้อง 3 จำนวน 25 คน ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567 โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์สมุทรสาครฯ

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย 1. แผนการจัดการเรียนรู้ การเขียนรายงานการค้นคว้า วิชาเกษตรทฤษฎีใหม่ เรื่อง ปัจจัยที่ควบคุมการเจริญเติบโตของพืช ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น 2. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาเกษตรทฤษฎีใหม่ เรื่อง ปัจจัยที่ควบคุมการเจริญเติบโตของพืช เป็นแบบทดสอบที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น สำหรับทดสอบนักเรียนที่เรียนด้วยการเขียนรายงานการค้นคว้า ก่อนเรียนและหลังเรียน ผลการวิจัยพบว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาเกษตรทฤษฎีใหม่ เรื่อง ปัจจัยที่ควบคุมการเจริญเติบโตของพืช ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/3 โดยการสืบค้นข้อมูล หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน เฉลี่ย 5.76 คะแนน คิดเป็นร้อยละ

57.60

ครูและนักเรียนร่วมกันอภิปรายเกี่ยวกับปัจจัยการเจริญเติบโตของพืช



นักเรียนลงมือปฏิบัติจริง



พืชที่ได้จากการดูแลของนักเรียน



นักเรียนเก็บเกี่ยวผลผลิต

