

ชื่องานวิจัย การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้ โดยใช้ Power Point

เรื่อง การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม วิชา ชีววิทยา 4 รหัสวิชา ว33244

ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1

ชื่อผู้วิจัย คุณครูทิพย์วรรณ ทองท่าย

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โรงเรียนปราจีนกัลยาณี

ปีการศึกษา 2562

บทคัดย่อ

รายงานวิจัยในชั้นเรียนครั้งนี้เป็นงานวิจัย เชิงปริมาณ มีวัตถุประสงค์เพื่อ พัฒนาทักษะการเรียนรู้ของ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้ เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1 โดยสุ่มตัวอย่าง แบบเฉพาะเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ เครื่องมือที่ใช้ในการทดลองปฏิบัติ ประกอบด้วย แผนการสอน และสื่อ Power Point และ เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลจากการปฏิบัติการ ได้แก่ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียน – หลังเรียน, แบบสังเกตพฤติกรรมนักเรียนและแบบ สัมภาษณ์ วิเคราะห์หาข้อมูลเชิงสถิติ โดยใช้สถิติ $\bar{X}$ SD

ผลการวิจัย พบว่า หลังจากการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้ โดยใช้ Power Point เรื่อง การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม วิชา ชีววิทยา 4 รหัสวิชา ว33244ในระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 6/1 พบว่า ทักษะการเรียนรู้ของนักเรียนกลุ่มตัวอย่างหลังเรียนรู้โดยใช้ Power Point เรื่อง การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมสูงขึ้นมากกว่าก่อนใช้ Power Point อาจเป็นเพราะ Power Point เรื่อง การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม วิชา ชีววิทยา 4 รหัสวิชา ว33244 มีสีสันสวยงาม ตัวหนังสืออ่านง่าย เนื้อหากระชับ ตรงประเด็น จึงทำให้ การจัดกิจกรรมดังกล่าวส่งผลดี นักเรียนมีความสนใจในการเรียน มีความรับผิดชอบ ไม่เบื่อหน่ายต่อการเรียน รู้สึกสนุกสนาน ส่งเสริมทักษะในด้านต่าง ๆ เกิดความเข้าใจใน บทเรียน รู้จักทำงานเป็นกลุ่ม ส่งเสริมทักษะในด้านต่างๆเกิดความเข้าใจบทเรียนเกิดการเปลี่ยนแปลง พฤติกรรมในทางบวกและทำให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้นตามลำดับ