

(ก)

ชื่อเรื่อง : การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการทำงาน ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/7 โดยใช้ระบบออนไลน์
ในรายวิชาวิทยาการคำนวณ

ชื่อผู้วิจัย : นางสาวพร วงษ์ดารา

หน่วยงาน : กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนปราจีนกัลยาณี

ปีการศึกษา : 1/2563

บทคัดย่อ

การวิจัยในชั้นเรียนครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการทำงาน ของนักเรียนโดยใช้ระบบออนไลน์ Google form ในรายวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/7 โรงเรียนปราจีนกัลยาณีที่ลงเรียนรายวิชาวิทยาการคำนวณ ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 จำนวน 42 คน วิธีการดำเนินการวิจัย ผู้สอนอธิบายรายละเอียดเนื้อหาของหน่วยการเรียนรู้ให้นักเรียนเข้าใจ โดยยกตัวอย่าง ประกอบการซักถาม กำหนดกิจกรรมการเรียนรู้ และแบบทดสอบต่างๆ เช่น ใบงาน การบ้าน เป็นต้น เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ ใบงาน 1 - 6 ของหน่วยการเรียนรู้แต่ละหน่วยในรายวิชาวิทยาการคำนวณ แบบบันทึกพฤติกรรมการทำงานหรือการบ้าน

งานวิจัยครั้งนี้เป็น การวิจัยเชิงวินิจฉัย (Diagnostic research)

มีวัตถุประสงค์เพื่อ เป็นการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนรู้ ให้ความรับผิดชอบต่อหน้าที่และการเรียนดีขึ้น

เรื่อง การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการทำงาน ของนักเรียนโดยใช้ระบบออนไลน์

ตามหลักสูตร มัธยมศึกษาตอนปลาย ปีพุทธศักราช 2561 วิชา วิทยาการคำนวณ

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/7 จำนวน 42 คน โรงเรียนปราจีนกัลยาณี

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่

1. การเก็บรวบรวมข้อมูลด้านการเรียนจากการสังเกต
2. การสัมภาษณ์
3. การตอบแบบสอบถามจากนักเรียน

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ โดยใช้สถิติการหาค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$)

ผลการวิจัยปรากฏว่า นักเรียนมีผลการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการทำงานหรือการบ้านให้ตรงต่อเวลาอยู่ในระดับที่ดีอย่างต่อเนื่อง