



แบบรับรองการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์
มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

ชื่องานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ โดยใช้ชุดกิจกรรมที่เน้น Active Learning ร่วมกับ Google Classroom
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบางแพปฐมพิทยา จังหวัดราชบุรี

ผู้วิจัยหรือผู้สร้างสรรค์

เกรียงวุธ นิละคุปต์และคณะ

วัน/เดือน/ปี ที่ทำวิจัยหรือสร้างสรรค์เสร็จสมบูรณ์

30 กันยายน 2562

วัตถุประสงค์ของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (โปรดระบุวัตถุประสงค์งานวิจัยข้อที่นำไปใช้ประโยชน์)

1. เพื่อหาประสิทธิภาพชุดกิจกรรมที่เน้น Active Learning ร่วมกับ Google Classroom ให้มี 80/80
2. เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังการใช้ชุดกิจกรรมที่เน้น Active Learning ร่วมกับ Google classroom
3. เพื่อศึกษาการทำงานเป็นทีมหลังการจัดการเรียนรู้ผ่านกิจกรรมการปฏิบัติจริง ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
4. เพื่อศึกษาเจตคติของนักเรียนต่อวิชาคณิตศาสตร์

ประเภทของการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- การใช้ประโยชน์ในเชิงสาธารณะ การใช้ประโยชน์ในเชิงนโยบาย
 การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ การใช้ประโยชน์ทางอ้อมของงานสร้างสรรค์

ผลที่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรมจากการนำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์

นำรูปแบบของชุดกิจกรรมเรื่องกราฟและความสัมพันธ์เชิงเส้น ทั้ง 3 ชุด มาประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนในชั้นเรียนทุกรายวิชาส่งผลให้นักเรียนมีเจตคติในการดีขึ้น

และขอรับรองว่าได้นำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ไปใช้ประโยชน์จริง และสร้างร่นำสู่การพัฒนาได้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง วิชาคณิตศาสตร์

(.....)

