

## บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง : ผลการจัดกิจกรรมการสอนด้วยชุดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยีโลกเสมือน  
ผสานโลกจริง(Augmented Reality : AR) วิชาหน้าที่พลเมือง3 (เพิ่มเติม)  
ส30203 เรื่อง “คำสอนของพ่อ” ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ผู้รายงาน : นางสาวอรรณณ กั้นทะนนท์

---

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 3 ประการ 1) เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยีโลกเสมือนผสานโลกจริง (Augmented Reality : AR) วิชาหน้าที่พลเมือง3 (เพิ่มเติม) ส 30203 เรื่อง “คำสอนของพ่อ” ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนแม่ข่ายวิทยาคมให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 2) เปรียบเทียบคะแนนก่อนเรียนกับผลสัมฤทธิ์หลังเรียนของนักเรียนที่เรียนด้วยชุดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยีโลกเสมือนผสานโลกจริง (Augmented Reality : AR) วิชาหน้าที่พลเมือง3 (เพิ่มเติม) ส 30203 เรื่อง “คำสอนของพ่อ” ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนแม่ข่ายวิทยาคม และ 3) ศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนโดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยีโลกเสมือนผสานโลกจริง (Augmented Reality : AR) วิชาหน้าที่พลเมือง3 (เพิ่มเติม) ส30203 เรื่อง “คำสอนของพ่อ” ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนแม่ข่ายวิทยาคม ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 5 ห้อง 144 คน ประชากรกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/2 จำนวน 40 คน โดยการสุ่มแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ 1) ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยีโลกเสมือนผสานโลกจริง (Augmented Reality : AR) วิชาหน้าที่พลเมือง3 (เพิ่มเติม) ส30203 เรื่อง “คำสอนของพ่อ” ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนแม่ข่ายวิทยาคม 2) แผนการจัดการเรียนรู้โดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยีโลกเสมือนผสานโลกจริง (Augmented Reality : AR) วิชาหน้าที่พลเมือง3 (เพิ่มเติม) ส30203 เรื่อง “คำสอนของพ่อ” ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนแม่ข่ายวิทยาคม 3) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 4) แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อชุดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยีโลกเสมือนผสานโลกจริง (Augmented Reality : AR) วิชาหน้าที่พลเมือง3 (เพิ่มเติม) ส30203 เรื่อง “คำสอนของพ่อ” ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนแม่ข่ายวิทยาคม