

ชื่อเรื่อง การพัฒนาชุดการสอนเรื่องทวีปอเมริกาเหนือ เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561 โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน

ชื่อผู้วิจัย ว่าที่ ร.ต.กิตติชัย ตั้งตรง

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อการพัฒนาชุดการสอนเรื่องทวีปอเมริกาเหนือ เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561 โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 70/70 และเพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสังคมศึกษาก่อนเรียนและหลังเรียน ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่ได้รับการสอนใช้ชุดการสอน

กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561 จำนวน 40 คน ได้จากการสุ่มอย่างง่าย

การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติทดสอบสมมติฐาน ดังนี้ 1) หาประสิทธิภาพชุดการสอน โดยใช้สูตร  $E_1 / E_2$  2) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสังคมศึกษา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่ได้รับการสอนด้วยชุดการสอน โดยใช้สถิติทดสอบที แบบกลุ่มตัวอย่างไม่เป็นอิสระจากกัน

ผลการวิจัยพบว่า

1. ชุดการสอน เรื่อง ทวีปอเมริกาเหนือ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 มีประสิทธิภาพเท่ากับ 74.08/89.63 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่ 70/70

2. นักเรียนที่ได้รับการสอนด้วยชุดการสอน เรื่อง ทวีปอเมริกาเหนือ มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียน สูงกว่า ก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05