

**ชื่อเรื่อง**            การพัฒนาสื่อ Facebook Infographic  
เรื่อง Isan Muan Suen : The Happy Community  
เพื่อพัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร  
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

**ผู้วิจัย**            นางสาวสุลัดดา สินธวงศานนท์

**ปีที่วิจัย**            2562

### บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ คือ (1) เพื่อพัฒนาสื่อ Facebook Infographic เรื่อง Isan Muan Suen : The Happy Community เพื่อพัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 และมีค่าดัชนีประสิทธิผล ไม่น้อยกว่า 0.50 (2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ที่การเรียนรู้โดยใช้สื่อ Facebook Infographic เรื่อง Isan Muan Suen : The Happy Community เพื่อพัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียน และ (3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนรู้โดยใช้สื่อ Facebook Infographic เรื่อง Isan Muan Suen : The Happy Community เพื่อพัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 กลุ่มตัวอย่างในการวิจัย คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 โรงเรียนเทศบาล 4 (อมร สะเพียรชัย อุทิศ) สังกัดเทศบาลเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ จำนวน 35 คน ซึ่งได้มาโดยการสุ่มแบบกลุ่ม (Cluster Random Sampling) โดยใช้ห้องเรียนเป็นหน่วยในการสุ่ม เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย (1) สื่อ Facebook Infographic เรื่อง Isan Muan Suen : The Happy Community (2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เป็นแบบปรนัยเลือกตอบ ชนิด 4 ตัวเลือก จำนวน 30 ข้อ ที่มีค่าความยากง่าย ระหว่าง 0.20-0.80 และค่าอำนาจจำแนก 0.20 ขึ้นไป และมีค่าความเชื่อมั่นที่ 0.815 และ (3) แบบสัมภาษณ์เพื่อสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนรู้ ซึ่งเป็นแบบสอบถามชนิดมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ จำนวน 10 ข้อ ข้อ มีค่าความเชื่อมั่นที่ 0.812 สถิติที่ใช้ในการวิจัย คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบสมมติฐานใช้ t-test (Dependent Samples)

### ผลการวิจัยพบว่า

1. สื่อ Facebook Infographic เรื่อง Isan Muan Suen : The Happy Community เพื่อพัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 มีค่าประสิทธิภาพ 85.22/83.52 และมีค่าดัชนีประสิทธิผล (The Effectiveness Index : E.I.) เท่ากับ 0.69 ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
2. นักเรียนที่เรียนโดยใช้สื่อ Facebook Infographic เรื่อง Isan Muan Suen : The Happy Community เพื่อพัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
3. นักเรียนมีความพึงพอใจต่อการเรียนรู้โดยใช้สื่อ Facebook Infographic เรื่อง Isan Muan Suen : The Happy Community เพื่อพัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ย 4.33