

ชื่อเรื่อง	รายงานการพัฒนาหนังสืออ่านเพิ่มเติม เรื่อง Kamphaeng Phet Town โดยใช้เทคนิค 4 MAT กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
ผู้รายงาน	อโณทัย กมุทชาติ
ปีการศึกษา	2559

### บทคัดย่อ

การพัฒนาหนังสืออ่านเพิ่มเติม เรื่อง Kamphaeng Phet Town โดยใช้เทคนิค 4 MAT กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 1)ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 2) หาดัชนีประสิทธิผลของการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ประกอบการใช้หนังสืออ่านเพิ่มเติม เรื่อง Kamphaeng Phet Town โดยใช้เทคนิค 4 MAT กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 3) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 4) ประเมินความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่จัดกิจกรรมการเรียนรู้ประกอบการใช้หนังสืออ่านเพิ่มเติม สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนนครไตรตรึงษ์ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559 จำนวน 36 คน ได้มาโดยการเจาะจง วิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบค่า t-test (Dependent)

ผลการพัฒนา พบว่า

1. หนังสืออ่านเพิ่มเติม เรื่อง Kamphaeng Phet Town โดยใช้เทคนิค 4 MAT กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนนครไตรตรึงษ์ ที่พัฒนาขึ้นมีประสิทธิภาพเท่ากับ 84.18/83.61 ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้ 80/80
2. ดัชนีประสิทธิผลของการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ประกอบการใช้หนังสืออ่านเพิ่มเติม เรื่อง Kamphaeng Phet Town โดยใช้เทคนิค 4 MAT กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนนครไตรตรึงษ์ มีค่าเท่ากับ 0.5353 ซึ่งหมายความว่านักเรียนมีความก้าวหน้าทางการเรียนเพิ่มขึ้นร้อยละ 53.53
3. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่จัดกิจกรรมการเรียนรู้ประกอบการใช้หนังสืออ่านเพิ่มเติม เรื่อง Kamphaeng Phet Town โดยใช้เทคนิค 4 MAT กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนนครไตรตรึงษ์ มีคะแนนหลังเรียนเพิ่มขึ้นมากกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

4. ความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่จัดกิจกรรมการเรียนรู้ประกอบการใช้หนังสืออ่านเพิ่มเติม เรื่อง Kamphaeng Phet Town โดยใช้เทคนิค 4 MAT กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 มีความพึงพอใจในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.48$ , S.D. = 0.69)