



วันพฤหัสบดีที่ ๑๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๐.๐๐ น. ห้อง ๙.๐๘๑๐ (อาคาร ๙ ชั้น ๘)

หัวข้อเรื่อง การพัฒนาความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ เรื่อง อัตราส่วน สัดส่วน และร้อยละ  
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ โดยใช้รูปแบบการแก้ปัญหาที่เน้นกระบวนการกำกับทางปัญญา  
ร่วมกับคำถามที่เน้นการกำกับทางปัญญา

TITLE THE DEVELOPMENT OF MATHEMATICS PROBLEM SOLVING ABILITY ON RATIO  
PROPORTION AND PERCENTAGE OF MATHAYOMSUKSA 1 STUDENTS BY USING THE  
PROBLEM SOLVING MODEL OF METACOGNITIVE PROCESS WITH METACOGNITIVE  
QUESTIONS

ชื่อนักศึกษา นางสาวอรรวรรณ ภัทรพันธุ์โกศล

ระดับปริญญาโท สาขาวิชา คณิตศาสตร์ศึกษา รุ่น ๑

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

- |                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| ๑. ผศ. ดร. นฤเบศ ลากยั้ง    | ประธานกรรมการ       |
| ๒. ผศ. ดร. ภูษิต ภูขำนิ     | กรรมการ             |
| ๓. ผศ. ดร. ชนิษฐา ชมภูวิเศษ | กรรมการ             |
| ๔. ผศ. ดร. ณพฐ์ โสภีพันธ์   | กรรมการและเลขานุการ |