

วันพฤหัสบดีที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

(สอบออนไลน์ เนื่องจากสถานการณ์ COVID-๑๙)

หัวข้อเรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาฟิสิกส์ เรื่องงานและพลังงาน โดยใช้แบบฝึกทักษะผ่านกระบวนการ
จัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบซิปปา (CIPPA Model) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔

TITLE THE ACHIEVEMENT DEVELOPMENT IN PHYSICS ON WORK AND ENERGY
USING EXERCISES THROUGH CIPPA INSTRUCTION MODEL LEARNING ACTIVITIES
FOR GRADE 10 STUDENTS

ชื่อนักศึกษา นายคม งามสำโรง

ระดับปริญญาโท สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ศึกษา รุ่น ๑๐

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

- | | |
|------------------------------------|---------------------|
| ๑. ผศ. ดร. แววดาว ดาทอง | ประธานกรรมการ |
| ๒. ดร. ศรัณย์ ภิบาลชนม์ | กรรมการ |
| ๓. ผศ. ดร. พิเศษ ตู่กลาง | กรรมการ |
| ๔. ผศ. ดร. พัฒนพงษ์ จำรัสประเสริฐ | กรรมการ |
| ๕. ผศ. ดร. ชาญเรืองฤทธิ์ จันทร์นอก | กรรมการและเลขานุการ |