

วันจันทร์ที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

ห้อง ๙.๐๘๑๐ (อาคาร ๙ ชั้น ๘)

หัวข้อเรื่อง ผลของการเจือด้วยคอปเปอร์ต่อสมบัติทางแสงและทางไฟฟ้าของวัสดุนาโนซิงค์ออกไซด์ที่เตรียมด้วยกระบวนการตกตะกอนร่วม

TITLE EFFECT OF COPPER DOPING ON OPTICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES OF ZINC OXIDE NANOMATERIALS PREPARED BY CO-PRECIPIATION PROCESS

ชื่อนักศึกษา นางสาวอรอนงค์ เดชชัยภูมิ

ระดับปริญญาโท สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ศึกษา รุ่น ๑๒

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

๑. ผศ. ดร. แววดาว ดาทอง ประธานกรรมการ

๒. ผศ. ดร. ณัฐพล พิสิฐพิพัฒน์สิน กรรมการ

๓. ผศ. ดร. สิทธิชัย กุลวงค์ กรรมการ

๔. รศ. ดร. บุปผชาติ ต่อบุญสูง กรรมการ

๕. ผศ. ดร. พัฒนพงษ์ จำรัสประเสริฐ กรรมการและเลขานุการ