

ใบอนุญาตวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

เรื่อง : การจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบห้องเรียนกลับด้าน เรื่อง ความปลอดภัย
และทักษะในห้องปฏิบัติการเคมี

ผู้วิจัย : นายธีรพงศ์ ภูพินนา

ได้รับอนุมัติเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา

_____ คณบดีคณะครุศาสตร์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ท.ดร.ณัฐชัย จันทชุม)

_____ คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนิท ตีเมืองซ้าย)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

_____ ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.วโรปภา อารีราษฎร์)

_____ กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.สมชาย แก้ววังชัย)

_____ กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง)

_____ กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.พรรณวิไล ดอกไม้)

_____ กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.ต้นสกุล ศานติบุรณ์)