**ชื่อวิทยานิพนธ์** การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคิดสร้างสรรค์ทางวิทยาศาสตร์ เรื่องแสงและการมองเห็นของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่ได้รับการจัดการเรียนรู้โดยใช้กิจกรรมหมวกหกใบกับการจัดการเรียนรู้แบบปกติ

**ชื่อและนามสกุล** ว่าที่ร้อยตรีภวัตวริษฐ์ ธัญวัฒนยิ่ง

**อาจารย์ที่ปรึกษา** 1. ดร.พัชรี ปิยภัณฑ์

**วิทยานิพนธ์** 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นงเยาว์ อุทุมพร

**คณะกรรมการสอบ**

**วิทยานิพนธ์**

..... ประธานกรรมการ
(ดร.กิตติศักดิ์ ลักษณา)

..... กรรมการ
(ดร.พัชรี ปิยภัณฑ์)

..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นงเยาว์ อุทุมพร)

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้ให้ความเห็นชอบวิทยานิพนธ์ฉบับนี้แล้ว

..... ผู้อำนวยการโครงการบัณฑิตศึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมิตรา ด่านพาณิชย์)

ลิขสิทธิ์ของโครงการบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี