

ชื่อวิทยานิพนธ์ การจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ (5E's) ที่มีต่อความสามารถในการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนวัดทรงธรรม จังหวัดสมุทรปราการ

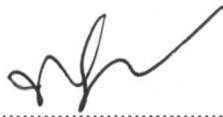
ชื่อและนามสกุล นายสมปอง เรืองสมสมัย

คณะกรรมการควบคุม 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นงเยาว์ อุทุมพร

วิทยานิพนธ์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา เพิ่มพูล

คณะกรรมการสอบ

วิทยานิพนธ์



.....

ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชิต ฤทธิจรรย์)



.....

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นงเยาว์ อุทุมพร)



.....

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา เพิ่มพูล)

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้ให้ความเห็นชอบวิทยานิพนธ์ฉบับนี้แล้ว



.....

ผู้อำนวยการโครงการบัณฑิตศึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมิตรา ด่านพานิชย์)

12 S.A. 2556

ลิขสิทธิ์ของโครงการบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี