

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้โดยวิธีการสอนสตอรี่ไลน์
เรื่อง สารและการเปลี่ยนแปลงกลุ่มสาระการเรียนรู้
วิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ชื่อนักศึกษา

วินัส อยู่แย้ม

สาขาวิชา

วิทยาศาสตร์ศึกษา


ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

อาจารย์ ดร.รพีพรรณ จันทร์มะณี

กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

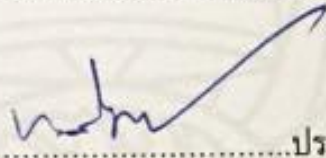
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุลวดี ปิ่นวัฒนะ


คณะกรรมการบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม อนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา

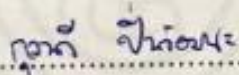
.....ประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา
(ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)


วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2560

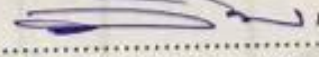
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ
(อาจารย์ ดร.เฉลิมพร ทองพูน)

.....กรรมการ
(อาจารย์ ดร.รพีพรรณ จันทร์มะณี)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุลวดี ปิ่นวัฒนะ)

.....กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
(อาจารย์ ดร.ชานินทร์ แดงกวรัมย์ย์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิษณุ ทองไชย)

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม