



การพัฒนาความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาทางคณิตศาสตร์
โดยใช้การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบใช้ปัญหาเป็นฐานร่วมกับการตั้งปัญหา
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

Enhancing Mathayomsuksa 4 Students' Mathematical
Problem Solving Ability Through Learning Activities Employing
Problem-Based Learning Approach and Problem Posing Approach

ดุจฤดี ประเสริฐสวัสดิ์
Dudrudee Prasertsawat

วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
Master of Education Thesis in Curriculum and Instruction
Phetchaburi Rajabhat University

2564


วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี


ชื่อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาทางคณิตศาสตร์ โดยใช้
การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบใช้ปัญหาเป็นฐานร่วมกับการตั้งปัญหา
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
ผู้วิจัย นางสาวดุจฤดี ประเสริฐสวัสดิ์
สาขาวิชา หลักสูตรและการสอน
ปี พ.ศ. 2564

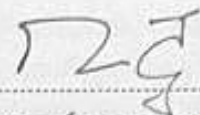
คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

คณะกรรมการสอบ


.....ที่ปรึกษาหลัก
(อาจารย์ ดร.กฤษณา วรพิน)

.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิญญา ทองนิล)

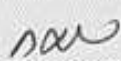
.....ที่ปรึกษาร่วม
(อาจารย์ ดร.ยุพิน ยืนยง)

.....กรรมการ
(อาจารย์ ดร.กฤษณา วรพิน)

.....กรรมการ
(อาจารย์ ดร.ยุพิน ยืนยง)

.....กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริวรรณ วนิชวัฒนวรชัย)

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี อนุมัติให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา บุญส่ง)
คณบดีคณะครุศาสตร์

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสนา กลิ่นงาม)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี