



การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์
ของนักเรียนโดยใช้กลยุทธ์ STAR

A STUDY OF LEARNING ACHIEVEMENT IN MATHEMATICS PROBLEM SOLVING SKILLS
OF STUDENTS USING THE STAR STRATEGY

วิทยานิพนธ์

ของ

กัณฑ์กนิษฐ พลพิพัฒน์

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

กันยายน 2560

การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์

ของนักเรียนโดยใช้กลยุทธ์ STAR

A STUDY OF LEARNING ACHIEVEMENT IN MATHEMATICS PROBLEM SOLVING SKILLS
OF STUDENTS USING THE STAR STRATEGY

วิทยานิพนธ์

ของ

กัณฑ์กนิษฐ พลพัฒน์

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

กันยายน 2560



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

เรื่อง

การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์
ของนักเรียน โดยใช้กลวิธี STAR

A Study of Learning Achievement in Mathematics Problem Solving Skills
of Students Using the STAR Strategy

กัณฑ์กนิษฐ์ พลพิพัฒน์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานสอบวิทยานิพนธ์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ โสขุมมา)

..... ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นาคณิมิตร อรรถศรีวรร)

..... กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวีรสา จรดล)

..... กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(อาจารย์ ดร.พีรเชษฐ์ บุญพัชรเจริญ)

..... กรรมการสอบวิทยานิพนธ์
(อาจารย์ ดร.เขวเรศ ใจเย็น)

ได้รับอนุมัติจากมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(อาจารย์ ดร.วิวัฒน์ เพชรศรี)

วันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561