



การพัฒนาชุดการเรียนรู้แบบกลวิธีสืบสอบร่วมกับหลักอริยสัจ 4
ที่มีผลต่อความรับผิดชอบ ความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหา
และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาคณิตศาสตร์
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

วิทยานิพนธ์

ของ

ชลธิชา กุลยะ

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและพัฒนาการศึกษา

เมษายน 2561

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

การพัฒนาชุดการเรียนรู้แบบกลวิธีสี่บรอบร่วมกับหลักอริยสัจ 4
ที่มีผลต่อความรับผิดชอบ ความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหา
และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาคณิตศาสตร์
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

วิทยานิพนธ์

ของ

ชลธิชา กุลยะ

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและพัฒนาการศึกษา

เมษายน 2561

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

DEVELOPMENT OF THE LEARNING PACKAGE USING INQUIRY METHOD
AND FOUR NOBLE TRUTHS AFFECTING MATHAYOM SUKSA 1
STUDENTS' RESPONSIBILITIES, PROBLEM SOLVING ABILITIES,
AND MATHEMATICS LEARNING ACHIEVEMENTS

BY
CHONTICHA KUNYA

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of Requirements for
Master of Education Degree in Educational Research and Development
at Sakon Nakhon Rajabhat University

April 2018

All Rights Reserved by Sakon Nakhon Rajabhat University