



การเปรียบเทียบความสามารถในการคิดวิเคราะห์และการคิดอย่าง
มีวิจารณญาณ ก่อนเรียนกับหลังเรียน ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบโครงงาน
คณิตศาสตร์ เรื่อง รูปสามเหลี่ยม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

นางสาวชรินทร์ จันโตนด

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

โครงการบัณฑิตศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

พ.ศ.2558

การเปรียบเทียบความสามารถในการคิดวิเคราะห์และการคิดอย่าง
มีวิจารณญาณ ก่อนเรียนกับหลังเรียน ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบโครงการ
คณิตศาสตร์ เรื่อง รูปสามเหลี่ยม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

นางสาวชรินทร์ จันโตนด

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

โครงการบัณฑิตศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

พ.ศ.2558

**The Comparative of the Ability of Analytical Thinking and Critical
Thinking Pretest and Posttest with Learning Management of
Mathematics Projects: The Triangle Topic for Grade 5 Students.**

Miss Charinrat Chantanod

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for
The Degree of Master of Education Program in Curriculum and Instruction**

Graduate School

Dhonburi Rajabhat University

2015