

การเปรียบเทียบทักษะกระบวนการกลุ่มและจิตวิทยาศาสตร์ของนักเรียน  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ที่ได้รับการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้  
เทคนิคกลุ่มการแข่งขันกับแบบสืบเสาะหาความรู้

ดร.ธาร ทาเหล็ก

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต<sup>๑</sup>  
สาขาวิชาการจัดการการเรียนรู้  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา  
กุมภาพันธ์ 2556

การเปรียบเทียบทักษะกระบวนการกลุ่มและจิตวิทยาศาสตร์ของนักเรียน  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ที่ได้รับการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้  
เทคนิคกลุ่มการแข่งขันกับแบบสืบเสาะหาความรู้

ธิรชาร ทาเหล็ก

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการจัดการการเรียนรู้  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา  
กุมภาพันธ์ 2556  
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

A COMPARISON OF GROUP PROCESS SKILL AND SCIENTIFIC MIND OF  
PRATHOMSUKSA 3 STUDENTS LEARNING WITH COOPERATION  
METHOD BY TEAM-GAME-TOURNAMENT  
AND INQUIRY METHOD

THIRATHAN THALEK

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the  
Master of Education Degree in Learning Management  
Phranakhon Si Ayutthaya Rajabhat University

February 2013

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

การเปรียบเทียบทักษะกระบวนการกรุ่นและจิตวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ที่ได้รับการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้เทคนิคกลุ่มการแบ่งขั้นกับแบบสืบเสาะหาความรู้

โดย

ธิรธาร ทาเหล็ก

สาขาวิชา

การจัดการการเรียนรู้

อาจารย์ที่ปรึกษา

ดร.กีรติ ศรีวิเชียร

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

รองศาสตราจารย์กิตติพจน์ งามสวี

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์วณิช สุชารัตน์)

.....กรรมการ

(ดร.กีรติ ศรีวิเชียร)

.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์กิตติพจน์ งามสวี)

.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์อุบล พุ่มสะอาด)

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการเรียนรู้

.....อธิการบดี

(ดร.นูรพาทิศ พลอຍสุวรรณ)

กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2556