



ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่อง ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียล และ  
 เจตคติต่อวิชาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5  
 โรงเรียนวัดทรงธรรม จังหวัดสมุทรปราการ ที่เรียนรู้โดยใช้ทฤษฎีระบบของ  
 Gerlach-Ely ทฤษฎีการเรียนรู้ของ Gestalt และการเรียนตามปกติ

ว่าที่ร้อยตรี อานนท์ สกุลสัญชาติไทย

๗๗๐๗๒  
 ๑๑๕๕๕  
 ๕๑๐.๗  
 ๖๖๖๖๕

เลขเรียกหนังสือ: 1  
 เลขทะเบียน: 161208  
 วัน,เดือน,ปี: 10 ต.ค. 2556

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
 มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

THA0161208

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต  
 สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน  
 โครงการบัณฑิตศึกษา  
 มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี  
 พ.ศ. 2556

หนังสืออ้างอิง  
 ใช้ในห้องสมุดเท่านั้น

**Mathematics Learning Achievement on Solving Exponential Equations,  
and Attitude towards Mathematics of Grade 11 Students of Wat  
Songtham School, Samutprakarn, Learning by Using Gerlach-Ely Model,  
Gestalt Learning Theory and Conventional Method**

**Acting Sub Lieutenant Anon Sakulsanchartthai**

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

2013