

การพัฒนาชุดการสอนด้วยคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่ายด้วยระบบการให้  
ความช่วยเหลือ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่องสมการเชิงเส้น  
ตัวแปรเดียวสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนในกลุ่ม  
ส่งเสริมสถานศึกษาเอกชน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา  
ประถมศึกษาระยอง เขต 1

นายชนเดช เนตรเกตุกุล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต  
แขนงวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช  
พ.ศ. 2555

**Development of Computer-Based Instructional Packages via Network with Help  
System in the Mathematics Learning Area on One Variable Linear Equations for  
Mathayom Suksa I Students of Schools in the Private School Promotion Group  
under the Office Rayong Primary Education Service Area 1**

**Mr Tanadej Natekuekool**

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for  
the Degree of Master of Education in Educational Technology and Communications

School of Educational Studies

Sukhothai Thammathirat Open University

2012