

การพัฒนาแบบทดสอบวินิจฉัยทักษะการวิเคราะห์ เรื่องสมบัติของสาร  
การเปลี่ยนแปลงของโลก และดาราศาสตร์ สำหรับนักเรียน  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่  
การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 1

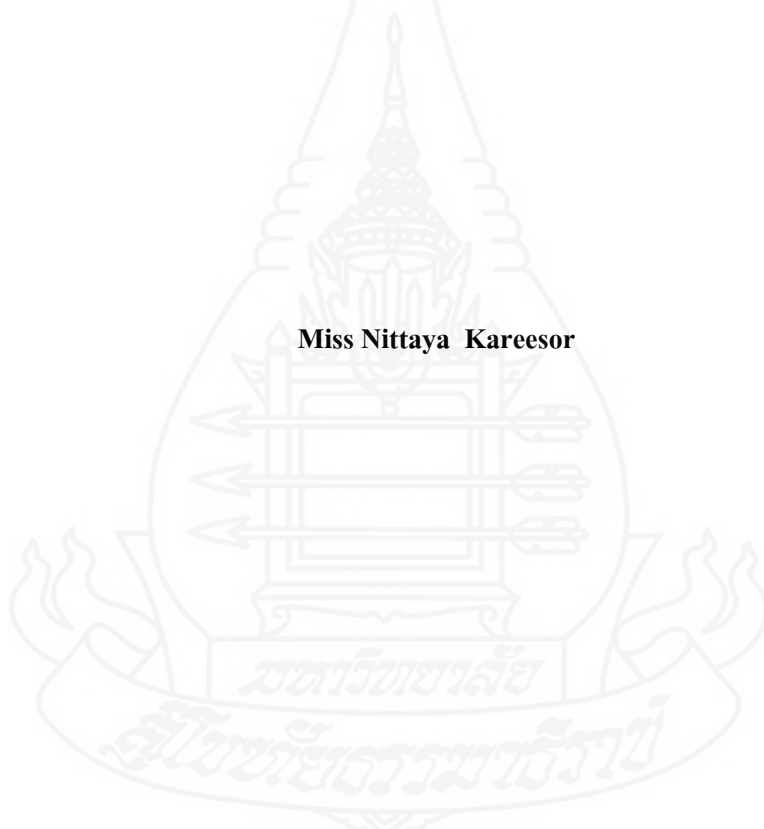
นางสาวนิตยา การ์ิโซ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต  
แขนงวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

พ.ศ. 2560

**Development of a Diagnostic Test of Analysis Skills in the Topics of Properties of  
Matter, Changes of the Earth, and Astronomy for Prathom Suksa VI Students in  
Schools under Surat Thani Primary Education Service  
Area Office 1**

**Miss Nittaya Kareesor**



A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for  
the Degree of Master of Education in Educational Evaluation  
School of Educational Studies  
Sukhothai Thammathirat Open University

2017