



สภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอนของครูผู้สอนระดับประถมศึกษา
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปัตตานี เขต 1

Information Technology Implementation in Teaching and Learning of Primary School Teachers
in Pattani Primary Educational Service Area office I

พิชากรณ์ มณีราช

Pichakorn Maneerach

สารนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

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

Prince of Songkla University

2554

(1)