



**การพัฒนากุญแจอิเล็กทรอนิกส์โดยใช้ RSA ด้วยอัลกอริทึมการลดทอนของ
Montgomery ในไมโครคอนโทรลเลอร์**

**Implementation of an Electronic Key Using RSA with Montgomery Reduction
Algorithm in a Microcontroller**

ชลากร ครุพงศ์ศิริ

Chalakorn Karupongsiri

**วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of

Master of Engineering in Electrical Engineering

Prince of Songkla University

2548

ISBN 974-11-4369-9

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์