

การปรับปรุงกระบวนการผลิตแผงวงจรรวมชนิด PPF (Pre-Plated Frame)

จักรชัย น้าผึ้ง

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาการจัดการทางวิศวกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

พ.ศ. 2555

**INTEGRATED CIRCUIT ASSEMBLY PROCESS IMPROVEMENT
FOR PPF (Pre-Plated Frame)**

Jakchai Namphueng

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Engineering
Department of Integrated Engineering Management
Faculty of Engineering, Dhurakij Pundit University**

2012