



ผู้ควบคุมการชุบเงาบรรจุภัณฑ์กระป๋องด้วยไฟฟ้า

**Electro Polishing Controlled Cabinet**

นายชาญศักดิ์ ใจลม

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยสยาม

พุทธศักราช 2558

หัวข้อปริญญานิพนธ์	ผู้ควบคุมการชุกเบาบรรจุภัณฑ์กระป๋องด้วยไฟฟ้า
หน่วยกิต	3 หน่วยกิต
โดย	นายชาญศักดิ์ ใจลม 5503200033
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พกิจ สุวัฒน์
ระดับการศึกษา	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	วิศวกรรมไฟฟ้า
คณะ	วิศวกรรมศาสตร์
พุทธศักราช	2558

### บทคัดย่อ

ปริญญานิพนธ์นี้ นำเสนอ ผู้ควบคุมการชุกเบาบรรจุภัณฑ์กระป๋องด้วยไฟฟ้า ซึ่งได้มาจากการออกปฏิบัติงานในวิชาสหกิจศึกษาภาคปฏิบัติ ของนักศึกษามหาวิทยาลัยสยาม โดยได้เข้าไปปฏิบัติงานในบริษัท พาด้าเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เลขที่ 11,11/1 ซอยบางกระดี่ 9 แขวงสามตำ เขตบางขุนเทียน จังหวัดกรุงเทพมหานคร และที่แห่งนี้ได้มีการมอบหมายงานผลิต ผู้ควบคุมการชุกเบาบรรจุภัณฑ์กระป๋องด้วยไฟฟ้า เพื่อรองรับไว้ให้นักศึกษาสหกิจได้เรียนรู้ โดยการดูแลแบบการต่อวงจร และตรวจสอบระบบต่างๆ รวมไปถึงการแก้ไขปัญหาต่างๆ

**คำสำคัญ :** การชุกเบากระป๋อง/ผู้ควบคุม/พีแอลซี

## II

<b>Thesis Title</b>	Electro Polishing Controlled Cabinet
<b>Credits</b>	3 Units
<b>By</b>	Mr.Chansak      Jailom                      5503200033
<b>Advisor</b>	Asst. Prof. Pakit Suwat
<b>Degree</b>	Bachelor of Engineering
<b>Major</b>	Electrical Engineering
<b>Faculty of</b>	Engineering
<b>Year</b>	2015

### **Abstract**

This thesis presents Electro Polishing Controlled Cabinet Which is derived from the operations of cooperative education in Siam University's Students The companies operate in. Pata Engineering Co., Ltd 11,11 / 1 Soi Bang Kadi 9 Samaedum, Bangkok And this company has been the assignment, Electro Polishing Controlled Cabinet, to accommodate the students in cooperative learning. By viewing the circuit. And systems monitoring to fix the problem with an Electro Polishing Controlled Cabinet.

**Keywords :** Electro Polishing/Controlled Cabinet/PLC