

แหล่งจ่ายกำลังไฟฟ้าสำหรับห้องปฏิบัติการ

ปีการศึกษา 2538

โดย

อาจารย์ที่ปรึกษา

นายประภัสร์ หิรัญสาส์

อาจารย์สุรชัย เกษสัมมะ

นายโรสภณ เกาทอง

นายอานวย สารชาติ

บทคัดย่อ

โครงการวิศวกรรมนี้กล่าวถึง การออกแบบและสร้างแหล่งจ่ายกำลังไฟฟ้า สำหรับห้องปฏิบัติการ ของภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า โดยมี การนำโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์ (PLC) มาประยุกต์ เป็นวงจรควบคุมแทนการใช้วงจรควบคุมแบบรีเลย์ เพื่อเป็นการประหยัดและสะดวกในการปฏิบัติงาน