

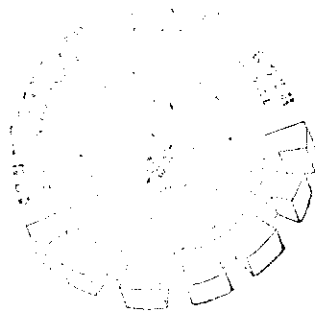
รายงานโครงการหมายเลข 003/2542

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

“การใช้ตัวเก็บประจุเป็นตัวจำกัดกระแสแทนบัลลาสต์ในวงจรของหลอดฟลูออเรสเซนต์”

โดย

นายประเสริฐศักดิ์	เหลือวงศ์
นางสาวปาริชาติ	สอด้ศรี



โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ปีการศึกษา 2542

Department Of Electrical and Electronic Engineering
Faculty of Engineering
Ubonratchathani University

“Capacitor is limiting current device instead of ballast in fluorescent circuit”

By

Mr. Prasertsak	Leauwong
Miss Parichart	Sodsri

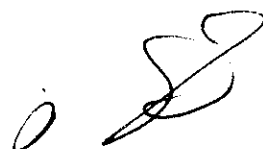
The Project assignment submitted in Partial Fulfillment for the Bachelor degree of Engineering
Academic Year 1999

ชื่อโครงการ “ การใช้ตัวเก็บประจุเป็นตัวจำกัดกระแสแทนบัลลาสต์ในวงจรของหลอด
ฟลูออเรสเซนต์ ”

โดย นายประเสริฐศักดิ์ แผลีอวงค์
นางสาวปาริชาติ สอดศรี

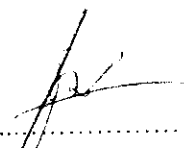
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ปีการศึกษา 2542

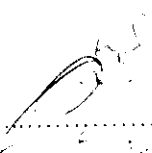
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ


.....
(อาจารย์ทวีคุณ สวรรค์ตรานนท์)

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....
(.....)
(.....)


.....
(.....)


.....
(.....)

วันที่ 12 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2543

Project Title " Capacitor is limiting current device instead of ballast in fluorescent circuit"

By Mr. Prasertsak Leauwong
 Miss Parichart Sodsri

Department of Electrical and Electronic Engineering
Faculty of Engineering
Ubonratchathani University
Academic Year 1999

Project Advisor

T. Sawantanan
(Taveekarn Sawantanan)

Project Committee

.....
(.....)

.....
(.....)

.....
(.....)

June 12,2000