

รายงานโครงการหมายเลข EE029/2562



การออกแบบระบบอัตโนมัติในโรงงานอุตสาหกรรม

นางสาวกฤษมา	วงศ์ทิพย์	59130040385
นายรัฐพร	ไชยราช	59130042613
นายพงศ์พิพัฒน์	ดอนแก้ว	59130043355

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No. EE029/2019



Design of factory automation control system

Miss. Kusuma	Wongthip	59130040385
Mr. Natthaporn	Chaiyarach	59130042613
Mr. Pongpipat	Donkaew	59130043355

This is the Report of the Fourth-Year Project Assignment Submitted in Partial
Fulfillment of the Requirements for the Bachelor Degree of Engineering
Department of Electrical & Electronics Engineering
Faculty of Engineering
Ubon Ratchathani University

ชื่อปริญญาโท การออกแบบระบบอัตโนมัติในโรงงานอุตสาหกรรม


โดย นางสาวกุสุมา วงศ์ทิพย์ 59130040385
นายรัฐพร ไชยราช 59130042613
นายพงศ์พิพัฒน์ ดอนแก้ว 59130043355


ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์


อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ธรรมรส รักธรรม

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ


.....
(ดร.ธรรมรส รักธรรม)
อาจารย์ที่ปรึกษา


.....
(ผศ.ดร.คมสันต์ ดาโรจน์)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ


.....
(ผศ.ดร.อติพงศ์ สุริยา)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ


.....
(นายนักรบ จินาพร)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Faculty of Engineering, UBU


Thesis Title: Design of factory automation control system

By Miss. Kusuma Wongthip 59130040385
Mr. Natthaporn Chaiyarach 59130042613
Mr. Pongpipat Donkaew 59130043355

Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Advisor: Dr. Thummaros Rugthum

Project Committee


.....


(Dr. Thummaros Rugthum)

Project Advisor


.....


(Assistant Professor Dr. Komson Daroj)

Committee


.....

(Assistant Professor Dr. Atipong Suriya)

Committee


.....

(Mr. Nakrop Jinaporn)

Committee

Faculty of Engineering, UBU