



การประยุกต์ใช้เครื่องมือวิศวกรรมอุตสาหกรรม และเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ช่วย
เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและลดต้นทุนการผลิต
: กรณีศึกษาร้านข้าวหน้าล้น KIKU DON

นางสาววิศรา	อุตสาหกรรม	65130045280
นายวันชนะ	ญารักษ์	65130045370

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Application of industrial engineering tools and artificial intelligence to increase
work efficiency and reduce production
costs: A Case Study of Khao Na Lone KIKU DON

Miss. Waritsara Outsaha 65130045280

Ms. Wanchana Yarak 65130045370

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 Industrial Engineering
The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง การประยุกต์ใช้เครื่องมือวิศวกรรมอุตสาหการ และเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ช่วยเพิ่ม
ประสิทธิภาพการทำงานและลดต้นทุนการผลิต : กรณีศึกษาร้านข้าวหน้าล้น KIKU DON

โดย นางสาววิศรา อุตสาหะ

นายวันชนะ ญารักษ์

ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณิศร ญานิคม

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณิศร ญานิคม)
อาจารย์ที่ปรึกษา



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ สิ้นธุเชาวน์)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Project Title: Application of industrial engineering tools and artificial intelligence to increase work efficiency and reduce production costs: A Case Study of Khao Na Lone KIKU DON

By Miss. Waritsara Autsaaha

Ms. Wanchana Yarak

Department of Industrial Engineering

Project Adviser Assistant Professor Dr. Kanitsorn Poonikom

Project Committee



.....
(Assistant Professor Dr. Kanitsorn Poonikom)
Project Adviser

.....
(Assistant Professor Dr. Sombat Sindhuchao)
Committee