

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ชื่อเรื่อง “ การหาประสิทธิภาพของสายการบรรจุเบียร์และ
การพยากรณ์อัตราการผลิตเบียร์ ”

โดย

นางสาวเหมือนจิตต์ วิเชษฐะพงษ์
นางสาวศรินธนา ไชยะชน



รายงานนี้เป็นรายงาน งานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

Project Report No...../2002

Department of Industrial Engineering

The Faculty of Engineering

Ubonratchathani University

**Title "Line balancing management to fine bottle neck point of
beer containment and forecasting rate of beer producing."**

By

Miss.Sarintana Chaiyathon

Miss.Muanchit Wichettapong

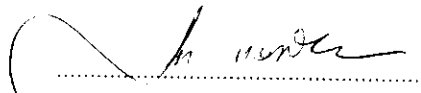
**This is the Report of the Fourth- Year Project Assignment submitted in Partial
Fulfillment of the Requirements for the Bachelor Degree of Engineering.**

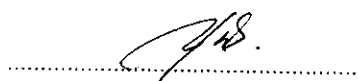
ชื่อเรื่อง “ การหาประสิทธิภาพสายการบรรจุเบียร์และการพยากรณ์อัตราการผลิตเบียร์”

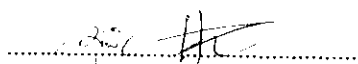
โดย นางสาวศรินธนา ไชยะชน
นางสาวเหมือนจิตต์ วิเชษฐะพงษ์

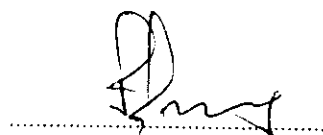
ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม
อาจารย์ที่ปรึกษา อ.โท แสงเทียน

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ


.....
(อ.โท แสงเทียน)


.....
(ผศ.นุสรา เกรียงกรกฎ)


.....
(อ.พุทธร แสงเทียน)


.....
(อ.ปรีชา เกรียงกรกฎ)

Thesis Title "Line balancing management to fine bottle neck point of beer containment and forecasting rate of beer producing."

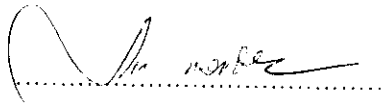
By Miss. Sarintana Chaiyathon

Miss. Muanchit Wichettapong

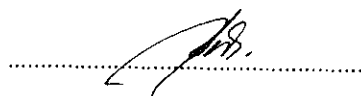
Department of Industrial Engineering

Thesis Advisors : Mr.Thai Sangthean

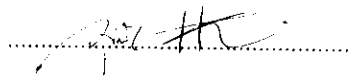
Thesis Committee



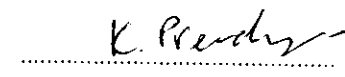
(Mr.Thai Sangthean)



(Prof.Assist. Nuhsara Kreangkorrakot)



(Mrs. Phuttaporn Sangthean)



(Mr. PreeCha Kreangkorrakot)