



การศึกษาการลดปริมาณและการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้น้ำ กรณีศึกษา โรงงาน
อุตสาหกรรมอาหารทะเลแช่แข็งภาคใต้ ประเทศไทย

นายชินชร กริชพิทักษ์เงิน รหัสนักศึกษา 64130044684

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม สาขา
วิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ปีการศึกษา 2567



Study On Water Reduction and Efficiency Improvement: Case
Study of Frozen Seafood Industry Factory In Southern Thailand

Mr. Chinchorn Kritpitakngern ID 64130044684

This is the Report of the Fourth – Year Project Assignment Submitted in
Partial Fulfillment of the Requirements for The Bachelor degree of
Engineering , Environmental Engineering Program , Department of
Chemical Engineering Faculty of Engineering Ubon Ratchathani
University Academic Years 2024

ชื่อเรื่อง : การศึกษาการลดปริมาณและการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้น้ำ กรณีศึกษา โรงงาน
อุตสาหกรรมอาหารทะเลแช่แข็งภาคใต้ ประเทศไทย

โดย นายชินชร กริชพิทักษ์เงิน รหัส 64130044684

ภาควิชาวิศวกรรมเคมี สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

อาจารย์ที่ปรึกษาและผู้ร่วมประเมินโครงการ

สมภพ สนองราษฎร์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมภพ สนองราษฎร์)

อาจารย์ที่ปรึกษา

สมภพ สนองราษฎร์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ถนัดกิจ ชาริรัตน์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

วณ

(ดร. เทียมมะณี รัตนวิระพันธ์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

อดุลย์ จรรยาเลิศอดุลย์

(รศ.ดร. อดุลย์ จรรยาเลิศอดุลย์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Thesis Title : Study On Water Reduction and Efficiency Improvement: Case Study of Frozen Seafood Industry In Southern Thailand

By : Mr. Chinchorn Kritpitakgnern ID 64130044684

Department : Chemical Engineering

Project Adviser : Assistant Professor Dr.Sompop Sanongraj

Project Adviser and Project Committees



Sompop Sanongraj
(Assistant Professor Dr.Sompop Sanongraj)

Project Adviser

T. Chareerat

(Assistant Professor Dr.Thanudkij Chareerat)

Committee

T

(Dr.Tiammanee Rattanaweerapan)

Committee

Adun Janyalertadun

(Assoc. Prof. Dr. Adun Janyalertadun)

Committee