



การเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดฝุ่นของระบบ Water Membrane Dust Collector

นายณัฐกานต์ สมสนุก รหัสนักศึกษา 65130047431

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

ภาควิศวกรรมเคมี และสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์



Improving the dust removal efficiency of the Water Membrane Dust
Collector system

Mr. Natthakan Somsanuk ID 65130047431

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 Department of
Chemical and Environmental Engineering Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดฝุ่นของระบบ Water Membrane Dust Collector

โดย

นาย ณัฐกานต์ สมสนุก

สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เทียมมะณี รัตนวิระพันธ์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เทียมมะณี รัตนวิระพันธ์)

อาจารย์ที่ปรึกษา

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมภพ สนองราษฎร์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อดิศักดิ์ ขาริรัตน์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Carbon Improving the dust removal efficiency of the Water Membrane Dust Collector system

By Mr. Nattahkan Somsanuk

Department of Chemical Engineering The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

Project Advisor Assistant Professor Dr. Tiammanee Rattanaweerapan

Project Committees



(Assistant Professor Dr. Tiammanee Rattanaweerapan)

Project Adviser



(Assistant Professor Dr. Sompop Sanongraj)

Committees



(Assistant Professor Dr. Thanudkij Chareerat)

Committees