

รายงานโครงการหมายเลข Che 010/2567



ปุ๋ยน้ำจากสารพื้นฟูธาตุสารอาหาร

นายวัชรกร น้อยภักดี	รหัสนักศึกษา 64130044950
นางสาวธันย์ชนก บุญล้อม	รหัสนักศึกษา 64130041308
นางสาวนริศรา แก้วอุดร	รหัสนักศึกษา 64130044244

รายงานเรื่องนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ปีการศึกษา 2567

Project Report No Che 010/2567



Liquid Fertilizer form Nutrient Recovery Solution

Watcharakorn Nooypakdee	ID 64130044950
Thanchanok Boonlom	ID 64130041308
Narisara Kaewudon	ID 64130044244

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, UBON RATCHATHANI UNIVERSITY
ACADEMIC YEARS 2024

ชื่อเรื่อง
โดย

ปัญหาน้ำจากสารพิษฟูราตสู่สารอาหาร
นายวัชรกร นัยภักดี
นางสาวธันย์ชนก บุญล้อม
นางสาวนริศรา แก้วอุดร

สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

ภาควิชาวิศวกรรมเคมี

อาจารย์ที่ปรึกษา

ดร.อัญธิกา ประนันทา

อาจารย์ผู้เข้าร่วมประเมินโครงการ



(ดร.อัญธิกา ประนันทา)

อาจารย์ที่ปรึกษา



(รศ.ดร.วิภาดา เดชะปัญญา)

กรรมการผู้เข้าร่วมประเมินโครงการ



(รศ.ดร.สุพัฒน์ มัตราช)

กรรมการผู้เข้าร่วมประเมินโครงการ



(ผศ.ดร.กรรณิกา รัตนพงศ์เสหา)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Project Title Liquid Fertilizer from Nutrient Recovery Solution

By Mister. Watcharakorn Nooypakdee

Miss. Thanchanok Boonlom

Miss.Narisara Kaewudon

Environmental Engineering Program, Department of Chemical Engineering

Project Advisor Dr.Antika Pranudta

Project Committee



(Dr.Antika Pranudta)

Project Advisor

(Assoc.Prof.Dr. Wipada Dechapanya)

Project Committee

(Assoc.Prof.Dr.Supatpong Mattaraj)

Project Committee

(Asst.Prof.Dr.Karnika Ratanapongleka)

Project Committee