



การศึกษาวิเคราะห์มาตรการป้องกันและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประมวลหลักการปฏิบัติ (CoP) ของโรงไฟฟ้าชีวมวล กรณีศึกษา โรงไฟฟ้าชีวมวล (ไม้เกษตรกรรม) ในพื้นที่ภาคใต้



นายรัตนชัย พทธิไธย รหัสนักศึกษา 65130045048

Faculty of Engineering, UBU

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชาสหกิจศึกษา

หลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

ภาควิชาวิศวกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ปีการศึกษา 2568



An Analysis of Environmental Mitigation Measures and Monitoring Procedures under the Code of Practice (CoP) for Biomass Power Plants Case study: Biomass power plant (agricultural wood) in southern Thailand



Mr.Rattanachai Phuthaisai ID 65130045048

Faculty Of Engineering, UBU

This report is submitted as part of the Cooperative Education Program

Bachelor of Engineering program in Environmental Engineering

Department of Chemical and Environmental Engineering, Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

Academic Year 2025

ชื่อเรื่อง : การศึกษาวิเคราะห์มาตรการป้องกันและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประมวลหลักการปฏิบัติ (CoP) ของโรงไฟฟ้าชีวมวล กรณีศึกษา โรงไฟฟ้าชีวมวล (ไม้เกษตรกรรม) ในพื้นที่ภาคใต้

โดย นายรัตนชัย พุทธิไสย รหัส 65130045048

ภาควิชาวิศวกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

อาจารย์ที่ปรึกษาและผู้ร่วมประเมินโครงการ

สมภพ สนองราช

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมภพ สนองราชบุรี)



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ถนัดกิจ ชารีรัตน์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

ว

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เทียมมะณีย์ รัตนวิระพันธ์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Thesis title: An Analysis of Environmental Mitigation Measures and Monitoring Procedures under the Code of Practice (CoP) for Biomass Power Plants Case study: Biomass power plant (agricultural wood) in southern Thailand

By : Mr. Rattanachai Phutthisai ID : 65130045048

Department : Chemical and Environmental Engineering

Project Adviser and Project Committees

Sompop Sanongraj

(Assistant Professor Dr.Sompop Sanongraj)

Project Adviser



T. E. Chareerat

(Assistant Professor Dr.Thanudkij Chareerat)

Committee

Tiammanee

(Assistant Professor Dr.Tiammanee Rattanaweerapan)

Committee