



แนวทางการปรับปรุงระบบการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์ในชุมชน

ที่ถอดแยกขยะอิเล็กทรอนิกส์

นายเกียรติศักดิ์ บุญยัง รหัสนักศึกษา 63130040070

นางสาวธัญพิชชา มั่นใจ รหัสนักศึกษา 63130042373

นางสาวศิริประภา เอ็มเอี่ยม รหัสนักศึกษา 63130043815

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ปีการศึกษา 2566



Guidelines for improving the electronic waste management system in the
separating electronic waste community

Mr. Kiattisak Bunyang ID 63130040070

Ms. Thunpitcha Manjai ID 63130042373

Ms. Siraprapa Aemaie ID 63130043815

This is the report of the Fourth – Year Project submitted in Partial
Fulfillment of the Requirement for the Bachelor degree of Engineering

Department of Environmental Engineering

The Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง แนวทางการปรับปรุงระบบการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์ในชุมชนที่ถอดแยกขยะอิเล็กทรอนิกส์

โดย นายเกียรติศักดิ์ บุญยัง

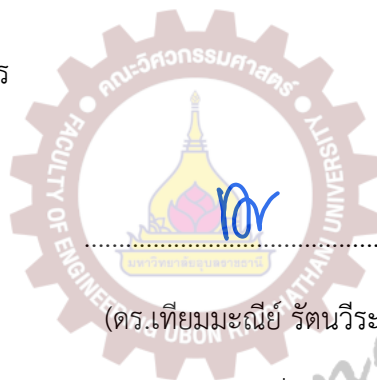
นางสาวธัญพิชชา มั่นใจ

นางสาวศิริประภา เอ็มเอี่ยม

ภาควิชา วิศวกรรมเคมี สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.เทียมมะณีย์ รัตนวิระพันธ์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ดร.เทียมมะณีย์ รัตนวีระพันธ์)

อาจารย์ที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมภาพ สอนองราชภัฏ)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Sentellahams.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฏกิจ ชารีรัตน์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Project Title : Guidelines for improving the electronic waste management system in the separating electronic waste community

By Mr. Kiattisak Bunyang

Ms. Thunpitcha Manjai

Ms. Siraprapa Aemaieam

Department : Chemical Engineering

Project Advisor : Dr.Tiammanee Rattanaweerapan

Project Commenittee



(Dr.Tiammanee Rattanaweerapan)

Project Advisor

Sompok Sanongraj

(Assistant Professor Dr. Sompop Sanongraj)

Project committee

T. Chareerat.

(Assistant Professor Dr.Thanudkij Chareerat)

Project committee