



การจำแนกชนิดของใบ้บับกด้วย Deep Learning

นางสาวกุลณัฐ ขวัญอ่อน

นางสาวพิตดา แก้วพวง

นางสาวภาณุชนาถ บุญมาก

รายงานเล่มนี้เป็นรายงานโครงการงานของนักศึกษาชั้นปีที่4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Classification of Centella Asiatica by Deep Learning

Miss Kunlanat Kwan-on

Miss Piyada Kaewpuang

Miss Phanutchanat Boonmak

This is the Report of the Fourth-Year Project Assignment

Submitted in Partial Fulfillment of the Requirement for

The Bachelor Degree of Engineering

Department of Industrial Engineering

The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง การจำแนกสายพันธุ์ของใบข้าวบดด้วย Deep Learning

โดย นางสาวกุลณัฐ ขวัญอ่อน รหัสนักศึกษา 63130041385

นางสาวพิตา แก้วพวง รหัสนักศึกษา 63130043147

นางสาวภาณุชนาถ บุญมาก รหัสนักศึกษา 63130043310

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร.ระพีพันธ์ ปีตาคะโส

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ศาสตราจารย์ ดร.ระพีพันธ์ ปีตาคะโส)

อาจารย์ที่ปรึกษา

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรเชษฐ์ ก้อนจันทร์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัดกิจ ศรีโชค)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Title: Classification of Centella Asiatica by Deep Learning

By Miss Kunlanat Kwan-on Student ID 63130041385

Miss Piyada Kaewpuang Student ID 63130043147

Miss Phanutchanat Boonmak Student ID 63130043310

Department of Industrial Engineering

Thesis Adviser Professor Rapeepan Pitakaso

Project Committee



(Professor Rapeepan Pitakaso)

Thesis Adviser

(Assistant Professor Surajet Khonjun)

Committee

(Assistant Professor Thanadkit Srichok)

Committee