



การสังเกตและจำแนกโรคของกัญชาด้วยเทคนิคแมชชีนเลิร์นนิ่ง

นายคเชนทร์ พิมพบุตร

นางสาวอารียา ห่อดี

นางสาวอรรวรรณ คำพิมพ์

รายงานเล่มนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Observation and direction of cannabis disease using machine learning techniques.

Mr. Kachen Pimpabut

Miss Areeya Hordee

Miss Orawan Khamphim

This is a report of the four-year project assignment submitted in partial fulfillment of the requirements for the bachelor's degree in engineering.

Department of Industrial Engineering, Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง การสังเกตและจำแนกโรคของกัญชาด้วยเทคนิคแมชชีนเลิร์นนิ่ง

โดย นายคเชนทร์ พิมพบุตร

นางสาวอารียา ห่อดี

นางสาวอรรวรรณ คำพิมพ์

ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรเจษฎ์ ก้อนจันทร์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ถนัดกิจ ศรีโชค



.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรเจษฎ์ ก้อนจันทร์)

อาจารย์ที่ปรึกษา

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ถนัดกิจ ศรีโชค)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

Title: " Observation and direction of cannabis disease using machine learning techniques"

By: Mr. Kachen Pimpabut

Miss Ariya Hordee

Miss Orawan Khamphimp

Department : Industrial Engineering

Project Advisor : Assistant Professor Dr. Surajet Khonjun

Project Co-advisor : Assistant Professor Dr. Thanadkit Srichok



SL

.....
(Assistant Professor Dr. Surajet Khonjun)

Project Advisor

.....

nu

(Assistant Professor Dr. Thanadkit Srichok)

Project Co-advisor