

ระบบตรวจวัดค่าฝุ่นละอองในอากาศ โดยแสดงผลผ่านแอพพลิเคชั่นแอนดรอยด์

Particulate Matter Measurement System in The Air by Displaying on Android Application

นายพุฒิพงศ์ สุทธิ

โครงงานฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมการวัดคุม

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

ปีการศึกษา 2564

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

**ใบรับรองปริญญานิพนธ์**

**คณะวิศวกรรมศาสตร์**

**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์**

-------------------------------

**เรื่อง:** ระบบตรวจวัดค่าฝุ่นละอองในอากาศ

โดยแสดงผลผ่านแอพพลิเคชั่นแอนดรอยด์

Particulate Matter Measurement System in the air

by displaying on Android Application

**จัดทำโดย:** นายพุฒิพงศ์ สุทธิ

**อาจารย์ที่ปรึกษา:** ผศ.ดร.บัญชา เหลือแดง

อาจารย์ฌานิน หาญณรงค์

**สาขาวิชา:** วิศวกรรมการวัดคุม

**ปีการศึกษา:** 2564

ได้รับอนุมัติให้นับปริญญานี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมการวัดคุม คณะวิศวกรรมศาสตร์

**คณะกรรมการสอบปริญญานิพนธ์**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| (………………………………………………………)  (ผศ.อดิศักดิ์ แข็งสาริกิจ) | | |
| ประธานกรรมการสอบ | | |
| (………………………………………………………)  (ผศ.ดร.เจษฎาพร สถานทรัพย์) |  | (………………………………………)  (อ.สุธี รุกขพันธุ์) |
| กรรมการสอบ |  | กรรมการสอบ |
| (………………………………………………………)  (ดร.เชิงชาย สมประชา)  กรรมการสอบ |  | (………………………………………………………)  (ผศ.ดร.บัญชา เหลือแดง)  กรรมการสอบ |
| rattanakosincolor |  | (………………………………………………………)  (ดร.สำเนียง องสุพันธ์กุล) |
|  |  | คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ |
|  |  | วันที่ ....... เดือน .................... พ.ศ. ............ |
|  |  |  |