

GREENIGATE

ระบบดูแลรักษาไม้อัตโนมัติ

Abstract | บทคัดย่อ

ในสภาพปัจจุบันนี้ของโลกเราได้เต็มไปด้วยมลพิษสิ่งแวดล้อมต่างๆ ทำให้มีคนหลายกลุ่มที่หันมาปลูกพืช ต้นไม้ ดอกไม้ ก่อให้เกิดการฟื้นฟูสภาพโลก หรือพัฒนาทรัพยากริมฝาย ตามที่ ซึ่งคนส่วนใหญ่ที่หันมาปลูกพืชใหม่ๆ นั้นไม่มีความรู้ในด้านนี้โดยเฉพาะบางคนที่ไม่ได้มีเวลา มาดูแลและดูแลไม้อยู่ตลอดเวลาจากการทำงานหรือธุระต่างๆ วิถีทางการดำเนินชีวิต ดังนั้นโครงงานนี้จึงจัดทำขึ้นมาเพื่อให้สามารถดูแลต้นไม้ได้โดยอัตโนมัติ ในการปลูกพืชและไม่มีเวลาในการใส่ใจดูแลต้นไม้ที่มากนัก กังจังช่วยลดความลำบากและสร้างความสะดวกสบายกับการปลูกพืชมากยิ่งขึ้น โดยระบบจะช่วยในการตั้งเวลาการดูแลต้นไม้ ตลอดจนการวัดความชื้นเป็นระยะเพื่อใช้ประเมินความต้องการน้ำ โดยทุกอย่างสามารถควบคุม และดูได้ผ่านทางแอพพลิเคชันในมือถือได้กันหมด

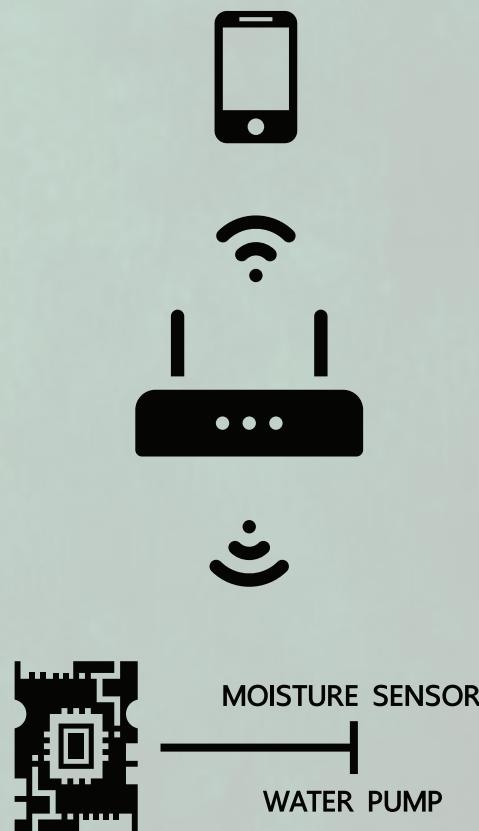
Objective | จุดประสงค์

- สร้างความสะดวกสบายในการดูแลพืชพันธุ์
- ลดโอกาสเสี่ยงจากการขาดน้ำ หรือการให้ไม่สม่ำเสมอ

Result | ผลลัพธ์



Diagram | แผนภาพ



จัดทำโดย