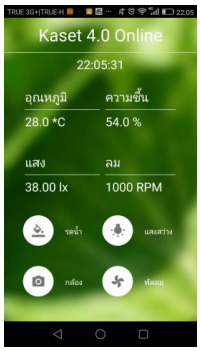
KASET 4.0 (online).



หน่วยงาน วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี
ประเภท การประกวดการนำผลงานวิจัยนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่
ภาคภาษาอังกฤษ

บทคัดย่อ :	โปรแกรมเกษตร 4.0 (online) เป็นระบบสมองกลฝังตัวและ IOT ด้วย Raspberry Pi มีการพัฒนาตามลำดับจาก โปรแกรมเกษตร 1.0,2.0,3.0(Beta Version) โดย รุ่นปัจจุบันที่ใช้งานจริง (Release Version) ชื่อ เกษตร 4.0 (online) สำหรับใช้งานบริหารจัดการเกษตร โดยเกษตรกรสามารถสั่งการบริหารจัดการฟาร์มและโรงเรือนโดยผ่านอุปกรณ์แบบไร้สายได้แก่ อุปกรณ์ smartphone tablet ผ่านเครือข่ายไร้สายและอินเตอร์เน็ต
ประโยชน์และ คุณลักษณะ :	การบริหารจัดการเกษตรโดยควบคุมผ่านระบบโทรศัพท์มือถือสมาร์ทโฟน ด้วยระบบสมองกลฝังตัวด้วย Raspberry Pi 1. ได้โปรแกรมในการบริหารจัดการการเกษตรอย่างมีคุณภาพ 2. เพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันสามารถเพิ่มรายได้สูงขึ้น 3. สามารถต่อยอดเชิงพาณิชย์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. Mr.Kiattisak Sengphat	อุตสาหกรรม
2. Mrs. Sukanya Kongmuang	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1.	ปวช.