



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

KASET 4.0 (online).



หน่วยงาน วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี
 ประเภท การประกวดการนำผลงานวิจัยนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่
 ภาควิชา ภาษาอังกฤษ

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 โดยเกษตรกรสามารถสั่งการบริหารจัดการฟาร์มและโรงเรือนผ่านอุปกรณ์แบบไร้สายได้แก่ อุปกรณ์ smartphone tablet ผ่านเครือข่ายไร้สายและอินเทอร์เน็ต
ประโยชน์และคุณลักษณะ :	การบริหารจัดการเกษตรโดยควบคุมผ่านระบบโทรศัพท์มือถือสมาร์ตโฟน ด้วยระบบสมองกลฝังตัวด้วย Raspberry Pi 1. ได้โปรแกรมในการบริหารจัดการการเกษตรอย่างมีคุณภาพ 2. เพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันสามารถเพิ่มรายได้สูงขึ้น 3. สามารถต่อยอดเชิงพาณิชย์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1.	อุตสาหกรรม
2.	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1.	ปวช.