



# โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

## กวดูบเป็ยกบับ



หน่วยงาน

วิทยาลัยการอาชีพสตึก

ประเภท

สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลปัญญาประดิษฐ์

<b>บทคัดย่อ :</b>	<p>Internet of Things (IoT) คือ การที่อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ สามารถเชื่อมโยงหรือส่งข้อมูลถึงกันได้ด้วยอินเทอร์เน็ต โดยไม่ต้องป้อนข้อมูล การเชื่อมโยงนี้ง่ายจนทำให้เราสามารถสั่งการควบคุมการใช้งานอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้ ไปจนถึงการเชื่อมโยงการใช้งานอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเข้ากับการใช้งานอื่นๆ จนเกิดเป็นบรรดา Smart ต่างๆ ได้แก่ Smart Device, Smart Grid, Smart Home, Smart Network, Smart Intelligent Transportation ทั้งหมดที่เราเคยได้ยินนั่นเอง</p> <p>ซึ่งแตกต่างจากในอดีตที่อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เป็นเพียงสื่อกลางในการส่งและแสดงข้อมูลเท่านั้น</p>
<b>คุณลักษณะ และประโยชน์ :</b>	<p>เป็นเครื่องที่ช่วยงานในกลุ่มของผู้ใช้น้ำในการเกษตรหรือกลุ่มผู้เลี้ยงปลาตู้และเหมาะสำหรับคนพิการหรือผู้ป่วยที่อยู่คนเดียว</p> <p>เราสามารถสั่งการควบคุมการใช้งานอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้ ไปจนถึงการเชื่อมโยงการใช้งานอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ</p>

### อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย ลือเดช บุญโยดม	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ

### นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย กัมปนาท สำราญดี	ปวช.
2. นาย ธนโชติ เจริญรัมย์	ปวช.
3. นาย ณ์ฐพงษ์ ชัยมัน	ปวช.