



## โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

### รดน้ำอัจฉริยะ



หน่วยงาน                      วิทยาลัยการอาชีพร้อยเอ็ด  
ประเภท                         สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีการเกษตร

บทคัดย่อ :	การปลูกข้าวถือว่าเป็นอาชีพที่อยู่คู่คนไทยมาช้านานตั้งแต่บรรพบุรุษจนได้ขนานนามว่า ชาวนาคือกระดูกสันหลังของชาติ การทำนาในปัจจุบันนั้นต้นทุนในการผลิตค่อนข้างสูงสวนทางกับราคาข้าวที่ต่ำลง ดังนั้นข้าพเจ้าจึงจัดทำรดน้ำอัจฉริยะขึ้น เพื่อลดต้นทุนในการจ้างแรงงาน
ประโยชน์และ คุณลักษณะ :	1. เพื่อลดปัญหาในการจ้างแรงงานในการปักดำนาของเกษตรกร 2. เพื่อนำเทคโนโลยีมาใช้ในการเกษตร สามารถปักดำได้ครั้งละ 4 แถว การบังคับควบคุมด้วยวิทยุคอนโทรล

#### อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย จิรพงศ์ อยู่เจริญ	อุตสาหกรรม
2. นาย ปัญญา พิมพ์พิลา	อุตสาหกรรม
3. นางสาว มะลิวัลย์ นະรารธร	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
4. นาย สุราช สาระกุล	อุตสาหกรรม
5. นางสาว ร่มเกล้า สาลี	สามัญ

#### นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นางสาว ธีรศรา พิขสิงห์	ปวช.
2. นาย สุนทร สายยางห้า	ปวส.
3. นาย วงศ์พิทักษ์ สียาฤทธิ์	ปวส.
4. นาย ฐิพงษ์ ยินดีมาก	ปวส.
5. นางสาว บุณพริก ทาสีลา	ปวส.
6. นาย ภาณุวัฒน์ สอนภักดี	ปวส.
7. นางสาว กนกวรรณ ศรีมงคล	ปวส.