

โครงการ สิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

1. ชื่อโครงการ : เครื่องดำนาขนาดเล็กแบบ 5 แกว เวอร์ชัน 2
2. ผู้รับผิดชอบ : นายฉัตรจิวัฒน์ ธรรมานุกุล
3. ระยะเวลาดำเนินโครงการ : กรกฎาคม - กันยายน 2560
4. สาระสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผลหรือสภาพปัจจุบัน :

การพัฒนาเทคโนโลยีการเกษตรเพื่อเป็นการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรลดเวลาการทำงานประหยัดค่าใช้จ่าย การทำนาเป็นวิถีชีวิตของคนไทย การปลูกข้าวมีการพัฒนา จากการดำนาเป็นการว่านให้เสร็จเร็วขึ้น แต่ผลผลิตลดลง เกิดจากความหนาแน่นของต้นข้าว ส่วนการดำนานั้นเป็นวิธีปลูกข้าวที่ให้ผลผลิตสูงแต่ใช้เวลาและแรงงานจำนวนมาก มีการทำเครื่องดำนามาใช้แต่ราคาสูงมาก จึงคิดสร้างเครื่องดำนาใช้ในครัวเรือนซึ่งสามารถทำได้ครั้งละ 5 แกวควบคุมความเร็วได้ ประหยัดพลังงาน โดยใช้เซลล์แสงอาทิตย์

5. วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อให้ได้เครื่องดำนาแบบ 5 แกวประหยัดพลังงาน
2. เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการเกษตรให้ประชาชนได้ใช้

6. สอดคล้องกับประกันคุณภาพและยุทธศาสตร์

1. มาตรฐานที่ 3 ด้านการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
2. ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 ระดับคุณภาพในการจัดการศึกษา
3. ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับคุณภาพการจัดการอาชีวศึกษา

7. รายละเอียดของโครงการ :

7.1 เป้าหมาย (ผลผลิต / outputs) :

- เป้าหมายเชิงปริมาณ ☞ แสดงจำนวนซึ่งเกี่ยวข้องกับโครงการที่จัดทำ
- เป้าหมายเชิงคุณภาพ ☞ แสดงให้เห็นผลดีหรือประโยชน์ที่ได้ของกิจกรรม

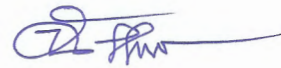
เป้าหมายเชิงปริมาณ	เป้าหมายเชิงคุณภาพ
ได้เครื่องดำนาขนาดเล็กแบบ 5 แกว 1 เครื่อง	เกษตรกรสามารถดำนาครั้งละ 5 แกว 1 ไร่ต่อ 1 ชั่วโมง

7.2 ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน :

- ☐ เงินงบประมาณ ☐ เงินบำรุงการศึกษา ☐ เงินอุดหนุนการศึกษา ☐ แหล่งอื่นๆ

10. การติดตามและประเมินผล :

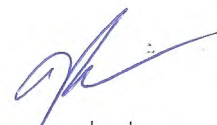
1. ตรวจ ติดตามการดำเนินงานและรายงานผลการดำเนินการ
2. ติดตามประเมินผลหลังการเข้าร่วมการแข่งขัน



(นายฉัตรวิวัฒน์ ธรรมานุกฤต)

ผู้เสนอโครงการ

ความคิดเห็น.....ไม่เห็นด้วย.....



(นายสุภชัย อ่ำเอี่ยม)

หัวหน้างานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ความคิดเห็น.....

ความคิดเห็น.....



(นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)

หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

ไม่เห็นด้วย



(นายสนธิ เสมียนรัมย์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็น (☒) อนุมัติ () รวบรวม () รอพิจารณา

() อื่น ๆ.....



(นายวีระชัย ไตรศักดิ์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา