

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

|                     |   |        |                                       |
|---------------------|---|--------|---------------------------------------|
| ชื่อ                | นายวรรณชนะ กสานติกุล  | สังกัด | ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน |
| ตำแหน่ง             | อาจารย์   |        |                                       |
| การศึกษา            | Ph.D. (Dissertation Coposing) , , ,<br>M.B.A. (Marketing), Victory University, Australia, Australia,<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) , จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย,<br>วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) , จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย,  |        |                                       |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ  | ระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในการเกษตร (Electric and Electronic in Agriculture), คอมพิวเตอร์และระบบควบคุมด้านการเกษตร (Computer and Automatic Control for Agriculture)  |        |                                       |
| <b>โครงการวิจัย</b> |   |        |                                       |
| ปี 2552-2553        | การทดสอบประสิทธิภาพและจัดทำฐานข้อมูลเครื่องจักรกลการเกษตรในไร้อ้อย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม   |        |                                       |
| ปี 2552             | การพัฒนาเครื่องใส่ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดผงฉีดท้ายรถแทรกเตอร์ขนาดเล็กแบบปรับปริมาณการใส่ปุ๋ยได้ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.   |        |                                       |
| ปี 2552             | การออกแบบและพัฒนาไถระเบิดดินดานชนิดสันสะเทือนฉีดท้ายรถแทรกเตอร์ขนาดเล็ก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.  |        |                                       |
| ปี 2553             | การพัฒนารูปแบบการปลูกอ้อยโดยใช้เครื่องมือฉีดท้ายรถไถเดินตามสำหรับเกษตรกรรายเล็ก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.  |        |                                       |
| ปี 2553             | การเปรียบเทียบคุณภาพอ้อยที่เข้าสู่โรงงานน้ำตาลที่มีวิธีการเก็บเกี่ยวที่แตกต่างกัน (กรณีศึกษาโรงงานน้ำตาลนครเพชร โรงงานน้ำตาลกำแพงเพชร และโรงงานน้ำตาลพิษณุโลก) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโรงงานน้ำตาลนครเพชร โรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร และโรงงานน้ำตาลพิษณุโลก |        |                                       |
| ปี 2557-2558        | พัฒนาต้นแบบธนาคารเมล็ดพันธุ์อ้อย (Dehumidify) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย  |        |                                       |
| ปี 2557-2558        | พัฒนาระบบการเตรียมน้ำอ้อยสำหรับการวิเคราะห์คุณภาพอ้อย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย  |        |                                       |
| ปี 2558-2559        | ศึกษาและพัฒนาวิธีการเตรียมน้ำอ้อยสำหรับการวิเคราะห์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย  |        |                                       |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 6 กรกฎาคม 2563