

## ประวัตินักวิจัย

1. ชื่อ นายโอรักษ์ นามสกุล ทองแดง  
Mr. Orak Tongdej
2. หมายเลขประจำประชาชน 3-9009-00234-08-1
3. ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก  
ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง โทรศัพท์/โทรสาร 0-7484-0111  
E-mail : orak.t@rice.mail.go.th
5. ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิและวิชาเอก	ปีที่จบการศึกษา	สถาบัน
วท.บ (สาขาเทคโนโลยีการเกษตร)	2539	สถาบันราชภัฏยะลา

6. สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ  
สาขาวิทยาการเมล็ดพันธุ์
7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ
  - 7.1 งานวิจัยที่ทำสำเร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน
    - การประเมินและติดตามคุณภาพเมล็ดพันธุ์ของแหล่งผลิต แหล่งจำหน่ายและเกษตรกร
    - การเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ข้าว
    - อิทธิพลของสภาพแวดล้อมต่อการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง
    - อิทธิพลของสภาพแวดล้อมต่อความแปรปรวนของลักษณะประจำพันธุ์ข้าว
    - การพัฒนาเทคโนโลยี การจัดการศัตรูข้าวแบบผสมผสานในนาชลประทานภาคใต้พื้นที่จังหวัดสงขลา
    - การพัฒนาการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ข้าว
    - การถอดบทเรียนสำหรับคู่มือการประเมินการปฏิบัติการที่ดีสำหรับโรงสีข้าวในภาคใต้

ชื่อผลงานวิจัย	ปีที่พิมพ์	การเผยแพร่	แหล่งทุน
1. การยืดอายุการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์หลักในสภาพควบคุมอากาศและความชื้น	2557	ประชุมวิชาการข้าวและธัญพืชเมืองหนาว ครั้งที่ 31 ณ โรงแรมรอยัลพลาคลิฟ บีช รีสอร์ท แอนด์ สปา อำเภอบางฉาง จังหวัดระยอง	รัฐบาลไทย
2. อิทธิพลของสภาพแวดล้อมต่อความแปรปรวนของลักษณะประจำพันธุ์ข้าวไวต่อช่วงแสง	2559	ประชุมวิชาการข้าวและธัญพืชเมืองหนาว ครั้งที่ 33 ณ โรงแรมระยอง รีสอร์ท อำเภอเมือง จังหวัดระยอง	รัฐบาลไทย

## 7.2 งานวิจัยที่กำลังทำ

- การศึกษาระยะฟักตัวของเมล็ดข้าวสาลีพันธุ์ดีภาคใต้
- การเปรียบเทียบมาตรฐานการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าว
- การยืดอายุการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ข้าวในสภาพควบคุมอากาศและความชื้น  
ในสถานประกอบการเมล็ดพันธุ์
- การหาความสัมพันธ์ของตะแกรงต่อการทำความสะอาดเมล็ดพันธุ์ข้าวแต่ละชนิด