

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ – สกุล	นายวิรัช วรรณะ
วัน เดือน ปีเกิด	19 พฤศจิกายน 2507
ประวัติการศึกษา	
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล จ.สกลนคร พ.ศ. 2524
ระดับอาชีวศึกษา	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคสกลนคร จ.สกลนคร พ.ศ. 2527 ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี จ.อุดรธานี พ.ศ. 2529
ระดับปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทเวศร์ พ.ศ. 2539
ระดับปริญญาโท	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2554
ประวัติการทำงาน	ปัจจุบันรับราชการครู ตำแหน่ง ครูชำนาญการ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยการอาชีพสว่างแดนดิน จ.สกลนคร 47110
ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์	W. Wanna, K. Tulasakun, S. Arunrungrusmi, and N. Mungkung, 2011, “Approach and Conventional Teaching Approach on the topic of the design of the pneumatic control in a programmable logic controller” The Japan-Thailand-Lao P.D.R Joint Friendship International Conference on Applied Electrical and Mechanical Engineering 2011 , 21-23 September 2011, Grand Paradise Hotel, Nongkhai, Thailand, pp. 305-307