

บรรณานุกรม

- 1.ณัฐพล วงศ์สุนทรชัย และชัยวัฒน์ ลิ้มพรจิตรวิไล. เรียนรู้และปฏิบัติการไมโครคอนโทรลเลอร์PIC16F877. ปรับปรุงครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : อินโนเวติฟ เอ็กเพอริเมนต์, 2536
2. Data Sheet อุปกรณ์ PIC12F675. [ออนไลน์] . เข้าถึงได้จาก :
<http://ww1.microchip.com/downloads/en/DeviceDoc/41190G.pdf>
 . (วันที่ค้นข้อมูล : 5 มีนาคม 2554)
3. Data Sheet อุปกรณ์ BTA25-600. [ออนไลน์] . เข้าถึงได้จาก :
http://www.onsemi.com/pub_link/Collateral/BTA25-600CW3-D.PDF
 . (วันที่ค้นข้อมูล : 5 มีนาคม 2554)

ประวัติผู้วิจัย

1.ชื่อ สกุล นายธนากร สุนทรวัฒน์

2.ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์

3.หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ศาลายา
96 หมู่ 3 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม (73170)
โทร:02-8894595 ต่อ xxxx
E-Mail : tanakorn.s@rmutr.ac.th , tsuntornwat@hotmail.com

4.ประวัติการศึกษา

วุฒิการศึกษา	สถานที่ศึกษา	สาขาวิชา	ปี พ.ศ.
ปริญญาตรี	ศูนย์กลางสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล คลองหก (มทร.ธัญบุรี)	วิศวกรรมไฟฟ้า- อิเล็กทรอนิกส์	2539

5.สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

4.ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัย

- หัวหน้าโครงการวิจัย : เครื่องมือวัดระยะความละเอียดสูง
งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : เครื่องมือวัดระยะความละเอียดสูง ปี 2550
การเผยแพร่ : นำไปทดลองใช้งานจริงในการวัดการทรุดตัวของดิน
แหล่งทุน : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- หัวหน้าโครงการวิจัย : อุปกรณ์ประหยัดการใช้พลังงานไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ
ขนาดเล็ก
งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : อุปกรณ์ประหยัดการใช้พลังงานไฟฟ้าสำหรับ
เครื่องปรับอากาศขนาดเล็ก ปี 2554
การเผยแพร่ : นำไปทดลองใช้งานจริง โดยติดตั้งใช้งานในบ้านพักอาศัยของผู้วิจัย และ
เพื่อนอาจารย์ในมหาวิทยาลัย จำนวน 3 หลัง
แหล่งทุน : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

3.ผู้ร่วมวิจัย : เครื่องตัดโลหะด้วยพลาสมาควบคุมด้วยแขนกลอัตโนมัติ

งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : เครื่องตัดโลหะด้วยพลาสมาควบคุมด้วยแขนกลอัตโนมัติ

ปี 2553

การเผยแพร่ : นำไปทดลองใช้งานจริง โดยใช้ตัดโลหะเพื่อทำชิ้นงานตกแต่งภายใน
มหาวิทยาลัย

แหล่งทุน : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์