

บรรณานุกรม

1. “การเกิดลม.” <http://www.postptc.com/index.php?topic=618.0>
2. สิทธิพงษ์ ทองอินทร์. “วงจรชาร์จแบตเตอรี่แบบแท่งขนาด 12 V สำหรับกังหันลมขนาด จีว.” *เคมีคอนดักเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์*. 358, 84-101. 2554
3. “เตาอบแห้งแบบแยกส่วน พลังแดดฝีมือ วิศวะ-สจล.” www.khaosod.co.th/viewnews.php?newsid=TURObFpIVXdPREL4TURrMU13PT0=
4. “รูปกังหันลมชนิดต่างๆ.” http://natee2007.thaiza.com/blog_view.php?blog_id=148453

ประวัตินักวิจัย

ประวัติคณะผู้วิจัยและผู้ร่วมวิจัย

หัวหน้าโครงการวิจัย

1. ชื่อ – นามสกุล ดร.ไกรฤกษ์ เชยชื่น
2. ตำแหน่งงานปัจจุบัน อาจารย์/รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
3. หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้

สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศาลายา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โทร. 02-889-4585-7 ต่อ 2640

E-mail: kairoek2448@hotmail.com

4. ประวัติการศึกษา

ปริญญาเอก	มจร.	สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	2553
ปริญญาโท	มจร.	สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	2544
ปริญญาตรี	มจร.	สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	2541

5. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา)

Computer programming
Digital image processing
Pattern recognition

6. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัย

ปีที่สำเร็จ	ชื่อเรื่อง	แหล่งทุน (ปี)
2555	ระบบควบคุมและโปรแกรมรูปแบบแสงไฟเวทีแบบไร้สาย	งบประมาณแผ่นดิน (วช.) ปี 2554
2555	วงจรขับสัญญาณแบบไม่เป็นเชิงเส้นสำหรับโซลินอยด์ซึ่งถูกประยุกต์ใช้ในการเชื่อมต่อทางกลและซอฟต์แวร์สำหรับพิมพ์ไฟล์อักษรจากเครื่องคอมพิวเตอร์ ไปยังเครื่องพิมพ์เบรลล์ทางกล	งบประมาณ สกอ. ปี 2555

ประวัติผู้ร่วมวิจัย

1. ชื่อ - นามสกุล นายธนากร สุนทรวัฒน์

2. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ระดับ 7

3. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้

คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ศาลายา

96 หมู่ 3 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

Tel. 089-9142975 E-mail : tsuntornwat@yahoo.com

4. ประวัติการศึกษา

วุฒิการศึกษา	สถานที่ศึกษา	สาขา/วิชาเอก
ปวช.	วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช	อิเล็กทรอนิกส์
ปวส.	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพระนครเหนือ	อิเล็กทรอนิกส์
ปริญญาตรี	ศูนย์กลางสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล คลองหก (มทร.ธัญบุรี)	ไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์

5. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา)

- การประยุกต์ใช้งานไมโครคอนโทรลเลอร์
- วงจรอิเล็กทรอนิกส์

6. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัย

งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : เครื่องมือวัดระยะความละเอียดสูง ปี 2550

การเผยแพร่拿去ทดลองใช้งานจริงในการวัดการทรุดตัวของดิน,

แหล่งทุน สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : อุปกรณ์ช่วยประหยัดการใช้พลังงานไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศขนาดเล็ก ปี 2554

การเผยแพร่拿去ทดลองใช้งานจริงกับเครื่องปรับอากาศที่มหาวิทยาลัยฯ

แหล่งทุน สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

ประวัติผู้ร่วมวิจัย

1. ชื่อ – นามสกุล ดร.พิชิต กิตติสุวรรณ

2. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์

3. หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้

คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ศาลายา

96 หมู่ 3 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

Tel. 084-692-8729 E-mail : pichidkit@yahoo.com

4. ประวัติการศึกษา

B. Eng.	Kasetsart University	Electrical Engineering	2004
M. Eng.	Electrical Engineering	Chulalongkorn University	2007
Ph. D.	Electrical Engineering	Chulalongkorn University	2010

5. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา)

- Image processing and its applications
- Digital communications