

## ประวัติผู้เขียน

**ชื่อ** นายทศพร นาคย่อย

### ประวัติการศึกษา

ปริญญาโท สาขาวิชาไฟฟ้า สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. 2545

กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอก สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี  
มหานคร

### ตำแหน่งและสถานที่ทำงานปัจจุบัน

อาจารย์ประจำสาขาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัย  
ราชภัฏสวนสุนันทา

### ประสบการณ์ทำงาน

1. มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์
2. บริษัท เคทีเอ็มเอสจี จำกัด
3. บริษัท ไฮโนเวสเอ็นเตอร์ไพรเซส จำกัด
4. บริษัท งานทวี่อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด
5. บริษัท มานีคาไทย
6. บริษัท เคดีเคฟูจิคุระ ประเทศไทย
7. บริษัท สหฟาร์ม

### ผลงานที่เคยตีพิมพ์/ เผยแพร่

1. Totsaporn Nakyoy, Winai Jaikla and Montree Siripruchyanun, "A Cascadable Current-mode Universal Biquadratic Filter Using DO-CCCDBAs", การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 30, โรงแรมเฟลิกซ์ ริเวอร์ แคว รีสอร์ท กาญจนบุรี, หน้า 933-936, 25-26 ตุลาคม 2550.

2. การป้องกันรถยนต์จากการโจรกรรมโดยการส่งสัญญาณและภาพถ่ายแบบอัตโนมัติผ่านทางเครือข่ายจีเอสเอ็ม งานวันนักประดิษฐ์ประจำปี 2553 ณ ฮอลล์ 9 ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี
3. การจัดการฐานข้อมูลด้านกระบวนการผลิตน้ำตาลจากมะพร้าวของชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม, การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยราชภัฏ ครั้งที่ 2, มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม, 14-17 มกราคม 2554
4. Totsaporn Nakoy and Winai Jaikla, "Resistorless First-Order Current-Mode Allpass Filter Using Only Single CFTA and Its Application", Sixth IEEE International Symposium on Electronic Design Test and Applications, Rydges Lakeland Resort, Queenstown, New Zealand, January 17-19, 2011.

#### ผลงานที่ยื่นจดสิทธิบัตร

1. การออกแบบและพัฒนาเครื่องป้องกันการโจรกรรมรถยนต์โดยใช้โครงข่ายโทรศัพท์จีเอสเอ็ม เลขที่คำขอ 1001000735
2. การออกแบบและพัฒนาเครื่องป้องกันการโจรกรรมรถยนต์โดยใช้โครงข่ายโทรศัพท์ซีดีเอ็มเอ เลขที่คำขอ 1001000734
3. การป้องกันรถยนต์จากการโจรกรรมโดยการส่งสัญญาณและภาพถ่ายแบบอัตโนมัติผ่านทางเครือข่ายจีเอสเอ็ม เลขที่คำขอ 1001000733

#### ผลงานที่นำไปใช้จดลิขสิทธิ์

โปรแกรมสำหรับสมองกลฝังตัวในการควบคุมการถ่ายภาพและส่งภาพถ่ายแบบอัตโนมัติของโทรศัพท์เคลื่อนที่ NOKIA 5310 จำนวน 420 โปรแกรม