

# นายอนุชิต นირภัย



ที่อยู่: วิทยาลัยวิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยรังสิต 52/347 หมู่บ้านเมืองเอก ถนนพหลโยธิน  
หลักหก ปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12000 เบอร์โทรศัพท์: +66 8 478 999 64 อีเมล: anuchit.ni@rsu.ac.th.com

## ข้อมูลส่วนตัว:

เกิด: 9 ธันวาคม 2528 อายุ: 33 ปี สัญชาติ: ไทย ศาสนา: พุทธ ภูมิลำเนา: กระบี่

## ประวัติการศึกษา:

มิถุนายน 2553-มิถุนายน 2558

: วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขา วิศวกรรมโทรคมนาคม  
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เกรดเฉลี่ย: 3.73

หัวข้อฝึกงาน: Optimization software for drive test in 2G and 3G

สถานที่ฝึกงาน: บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

หัวข้อวิทยานิพนธ์:

Intelligent and dynamic channel allocation for IEEE 802.15.4 based wireless sensor networks

วารสารตีพิมพ์:

Centralized Control for Dynamic Channel Allocation in IEEE 802.15.4 Based Wireless Sensor Networks, Engineering Journal, Vol 18, No 4 (2014).

เมษายน 2547-มีนาคม 2551

: วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขา วิศวกรรมโทรคมนาคม  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เกรดเฉลี่ย 3.30 (เกียรตินิยมอันดับ 2)

สถานที่ฝึกงาน: บริษัท ไวร์เอ็ แอนด์ ไวร์เลส จำกัด

งานที่รับผิดชอบ: ทดสอบสายอากาศ และออกแบบการติดตั้ง Wi-Fi

หัวข้อปริญญาวิทยานิพนธ์: ระบบจัดการฐานข้อมูลความรู้ออนไลน์

- Knowledge acquisition (Expert systems)

- PHP, MySQL

- A.I. (Artificial Intelligence)

## ผลงานที่ตีพิมพ์:

2561

: Thongpance N., Kaewgun T., Wongkamhang A., Roongprasert K., Pititeeraphab Y.,  
**Nirapai A.** and Chotikunnan P., "Implementation of Defibrillator Calibrator for  
Working Standard", Internationnal Journal of Applied Biomedical Engineering.,  
Vol.10, No.1 2017., ISSN 1906-4063.

2560

: **Anuchit Nirapai**, Anantasak Wingkamhang, Ratchanee Saosuwan, Manas  
Sangworasil. Takenobu Batsuura and Nuntachai Thongpance. (2017). A Case Study

- 2558 : Developed PM Software Management System for Biomedical Equipment use in Srisawan Hospital. RSU International Research Conference 2017, 28 April 2017 : Soamsiri Chantaraskul, Komchan Chaitien, **Anuchit Nirapai**, Chayaphon Tanwongvarl. (2017) Safety Communication Based Adaptive Multi-Channel Assignment for VANETs. Wireless Personal Communications: An International Journal Volume 94 Issue 1, December 2015 Pages 83-98.
- 2557 : **Anuchit Nirapai**, Soamsiri Chantaraskul. (2014) Centralized Control for Dynamic Channel Allocation in IEEE 802.15.4 Based Wireless Sensor Networks, Engineering Journal, Vol 18, No 4.
- 2556 : **Anuchit Nirapai**, Soamsiri Chantaraskul, Chayaphon Tanwongvarl. (2013) Intelligent and Dynamic Channel Allocation for IEEE802.15.4 Based Wireless Sensor Networks. The 2013 International Electrical Engineering Congress.
- 2555 : Maethaphan Kitporntheranunt, Watcharachai Wiriyasuttiwong, **Anuchit Nirapai**, Athit Boonmeepipit. (2012) Building the pelvic endometriosis knowledge base software. Journal of medicine and health sciences Volume 19 Issue 2 page29-37.

#### ประสบการณ์ทำงาน:

- 2560-ปัจจุบัน : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
ตำแหน่ง: อาจารย์พิเศษ
- 2560-ปัจจุบัน : วิทยาลัยวิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยรังสิต  
ตำแหน่ง: ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 2559-2560 : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.)  
หัวข้อโครงการ:การจัดทำระบบฐานข้อมูลผลการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ  
ตำแหน่ง: นักวิจัย  
งานที่รับผิดชอบ: วิเคราะห์ระบบและพัฒนาซอฟต์แวร์ (PHP, MS SQL)
- 2556-พฤศจิกายน 2558 : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
ตำแหน่ง: นักวิจัย.  
- หัวข้อโครงการ: AF and Proxy software and networks project  
ร่วมมือกับ บริษัท Symsoft (ประเทศสวีเดน) และ บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
งานที่รับผิดชอบ: พัฒนาซอฟต์แวร์ (JSP, MySQL), ติดตั้ง iver และระบบ Network, Server optimization (Linux Server)  
-หัวข้อโครงการ: Vehicular ad hoc network project  
งานที่รับผิดชอบ: พัฒนาซอฟต์แวร์ (OMNeT++) ติดตั้งโปรแกรม, ติดตั้ง Server (Linux Server)  
- หัวข้อโครงการ: Cognitive Radio project

สิงหาคม 2551-กรกฎาคม 2553	<p>ร่วมมือกับ RWTH AACHEN UNIVERSITY</p> <p>งานที่ได้รับผิดชอบ: พัฒนาซอฟต์แวร์ (OMNeT++) ติดตั้งโปรแกรม, ติดตั้ง Server</p> <p>- คู่มือรักษา และแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์เครือข่าย</p> <p>: ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี</p> <p>หน่วยงาน.: เทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>ตำแหน่ง: นักวิชาการคอมพิวเตอร์</p>
เมษายน-ตุลาคม 2551	<p>งานที่ได้รับผิดชอบ:</p> <p>- คู่มือรักษา และแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์เครือข่าย,</p> <p>- ออกแบบ และพัฒนาเว็บไซต์</p> <p>- พัฒนาซอฟต์แวร์ (PHP, MySQL)</p> <p>: สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p> <p><u>หัวข้อโครงการ:</u> ระบบสารสนเทศตำแหน่งวิชาการ</p> <p>ตำแหน่ง: ผู้ช่วยวิจัย.</p> <p>งานที่ได้รับผิดชอบ:</p> <p>- ตรวจสอบและเพิ่มข้อมูลลงระบบ</p> <p>- พัฒนาซอฟต์แวร์</p>
2549-2553	<p>: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p><u>หัวข้อโครงการ:</u> ระบบจัดการและบริหารงานวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ตำแหน่ง: ผู้ช่วยวิจัย.</p>
<b>อบรม/ฝึกงาน</b>	
2018	ISO/IEC62403 Medical Device Software
2018	Internet of Things Training
	<b>Place:</b> Chiba University, Japan
2017	Clinical Engineering Training
	<b>Place:</b> Tokai Hospital Tokai University, Japan
2013	<b>Project Topic:</b> Cognitive Radio for Wireless Sensor Networks
	<b>Place:</b> RWTH AACHEN UNIVERSITY, Germany
2012	<b>Project Topic:</b> Optimization software for drive test in 2G and 3G
	<b>Place:</b> True Corporation Bangkok Thailand
2007	<b>Place:</b> Wire & Wireless Co., Ltd. Bangkok Thailand

## ใบประกาศนียบัตร

- 2017 **Key Joint Commission International Concepts on Facility Management & Design Course**, Joint Commission International 2016.
- 2017 **Clinical Engineering**, Tokai Hospital Tokai University, Japan
- 2017 **Advanced R Programming Language for Data Analysis and Statistical Applications (R2017)**, Division of Bioinformatics and Data Management for Research Department of Research and Development, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand
- 2017 **Security**, Developer / Producer Development Program, Digital Economy Promotion Agency Ministry of Digital Economy and Society 2017
- 2017 **Assessment Technique**, Developed under the Memorandum of Understanding between Thailand Professional Qualification Institute and Thailand Industrial Standards Institute (Office of the National Standardization Council)
- 2017 **1st TPQI Assessor's Day 2017**, Thailand Professional Qualification Institute