

ภาคผนวก ข  
(ประวัติผู้วิจัย)

**ชื่อ-นามสกุล** : ดร. ชนมภักดิ์ ไตรระสะ (Dr. Chonmapat Torasa)

**หมายเลขบัตรประชาชน:** 3190600209613

**อายุ** : 43 ปี

**การศึกษา** :ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา  
อิเล็กทรอนิกส์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปี 2536

**ปริญญาโท** วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา  
อิเล็กทรอนิกส์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปี 2542

**ปริญญาเอก** วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (Ph.D.) ภูมิสารสนเทศ สาขาวิชาการรับรู้  
จาก ระยะเวลา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปี 2553

**ประวัติการทำงาน:** ปัจจุบัน รองคณบดี คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ปี 2543 – ปัจจุบัน อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ปี 2541 – 2543 วิศวกร บริษัทโกลบอลเทคโนโลยี จำกัด

ปี 2536 – 2541 วิศวกร บริษัทวินเทรตเอ็นจิเนียริง จำกัด

**งานวิจัย** : 1. ศักยภาพการผลิตไฟฟ้าจากลูกหมุนระบายอากาศร่วมกับตัวกำเนิดไฟฟ้า, ปี  
2556

2. ประสิทธิภาพแสงสีของหลอดไดโอดเปล่งแสงต่อการล่อตัวเต็มวัยแมลงดำหนาม  
มะพร้าว, ปี 2555

3. การสร้างแบบจำลองการประมาณการฝนตกแบบใกล้เวลาจริงโดยใช้ภาพ 2  
ช่วงคลื่นจากข้อมูล APT, ปี 2554

4. การจัดการฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศการผลิตน้ำตาลจากมะพร้าวของชุมชน  
จังหวัดสมุทรสงคราม, ปี 2553

5. การประมาณการฝนตกแบบใกล้เวลาจริงโดยใช้ข้อมูล APT จากดาวเทียม  
NOAA และข้อมูลอุตุนิยมวิทยา, ปี 2552

6. การพัฒนาบอร์ดไมโครคอนโทรลเลอร์สำหรับหุ่นยนต์ระบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า,  
ปี 2552

7. การพัฒนาชุดการสอนวิชาวิเคราะห์วงจรไฟฟ้าด้วยโปรแกรม Multisim, ปี 2550

บทความวิชาการ:

1. **T. Chonmapat** . Low Cost NOAA Satellite Receiving System for Rainfall Prediction. Proceedings of 2012 3rd International Conference on Education and Management Technology. South Korea, 29-30 June, 2012.

2. **T. Chonmapat** . DEVELOPMENT PROGRAM NEAR-REAL TIME RAINFALL ESTIMATION USING AUTOMATIC PICTURE TRANSMISSION IMAGE FROM NOAA SATELLITES. Proceedings of 2011 32nd Asian Conference on Remote Sensing (ACRS2011). Taipei, Taiwan , 3-7 October, 2011.

3. **ชนมภัทร ไตรระสະ**. การประมาณตำแหน่งและปริมาณฝนแบบใกล้เวลาจริงโดยใช้ข้อมูล APT และข้อมูลอุตุนิยมวิทยาจากรายงาน METAR. เทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ประจำปี 2553, ธันวาคม 2553.

4. นารีนารถ รักสุนทร และ **ชนมภัทร ไตรระสະ**. การจำแนกภาพถ่ายจากดาวเทียมด้วยการวิเคราะห์ รังสีสมเชิงเส้น ภูมิศึกษา : พื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม. เทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ประจำปี 2552, ธันวาคม 2552.

5. **ชนมภัทร ไตรระสະ**. GPS กับ GPRS เป็นอย่างไร. เพาเวอร์ มายด์.

ฉบับมหาสังฆประชา ปีติ, กันยายน 2552.

6. **ชนมภัทร ไตรระสະ**. ดาวเทียมอุตุนิยมวิทยาและการส่งภาพถ่ายแบบ Automatic Picture Transmission (APT). วารสารวิชาการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ปีที่ 8 ฉบับที่ 8, 2551.

7. **ชนมภัทร ไตรระสະ**. คลื่นวิทยุ. วารสารวิชาการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ปีที่ 7 ฉบับที่ 7, 2550.

8. **ชนมภัทร ไตรระสະ**. การบริหารการผลิตด้วยโลจิสติกส์และระบบภูมิสารสนเทศ. วารสารวิชาการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ปีที่ 6 ฉบับที่ 6, 2549.

9. **ชนมภัทร ไตรระสະ**. การประยุกต์ใช้ระบบภูมิสารสนเทศในงานด้านโทรคมนาคม. วารสารวิชาการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ปีที่ 5 ฉบับที่ 5, 2548.

10. **T. Chonmapat** and S. Sanya. APT Signal Receiving System Construction and Data Reformat Process. Journal of Remote Sensing and GIS Association of Thailand (RESGAT) Vol. 8, No.3, 2007.

- ที่ปรึกษา** : 1. ที่ปรึกษาโครงการจัดตั้งสถานีรับสัญญาณดาวเทียม NOAA สาขาวิชาการรับรู้จากระยะไกล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2. ที่ปรึกษาโครงการติดตั้งระบบรับสัญญาณ APTสำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร
3. ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เรื่อง สภาพการดำเนินงานการจัดการเทคโนโลยีระบบโทรมาตรเพื่อการจัดการน้ำ กรณีศึกษาสำนักชลประทานที่ 11 กรมชลประทาน
- ที่ทำงานปัจจุบัน** : สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เลขที่ 1 ถ.อุทองนอก แขวงวชิระ เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300