

ประวัติโดยย่อ



ชื่อ: นายภักพงษ์ หอมเนียม
ตำแหน่ง: อาจารย์
สถานที่ทำงาน: ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
พิษณุโลก 65000 โทร 055-261000
E-mail:phakphong@yahoo.com
วันเดือนปีเกิด: 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2521

คุณวุฒิทางการศึกษา:

พ.ศ. 2547 วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสำรวจ
ภาควิชาวิศวกรรมสำรวจ คณะวิศวกรรมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
พ.ศ. 2543 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยนเรศวร

ประสบการณ์การทำงาน:

พ.ศ. 2548-ปัจจุบัน รักษาการรองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยนเรศวร
พ.ศ. 2547-ปัจจุบัน อาจารย์ประจำ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยนเรศวร
พ.ศ. 2546-2547 ผู้ช่วยวิจัยด้าน GPS
หน่วยปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีข้อมูลภาพเชิงภูมิศาสตร์
ภาควิชาวิศวกรรมสำรวจ คณะวิศวกรรมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
พ.ศ. 2546-2547 ผู้ช่วยดำเนินงานประจำโครงการ
โครงการ“การประเมินศักยภาพของดาวเทียมรายละเอียดสูงสำหรับงาน
ด้านภูมิสารสนเทศของประเทศไทย (An Evaluation of the Potential of
High-Resolution Satellite Imagery for Geo-Informatics in Thailand)”
โดยความร่วมมือของ หน่วยปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีข้อมูลภาพเชิง
ภูมิศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ

และภูมิสารสนเทศ องค์การมหาชน(สทอภ.) และ Department of Geomatics, The University of Melbourne, Australia
พ.ศ. 2543-2544 อาจารย์ประจำ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก

รางวัลและทุนที่เคยได้รับ:

- พ.ศ. 2546-2547 ทุนผู้ช่วยวิจัยด้าน GPS
หน่วยปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีข้อมูลภาพเชิงภูมิศาสตร์
ภาควิชาวิศวกรรมสำรวจ คณะวิศวกรรมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- พ.ศ. 2546-2547 ทุนผู้ช่วยดำเนินงานประจำโครงการ
โครงการ“การประเมินศักยภาพของดาวเทียมรายละเอียดสูงสำหรับงานด้านภูมิสารสนเทศของประเทศไทย (An Evaluation of the Potential of High-Resolution Satellite Imagery for Geo-Informatics in Thailand)”
โดยความร่วมมือของ หน่วยปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีข้อมูลภาพเชิงภูมิศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ องค์การมหาชน(สทอภ) และ Department of Geomatics, The University of Melbourne, Australia
- พ.ศ. 2545 ทุนอุดหนุนการวิจัยของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- พ.ศ. 2544-2547 ทุนโครงการผลิตและพัฒนาอาจารย์ ประจำปี 2544
ประเภทบุคคลทั่วไป จากมหาวิทยาลัยนเรศวร
เพื่อศึกษาต่อในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมสำรวจ ภาควิชาวิศวกรรมสำรวจ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผลงานทางวิชาการ

บทความตีพิมพ์

1. Satirapod C., Trisirisatayawong I., and **Homniam P.** (2003) Establishing Ground Control Points for High-Resolution Satellite Imagery Using GPS Precise Point Positioning, The IEEE International Geoscience and Remote Sensing Conference 2003 (IGARSS 2003), Toulouse, France. 21-25 July.

2. Satirapod C. and **Homniam P.** (2005) GPS Precise Point Positioning Software for Ground Control Point Establishment in Remote Sensing Applications, *Journal of Surveying Engineering (ASCE) (In press)*.

3. **ภักพงส์ หอมเนียม** และ **เฉลิมชนม์ สติระพจน์** พ.ศ. 2546, การเปรียบเทียบวิธีการประมาณค่าในช่วงของตำแหน่งควมเทียมจีพีเอส การประชุมวิชาการการแผนที่และภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ประจำปี 2546 โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพฯ 18-20 พฤศจิกายน.

4. **ภักพงส์ หอมเนียม** และ **เฉลิมชนม์ สติระพจน์** พ.ศ. 2547 ซอฟต์แวร์สำหรับการหาตำแหน่งจุดเดี่ยวด้วยจีพีเอสที่ให้ความละเอียดสูงโดยใช้ข้อมูลเฟสของคลื่นส่ง, วารสารสมาคมสำรวจข้อมูลระยะไกลและสารสนเทศภูมิศาสตร์, ปีที่ 5 ฉบับที่ 2, 35-45.

5. **ภักพงส์ หอมเนียม** และ **เฉลิมชนม์ สติระพจน์** พ.ศ. 2550, ความถูกต้องของวิธีการหาตำแหน่งจุดเดี่ยวด้วยจีพีเอสที่ให้ความละเอียดถูกต้องสูงภายใต้สภาพแวดล้อมที่มีคลื่นหลายวิถีขนาดใหญ่, การประชุมวิชาการการแผนที่และภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ประจำปี 2550 โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพฯ 28 พฤศจิกายน – 1 ธันวาคม.

การบรรยาย

1. **ภักพงส์ หอมเนียม** และ **เฉลิมชนม์ สติระพจน์** พ.ศ. 2546, การเปรียบเทียบวิธีการประมาณค่าในช่วงของตำแหน่งควมเทียมจีพีเอส การประชุมวิชาการการแผนที่และภูมิสารสนเทศแห่งชาติ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพฯ 18-20 พฤศจิกายน.

2. **ภักพงส์ หอมเนียม** และ **เฉลิมชนม์ สติระพจน์** พ.ศ. 2550, ความถูกต้องของวิธีการหาตำแหน่งจุดเดี่ยวด้วยจีพีเอสที่ให้ความละเอียดถูกต้องสูงภายใต้สภาพแวดล้อมที่มีคลื่นหลายวิถีขนาดใหญ่, การประชุมวิชาการการแผนที่และภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ประจำปี 2550 โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพฯ 28 พฤศจิกายน – 1 ธันวาคม.