

ข้อมูลส่วนตัว

ชื่อ : นายกฤษ ทรายชู (Krit Tashoo Ph.D.)
E-mail : Tashoo.krit@gmail.com
Tel. : 081-791-0308

ประวัติการศึกษา

- 2553 ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีพลังงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (ปรด. เทคโนโลยีพลังงาน) Ph.D. Energy Technology
- 2544 ปริญญามหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีพลังงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (วศม. เทคโนโลยีพลังงาน) M.Eng Energy Technology
- 2539 ปริญญาอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร (อสบ. วิศวกรรมเครื่องกล) B.Ind.Tech. Mechanical Engineering

ประสบการณ์ทำงาน

1. บริษัท ไทยซัมมิทอโตพาธ จำกัด ตำแหน่งวิศวกรโครงการ และผู้ช่วยผู้จัดการ (ฝ่ายก่อสร้าง)
2. บริษัท นิโอมาสเตอร์ ตำแหน่งผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายโครงการ
3. ผู้ช่วยวิจัย กลุ่มวิจัยระบบพลังงานสะอาด คณะพลังงานและวัสดุ (มจร.)
4. บริษัท ไทรแองเกิลเอ็นจิเนียร์ (ประเทศไทย) จำกัด ตำแหน่งวิศวกรออกแบบ
5. อาจารย์พิเศษ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตบางพระ
6. บริษัท ไทยวูรีเอ็นจิเนียร์ จำกัด ตำแหน่งวิศวกรงานท่อ

ความเชี่ยวชาญ

1. เทคโนโลยีด้านระบบพลังงานแสงอาทิตย์ การถ่ายเทความร้อนและการถ่ายเทมวล (Solar Energy Technology, Heat transfer, Mass transfer)
2. งานออกแบบระบบทำความเย็นแบบระเหยสำหรับอุตสาหกรรมเกษตร (Evaporative cooling Design for Agriculture Industrial)
3. งานออกแบบงานระบบ ระบบทางความร้อน ระบบทำน้ำเย็นแบบหมุนเวียน ระบบกำจัดกลิ่น ระบบกำจัดฝุ่น ระบบงานท่อ และ ถังแรงดัน ถังเก็บของเหลว (Thermal system design, Water cooling re-circulations, Air clearing system, Dust clearing, Piping system, Pressure vessel, Storage tank) งานวิเคราะห์ระบบท่อแรงดันสูง (Pipe stress analysis)
4. งานพัฒนาและออกแบบระบบการระบายอากาศในโรงเรือนเพาะปลูกและโรงงานทั่วไป (Greenhouse development and Air ventilation system)
5. แบบจำลองทางพลศาสตร์ของไหล (Computational Fluid Dynamics)