

## ประวัตินักวิจัย

ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) : นายสรรเพชญ์ ชื่อนิติไพศาล  
(ภาษาอังกฤษ) : Mr. Sanphet Chunithipaisan  
ตำแหน่งปัจจุบัน (ทางวิชาการ/ราชการ) : ผู้ช่วยศาสตราจารย์  
สถานที่ติดต่อ (ที่ทำงาน) คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ภาควิชา วิศวกรรมสำรวจ  
ที่อยู่ (หน่วยงาน) : 254 ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330  
โทรศัพท์ 02-2186660 ต่อ 316  
โทรสาร 02-2186650  
โทรศัพท์มือถือ 084-0550025  
E-mail: sanphet.c@gmail.com  
สถานที่ติดต่อ (ที่บ้าน)  
ที่อยู่ (ที่บ้าน) :  
โทรศัพท์  
โทรสาร

### **ประวัติการศึกษา (ปริญญาตรี-เอก ; สาขา และสถาบัน)**

พ.ศ. 2538 ปริญญาตรี วิศวกรรมสำรวจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
พ.ศ. 2542 ปริญญาโท วิศวกรรมสำรวจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
พ.ศ. 2547 ปริญญาเอก Geomatics University of Newcastle upon Tyne, UK

### **ภาระงานในปัจจุบัน (งานประจำที่รับผิดชอบ)**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาวิศวกรรมสำรวจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### **งานวิจัยที่รับผิดชอบ (กำลังดำเนินงาน) (ชื่อโครงการ แหล่งทุน และระยะเวลาดำเนินการ)**

#### **ผลงานที่ผ่านมา**

ก. ผลงานวิจัยตีพิมพ์ (ระดับชาติ และระดับนานาชาติ) (ชื่อผลงาน ชื่อวารสาร แหล่งทุน ปีที่พิมพ์)  
Chunithipaisan S, Panyamethekul S, Pumrin S, Tanaksaranond G and Ngamsritrakul T,  
Particulate matter monitoring using inexpensive sensors and internet GIS: A case  
study in Nan, Thailand, Engineering Journal, Volume 22, No 2, March 2018  
Kanjamapornkul K, Pincak R, Chunithipaisan S and Bartos E, Support spinor machine, Digital  
Signal Processing: A Review Journal, Volume 70, November 2017, Pages 59-72  
Sillaparat S and Chunithipaisan S, CU-Video Tracker: QGIS Plugin for Video Tracker, The 36th  
Asian Conference on Remote Sensing, Manila, Philippines, 19-23 October` 2015  
Kongkeo S, Chunithipaisan S and Kitpracha C, A Design and Development of Camera  
Controller and Data Logger in Unmanned Aerial Vehicle (UAV) for Aerial Mapping,

The 20th National Convention on Civil Engineering, Chonburi, Thailand, 8-10 July  
2015

ข. ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ (ต่อสาธารณณะ, ชุมชน, กลุ่มเกษตรกร ฯลฯ)

ค. ผลงานอื่น ๆ เช่น บทความ หนังสือ สิทธิบัตร ฯลฯ

ง. รางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับ