

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-นามสกุล	นายศุภชัย ไพบูลย์
วัน เดือน ปี เกิด	21 มีนาคม 2506 ที่กรุงเทพมหานคร
ที่อยู่	22/174 หมู่บ้านมัทธนา ถ.เลียบคลองทวีวัฒนา ต. ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม โทร.02-4410941
ประวัติการศึกษา	2530 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ 2535 วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ
ความชำนาญเฉพาะด้าน	1.) การทำนายการแพร่กระจายคลื่นวิทยุระบบ โทรศัพท์เคลื่อนที่ 2.) การวัดสนามคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า 3.) การคำนวณแบบอัจฉริยะ
ประสบการณ์การทำงานและผลงานวิจัย	
พ.ศ.2530-2533	ตำแหน่งวิศวกร บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)
พ.ศ.2533-2535	ตำแหน่งวิศวกร การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ปัจจุบัน	รองศาสตราจารย์ ระดับ 9 ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ผลงานวิจัย	-การศึกษาสภาวะแวดล้อมคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าบริเวณ โรงพยาบาลศิริราช และรามาริบดี -การวิเคราะห์และการวัดคุณภาพสัญญาณระบบ โทรศัพท์เคลื่อนที่เซลลูลาร์ ลาร์ AMP 800 MHz -การออกแบบระบบป้องกันสัญญาณด้วยใยแก้วนำแสงสำหรับสถานีฐาน ระบบ โทรศัพท์เคลื่อนที่เซลลูลาร์ -แบบจำลองการแพร่กระจายคลื่นวิทยุสำหรับสถานีฐานระบบ โทรศัพท์ เคลื่อนที่เซลลูลาร์ 1800 MHz -แบบจำลองการแพร่กระจายคลื่นวิทยุแบบอัจฉริยะสำหรับสถานีฐาน ระบบ โทรศัพท์เคลื่อนที่เซลลูลาร์ CDMA 2000