

## แบบประวัติผู้เชี่ยวชาญ

### เครือข่ายพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารา กระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อ-นามสกุล ..... ดร. ศุภสิทธิ์ รอดขวัญ.....

ตำแหน่ง ..... ผู้ช่วยศาสตราจารย์.....

สังกัด ..... ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ

ที่อยู่ .....เลขที่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว.....  
.....เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900.....

โทรศัพท์ .....0-2797-0999 ต่อ 1810.....,.....09-9045-2045.....

อีเมล .....fengcerm@gmail.com.....

การศึกษา .....ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) (วิศวกรรมเครื่องกล  
สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพฯ

.....ปริญญาโท M.S. (Mechanical Engineering, CAD/CAM/CAE concentration)  
สถาบัน University of Southern California, USA

.....ปริญญาโท M.S. (Mechanical Engineering, Finite Element Method concentration)  
สถาบัน University of Kansas, USA

.....ปริญญาเอก Ph.D. (Mechanical Engineering, Mechanics of Machining concentration)  
สถาบัน North Carolina State University, USA

### ความเชี่ยวชาญ

1. การออกแบบและผลิตผลิตภัณฑ์ยางพาราเพื่อเพิ่มมูลค่าในอุตสาหกรรม (เช่น การเกษตร การป้องกันประเทศ การรถไฟ ยานยนต์ เป็นต้น)
2. การออกแบบและผลิตยางหล่อตอกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานและการประหยัดพลังงาน
3. การพัฒนาการออกแบบยางล้อแบบไร้ลม