

## ประวัติและผลงาน

### 1. ชื่อและนามสกุล

ชื่อ นาย กิตติพันธ์ นามสกุล รุ่งประเสริฐ  
ตำแหน่งทางวิชาการ -  
ตำแหน่งบริหาร ผู้จัดการศูนย์วิจัย พัฒนาและบริการอุปกรณ์ชีวการแพทย์  
โทรศัพท์ 087-487-1176

### 2. ประวัติการศึกษา

ระดับปริญญาตรี วท.บ. สาขาวิชาอุปกรณ์ชีวการแพทย์ พ.ศ. 2549 มหาวิทยาลัยรังสิต  
ระดับปริญญาโท วศ.ม. วิศวกรรมชีวการแพทย์ พ.ศ. 2559 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

### 3. ประวัติการทำงาน

- 3.1 พ.ศ.2549-2551 วิศวกรประจำเครื่องมือห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ บ.เอกชน
- 3.2 พ.ศ.2551 – ปัจจุบัน อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยรังสิต
- 3.3 ผู้จัดการศูนย์วิจัย พัฒนาและบริการอุปกรณ์ชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยรังสิต

### 4. งานสอน

1. วิชาหลักการวัดและทดสอบอุปกรณ์ชีวการแพทย์
2. วิชาอุปกรณ์การแพทย์.
3. วิชาหลักการออกแบบและสร้างอุปกรณ์ชีวการแพทย์
4. วิชาโครงการอุปกรณ์ชีวการแพทย์
5. วิชาการบำรุงรักษาอุปกรณ์ชีวการแพทย์

### 5. เอกสารประกอบการสอน หนังสือ หรือตำรา

1. Nuntachai Thongpance, Kittipan Roongprasert (2012). ปฏิบัติการ Test & Calibration of Medical Equipments.

### 6. ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยและบทความทางวิชาการ

- K.Roongprasert, P.Phasukkit, S.Airphaiboon, C.Pintavirooj, N.Thongpance, A.Sanpanich. Heat Transfer Efficiency Analysis of Infant Radiant Warmer by 3D Finite Element Method. Proceedings of Biomedical Engineering International Conference (BMEiCON-2012). Paper ID [BME-2012-78](#)
- T. Kaewgan, P. Anupongnarch, A. K.Roongprasert, **Design and construction of a compact model of median cubital vein transilluminator** . (2016) The 9th Biomedical Engineering International Conference (BMEiCON-2016). Paper ID 1-1570310264