

## ประวัติและผลงาน

1 ชื่อ (ภาษาไทย) นายมนัส สังวรศิลป์ อายุ 72 ปี

(ภาษาอังกฤษ) Manas Sangworasil

คุณวุฒิ วุฒิ D.Eng. สาขา ไฟฟ้าสื่อสาร สถาบัน Tokai U., Japan

ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์

โทรศัพท์ +66896993569

### 2 ประวัติการศึกษา

ชื่อคุณวุฒิ	ชื่อสถาบันการศึกษา	เมื่อ พ.ศ.
วศ.บ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2516
วศ.ม	มหาวิทยาลัยโตโก ประเทศญี่ปุ่น	2520
วศ.ด	มหาวิทยาลัยโตโก ประเทศญี่ปุ่น	2534

### ความชำนาญ/ความสนใจพิเศษ

Digital Signal Processing

Digital Image Processing especially Image reconstruction form projection

Bio-medical Image Processing

Bio-medical Instrumentation

### 3 ประวัติการทำงานในด้านวิชาการ

เริ่มบรรจุเข้ารับราชการเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2520 ตำแหน่ง อาจารย์

ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2523

ดำรงรองศาสตราจารย์ เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2533

### 4 การดำรงตำแหน่งและทำหน้าที่ด้านบริหาร

ดำรงตำแหน่งหัวหน้าศูนย์วิจัยอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2525 – 2529

ดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2529 – 2535

ดำรงตำแหน่งกรรมการสภาสถาบันฯ พ.ศ. 2534 – 2535

ดำรงตำแหน่งกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ พ.ศ. 2536 – 2538

ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการคณะวิศวกรรมศาสตร์ พ.ศ. 2536 – 2538

ดำรงตำแหน่งคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย พ.ศ. 2535 – 2543

ดำรงตำแหน่งรองอธิการบดีฝ่ายวิจัย พ.ศ. 2544 – 2545

ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักวิจัยบริการคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2545 – 2548

5 รางวัลและเกียรติประวัติที่เคยได้รับ

ได้รับเครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นมหาจักรมงกุฎ (ม.ว.ม.)

## 6 ประสบการณ์การทำงาน/ผลงาน

พ.ศ. 2520 – 2523

- สร้างเครื่องต้นแบบเครื่องวัดอัตราการเต้นของหัวใจเด็กในครรภ์ด้วย

คลื่นอัลตราซาวด์ได้ทดลองใช้ที่โรงพยาบาลเสศสิน

- สร้างเครื่องวัดอัตราการเต้นของหัวใจเด็กคลอดก่อนกำหนด ร่วมกับ  
นพ. สุนทร ฮ่อเผ่าพันธ์ โรงพยาบาลเด็ก