

## ประวัติและผลงาน

### 1. ชื่อและนามสกุล

ชื่อ-นามสกุล	รัชณี เสาร์สุวรรณ
ตำแหน่งทางวิชาการ	-
ตำแหน่งบริหาร	เลขานุการ และกรรมการบริหารวิทยาลัยวิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยรังสิต
E-mail	<a href="mailto:ratchanee.sa@rsu.ac.th">ratchanee.sa@rsu.ac.th</a>

### 2. ประวัติการศึกษา

- 1999 วท.บ. มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร (สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์)
- 2006 วท.ม. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ)
- 2014 Certification: QMD Training Course on ISO/IEC 17025 Uncertainty Measurement.
- 2013 Certification :QMD Training Course on ISO/IEC 17025 Quality System Document Writing.

### 3. ประวัติการทำงาน

- 2541 - 2559 ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
  - งานสอนและงานสนับสนุนการเรียนการสอน
  - เลขานุการภาควิชาฟิสิกส์
  - บริหารจัดการและดูแลระบบ Sever ของภาควิชาฟิสิกส์
  - บริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศและ website ภาควิชาฟิสิกส์และสาขาวิศวกรรมชีวการแพทย์
  - เป็นผู้ดูแลระบบ RansitLMS ในส่วนของสาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์
  - พัฒนาสื่อการสอน
- 2550 – 2559 คณะกรรมการ ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยรังสิต
- 2554 – 2559 คณะกรรมการประกันคุณภาพรายวิชาฟิสิกส์ ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยรังสิต
- 2555 – 2559 คณะกรรมการบริหารหลักสูตร สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยรังสิต
- 2555 – 2559 คณะกรรมการศูนย์การศึกษาและพัฒนามาตรฐานบริการสุขภาพนานาชาติ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยรังสิต
- 2559 – 2561 เลขานุการ และกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมชีวการแพทย์
  - งานเลขานุการคณะ
  - งานสอนและงานสนับสนุนการเรียนการสอน
  - บริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศและ website คณะวิศวกรรมชีวการแพทย์
- 2561 – ปัจจุบัน เลขานุการ และกรรมการบริหารวิทยาลัยวิศวกรรมชีวการแพทย์
  - งานเลขานุการวิทยาลัย
  - งานสอนและงานสนับสนุนการเรียนการสอน
  - บริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศสำนักงานเลขานุการ วิทยาลัยวิศวกรรมชีวการแพทย์

### 4. งานสอน

1. รายวิชาคอมพิวเตอร์ทางการแพทย์
2. รายการประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในวิศวกรรมชีวการแพทย์

### 5. การฝึกอบรม

1. หลักสูตรผู้เชี่ยวชาญอีเลิร์นนิ่ง โครงการมหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย : Thailand cyber University ของ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

2. การจัดทำชุดการเรียนการสอน e-Learning หลักสูตร Courseware Developer บริษัท ดาต้าอีเลิร์นนิ่ง
3. การบริหารจัดการสมัยใหม่เชิงบูรณาการ บริษัท เอช อาร์ เซ็นเตอร์ จำกัด

#### **6. งานวิจัย**

1. การพัฒนาสื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์ : เรื่องโครงสร้างและหลักการทำงานของเครื่องวัดการไหล (Development of E-Learning : Structure and Principle of Flowmeter)
2. การพัฒนาสื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์ : เรื่องสถิตศาสตร์ การประยุกต์ใช้ทางวิศวกรรมและทางการแพทย์ (Development of E-Learning ,Statics : Application to Engineering and Medicine)

#### **7. ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยและบทความทางวิชาการ**

- Saosuwan, R and S. Numprasertchai (2006), The Implementation of Cyber CoPs: Science Project Network, In the proceeding of The 2nd National Conference on Computing and Information Technology (NCCIT 2006), Bangkok, Thailand, May 19-20,

#### **9. รางวัลเกียรติยศ**

- 2013: Outstanding Teacher Award of Rangsit University
- 2014: Outstanding Teacher Award of Rangsit University
- 2016: Outstanding Teacher Award of Rangsit University