

ประวัติ



ชื่อ - สกุล	นายสรารวุฒิ บุญเกิดรัมย์
เกิดวันที่	12 มกราคม พ.ศ. 2512
สถานที่เกิด	อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร
ที่อยู่	1667/36 ถนน ต.พัฒนา อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร 47000
ตำแหน่งหน้าที่การงาน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
หน่วยงาน	สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร 47000
หมายเลขโทรศัพท์	0651054995
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์	sboonkirdram@hotmail.com
สถานที่ทำงาน	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร 47000

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2531	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาช่างอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคสกลนคร
พ.ศ. 2533	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคนครพนม
พ.ศ. 2535	อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์
พ.ศ. 2548	ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
พ.ศ. 2559	ปริญญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2561-ปัจจุบัน ประธานสาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

พ.ศ. 2551-ปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะเทคโนโลยี
อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

พ.ศ. 2549-ปัจจุบัน อาจารย์สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

พ.ศ. 2540–2546 ภาควิชาอุตสาหกรรมศิลป์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏ
สกลนคร อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

พ.ศ. 2540 เริ่มบรรจุเป็นข้าราชการครู ภาควิชาอุตสาหกรรมศิลป์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สถาบันราชภัฏสกลนคร อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ผู้ทรงคุณวุฒิ (5 ปี ย้อนหลัง)

1. คณะกรรมการประเมินผลงานที่เกิดจากการปฏิบัติหน้าที่ของข้าราชการครูและบุคลากรทางการ
ศึกษาเพื่อให้มีวิทยฐานะและวิทยฐานะชำนาญการพิเศษ เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 23

1.1 คำสั่ง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๓ ที่ศธ.๐๔๒๕๓/๒๐ ลงวันที่ ๓๐
เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๘

1.2 คำสั่ง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๓ ที่ศธ.๐๔๒๕๓/๑๓ ลงวันที่ ๒๑
กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘

1.3 คำสั่ง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๓ ที่ศธ.๐๔๒๕๓/๒๑ วันที่ ๒๕
เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๘)

2. คณะกรรมการประเมินผลงานที่เกิดจากการปฏิบัติหน้าที่ของข้าราชการครูและบุคลากรทางการ
ศึกษาเพื่อให้มีวิทยฐานะและวิทยฐานะชำนาญการพิเศษ เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา เขต 23 (ที่ศธ.
๐๔๒๕๓/๑๓ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘ และ ที่ศธ.๐๔๒๕๓/๒๑ วันที่ ๒๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๘)

2.1 ประกาศคณะกรรมการศึกษาธิการจังหวัดเลย ที่ศธ.๐๒๐๖.๓/๐๕๕๕ ลงวันที่ ๒๙
สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

3. คณะกรรมการสัมมนา (Co-Chair) งานประชุมวิชาการ งานวิจัย และพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ ๙
หรือ ECTI-CARD 2017 ระหว่างวันที่ ๒๕-๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ณ โรงแรมเชียงใหม่ ริเวอร์ เมาร์ทเทน
จังหวัดเลย

4. ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความวิจัยวารสาร (Reviewer) SNRU Journal of Science and
Technology

4.1 Study of wireless control garbage glean boat Vol 8 (3) September –
December (2016). 310–319

4.2 Short-term load Forecasting Using Artificial Neural Network for Ban-
Nathone Substation, Salavane Province, Lao PDR. Vol 9 No 3: September–December (2017)
607-616

4.3 The Efficiency comparisons with DC and DC pulse power supply in
electro-coagulation process. Vol 9 No 3: (SEPTEMBER - DECEMBER 2017).617– 6 2 3

4.4A 1.2-V 1.25-nW current-mode true RMS-DC converter. Vol 9 No 3:
September–December (2017). 643-652

5. ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความวิจัยวารสาร (Reviewer) ตรวจสอบต้นฉบับบทความวิชาการวารสาร JMSAE Journal of Materials Science and Applied Energy

5.1 Characteristics of Dissimilar Welding of Duplex Stainless Steel AISI 2205 to Austenitic Stainless Steel AISI 201. Santirat Nansaeng, Narasak Duangsrikaew, Supreeya Siripattanakajorn. Vol 6(2) (2017) 170 – 175

5.2 Fuzzy Controller Design with Stability Equations for Hydraulic Servo System. Dechrit Maneetham. Vol. 5(3) (2016) 66 – 72

5.3 PRE-FEASIBILITY STUDY ON THE SUITABILITY OF THE INSTALLATION OF WIND SOLAR HYBRID ENERGY SYSTEM IN PENINSULAR MALAYSIA. Nurul Aini Osman and Chiang Wan Qin. Vol. 6(3) (2017) 200 – 204

6. ผู้ทรงคุณวุฒิการประเมินรายงานการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

7. ผู้ทรงคุณวุฒิการประเมินรายงานการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

ทุนวิจัย (5 ปี ย้อนหลัง)

1. การสร้างบทเรียนการสอนใช้คอมพิวเตอร์ช่วย วิชา 5582601 เครื่องมือวัด อิเล็กทรอนิกส์ 1 เรื่อง การใช้งานออสซิลโลสโคป ปีที่พิมพ์ 2548 มหาวิทยาลัย ราชภัฏพระนคร

2. การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชา 65581601 เครื่องมือวัดอิเล็กทรอนิกส์และการใช้งาน 1 เรื่อง การใช้งานมัลติมิเตอร์ ปีที่พิมพ์ 2552 มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

3. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชา 65583401 อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม เรื่อง การใช้มัลติมิเตอร์วัดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในงานอุตสาหกรรม

4. การพัฒนาระบบการตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบไร้สาย โดยใช้ซิกบี (DEVELOPMENT OF WATER QUALITY MONITORING SYSTEM USING ZIGBEE WIRELESS COMMUNICATION)

- การเผยแพร่ ปีที่พิมพ์ 2560 วารสารวิศวกรรมสารเกษมบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

- ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

5. การพัฒนาระบบตรวจสอบระดับน้ำด้วยเทคนิคซิกบี. (Development of water levels monitoring system with ZigBee technique.)

- การเผยแพร่ ปีที่พิมพ์ 2560 วารสาร SNRU Journal of Science and Technology

- ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จากเงินนอก
งบประมาณ งบบำรุงการศึกษา (บ.กศ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

6. เครื่องอบแห้งข้าวเปลือกแบบสั่นขนาดย่อมสำหรับชุมชน (A Vibrated Bed Dryer Paddy for Community)

- ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร งบประมาณ ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2560

7. การออกแบบและสร้างเครื่องมือในการตรวจสอบผ้าย้อมครามธรรมชาติกับผ้าย้อมครามสังเคราะห์
ด้วยเทคนิคทางไฟฟ้า (Design and instrument for Detecting the Natural Indigo Dyed Fabric and
Synthesis Indigo Dyed Fabric using Interdigital Capacitor Sensor)

- ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จากงบประมาณเงิน
รายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

วารสารระดับชาติ/นานาชาติวิศวกรรมสารเกษมบัณฑิต ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน 2560

1. สราวุฒิ บุญเกิดรัมย์. (๒๕๖๐). การพัฒนาระบบการตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบไร้สายโดยใช้ซิกบี
(DEVELOPMENT OF WATER QUALITY MONITORING WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM USING
ZIGBEE), วารสารวิชาการ วิศวกรรมสารเกษมบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต ปีที่ ๗ ฉบับที่ ๑ มกราคม -
มิถุนายน ๒๕๖๐ Vol. 7 No. 1 January - June 2016: 182-176, ISSN : 2286-9638 (ผู้เสนอขอมีส่วนร่วม
ร้อยละ ๑๐๐)

2. สราวุฒิ บุญเกิดรัมย์ และถนอมศักดิ์ วงศ์มีแก้ว. (๒๕๖๐) การพัฒนาระบบตรวจสอบระดับน้ำด้วย
เทคนิคซิกบี (Development of water level monitoring system by Zigbee technique), SNRU
Journal of Science and Technology: Volume 9 No. 3 September–December 2017, ISSN. 1906-
5965 (ผู้เสนอขอมีส่วนร่วมร้อยละ ๕๐)

วารสาร/เอกสารประกอบการสอน/เอกสารคำสอน/ตำรา/หนังสือ (ISSN/ISBN) (5 ปี ย้อนหลัง)

1. การออกแบบวงจรรวม (Integrated Circuit Design) : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร.
๒๔๑ หน้า

2. หลักการ การใช้งานอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และเซนเซอร์ในงานอุตสาหกรรม :
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร. ๒๘๘ หน้า.