

ระบบฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิงหา ประมรภ



ตำแหน่ง: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (การออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (Industrial Product Design) (181604))

สังกัด: คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อีเมล: singha@uru.ac.th

เบอร์โทรศัพท์: 0897032390

ความเชี่ยวชาญ

กลุ่มศิลปกรรมศาสตร์

ความสนใจ

งานวิจัยท้องถิ่น

ออกแบบผลิตภัณฑ์เชิงวัฒนธรรม

เฟอร์นิเจอร์

3D Scanner & 3D Printer

ประวัติการศึกษา

ที่	ระดับการศึกษา	สาขาวิชา	ชื่อสถาบัน	ปีที่จบ
1	ปริญญาโท	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (ศิลปะและการออกแบบ)	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2555
2	ปริญญาตรี	วิทยาศาสตรบัณฑิต (ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	2552

ประวัติการทำงาน

ที่	ทำงานในตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน	ปีที่เริ่มทำงาน	ปีที่สิ้นสุด
1	พนักงานมหาวิทยาลัย (สายวิชาการ)	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	2555	ปัจจุบัน

ประวัติการบริหาร

ที่	บริหารงานในตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน	ปีที่เริ่มทำงาน	ปีที่สิ้นสุด
-----	--------------------	--------------	-----------------	--------------

ประวัติการเป็นวิทยากร

ที่	ปี	บรรยายเรื่อง
1	2565	การฝึกอบรมปฏิบัติการงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น หลักสูตร 6 งาน รุ่นที่ 1/2565 ณ ห้องประชุมพิชัยนที ชั้น 4 อาคาร ICIT มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ อำเภอเมืองอุดรดิตถ์ จังหวัดอุดรดิตถ์ โดย ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.- มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ระหว่างวันที่ 26-29 เมษายน 2565 หัวข้อเรื่อง ปฏิบัติการและปฏิบัติการ : การออกแบบพัฒนาใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน
2	2565	วิทยากร U2T อบรมเรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์, การอบรมตราสัญลักษณ์ และการทำกระดาษจากฟางข้าว

ผลงานวิจัย

ที่	ปี	ชื่องานวิจัย	ประเภท	ประเภท PMU	ระดับ
1	2566	การพัฒนาระบบจุดไฟเชิงเผาป่าเต็งรังควบคุมระยะไกลโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ	PMU		

2	2565	การพัฒนากระบวนการลดความชื้นสำหรับใยไผ่โดยเครื่องผลิตลมร้อนอาศัยความร้อนร่วมจากเทคโนโลยีกักเก็บความร้อนจากแสงอาทิตย์	PMU		
3	2564	พัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมเส้นใยและบรรจุภัณฑ์เพื่อการขนส่งวิสาหกิจกลุ่ม	PMU		
4	2563	พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิตผ้าไหมเส้นใยสำหรับวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเย็บผ้าไหมเส้นใย ม.7 (ผู้ร่วมวิจัย)	PMU		
5	2562	การอนุรักษ์จิตรกรรมฝาผนังวิหารวัด และเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันการท่องเที่ยวกรณีศึกษา วัดหนองบัว จังหวัดน่าน	PMU	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
6	2562	หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี "หมู่บ้านมะละปริงวิทย์ แห่งการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์" ปีที่ ๓ (ผู้ร่วมวิจัย)	PMU		
7	2562	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน จังหวัดอุดรดิตถ์ (ผลิตภัณฑ์ใหม่) ภายใต้โครงการตามยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น งบประมาณ ๒๕๖๒ (กรอบการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ชุมชน ท้องถิ่น B๑) (ผู้ร่วมวิจัย)	กองทุนวิจัยภายใน		
8	2561	หมู่บ้านวิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี "หมู่บ้านมะละปริงวิทย์ แห่งการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์" ปีที่ ๒ (ผู้ร่วมวิจัย)	PMU		
9	2560	พัฒนากระบวนการผลิตหมอยทอดกรอบ บริษัท อีเฮียง ฟู้ดส์ เทรตติ้ง จำกัด (ผู้ร่วมวิจัย)	PMU		
10	2560	หมู่บ้านวิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี "หมู่บ้านมะละปริงวิทย์ แห่งการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์" ปีที่ ๑ (ผู้ร่วมวิจัย)	PMU		
11	2560	พัฒนารูปแบบบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมสำหรับผลิตภัณฑ์อัตลักษณ์ จังหวัดอุดรดิตถ์ (ผู้ร่วมวิจัย)	PMU		
12	2560	แบบการสื่อสารเพื่อสร้างวิทยากรแกนนำการจัดการขยะแบบมีส่วนร่วมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคีเครือข่าย (ผู้ร่วมวิจัย)	กองทุนวิจัยภายใน		
13	2560	ออกแบบผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกจากเปลือกเมล็ดมะม่วงหิมพานต์	กองทุนวิจัยภายใน		
14	2559	การออกแบบจุดหมายตา : กรณีศึกษาวัดหนองบัว จังหวัดน่าน	PMU	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
15	2559	พัฒนาด้านแบบผลิตภัณฑ์จากขยะทั่วไปเพื่อเพิ่มรายได้และสร้างมูลค่าเพิ่มขยะชุมชน	กองทุนวิจัยภายใน		
16	2558	หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี "หมู่บ้านผ้าทอพื้นเมืองเพื่อสุขภาพ" ปีที่ ๓ (ผู้ร่วมวิจัย)	PMU		
17	2558	การศึกษาอัตลักษณ์พื้นถิ่นเพื่อออกแบบลวดลายบรรจุภัณฑ์และ ผลิตภัณฑ์ สำหรับกลุ่มทอผ้าบ้านหนองบัว จังหวัดน่าน	PMU	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
18	2557	หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี "หมู่บ้านผ้าทอพื้นเมืองเพื่อสุขภาพ" ปีที่ ๒ (ผู้ร่วมวิจัย)	PMU		
19	2556	หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี "หมู่บ้านผ้าทอพื้นเมืองเพื่อสุขภาพ" ปีที่ ๑ (ผู้ร่วมวิจัย)	PMU		

บทความวิจัย/วิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสาร (Journal)

ที่	ปี	อ้างอิง	ฐานข้อมูล
-----	----	---------	-----------

1	2565	พิทยุต กำพัน, สิงหา ประรามภ, อังกาบ บุญสูง และเทียนชัย หรรุ่งโรจน์. (2565). การออกแบบชั้นวางหนังสือปริภูมิในห้องสมุดคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์. การเผยแพร่ : บทความในวารสารเทคโนโลยีและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์. 5 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2565 หน้า 1-12.	etc.
2	2560	การออกแบบเฟอร์นิเจอร์จากเศษไม้สัก กรณีศึกษา กลุ่มศิลปหัตถกรรม เฟอร์นิเจอร์ไม้บ้านปากดง. การเผยแพร่ : บทความในวารสารวิชาการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม : เทพสตรี I-TECH ปีที่ 12 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2560 หน้า 73-80	TCI2
3	2559	การออกแบบจุดหมายตา : กรณีศึกษา วัดหนองบัว จังหวัดน่าน การเผยแพร่ : บทความในวารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์ ปีที่ 11 ฉบับพิเศษที่ 2 สิงหาคม - พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 หน้า 273 - 284	TCI2

บทความวิจัย/วิชาการที่นำเสนอในงานประชุมวิชาการ (Proceeding)

ที่	ปี	อ้างอิง
1	2564	สิงหา ประรามภ, จันทิมา ปกครอง และอังกาบ บุญสูง. (2564). การออกแบบและพัฒนาผ้าห่มสาลี สำหรับการเดินทาง กรณีศึกษาวิสาลักษณ์ชุมชนกลุ่มเย็บผ้าห่มสาลี จังหวัดอุดรดิตต์. รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 16 ประจำปี 2564 “การวิจัยและนวัตกรรมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน” ; 28 ตุลาคม 2564 ; มหาวิทยาลัยศรีปทุม; กรุงเทพฯ, หน้า 2560-2469.
2	2564	อังกาบ บุญสูง และสิงหา ประรามภ. (2564). การออกแบบจุดหมายตาจากฟางข้าวเพื่อส่งเสริมการ สร้างอัตลักษณ์ในพื้นที่ตำบลบ้านหม้อ อำเภอกันทรวิชัย . รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานระดับชาติ ENGAGEMENT THAILAND ครั้งที่ 7 Innovation-Engaged Society 2021; 2-3 ตุลาคม 2564 ; มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี; นครราชสีมา, หน้า 202 - 208.
3	2563	การออกแบบและพัฒนารูปแบบเฟอร์นิเจอร์จากเศษไม้สัก. รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 15 ประจำปี 2563 “ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน” ; 18 ธันวาคม 2563 ; มหาวิทยาลัยศรีปทุม ; กรุงเทพฯ, หน้า 1823-1833
4	2562	อุสุมา พันไพศาล, สิงหา ประรามภ และนิรัช สุดสังข์ . (2562). การพัฒนารูปแบบเฟอร์นิเจอร์ไม้สัก เหลือใช้จากกระบวนการผลิต สำหรับกลุ่ม วิสาหกิจผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์จากรากไม้ ต่อไม้ จังหวัดแพร่ รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 5 การพัฒนาเทคโนโลยีและ นวัตกรรม เพื่อท้องถิ่นเข้มแข็งอย่างยั่งยืน ; 11 ธันวาคม 2562 ; มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ; ราชบุรี, หน้า 157-161.
5	2561	ออกแบบของที่ระลึกจากเปลือก เม็ดมะม่วงหิมพานต์ : กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านหาดไก่อ้อย. รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติวิจัยรำไพพรรณี ครั้งที่ 12 จริยธรรมการวิจัยสู่การพัฒนา มาตรฐานงานวิจัย ; 19 ธันวาคม พ.ศ. 2561 ; มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ; จันทบุรี , หน้า 250-261.
6	2560	ศิริกาญจน์ ธรรมยัตติวงศ์, อดิรัตน์ เหมือนเดชา, ศิริกานดา แหยมคง, วชิราภรณ์ เขียวมั่ง และสิงหา ประรามภ. (2560). รูปแบบการสื่อสารเพื่อสร้าง วิทยากรแกนนำการจัดการขยะมูลฝอยแบบมีส่วนร่วมของ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าคา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม และภาคีเครือข่าย. รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏวิชาการ ๒๕๖๐ นวัตกรรม พันธกิจสัมพันธ์ และศาสตร์ของพระราชา ;16-17 สิงหาคม 2560 ; มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์ ; อุดรดิตต์, หน้า 236-247.
7	2560	สิงหา ประรามภ และเสกสรรค์ มาผันตะ. (2560). การพัฒนาต้นแบบ บรรจุภัณฑ์จากขยะเพื่อเพิ่มรายได้ และสร้างมูลค่าเพิ่มขยะชุมชน. รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏวิชาการ 2560 นวัตกรรม พันธกิจสัมพันธ์ และศาสตร์ของพระราชา ; 16-17 สิงหาคม 2560 ; มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์ ; อุดรดิตต์, หน้า 248-257.

HUMAN SUBJECTS PROTECTION STANDARD COURSE

ที่	ปี	หัวข้อ	ลิงค์หลักฐาน
-----	----	--------	--------------

หนังสือ

ที่	ปี	ชื่อหนังสือ
-----	----	-------------

สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

ที่	ปี	ชื่อสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	ลิงค์ไฟล์ข้อมูล
-----	----	----------------------------	-----------------

รางวัล

ที่	ปี	ชื่อรางวัล
-----	----	------------