

ประวัติย่อของผู้วิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ประวัติผู้วิจัย

1. บดินทร์ แวงสอน (หัวหน้าโครงการวิจัย)

อาจารย์อัตราจ้าง โปรแกรมวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ประวัติการศึกษา

- วิทยาการคอมพิวเตอร์ วท.บ. สถาบันราชภัฏมหาสารคาม
- เทคโนโลยีการศึกษา กศ.ม. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- Ph.D. Education Magadh University, India

2. นพดล ไหหม่ำ (ผู้ร่วมวิจัย)

อาจารย์ ระดับ 4 โปรแกรมวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ประวัติการศึกษา

- อุตสาหกรรมศิลป์ ค.บ. วิทยาลัยครุภัณฑ์มหาสารคาม
- เทคโนโลยีการศึกษา กศ.ม. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

3. ประนูน บุญศิลป์ (ผู้ร่วมวิจัย)

อาจารย์อัตราจ้าง โปรแกรมวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ประวัติการศึกษา

- ศิลปอุตสาหกรรม ค.บ. สถาบันพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ค.ม. สถาบันพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารฯ

4. เพริมประชา ครชัย (ผู้ร่วมวิจัย)

อาจารย์อัตราจ้าง โปรแกรมวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ประวัติการศึกษา

- ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วท.บ. สถาบันราชภัฏมหาสารคาม

ประวัติผู้วิจัย

นายนพดล ใหม่คำมิ (หัวหน้าโครงการวิจัย)

อาจารย์ ระดับ 4 โปรแกรมวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ประวัติการศึกษา

- อุตสาหกรรมศิลป์ ค.บ. วิทยาลัยครุ�หาสารคาม
- เทคโนโลยีการศึกษา กศ.ม. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ประวัติย่อผู้วิจัย

ชื่อ-นามสกุล	นายบดินทร์ แวงสอน
วันเดือนปีเกิด	23 ตุลาคม พ.ศ. 2518
เลขประจำตัวประชาชน	3449900214952
ที่อยู่	345 ตำบลตลาด อ.เมือง จังหวัดมหาสารคาม 44000 โทร 085-0000-736
ตำแหน่ง หน่วยงานที่สักกัด	อาจารย์ สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2539	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาการคอมพิวเตอร์ สถาบันราชภัฏมหาสารคาม
พ.ศ. 2544	ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต (กศ.ม.) สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา ¹ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
พ.ศ. 2550	Philosophy of Doctor (Ph.D.) Educational Science, (Industrial Media Design) Magadh University, India.
	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.) วิทยาศาสตรศึกษา (ออกแบบสื่ออุตสาหกรรม)
ผู้วิจัยหลัก	พ.ศ. 2550 การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน รายวิชาออกแบบกราฟิก 1 โปรแกรม วิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม (มหาวิทยาลัยราชภัฏ ² มหาสารคาม)
	พ.ศ. 2551 การผลิต "โอน้ำสำหรับครัวเรือน" กรณีศึกษาการให้พลังงานความร้อนจากเตาเผา ³ จากหม้อไอน้ำที่ใช้ชีวนะและน้ำมันเป็นเชื้อเพลิง (มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม)
พ.ศ. 2553	การออกแบบชุดทดลองไฟฟ้าประกอบป้ายโฆษณาโดยใช้หม้อแปลง เครื่องรับวิทยุโทรศัพท์สำหรับแหล่งจ่ายพลังงานแสงอาทิตย์ (มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม)

งานวิจัย เป็นผู้ร่วมวิจัย

พ.ศ. 2550

ร่วมกับ นายนพดล ใหม่คำวิ “การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องการเขียนแบบ 1 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม”

(มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม)

ร่วมกับ นายกานันวัตเน่ เกตุวงศ์ “การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ เรื่องการเขียนโปรแกรม โปรแกรมวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม” (มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม)

พ.ศ. 2551

ร่วมกับ นายนพดล ใหม่คำวิ “การออกแบบการผลิตเฟอร์นิเจอร์ประเภทชุดโต๊ะอาหาร กรณีใช้ผ้าตบช่วง สอดคล้องกับแนวทางพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง” (มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม)

ร่วมกับ นายประมุข บุญศิลป์ “การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ เรื่องการออกแบบเฟอร์นิเจอร์เบื้องต้น โปรแกรมวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม” (มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม)

ร่วมกับ นายเปรมประชา ครชัย “การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ เรื่องการออกแบบผลิตภัณฑ์หัวย โปรแกรมวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม” (มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม)

พ.ศ. 2552

ร่วมกับ นายเปรมประชา ครชัย “การพัฒนาสื่อประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กรณีการนำเสนอภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม” (มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม)

สาขาวิชาน่าสนใจ (แต่ก่อต่างจากวุฒิการศึกษา)

- การจัดการอบรมและสัมมนา
- การก่อสร้างและตกแต่งภายในอาคาร
- การออกแบบผลิตภัณฑ์ และการประดิษฐ์เครื่องใช้ไฟฟ้า
- การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ Autocad, Autodesk, Spss

บทความ ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัย

- ความรู้ทั่วไปของเทคโนโลยีการศึกษาการเปลี่ยนแบบและการออกแบบที่ควรทราบ
บคินทร์ แวงสอน, ดร. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ
มหาสารคาม. ปีที่ 11 ฉบับ 1 สิงหาคม 2550, หน้า 26 - 30.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY