



ประวัติย่อของผู้วิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ - สกุล นายเปรมประชา ดรชัย  
ตำแหน่ง หน่วยงานที่สังกัด อาจารย์โปรแกรมวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

### ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2547 ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์  
อุตสาหกรรม สถาบันราชภัฏมหาสารคาม  
ปัจจุบัน กำลังศึกษาระดับปริญญาโท วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสื่อนิมิต  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

### ประวัติการทำงาน (หน่วยงานภาครัฐและเอกชน)

พ.ศ. 2548 พนักงาน บริษัทฐานปันนิทจำกัด  
พ.ศ. 2549 อาจารย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

## ประวัติผู้ร่วมวิจัย

ชื่อ-นามสกุล นายบดินทร์ แวงสอน  
วันเดือนปีเกิด 23 ตุลาคม พ.ศ. 2518  
เลขประจำตัวประชาชน 3449900214952  
ที่อยู่ 345 ตำบลคลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 44000  
โทร 085-0000-736  
ตำแหน่ง หน่วยงานที่สังกัด อาจารย์ สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

### ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2540 ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาการคอมพิวเตอร์  
สถาบันราชภัฏมหาสารคาม  
พ.ศ. 2544 ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต (กศ.ม.) สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
พ.ศ. 2550 Philosophy of Doctor (Ph.D.) Educational Science,  
(Industrial Media Design) Magadh University, India.  
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.) วิทยาศาสตร์ศึกษา (ออกแบบสื่ออุตสาหกรรม)

## ประวัติการทำงาน (หน่วยงานภาครัฐและเอกชน)

- พ.ศ. 2540 พนักงาน บริษัทไดซิน โภเกียว (ประเทศไทย) จำกัด ปทุมธานี
- พ.ศ. 2540 อาจารย์ วิทยาลัยเพลศึกษามหาสารคาม
- พ.ศ. 2542 อาจารย์ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- พ.ศ. 2544 นักวิจัย ศูนย์พัฒนาศูนย์พัฒนาศูนย์ฯ
- พ.ศ. 2549 อาจารย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

## ผลงานวิจัย (เป็นผู้วิจัยหลัก)

พ.ศ. 2550 การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน รายวิชาออกแบบกราฟิก 1 โปรแกรม  
วิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม (มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
มหาสารคาม)

พ.ศ. 2551 การผลิตโquin้ำสำหรับครัวเรือน กรณีศึกษาการให้พลังงานความร้อนจากเตาเผา  
จากหม้อไอน้ำที่ใช้เชื้อมวลและน้ำมันเป็นเชื้อเพลิง (มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม)

พ.ศ. 2553 การออกแบบวงจรชุดทดลองไฟฟ้าประกอบป้ายโฆษณาโดยใช้หม้อแปลง  
เครื่องรับวิทยุโทรศัพท์ สำหรับแหล่งจ่ายพลังงานแสงอาทิตย์ (มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม)

พ.ศ. 2553 การจัดการศึกษาแบบผู้เรียนเป็นสำคัญประกอบรายวิชาการออกแบบด้วย  
คอมพิวเตอร์ 1 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY