

## ประวัตินักวิจัย

1. ชื่อ นางสาวเมษยา บุญสีลา ชื่อภาษาอังกฤษ Miss Maysaya Boonsrila

2. เลขบัตรประชาชน 5 4504 00005 25 2

3. ตำแหน่งและสถานที่ทำงาน ตำแหน่ง อาจารย์ (พนักงานมหาวิทยาลัย) อาจารย์ประจำ สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

โทรศัพท์ 044-611 221 ต่อ 3200 มือถือ 085-495 7644 e-mail : kraijitahong@gmail.com

### 4. คุณวุฒิการศึกษา

4.1.1 ปริญญาเอก : ประ.ด. (ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต) สาขาการออกแบบผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 2559

4.1.2 ปริญญาโท : ค.ม. (ครุศาสตรมหาบัณฑิต) สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม(บริหารงานอุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร 2547

4.1.3 ปริญญาตรี : วท.บ. (วิทยาศาสตร์บัณฑิต) สาขาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิทยาลัยครูบุรีรัมย์ 2535

5. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญ ได้แก่ สาขาวิศวกรรมการออกแบบและอุตสาหกรรม, การพัฒนาผลิตภัณฑ์ และการจัดการสิ่งแวดล้อม

### 6. ผลงานทางวิชาการ

#### 6.1 ผลงานวิจัย

6.1.1 การพัฒนาผลิตภัณฑ์เสื้อกักให้ได้มาตรฐาน โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนบางสระเกล้า จังหวัดจันทบุรี 2547. (ผู้ร่วมวิจัย)

6.1.2 การพัฒนากระบวนการผลิตและออกแบบผลิตภัณฑ์กระดาษสอยดาวของกลุ่มแม่บ้านเกวียนหัก และกลุ่มแม่บ้านท่าช้าง ในจังหวัดจันทบุรี เพื่อรองรับการขยายตลาดสู่ระดับสากล 2547 (หัวหน้าโครงการ)

6.1.3 การศึกษาสู่ทางการตลาด เพื่อเพิ่มศักยภาพทางการตลาดผลิตภัณฑ์ทุเรียนของกลุ่มแม่บ้านสตรีคมบาง จ.จันทบุรี 2548 (หัวหน้าโครงการ)

6.1.4 ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการเรียนรู้ของนักศึกษาปริญญาตรี คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ 2552 (หัวหน้าโครงการ)

6.1.5 การสร้างมูลค่าเพิ่มจากการจัดการขยะมูลฝอยแบบมีส่วนร่วมของชุมชนบ้านหนองตราดน้อย ต.ชุมเห็ด อ. เมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 2553 (ผู้ร่วมโครงการ)

6.1.6 ความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิต ที่มีต่อนักศึกษาฝึกงาน สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ 2559 (ทุนวิจัยสาขา) **หัวหน้าโครงการ**

6.1.7 การเพิ่มศักยภาพการจัดการขยะเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งในการจัดการตนเองของชุมชนในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ทุนวิจัย สสส. 2560 กำลังดำเนินการ) **หัวหน้าชุดโครงการ**

6.1.8 การเพิ่มมูลค่าขยะจากกระบวนการจัดการคัดแยกขยะในชุมชน เพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์สำหรับประโยชน์ใช้สอยในครัวเรือน ขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าสังข์ อำเภोजตุรพัตตรพิมาน จังหวัด ร้อยเอ็ด (ทุนวิจัย สสส. 2560 กำลังดำเนินการ) **หัวหน้าโครงการ**

6.1.9 การหาแนวปฏิบัติที่เหมาะสมในการจัดการขยะเพื่อลดปริมาณขยะสะสมในครัวเรือนของเทศบาลตำบลหัวช้าง อำเภोजตุรพัตตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด (ทุนวิจัย สสส. 2560 กำลังดำเนินการ) **หัวหน้าโครงการ**

6.1.10 การหาแนวปฏิบัติที่เหมาะสมในการจัดการขยะเพื่อลดปริมาณขยะสะสมในครัวเรือนขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองพุ่ม อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม (ทุนวิจัย สสส. 2560 กำลังดำเนินการ) **หัวหน้าโครงการ**

6.1.11 การหาแนวปฏิบัติที่เหมาะสมในการจัดการขยะเพื่อลดปริมาณขยะสะสมในครัวเรือนขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยาง อำเภอพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์ (ทุนวิจัย สสส. 2560 กำลังดำเนินการ) **ผู้ร่วมวิจัย**

6.1.12 การหาแนวปฏิบัติที่เหมาะสมในการจัดการขยะเพื่อลดปริมาณขยะสะสมในครัวเรือนขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองบัว อำเภอชุมพลบุรี จังหวัดสุรินทร์ (ทุนวิจัย สสส. 2560 กำลังดำเนินการ) **ผู้ร่วมวิจัย**

6.1.13 การบริหารจัดการขยะในครัวเรือนขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวตูม อำเภอโซพิลัย จังหวัดบึงกาฬ (ทุนวิจัย สสส. 2560 กำลังดำเนินการ) **ผู้ร่วมวิจัย**

6.1.14 การบริหารจัดการขยะในครัวเรือนขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองพันทา อำเภอโซพิลัย จังหวัดบึงกาฬ (ทุนวิจัย สสส. 2560 กำลังดำเนินการ) **ผู้ร่วมวิจัย**

## **6.2 บทความวิชาการ/บทความวิจัย**

6.2.1 ผลิตภัณฑ์สีเขียวเพื่อสิ่งแวดล้อม วารสารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

6.2.2 การออกแบบและการผลิตเพื่อลดปริมาณขยะลภาวะโลกร้อน วารสารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

6.2.3 การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากแกลบเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน โดยบูรณาการองค์ความรู้ปัจจุบันเข้ากับภูมิปัญญาท้องถิ่น วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม ฉบับเดือนพฤษภาคม-สิงหาคม 2559

## **6.3 วิทยากร**

6.3.1 การออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ (กลุ่มแม่บ้านใน จ.จันทบุรี ระยอง และตราด)

6.3.2 การออกแบบบรรจุภัณฑ์และการพิมพ์ซิลค์สกรีน ( กลุ่มแม่บ้าน- ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน จ.ตราด)

6.3.3 การออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้ดึงดูดความสนใจผู้บริโภค (กลุ่มแม่บ้านใน จ.จันทบุรี และ จ.ตราด)

6.3.4 การพัฒนาคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์OTOPกลุ่มปรับตัวสู่การพัฒนา กลุ่ม D

#### **6.4 ฝึกอบรมด้านส่งเสริมวิชาการ**

6.4.1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอัญมณีและการประกอบธุรกิจอัญมณี

6.4.2 การเพิ่มมูลค่าอัญมณีด้วยการฉาวยังสี

6.4.3 มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน(กระดาษสอยดาว)

6.4.4 เข้าร่วมการอบรมนักวิจัยรุ่นใหม่

6.4.5 การวิจัยเชิงพื้นที่

6.4.6 การเขียนบทความการวิจัย

6.4.7 การพัฒนาผู้สอนมืออาชีพ

6.4.8 วัสดุอุตสาหกรรม

#### **7. ประสบการณ์ทำงาน**

##### **7.1 ประสบการณ์การด้านการสอน**

7.1.1 อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ 2550 ถึงปัจจุบัน

7.1.2 อาจารย์ประจำสาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี 2546-2550

7.1.3 อาจารย์ประจำสาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ 2540-2543

##### **7.2 ประสบการณ์ด้านการทำงาน**

7.2.1 ปี พ.ศ. 2536-2537 ช่างเขียนแบบเฟอร์นิเจอร์ บริษัท WDI จำกัด

7.2.2 ปี พ.ศ. 2537-2538 ช่างตกแต่งภายใน บริษัท กรีนแอส จำกัด

7.2.3 ปี พ.ศ. 2539-2540 ผู้จัดการฝ่ายติดตั้ง บริษัท ฐาปนินทร์ จำกัด