

# สาขาสิ่งแวดลอม

ชื่อ-สกุล นางสาวเสาวนีย์ อารีวงเจริญ

เกิดวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๑๐

อายุ ๔๘ ปี



## ▶ ประสบการณ์และระยะเวลาในการทำงาน

- ๑ มิถุนายน ๒๕๓๘ อาจารย์ ๑ ระดับ ๓ วิทยาเขตชุมพรเขตอุดมศักดิ์
- ปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์  
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

## ▶ ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน

อาจารย์ผู้สอน คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

## ▶ ผลงานด้านสิ่งแวดลอม

ส่งเสริมคุณค่าในเชิงอนุรักษ์ หรือสร้างสรรค์ผลงานด้านสิ่งแวดลอม

๑. นำวัสดุธรรมชาติ เช่น ไยตะไคร้ แปรรูปเป็นกระดาษไยตะไคร้ มีการนำมาปั่นเป็นเส้นด้ายไยตะไคร้ และได้นำมาต่อยอดทอเป็นผืนผ้าจากไยตะไคร้ สามารถนำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ด้านสิ่งทอจากวัสดุธรรมชาติ



๒. นำวัสดุจากธรรมชาติพืชสมุนไพรไทย เช่น ตะไคร้ รางจืด หมาก ทำการวิจัยเรื่อง การย้อมสีด้วยสมุนไพรเพื่อป้องกันรังสียูวีสำหรับประยุกต์ใช้งานด้านผลิตภัณฑ์สิ่งทอ เป็นนวัตกรรมที่นำเอาสีสกัดจากสมุนไพรไทยมาย้อมกับผ้าไหมและออกแบบใช้กับชุดมุสลิม

๓. นำเศษวัสดุเหลือใช้จากธรรมชาติ ใบยางพารา มาแปรรูปเป็นใบบาง และได้นำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เครื่องตกแต่งบ้าน เช่น เขิงเทียน โคมไฟ เป็นต้น

#### การพัฒนาและเผยแพร่ผลงานด้านสิ่งแวดล้อม

๑. เผยแพร่งานวิจัย การพัฒนาแปรรูปผลิตภัณฑ์สิ่งทอจากเส้นใยตะไคร้ ในงานนิทรรศการระดับชาติ งานวันนักประดิษฐ์ ณ เมืองทองธานี และผ่านสื่ออื่นๆ เช่น หนังสือพิมพ์มติชน และสถานีโทรทัศน์ช่อง ๑๑ กรมประชาสัมพันธ์

๒. เผยแพร่งานวิจัยการย้อมสีด้วยสมุนไพรเพื่อป้องกันรังสียูวีสำหรับประยุกต์ใช้งานด้านผลิตภัณฑ์สิ่งทอผ่านสื่อหนังสือพิมพ์ประชาชาติธุรกิจและสถานีโทรทัศน์ช่อง ๓ Family ช่อง ๑๓

๓. นำผลงานวิจัยเข้าร่วมนิทรรศการ งานวิจัยกึ่งสำเร็จรูป ณ ศูนย์สร้างสรรค์งานออกแบบ (TCDC) การพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอจากเส้นใยตะไคร้

๔. วิทยากรบรรยาย ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การมีส่วนร่วมชุมชนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ชุมชนสีเขียว) วันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๕ ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทอง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.นราธิวาส

๕. วิทยากรบรรยาย และฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการสร้างชุมชนสีเขียวภาคปฏิบัติ ระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทอง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.นราธิวาส

๖. ถ่ายทอดองค์ความรู้ การนำผ้าทอจากใยตะไคร้ไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ เช่น ชุดสูททำงาน กระเป๋า รองเท้า หมวก เป็นต้น

๗. วิทยากรโครงการถ่ายทอดความรู้การออกแบบผลิตภัณฑ์จากใบบาง ในเขตพื้นที่ ๓ จังหวัดชายแดนใต้ นราธิวาส ยะลา ปัตตานี ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทอง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.นราธิวาส

#### รางวัลหรือเกียรติคุณที่เคยได้รับ

๑. ประกาศนียบัตรที่ให้ความร่วมมือในการแสดงผลงานประดิษฐ์คิดค้นงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๕

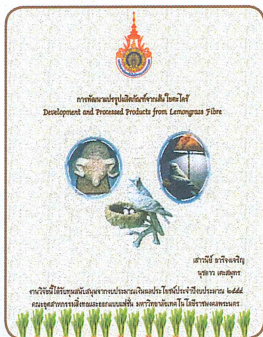
๒. เกียรติบัตรในการเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิชาการภาคโปสเตอร์ งานประชุมนานาชาติ ครั้งที่ ๔ เรื่อง การพัฒนาแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเส้นใยตะไคร้ ณ โรงแรมพูลแมน คิงพาวเวอร์

๓. เกียรติบัตรการเข้าร่วมประกวดนวัตกรรมเพื่อการพึ่งพาตนเองของชุมชน “การพัฒนาแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเส้นใยตะไคร้” ในงานการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ ๒๒ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติฉลองสิริราชสมบัติครบ ๖๐ ปี อ่างเคอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา



## ผลงานด้านสิ่งแวดล้อม

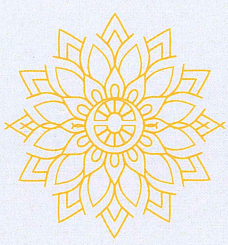
การวิจัยการนำวัสดุธรรมชาติ เช่น ไยตะไคร้  
นำมาแปรรูปเป็นกระดาดขยไยตะไคร้  
นำมาแปรรูปเป็นนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ด้านสิ่งทอ  
เช่น ชุดสูทสวมใส่ทำงาน หมวก กระเป๋า โคมไฟ



เผยแพร่และจัดแสดงผลงาน “ผ้าไยตะไคร้”  
ณ งานวันนักประดิษฐ์ ๒๓ - ๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๘



ออกอากาศ สถานีโทรทัศน์ ช่อง ๑๑ รายการ  
เพื่อคนไทย สายใยชีวิต ตอน ไยตะไคร้





เข้าร่วมโชว์ผลงานในนิทรรศการ งานวิจัยกึ่งสำเร็จรูป  
ณ ศูนย์สร้างสรรค์งานออกแบบ (TCDC) การพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอจากเส้นใยตะไคร้



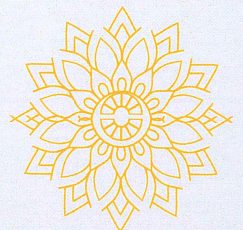
เผยแพร่งานวิจัยการพัฒนา  
ผลิตภัณฑ์สิ่งทอจากใยตะไคร้  
ผ่านสื่อหนังสือพิมพ์มติชน



นวัตกรรมจากเส้นใยตะไคร้เพื่อการพัฒนาสิ่งทอรูปแบบใหม่



ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสาวณีย์  
อารีจางเจริญ และคณะ ได้ทำการ  
ศึกษาและพัฒนาเส้นใยตะไคร้  
โดยนำผ่านกระบวนการทาง  
เคมีในการพัฒนาเส้นใยตะไคร้  
เป็นเป็นเส้นด้าย โดยนำมาผ่าน





งานวิจัยเรื่อง การย้อมสีสมุนไพรเพื่อป้องกันรังสียูวีสำหรับประยุกต์ใช้งานด้านผลิตภัณฑ์สิ่งทอ โดยนำมาออกแบบแฟชั่นชุดมุสลิมสมัยใหม่



เผยแพร่ผลงานวิจัยการย้อมสีด้วยสมุนไพรเพื่อป้องกันรังสียูวีสำหรับประยุกต์ใช้งานด้านสิ่งทอผ่านสื่อหนังสือพิมพ์ และสถานีโทรทัศน์

เผยแพร่ผ่านสื่อหนังสือพิมพ์ "ประชาชาติธุรกิจ"

ออกอากาศสถานีโทรทัศน์ช่อง ๓ Family ช่อง ๑๓ รายการผู้หญิงถึงผู้หญิง เรื่อง แฟชั่นสาวมุสลิมป้องกันยูวี

เดือนคุณล่วงหน้า ทุกคำ ทุกข่าว

# ประชาชาติ

www.prachachat.net

วันจันทร์ที่ 17 - วันพุธที่ 19 สิงหาคม 2558 ปีที่ 38 ฉบับที่ 4758 ราคา 25 บาท

ตีพิมพ์ หน้า 34

นวัตกรรมแฟชั่นชุดมุสลิมสมัยใหม่...การย้อมสีด้วยสมุนไพรไทยเพื่อป้องกันรังสียูวี ผู้รับชมจะทราบว่ามีสารเคมี สารพิษ และสารอันตรายอื่น ๆ เช่น สารที่ใช้ทำสีที่ปนเปื้อนสารเคมีอันตรายและโลหะหนัก โดยนำผ้าไหมใยดอกลีลาวดีมาหมักและย้อมสีสกัดจากพืชสมุนไพรไทย - สะโพก รวงจืด และมะนาว นำมาทดสอบการป้องกันรังสียูวี ซึ่งสามารถนำมาใช้งานได้จริงกับรังสียูวีที่เจอในชีวิตประจำวัน - สีผ้า และได้นำมาออกแบบเป็นแฟชั่นชุดมุสลิมสมัยใหม่

สนใจสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม โทร. 0-2655-3555 ต่อ 3018 โทรสาร: 0-2655-3545-0-2655-3543 Email: saha@www.prachachat.net

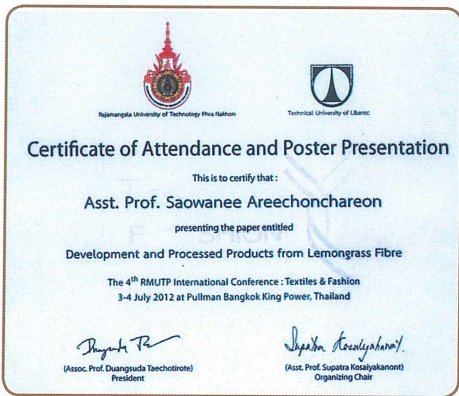




## รางวัลเกียรติคุณ

เกียรติบัตรในการเข้าร่วมนำเสนอ  
ผลงานวิชาการภาคโปสเตอร์  
ของงานประชุมนานาชาติ มทร.พระนคร  
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น ครั้งที่ ๔  
เรื่อง การพัฒนาแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเส้นใยตะไคร้  
ณ โรงแรมพูลแมน ดิงเพาวเวอร์  
ระหว่างวันที่ ๓ - ๔ กรกฎาคม ๒๕๕๕

เกียรติบัตรในการเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิชาการ  
ภาคโปสเตอร์ สาขาศึกษาศาสตร์และสังคมศาสตร์  
เรื่อง การศึกษาตลาดเสื้อผ้าทอโบราณของชนชาติลาวครึ่ง  
บ้านโคกหม้อ จ.อุทัยธานี  
ในการประชุมวิชาการ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๖



เกียรติบัตรในการเข้าร่วมประกวดนวัตกรรมเพื่อการพึ่งพาตนเองของชุมชน  
“การพัฒนาแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเส้นใยตะไคร้”  
ในงานการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ ๒๒ ประจำปี ๒๕๕๕  
ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติฉลองสิริราชสมบัติครบ ๖๐ ปี อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

