

องค์ความรู้ด้านการวิจัย

การพัฒนาต่อยอดผลงานวิจัยอย่างเป็นรูปธรรม

---

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสาวณีย์ อารีจงเจริญ  
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

การพัฒนาแปรรูปผลิตภัณฑ์  
จากเส้นใยตะไคร้

(Development of Textile Products  
from Lemongrass Fiber)

# การพัฒนาแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเส้นใยตะไคร้

*Development and Processed Products from Lemongrass Fibre*



เสาวณีย์ อารีจงเจริญ

นุชดาว เตชะสมุทร



กิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาแปรรูปผลิตภัณฑ์  
จากเส้นใยตะไคร้ อำเภอศรีดอนไผ่ จังหวัดราชบุรี  
ระหว่างวันที่ 28 – 29 พฤษภาคม 2554



การพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอจากเส้นใยตะไคร้  
(Development of Textile Products  
from Lemongrass Fiber)

# การพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอจากเส้นใยตะไคร้

เส้นใยตะไคร้

การปั่นเส้นใยตะไคร้

การทอผ้า

ทดสอบสมบัติ  
ทางกายภาพ

การย้อมสีผ้า

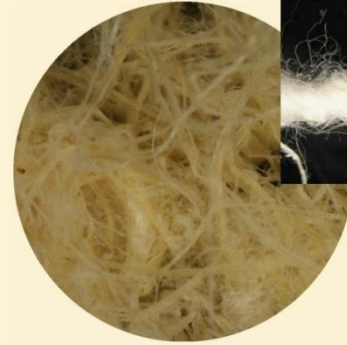
การตกแต่งผ้า

ออกแบบผลิตภัณฑ์

แปรรูปผลิตภัณฑ์

เผยแพร่/ถ่ายทอดเทคโนโลยี  
ผลิตภัณฑ์ผ้าจากใยตะไคร้









# ถ่ายทอดเทคโนโลยีโครงการวิจัยการพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอ จากใยตะไคร้ ณ วิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี ระหว่าง วันที่ 3-5 สิงหาคม 2556





การย้อมสีสมุนไพรไทยเพื่อป้องกันรังสียูวี  
สำหรับประยุกต์ใช้งานด้านผลิตภัณฑ์สิ่งทอ

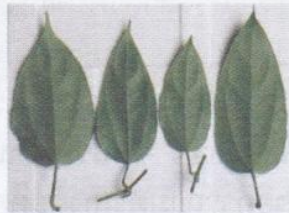
**Dyeing with Thai Herb for UV  
Protection Property in Textile Products**



**นวัตกรรมแฟชั่นชุดมุสลิมสมัยใหม่....การย้อมสีด้วยสมุนไพรไทยเพื่อป้องกันรังสียูวี**  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสาวณีย์ อารีจางเจริญ และอาจารย์ธวัชชัย แสงน้ำเพชร ได้ทำการศึกษาและพัฒนานวัตกรรมสิ่งทอ  
 โดยนำผ้าไหมไทยทอมือมาผ่านกระบวนการย้อมสีสกัดจากพืชสมุนไพรไทย - ตะไคร้ รางจืด และหมาก  
 นำมาทดสอบการป้องกันรังสียูวี ซึ่งค่าความสามารถในการป้องกันรังสียูวีโดยเฉลี่ยอยู่ระดับดี - ดีมาก  
 และได้นำมาออกแบบเป็นแฟชั่นชุดมุสลิมสมัยใหม่



ตะไคร้



รางจืด



หมาก

**สนใจสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่**

ผศ.เสาวณีย์ อารีจางเจริญ และอาจารย์ธวัชชัย แสงน้ำเพชร  
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
 คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

517 ถนนนครสวรรค์ แขวงสวนจิตรลดา เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

โทรศัพท์: 0-2665-3555 ต่อ 3019 โทรสาร: 0-2655-3545 0-2665-3543

Email: saowanee.a@rmutp.ac.th



โครงการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าทออีสานด้วยนวัตกรรม  
(จังหวัดกาฬสินธุ์ จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดบุรีรัมย์)

โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ **OTOP**  
ประเภทผ้าและเครื่องใช้จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิทยาศาสตร์  
เทคโนโลยีและนวัตกรรม (โครงการต่อเนื่องปีที่ 2)

โครงการพัฒนาและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์  
ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม  
พื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี  
(ประเภทผ้า เครื่องแต่งกาย)

- 1) ศรีจันทร์ผ้าไทย (พืระยา)
- 2) วิสาหกิจชุมชนบ้านบัว
- 3) Handmade by Sari thorn
- 4) กลุ่มกระเป๋า (ผ้าต่อ)









โครงการพัฒนาและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์  
ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม  
พื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม  
กลุ่มแบรนด์ใจใสชู **Chailai Choo**



โครงการพัฒนาและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์  
ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม  
พื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร  
กลุ่มสตรีตำบลบ้านแพนท้ายนรสิงห์

