



โครงการยุทธศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

# ชื่อเรื่อง การยกระดับผลิตภัณฑ์ผ้าไหมสีธรรมชาติ ด้วยนวัตกรรมนาโนเทคโนโลยี สู่แพลตฟอร์ม ออนไลน์ จังหวัดบุรีรัมย์

โครงการหลักที่ 2  
โครงการยกระดับ  
มาตรฐานผลิตภัณฑ์  
ชุมชนยั่งยืนสู่แพลตฟอร์ม  
ออนไลน์

## ที่มาและปัญหา

กลุ่มทอผ้าไหมบ้านม่วงเจริญ ตำบลสระทอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ อาชีพปลูกหม่อน เลี้ยงไหม และทอผ้าไหมมานานสืบทอดต่อกันมาหลายรุ่น เป็นภูมิปัญญาตั้งแต่บรรพบุรุษ ประสบปัญหา กระบวนการผลิตผ้าไหมที่ยังไม่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP) เนื่องจากยังขาดเทคนิค และการใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ในกระบวนการผลิต และแปรรูปผลิตภัณฑ์ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ซึ่งมีผู้เชี่ยวชาญด้านผ้าไหมครบวงจร ตั้งแต่กระบวนการผลิต การย้อม การทอ ตลอดจนการแปรรูปผ้าไหม จึงได้เข้าไปร่วมพัฒนา และยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนให้สามารถได้รับการรับรอง มาตรฐาน ตลอดจนการทำตลาดออนไลน์ เพื่อความยั่งยืนของชุมชนต่อไป

## นวัตกรรม

1. นวัตกรรมสิ่งทอที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
2. นวัตกรรมสิ่งทอนาโน

## พื้นที่ดำเนินงาน

กลุ่มทอผ้าไหมบ้านม่วงเจริญ ตำบลสระทอง  
อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

[https://maps.app.goo.gl/ZTIJfe  
dEGWJpUzL38](https://maps.app.goo.gl/ZTIJfe dEGWJpUzL38)

## ผลกระทบทางสังคม

1. ผลิตภัณฑ์กระเป๋าดูแลใบละ 450 บาท หลัง พัฒนาผลิตภัณฑ์ กระเป๋าราคาใบละ 600 บาท กำไรเพิ่ม 150 บาท/ใบ คิดเป็น 33.3%
2. ผลิตภัณฑ์เดิมจำหน่ายได้ 35 ใบ / เดือน ผลิตภัณฑ์เดิมจำหน่ายได้ 40 ใบ / เดือน
3. รายได้เดิม 18,000 บาท/ครัวเรือน/เดือน หลังพัฒนาผลิตภัณฑ์ มีรายได้ 21,000 บาท/ ครัวเรือน/เดือน คิดเป็น 16.6 %

