



## ความรู้จากผลงานวิจัย

### ชื่อความรู้

การพัฒนาผลิตภัณฑ์เส้นใยกล้วยเชิงอุตสาหกรรม



### คำอธิบายความรู้

ดำเนินการศึกษาปริมาณเส้นใยดิบ การแยกเส้นใยกล้วย พัฒนาเส้นด้ายใยผสมกล้วย และพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผ้าทอใยผสมกล้วย โดยดำเนินการ 4 ระยะ ระยะที่ 1 ศึกษาปริมาณเส้นใยจากต้นกล้วย โดยใช้เครื่องแยกเส้นใย ระยะที่ 2 แยกเส้นใยแบบสด เส้นใยแบบหมัก และแยกเส้นใยโดยใช้สารเคมี และความร้อน นำเส้นใยที่ได้ไปทดสอบคุณสมบัติทางกายภาพ ระยะที่ 3 เส้นใยแบบสด ผลิตเป็นเส้นด้ายใยผสมกล้วย ระยะที่ 4 ทอเป็นผืนผ้า และพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ เช่น เสื้อสตรี เสื้อบุรุษ กระเป๋าถือ หมอนอิง เนคไท และชุดบนโต๊ะอาหาร

### เจ้าของความรู้

ผศ.บุษรา สร้อยระย้า อ.กฤตพร ชูเส็ง อ.อชชา ศิริพันธุ์  
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
168 ถนนศรีอยุธยา แขวงวรชัยพลา เขตดุสิต 10300  
โทรศัพท์ 0 2281 9231-4 โทรสาร 0 2282 4490