



จดหมายข่าว

คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

ปีที่ 6 ฉบับที่ 20 ประจำเดือน เมษายน 2557

Faculty of Industrial Textiles and Fashion Design

พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านสิ่งทอและแฟชั่น เพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน

คณบดีคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น นำผู้บริหาร บุคลากร สายวิชาการ และสายสนับสนุน จำนวน 47 คน พังบรรยายการพัฒนาระบบ การบริหารจัดการ การจัดการเรียนการสอนและด้านกิจการนักศึกษา การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ ฐานกลุ่มผลิตภัณฑ์หัตถกรรมไม้เทพทาโรถ้าเล ฐานการทำผ้าทอ กลุ่มทอผ้าไหมนครี ฐานการผลิตเครื่องประดับจากมุก และการสาธิตทำผ้าบาติก ณ ศูนย์จำหน่ายสินค้า OTOP IMT-GT PLAZA ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านสิ่งทอและแฟชั่น เพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน โดยมุ่งหวังให้บุคลากรของคณะ มีทักษะในการเพิ่มประสิทธิภาพ และประสิทธิผลในการปฏิบัติงาน จุดเน้นความสัมพันธ์อันดีเป็นการสร้างความสามัคคีภายในคณะ และเน้นหนักคุณภาพของผลงาน เมื่อวันที่ 31 มีนาคม – 4 เมษายน 2557 ณ โรงแรมธรรมรินทร์ ธนา จังหวัดตรัง



งานประชาสัมพันธ์ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น บร.พระนคร
517 น.นครสวรรค์ เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300 โทรศัพท์ 02-629-9153-7 ต่อ 2006

ผู้นำการจัดการศึกษา ด้านสิ่งทอและแฟชั่น สู่มาตรฐานสากล

www.itfd.ac.th



ควารางวัล การประกวดส่งประดิษฐ์โลก

ณ กรุงเจนีวา สวิสเซอร์แลนด์

ขอแสดงความยินดีกับ ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ อริยะเครือ อาจารย์ประจำสาขาวิชา ออกแบบผลิตภัณฑ์สิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น ได้รับ รางวัลเหรียญทอง จากการออกแบบเครื่องทอผ้าแบบยกดอกพิเศษด้วยเครื่อง แจ็กการ์ด (JACQUARD) เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนเชิงนิเวศน์เศรษฐกิจ เหรียญทองแดงได้จากการพัฒนาคุณภาพผ้าไหมไทยทอมือลายพื้นเมือง ด้วยอุปกรณ์ม้วนเส้นไหมยี่ห้อออกแบบและพัฒนาขึ้นใหม่ และรางวัลเกียรติยศ Special Award จากการประกวดสิ่งประดิษฐ์โลก ณ กรุงเจนีวา ประเทศ สวิสเซอร์แลนด์ ซึ่งเป็นเวทีประกวดสิ่งประดิษฐ์ที่ใหญ่ที่สุดในโลก เมื่อวันที่ 2 - 6 เมษายน 2557



www.itfd.ac.th



จดหมายข่าว

คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

ปีที่ 6 ฉบับที่ 22 ประจำเดือน เมษายน 2557

Faculty of Industrial Textiles and Fashion Design

The Debut Project

คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น จัดโครงการจัดแสดงผลงาน นักศึกษาด้านอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น ได้รับเกียรติจาก รศ.บุษรา สร้อยระย้า รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและประกันคุณภาพ เป็นประธานในพิธีเปิด และร่วมชมการแสดงแฟชั่นโชว์ฝีมือนักศึกษา กว่า 96 ชุด ใน Concept Mass is More ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพมหานคร ชั้น 1 โซนอีเดน และนิทรรศการผลงานนักศึกษา ชั้น 3 เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2557



www.itfd.rmutp.ac.th

งานประชาสัมพันธ์ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มจร.พระนคร
517 น.นครสวรรค์ เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300 โทรศัพท์ 02-629-9153-7 ต่อ 2006

ผู้นำการจัดการศึกษา ด้านสิ่งทอและแฟชั่น สู่มাত্রฐานสากล



จดหมายข่าว

คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

ปีที่ 6 ฉบับที่ 23 ประจำเดือน เมษายน 2557

Faculty of Industrial Textiles and Fashion Design

อาจารย์คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
ลงหนังสือพิมพ์ข่าวสดออนไลน์ หน้า 23

ครบทุกรส สดทุกเรื่อง

ข่าวสด

www.khaosod.co.th

ผลงานมทร.พระนคร เครื่องทอผ้ารางวัลโลก

ออกแบบแฟชั่น จากสิ่งประดิษฐ์ การออกแบบเครื่องทอผ้าแบบยกดอกพิเศษด้วยเครื่องแจ็กการ์ด (JACQUARD) เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนเชิงนิเวศเศรษฐกิจ และได้

เกาะประตู่ แคมป์บัส

กิจกรรมประกวดสิ่งประดิษฐ์ที่ใหญ่ที่สุดระดับโลกในงาน "International Exhibition of Inventions of Geneva" ที่กรุงเจนีวา สหพันธรัฐสวิสเซอร์แลนด์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (มทร.พระนคร) ได้ส่งตัวแทนและผลงานเข้าร่วมประกวดสิ่งประดิษฐ์ ซึ่งได้รับการคัดเลือกจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ให้เป็นตัวแทนประเทศไทย นำผลงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์เข้าประกวดในงานสิ่งประดิษฐ์โลก ได้รับรางวัลชนะเลิศ 3 รางวัลคุณภาพ



รับเกียรติให้เป็นผู้ทำพรม ศตวรรษที่ 18 ในพระราชวังแวร์ซาย ประเทศฝรั่งเศส

ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ยังได้รางวัลเหรียญทองแดงจากสิ่งประดิษฐ์การพัฒนาคุณภาพผ้าไหมไทยทอมือลายพื้นเมือง ด้วยอุปกรณ์ม้วนเส้นไหมยี่ห้อ

รางวัลเหรียญทอง ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ อธิษะเครือ อาจารย์ประจำสาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์สิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและ

ออกแบบและพัฒนาชิ้นใหม่ และรางวัลเกียรติยศ Special Award จากประเทศโปแลนด์

งานประชาสัมพันธ์ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มทร.พระนคร
517 น.นครสวรรค์ เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300 โทรศัพท์ 02-629-9153-7 ต่อ 2006

ผู้นำการจัดการศึกษา ด้านสิ่งทอและแฟชั่น สู่มหาวิทยาลัย

www.itfd.rmutp.ac.th



จดหมายข่าว

คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

ปีที่ 6 ฉบับที่ 24 ประจำเดือน เมษายน 2557

Faculty of Industrial Textiles and Fashion Design

คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น ร่วมสืบสานประเพณีสงกรานต์

ฝ่ายกิจการนักศึกษา และสโมสรนักศึกษา คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น ร่วมสืบสานประเพณีสงกรานต์ไทย จัดพิธีสงฆ์หน้าพระ รดน้ำคุณเบตต์ และผู้ใหญ่ ชุมชนบริเวณใกล้เคียงคณะ เพื่อเป็นสิริมงคลในการดำเนินชีวิต ต้อนรับปีใหม่ ของไทย ซึ่งนับเป็นประเพณีที่งดงาม บรรยากาศภายในงานเป็นไปด้วยความอบอุ่น สนุกสนานและเป็นกันเอง เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2557 ณ คณะอุตสาหกรรม สิ่งทอและออกแบบแฟชั่น



www.itfd.rmutp.ac.th

งานประชาสัมพันธ์ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น บร.พระนคร
517 น.นครสวรรค์ เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300 โทรศัพท์ 02-629-9153-7 ต่อ 2006

ผู้นำการจัดการศึกษา ด้านสิ่งทอและแฟชั่น สู่มাত্রฐานสากล



คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่นรับ 6 รางวัล งานนิทรรศการนวัตกรรมและเทคโนโลยี ของนักศึกษามทร.พระนคร ครั้งที่ 1

คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น รับ 6 รางวัล ในงานนิทรรศการนวัตกรรมและเทคโนโลยี ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ครั้งที่ 1 (1st Rajamangala University Phra Nakhon Innovation and Technology Exhibition: 1st RMUTP ITEX) หัวข้อ "เมล็ดพันธุ์นวัตกรรมและเทคโนโลยีจากแนวคิดคนรุ่นใหม่"(Technological and Innovative Seeds from New Generation) เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2557 ณ ห้างสรรพสินค้า เซ็นทรัลเวิลด์ โซนอีเดน ชั้น 1

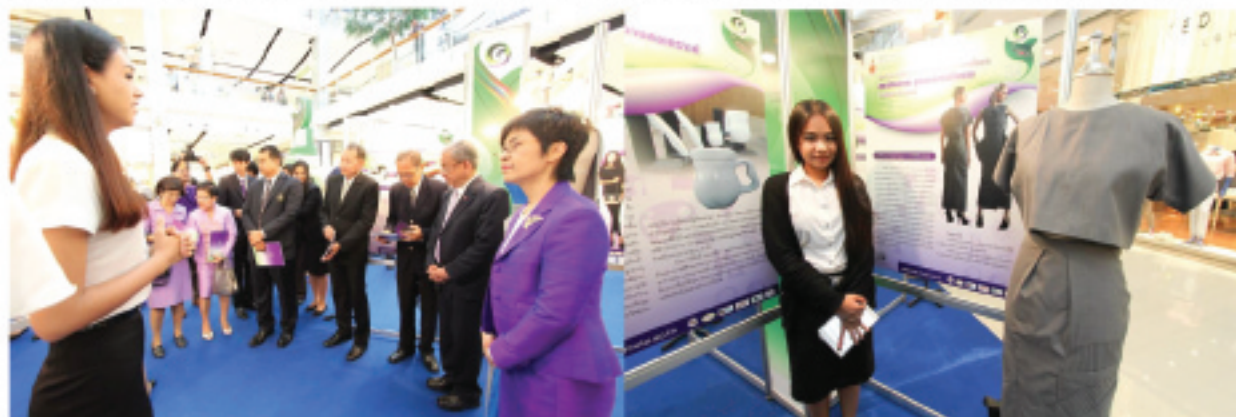
สาขาสังคมศาสตร์ ได้รับรางวัลดีเด่น จำนวน 4 รางวัล ได้แก่

1. โครงการออกแบบเครื่องแต่งกายโดยได้รับแรงบันดาลใจจากสถาปัตยกรรมรูปแบบอัลกอริธึมของ ไมเคิล แซนสมeyer ผลงานนักศึกษสาขาวิชาออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ เจ้าของผลงานคือ น.ส.ปาลิตา รชตกุลภรณ์

2. การพัฒนาเสื้อผ้าบุรุษจากผ้ามัดหมี่ลายสร้อยดอกหมาก จังหวัดมหาสารคาม สาขาวิชาผลงานนักศึกษาเทคโนโลยีเสื้อผ้า เจ้าของผลงานคือ นายณัฐพันธ์ หิรัญเรือง

3. การออกแบบเครื่องแต่งกายสุขภาพสตรีรูปแบบปาร์ตี้แวร์โดยได้รับแรงบันดาลใจจากปลาการ์ปโชวา ชันโซกุ ผลงานนักศึกษสาขาวิชาเทคโนโลยีออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ เจ้าของผลงานคือ นายภาวตล แก้วมณี

4. การออกแบบชุดราตรีสำหรับสุขภาพสตรี กรณีศึกษาจากภาพยนตร์เรื่องคลีโอพัตรา ปี 1963 สาขาวิชาออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ เจ้าของผลงานคือ นายภุชงค์ คุณณงวน





จดหมายข่าว

คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

ปีที่ 6 ฉบับที่ 25 ประจำเดือน เมษายน 2557

Faculty of Industrial Textiles and Fashion Design

คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่นรับ 6 รางวัล

งานนิทรรศการนวัตกรรมและเทคโนโลยี ของนักศึกษา มทร.พระนคร ครั้งที่ 1

สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับรางวัลดีมากที่สุดจำนวน 2 รางวัล ได้แก่

1. การเตรียมสีผงจากสีย้อมธรรมชาติ ผลงานนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีเคมีสิ่งทอ เจ้าของผลงานคือ น.ส.ปรางทิพย์ วงค์แก้ว น.ส.อภิสร่า บุญญหาร น.ส.พกายพร วรรณจันทร์ น.ส.อริศรา หิรัญเกียรติโยธาทศ

2. อุปกรณ์ปูผ้าแบบถอดประกอบ ผลงานนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีเทคโนโลยีเสื้อผ้า เจ้าของผลงานคือ นายไตรรัตน์ มณีมาศ นายธีรศักดิ์ สีแสง นายสิทธิพงษ์ พิสาชัย



www.itfd.rmutu.ac.th

งานประชาสัมพันธ์ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มทร.พระนคร
517 น.นครสวรรค์ เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300 โทรศัพท์ 02-629-9153-7 ต่อ 2006

ผู้นำการจัดการศึกษา ด้านสิ่งทอและแฟชั่น สู่มাত্রฐานสากล



จดหมายข่าว

คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

ปีที่ 8 ฉบับที่ 26 ประจำเดือน เมษายน 2557

Faculty of Industrial Textiles and Fashion Design

โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มทร.พระนคร ร่วมพิธีลงนามความร่วมมือร่วมกับชุมชนบ้านนาแก้วมใต้ อ.เมือง จ.ลำปาง และจัดบริการวิชาการแก่สังคม ณ ชุมชนบ้านนาแก้วมใต้ อ.เมือง จ.ลำปาง ในการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ มีอาจารย์คณะให้ความรู้ในการฝึกอบรมจำนวน 3 วิชาได้แก่ การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์กระเป๋าจากผ้าพื้นเมือง โดย ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ อริยะเครือ อาจารย์นฤพน ไพศาลตันตวิวงศ์ การตัดเย็บเสื้อผ้าสำเร็จรูปจากผ้าพื้นเมือง โดย อาจารย์กัญญา มาญานวิโรจน์ อาจารย์ศรัณย์ จันทระแก้ว การมัดย้อมเสื้อผ้าสำเร็จรูปด้วยสีธรรมชาติ โดย ผศ.จรรยา คล้ายจ้อย ดร.รัตนพล มงคลรัตนาลิทธิ เมื่อวันที่ 21 - 24 เมษายน 2557 ในโครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ เป็นการมุ่งเน้นการส่งเสริมผลิตภัณฑ์สินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ให้มีความเข้มแข็ง ขยายโอกาสทางการตลาดและสามารถปรับตัวให้เข้ากับการเป็นสมาชิกประเทศอาเซียนในปี 2558 โดยให้บริการความรู้สู่ชุมชนอย่างยั่งยืน



งานประชาสัมพันธ์ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มทร.พระนคร
 517 น.นครสวรรค์ เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300 โทรศัพท์ 02-629-9153-7 ต่อ 2006

ผู้นำการจัดการศึกษา ด้านสิ่งทอและแฟชั่น สู่มাত্রฐานสากล

www.itfd.rmutp.ac.th



อาจารย์คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

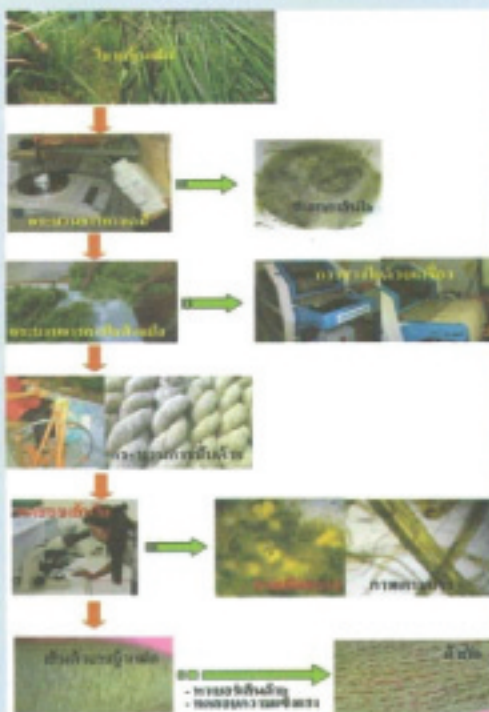
เขียนบทความลง



การพัฒนาผลิตภัณฑ์
สิ่งทอจากเส้นใยหญ้าแฝก
Development of Textile
Products from Vetiver Fiber

งานวิจัยการพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอจากเส้นใยหญ้าแฝก เป็นการศึกษา
หาวัสดุเส้นใยธรรมชาติที่มีความเป็นไปได้ เพื่อใช้เป็นวัสดุดิบในอุตสาหกรรมสิ่งทอ
หรือทำเป็นผลิตภัณฑ์ตกแต่งบ้าน เป็นการเพิ่มมูลค่าให้วัสดุที่เหลือใช้จากเกษตร
ทฤษฎีใหม่ เป็นการใช้อย่างมีประสิทธิภาพอย่างคุ้มค่า ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา
ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ดินเปรี้ยว เนื่องจากเดิมเป็นป่าพรุที่มีน้ำขังตลอดทั้งปี พระบาท
สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงตั้งศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระ
ราชดำริขึ้น เพื่อศึกษาทดลองการใช้ประโยชน์พื้นที่ดินเปรี้ยว และมีโครงการต่างๆ
อีกมากมายที่ส่งเสริมให้ราษฎรมีความมั่นคงในชีวิต มีรายได้พอเพียง ศูนย์ศึกษา

ขั้นตอนการดำเนินงาน



การพัฒนาผลิตภัณฑ์ของฯ ได้ส่งเสริมให้หมู่บ้านเกษตร-ปศุสัตว์
บุญนิษฐ์ ทำการเกษตรแบบผสม
ผสาน โดยปลูกหญ้าแฝกใน
แปลงเกษตรเพื่อปรับปรุงดิน
เปรี้ยว จนประสบผลสำเร็จด้วย
การปลูกหญ้าแฝกในไร่สวน
ผสม และได้ขยายผลสู่ชุมชน
อื่น ทำให้เกิดแนวคิดที่จะนำ
ใบหญ้าแฝกมาสร้างมูลค่าเพิ่ม
โดยการทดลองทำเป็นเส้นใย
เส้นด้าย และผ้าทอ ทำให้
เส้นใยหญ้าแฝกสามารถนำไป
ใช้ในอุตสาหกรรมสิ่งทอได้
เป็นการศึกษาเส้นใยธรรมชาติ
ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มุ่งอยู่
การพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ
อย่างยั่งยืน

การนำใบหญ้าแฝกมา
ใช้วิจัยครั้งนี้เป็นประโยชน์ด้าน
เศรษฐกิจด้วย เพราะการนำ
วัสดุใบที่ทิ้งอื่นมาสร้างมูลค่า
เพิ่ม สอดคล้องกับสถานการณ์ใน
ประเทศ ที่ต้องการพัฒนาในรูปแบบ
ยุทธศาสตร์การวิจัยภูมิภาค
ที่ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม



ดร. ทานะเชวีร์ ฉายาภรณ์
หัวหน้างานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์
และนวัตกรรม
สถาบันเทคโนโลยี
การเกษตรและอุตสาหกรรม
สิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

34
TEXTILE DESIGN &
DEVELOPMENT

www.itfd.rmutp.ac.th