



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองกลาง งานประชุม โทร. ๓๐๓๖-๗

ที่ อว ๖๙.๒.๑.๒/๑๒๒๑

วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการสำนักงานมหาวิทยาลัย

เรียน ผู้อำนวยการกองส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม / ผู้อำนวยการกองบริหารงานทรัพย์สินและกิจการพิเศษ

ตามที่กองส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม ได้เสนอโครงการยกระดับผู้ประกอบการและวิสาหกิจชุมชน ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะ ภายใต้โครงการการยกระดับวิสาหกิจชุมชนและผู้ประกอบการใหม่ ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่ (SMATI) (รอบที่ ๒) โดยกองส่งเสริมฯ ได้จัดทำโครงการร่วมกับผู้เชี่ยวชาญมหาวิทยาลัย และผู้ประกอบการกลุ่มผลิตโยกัญชง ห้วยทรายแม่ริม โดยดำเนินการพัฒนาและยกระดับการผลิต พัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิต โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมอัจฉริยะ ที่เป็นองค์ความรู้ของผู้เชี่ยวชาญสู่การพัฒนาและผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ของมหาวิทยาลัย และส่งผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการพัฒนา ที่มีมูลค่าของผลผลิตไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ บาท อย่างน้อยจำนวน ๑๐๐ ชิ้น ให้กับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อวางจำหน่ายในช่องทางต่าง ๆ ทั้งนี้ รายได้จากการวางจำหน่ายเป็นรายได้ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

ที่ประชุมมีข้อเสนอแนะดังนี้

๑. มหาวิทยาลัยมีการจัดทำ MOU ร่วมกับนักวิจัยและชุมชน แต่เน้นเรื่องการจัดทำพันธุ์ แต่ยังไม่มีการเกี่ยวกับนวัตกรรมด้านเส้นใยและเสื้อผ้า ดังนั้น ก่อนจะดำเนินการจัดทำเครื่องแต่งกายจำหน่าย ควรมีผลงานวิจัยรองรับ และการกำหนดรูปแบบ สี สัน ควรมีการหารือกันให้ชัดเจน

๒. การจัดทำเสื้อผ้าเครื่องแต่งกายจำหน่ายอาจมีความเป็นไปได้ยาก ควรกำหนดรูปแบบและสี สัน ที่แตกต่างจากสีธรรมชาติ ปกติราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ประกอบกับราคาเครื่องแต่งกายมีราคาค่อนข้างสูง หากจะรณรงค์ให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยสวมใส่เครื่องแต่งกายที่เป็นอัตลักษณ์แม่โจ้ อาจจัดทำในรูปแบบของเสื้อคลุม และมีข้อเสนอในการให้บุคลากรสามารถผ่อนชำระโดยการหักเงินเดือนเป็นงวด ๆ

๓. การจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของมหาวิทยาลัย ควรให้กองบริหารงานทรัพย์สินและกิจการพิเศษ ดำเนินการจัดจำหน่ายเป็นสินค้าของมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ ให้เสนอคณะกรรมการส่งเสริมอัตลักษณ์ ภาพลักษณ์ และบริหารจัดการแบรนด์มหาวิทยาลัยแม่โจ้พิจารณา

คณะกรรมการสำนักงานมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบในหลักการ ทั้งนี้ คณะกรรมการส่งเสริมอัตลักษณ์ ภาพลักษณ์ และบริหารจัดการแบรนด์มหาวิทยาลัยแม่โจ้พิจารณา และพิจารณาวิธีการที่จะรณรงค์ให้บุคลากรสวมใส่เครื่องแต่งกายที่เป็นอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ

(นางประนอม จันทวังษ์)

กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการสำนักงานมหาวิทยาลัย



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม งานอำนวยการ โทร. ๓๓๐๑

ที่ อว ๖๙.๒.๙.๑/๖๑๕

วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอส่งข้อมูลเสนอโครงการกิจกรรมการยกระดับผู้ประกอบการและวิสาหกิจชุมชนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะ ระยะที่ ๒

เรียน หัวหน้าฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และโครงการพิเศษ

ตามบันทึกข้อความที่ อว ๖๙.๒.๑๗.๑/๘๕ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เสนอข้อเสนอโครงการกิจกรรมการยกระดับผู้ประกอบการและวิสาหกิจชุมชนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะ ระยะที่ ๒ ภายใต้โครงการยกระดับวิสาหกิจชุมชนและผู้ประกอบการใหม่ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ (SMATI) ตามแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการที่แนบมาพร้อมนี้ สามารถนำส่งข้อเสนอโครงการฯ ไปยังฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ฯ ภายในวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ กองส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม จึงขอส่งข้อมูลเสนอโครงการกิจกรรมการยกระดับผู้ประกอบการและวิสาหกิจชุมชนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะ ระยะที่ ๒ ตามรายละเอียดแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ดิ น

(นางกัญณิกา ข้ามสี่)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม

๗๑

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐฤติ ดุษฎี)

รองอธิการบดี



ข้อเสนอโครงการจัดกิจกรรม

การยกระดับผู้ประกอบการและวิสาหกิจชุมชนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะ
ภายใต้โครงการ การยกระดับวิสาหกิจชุมชนและผู้ประกอบการใหม่ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
การเกษตรสมัยใหม่ (SMATI) (รอบที่ 2)

1) ชื่อกิจกรรม/ผลิตภัณฑ์ ผ้าผืนใยกล้วยง

2) ผู้เชี่ยวชาญ (บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้)

- | | |
|---------------------|--|
| 2.1 ชื่อ | นางกัณณิกา ขำมสี |
| 2.2 สังกัด | กองส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม |
| 2.3 สถานที่ติดต่อ | กองส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม อาคารอำนวยการ ยศสุข |
| เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ | 094-6292654 |
| ID Line | 094-6292654 |
| E-mail | kannika-k@mju.ac.th |
| 2.4 ที่ปรึกษา | อาจารย์ ดร.ธวัชณ์ สร้อยทอง |
| | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เนตรนภา อินสฤต |

3) ผู้ประกอบการ/วิสาหกิจชุมชน (ถ้ามี)

- | | |
|-----------------------|--|
| 3.1 ชื่อสถานประกอบการ | กลุ่มผลิตภัณฑ์ใยกล้วยง ห้วยทรายแม่ริม |
| 3.2 ชื่อเจ้าของกิจการ | นางนวลศรี พร้อมใจ |
| 3.3 สถานที่ติดต่อ | กลุ่มผลิตภัณฑ์ใยกล้วยง ห้วยทรายแม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ |
| เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ | 0 5330 1251 |
| ID Line | - |
| E-mail | - |

3.4 ข้อมูลผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ต้องการได้รับการพัฒนาระดับร่วมกับ
ผู้เชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ([*รายละเอียดสำคัญ](#))

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ เครื่องแต่งกายจากใยกล้วยง

1. จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

เส้นใยกล้วยงเป็นเส้นใยธรรมชาติที่มีความเหนียวนุ่ม แข็งแรงกว่าผ้าฝ้าย ให้ความอบอุ่นกว่า
ลินิน ดูดซับความชื้นได้ดีกว่าไนลอน ป้องกันรังสียูวีได้ร้อยละ 90 เป็นผ้าที่มีความทนทานสูง

1. ความเป็นเทคโนโลยีและนวัตกรรม

การดัดแปรพื้นผิวผ้าจากเส้นใยกล้วยงให้มีสมบัติที่ดีขึ้นหรือเพิ่มสมบัติพิเศษใหม่ ๆ เพื่อเพิ่ม
มูลค่า และฟังก์ชันในการใช้งาน การเพิ่มคุณสมบัติการสะท้อนน้ำ หรือการเพิ่มคุณสมบัติการต้าน
แบคทีเรีย ประเทศไทยเป็นประเทศเมืองร้อนทำให้ประชาชนมีเหงื่อออกได้ง่าย และใช้ชีวิตประจำวัน
ต่างๆ อาจเกิดสิ่งสกปรกบนผิวผ้า แก้ปัญหาต่างๆที่เกิดจากแบคทีเรียที่สะสมอยู่ในเสื้อผ้า
เครื่องนุ่งห่ม นำนวัตกรรมการใช้สารที่มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย มาพัฒนาเส้นใยกล้วยงเพื่อ
ผลิตเป็นเครื่องนุ่งห่ม เพื่อลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ และการเกิดโรคผิวหนังได้

ผู้เชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัยแม่โจ้

1. อาจารย์ ดร.ธวัฒน์ สร้อยทอง สังกัด คณะวิทยาศาสตร์

หัวหน้าโครงการวิจัยเรื่อง “การเพิ่มมูลค่าเส้นใยปอสาเพื่อผลิตหน้ากากอนามัยชนิด 3 ชั้น” “ทุนอุดหนุนโครงการกิจกรรมสนับสนุนเพื่อเร่งการเติบโตของธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่สำหรับ อุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ (Research Gab Fun) 2563”

2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เนตรนภา อินสฤต สังกัด คณะผลิตกรรมการเกษตร

2562. การขออนุญาตผลิต จำหน่าย หรือมีไว้ครอบครองซึ่งยาเสพติดให้โทษ ประเภทที่ 5 เฉพาะเฮมพ์ (Hemp). ISBN: 978-616-497-196-7. สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้: เชียงใหม่

รูปอ้างอิงที่เกี่ยวข้อง



4) เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะที่เป็นองค์ความรู้ของผู้เชี่ยวชาญที่ถูกนำไปใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์

กัญชง เป็นพืชเสพติดประเภท 5 ตาม พ.ร.บ. ยาเสพติดให้โทษ พ.ศ. 2522 เช่นเดียวกับ กัญชา เนื่องจากมีสารเสพติดชนิดเดียวกันแต่มีปริมาณที่ต่างกัน ดอก เมล็ด ใบ ทั้งสดและแห้ง จัดเป็น ยาเสพติด ในขณะที่ เปลือก แก่นลำต้น และ เส้นใยแห้ง เป็นชิ้นส่วนที่ไม่เป็นยาเสพติด สามารถซื้อขาย ครอบครองได้ ทำให้เส้นใยกัญชงถูกนำมาพัฒนาและต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์สิ่งทอ เครื่องนุ่งห่มที่มี คุณภาพสูง มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว เส้นใยกัญชงเป็นเส้นใยธรรมชาติที่มีความเหนียวนุ่ม แข็งแรงกว่าผ้า ฝ้าย ให้ความอบอุ่นกว่าลินิน ดูดซับความชื้นได้ดีกว่าไนลอน ป้องกันรังสียูวีได้ร้อยละ 90 เป็นผ้าที่มีความทนทานนับร้อยปี เส้นใยกัญชงเป็นเส้นใยมงคลตามความเชื่อของชาวม้งและชาวญี่ปุ่น ชาวญี่ปุ่นนิยมนำเส้นใยกัญชงมาตัดกิโมโนที่มีราคาหลักแสนบาท และยังมีการนำเส้นใยกัญชงมาใช้ เป็นวัตถุดิบในการผลิตสินค้าแบรนด์ดังระดับโลก เช่น Hermes Prada Converse Vans เป็นต้น เส้นใยกัญชงได้จากการปลูกต้นกัญชงให้มีความหนาแน่นต้นสูง ต้นกัญชงที่ได้จะสูงชะลูดกิ่งก้านน้อย ทำการตัดต้นเอากิ่งและยอดออก นำไปตากให้แห้งจึงลอกเปลือกออก ต่อกันให้เป็นเส้นยาว ก่อนนำไปต้มในน้ำเดือดที่ผสมกับขี้เถ้า เพื่อลอกให้นุ่มและเหนียว ก่อนย้อมด้วยสีธรรมชาติ ม้วนเส้น ใยกัญชงเป็นก้อนเป็นใจ เช่นเดียวกับไหมพรม เพื่อง่ายต่อกระบวนการผลิต ถักทอต่อไปได้ สำหรับใน ต่างประเทศมีการใช้เครื่องที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษ สามารถดึงเอาลิกนิน (สารใยความแข็งแรง) ที่ผูกเส้นใยกัญชงออก ทำให้ได้เส้นใยที่อ่อนนุ่มเท่ากับเส้นใยของผ้าฝ้ายและผ้าขนสัตว์ สามารถนำมา ทอเย็บได้เนื้อผ้าละเอียดนุ่มทนทาน ในอนาคตเส้นใยกัญชงสามารถทดแทนเส้นใยเคมีทั้งหมด เพื่อลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม จึงเป็นโอกาสในการขยายฐานการปลูกกัญชงและมีการวิจัยเพื่อพัฒนา นวัตกรรม และเทคโนโลยีที่เพิ่มมูลค่าเส้นใยกัญชง เพื่อให้กัญชงเป็นพืชที่จะพลิกฟื้นเศรษฐกิจไทย ต่อไป

การตัดแปรพื้นผิวผ้าให้มีสมบัติที่ดีขึ้นหรือเพิ่มคุณสมบัติพิเศษใหม่ ๆ เพื่อเพิ่มมูลค่า และ ฟังก์ชันในการ ใช้งาน เช่นการเพิ่มคุณสมบัติการสะท้อนน้ำ หรือการเพิ่มคุณสมบัติการต้านแบคทีเรีย ประเทศไทยเป็นประเทศเมืองร้อนทำให้ประชาชนมีเหงื่อออกได้ง่าย และใช้ชีวิตประจำวันต่างๆ อาจเกิดสิ่งสกปรกบนผิวผ้า ดังนั้นประชาชนจึงนิยมเลือกผ้าที่สามารถดูดซับเหงื่อได้ดี ระบาย อากาศได้ดี และมักเลือกเสื้อผ้าที่มีวัตถุดิบจากธรรมชาติ ซึ่งเส้นใยกัญชงเป็นเส้นใยชนิดใหม่ที่มี คุณสมบัติที่ดีหลายอย่างดังที่กล่าวมาข้างต้น แต่การดูดซับเหงื่อได้ดีอาจทำให้แบคทีเรีย เจริญเติบโตได้อย่างรวดเร็วอาจเกิดโรคทางผิวหนังได้ เพื่อแก้ปัญหาต่างที่เกิดจากแบคทีเรียที่ สะสมอยู่ในเสื้อผ้าเครื่องนุ่งห่ม การนำนวัตกรรมในการใช้สารที่มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อแบคทีเรียมา พัฒนาเส้นใยกัญชงเพื่อผลิตเป็นเครื่องนุ่งห่ม เพื่อลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ และการเกิดโรคผิวหนังได้ นอกจากนี้จากการใช้ชีวิตประจำวันอาจทำให้ผ้ามีอายุการใช้งานที่สั้นลง เช่นการเกิดสิ่งสกปรกจากน้ำ น้ำมันการเกาะที่ผิวของผ้าเพื่อพัฒนาผ้าให้มีความคงทนต่อการใช้งาน และการชักการใช้สารสะท้อน น้ำมาปรับปรุงผิวของเส้นใยก็จะทำให้มีความสามารถในการป้องกันสิ่งสกปรก และใช้งานได้ยาวนาน



ขึ้น โดยในการดำเนินการทางคณะผู้วิจัยได้มีองค์ความรู้ในการฆ่าเชื้อจากสารซึ่งคือออกไซด์ และสารเคลือบจากขี้ผึ้ง หรือชั้นสนในการนำมาพัฒนานวัตกรรมผ้าเส้นใยกล้วยงสะท้อนน้ำต้านแบคทีเรีย

กว่าหลายปีที่กลุ่มแม่บ้านห้วยทรายใต้เรียงร้อยประสบการณ์เพื่อพัฒนาสินค้าจากเส้นใยกล้วยอย่างตั้งใจ จนกลายมาเป็นศิลปะการเย็บปักถักร้อย ถักทอด้วยความชำนาญในการสร้างสรรค์ผลงานการออกแบบเครื่องแต่งกายอันปราณีต อาทิ เสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย กระเป๋า และหมวกที่มีคุณภาพจนเป็นที่สนใจและยอมรับในต่างประเทศ ทั้งนี้มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้นำคุณสมบัติของเส้นใยกล้วยมาพัฒนาทั้งด้านนวัตกรรมและด้านการออกแบบที่มุ่งเน้นทางด้านการใช้สอย และผลานการอนุรักษ์สืบสานศิลปวัฒนธรรม วิถีชีวิตและภูมิปัญญาของชาวบ้าน ภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิตที่สอดคล้องกับธรรมชาติ เพิ่มมูลค่าให้กลายเป็นสินค้าที่มีคุณภาพ มีจุดเด่นเป็นเอกลักษณ์ของตนเองที่สอดคล้องกับวัฒนธรรมท้องถิ่น สามารถจำหน่ายในตลาดทั้งภายในและต่างประเทศ

5) กิจกรรมที่ต้องดำเนินงาน

5.1 ผู้เชี่ยวชาญสามารถพัฒนาและยกระดับการผลิต พัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิต หรือพัฒนาผลผลิตใหม่ โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะที่เป็นองค์ความรู้ของผู้เชี่ยวชาญสู่การพัฒนาและผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ของมหาวิทยาลัย

5.2 ดำเนินการพัฒนาผลิตภัณฑ์ โดยอาจจะร่วมกับผู้ประกอบการ/วิสาหกิจชุมชนหรือไม่ก็ได้ตามความเหมาะสม โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะที่เป็นองค์ความรู้ของผู้เชี่ยวชาญในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อจัดจำหน่ายเป็นผลิตภัณฑ์ของมหาวิทยาลัย

5.3 ส่งผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการพัฒนาโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะ ที่มีมูลค่าของผลผลิตไม่น้อยกว่า 20,000 บาท หรือ อย่างน้อยจำนวน 100 ชิ้น ให้กับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อวางจำหน่ายในช่องทางต่างๆ ทั้งนี้รายได้จากการวางจำหน่ายโดยถือเป็นรายได้ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้

5.4 การส่งรายการดำเนินงานกิจกรรม ประกอบด้วย

5.4.1 ข้อเสนอโครงการ

5.4.2 รายงานการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์

5.4.3 รายงานการนำส่งผลิตภัณฑ์

1) รูปภาพและรายละเอียดผลิตภัณฑ์

2) นำส่งผลิตภัณฑ์พร้อมจำหน่ายที่มีมูลค่าของผลผลิตไม่น้อยกว่า 20,000 บาท หรืออย่างน้อยจำนวน 100 ชิ้น

5.5 การพิจารณาสนับสนุนจะพิจารณาถึงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่สามารถเป็นผลิตภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้เป็นสำคัญและหากมีวิสาหกิจชุมชนและผู้ประกอบการร่วมดำเนินการด้วย จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ



6) รายละเอียดงบประมาณ (ไม่เกิน 60,000 บาท)

รายการ	งบประมาณ (บาท)
ค่าใช้สอย	
1) ค่าจ้างเหมา จ้างเหมาบริการตัดเย็บชุดเครื่องแต่งกาย - เสื้อ ตัวละ 4,000 บาท จำนวน 9 ตัว เป็นเงิน 36,000 บาท - หมวก ใบละ 450 บาท จำนวน 40 ใบ เป็นเงิน 18,000 บาท - หน้ากากผ้า ชิ้นละ 120 บาท จำนวน 50 ชิ้น เป็นเงิน 6,000 บาท	60,000 บาท
รวมงบประมาณ	60,000

หมายเหตุ

- 1) ไม่สนับสนุนค่าตอบแทน
- 2) การเบิกจ่ายให้ดำเนินเบิกจ่ายตามจริงตามระเบียบของมหาวิทยาลัย ผ่านฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ และโครงการพิเศษ ภายใต้โครงการการยกระดับวิสาหกิจชุมชนและผู้ประกอบการใหม่ด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ (SMATI)

ลงนาม ลงนาม
 (.....) (.....)
 ผู้เชี่ยวชาญ ผู้ประกอบการ (ถ้ามี)
 วันที่..... วันที่.....

หมายเหตุ

- 1) ผู้ประกอบการต้องแนบเอกสารหลักฐานแสดงความเป็นผู้ประกอบการและวิสาหกิจชุมชน ประกอบกับเอกสารข้อเสนอเพื่อขอจัดกิจกรรม อาทิ เอกสารทะเบียนพาณิชย์ เอกสารวิสาหกิจชุมชน เอกสารการจดทะเบียนนิติบุคคล เป็นต้น (ถ้ามี)



หมวกทรง Bucket
จากผ้าใยกล้วยธรรมชาติ



ใช้สารสะท้อนน้ำมาปรับปรุงผิวของ
เส้นใยทำให้มีความสามารถในการ
ป้องกันสิ่งสกปรก และใช้งานได้ยาวนาน

กล้วยชง

เส้นใยกล้วยชงเป็นเส้นใยธรรมชาติ
ที่มีความเหนียวนุ่ม แข็งแรงกว่าผ้าฝ้าย
ให้ความอบอุ่นกว่าลินิน ดูดซับความชื้น
ได้ดีกว่าไนลอน ป้องกันรังสียูวีได้
ร้อยละ 95 เป็นผ้าที่มีความ
ทนทานนับร้อยปี



เสื้อกัก สำหรับสวมใส่ทำงานแบบล่าลง ใส่สบาย มีน้ำหนักเบา
เนื้อผ้าระบายอากาศได้ดี ใช้ในงานหรือกิจกรรม adventure
ใช้สารสะท้อนน้ำเพิ่มการป้องกันสิ่งสกปรก



ชุดล่าลงพื้นเมือง
จากผ้าใยกล้วยชง
เสื้อแบบลำหนา
ทำจากผ้าใยกล้วยชง
สวมใส่สบายไม่ร้อน
สีจากเส้นใยธรรมชาติ



Hemp

กัญชง

เส้นใยกัญชงเป็นเส้นใยธรรมชาติ
ที่มีความเหนียวนุ่ม แข็งแรงกว่าผ้าฝ้าย
ให้ความอบอุ่นกว่าลินิน ดูดซับความชื้น
ได้ดีกว่าไนลอน ป้องกันรังสียูวีได้
ร้อยละ 99 เป็นผ้าที่มีความ
ทนทานนับร้อยปี

การดัดแปรพื้นผิวผ้าจากเส้นใยกัญชง
ให้มีสมบัติที่ดีขึ้นหรือเพิ่มสมบัติพิเศษใหม่ ๆ
เพื่อเพิ่มมูลค่า และฟังก์ชันในการใช้งาน
การเพิ่มคุณสมบัติการสะท้อนน้ำ

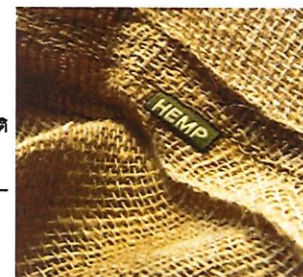
กระเป๋าทรง
Shopping bag
จากผ้าใยกัญชง

เสื้อพื้นเมืองทรงคอจีนจากผ้าใยกัญชงสีธรรมชาติ
สำหรับสวมใส่ทำงาน

เสื้อสูทจากผ้าใยกัญชงสีธรรมชาติ
สำหรับสวมใส่ทำงาน

การใช้สารสะท้อนน้ำมาปรับปรุงผิว
ของเส้นใยก็จะทำให้มีความสามารถ
ในการป้องกันสิ่งสกปรก และใช้งานได้ยาวนาน

เส้นใยกัญชงเป็นเส้นใยธรรมชาติ
ที่มีความเหนียวนุ่ม แข็งแรง



Hemp

กัญชง

หน้ากากอนามัยจากผ้าใยกัญชง
เพิ่มคุณสมบัติสารสะท้อนน้ำ
ป้องกันสิ่งสกปรกและเชื้อโรคได้

หมวกทรง Bucket
ใช้ผ้าใยกัญชงสีธรรมชาติ

ชุดลำลองพื้นเมือง
จากผ้าใยกัญชง
เสื้อแบบลำหนา
ทำจากผ้าใยกัญชง
สวมใส่สบายไม่ร้อน
สีจากเส้นใยธรรมชาติ

ผ้าทอมือจากใยกัญชง

เส้นใยกัญชงเป็นเส้นใยธรรมชาติ
ที่มีความเหนียวนุ่ม แข็งแรง

กระเป๋าทรง
Shopping bag
จากผ้าใยกัญชง

