

CATALOG

# ผลิตภัณฑ์สิ่งทอ

โครงการยกระดับผลิตภาพภาคอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืนด้วยแนวคิด  
เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (BCG Model)

กิจกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม



0 2430 6803



[www.oie.go.th](http://www.oie.go.th)



[oieoipr](https://www.facebook.com/oieoipr)

สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ



0 2713 5492 - 9



[www.thaitextile.org](http://www.thaitextile.org)



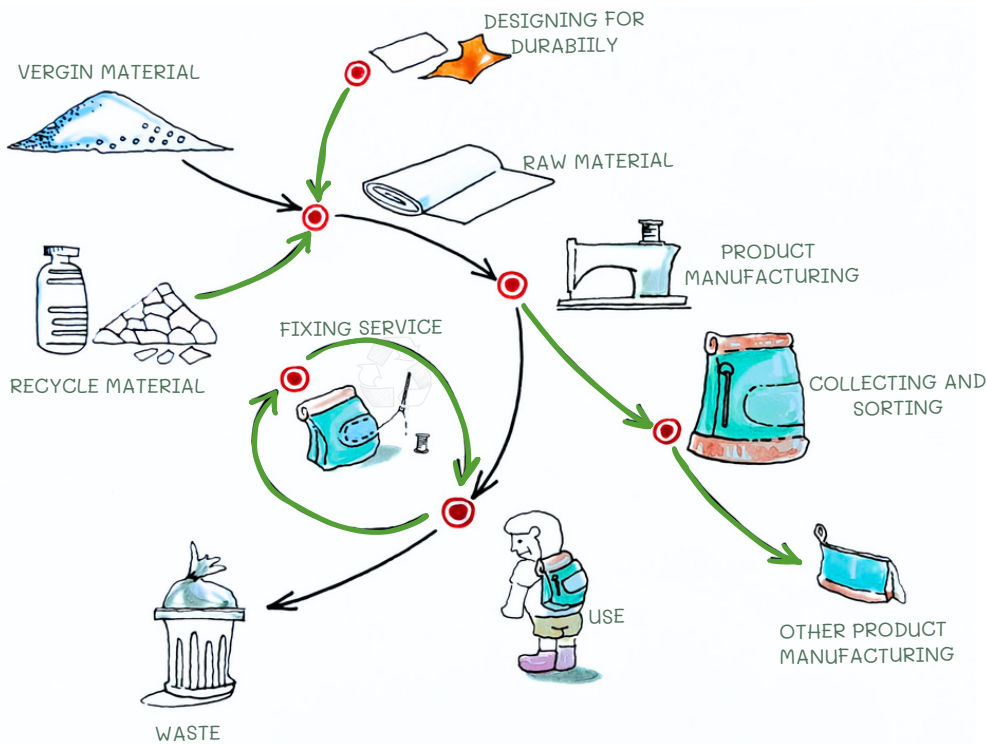
[ThailandTextileInstitute](https://www.facebook.com/ThailandTextileInstitute)

## Dry Bag กระเป๋ากันน้ำ สำหรับกีฬาทางน้ำ

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Dry Bag กระเป๋ากันน้ำ สำหรับกีฬาทางน้ำ เป็นกระเป๋าที่พัฒนาตามแนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียน โดยการนำผ้าพอลิเอสเตอร์รีไซเคิลที่ผลิตจากขวด PET มาใช้แทนผ้า PVC TARPAULIN ซึ่งเทียบเท่าการรีไซเคิลขวด PET จำนวน 10 ขวด ในการผลิตกระเป๋ากันน้ำ สำหรับกีฬาทางน้ำ ขนาด M 1 ใบ ถือเป็นการช่วยลดโลกร้อนด้วยการลดขยะจากขวด PET และเป็นการ Upcycle สร้างมูลค่าเพิ่มให้ขยะ

### วงจรผลิตภัณฑ์ตามแนวทาง Circular Economy



### คุณสมบัติ

- สามารถกันน้ำได้ 570 มิลลิเมตรน้ำ ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน AATCC 127 Hydrostatic Pressure
- ด้านความแข็งแรง ผ่านการทดสอบความแข็งแรงของเนื้อผ้า ตามมาตรฐาน ISO 13935-1 กระเป๋า Size M ความจุ 12 ลิตร สามารถรับน้ำหนักได้มากกว่า 100 กิโลกรัม
- ด้านความแข็งแรงของตะเข็บเชื่อมด้วย High Frequency Welding ทดสอบความแข็งแรงของตะเข็บในหลายทิศทาง ตามมาตรฐานการทดสอบ ISO 13935-1 และ ASTM D 6797 Strength - Ball Burst สามารถทนแรงได้มากกว่า 90 กิโลกรัม
- ขนาด M (42x18x46 เซนติเมตร)  
 น้ำหนัก 0.90 กิโลกรัม





**GLOVETEX**  
 กอล์ฟเท็กซ์

## บริษัท กอล์ฟเท็กซ์ จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 11 หมู่ 5 ซอยคลองมะเต๋อ 17 ถนนเศรษฐกิจ ตำบลคอนไถ่  
 อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110  
 เบอร์ติดต่อ : 0 3487 8762 - 3

# Protective Glove สำหรับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ถุงมือใช้สำหรับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ซึ่งเป็นการใช้งานที่ต้องการป้องกันหลายด้าน ได้แก่ กันการบาด การสัมผัสความร้อน เป็นถุงมือที่พัฒนาตามแนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียน และสร้างมูลค่าเพิ่มให้ถุงมือที่มีตำหนิด้าน Appearance กลับมาใช้ใหม่ โดยการนำถุงมือที่ผลิตจากเส้นใย Kevlar® มาเปลี่ยนกรอบเป็นเส้นด้ายใหม่ และผลิตเป็นถุงมือป้องกันส่วนบุคคล ที่สามารถป้องกันการบาด การขีดถู การฉีกขาด และกันความร้อนสัมผัสได้ เพื่อให้สามารถป้องกันหลายด้านสอดคล้องกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่ต้องเผชิญกับสถานการณ์ที่หลากหลาย

## วงจรผลิตภัณฑ์ตามแนวทาง Circular Economy



### คุณสมบัติ

- ต้านทานการตัดได้ 6.6 นิวตัน (673 กรัม-แรง)
- เทียบความต้านทานการตัดระดับ B ตามมาตรฐาน EN 388
- ต้านทานการขีดถูได้ 300 - 500 รอบ เทียบเท่าระดับ 1 ตามมาตรฐาน EN 388
- ต้านทานการฉีกขาดได้มากกว่า 75 นิวตัน เทียบเท่าระดับ 4 ตามมาตรฐาน EN 388
- กันความร้อนสัมผัสอุณหภูมิ 100 องศาเซลเซียส ได้นาน 20 วินาที เทียบเท่าระดับ 1 ตามมาตรฐาน EN 407





## บริษัท เอเชียดริง จำกัด

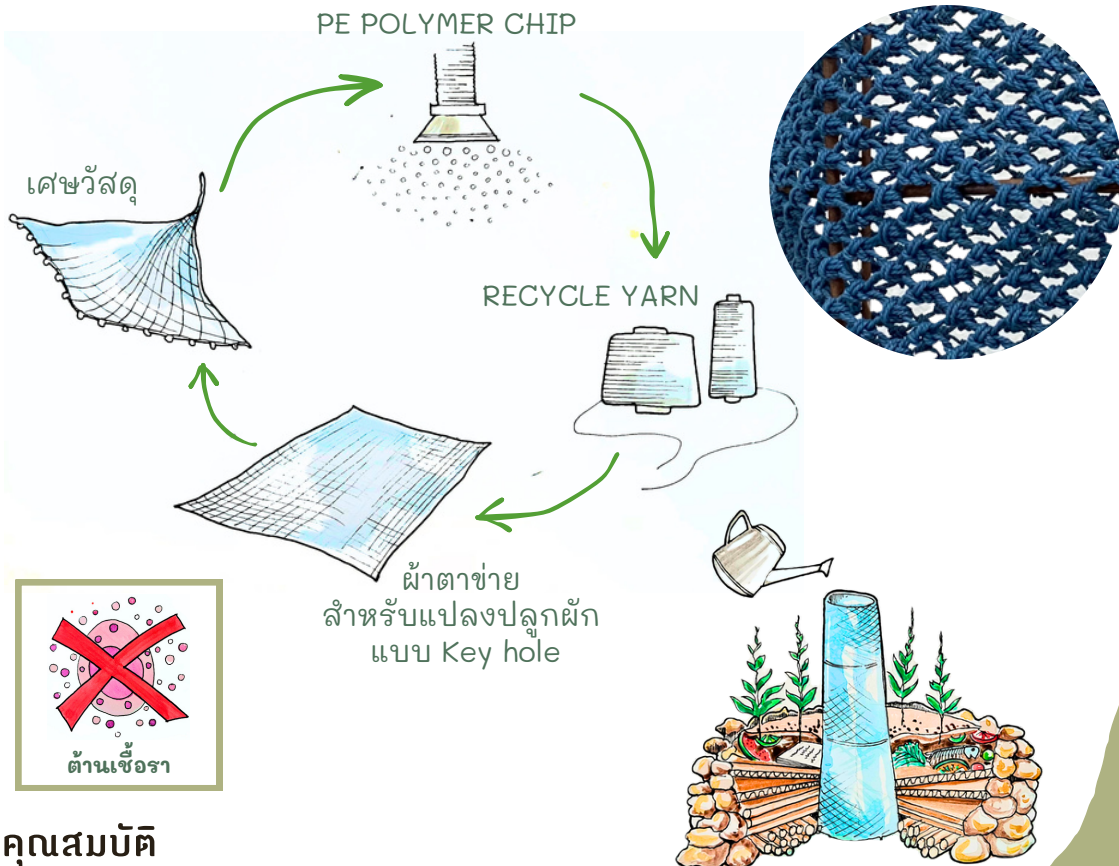
ที่ตั้งบริษัท : 40 หมู่ที่ 6 ซอยกระทุ่มล้ม 25 ถนนพุทธมณฑลสาย 4  
ตำบลกระทุ่มล้ม อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 11150  
เบอร์ติดต่อ : 0 3430 0597 – 8

# ตาข่ายสำหรับแปลงปลูกพืชแบบ Key Hole

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

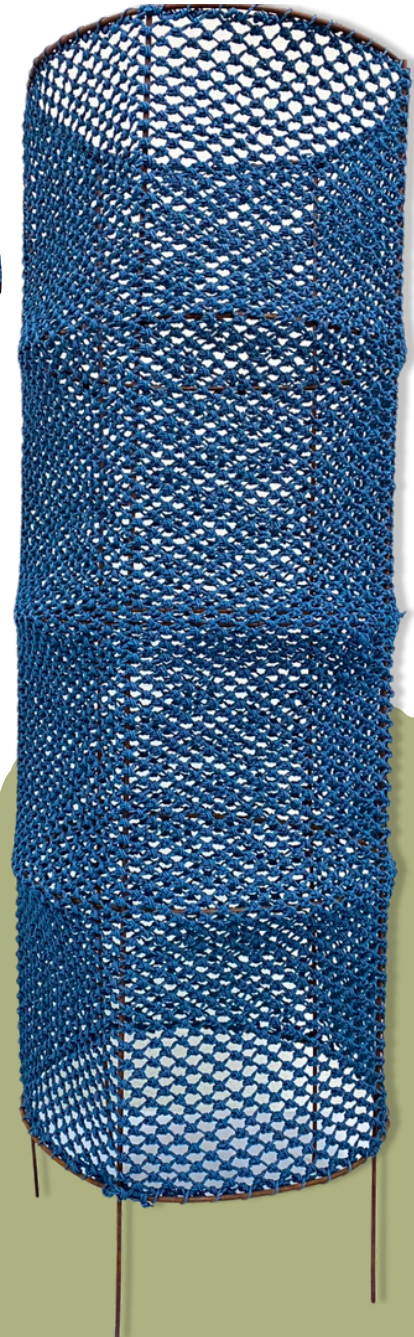
ผ้าตาข่ายสำหรับแปลงปลูกพืชแบบ Key Hole พัฒนาตามแนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียน โดยการนำวัสดุพอลิเมอร์รีไซเคิลจากเส้นใยแหวนที่เหลือทิ้งในโรงงานมาผ่านกระบวนการขึ้นรูปจัดเป็นเส้นใย และถักขึ้นรูปเป็นผ้าตาข่าย และออกแบบขึ้นโครงเป็นตาข่ายทรงกระบอกสำหรับใส่เศษอาหารจากครัวเรือน ผ้าตาข่ายที่ผลิตจากวัสดุรีไซเคิล มีความคงทนแข็งแรง ทนต่อแสงแดด และยับยั้งเชื้อรา สามารถนำมาใช้กับแปลงปลูกผักแบบ Key hole Garden เพื่อทำเป็นปุ๋ยหมัก และเป็นทางระบายขุ่นน้ำและปุ๋ยหมักสู่แปลงผัก ช่วยส่งเสริมให้เกิดการแปลงขยะจากเศษอาหารให้เป็นปุ๋ยให้ดิน ซึ่งเป็นสินค้ารักษ์โลกที่ตอบสนองกระแสมุมมองผู้บริโภค

## วงจรผลิตภัณฑ์ตามแนวทาง Circular Economy



## คุณสมบัติ

- มีความคงทนของสีต่อแสงที่มากกว่าระดับ 6 ตามมาตรฐานการทดสอบ ISO 105 – B02
- มีสมบัติยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย มาตรฐานการทดสอบ AATCC TM 100:2019 เกณฑ์ด้านคุณภาพ จำนวนแบคทีเรียลดลงร้อยละ 99%
- ยับยั้งเชื้อรา มาตรฐานการทดสอบ AATCC TM 30 :2017E เชื้อราที่ใช้ทดสอบ ASPERGILLUS NIGER ATCC 6275 ไม่พบการเจริญเติบโตของเชื้อรา
- ปราศจากสารโลหะหนักปนเปื้อน ทดสอบตามมาตรฐาน ISO 105-E04





# บริษัท โรงงานไทยแลนด์นิตติ้ง จำกัด

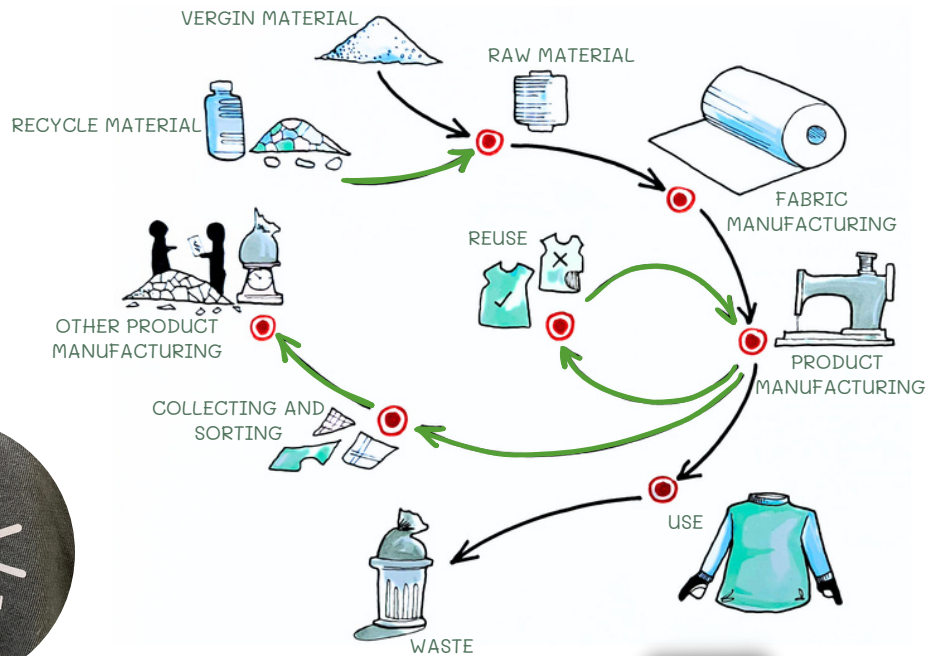
ที่ตั้งบริษัท : 34 ซอยกล้วยน้ำไท ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง  
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
เบอร์ติดต่อ : 0 2391 5579

## Rider Care เสื้อยืด สำหรับ Rider

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

RIDER CARE เสื้อสำหรับ RIDER เป็นการพัฒนาเสื้อสำหรับผู้ขับขี่จักรยานยนต์ ด้วยแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน โดยการนำเส้นใยพอลิเอสเตอร์รีไซเคิลที่ผลิตจากขวด PET ซึ่ง(เทียบเท่าการรีไซเคิลขวด PET จำนวน 4 ขวด) มาใช้เป็นส่วนผสม และออกแบบโครงสร้างผ้าให้ระบายอากาศได้ดี ด้วยโครงสร้างแบบ AIR MESH X และออกแบบเป็นเสื้อแขนยาวที่มีจุดคล้องนิ้ว และคอเสื้อแบบคอเต่า เพื่อให้คลุมร่างกายได้มากที่สุดในขณะที่ขับขี่จักรยานยนต์

### วงจรผลิตภัณฑ์ตามแนวทาง Circular Economy



### คุณสมบัติ

- ป้องกันรังสีอัลตราไวโอเล็ต ตามมาตรฐาน AATCC 183 สามารถป้องกันรังสีได้ในระดับ UPF 50+ คือ สามารถป้องกันรังสีอัลตราไวโอเล็ตได้มากกว่าร้อยละ 98
- ความคงทนของสีต่อแสง ระดับ 4 ทดสอบตามมาตรฐาน ISO 105-B02
- สวมใส่สบายระบายอากาศได้ดี ตามข้อกำหนด COOL MODE





# บริษัท กู๊ดสตาร์ท จำกัด

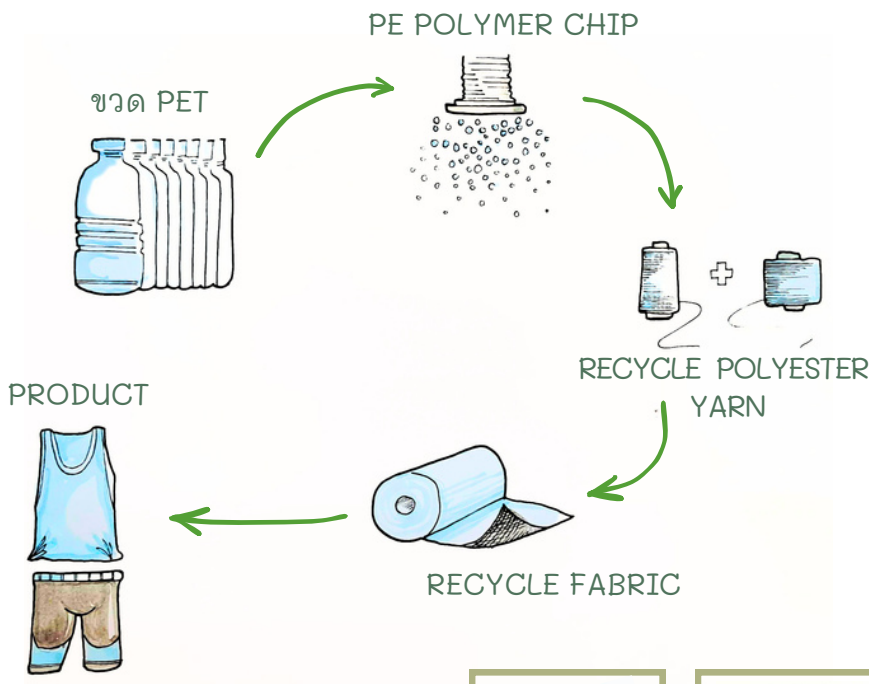
ที่ตั้งบริษัท : 68/2 - 3 หมู่ที่ 11 ซอยไร่ขิง 36 ตำบลไร่ขิง  
อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210  
เบอร์ติดต่อ : 0 3430 0597 - 8

## ชุดกีฬาจากเส้นใยรีไซเคิลผสมเส้นใยฝ้ายแท้

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ชุดนักวิ่งมาราธอน ได้ถูกพัฒนาให้สอดคล้องกับแนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียน สำหรับชุดนักวิ่งมาราธอนโดยผสม 2 เส้นใย ด้วยการนำเส้นใยพอลิเอสเตอร์รีไซเคิล ที่ได้จากขวด PET กลับมาใช้งานใหม่ และเส้นใยฝ้ายแท้ เป็นผ้า 2 หน้า ทำให้ได้ชุดนักวิ่งมาราธอน ที่มีสมบัติระบายอากาศได้ดี ป้องกันรังสี UV และสวมใส่สบาย โดยเสื้อวิ่งมาราธอน 1 ตัว เทียบเท่าการรีไซเคิลขวด PET ประมาณ 8 ขวด

### วงจรผลิตภัณฑ์ตามแนวทาง Circular Economy



### คุณสมบัติ

- คุณภาพของผลิตภัณฑ์ผ่านการทดสอบสมบัติการป้องกันรังสีอัลตราไวโอเลต (ULTRA VIOLET TRANSMISSION: UPF) ตามมาตรฐาน AATCC 183 (ผลทดสอบ ในสภาวะแห้ง ได้ค่า UPF 22.4 และสภาวะเปียก ได้ค่า UPF 34.2)
- ต้านแบคทีเรียของสิ่งทอ ตามมาตรฐาน AATCC TM 147:2011 โดยใช้เชื้อ P. ACNES (PROPIONIBACTERIUM ACNES) ผลทดสอบพบว่าไม่มีการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรียบนผลิตภัณฑ์



