



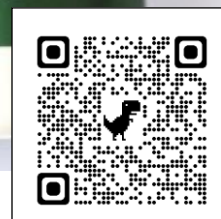
รายงานผลการดำเนินโครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์พืชเศรษฐกิจของ  
กลุ่มวิสาหกิจชุมชนคลองเมืองพัฒนา ต.คลองเมือง อ.จักราช จ.นครราชสีมา

ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565



มณฑล วิสุทธิ สาขาชีววิทยา  
สิริกร กรมโพธิ์ สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา  
ธวัชรรัตน์ ประจันตเสน สาขาการเงินการธนาคาร

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
สิงหาคม 2565



## คำนำ

โครงการโครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์พืชเศรษฐกิจของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนคลองเมืองพัฒนา ต.คลองเมือง อ.จักราช จ.นครราชสีมา จัดทำขึ้นเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ และงานวิจัยเกี่ยวกับเทคโนโลยีชีวภาพสู่ชุมชน นำไปสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน ที่มีองค์ความรู้และงานวิจัยเป็นฐาน โดยดำเนินโครงการอย่างเป็นระบบ มีการให้ความรู้ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับการแปรรูปวัตถุดิบ การเตรียมผลิตภัณฑ์ การสร้างสรรค์ชื่อ ตราสินค้า การวางแผนการตลาด ส่งผลให้เกิดการปรับปรุงโรงงานของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนให้ดีขึ้น เพื่อการผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐานในอนาคต โครงการนี้ก่อให้เกิดการแปรรูปใหม่ให้เป็นวัตถุดิบสำหรับผลิตโลชั่น และสบู่เหลวขาวไหม ได้ดำเนินการจดชื่อสินค้า และตราสินค้าในระบบขององค์การอาหารและยา ซึ่งในอนาคตคาดว่าทางกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจะดำเนินการผลิตผลิตภัณฑ์ได้ด้วยตนเอง

ขอขอบคุณ คุณธมนต์นันทน์ โพธิ์มาตย์ หัวหน้ากลุ่มวิสาหกิจชุมชนคลองเมืองพัฒนา และสมาชิกกลุ่ม รวมไปถึงนักศึกษาของของหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาชีววิทยา หลักสูตรเทคโนโลยีดิจิทัล และหลักสูตรการเงิน การธนาคาร ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ที่ให้ความร่วมมือในการทำกิจกรรมของโครงการ ทำให้การดำเนินโครงการบรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายครบถ้วนทุกประการ ส่งผลให้เกิดผลิตภัณฑ์โลชั่นโปรตีนขาวไหม (โปรตีนเซลิซิน) รวม 250 ขวด และสบู่เหลวโปรตีนขาวไหมรวม 350 ขวด พร้อมทั้งพัฒนาชื่อสินค้า ตราสินค้า ให้ได้จดแจ้งในฐานข้อมูลขององค์การอาหารและยา และรูปแบบสติ๊กเกอร์ติดผลิตภัณฑ์ให้เกิดความทันสมัย สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนได้ร่วมเรียนรู้การเตรียมผลิตภัณฑ์ และนักศึกษาของมหาวิทยาลัยได้ร่วมเรียนรู้ในห้องเรียน

( มณฑล วิสุทธิ )

สิงหาคม 2565



## สารบัญ

	หน้า
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 โครงการ	5
1.2 หลักการและเหตุผล	7
1.3 วัตถุประสงค์	7
1.4 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ	7
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	8
1.6 ขอบเขตการดำเนินงาน	8
1.7 แนวความคิดการดำเนินโครงการในภาพรวม	8
<b>บทที่ 2 รายละเอียดการดำเนินงาน</b>	
2.1 กิจกรรมที่ดำเนินการ	9
2.2 ผลผลิตจากการดำเนินโครงการ (Output)	20
2.3 ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	20
2.4 ผลลัพธ์ตามตัวชี้วัดกรอบการดำเนินงาน TOR	21
<b>บทที่ 3 สรุปผลการดำเนินงาน</b>	
3.1 สรุปผลการดำเนินงาน	22
3.2 ปัญหาอุปสรรค	23
3.3 ข้อเสนอแนะ	23
<b>ภาคผนวก</b>	
ก. ภาพผลิตภัณฑ์	24
ข. เอกสารแสดงเลขที่จัดแจ้ง	29

# บทที่ 1

## บทนำ

### 1.1 ชื่อโครงการ

โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์พืชเศรษฐกิจของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนคลองเมืองพัฒนา  
ต.คลองเมือง อ.จักราช จ.นครราชสีมา

### 1.2 งบประมาณ

150,000 บาท

### 1.3 หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้รับผิดชอบ ผศ.ดร.มณฑล วิสุทธิ

เบอร์โทรศัพท์ 0816407268

อีเมล monton.v@nrru.ac.th

### 1.4 โปรดระบุความเชื่อมโยงกับแผนในระดับต่างๆ

1.4.1 ยุทธศาสตร์ใหม่มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นตามพระราชโองบายระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น

1.4.2 เป้าหมายการดำเนินงานโครงการร่วมกัน 9 ด้าน

2. โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงบนฐานความรัก ความสามัคคี เข้าใจ  
สิทธิและหน้าที่พลเมือง

1.4.3 โครงการบริบทตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา (พ.ศ. 2562-2565)

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของคนในท้องถิ่นและประเทศ

1.4.4 ยุทธศาสตร์ชาติ

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

1.4.5 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

เศรษฐกิจฐานราก

1.4.6 แผนปฏิรูปประเทศ

ด้านเศรษฐกิจ

1.4.7 กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13

1.เกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง

## 1.5 หลักการและเหตุผล (ปัญหา/ความต้องการของพื้นที่)

วิสาหกิจชุมชนส่งเสริมอาชีพคลองเมืองพัฒนา ตั้งอยู่ที่เลขที่ 88 หมู่ที่ 2 บ้านคลองเมืองตำบลคลองเมือง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา ก่อตั้งในปี 2564 โดยการรวมตัวของสมาชิกจากบ้านคลองเมือง หมู่ที่ 2 และบ้านหนองขามน้อย หมู่ที่ 4 ที่ได้มีการประกอบอาชีพหลากหลายในชุมชน ซึ่งสมาชิกมีความตั้งใจร่วมกันที่จะช่วยกันพัฒนาและส่งเสริมผลผลิตและผลิตภัณฑ์อันเกิดจากสมุนไพรที่มีหลากหลายในชุมชน จึงได้มีการจดทะเบียนเป็นวิสาหกิจชุมชนเมื่อ 15 มิถุนายน 2564 ปัจจุบันสมาชิกในกลุ่มได้พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายในชุมชนทั้งอุปโภคและบริโภค และได้รับการส่งเสริมสนับสนุนให้นำสินค้าไปจำหน่าย ณ ที่ว่าการอำเภอจักราชหรือตลาดเกษตรรวมใจทุกวันพฤหัสบดี สินค้าที่ผลิตในกลุ่มมีหลากหลายทั้งประเภทอาหารและไม่ใช่อาหาร ได้แก่ น้ำสมุนไพรตะไคร้ใบเตย ข้าวหมากอัญชัน สบู่โปรตีนไหม ผ้าไหมมัดหมี่ น้ำพริกคักแค้ ข้าวเกรียบใบหม่อน ขนมเปียะไส้ทะลัก กระทิ์พัพ นอกจากนี้กลุ่มยังมีการปลูกฝรั่ง สละอินโด และมะขามป้อม แต่ยังคงขาดองค์ความรู้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ การเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ การวิเคราะห์ต้นทุน กำไร การขนส่งซึ่งต้องเดินทางไปยังบริษัทขนส่งในอำเภอจักราช การเพิ่มช่องทางการตลาดเพื่อจัดทำหน่วยทั้งแบบออฟไลน์และออนไลน์ จากการลงพื้นที่เพื่อสอบถามปัญหาและความต้องการของกลุ่ม ทำให้ทราบถึงทรัพยากรในชุมชนที่สามารถนำมาแปรรูปได้ และได้พบปัญหาผลผลิตและผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้มาตรฐาน ทำให้อายุในการเก็บรักษาไม่ได้ตามที่ต้องการ

ปัญหาดังกล่าวสามารถใช้ความรู้ การจัดการด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี เพื่อส่งเสริมให้คำแนะนำด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ แปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ และตรงความต้องการของผู้บริโภค ผลิตภัณฑ์ที่ทางกลุ่มต้องการให้พัฒนา ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ดูแลผิวกาย เช่น สบู่โปรตีนกาวไหม และโลชั่นทาผิวผสมโปรตีนกาวไหม รวมไปถึงการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่ทันสมัย ด้วยความที่กลุ่มวิสาหกิจนี้ เพิ่งเริ่มจัดตั้งจึงมีความต้องการให้ทางมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ช่วยเหลือในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์และตราสินค้า ระบบการดำเนินงาน และการวางแผนธุรกิจให้กับวิสาหกิจชุมชนส่งเสริมอาชีพคลองเมืองพัฒนา โดยแนวทางที่ทางคณะทำงานจะเข้าไปดำเนินการ มีดังนี้

ปัญหา	แนวทางแก้ไข
(1) คุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (2) คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ของชุมชน พบว่ามีปัญหาเกี่ยวกับมาตรฐานการผลิต บรรจุกฎภัณฑ์และตราสินค้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>• พัฒนาระบบการผลิตสบูโปรตีนกาวใหม่และโลชั่นโปรตีนกาวใหม่</li> <li>• ยกระดับกระบวนการผลิต เพื่อเตรียมความพร้อมในการขอยื่นจดมาตรฐานผลิตภัณฑ์</li> <li>• พัฒนาบรรจุกฎภัณฑ์ และตราสินค้าคลองเมือง</li> </ul>

### 1.6 วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1) เพื่อพัฒนา และยกระดับกระบวนการการผลิตผลิตภัณฑ์ดูแลผิวกาย ได้แก่ สบูโปรตีนกาวใหม่และโลชั่นโปรตีนกาวใหม่
- 2) เพื่อเตรียมความพร้อมในการขอยื่นจดมาตรฐานผลิตภัณฑ์
- 3) เพื่อพัฒนาบรรจุกฎภัณฑ์ และตราสินค้าคลองเมือง

### 1.7 เป้าหมายของตัวชี้วัดความสำเร็จ

เชิงปริมาณ ( ให้ระบุเป็นข้อๆ)

1) พัฒนาทักษะการผลิตผลิตภัณฑ์	จำนวนผู้เข้าร่วม
2) สร้างการเรียนรู้นอกห้องเรียนแก่นักศึกษา	จำนวนผู้เข้าร่วม
3) สบูโปรตีนกาวใหม่ พร้อมบรรจุกฎภัณฑ์ และตราสินค้า	250 ชิ้น
4) โลชั่นโปรตีนกาวใหม่ พร้อมบรรจุกฎภัณฑ์ และตราสินค้า	250 ชิ้น

เชิงคุณภาพ ( ให้ระบุเป็นข้อๆ)

ผลผลิต (Output )	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
1) สบูโปรตีนกาวใหม่และโลชั่นโปรตีนกาวใหม่	2 ผลิตภัณฑ์	พร้อมจำหน่าย สร้างรายได้
2) แบบบรรจุกฎภัณฑ์	1 งานสร้างสรรค์	พร้อมจำหน่าย สร้างรายได้
3) ตราสินค้า	1 งานสร้างสรรค์	ยื่นจดแจ้งตราสินค้า
4) รายได้ของชุมชนเพิ่มขึ้น		≥ ร้อยละ 10

## 1.8 กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับประโยชน์

นักศึกษา

ประชาชน

## 1.9 พื้นที่ดำเนินการ (ระบุโดยละเอียดว่าอำเภอไหน ตำบลไหน หมู่บ้านไหนบ้าง)

วิสาหกิจชุมชนส่งเสริมอาชีพคลองเมืองพัฒนา ตั้งอยู่ที่เลขที่ 88 หมู่ที่ 2 บ้านคลองเมืองตำบลคลองเมือง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา



## บทที่ 2

### รายละเอียดการดำเนินงาน

#### 2.1 กิจกรรมที่ดำเนินการ

กิจกรรมภายใต้โครงการการมีทั้งสิ้น 4 กิจกรรม รายละเอียด ดังนี้  
(ระบุขั้นตอน/กระบวนการว่าแต่ละขั้นตอนทำอะไรบ้าง)

ลักษณะกิจกรรม	กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน
การอบรมเชิงปฏิบัติการ (ต้นทาง)	การพัฒนาทักษะผลิตผลิตภัณฑ์ดูแลผิวกาย ได้แก่ สบู่โปรตีน กาวไหมและโลชั่นโปรตีนกาวไหม	อบรมเชิงปฏิบัติการ
การอบรมเชิงปฏิบัติการ (ต้นทาง)	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้กับผลิตภัณฑ์ดูแลผิวกาย และตราสินค้า	อบรมเชิงปฏิบัติการ
การอบรมเชิงปฏิบัติการ (กลางทาง)	การวางระบบการผลิตผลิตภัณฑ์ การวางแผนธุรกิจให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน	อบรมเชิงปฏิบัติการ
การสำรวจ (ปลายทาง)	การติดตามผลการทดสอบตลาดของผลิตภัณฑ์	การสำรวจ

#### 2.1.1 การพัฒนาทักษะผลิตผลิตภัณฑ์ดูแลผิวกาย ได้แก่ สบู่เหลวโปรตีนกาวไหม และโลชั่นโปรตีนกาวไหม

- 1) แนะนำโครงการพูดคุยทำความเข้าใจ และวางแผนเพื่อดำเนินกิจกรรม โดยผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ. ดร.มณฑล วิสุทธิ
- 2) ให้ความรู้เกี่ยวกับโปรตีนกาวไหม และการสกัดกาวไหม โดยวิทยากรผู้ทำวิจัยเกี่ยวกับโปรตีนกาวไหม ผศ.ดร.เด่นนภา แซ่หล่อ จากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 3) สาธิตการสกัดกาวไหม และการเตรียมผลิตภัณฑ์สบู่โปรตีนกาวไหมและโลชั่นโปรตีนกาวไหม อย่างเป็นทางการ โดยวิทยากรจากมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ผศ. ดร.มณฑล วิสุทธิ
- 4) ได้ผลิตภัณฑ์สบู่โปรตีนกาวไหม 20 ลิตร และโลชั่นโปรตีนกาวไหม 10 ลิตร







## การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้กับผลิตภัณฑ์ดูแลผิวกาย และตราสินค้า

- 1) ร่วมกันเสนอข้อคิดเห็นเพื่อปรับปรุงผลิตภัณฑ์สบู์เหลวที่มีอยู่เดิม ให้ดีขึ้นตามความต้องการของชุมชน
- 2) ร่วมกันเสนอข้อคิดเห็นเพื่อออกแบบตราสินค้าของชุมชนคลองเมือง
- 3) ได้รวบรวมข้อมูลเพื่อส่งให้นักออกแบบ ออกแบบตราสินค้า





## การวางระบบการผลิตผลิตภัณฑ์ การวางแผนธุรกิจให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

- 1) ให้ความรู้ และร่วมกันออกแบบภายในโรงเรียน เพื่อการจัดวางวัสดุอุปกรณ์ในการผลิต
- 2) ออกแบบ วางแผนการผลิต และการจัดจำหน่าย



ภาพการพัฒนาชื่อสินค้า และตราสินค้า Silkratin/ซิลเครติน

Silkratin

by Khlong Mueang Pattana Community Enterprise

Moisturizing soap

250 ml

ซิลเครติน

โดย กลุ่มวิสาหกิจชุมชนคลองเมืองพัฒนา

สบู่เหลวชำระล้างร่างกาย

250 มล.

 <b>SILKRATIN</b> by Khlong Mueang Pattana Community Enterprise Lotion 30 ml.	ซิลเครติน โดยกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ส่งเสริมอาชีพคลองเมืองพัฒนา โลชั่น ผสมโปรตีนเซรั่ม ที่สกัดจากรังไหม ผลิตภัณฑ์ที่ใส่ใจความสะอาดผิว บำรุงเซลล์ผิวให้แข็งแรงด้วยโปรตีน เซรั่มจากรังไหม	<b>ผลิตและจัดจำหน่ายโดย</b> วิสาหกิจชุมชนส่งเสริมอาชีพ คลองเมืองพัฒนา เลขที่ 88 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองเมือง ตำบลคลองเมือง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา โทร : 082-2109093
--	---	---

 <b>SILKRATIN</b> by Khlong Mueang Pattana Community Enterprise Moisturising Soap 30 ml.	<b>ซิลเครติน</b> โดยกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ส่งเสริมอาชีพคลองเมืองพัฒนา สบู่เหลวผสมโปรตีนเซรั่ม ที่สกัดจากรังไหม ผลิตภัณฑ์ที่ใส่ใจความสะอาดผิว ชำระล้างเซลล์ผิวที่ บำรุงเซลล์ผิวให้ แข็งแรงด้วยโปรตีนเซรั่มจากรังไหม	<b>ผลิตและจัดจำหน่ายโดย</b> วิสาหกิจชุมชนส่งเสริมอาชีพ คลองเมืองพัฒนา เลขที่ 88 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองเมือง ตำบลคลองเมือง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา โทร : 082-2109093
---	---	---





**SILKRATIN**  
by  
Khlong Mueang Pattana  
Community Enterprise  
Moisturising Cream  
30 ml

**ส่วนผสม**  
ส่วนผสมที่ประกอบด้วยสารสกัดจากธรรมชาติ

**คุณสมบัติ**  
ให้ความชุ่มชื้นแก่ผิว ช่วยลดการอักเสบ

**วิธีใช้**  
ใช้ทาบริเวณที่ต้องการเป็นประจำทุกวัน

**ข้อมูลทั่วไป**  
ผลิตในประเทศไทย

**SILKRATIN**  
by  
Khlong Mueang Pattana  
Community Enterprise  
Moisturising Cream  
30 ml

**ส่วนผสม**  
ส่วนผสมที่ประกอบด้วยสารสกัดจากธรรมชาติ

**คุณสมบัติ**  
ให้ความชุ่มชื้นแก่ผิว ช่วยลดการอักเสบ

**วิธีใช้**  
ใช้ทาบริเวณที่ต้องการเป็นประจำทุกวัน

**ข้อมูลทั่วไป**  
ผลิตในประเทศไทย

**SILKRATIN**  
by  
Khlong Mueang Pattana  
Community Enterprise  
Moisturising Cream  
30 ml

**ส่วนผสม**  
ส่วนผสมที่ประกอบด้วยสารสกัดจากธรรมชาติ

**คุณสมบัติ**  
ให้ความชุ่มชื้นแก่ผิว ช่วยลดการอักเสบ

**วิธีใช้**  
ใช้ทาบริเวณที่ต้องการเป็นประจำทุกวัน

**ข้อมูลทั่วไป**  
ผลิตในประเทศไทย

LOTION  
SIZE :  
14.8 X 4.2 cm

**SILKRATIN**  
by  
Khlong Mueang Pattana  
Community Enterprise  
Moisturising  
Liquid Soap  
250 ml

**ส่วนผสม**  
ส่วนผสมที่ประกอบด้วยสารสกัดจากธรรมชาติ

**คุณสมบัติ**  
ทำความสะอาดผิว ให้ความชุ่มชื้น

**วิธีใช้**  
ใช้ล้างมือเป็นประจำทุกวัน

**ข้อมูลทั่วไป**  
ผลิตในประเทศไทย

**SILKRATIN**  
by  
Khlong Mueang Pattana  
Community Enterprise  
Moisturising  
Liquid Soap  
250 ml

**ส่วนผสม**  
ส่วนผสมที่ประกอบด้วยสารสกัดจากธรรมชาติ

**คุณสมบัติ**  
ทำความสะอาดผิว ให้ความชุ่มชื้น

**วิธีใช้**  
ใช้ล้างมือเป็นประจำทุกวัน

**ข้อมูลทั่วไป**  
ผลิตในประเทศไทย

**SILKRATIN**  
by  
Khlong Mueang Pattana  
Community Enterprise  
Moisturising  
Liquid Soap  
250 ml

**ส่วนผสม**  
ส่วนผสมที่ประกอบด้วยสารสกัดจากธรรมชาติ

**คุณสมบัติ**  
ทำความสะอาดผิว ให้ความชุ่มชื้น

**วิธีใช้**  
ใช้ล้างมือเป็นประจำทุกวัน

**ข้อมูลทั่วไป**  
ผลิตในประเทศไทย

SOAP  
SIZE :  
15.5 X 12.9 cm

**SILKRATIN**  
by  
Khlong Mueang Pattana  
Community Enterprise  
Moisturising Cream  
30 ml.

**ส่วนผสม** โดย  
กลุ่มวิสาหกิจชุมชน  
ส่งเสริมวิสาหกิจขนาดย่อมพัฒนา

**ส่วนผสม**  
โสมอินทรีย์ 3% กลีเซอรีน 2%  
อีทิลเฮกซิล สเตียเรต 8%  
โกลี 4% สตีริกแอลกอฮอล์ 2%  
น้ำ 20% เบนิลแอลกอฮอล์ 5% น้ำหอม 0.3%  
โซลิคัวร์ 1% และน้ำ 72.7%

**ผลิตในประเทศไทย**  
และส่งออกด้วย  
ด้วยใบรับรอง  
การส่งออก

**ผลิตและจัดจำหน่ายโดย**  
วิสาหกิจชุมชนส่งเสริมวิสาหกิจ  
ขนาดย่อมพัฒนา

เลขที่ 88 หมู่ 2 บ้านคลองตอ  
ตำบลคลองตอ อำเภอกันทรวิชัย  
จังหวัดมหาสารคาม  
โทร : 082-2109093

LOTION  
SIZE :  
14.8 X 4.2 cm

**SILKRATIN**  
by  
Khlong Mueang Pattana  
Community Enterprise  
Moisturising  
Liquid Soap  
250 ml.

**ส่วนผสม** โดยกลุ่มวิสาหกิจชุมชน  
ส่งเสริมวิสาหกิจขนาดย่อมพัฒนา

**ส่วนผสม**  
โสมอินทรีย์ 3% กลีเซอรีน 3%  
สตีริกแอลกอฮอล์ 3%  
อีทิลเฮกซิล สเตียเรต 3%  
โกลี 3% สตีริกแอลกอฮอล์ 0.1%  
และน้ำ 51.6%

**ผลิตในประเทศไทย**  
และส่งออกด้วย  
ด้วยใบรับรอง  
การส่งออก

**ผลิตและจัดจำหน่ายโดย**  
วิสาหกิจชุมชนส่งเสริมวิสาหกิจ  
ขนาดย่อมพัฒนา

เลขที่ 88 หมู่ 2 บ้านคลองตอ  
ตำบลคลองตอ อำเภอกันทรวิชัย  
จังหวัดมหาสารคาม  
โทร : 082-2109093

SOAP  
SIZE :  
15.5 X 12.9 cm

03/08/22

14.8 cm



5.3 cm



12.9 cm

15.5 cm

## การติดตามผลการทดสอบตลาดของผลิตภัณฑ์

- 1) นำผลิตภัณฑ์ที่ได้ ไปทดลองจำหน่าย พร้อมกับแจกผลิตภัณฑ์ตัวทดลอง เพื่อให้ผู้บริโภคได้ทดลองใช้
- 2) สำนวความพึงพอใจของผู้บริโภค เพื่อนำมาพัฒนาและปรับปรุงผลิตภัณฑ์



การจัดกิจกรรมของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนคลองเมืองพัฒนา เพื่อต้อนรับการตรวจเยี่ยมของปลัดอำเภอจักราช

## 2.2 ผลผลิตจากการดำเนินโครงการ (Output)

ผลผลิต (Output )	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
1) สบูโปรตีนกาวไหมและโลชั่น โปรตีนกาวไหม	2 ผลิตภัณฑ์	พร้อมจำหน่าย สร้างรายได้
2) แบบบรรจุภัณฑ์	1 งานสร้างสรรค์	พร้อมจำหน่าย สร้างรายได้
3) ตราสินค้า	1 งานสร้างสรรค์	ยื่นจดแจ้งตราสินค้า
4) รายได้ของชุมชนเพิ่มขึ้น		≥ ร้อยละ 10

## 2.3 ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
1) พัฒนาทักษะการผลิตผลิตภัณฑ์	จำนวนผู้เข้าร่วม
2) สร้างการเรียนรู้นอกห้องเรียนแก่นักศึกษา	จำนวนผู้เข้าร่วม
3) สบูโปรตีนกาวไหม พร้อมบรรจุภัณฑ์ และตราสินค้า	250 ชิ้น
4) โลชั่นโปรตีนกาวไหม พร้อมบรรจุภัณฑ์ และตราสินค้า	250 ชิ้น

## 2.4 ผลลัพธ์ตามตัวชี้วัดรอบการดำเนินงาน TOR

กิจกรรม	ตัวชี้วัดกิจกรรม	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
การพัฒนาทักษะ การผลิตผลิตภัณฑ์ ดูแลผิวกาย ได้แก่ สบูโปรตีนกาวไหม และโลชั่นโปรตีน กาวไหม	จำนวนผลิตภัณฑ์ทั้ง 2 ผลิตภัณฑ์รวม 500 ชิ้น และ จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์รวม 500 ชิ้น และจำนวนผู้เข้าร่วม กิจกรรม	บรรลุวัตถุประสงค์
การวางระบบการ การผลิตผลิตภัณฑ์	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	บรรลุวัตถุประสงค์
การพัฒนาบรรจุ ภัณฑ์ให้กับ ผลิตภัณฑ์ดูแลผิว	บรรจุภัณฑ์ และตราสินค้าของ ทั้ง 2 ผลิตภัณฑ์รวม 500 ชิ้น และจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	บรรจุภัณฑ์ และตราสินค้า ของทั้ง 2 ผลิตภัณฑ์รวม 500 ชิ้น และจำนวน	บรรลุวัตถุประสงค์

กิจกรรม	ตัวชี้วัดกิจกรรม	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
กาย		ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	
การวางแผนธุรกิจ ให้กับกลุ่มวิสาหกิจ ชุมชน	แผนธุรกิจของชุมชน และ จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	แผนธุรกิจของชุมชน และ จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	บรรลุวัตถุประสงค์

## 2.5 หน่วยงาน/เครือข่ายที่ร่วมดำเนินโครงการ (ระบุรายชื่อหน่วยงาน)

- ผศ.ดร.เด่นนภา โสถิพันธุ์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- บริษัท ไทยโบทานิคแล็บ จำกัด

## 2.6 จำนวนองค์ความรู้/ ชุดความรู้ที่นำไปใช้ในการพัฒนาท้องถิ่น (ระบุว่าเรื่องอะไรบ้าง)

- การสกัดโปรตีนไหม และประโยชน์จากโปรตีนไหม
- ลิขสิทธิ์ การออกแบบซื้อสินค้าและตราสินค้า

## 2.7 จำนวนรายวิชาที่มีการบูรณาการพันธกิจสัมพันธ์เพื่อพัฒนาท้องถิ่น (ระบุว่าได้มีการบูรณาการกับการเรียน การสอนที่รายวิชา)

- โครงการวิจัยสำหรับครูชีววิทยา (403472)

## บทที่ 3

### สรุปผลการดำเนินงาน

#### 3.1 สรุปผล

##### เชิงปริมาณ (ให้ระบุเป็นข้อๆ)

สปูเหลวโปรตีนใหม่จำนวน 350 ขวด

โลชั่นโปรตีนใหม่จำนวน 250 ขวด

การเข้าร่วมโครงการสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชน และนักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ซื้อสินค้า และตราสินค้า

##### เชิงคุณภาพ (ให้ระบุเป็นข้อๆ)

สปูเหลวโปรตีนใหม่จำนวน 350 ขวด ที่พร้อมจัดจำหน่าย และมีมูลค่าเพิ่มขึ้นมากกว่า 10%

โลชั่นโปรตีนใหม่จำนวน 250 ขวด ที่พร้อมจัดจำหน่าย และมีมูลค่าเพิ่มขึ้นมากกว่า 10%

สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชน และนักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มีทักษะในการผลิตโปรตีนใหม่ สปูเหลว และโลชั่น

ซื้อสินค้า และตราสินค้าที่จดทะเบียนในระบบองค์การอาหารและยา

##### สรุปในภาพรวมของการดำเนินโครงการ (ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ)

ผลการดำเนินงานของโครงการนี้ ได้บรรลุวัตถุประสงค์ที่ได้ตั้งไว้ ได้แก่ ให้ความรู้ความเข้าใจเรื่อง โปรตีนใหม่และการสกัดโปรตีนใหม่ การเตรียมผลิตภัณฑ์สปูเหลว และโลชั่นโปรตีนใหม่ พร้อมทั้งได้มีการปฏิบัติการเตรียมสปูเหลว และโลชั่นโปรตีนใหม่ การออกแบบและการตั้งชื่อผลิตภัณฑ์ พร้อมกันนี้ ได้มีการยื่นจดทะเบียนชื่อสินค้า และตราสินค้าเป็นที่เรียบร้อย คือ “Silkratin และ ซิลเครติน”

การดำเนินงานของโครงการนี้ ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ได้แก่ มีการปรับปรุงต่อเติมโรงเรือนเพื่อให้มีความเหมาะสม และดูเป็นระเบียบเรียบร้อยมากขึ้น รวมถึงการต่อเติมห้องระบบปิด เพื่อเตรียมการผลิตสปู และโลชั่นในอนาคต

#### 3.2 องค์ความรู้ นวัตกรรมที่เกิดจากการดำเนินโครงการ

การเตรียมโปรตีนใหม่ และประโยชน์ของโปรตีนใหม่ และสามารถเข้าถึงได้ในช่องทางยูทิวบ์

<https://m.youtube.com/watch?v=LiMW4aGsJcQ>

### 3.3 ปัญหาอุปสรรค

ความพร้อมของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน การเอาใจใส่ของหัวหน้าชุมชน

### 3.4 ข้อเสนอแนะ

## ภาคผนวก







ซิลครตีน โดยกลุ่มวิสาหกิจชุมชน  
ส่งเสริมอาชีพคลองเมืองพัฒนา

สพู่เหลวผสมโปรตีนซรี่ซิน  
ที่สกัดจากรังไหม  
ผลิตกับที่ทำความสะอาดผิวกาย  
ชำระล้างเซลล์ผิวเก่า บำรุงเซลล์ผิวใหม่  
ด้วยโปรตีนซรี่ซินจากรังไหม

**ingredients :**

WATER, SODIUM LAURETH SULFATE, SODIUM CHLORIDE,  
GLYCERINE, HYDROLYZED SILK, AMMONIUM LAURYL SULFATE,  
PERFUME, POTASSIUM LAURETH PHOSPHATE, POTASSIUM  
LAURYL PHOSPHATE, DIPROPYLENE GLYCOL, PROPYLENE  
GLYCOL, 5-BROMO-5-NITRO-1,3-DIOXANE

**วิธีใช้ :** สบู่ล้างทั่วผิวกายแล้วล้างออกด้วยน้ำสะอาด

**ประเภท :** ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวกาย

**ผลิตโดย :** บริษัท ไทยโนภาสแคส จำกัด  
57/21 ถนนมิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา  
**ที่ตั้งที่ผลิต/วันผลิต/วันหมดอายุ :** ระบุกับบรรจุภัณฑ์  
**เลขที่ใบรับจดแจ้ง :** 30-1-6500027216

**จัดจำหน่ายโดย :**  
วิสาหกิจชุมชน ส่งเสริมอาชีพคลองเมืองพัฒนา

เลขที่ 88 หมู่ที่ 2 บ้านคลองเมือง  
ตำบลคลองเมือง อำเภอจักราช  
จังหวัดนครราชสีมา  
โทร : 082-2109093







แบบ จ.ร.๑

## ใบรับจดแจ้งรับจ้างผลิตเครื่องสำอาง

ใบรับจดแจ้งเลขที่ : 30-1-6500027216

ใบรับจดแจ้งฉบับนี้ออกให้ ณ วันที่ : 1 สิงหาคม 2565

ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ : 31 กรกฎาคม 2568

ชื่อการค้าและชื่อเครื่องสำอาง (ไทย) : ครองเมือง ซิลเครติน

ชื่อการค้าและชื่อเครื่องสำอาง (อังกฤษ) : KLONG-MEANG SILKRATIN

ชื่อเครื่องสำอางแนบท้าย : ไม่มี

ประเภทของเครื่องสำอาง : ทำความสะอาด/ผิวขาว/ล้างออก

ลักษณะทางกายภาพของเครื่องสำอางและภาชนะบรรจุ : ของเหลว (Liquid) / ขวดบี้มพลาสติก

รูปแบบของเครื่องสำอาง : ผลิตกันท์เดี่ยว

ชื่อผู้รับจ้างผลิต : บริษัท ไทยโบทานิคแล็บ จำกัด

ที่ตั้งสถานที่ผลิต : เลขที่ 517/21 ถนน มิตรภาพ-หนองคาย ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองนครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ 0857598795

ที่ตั้งสถานที่เก็บ : เลขที่ 517/21 ถนน มิตรภาพ-หนองคาย ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองนครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ 0831446621

ชื่อผู้ว่าจ้างผลิต : วิสาหกิจชุมชน ส่งเสริมอาชีพคลองเมืองพัฒนา

ที่ตั้งสถานที่ประกอบธุรกิจ : เลขที่ 88 หมู่ 2 ตำบล คลองเมือง อำเภอ จักราช จังหวัด นครราชสีมา 30230 โทรศัพท์ 08 1186 2718

เลขที่ใบรับจดแจ้งของเครื่องสำอาง (Bulk) ที่นำมาแบ่งบรรจุ : -

เลขที่ใบรับจดแจ้งของเครื่องสำอางทุกรายการที่นำมารวมบรรจุ : -

### ใบรับจดแจ้งนี้ออกให้โดยมีเงื่อนไข ดังนี้

๑. สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยามีสิทธิ์ที่จะเพิกถอนใบรับจดแจ้งนี้ เมื่อปรากฏว่ามีการกระทำอันฝ่าฝืนพระราชบัญญัติเครื่องสำอาง พ.ศ. ๒๕๕๘
๒. สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยามีสิทธิ์ที่จะเพิกถอนใบจดแจ้งนี้ เมื่อปรากฏว่ามีการฝ่าฝืนพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. ๒๕๓๙
๓. ใบรับจดแจ้งเครื่องสำอางออกให้ เพื่อแสดงว่าผลิตภัณฑ์นี้ได้จดแจ้งแล้ว มิใช่เป็นการรับรองคุณภาพมาตรฐานของผลิตภัณฑ์

ออกโดย

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา

กระทรวงสาธารณสุข