



# รายงานผลการดำเนินงาน

หลักสูตร นวัตกรรมชีวผลิตภัณฑ์

ประจำเดือน มกราคม 2567

---

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

# 1. กิจกรรม/โครงการ

งบประมาณ 5,000 บาท

แผนงาน 2 การผลิตและเผยแพร่ผลงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมฐานราก  
ให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน

2.2.1 โครงการเผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ และได้รับการอ้างอิงในระดับ  
นานาชาติ

กิจกรรม 3. หลักสูตรนวัตกรรมชีวผลิตภัณฑ์ส่งเสริมการเกิดรายได้จากงานวิจัยและนวัตกรรม

## 2. กิจกรรม/โครงการ

ผลิตภัณฑ์

สบู่ล้างมือโยเกิร์ต

และ

สบู่ล้างมือโยเกิร์ตผสมกากกาแฟ



## 2. จำนวนนักศึกษา/อัตราคงอยู่

ปี การศึกษา	จำนวน รับเข้า	จำนวนนักศึกษาตามหลักสูตร						จำนวนที่ลาออกและตัด ชื่อออกสะสมจนถึงสิ้นปี การศึกษา 2565
		2561	2562	2563	2564	2565	2566	
2561	0	6	6	6	0	0	0	0
2562	0		6	6	0	0	0	0
2563	0			6	0	0	0	0
2564	6				2	2	2	4
2565	0					2	2	0
2566	0						2	0

**รายงานหลักสูตรปิด / จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร  
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมชีวผลิตภัณฑ์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์**

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)		อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่)		เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	
<b>1. ผศ.ดร.พรรณวิภา แพงศรี</b>	ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ)	1. ผศ.ดร.พรรณวิภา แพงศรี	ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ)	-
<b>2. ผศ.ดร.วัฒนา อัจฉริยะโพธา</b>	ปร.ด. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ) วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ)	2. ผศ.ดร.วัฒนา อัจฉริยะโพธา	ปร.ด. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ) วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ)	-
<b>3. ผศ.ดร.ดวงเดือน วัฏฏานุรักษ์</b>	ปร.ด. (วิทยาศาสตรศึกษา) วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.บ. (ชีววิทยา) เกียรตินิยมอันดับ2	3. ผศ.ดร.ดวงเดือน วัฏฏานุรักษ์	ปร.ด. (วิทยาศาสตรศึกษา) วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.บ. (ชีววิทยา) เกียรตินิยมอันดับ2	-
<b>4. รศ.ดร.นฤมล ธนานันต์</b>	วท.ด. (พันธุศาสตร์) วท.ม. (พันธุศาสตร์) วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	4. รศ.ดร.นฤมล ธนานันต์	วท.ด. (พันธุศาสตร์) วท.ม. (พันธุศาสตร์) วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	<b>ดูแลนักศึกษาจน จบหลักสูตร</b>
<b>5. ผศ.ณัฐพงศ์ เมธินธรังสรรค์</b>	วท.ม. (กีฏวิทยาและสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (ชีววิทยา)	5. ผศ.ณัฐพงศ์ เมธินธรังสรรค์	วท.ม. (กีฏวิทยาและสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (ชีววิทยา)	-

## แนวทางการพัฒนาหลักสูตร



หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตชีวภาพ (วิถีไทย)

ร่วมกับ

เบญจคุณ บ้านสมุนไพรรำพูน

(เบญจคุณ สหคลินิก)

### 3. งานวิจัย/การตีพิมพ์เผยแพร่

ชื่อ-สกุลอาจารย์	ค่าถ่วง นน.	ชื่อผลงาน
1. ผศ.ดร.วัฒนา อัจฉริยะโพธา	0.80	วัฒนา อัจฉริยะโพธา, กิตติ โปธิปัทมะ และ สมโภชน์ น้อย จินดา. (2566). การกำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์ในฟาร์มปลาคุสตัดว์: ผลพลอยได้จากการเลี้ยงด้วยหญ้าเนเปียร์. วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ. ปีที่ 33 ฉบับที่ 3 (ก.ค.-ก.ย).
2. ผศ.ดร.ดวงเดือน วัฏฏานุกรักษ์	0.80	Duangduan Wattanuruk and Janejira Detraksa. (2023). Effect of Herbal Plant Extracts on Inhibition of Pathogenic Bacteria in Nile Tilapia ( <i>Oreochromis niloticus</i> ). Journal of Food Health and Bioenvironmental Science (January - April 2023), 16(1): 46-53
3. ผศ.ณัฐพงศ์ เมธินธรังสรรค์	0.40	Nathapong Matintarangson and Jureemart Deeammart. (2023). Effect of Annona Leaves Extract to Control The Cowpea Aphid, <i>Aphis Craccivora</i> Koch in Yardlong Bean, <i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp. The International Conference and 56th National Graduate Research Conference (INGRC56). 14 <sup>th</sup> July 2023 : 195-202
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก		2.00

### 3. งานวิจัย/การตีพิมพ์เผยแพร่



สัญญาให้ทุนโครงการ การขับเคลื่อนทุนทางวัฒนธรรมมอญ ผ่านการฟื้นฟูเทศกาลวัฒนธรรมมอญสามโคก (Cultural Festival) บนสายน้ำเจ้าพระยา อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี

กรอบการวิจัย “การขับเคลื่อนทุนทางวัฒนธรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่โดยเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ”  
ภายใต้วิทยสถาน “ธัชภูมิ” เพื่อการพัฒนาพื้นที่  
ประจำปีงบประมาณ 2567

ร.ร.	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในโครงการ	สัดส่วนการมีส่วนร่วม
7	ผศ.วัฒนา อัจฉริยะโพธา ตำแหน่ง อาจารย์ประจำหลักสูตรสิ่งแวดล้อม เบอร์โทรศัพท์ 0866151339 Email: wattana@vru.ac.th, ที่อยู่ติดต่อ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เลขที่ 1 หมู่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ผู้ร่วมวิจัย	10

ยุทธศาสตร์	ที่ 2 การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย และนวัตกรรม
แผนงาน	P11 (S2) ขจัดความยากจนและลดความเหลื่อมล้ำ โดยการเพิ่มโอกาส และยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากในพื้นที่
แผนงานย่อย	F9 (S2P11) ขจัดความยากจนและลดความเหลื่อมล้ำ โดยการเพิ่มโอกาสและลดช่องว่างของการเข้าถึงการพัฒนาอาชีพ การศึกษาเรียนรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

งบประมาณสนับสนุน 1,000,000 บาท



## 4. การฝึกอบรม

ชื่อเจ้าของผลงาน	รายการ
รศ.ดร.นฤมล ธนานันต์ ผศ.ดร.วัฒนา อัจฉริยะโพธา ผศ.ดร.ดวงเดือน วัฏฏานุรักษ์ ผศ.ณัฐพงศ์ เมธินธรังสรรค์	<b>1.</b> หลักสูตรอบรมการประยุกต์ใช้เกณฑ์ <b>AUN-QA</b> สำหรับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานการอุดมศึกษาในหลักสูตรการศึกษ (2-3 เมษายน 2567)
ผศ.ดร.วัฒนา อัจฉริยะโพธา ผศ.ดร.ดวงเดือน วัฏฏานุรักษ์	<b>1.</b> หลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาทักษะ <b>Re-skill/up-skill</b> การพัฒนาผลิตภัณฑ์สู่มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและแพลตฟอร์มออนไลน์ (22-24 เมษายน 2567)

## 5. งบประมาณที่ได้รับ/การใช้งบประมาณ

ยุทธศาสตร์ที่ 3 บูรณาการความร่วมมือกับภาคีเครือข่ายในการสร้างพลังและหนุนเสริมขับเคลื่อนด้านเศรษฐกิจ สังคม การศึกษา และสิ่งแวดล้อม

โครงการ 3.3.1 โครงการยกระดับเศรษฐกิจฐานรากด้วยกลไก BCG Economy Model

กิจกรรม 1. โครงการบูรณาการการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ชุมชนกลุ่มผู้ปลูกส้มซ่า จ.อุทัยธานี

งบประมาณ 5,000 บาท

วันที่ 27 มีนาคม 2567

ณ บ้านดอนกลอย อ.หนองขาหย่าง

จ.อุทัยธานี



ต่อยอดและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากส้มซ่า  
ของกลุ่มแม่บ้านเกษตรสุขวัย  
บ้านดอนกลอย

**ข่าวประชาสัมพันธ์**  
สำนักงานเกษตร  
อำเภอหนองขาหย่าง  
ฉบับที่ 8 ประจำเดือนมีนาคม พ.ศ. 2567



วันที่ 27 มีนาคม 2567  
นางสาวจุฑามาส กลิ่นเกล้า เกษตรอำเภอหนองขาหย่าง และ  
เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอหนองขาหย่าง พร้อมด้วยคณะ  
อาจารย์จากมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรม  
ราชูปถัมภ์ จัดอบรมการปฏิบัติการ การทำสบู่สมุนไพร  
กิจกรรมนวัตกรรมชีวิตวิถี บูรณาการการส่งเสริมผลิตภัณฑ์  
ชุมชนกลุ่มผู้ปลูกส้มซ่า จังหวัดอุทัยธานี เพื่อพัฒนาต่อยอด  
การแปรรูปผลิตภัณฑ์ โดยดำเนินการอบรมเกษตรกรกลุ่ม  
แม่บ้านเกษตรกรสุขวัย จำนวน 15 ราย ณ ศาลาหมู่บ้าน  
หมู่ที่ 3 ตำบลดอนกลอย อำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี  
ซึ่งเกษตรกรได้รับการถ่ายทอดการทำสบู่จากส้มซ่า และแนวทาง  
การพัฒนาผลิตภัณฑ์ แนวทางการขอรับรองมาตรฐาน  
การผลิตสินค้าเพื่อจำหน่าย เมื่อสัปดาห์ต่อไป



## 5. งบประมาณที่ได้รับ/การใช้งบประมาณ

งบประมาณ - บาท

### กิจกรรม

1. การจัดโครงการหลักสูตรระยะสั้น 2566 หลักสูตรนวัตกรรมชีวผลิตภัณฑ์ เรื่อง **การตัดर्फ์แมลงและใช้ประโยชน์จากแมลงกินได้**
  2. ศึกษางานด้านนวัตกรรมชีวผลิตภัณฑ์
  3. เสนองงานวิจัยและนวัตกรรม ด้านการเกษตรและอาหาร ที่มีการต่อยอดใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์หรือเชิงสังคมหรือการจดทะเบียน
1. การทวนสอบผลสัมฤทธิ์การศึกษาของนักศึกษา

