

สรุปผลการดำเนินงานตามแผนบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2567

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

ตารางแสดงผลการประเมินความสำเร็จตามตัวชี้วัดของแผนบริการวิชาการ

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดของแผน	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การประเมินความสำเร็จ		โครงการที่สอดรับ/ ขอบเขตการให้บริการ
				บรรลุ	ไม่บรรลุ	
1. เพื่อขับเคลื่อนการบริการวิชาการภายใต้โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ให้ชุมชนท้องถิ่นได้รับประโยชน์และพัฒนาอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน	1. จำนวนโครงการบริการวิชาการที่ตอบสนองและแก้ไขปัญหาความต้องการของชุมชนท้องถิ่น	$\geq$ ร้อยละ 80	ร้อยละ 100	✓		โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น
	2. ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินโครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	$\geq$ ร้อยละ 70	ร้อยละ 100	✓		
2. เพื่อให้บริการวิชาการแก่บุคคลหรือหน่วยงานภายนอกแบบจัดหารายได้	3. ร้อยละการเพิ่มขึ้นของรายได้ที่ไม่ได้มาจากการจัดการศึกษาเทียบกับปีที่ผ่านมา	$\geq$ ร้อยละ 3	ร้อยละ 2.09		✓	1. บริการจัดอบรมแบบเก็บค่าลงทะเบียน
						2. บริการที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ
				<u>2</u>	<u>1</u>	

ผลการดำเนินงานบริการวิชาการแบบให้เปล่าภายใต้โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ 2567

จำแนกตามยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ และกลยุทธ์

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาท้องถิ่น

เป้าประสงค์ ชุมชนท้องถิ่นยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาเศรษฐกิจฐานราก

ที่	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุค่าเป้าหมาย		โครงการ	กิจกรรม	งบประมาณที่เบิกจ่าย (บาท)
				บรรลุ	ไม่บรรลุ			
1	จำนวนสินค้าที่ได้รับการพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพสู่ตลาดสากล	≥ 1 ผลิตภัณฑ์	23	✓		1. ยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนยั่งยืนสู่แพลตฟอร์มออนไลน์	1.1 พัฒนาผลิตภัณฑ์กล้วยและมะกรูดในอำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี สู่แพลตฟอร์มออนไลน์	288,178.71
							1.2 พัฒนาผลิตภัณฑ์ลูกประคบสูตรตำรับพระโอสถพระนารายณ์และตำรับยาต้มส้มโอมีชุมชนคนบางกรวย (ปลายบาง) ตำบลปลายบาง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี	158,020.00
							1.3 การพัฒนาและส่งเสริมการขายผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อยกระดับรายได้ของสมาชิกในกลุ่มสวนครัวข้างบ้าน แขวงลำผักชี เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร	156,188.00
							1.4 การยกระดับศักยภาพผลิตภัณฑ์จากภูมิปัญญาและวัสดุในท้องถิ่น อำเภอชัยบาดาล และการสื่อสารการตลาดออนไลน์	230,456.00
							1.5 การพัฒนาอัตลักษณ์น้ำผึ้งชันโรงสมุนไพรในพื้นที่ชุมชนคนบางกรวย (ปลายบาง) ตำบลปลายบาง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี สู่การขายผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์	132,581.31

ที่	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุค่าเป้าหมาย		โครงการ	กิจกรรม	งบประมาณที่เบิกจ่าย (บาท)
				บรรลุ	ไม่บรรลุ			
							1.6 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนสู่แพลตฟอร์มออนไลน์ในพื้นที่ตำบลม่วงค่อม ตำบลมะกอกหวาน และตำบลชัยบาดาล อำเภอย้ายบาดาล จังหวัดลพบุรี	290,165.00
รวมเป็นเงิน								1,543,767.73
2	จำนวนธุรกิจชุมชนได้รับการส่งเสริมเพื่อสร้างรายได้ที่ยั่งยืน	≥ 1 ชุมชน	23	✓		2. พัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับเศรษฐกิจฐานราก	2.1 การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากผักไชยาเพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์ในวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปบ้านแหลมเหนือ : ตำบลบางตะไนย์ อำเภopakเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 2.2 การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางเพื่อยกระดับและเพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจของชุมชนสามะลอพิชชุมชนเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 2.3 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชนิดผงจากหน่อไม้ฝรั่งและมะเขือเทศราชินีตากเกรดเพื่อสร้างรายได้เพิ่มให้สมาชิกกลุ่มแปลงใหญ่พืชผัก ตำบลท่าดินดำ อำเภอย้ายบาดาล จังหวัดลพบุรี 2.4 การพัฒนาและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์สมุนไพรในท้องถิ่นอำเภอย้ายบาดาล จังหวัดลพบุรี เพื่อเพิ่มรายได้ ปีที่ 3 2.5 การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือเทคนิค การบริหารจัดการฟาร์ม การผลิตน้ำมันพะ และ การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของกลุ่มวิสาหกิจ	96,511.85 221,190.00 174,231.70 138,857.38 55,903.00

ที่	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุค่าเป้าหมาย		โครงการ	กิจกรรม	งบประมาณที่เบิกจ่าย (บาท)
				บรรลุ	ไม่บรรลุ			
						2. พัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับเศรษฐกิจฐานราก (ต่อ)	ชุมชนผลิตภัณฑ์นมแพะบ้านละหารฟาร์ม ตำบลบ้านละหาร อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี”	
							2.6 การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาสายพันธุ์ของกระบือปลัก การจัดการอาหารและการจัดการโรคสัตว์สู่มาตรฐานฟาร์มที่ดีให้แก่เกษตรกร ตำบลสาริกา อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก	157,117.50
							2.7 ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการนวดฝ่าเท้าเพื่อสุขภาพแก่นักบริหารอาสาสมัครสาธารณสุข โดยเผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์	175,940.00
							2.8 พัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำส้มสายชูหมักจากมะม่วงพื้นถิ่นเพื่อความหลากหลายของผลิตภัณฑ์และส่งเสริมอาชีพกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปสมุนไพรบ้านแหลมเหนือ ตำบลบางตะไนย์ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี บนพื้นฐานของภูมิปัญญาท้องถิ่น	91,858.95
							2.9 พัฒนาอาชีพและผลิตภัณฑ์บนพื้นฐานของทุนทางวัฒนธรรมในท้องถิ่น	265,695.00
							2.10 อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการบริหารจัดการการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับจุลินทรีย์เมตาไรเซียมเพื่อเพิ่มผลผลิตของหน่อไม้ฝรั่งของอำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี	285,454.40

ที่	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุค่าเป้าหมาย		โครงการ	กิจกรรม	งบประมาณที่เบิกจ่าย (บาท)
				บรรลุ	ไม่บรรลุ			
						2. พัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับเศรษฐกิจฐานราก (ต่อ)	2.11 อบรมเชิงปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำนมแพะดิบเบื้องต้นตามมาตรฐานสินค้าเกษตรในอำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี	66,400.28
							2.12 การพัฒนาผลิตภัณฑ์แชมพูมะกรูดเพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์ในวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปบ้านแหลมเหนือ : ตำบลบางตะไนย์ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	176,034.42
							2.13 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ส่งเสริมสุขภาพ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตในชุมชนบ้านทุ่งกระโปรง อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก	372,630.00
							2.14 การส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุในชุมชนบ้านเอื้ออาทรบางบัวทอง 2 จังหวัดนนทบุรี	184,117.72
							2.15 การผลิตแป้งมะพร้าวจากกากมะพร้าวเหลือทิ้งและส่งเสริมอาชีพกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปสมุนไพรบ้านแหลมเหนือ ตำบลบางตะไนย์ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	130,341.12
							2.16 การพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับผลิตภัณฑ์จากชารางแดง ตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี เพื่อการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชุมชนอย่างยั่งยืน	245,044.14

ที่	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุค่าเป้าหมาย		โครงการ	กิจกรรม	งบประมาณที่เบิกจ่าย (บาท)
				บรรลุ	ไม่บรรลุ			
						2. พัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับเศรษฐกิจฐานราก (ต่อ)	2.17 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเกษตรในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับมะตาดพืชเศรษฐกิจชุมชนเกาะเกร็ด เพื่อการประยุกต์ใช้อย่างยั่งยืน	244,224.00
							2.18 วิเคราะห์และศึกษาแนวทางการแก้ไขปัญหาสารเคมีตกค้างในผัก กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรปลอดภัยท่ามะนาว ตำบลท่ามะนาว อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี	88,697.50
							2.19 การพัฒนาทักษะอาชีพการเพาะเห็ดนางฟ้า ผลิตภัณฑ์จากเห็ดนางฟ้า และผลิตภัณฑ์อาหารของกลุ่มผู้สูงอายุตำบลม่วงค่อม อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี	276,101.00
							2.20 การพัฒนาศักยภาพและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุในชุมชนโดยรอบมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	182,105.85
							รวมเป็นเงิน	
3	จำนวนนวัตกรรมธุรกิจชุมชนได้รับการรับรองมาตรฐาน	≥ 1 นวัตกรรม	1	✓		3. พัฒนาสมรรถนะภาษาอังกฤษเพื่อการยกระดับชุมชนสู่สากล	3.1 การพัฒนาสมรรถนะภาษาอังกฤษเพื่อการยกระดับวิสาหกิจชุมชนภายใต้การบริการวิชาการของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	57,274.00
						4. ชุมชนดิจิทัล (Digital Community) เพื่อรองรับสังคมศตวรรษที่ 21	4.1 การอบรมทักษะความรู้อินเทอร์เน็ตของทุกสรรพสิ่งสำหรับครูและนักเรียนโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา อำเภอองค์กรักษ์ จังหวัดนครนายก โดยเผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์	109,208.00

ที่	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุค่าเป้าหมาย		โครงการ	กิจกรรม	งบประมาณที่เบิกจ่าย (บาท)
				บรรลุ	ไม่บรรลุ			
							4.2 การวิเคราะห์และออกแบบฐานข้อมูลกองทุนกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต บ้านท่าวรอก ตำบลหนองยายโตะ อำเภอย้ายบาศาล จังหวัดลพบุรี	49,853.00
							4.3 บูรณาการการใช้ศูนย์ดิจิทัลชุมชนสู่การเรียนรู้ในชุมชนเขตบางเขน กทม.	56,830.00
รวมเป็นเงิน								273,165
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								<u><u>5,445,388.54</u></u>

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาท้องถิ่น

เป้าประสงค์ ชุมชนท้องถิ่นยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ 2 สร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ที่	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุค่าเป้าหมาย		โครงการ	กิจกรรม	งบประมาณที่เบิกจ่าย (บาท)
				บรรลุ	ไม่บรรลุ			
4	จำนวนศูนย์การเรียนรู้เพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนสำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรชุมชน	≥ 3 ศูนย์	3	✓		5. ศูนย์การเรียนรู้เพื่อการพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรชุมชนอย่างยั่งยืน	5.1 การพัฒนาพื้นที่ปลูกและการใช้ประโยชน์ของสมุนไพร ในพื้นที่โรงเรียนน้อมประสงศ์วิทยา อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี	92,540.00
							5.2 ศูนย์การเรียนรู้การทำเกษตรในเมืองเพื่อพัฒนาพื้นที่สีเขียวที่มีคุณภาพในการผลิตอาหาร	130,900.00
							5.3 การพัฒนาแหล่งเรียนรู้และแปรรูปขยะพลาสติกสู่การนำไปใช้ประโยชน์ใน อำเภอย้าย บาดาล จังหวัดลพบุรี	120,367.06
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	<u><u>343,807.06</u></u>

ผลการดำเนินงานบริการวิชาการแบบจัดหารายได้ ประจำปีงบประมาณ 2567

ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาระบบบริหารจัดการ

เป้าประสงค์ บริหารจัดการด้วยหลักธรรมาภิบาล

กลยุทธ์ที่ 3 จัดหารายได้เพื่อการบริหารคณะ

ที่	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุค่าเป้าหมาย		ขอบเขตการให้บริการ	โครงการ/กิจกรรม	รายได้ที่เกิดขึ้น (บาท)
				บรรลุ	ไม่บรรลุ			
1	จำนวนกิจกรรมที่สร้างรายได้ให้กับคณะ	≥ 3 กิจกรรม	4 กิจกรรม	✓		1. บริการจัดอบรมแบบเก็บค่าลงทะเบียน	1.1 กิจกรรม เก็บพอร์ตกับพี่เตรียมเป็น Next Scientist “การทดสอบยับยั้งการเจริญของเชื้อแบคทีเรียด้วยเทคนิค MIC (minimum inhibitory concentration)”	18,000.00 (80%)
							1.2 กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการทางด้านฟิสิกส์สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย	8,100.00 (80%)
						2. บริการที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ	โครงการพระนครคลินิกการแพทย์แผนไทยประยุกต์	76,770.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								102,870.00