

แผนปฏิบัติการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาท้องถิ่น								
เป้าประสงค์ ชุมชนท้องถิ่นยั่งยืน								
กลยุทธ์ที่ 1 สร้างคุณค่าทางวัฒนธรรม								
ตัวชี้วัดกลยุทธ์	ค่าเป้าหมาย	โครงการ	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	สถานที่	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)
1. จำนวนชุมชนที่ได้รับการพัฒนา soft power อัตลักษณ์ ศิลปวัฒนธรรม ท้องถิ่น/ยกระดับ เป็นแหล่งท่องเที่ยว หรือการเรียนรู้	≥ 3 ชุมชน	1. การเพิ่มศักยภาพชุมชน Soft Power บนฐานอัตลักษณ์ศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น	1.1 ส่งเสริมให้ความรู้การบริหารจัดการและการประชาสัมพันธ์ Soft Power ของชุมชนท้องถิ่นจากการบริการวิชาการและงานวิจัยภายใต้การดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ชุมชนในเขตพื้นที่บริการของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	มรภ.พระนคร	ม.ค. - มิ.ย. 2568	รศ.ดร.อรพรรณ อนุรักษ์วรกุล	330,680
			1.2 การอนุรักษ์ภูมิปัญญาไทยกรณีศึกษา : อาหารไทย-รามัญ เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร	ผู้นำชุมชน/ปราชญ์ชุมชน แป้นทองสัมพันธ์ (คุณลุงหยิบ อักโกศล)	แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร	ม.ค. - ก.ย. 2568	ผศ.ศศิพร รัตนสุวรรณ	164,200
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	494,880.-

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาท้องถิ่น								
เป้าประสงค์ ชุมชนท้องถิ่นยั่งยืน								
กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาเศรษฐกิจฐานราก								
ตัวชี้วัดกลยุทธ์	ค่าเป้าหมาย	โครงการ	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	สถานที่	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)
2. จำนวนชุมชน/หมู่บ้านที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับเศรษฐกิจฐานราก 3. จำนวนคนที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับเศรษฐกิจฐานราก	15 ชุมชน/หมู่บ้าน ≥ 500 คน	2. พัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับเศรษฐกิจฐานราก	2.1 การพัฒนาศักยภาพและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุใน ต.ทำดินดำ อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	ผู้สูงอายุในชุมชน	ต.ทำดินดำ อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	ม.ค. - ก.ย. 2568	ผศ.ชนิษฐา อุ่มอารีย์	462,000
			2.2 การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อเสริมสร้างสุขภาพกลุ่มผู้สูงอายุ ต.มะกอกหวาน ต.ม่วงค่อม และ ต.บัวชุม อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	1.กลุ่มผู้สูงอายุโคกกล้วยมะกอกหวานรักถิ่น หมู่ 1 - 3 และสมาคมโคกกล้วยหอมรักถิ่น 2.โรงเรียนผู้สูงอายุตำบลม่วงค่อม 3.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้สูงอายุ หมู่ 11	ต.มะกอกหวาน ต.บัวชุม ต.ม่วงค่อม อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	ม.ค. - ก.ย. 2568	ผศ.นราศักดิ์ บุญมี	369,960
			2.3 การพัฒนาและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์สมุนไพรในท้องถิ่น อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี เพื่อเพิ่มรายได้ปีที่ 4	1.วิสาหกิจชุมชน 9 เกษตรธรรมชาติ ทานตะวันทอง 2.วิสาหกิจชุมชนทำดินดำ	ต.เกาะรัง ต.หนองปลาไหล อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	ม.ค. - ก.ย. 2568	รศ.ดร.สุชาดา ไม้สนธิ์	177,080
			2.4 อบรบเชิงปฏิบัติการเรื่องการบริหารจัดการการใช้สารกระตุ้นเชิงชีวภาพเพื่อเพิ่มผลผลิตของหน่อไม้ฝรั่ง อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่ง	ต.เกาะรัง อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	ม.ค. - มิ.ย. 2568	ผศ.ดร.ขวัญชัย คูเจริญไพศาล	299,100

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาท้องถิ่น								
เป้าประสงค์ ชุมชนท้องถิ่นยั่งยืน								
กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาเศรษฐกิจฐานราก								
ตัวชี้วัดกลยุทธ์	ค่าเป้าหมาย	โครงการ	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	สถานที่	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)
			2.5 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ในชุมชนเพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์ในวิสาหกิจชุมชน กลุ่มแปรรูปบ้านแหลมเหนือ: ต.บางตะไนย์ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปสมุนไพรบ้านแหลมเหนือ	ต.บางตะไนย์ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	ม.ค. - ก.ย. 2568	อ.อัยยัญดา สิรินจุลพงศ์	253,660
			2.6 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ในชุมชนเพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์ในวิสาหกิจชุมชน แม่บ้านทำอิฐสัมพันธ์ ม.9 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	วิสาหกิจชุมชนแม่บ้านทำอิฐสัมพันธ์	ม.9 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	ม.ค. - ก.ย. 2568	ผศ.ดร.โสธนา เครือเมฆ	142,540
			2.7 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ส่งเสริมสุขภาพของชุมชนบางรักน้อย จ.นนทบุรี	ชาวบ้านและประชาชนทั่วไปในชุมชน	ต.บางรักน้อย อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี	ม.ค. - ก.ย. 2568	ผศ.ดร.สี่อักัญญา จารุพินทุโสภณ	299,700
			2.8 การส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตคนในชุมชนบ้านเอื้ออาทรบางบัวทอง 2 จ.นนทบุรี	ชาวบ้านและประชาชนทั่วไปในชุมชนบ้านเอื้ออาทร 2	ต.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	ม.ค. - ก.ย. 2568	ผศ.อังคณา จารุพินทุโสภณ	248,580
			2.9 การเสริมสร้างสุขภาพจิตของผู้สูงอายุในชุมชนด้วยการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมจากงานฝีมือท้องถิ่นผลิตภัณฑ์ดอกไม้ดินสู่ทักษะอาชีพ	ผู้สูงอายุในเขตเทศบาลเมืองใหม่บางบัวทอง	ต.โสนลอย อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	ม.ค. - มิ.ย. 2568	ผศ.ดร.ธันนัญดา บัวเผื่อน	200,000

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาท้องถิ่น								
เป้าประสงค์ ชุมชนท้องถิ่นยั่งยืน								
กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาเศรษฐกิจฐานราก								
ตัวชี้วัดกลยุทธ์	ค่าเป้าหมาย	โครงการ	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	สถานที่	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)
			2.10 การส่งเสริมอาชีพเกษตรกรในเมืองและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนของสมาชิกกลุ่มเกษตรกรเทศบาลเมืองใหม่บางบัวทอง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	สมาชิกกลุ่มเกษตรกรเทศบาลเมืองใหม่บางบัวทอง	ต.โสนลอย อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	ม.ค. - ก.ย. 2568	ผศ.นราศักดิ์ บุญมี	300,000
			2.11 พัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับเศรษฐกิจฐานรากโดยการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากวัสดุในท้องถิ่น	ผู้สูงอายุที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ 11 หมู่บ้านของ ต.ม่วงคอม และ 6 หมู่บ้านของ	1.ต.ม่วงคอม อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี 2.ต.บางม่วง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	ม.ค. - ก.ย. 2568	รศ.ดร.โสภณา จีรวงศ์นุสรณ์	297,600
			2.12 การพัฒนาคุณภาพชีวิตอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ ต.ทำนบ อ.องครักษ์ จ.นครนายก	อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	ต.ทำนบ อ.องครักษ์ จ.นครนายก	ม.ค. - ก.ย. 2568	ผศ.ดร.ธณกร ปัญญาใสโสภณ	432,300
			2.13 การพัฒนาเครื่องดื่มและอาหารว่างจากสมุนไพรในท้องถิ่นเพื่อเสริมภูมิคุ้มกัน ในชุมชนบ้านทุ่งกระโปรง อ.บ้านนา จ.นครนายก	ชาวบ้านและประชาชนทั่วไปในชุมชนบ้านทุ่งกระโปรง	ต.ป่าชะ อ.บ้านนา จ.นครนายก	ม.ค. - มิ.ย. 2568	ผศ.ดร.เสาวลักษณ์ ชาญชัยฤกษ์	62,580

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาท้องถิ่น								
เป้าประสงค์ ชุมชนท้องถิ่นยั่งยืน								
กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาเศรษฐกิจฐานราก								
ตัวชี้วัดกลยุทธ์	ค่าเป้าหมาย	โครงการ	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	สถานที่	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)
			2.14 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ส่งเสริมสุขภาพด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทย เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชนบ้านห้วยลิงใน ต.หนองแสง อ.ปากพลี จ.นครนายก	ชาวบ้านและประชาชนทั่วไปในชุมชน	ต.ห้วยลิง อ.ปากพลี จ.นครนายก	ม.ค. - มิ.ย. 2568	อ.กุลิสรา เผ่าพันธ์	163,200
			2.15 การอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการขยะย่อยสลายและขยะขายได้	เจ้าหน้าที่ คณงาน และชุมชนรอบมรภ.พระนคร	มรภ.พระนคร	มิ.ย. 2568	ผศ.ดร.รัชชา รั่มมะศักดิ์	24,330
รวมเป็นเงิน								3,732,630
4. จำนวนผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ขายผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์	4 ผลิตภัณฑ์	3. ยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนยั่งยืนสู่แพลตฟอร์มออนไลน์	3.1 การแปรรูปเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์จากกระเทียมใน อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	วิสาหกิจชุมชนและเครือข่ายชุมชนที่เกี่ยวข้อง	ต.ท่าดินดำ อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	ม.ค. - ก.ย. 2568	อ.ดร.วิษุตา สุขจ้อย	247,850
			3.2 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมพุมะกรูด-อัญชัน เชิงพานิชย์ในวิสาหกิจกลุ่มผู้สูงอายุ หมู่ 11 ต.ม่วงค่อม อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	วิสาหกิจกลุ่มผู้สูงอายุ หมู่ 11	ต.ม่วงค่อม อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	ม.ค. - ก.ย. 2568	ผศ.ดร.เจริญพร โชคบริบาล	213,600
			3.3 การพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์นมแพะอัดเม็ดสู่แพลตฟอร์มออนไลน์	วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์นมแพะบ้านละหารฟาร์ม	ต.ละหาร อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	ม.ค. - ก.ย. 2568	ผศ.ดร.สุทธิเดือน ชุนทดกานต์	110,500

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาท้องถิ่น								
เป้าประสงค์ ชุมชนท้องถิ่นยั่งยืน								
กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาเศรษฐกิจฐานราก								
ตัวชี้วัดกลยุทธ์	ค่าเป้าหมาย	โครงการ	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	สถานที่	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)
			3.4 พัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่อเนกประสงค์และเซรั่มพรีพอสโตน ชุมชนคนบางกรวย (ปลายบาง) ต.ปลายบาง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	สวนเกษตรลัดดาวัลย์ และชุมชนบ้านหัวคู	ต.ปลายบาง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	มิ.ย. 2568	อ.กุลภัทร โกชนกุล	231,000
รวมเป็นเงิน								802,950
5. จำนวนชุมชนต้นแบบดิจิทัลที่ได้รับการพัฒนาทักษะความรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	1 ชุมชน	4. ชุมชนดิจิทัลเพื่อรองรับสังคมศตวรรษที่ 21	4.1 การพัฒนาระบบการบริหารข้อมูลกองทุนกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตบ้านท่ารวก ต.หนองยายโตะ อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	กลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตบ้านท่ารวก	ต.หนองยายโตะ อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	ม.ค. - มิ.ย. 2568	ผศ.พวงผกา ภูยาตาว	37,390
รวมเป็นเงิน								37,390
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								<u>4,572,970</u>

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาท้องถิ่น

เป้าประสงค์ ชุมชนท้องถิ่นยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ 3 สร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อพัฒนาท้องถิ่น

[illegible]

กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาผลผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการ

กลยุทธ์ที่ 2 สร้างเครือข่ายความร่วมมือการจัดการศึกษา

[illegible]

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคุณภาพการศึกษา								
เป้าประสงค์ บัณฑิตมีคุณภาพ ผลงานวิจัยเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ								
กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนานักศึกษาให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์								
ตัวชี้วัดกลยุทธ์	ค่าเป้าหมาย	โครงการ	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	สถานที่	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)
9.ร้อยละของนักศึกษาทุกชั้นปีได้รับการพัฒนาทักษะและองค์ความรู้ตามศาสตร์ต่างๆ	≥ ร้อยละ70	8. พัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21	8.1 พัฒนานักศึกษาให้เกิดคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์สำหรับการจัดการศึกษาภาคปกติ	นักศึกษาภาคปกติทุกชั้นปี	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	ต.ค. 2567 - ก.ย. 2568	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ	525,000
			8.2 ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้เรียนสู่ความเป็นเลิศ สำหรับนักศึกษาภาคปกติ	นักศึกษาภาคปกติทุกชั้นปี	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	ม.ค. - ก.ย. 2568	รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาฯ	175,000
			8.3 ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้เรียนสู่ความเป็นเลิศ สำหรับนักศึกษาภาค กศ.พบ.	นักศึกษาภาค กศ.พบ. ทุกชั้นปี	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	ม.ค. - ก.ย. 2568	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ	96,700
			8.4 ส่งเสริมศักยภาพผู้เรียนสู่ความเป็นเลิศ สำหรับนักศึกษาภาค กศ.พบ.	นักศึกษาภาค กศ.พบ. ทุกชั้นปี	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	ม.ค. - มี.ค. 2568	รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาฯ	50,000
			8.5 ส่งเสริมพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตตามอัตลักษณ์คณะวิทยาศาสตร์ฯ	นักศึกษาภาคปกติทุกชั้นปี	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	ต.ค. 2567 - ก.ย. 2568	รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาฯ	279,000
			8.6 การแข่งขันกีฬาเครือข่ายคณะวิทยาศาสตร์ฯ ครั้งที่ 11 “พระนครเกมส์”	นักศึกษาภาคปกติทุกชั้นปี	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	ต.ค. - ธ.ค.2567	รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาฯ	350,000

กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนานักศึกษาให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์

[illegible][illegible]

กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนานักศึกษาให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์

[illegible]

กลยุทธ์ที่ 3 บริหารงานประกันคุณภาพการศึกษาให้มีคุณภาพ

[illegible]

ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาระบบบริหารจัดการ								
เป้าประสงค์ บริหารจัดการด้วยหลักธรรมาภิบาล								
กลยุทธ์ 1 พัฒนาบุคลากรทุกระดับและสายงาน								
ตัวชี้วัดกลยุทธ์	ค่าเป้าหมาย	โครงการ	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	สถานที่	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)
14.ร้อยละบุคลากรได้รับการพัฒนา	≥ ร้อยละ 90	12. เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของบุคลากร	12.1 พัฒนาสมรรถนะบุคลากรทุกระดับและสายงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน	บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ฯ	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร และหน่วยงานภายนอก	ต.ค. 2567 - มิ.ย. 2568	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ	100,000
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								<u>100,000</u>

ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาระบบบริหารจัดการ								
เป้าประสงค์ บริหารจัดการด้วยหลักธรรมาภิบาล								
กลยุทธ์ 2 ปรับปรุงและจัดหาทรัพยากรเพื่อการบริหารและการบริการ								
ตัวชี้วัดกลยุทธ์	ค่าเป้าหมาย	โครงการ	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	สถานที่	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)
15.ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ที่มีต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	≥ 3.51 คะแนน	13. ปรับปรุงและจัดหาทรัพยากรสนับสนุนการเรียนร	13.1 สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนและบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาการผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ	นักศึกษาสาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร และหน่วยงานภายนอก	ต.ค. 2567 - ก.ย. 2568	ประธานสาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์	272,000
			13.2 จัดหาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อาจารย์และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ฯ และคณะอื่นๆ ในมหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	เม.ย.- มิ.ย. 2568	หัวหน้าสำนักงานคณบดี	31,025,700

กลยุทธ์ 2 ปรับปรุงและจัดหาทรัพยากรเพื่อการบริหารและการบริการ

[illegible]

