

เอกสารแนบ 3

แผนการใช้จ่ายงบประมาณของหน่วยงาน
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

1. แผนการใช้จ่ายงบประมาณด้านการวิจัยและนวัตกรรมสำหรับโครงการปกติ

1.1 รายละเอียดงบประมาณของแต่ละโครงการ (แยกตามหมวด)

โครงการ	หมวดงบประมาณ (บาท)							งบประมาณรวม ของปีที่เสนอขอ (บาท)
	งบดำเนินงาน						งบ ลงทุน	
	ค่าจ้าง	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	ค่าเดินทาง ต่างประเทศ	ค่า ซ่อมแซม ครุภัณฑ์	ครุภัณฑ์	
1. การพัฒนานวัตกรรมการผลิตและการตลาดของผลิตผลทางการเกษตร และอาหารแปรรูปมูลค่าสูง ตลอดห่วงโซ่มูลค่า	468,140.00	789,150.00	892,710.00	-	-	-	-	2,150,000.00
1.1 (4828209) การพัฒนาศักยภาพการผลิตและการแปรรูปเนื้อโค เพื่อเพิ่มรายได้ของกลุ่มผู้เลี้ยงโคเนื้อบ้านห้วยทราย ต.หนองมะนาว อ.คง จ.นครราชสีมา	150,000.00	28,400.00	21,600.00	-	-	-	-	200,000.00
1.2 (4828236) การพัฒนาประสิทธิภาพการเหนี่ยวนำการเป็นสัดด้วยเทคนิคการเจาะฟอลลิเคิลในรังไข่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการสืบพันธุ์ในโคเนื้อในกลุ่มผู้เลี้ยงโคเนื้อบ้านห้วยทราย ต.หนองมะนาว อ.คง จ.นครราชสีมา	-	51,000.00	249,000.00	-	-	-	-	300,000.00
1.3 (4828270) การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเนื้อโคแปรรูปสำหรับยกระดับมูลค่าโคเนื้อของเกษตรกรรายย่อยสู่เชิงพาณิชย์	-	177,200.00	122,800.00	-	-	-	-	300,000.00
1.4 (4827335) การวิจัยและพัฒนาสารสกัดโพลัมพูอินทรีย์ เพื่อยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์น้ำมันว่านสมุนไพร	75,000.00	74,440.00	150,560.00	-	-	-	-	300,000.00
1.5 (4825270) การพัฒนาระบบปลูกผักไฮโดรโปนิกส์อัจฉริยะด้วยการเกษตรแม่นยำและเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งเพื่อการสร้างอาชีพในชุมชนอำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา	-	191,400.00	58,600.00	-	-	-	-	250,000.00
1.6 (4826022) การพัฒนากระบวนการผลิตและการบรรจุเพื่อลดการเกิดกลิ่นหืนในผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบว่าว	150,000.00	44,000.00	106,000.00	-	-	-	-	300,000.00
1.7 (4828349) การพัฒนารูปแบบการนำส่งยาสลับจากน้ำมันหอมระเหย								

จากใบโหระพา (Ocimum basilicum, Linn.) ในรูปแบบนาโนอิมัลชันเพื่อใช้ในการสสปปลา	25,000.00	44,000.00	181,000.00	-	-	-	-	250,000.00
1.8 (4827856) รูปแบบการบริหารจัดการเครือข่ายและแนวทางพัฒนาทักษะการจัดการเกษตรตามหลักการเกษตรทฤษฎีใหม่ด้วยเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะให้กับกลุ่มแรงงานเกษตรกรสูงอายุเพื่อลดต้นทุนการผลิตและส่งเสริมความมั่นคงทางรายได้ กรณีศึกษา พื้นที่ตำบลตาจั่น อ.คง จ.นครราชสีมา	68,140.00	178,710.00	3,150.00	-	-	-	-	250,000.00
2. การพัฒนาและสร้างนวัตกรรมด้านพลังงาน และสิ่งแวดล้อม ด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	393,000.00	1,632,560.00	675,440.00	3,000.00	145,000.00	-	-	2,849,000.00
2.1 (4828481) การพัฒนาระบบและแบบจำลองเชิงพื้นที่ในการประเมินความเปราะบางด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในพื้นที่ดินแดน 3 มรดกโลก ยูเนสโก จังหวัดนครราชสีมา	-	266,200.00	33,800.00	-	-	-	-	300,000.00
2.2 (4834557) การวิเคราะห์ศักยภาพการกักเก็บคาร์บอนในมวลชีวภาพของพืชที่มีเนื้อไม้ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาด้วยเทคนิควิธี Scan Lidar	-	198,000.00	2,000.00	-	-	-	-	200,000.00
2.3 (4830013) การประเมินความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและความเปราะบางในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา	135,000.00	162,000.00	3,000.00	-	-	-	-	300,000.00
2.4 (4827515) การคัดเลือกแบคทีเรียโอเฟจจากแหล่งน้ำ และฟาร์มหมูสำหรับควบคุม และลดการระบาดของเชื้อ Escherichia coli ในฟาร์มหมู และสิ่งแวดล้อม	96,000.00	77,000.00	77,000.00	-	-	-	-	250,000.00
2.5 (4827510) นวัตกรรมการใช้เซลล์เศษเซรามิกสู่การผลิตปูนซีเมนต์มอร์ตาร์อเนกประสงค์ เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน	-	236,900.00	59,100.00	3,000.00	-	-	-	299,000.00
2.6 (4827960) การสร้างนวัตกรรมวัสดุซีเมนต์ปูพื้นภายนอกจากขยะเครื่องปั้นดินเผาผ่านเกวียน	-	140,400.00	159,600.00	-	-	-	-	300,000.00
2.7 (4827700) การพัฒนานวัตกรรมจากการใช้เศษเหลือทิ้งจากการเพาะเห็ดแบบครบวงจร	72,000.00	175,000.00	53,000.00	-	-	-	-	300,000.00
2.8 (4828495) การสร้างนวัตกรรมสื่อความจริงผสมผสานของสมองไดโนเสาร์	90,000.00	33,000.00	32,000.00	-	145,000.00	-	-	300,000.00

สยามแรปเตอร์และไดโนเสาร์สิรินธรนา								
2.9 (4827983) โครงการพัฒนา แนวทางการออกแบบนวัตกรรมด้าน สถาปัตยกรรม เพื่อรับมืออุทกภัย ใน พื้นที่ต้นแบบ ตำบลพินาย อำเภอพินาย จังหวัดนครราชสีมา	-	271,660.00	28,340.00	-	-	-	-	300,000.00
2.10 (4828754) การออกแบบเครื่อง แปรงภาพเศษผ้าเหลือทิ้งจากการตัด เย็บในโรงงานอุตสาหกรรมเขตพื้นที่ จังหวัดนครราชสีมาเพื่อสร้างแนวทาง วัสดุทดแทนใหม่	-	72,400.00	227,600.00	-	-	-	-	300,000.00
3. การส่งเสริมการท่องเที่ยว ด้วยวิจย นวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อ พัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	736,000.00	3,359,200.00	278,800.00	-	-	-	-	4,374,000.00
3.1 (4828127) การวิเคราะห์ศักยภาพ และแนวทางการพัฒนาการท่องเที่ยวใน พื้นที่อำเภอปากช่อง เพื่อรองรับการท่องเที่ยว เที่ยวคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Tourism)	-	166,200.00	33,800.00	-	-	-	-	200,000.00
3.2 (4828176) ปัจจัยที่ส่งผลต่อการ พัฒนาการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Tourism) ในพื้นที่อำเภอ ปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	-	300,000.00	-	-	-	-	-	300,000.00
3.3 (4828151) การวิเคราะห์คาร์บอน ฟุตพริ้นท์เพื่อรองรับการท่องเที่ยว คาร์บอนต่ำ (LOW Carbon Fotprint) ของนักท่องเที่ยว ในพื้นที่อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	-	300,000.00	-	-	-	-	-	300,000.00
3.4 (4834532) การยกระดับขีดความ สามารถในการแข่งขันสินค้าสิ่งบ่งชี้ทาง ภูมิศาสตร์จังหวัดนครราชสีมาด้วยการ พัฒนาแพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจ ท่องเที่ยวชุมชนGIKORAT	432,000.00	1,346,000.00	21,000.00	-	-	-	-	1,799,000.00
3.5 (4829391) การส่งเสริมการท่องเที่ยว ตามเส้นทางวงแหวน 3 มรดกโลก Triple Heritage Ring Road เพื่อยก ระดับการท่องเที่ยวในพื้นที่จังหวัด นครราชสีมา	-	265,000.00	35,000.00	-	-	-	-	300,000.00
3.6 (4829075) การสร้างนวัตกรรม ย้อมสีธรรมชาติเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ ท้องถิ่นสู่การส่งเสริมการท่องเที่ยวทาง วัฒนธรรมที่ใส่ใจสุขภาพ	-	250,500.00	49,500.00	-	-	-	-	300,000.00
3.7 (4829300) การถ่ายทอดอัตลักษณ์ ของเมืองเก่านครราชสีมา เพื่อส่งเสริม การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์	184,000.00	73,000.00	18,000.00	-	-	-	-	275,000.00
3.8 (4826497) การสื่อสารเพื่อเสริม พลังซอฟต์แวร์ด้านอาหาร								

ภาพยนตร์ และการจัดแสดง สู่การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ในพื้นที่อีอีอาร์ค อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา	-	290,000.00	10,000.00	-	-	-	-	300,000.00
3.9 (4829029) การพัฒนาการท่องเที่ยววิถีการบอนต่าสู่การพัฒนาท้องถิ่นเพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในจังหวัดนครราชสีมา	60,000.00	191,200.00	48,800.00	-	-	-	-	300,000.00
3.10 (4829139) การสร้างองค์ความรู้และการถ่ายทอดภูมิปัญญาอาหารพื้นถิ่นโคราช เพื่อส่งเสริมอาชีพและพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนในจังหวัดนครราชสีมา	60,000.00	177,300.00	62,700.00	-	-	-	-	300,000.00
4. แผนงานด้านสุขภาพ และ ผู้สูงอายุ	357,000.00	1,811,410.00	181,590.00	-	-	-	-	2,350,000.00
4.1 (4827438) การพัฒนานวัตกรรม การดูแลสุขภาพผู้สูงอายุติดบ้านติดเตียงด้วยการมีส่วนร่วมของผู้สูงอายุ สำหรับการเสริมสร้างพฤติกรรม คุณภาพชีวิตและคุณค่าของผู้สูงอายุในชุมชน	90,000.00	151,000.00	59,000.00	-	-	-	-	300,000.00
4.2 (4827703) ต้นแบบพื้นที่สวนสาธารณะขนาดเล็กในเขตเมืองรองรับสังคมสูงวัย: กรณีศึกษาชุมชนบ้านหมื่นไวย ตำบลหมื่นไวย อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	90,000.00	183,420.00	26,580.00	-	-	-	-	300,000.00
4.3 (4826738) การพัฒนาและประเมินผลรูปแบบอาหารไทยเพื่อป้องกันภาวะซึมเศร้าและชะลอความเสื่อมของสมองในผู้สูงอายุ	45,000.00	233,880.00	21,120.00	-	-	-	-	300,000.00
4.4 (4827054) แนวทางการปรับปรุงสภาพแวดล้อมที่พักอาศัยและสิ่งอำนวยความสะดวกที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุที่พิการด้านการเคลื่อนไหว กรณีศึกษาองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา	-	247,780.00	52,220.00	-	-	-	-	300,000.00
4.5 (4828150) ประสิทธิภาพของโปรแกรมการป้องกันพลัดตกหกล้มของผู้สูงอายุกลุ่มเสี่ยงจังหวัดนครราชสีมา	50,000.00	236,300.00	13,700.00	-	-	-	-	300,000.00
4.6 (4829112) การพัฒนานวัตกรรมชุดการเรียนรู้บ้านปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุในชุมชนด้วยการสร้างเสริมศักยภาพชุมชนแบบมีส่วนร่วม	30,000.00	218,850.00	1,150.00	-	-	-	-	250,000.00
4.7 (4826909) การพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อส่งเสริมการเตรียมความพร้อมด้านโภชนาการก่อนเข้าสู่วัยสูงอายุ	22,000.00	275,180.00	2,820.00	-	-	-	-	300,000.00
4.8 (4828269) การพัฒนารูปแบบการจัดบริการด้านสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุภายใต้บริบทการดำเนินงานโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	30,000.00	265,000.00	5,000.00	-	-	-	-	300,000.00

5. ระบบนิเวศการเรียนรู้และนวัตกรรมการศึกษาที่ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต	57,500.00	894,330.00	148,170.00	-	-	-	-	1,100,000.00
5.1 (4829348) การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยตนเอง เรื่องเมือง 3 มรดกโลก สำหรับนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษา จังหวัดนครราชสีมา	-	246,950.00	3,050.00	-	-	-	-	250,000.00
5.2 (4825856) นวัตกรรมการเรียนรู้ตลอดชีวิต ปั่นปัสสาวะ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ ตำบลห้วยประทัด อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา	57,500.00	182,080.00	60,420.00	-	-	-	-	300,000.00
5.3 (4827558) การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมออนไลน์ในการพัฒนาทักษะชีวิต ยุคดิจิทัล สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย จังหวัดนครราชสีมา	-	285,500.00	14,500.00	-	-	-	-	300,000.00
5.4 (4827854) การออกแบบและพัฒนaborดเกมเพื่อเสริมสร้างความรู้ด้านความปลอดภัยในการเดินทางของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	-	179,800.00	70,200.00	-	-	-	-	250,000.00
6. การพัฒนาองค์ความรู้พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่ตอบสนองยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยในอนาคต	277,000.00	1,599,640.00	301,360.00	-	297,000.00	-	-	2,475,000.00
6.1 (4828074) การพัฒนาต้นทุนทางวัฒนธรรม ภูมิปัญญาและสมุนไพรในประเพณีไทยกับสาธารณสุขประชาชนไทยประชาชนลาว	-	180,900.00	33,100.00	-	276,000.00	-	-	490,000.00
6.2 (4831082) ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้านสู่การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากชุมชนในประเทศไทยกับสาธารณสุขประชาชนไทยประชาชนลาว	-	100,000.00	10,000.00	-	-	-	-	110,000.00
6.3 (4831083) วัฒนธรรมกลุ่มชาติพันธุ์ไทลื้อ ในไทย ลาว และจีน	-	43,400.00	6,600.00	-	-	-	-	50,000.00
6.4 (4831098) บทบาทของการแสดงศิลปะพื้นบ้านในการเสริมสร้างอัตลักษณ์วัฒนธรรมในชุมชนไทยและลาว: การศึกษานิเวศน์บ้านเมืองและการแสดงดนตรีท้องถิ่น	-	36,700.00	2,800.00	-	10,500.00	-	-	50,000.00
6.5 (4831099) การใช้ต้นทุนทางวัฒนธรรมด้านภาษาไทยหรือลาวของนักเรียนในการเสริมสร้างการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ	-	36,700.00	2,800.00	-	10,500.00	-	-	50,000.00
6.6 (4831101) วรรณกรรมพื้นบ้านในประเทศไทยกับสาธารณสุขประชาชนไทยประชาชนลาว	-	47,200.00	2,800.00	-	-	-	-	50,000.00
6.7 (4828562) การใช้เกมมิฟิเคชัน								

เพื่อการสอนภาษาไทยสำหรับชาวต่างประเทศ: นวัตกรรมการเรียนรู้ในยุคดิจิทัล	12,000.00	226,500.00	11,500.00	-	-	-	-	250,000.00
6.8 (4828179) การศึกษาความสามารถในการใช้คำภาษาไทยของผู้ประกอบการร้านอาหารในจังหวัดนครราชสีมา	40,000.00	210,000.00	-	-	-	-	-	250,000.00
6.9 (4825413) การสังเคราะห์และศึกษาความเป็นพิษต่อเซลล์ของเคอร์คูมิน-กบา	60,000.00	210,000.00	30,000.00	-	-	-	-	300,000.00
6.10 (4826916) ซีพัลกษณ์และลักษณะทางกายภาพของผลและเมล็ดสู่การเก็บรักษาเมล็ดและการเพาะขยายพันธุ์เพื่อการอนุรักษ์พืชท้องถิ่นที่อยู่ในสถานะใกล้ถูกคุกคามบริเวณลุ่มน้ำมูล	50,000.00	120,540.00	129,460.00	-	-	-	-	300,000.00
6.11 (4828210) การพัฒนาต้นแบบอุปกรณ์จัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลจราจรอัจฉริยะด้วยระบบ AI ในการประมวลผลภาพ กรณีศึกษาจังหวัดนครราชสีมา	75,000.00	191,000.00	9,000.00	-	-	-	-	275,000.00
6.12 (4828149) ความหลากหลายของพืชอาหารป่าและพืชอาหารปลุกยุคก่อนประวัติศาสตร์: หลักฐานทางโบราณพฤกษศาสตร์จากแหล่งขุดค้นโนนพลล้าน จังหวัดนครราชสีมา	40,000.00	196,700.00	63,300.00	-	-	-	-	300,000.00
7. แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)	216,000.00	434,400.00	188,600.00	-	-	-	-	839,000.00
รวม	2,504,640.00	10,520,690.00	2,666,670.00	3,000.00	442,000.00	-	-	16,137,000.00

1.2 รายละเอียดงบประมาณของแต่ละโครงการ แยกตามงวดการจ่ายเงิน

โครงการวิจัย	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)		งบประมาณรวม (บาท)
	งวดที่ 1 (ร้อยละ 60)	งวดที่ 2 (ร้อยละ 40)	
1. การพัฒนานวัตกรรมการผลิตและการตลาดของผลิตผลทางการเกษตร และอาหารแปรรูปมูลค่าสูง ตลอดห่วงโซ่คุณค่า			
1.1 (4828209) การพัฒนาศักยภาพการผลิตและการแปรรูปเนื้อโค เพื่อเพิ่มรายได้ของกลุ่มผู้เลี้ยงโคเนื้อบ้านห้วยทราย ต.หนองมะนาว อ.คง จ.นครราชสีมา	120,000.00	80,000.00	200,000.00
1.2 (4828236) การพัฒนาประสิทธิภาพการเหนี่ยวนำการเป็นสัดด้วยเทคนิคการเจาะฟอลลิเคิลในรังไข่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการสืบพันธุ์ในโคเนื้อในกลุ่มผู้เลี้ยงโคเนื้อบ้านห้วยทราย ต.หนองมะนาว อ.คง จ.นครราชสีมา	180,000.00	120,000.00	300,000.00
1.3 (4828270) การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเนื้อโคแปรรูปสำหรับยกระดับมูลค่า โคนเนื้อของเกษตรกรรายย่อยสู่เชิงพาณิชย์	180,000.00	120,000.00	300,000.00
1.4 (4827335) การวิจัยและพัฒนาสารสกัดโพลีแซคคาไรด์ เพื่อยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์น้ำมันว่านสมุนไพร	180,000.00	120,000.00	300,000.00
1.5 (4825270) การพัฒนาระบบปลูกผักไฮโดรโปนิกส์อัจฉริยะด้วยการเกษตรแม่นยำและเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งเพื่อการสร้างอาชีพในชุมชน	150,000.00	100,000.00	250,000.00

อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา			
1.6 (4826022) การพัฒนากระบวนการผลิตและการบรรจุเพื่อลดการเกิดกลิ่น หินในผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบว่าว	180,000.00	120,000.00	300,000.00
1.7 (4828349) การพัฒนารูปแบบการนำส่งยาสลับจากน้ำมันหอมระเหยจากใบ โหระพา (Ocimum basilicum, Linn.) ในรูปแบบนาโนอิมัลชันเพื่อใช้ในการสสพ ปลา	150,000.00	100,000.00	250,000.00
1.8 (4827856) รูปแบบการบริหารจัดการเครือข่ายและแนวทางพัฒนาทักษะ การจัดการเกษตรตามหลักการเกษตรทฤษฎีใหม่ด้วยเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะให้ กับกลุ่มแรงงานเกษตรสูงอายุเพื่อลดต้นทุนการผลิตและส่งเสริมความมั่นคง ทางรายได้ กรณีศึกษา พื้นที่ตำบลตาจั่น อ.คง จ.นครราชสีมา	150,000.00	100,000.00	250,000.00
2. การพัฒนาและสร้างนวัตกรรมด้านพลังงาน และสิ่งแวดล้อม ด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน			
2.1 (4828481) การพัฒนาระบบและแบบจำลองเชิงพื้นที่ในการประเมินความ เปราะบางด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ในพื้นที่ดินแดน 3 มรดกโลก ยูเนสโก จังหวัดนครราชสีมา	180,000.00	120,000.00	300,000.00
2.2 (4834557) การวิเคราะห์ศักยภาพการกักเก็บคาร์บอนในมวลชีวภาพของพืช ที่มิใช่ไม้ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาด้วยเทคนิควิธี Scan Lidar	120,000.00	80,000.00	200,000.00
2.3 (4830013) การประเมินความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศและความเปราะบางในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา	180,000.00	120,000.00	300,000.00
2.4 (4827515) การคัดเลือกแบคทีเรียโอเฟจจากแหล่งน้ำ และฟาร์มหมูสำหรับ ควบคุม และลดการระบาดของเชื้อ Escherichia coli ในฟาร์มหมู และสิ่ง แวดล้อม	150,000.00	100,000.00	250,000.00
2.5 (4827510) นวัตกรรมการใช้เซลล์เชื้อเพลิงชีวภาพในการผลิตปุ๋ยชีวภาพ อินทรีย์เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน	179,400.00	119,600.00	299,000.00
2.6 (4827960) การสร้างนวัตกรรมวัสดุผสมน้ำปูนภายนอกจากขยะ เครื่องปั้นดินเผาต้านเกลือ	180,000.00	120,000.00	300,000.00
2.7 (4827700) การพัฒนานวัตกรรมจากการใช้เศษเหลือทิ้งจากการเพาะเห็ด แบบครบวงจร	180,000.00	120,000.00	300,000.00
2.8 (4828495) การสร้างนวัตกรรมสื่อความจริงผสมผสานของสมองไดโนเสาร์ สยามแรปเตอร์และไดโนเสาร์สิรินธรน่า	180,000.00	120,000.00	300,000.00
2.9 (4827983) โครงการพัฒนาแนวทางการออกแบบนวัตกรรมด้าน สถาปัตยกรรม เพื่อรับมืออุทกภัย ในพื้นที่ต้นแบบ ตำบลพิมาย อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	180,000.00	120,000.00	300,000.00
2.10 (4828754) การออกแบบเครื่องแปรสภาพเศษผ้าเหลือทิ้งจากการตัดเย็บใน โรงงานอุตสาหกรรมเขตพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาเพื่อสร้างแนวทางวัสดุทดแทน ใหม่	180,000.00	120,000.00	300,000.00
3. การส่งเสริมการท่องเที่ยว ด้วยวิจัย นวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน			
3.1 (4828127) การวิเคราะห์ศักยภาพและแนวทางการพัฒนาการท่องเที่ยวใน พื้นที่อำเภอปากช่อง เพื่อรองรับการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Tourism)	120,000.00	80,000.00	200,000.00
3.2 (4828176) ปัจจัยที่ส่งผลต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Tourism) ในพื้นที่อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	180,000.00	120,000.00	300,000.00
3.3 (4828151) การวิเคราะห์คาร์บอนฟุตพริ้นท์เพื่อรองรับการท่องเที่ยว คาร์บอนต่ำ (LOW Carbon Fotprint) ของนักท่องเที่ยว ในพื้นที่อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	180,000.00	120,000.00	300,000.00

3.4 (4834532) การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์จังหวัดนครราชสีมาด้วยการพัฒนาแพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจท่องเที่ยวชุมชนGIKORAT	1,079,400.00	719,600.00	1,799,000.00
3.5 (4829391) การส่งเสริมการท่องเที่ยวตามเส้นทางวงแหวน 3 มรดกโลก Triple Heritage Ring Road เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา	180,000.00	120,000.00	300,000.00
3.6 (4829075) การสร้างวัดกรรมย้อมสีธรรมชาติเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นสู่การส่งเสริมการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมที่ใส่ใจสุขภาพ	180,000.00	120,000.00	300,000.00
3.7 (4829300) การถ่ายทอดอัตลักษณ์ของเมืองเก่านครราชสีมา เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์	165,000.00	110,000.00	275,000.00
3.8 (4826497) การสื่อสารเพื่อเสริมพลังซอฟต์แวร์ด้านอาหาร ภาพยนตร์ และการจัดแสดง สู่การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ในพื้นที่จีโอพาร์ค อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา	180,000.00	120,000.00	300,000.00
3.9 (4829029) การพัฒนาการท่องเที่ยววิถีคาร์บอนต่ำสู่การพัฒนาท้องถิ่นเพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในจังหวัดนครราชสีมา	180,000.00	120,000.00	300,000.00
3.10 (4829139) การสร้างองค์ความรู้และการถ่ายทอดภูมิปัญญาอาหารพื้นถิ่นโคราช เพื่อส่งเสริมอาชีพและพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนในจังหวัดนครราชสีมา	180,000.00	120,000.00	300,000.00
4. แผนงานด้านสุขภาพ และ ผู้สูงอายุ			
4.1 (4827438) การพัฒนานวัตกรรมการดูแลผู้สูงอายุติดบ้านติดเตียงด้วยการมีส่วนร่วมของผู้สูงอายุ สำหรับการเสริมสร้างพลังพลเมือง คุณภาพชีวิตและคุณค่าของผู้สูงอายุในชุมชน	180,000.00	120,000.00	300,000.00
4.2 (4827703) ต้นแบบพื้นที่สวนสาธารณะขนาดเล็กในเขตเมืองรองรับสังคมสูงวัย: กรณีศึกษาชุมชนบ้านหมื่นไวย ตำบลหมื่นไวย อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	180,000.00	120,000.00	300,000.00
4.3 (4826738) การพัฒนาและประเมินผลรูปแบบอาหารไทยเพื่อป้องกันภาวะซึมเศร้าและชะลอความเสื่อมของสมองในผู้สูงอายุ	180,000.00	120,000.00	300,000.00
4.4 (4827054) แนวทางการปรับปรุงสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัยและสิ่งอำนวยความสะดวกที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุที่พิการด้านการเคลื่อนไหว กรณีศึกษาองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา	180,000.00	120,000.00	300,000.00
4.5 (4828150) ประสิทธิภาพของโปรแกรมการป้องกันพลัดตกหกล้มของผู้สูงอายุกลุ่มเสี่ยงจังหวัดนครราชสีมา	180,000.00	120,000.00	300,000.00
4.6 (4829112) การพัฒนานวัตกรรมชุดการเรียนรู้บ้านปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุในชุมชนด้วยการสร้างเสริมศักยภาพชุมชนแบบมีส่วนร่วม	150,000.00	100,000.00	250,000.00
4.7 (4826909) การพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อส่งเสริมการเตรียมความพร้อมด้านโภชนาการก่อนเข้าสู่ผู้สูงอายุ	180,000.00	120,000.00	300,000.00
4.8 (4828269) การพัฒนารูปแบบการจัดบริการด้านสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุภายใต้บริบทการดำเนินงานโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	180,000.00	120,000.00	300,000.00
5. ระบบนิเวศการเรียนรู้และนวัตกรรมการศึกษาที่ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต			
5.1 (4829348) การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยตนเอง เรื่องเมือง 3 มรดกโลก สำหรับนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษา จังหวัดนครราชสีมา	150,000.00	100,000.00	250,000.00
5.2 (4825856) นวัตกรรมการเรียนรู้ตลอดชีวิต ปั่นปั่นสุข เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ ตำบลห้วยประทัด อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา	180,000.00	120,000.00	300,000.00
5.3 (4827558) การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมออนไลน์ในการพัฒนาทักษะชีวิตยุคดิจิทัล สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย จังหวัดนครราชสีมา	180,000.00	120,000.00	300,000.00

5.4 (4827854) การออกแบบและพัฒนาบอร์ดเกมเพื่อเสริมสร้างความรู้ด้านความปลอดภัยในการเดินทางของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	150,000.00	100,000.00	250,000.00
6. การพัฒนาองค์ความรู้พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่ตอบสนองยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยในอนาคต			
6.1 (4828074) การพัฒนาต้นทุนทางวัฒนธรรม ภูมิปัญญาและสมุนไพรในประเทศไทยกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	294,000.00	196,000.00	490,000.00
6.2 (4831082) ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้านสู่การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากชุมชนในประเทศไทยกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	66,000.00	44,000.00	110,000.00
6.3 (4831083) วัฒนธรรมกลุ่มชาติพันธุ์ไทลื้อ ในไทย ลาว และจีน	30,000.00	20,000.00	50,000.00
6.4 (4831098) บทบาทของการแสดงศิลปะพื้นบ้านในการเสริมสร้างอัตลักษณ์วัฒนธรรมในชุมชนไทยและลาว: การศึกษากรณีระบำพื้นเมืองและการแสดงดนตรีท้องถิ่น	30,000.00	20,000.00	50,000.00
6.5 (4831099) การใช้ต้นทุนทางวัฒนธรรมด้านภาษาไทยหรือลาวของนักเรียนในการเสริมสร้างการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ	30,000.00	20,000.00	50,000.00
6.6 (4831101) วรรณกรรมพื้นบ้านในประเทศไทยกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	30,000.00	20,000.00	50,000.00
6.7 (4828562) การใช้เกมมิฟิเคชันเพื่อการสอนภาษาไทยสำหรับชาวต่างประเทศ: นวัตกรรมการเรียนรู้ในยุคดิจิทัล	150,000.00	100,000.00	250,000.00
6.8 (4828179) การศึกษาความสามารถในการใช้คำภาษาไทยของผู้ประกอบการร้านอาหารในจังหวัดนครราชสีมา	150,000.00	100,000.00	250,000.00
6.9 (4825413) การสังเคราะห์และศึกษาความเป็นพิษต่อเซลล์ของเคอร์คูมิน-กาบา	180,000.00	120,000.00	300,000.00
6.10 (4826916) ซีพาลักษณ์และลักษณะทางกายภาพของผลและเมล็ด สู่การเก็บรักษาเมล็ดและการเพาะขยายพันธุ์เพื่อการอนุรักษ์พืชท้องถิ่นที่อยู่ในสถานะใกล้ถูกคุกคามบริเวณลุ่มน้ำมูล	180,000.00	120,000.00	300,000.00
6.11 (4828210) การพัฒนาต้นแบบอุปกรณ์จัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลจราจรอัจฉริยะด้วยระบบ AI ในการประมวลผลภาพ กรณีศึกษาจังหวัดนครราชสีมา	165,000.00	110,000.00	275,000.00
6.12 (4828149) ความหลากหลายของพืชอาหารป่าและพืชอาหารปลุกยุคก่อนประวัติศาสตร์: หลักฐานทางโบราณพฤกษศาสตร์จากแหล่งขุดค้นโนนพลล้าน จังหวัดนครราชสีมา	180,000.00	120,000.00	300,000.00
7. แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)	503,400.00	335,600.00	839,000.00
รวม	9,682,200.00	6,454,800.00	16,137,000.00

หมายเหตุ

- งบประมาณสำหรับทุกโครงการวิจัย ไม่สามารถเบิกจ่ายค่าตอบแทน/ค่าจ้างนักวิจัย ภายในหน่วยรับงบประมาณซึ่งได้รับเงินเดือนหรือค่าตอบแทนประจำ ค่าบริหารจัดการของหน่วยรับงบประมาณที่นอกเหนือจากการบริหารจัดการแผนงานและโครงการที่ได้รับจัดสรรงบประมาณจากกองทุนส่งเสริม ววน. รวมถึงค่าสาธารณูปโภค และค่าบำรุงสถาบัน (Overhead) ด้วย
- งวดที่ 1 = ต.ค.- มี.ค. (Q1 + Q2) งวดที่ 2 = เม.ย.- ก.ย. (Q3+Q4)

2. แผนการใช้จ่ายงบประมาณด้านการวิจัยและนวัตกรรมสำหรับ โครงการแบบผูกพันงบประมาณมากกว่า 1 ปี (Multi-year Promised Grant) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
2.1 รายละเอียดงบประมาณของแต่ละโครงการ (แยกตามหมวด)

	หมวดงบประมาณ (บาท)	
--	---------------------------	--

โครงการ	งบดำเนินงาน						งบ ลงทุน	งบประมาณ รวมของปีที่ เสนอขอ (บาท)
	ค่าจ้าง	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	ค่าเดิน ทางต่าง ประเทศ	ค่า ซ่อมแซม ครุภัณฑ์	ครุภัณฑ์	
1. การพัฒนานวัตกรรมการผลิตและการตลาดของผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอาหารแปรรูปมูลค่าสูง ตลอดห่วงโซ่คุณค่า	130,000.00	268,500.00	251,500.00	-	-	-	-	650,000.00
1.1 (4826655) การปรับปรุงพันธุ์ข้าวไร้ดอกพะยอมให้ได้ลักษณะดี และไม่ไวต่อช่วงแสงสู่การยกระดับเกษตรฐานรากและคุณภาพชีวิตที่ดีของเกษตรกร ระยะที่ 3	130,000.00	268,500.00	251,500.00	-	-	-	-	650,000.00
รวม	130,000.00	268,500.00	251,500.00	-	-	-	-	650,000.00

2.2 รายละเอียดงบประมาณของแต่ละโครงการ แยกตามงวดการจ่ายเงิน

โครงการวิจัย	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)		งบประมาณรวม (บาท)
	งวดที่ 1 (ร้อยละ 60)	งวดที่ 2 (ร้อยละ 40)	
1. การพัฒนานวัตกรรมการผลิตและการตลาดของผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอาหารแปรรูปมูลค่าสูง ตลอดห่วงโซ่คุณค่า			
1.1 (4826655) การปรับปรุงพันธุ์ข้าวไร้ดอกพะยอมให้ได้ลักษณะดี และไม่ไวต่อช่วงแสงสู่การยกระดับเกษตรฐานรากและคุณภาพชีวิตที่ดีของเกษตรกร ระยะที่ 3	390,000.00	260,000.00	650,000.00
รวม	390,000.00	260,000.00	650,000.00

หมายเหตุ

- งบประมาณสำหรับทุกโครงการวิจัย ไม่สามารถเบิกจ่ายค่าตอบแทน/ค่าจ้างนักวิจัย ภายในหน่วยรับงบประมาณซึ่งได้รับเงินเดือนหรือค่าตอบแทนประจำ ค่าบริหารจัดการของหน่วยรับงบประมาณที่นอกเหนือจากการบริหารจัดการแผนงานและโครงการที่ได้รับจัดสรรงบประมาณจากกองทุนส่งเสริม ววน. รวมถึงค่าสาธารณูปโภค และค่าบำรุงสถาบัน (Overhead) ด้วย
- งวดที่ 1 = ต.ค.- มี.ค. (Q1 + Q2) งวดที่ 2 = เม.ย.- ก.ย. (Q3+Q4)