

แผนงานบูรณาการ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ จุดเน้นการพัฒนาการเกษตร อาหารและสิ่งแวดล้อม

เป้าหมาย	วิจัยและพัฒนาสู่ความเป็นเลิศด้านเกษตร อาหาร และสิ่งแวดล้อมพัฒนาท้องถิ่น	พัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศ ด้านการเกษตรและอาหารปลอดภัย เพื่อพัฒนาท้องถิ่น
ตัวชี้วัดผลกระทบ	1.ประเทศมีความสามารถในการแข่งขันด้านเกษตรและอาหาร 2.บัณฑิตประกอบอาชีพด้านเกษตรและอาหารหรือเป็นผู้ประกอบการเพิ่มขึ้น	1.ประชาชนมีอาชีพและรายได้ 2.ผู้ประกอบการด้านเกษตรและอาหารมีจำนวนเพิ่มขึ้น 3.ผู้ประกอบการด้านเกษตรและอาหารมีศักยภาพในการแข่งขัน 4.ส่งเสริมความเข้มแข็งทางด้านเศรษฐกิจของประเทศ
แนวทาง	1.การผลิตกำลังคนด้านเกษตร อาหาร และสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ 2.การสร้างเครือข่ายการวิจัย ด้านการเกษตร อาหาร และสิ่งแวดล้อม	1.การพัฒนาศูนย์สู่ความเป็นเลิศของมหาวิทยาลัยราชภัฏภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ด้านเกษตรและอาหารปลอดภัย 2.การสร้างความร่วมมืออย่างเป็นรูปธรรม เพื่อร่วมพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศระหว่างหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ท้องถิ่น อุตสาหกรรมสนับสนุนตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำละความเชื่อมโยงกลุ่มท้องถิ่นสู่ภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3.การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
ตัวชี้วัด	1.บุคลากรได้รับการพัฒนาด้านการวิจัยจำนวน 20 คน 2.นักศึกษาได้รับการพัฒนาสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ 100 คน 3.เครือข่ายด้านการวิจัยในกลุ่มราชภัฏภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 4.ผลงานวิจัยที่สร้างนวัตกรรมเกษตรและอาหารจำนวน 6 เรื่อง	1.นวัตกรรมด้านเกษตรและอาหารที่สามารถต่อยอดได้ในเชิงพาณิชย์จำนวน 6 ชิ้น 2.ห้องปฏิบัติการการสำหรับตรวจสอบเพื่อรับรองคุณภาพหรือมาตรฐานความปลอดภัย เกษตรและอาหาร จำนวน 1 แห่ง 3.จำนวนเกษตรกรได้รับการพัฒนา 500 คน 4.ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเกษตร และอาหารได้รับการพัฒนา 100 ราย
โครงการ	1.การใช้วัตถุดิบและสารเสริมอาหารสัตว์ในท้องถิ่นเพื่อลดการนำเข้าปฏิชีวนะในการเลี้ยงเศรษฐกิจ (4,000,000) 2.โครงการพัฒนางานวิจัยด้านข้าวหอมมะลิดินภูเขาไฟบุรีรัมย์อินทรีย์	1.การพัฒนาศูนย์ต้นแบบการทำเกษตรอินทรีย์สู่ความเป็นเลิศ เพื่อการพัฒนาการเรียนรู้ของชุมชนในท้องถิ่นตามแนวพระราชดำริ “เศรษฐกิจพอเพียง” (7,700,000)

	(4,000,000) 3.การจัดการระบบการปลูกพืชท้องถิ่นบางชนิดต่อคุณภาพและปริมาณสารออกฤทธิ์เพื่อการพัฒนาผลผลิตสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช (3,000,000) 4.โครงการพัฒนางานวิจัยด้านเชื้อราอราบัสคูลาร์ ไมคอร์ไรซา เพื่อการเกษตรปลอดภัย (1,000,000) 5.โครงการผลิตปลานิลเชิงพาณิชย์ระบบปิดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่ออาหารปลอดภัย (3,000,000) 6.โครงการศึกษาวิจัยการเลี้ยงปลาน้ำจืดในกระชังในพื้นที่น้ำขุ่น (1,500,000)	2.การพัฒนาศูนย์และการบริการวิชาการการเลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจแบบอินทรีย์สู่ความเป็นเลิศ เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของชุมชนในท้องถิ่นตามแนวพระราชดำริ “เศรษฐกิจพอเพียง” (4,980,000) 3.โครงการบริการวิชาการจากงานวิจัยและขยายผลองค์ความรู้ตามจุดเน้นความเป็นเลิศ (3,000,000) 4.พัฒนาความเป็นเลิศด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำขุ่น (2,000,000) 5.การพัฒนาและการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารอินทรีย์จากพืช (1,500,000) 6.การพัฒนาและการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารอินทรีย์จากเนื้อสัตว์ (6,000,000)
--	---	--

รวม 16,500,000 บาท

รวม 25,180,000 บาท