แบบ จ.1-1/กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด
แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนา การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันเกษตรอุตสาหกรรมและการแปรรูป
แผนงานที่ 1 เพิ่มมูลค่าและขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตร
แผนงานที่ 2 พัฒนาการเลี้ยงสัตว์ให้มีคุณภาพและมาตรฐาน รองรับตลาดระดับสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	**โครงการพัฒนานวัตกรรมเกษตรและอาหารปลอดภัย กลุ่มนครชัยบุรินทร์**
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	2.1 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 1 มีพื้นที่การเกษตร 20.30 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 62.81 ของเนื้อที่กลุ่มจังหวัดฯ มีพื้นที่ชลประทาน 1.45 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 6.61 ของพื้นที่การเกษตรกลุ่มจังหวัดฯ พืชเศรษฐกิจหลักมี 4 ชนิดโดยเรียงตามมูลค่าสินค้า ได้แก่ ข้าว มันสำปะหลัง อ้อยและยางพารา โคเนื้อ แพะ และมีประกอบอาชีพการเกษตร 3.30 ล้านคน หรือร้อยละ 48 ของประชากรทั้งหมด ปัจจุบันมีพื้นที่ได้รับประโยชน์จากการพัฒนาแหล่งน้ำ(พื้นที่เขตชลประทาน)ทั้ง 4 จังหวัด มีประมาณ 1,705,529 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 7.7 ของพื้นที่การเกษตรทั้งกลุ่มจังหวัด ลุ่มน้ำที่สำคัญในกลุ่มจังหวัดฯ ประกอบด้วย ลุ่มน้ำชีมีลุ่มน้ำสาขา จำนวน 13 ลุ่มน้ำ ลุ่มน้ำมูลมีลุ่มน้ำสาขา 17 ลุ่มน้ำ (ลุ่มน้ำเฉพาะในพื้นที่กลุ่มจังหวัดฯ) ปริมาณน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ทั้ง 2 ลุ่มน้ำต่อปี (ฝนตกปกติ) ประมาณ 12,036 ล้านลูกบาศก์เมตร แหล่งน้ำตามธรรมชาติ ที่ได้รับการพัฒนาสามารถกักเก็บน้ำได้แล้ว อาทิเช่น เขื่อนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง ขนาดเล็ก ลำห้วย หนอง คลอง บึง ฝาย อ่างเก็บน้ำประเภทต่างๆ สามารถกักเก็บน้ำได้ประมาณ 2,500 ล้านลูกบาศก์เมตร มีน้ำไหลทิ้งไม่สามารถกักเก็บได้ ประมาณ 10,536 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 12.46 ของปริมาณน้ำทั้งปี นอกจากนี้ กลุ่มจังหวัดมีโรงงานอุตสาหกรรมการแปรรูปการเกษตรมากที่สุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อรองรับผลผลิตทางการเกษตร ทำให้เพิ่มมูลค่าสินค้าทางการเกษตรมากขึ้น ได้แก่ โรงสีข้าวมากที่สุด จำนวน 192 โรงงาน รองลงมาเป็นการผลิตผลิตภัณฑ์จากมันสำปะหลัง จำนวน 43 โรงงาน และอุตสาหกรรมการผลิตน้ำตาลทราย จำนวน 7 โรงงาน ซึ่งถือเป็นโอกาสของกลุ่มจังหวัดในการพัฒนาให้กลุ่มจังหวัดได้มีเขตเศรษฐกิจจำเพาะการแปรรูปสินค้าเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
	2.2 ปัญหาภาคการเกษตรของเกษตรกรในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 1 ในปัจจุบันคือ ต้นทุนการผลิตสูง ราคาสินค้าทางการเกษตรตกต่ำ ผลผลิตล้นตลาด สินค้าไม่ได้คุณภาพและมาตรฐาน เกษตรกรเริ่มมีอายุมากขึ้นและเน้นการจ้างทำการเกษตรเป็นหลัก ซึ่งยังขาดความประณีตในการดำเนินการในแต่ละกระบวนการ เกษตรกรขาดการรวมกลุ่มเกษตรกรหรือกลุ่มเกษตรกรไม่เข้มแข็ง ขาดอำนาจการต่อรองด้านราคา ขาดการใช้นวัตกรรมภาคการผลิต การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า การเพิ่มช่องทางด้านการตลาดขาดการรับรู้ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ด้านการชลประทาน กลุ่มจังหวัดฯ ได้ประสบปัญหา 2 ด้านตลอดมาทุกปี คือ ในฤดูฝนประสบปัญหาน้ำท่วมพื้นที่การเกษตร ได้รับความเสียหายตลอดแนว 2 ฝั่งลำน้ำ ในฤดูแล้งประสบปัญหาภัยแล้ง ทำการเกษตรไม่ได้ไม่มีน้ำต้นทุน ในฤดูแล้งประชาชนในพื้นที่บางส่วนต้องอพยพโยกย้ายถิ่นไปหางานทำต่างพื้นที่ ส่วนภาคการขนส่งผลผลิตทางการเกษตรและการคมนาคมของเกษตรกรนั้น สภาพทางปัจจุบันสองข้างทางสูงกว่าระดับถนน ไม่มีทางระบายน้ำ คันทางแคบ เกษตรกรผู้ใช้ทางได้รับความเดือดร้อนจากน้ำท่วมขังและการจราจรที่ไม่สะดวก ในปัจจุบันเศรษฐกิจของประเทศไทยประสบภาวะชะลอตัวอย่างต่อเนื่อง การส่งออกสินค้าหดตัว กำลังซื้อของประชาชนลดลง การบริโภคและการลงทุนภาคเอกชนชะลอตัว ส่งผลให้ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ได้รับผลกระทบและประสบปัญหาในการดำเนินธุรกิจอย่างรุนแรงและขาดความเชื่อมั่นในการดำเนินธุรกิจ จำเป็นที่ภาครัฐจะต้องเข้าไปให้ความช่วยเหลือเพื่อให้ SMEs ประคองตัวให้อยู่รอด สามารถกลับมาดำเนินธุรกิจและเติบโตต่อไปได้ 2.3 รายได้หลักของประชากรในกลุ่มจังหวัดมาจากการทำการเกษตรมาจากสินค้าหลักตามยุทธศาสตร์การพัฒนา โดยเฉพาะข้าวหอมมะลิ แต่ปัญหาที่พบในปัจจุบัน ความหอมของข้าวหอมมะลิลดลง ซึ่งเกิดจากปัจจัยที่มีผลต่อการคงความหอมตลอดกระบวนการผลิต ทั้งห่วงโซ่คุณค่าการพัฒนา เช่น เมล็ดพันธุ์ ดิน การจัดการน้ำ ภูมิประเทศภูมิอากาศ การจัดการดูแล การเก็บเกี่ยว การเก็บรักษา การสี และการแปรรูป เป็นต้น ส่วนหนึ่งในกระบวนการผลิตที่มีประสิทธิภาพนั้น เกษตรกร และผู้ประกอบการยังขาดความรู้ความเข้าใจและไม่มีการสืบสานภูมิปัญญาการผลิตตลอดจนขาดข้อมูลความรู้ทางวิชาการที่ถูกต้อง ในการจัดการที่มีประสิทธิภาพ ดังนั้นหากมีการส่งเสริมและพัฒนาการทำการเกษตรให้มีมาตรฐานโดยเฉพาะสินค้าเกษตรปลอดภัย/เกษตรอินทรีย์ ควบคู่ไปกับการควบคุมคุณภาพการผลิตก็จะเป็นการยกระดับการทำการเกษตรของเกษตรกรให้มีคุณภาพและสามารถแข่งขันในตลาดที่จะสร้างมูลค่าของผลผลิตให้สูงขึ้น มีการบูรณาการองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยี เข้ามาผสานเพื่อให้การจัดการระบบการเกษตรดีขึ้น และดำเนินกิจกรรมตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง พัฒนาเพื่อยกระดับระบบสหกรณ์การเกษตรในพื้นที่กลุ่มจังหวัดจำนวน 352 แห่ง เพื่อยกระดับขีดความสามารถในด้านองค์ความรู้ เทคโนโลยีนวัตกรรมที่จะช่วยในการบริหารจัดการ การผลิต การแปรรูป การบริการและการตลาดแบบครบวงจร จะส่งผลต่อการยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรที่เป็นสมาชิกของ

หัวข้อ	รายละเอียด
	สหกรณ์การเกษตรในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ๑ และยกระดับศักยภาพการบริหารจัดการของสหกรณ์การเกษตร เพื่อได้ทำบทบาทหน้าที่สำหรับเกษตรกร โดยอาศัยระบบและกลไกความร่วมมือของภาคีเครือข่ายเพื่อการพัฒนาตามแนวคิดการวิจัยเพื่อพัฒนาพื้นที่แบบบูรณาการ (Area Based Collaborative Research) สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาการเกษตร ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564) ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร จะก่อให้เกิดการพัฒนาตลอดห่วงโซ่การพัฒนาเกิดความยั่งยืนที่จะยกระดับเศรษฐกิจฐานรากภาคการเกษตรทั้งระบบได้อย่างเป็นรูปธรรม โดยคาดว่าจะทำให้เกิดการยกระดับให้กลุ่มเกษตรกรและเกษตรกรรุ่นใหม่เป็น Smart Farmer พัฒนาระบบสหกรณ์การเกษตรประชารัฐในเขตพื้นกลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 1 พึ่งพาตนเอง ทำการผลิตการแปรรูปและการตลาดผลผลิต ยกระดับมาตรฐานสู่เกษตรอินทรีย์ในพื้นที่ของตนเพื่อการต่อยอดได้ เกิดการแก้ไขปัญหาความยากจน มีการเสริมสร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ ความมั่นคงทางอาหาร และสุขภาพดี สิ่งแวดล้อมดีตามแนวทางการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนตามศาสตร์พระราชา ต่อไป
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	3.1 เพื่อพัฒนาด้านแหล่งน้ำต่างๆ เพื่อการเกษตรอาทิเช่น ระบบส่งน้ำ แก้มลิง ฝายหินทิ้งกั้นลำน้ำ ฯลฯ ในเขตกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ๑ 3.2 เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันในการทำการเกษตรโดยการปรับเปลี่ยนพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจที่เป็นพืชเชิงเดี่ยวเป็นการทำการเกษตรผสมผสาน โดยน้อมนำแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่มาเป็นหลักในการผลิตสินค้าเกษตรผ่านระบบการปฏิรูประบบเกษตรปลอดภัย/เกษตรอินทรีย์ 3.3 เพื่อส่งเสริมสถาบันเกษตรกรโดยเฉพาะสหกรณ์การเกษตรให้มีศักยภาพและบทบาทหน้าที่เพื่อช่วยเหลือการยกระดับเศรษฐกิจฐานรากของเกษตรกรสมาชิกในแต่ละพื้นที่ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 1 โดยผ่านกลไกความร่วมมือของทุกภาคส่วนตามแนวทางประชารัฐ 3.4 เพื่อส่งเสริมให้มีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ในการผลิตเมล็ดพันธ์ข้าวคุณภาพและการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า การคงความหอมของข้าวหอมมะลิ และการเพิ่มช่องทางการตลาด 3.5 เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน การเชื่อมโยงการตลาด การจำหน่ายสินค้าและผลิตภัณฑ์การเกษตรตามความต้องการของผู้บริโภคทั้งตลาดท้องถิ่นตลาดสากล 3.6 เพื่อพัฒนาเครือข่ายผู้ประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปให้เกิดความเข้มแข็งและยั่งยืน สามารถแข่งขันได้ทั้งในและต่างประเทศ 3.7 เพื่อยกระดับและสนับสนุนให้เกิดความต้องการสินค้าเกษตรและอาหารที่มีมาตรฐาน คุณภาพ และความปลอดภัย

หัวข้อ	รายละเอียด
	3.8 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปศุสัตว์ครบวงจร 3.9 เพื่อสร้างการรับรู้ ถ่ายทอดนวัตกรรม และพัฒนาเครือข่ายการตลาด 3.10 เพื่อเพิ่มมูลค่าด้านปศุสัตว์ของกลุ่มจังหวัด
4. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	1. GPP ภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.5 2. พื้นที่รับประโยชน์ทางด้านการเกษตร จากการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำเพิ่มขึ้น 3. จำนวนฟาร์มมาตรฐานที่เพิ่มขึ้น
5. ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์	**ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี** - ข้อ 2.2 ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (Growth & Competitiveness) (2.2) เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร โดยอาศัยองค์ความรู้ ทางวิชาการเกษตร เทคโนโลยีและนวัตกรรม **ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาการเกษตร ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564)** <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร</u> 1.1 ขยายผลการทาการเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง 1.2 เสริมสร้างความภาคภูมิใจและความมั่นคงในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม 1.3 ส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืนให้เห็นผลในทางปฏิบัติ 1.4 พัฒนาองค์ความรู้ของเกษตรกรสู่เกษตรกรมืออาชีพ 1.5 สร้างและเชื่อมโยงเครือข่ายของเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดโซ่อุปทาน</u> 2.1 ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานรองรับความต้องการของตลาด 2.2 ส่งเสริมการบริหารจัดการโซ่อุปทานสินค้าเกษตร 2.3 เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร 2.5 เสริมสร้างความมั่นคงทางอาหารและพลังงานอย่างยั่งยืน 2.6 สนับสนุนความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3 เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม</u> 3.1 ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตร 3.2 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตรและเชื่อมโยงข้อมูลอย่างเป็นระบบ 3.3 ส่งเสริมการนางานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ **สอดคล้องกับโมเดลไทยแลนด์ 4.0 ในการพัฒนา 2 เรื่อง ได้แก่** 1. เปลี่ยนจากการผลิตสินค้าโภคภัณฑ์ไปสู่สินค้าเชิงนวัตกรรม 2. เปลี่ยนจากการขับเคลื่อนด้วยอุตสาหกรรม ไปสู่การขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี **มิติที่ 2 ความอยู่ดีมีสุขทางสังคม :** เปลี่ยนเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer จำนวน 20,000 ครัวเรือน ภายใน 5 ปี และ 100,000 ครัวเรือน ภายใน 10 ปี เกษตรกรมีรายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรเพิ่มขึ้น เป็น 60,000 บาทต่อครัวเรือน ภายใน 5 ปี

หัวข้อ	รายละเอียด
	และเป็น 100,000 บาทต่อครัวเรือนภายใน 10 ปี **ตำแหน่งทางยุทธศาสตร์ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 1** **นวัตกรรมของภาคอีสานด้านการเกษตร** : (ไหม ข้าว โควากิว) การท่องเที่ยว การค้า และพลังงานทดแทน (Innovation for FASTTT) - FUN - AGRICULTURE - SILK - TOURISM - TRADE - TRANSFORM สร้างขยะให้มีคุณค่า สร้างเป็นพลังงาน
6. ระยะเวลา	เดือนตุลาคม 2561 – กันยายน 2565
7.กิจกรรมหลักของโครงการ	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์และสามารถวัดผลได้อย่างเป็นรูปธรรม
7.1 กิจกรรมหลักที่ 1 พัฒนาและบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรอย่างยั่งยืนในเขตนครชัยบุรินทร์ **งบประมาณ ปี พ.ศ.2561** จำนวน 158,760,000 บาท **งบประมาณ ปี พ.ศ.2562** จำนวน 118,800,000 บาท **งบประมาณ ปี พ.ศ.2563** จำนวน 134,500,000 บาท **งบประมาณ ปี พ.ศ.2564** จำนวน 250,000,000 บาท **งบประมาณ ปี พ.ศ.2565** จำนวน 250,000,000 บาท **รวม 912,060,000 บาท** **ผู้รับผิดชอบโครงการ**โครงการชลประทานจังหวัด และหน่วยงานด้านชลประทานในพื้นที่	**1.**เพิ่มประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านแหล่งน้ำต่าง ๆ อาทิเช่น ระบบส่งน้ำ แก้มลิง ฝายหินทิ้งกั้นลำน้ำ ฯลฯ ในเขตกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 1 และมีพื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น **2.** บรรเทาปัญหาภัยแล้งให้แก่ราษฎรทั้ง 4 จังหวัด มีพื้นที่รับประโยชน์เพิ่มขึ้น ราษฎรได้รับประโยชน์สูงสุด **3.** บรรเทาปัญหาภัยแล้งให้แก่ราษฎร มีแหล่งน้ำต้นทุนเพิ่มขึ้น สามารถทำการเกษตรได้ มีรายได้เพิ่มขึ้นและยังมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ผลิตภัณฑ์มวลรวมต่อหัวเพิ่มขึ้น โดยเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำ เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนในการทำการเกษตรของราษฎร พร้อมทั้งเป็นการก่อสร้างระบบกระจายน้ำผ่านคลองส่งน้ำดาดคอนกรีตและท่อส่งน้ำเข้าสู่พื้นที่เพาะปลูก และใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภค ได้ด้วย

หัวข้อ	รายละเอียด
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานสหกรณ์จังหวัด สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
7.2 กิจกรรมหลักที่ 2 การเรียนรู้เกษตรกรรมยั่งยืนตามศาสตร์พระราชากลุ่มจังหวัดนครชัยบุรินทร์ตลอดห่วงโซ่คุณค่า **ปีงบประมาณ 2563 จำนวนเงิน 28,928,800 บาท** ปีงบประมาณ 2564 จำนวนเงิน - บาท ปีงบประมาณ 2565 จำนวนเงิน - บาท **รวม 28,928,800** บาท **ผู้รับผิดชอบโครงการ** สำนักงานเกษตรจังหวัด **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (สุรินทร์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สำนักงานพาณิชย์จังหวัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานสหกรณ์จังหวัด สำนักงานเกษตรและสหกรณ์	1. การสร้างการรับรู้ให้แก่เกษตรกรของจังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และสุรินทร์ รวม 800 คน (จังหวัดละ 200 คน) ให้ทราบและเข้าใจถึงการทำการเกษตรตามศาสตร์พระราชา เพื่อให้สอดคล้องกับการพัฒนาเศรษฐกิจสู่ยุคไทยแลนด์ 4.0 รวมทั้งการพัฒนาประเทศเพื่อก้าวเข้าสู่สังคมโลกทั้งในระดับภูมิภาค และในระดับโลก โดยน้อมนำพระราชดำรัสขององค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชที่ให้ “ประชาชนเป็นศูนย์กลาง” ของการพัฒนา มาเป็นแนวทางในการดำเนินงาน เพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งในพื้นที่ ประชาชนมีส่วนร่วม และได้ประโยชน์จากการพัฒนาอย่าง แท้จริง ให้มีความ อยู่ดี กินดีและได้เชื่อมโยง “ศาสตร์พระราชา”ในเรื่องหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง กับเป้าหมายการ พัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs-Sustainable Development Goals) 2. การสร้างเกษตรกรต้นแบบตามศาสตร์พระราชา (ดำเนินการที่ศูนย์กสิกรรมไร้สารพิษ อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา) ให้แก่เกษตรกรของจังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และสุรินทร์ รวม 200 คน (จังหวัดละ 50 คน) ให้เป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง มีอิทธิพลต่อเกษตรกรในพื้นที่ และพัฒนาความสามารถของเกษตรกรในพื้นที่ให้ไปสู่ระดับที่สูงขึ้นและศักยภาพมากขึ้น ทำให้เกิดการตระหนักรู้ในการเรียนรู้ศาสตร์พระราชาด้านการเกษตรนครชัยบุรินทร์ 3. การส่งเสริมนวัตกรรมการแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์ การถ่ายทอดนวัตกรรมและเทคโนโลยีกระบวนการแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์ สินค้าเกษตรปลอดภัยนครชัยบุรินทร์ที่เข้าสู่ระบบการปฏิรูปการเกษตรผสมผสานตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่เพื่อเพิ่มมูลค่า สำหรับเกษตรกรจำนวน 200 ราย (จังหวัดละ 50 ราย) ในพื้นที่นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และสุรินทร์ 4. การยกระดับระบบการรับรอง PGS (การสร้างระบบการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วมของนครชัยบุรินทร์) และยกระดับ สู่มาตรฐานสากล ของสินค้าเกษตรปลอดภัยสู่มาตรฐานสากลระบบอินทรีย์ ด้วยเป้าหมายการเพิ่มพื้นที่เกษตรอินทรีย์ จำนวน 1 ล้านไร่ ภายในปี พ.ศ. 2564ตามนโยบายของรัฐบาล ระบบการรับรองเดิมที่เป็นระบบการรับรองที่เรียกว่า การรับรองโดยบุคคลที่ 3 (Third party) ซึ่งมีข้อจำกัดหลายประการที่มีผลต่อการเพิ่มพื้นที่ การนำระบบการรับรองแบบมีส่วนร่วม (PGS) จะช่วยขยายพื้นที่ในการทำเกษตรอินทรีย์ อีกทั้งระบบการรับรอง PGS ยังเป็น

หัวข้อ	รายละเอียด
จังหวัด	การเตรียมความพร้อมให้กับเกษตรกร ให้เรียนรู้ในการทำเกษตรอินทรีย์ เมื่อเกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจต่อระบบการรับรองเกษตรอินทรีย์แล้ว ก็จะสามารถพัฒนายกระดับให้ก้าวสู่มาตรฐานระดับสากล 5.การยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัยของกลุ่มจังหวัดนครชัยบุรินทร์กลุ่มเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชน SME และสถานประกอบการ จำนวน 200 ราย ดำเนินการ 1) เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้สู่เกษตรกรในด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์และพัฒนาบรรจุภัณฑ์ เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า 2) เพิ่มศักยภาพในการแข่งขันสินค้าประเภทเกษตรและอาหารให้มีคุณภาพมาตรฐาน มีความปลอดภัย และตรงตามความต้องของตลาดและผู้บริโภคทั้งภายในและภาคนอกประเทศ 3) พัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกร เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ โดยมีรายได้พอเพียงต่อการดำรงชีวิต และมีการกระจายรายได้ที่เป็นธรรมและมีคุณภาพชีวิตที่ดี
7.3 กิจกรรมหลักที่ 3 การเรียนรู้สู่การปฏิบัติเกษตรอินทรีย์วิถีนครชัยบุรินทร์ตลอดห่วงโซ่คุณค่า ปีงบประมาณ 2564 จำนวนเงิน 30,000,000 บาท ปีงบประมาณ 2565 จำนวนเงิน 30,000,000 บาท **รวม 60,000,000** บาท **ผู้รับผิดชอบโครงการ** - มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา และ มหาวิทยาลัยราชภัฏในกลุ่มจังหวัด - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ - สำนักงานเกษตรจังหวัด **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา - สำนักงานสหกรณ์จังหวัด - สำนักงานพาณิชย์จังหวัด	1. การขยายผลเพื่อสร้างการรับรู้เกษตรอินทรีย์ด้วยหลักเกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรผสมผสาน ตามศาสตร์พระราชา ปีละ 1,200 ราย รวม 2 ปี คือ 2,400 ราย 2. การขยายผลสร้างเกษตรกรต้นแบบในพื้นที่นครชัยบุรินทร์ ให้เป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง เกษตรกรรมยั่งยืน ปีละ 200 ราย (จังหวัดละ 50 คน) รวม 2 ปี คือ 400 ราย 3. การส่งเสริมนวัตกรรมการแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์ การถ่ายทอดนวัตกรรมและเทคโนโลยีกระบวนการแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์ สินค้าเกษตรอินทรีย์นครชัยบุรินทร์ที่เข้าสู่ระบบการปฏิรูปการเกษตรผสมผสานตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่เพื่อเพิ่มมูลค่า สำหรับเกษตรกร จำนวน 200 ราย ยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัยของกลุ่มจังหวัดนครชัยบุรินทร์กลุ่มเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชน SME และสถานประกอบการ จำนวน 200 ราย ดำเนินการ 1) ถ่ายทอดองค์ความรู้สู่เกษตรกรในด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์และพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า 2) เพิ่มศักยภาพในการแข่งขันสินค้าประเภทเกษตรและอาหารให้มีคุณภาพมาตรฐาน มีความปลอดภัย และตรงตามความต้องของตลาดและผู้บริโภคทั้งภายในและภาคนอกประเทศ 3) พัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกร เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ โดยมีรายได้พอเพียงต่อการดำรงชีวิต และมีการกระจายรายได้ที่เป็นธรรมและมีคุณภาพชีวิตที่ดี (จังหวัดละ 50 ราย) ในพื้นที่นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และสุรินทร์ 4. การยกระดับระบบการรับรอง PGS (การสร้างระบบการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วมของนครชัยบุรินทร์) และยกระดับ สู่มาตรฐานสากล ของสินค้าเกษตรปลอดภัยสู่มาตรฐานสากลระบบอินทรีย์

หัวข้อ	รายละเอียด
- สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
7.4 กิจกรรมหลักที่ 4 การปลูกพืชทางเลือกทดแทนการปลูกพืชเศรษฐกิจหลักนครชัยบุรินทร์ ปีงบประมาณ 2564 จำนวนเงิน 27,000,000 บาท ปีงบประมาณ 2565 จำนวนเงิน 30,000,000 บาท **รวม 57,000,000** บาท **ผู้รับผิดชอบโครงการ** - สำนักงานเกษตรจังหวัด **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	1. การพัฒนาศักยภาพเกษตรกรในระบบการผลิตแบบครบวงจร เป็นการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้ปลูกพืชเศรษฐกิจ ให้มีการจัดแปลงการผลิตผสมผสาน ลดความเสี่ยงด้านโรคพืช ศัตรูพืชระบาด ด้านการตลาด และส่งเสริมแนวทางการผลิตโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตให้เกษตรกร โดยการ - อบรมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืช - อบรมการจัดทำแผนการผลิตและการตลาด - สร้างเครือข่ายในการผลิต การแปรรูป และการตลาด - การเพิ่มศักยภาพการดำเนินงานในรูปแบบกลุ่ม 2. ส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตร เป็นการจัดการศึกษาดูงานให้แก่เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ เรื่องการใช้นวัตกรรมในการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตร ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 3. การจัดทำแปลงปลูกพืชทางเลือกเพื่อทดแทนการปลูกพืชเศรษฐกิจ เป็นการส่งเสริมให้เกษตรกรสร้างภูมิคุ้มกัน ในการผลิตพืชเศรษฐกิจหลัก โดยน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการดำเนินกิจกรรมทางการเกษตร 4. ประชุมเตรียมความพร้อม ติดตาม ประชุมสรุปผลการดำเนินโครงการ และสรุปผลการดำเนินโครงการ
7.5 กิจกรรมหลักที่ 5 การส่งเสริมและพัฒนาเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมาตรฐานสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์นครชัยบุรินทร์ ปีงบประมาณ 2564 จำนวนเงิน 8,500,000 บาท ปีงบประมาณ 2565 จำนวนเงิน 8,50,000 บาท **รวม 17,000,000** บาท **ผู้รับผิดชอบโครงการ**	1. การส่งเสริมและพัฒนาตลอดห่วงโซ่การผลิต การแปรรูป การตลาด สินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 1 (จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดชัยภูมิ จังหวัดบุรีรัมย์ และจังหวัดสุรินทร์ 2. การส่งเสริมและพัฒนาสินค้าที่มีอัตลักษณ์พื้นถิ่นที่ควรได้เข้าสู่มาตรฐานสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์(GI) 3. การเสริมสร้างความรู้กลุ่มเกษตรกรและผู้ประกอบการ

หัวข้อ	รายละเอียด
- มหาวิทยาลัยราชภัฏในกลุ่มจังหวัดนครชัยบุรินทร์ **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** - สำนักงานเกษตรจังหวัด	
7.6 กิจกรรมหลักที่ 6 พัฒนาศักยภาพการตลาดผลิตภัณฑ์การเกษตรกลุ่มนครชัยบุรินทร์ ปีงบประมาณ 2564 จำนวนเงิน 10,000,000 บาท ปีงบประมาณ 2565 จำนวนเงิน 10,00,000 บาท **รวม 20,000,000** บาท **ผู้รับผิดชอบโครงการ** - สำนักงานพาณิชย์จังหวัดในกลุ่มจังหวัด **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** - สำนักงานเกษตรจังหวัด	1.การพัฒนาศักยภาพด้านการตลาด โดยจัดอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาเพิ่มศักยภาพด้านการตลาดให้กับกลุ่มผู้แปรรูปผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรกลุ่มจังหวัดนครชัยบุรินทร์ (สร้างนักการตลาดมืออาชีพ (Trader)) 2. การพัฒนาช่องทางการตลาด โดยการจัดงานมหกรรมแสดงและจำหน่ายสินค้าเกษตรปลอดภัยนครชัยบุรินทร์ ในกลุ่มจังหวัด หรือ นอกกลุ่มจังหวัด 3. จัดงานแสดงสินค้าร่วมกับหน่วยงานระดับประเทศ เช่น THAIFEX - World of Food Asia หรืองานอื่น ๆ ด้านอาหาร เป็นต้น
7.7 กิจกรรมหลักที่ 7 การพัฒนาศักยภาพการบริหารและจัดการสหกรณ์เกษตรประชารัฐนครชัยบุรินทร์ **ปีงบประมาณ 2563 จำนวน 11,800,000 บาท** ปีงบประมาณ 2564 จำนวน - บาท ปีงบประมาณ 2565 จำนวน - บาท รวม 11,800,000 บาท	การยกระดับขีดความสามารถในด้านองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมที่จะช่วยในการบริหารจัดการ การผลิต การแปรรูป การบริการและการตลาด เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรที่เป็นสมาชิกของสหกรณ์การเกษตรในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และสุรินทร์ โดยอาศัยระบบและกลไกความร่วมมือที่ของภาคีเครือข่ายเพื่อการพัฒนาใช้แนวคิดการวิจัยเพื่อพัฒนาพื้นที่แบบบูรณาการ (Area Based Collaborative Research) โดยมีเป้าหมายสหกรณ์ที่มีศักยภาพจำนวน 4 แห่ง(จังหวัดละ 1 แห่ง) เกษตรกรที่เป็นสมาชิกสหกรณ์จำนวน 4,000 คน (จังหวัดละ 1,000 คน) โดยมีกระบวนการ ดังนี้ ดำเนินการผ่านกลไกความร่วมมือของทุกภาคส่วนร่วมกับสหกรณ์การเกษตรในพื้นที่ประกอบไปด้วย 1.การพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า การศึกษาข้อมูลเรื่องเครื่องมือต้นทุนและผลตอบแทน การทำ Niche Market 2. การพัฒนากระบวนการ/เทคโนโลยีผลิต อาทิ การพัฒนาโลจิสติกส์การผลิตให้เกิด

หัวข้อ	รายละเอียด
ผู้รับผิดชอบ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** สำนักงานสหกรณ์จังหวัด สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	ประสิทธิภาพสูงสุด การพัฒนาเทคโนโลยีในการสีข้าวเพื่อลดการสูญเสีย 3. วิเคราะห์ อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน ปริมาณความต้องการ ผลตอบแทน การวางแผนธุรกิจ การบริหารจัดการการตลาด วิเคราะห์ ปัญหา โอกาส ของสมาชิกสหกรณ์การเกษตร 4. การเชื่อมโยงธุรกิจ Business Matchaingits; ระหว่างสหกรณ์การเกษตร กับภาคธุรกิจในพื้นที่นครชัยบุรินทร์เช่น โรงแรม ร้านอาหาร โรงพยาบาล โรงเรียน เรือนจำ เป็นต้น 5. การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตเม็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพภายใต้การพัฒนาโครงการเมล็ดพันธุ์ข้าวสหกรณ์การเกษตร 6. เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการไร่นาเพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มคุณภาพการผลิตของเกษตรกรที่เป็นสมาชิก โดยการวิเคราะห์เชิงระบบจากปลายทาง กลางทาง สู่ต้นทางเพื่อการพัฒนาที่เชื่อมโยงเป็นระบบตามห่วงโซ่อุปทาน ในระบบผลิตสินค้าเกษตรของพื้นที่แต่ละจังหวัดเชื่อมโยงกับการพัฒนาเศรษฐกิจภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 1
7.8 กิจกรรมหลักที่ 8 การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพภายใต้การพัฒนาโครงการเมล็ดพันธุ์ข้าวสหกรณ์การเกษตร ปีงบประมาณ 2564 จำนวน 600,000 บาท ปีงบประมาณ 2565 จำนวน 600,000 บาท รวม 1,200,000 บาท **ผู้รับผิดชอบ** สำนักงานสหกรณ์จังหวัดในกลุ่มจังหวัด **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานเกษตรและสหกรณ์	การอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินธุรกิจเมล็ดพันธุ์ เทคนิคการลดต้นทุน/ลดการสูญเสียในการผลิตและการปรับปรุงคุณภาพเมล็ดพันธุ์ที่มีประสิทธิภาพ เกษตรกร เพื่อช่วยเหลือสมาชิกและเกษตรทั่วไปให้ได้ใช้เมล็ดพันธุ์คุณภาพใช้ในการเพาะปลูกเพื่อลดต้นทุนของเกษตรกร ให้สามารถแข่งขันต่อไป

หัวข้อ	รายละเอียด
จังหวัด	
7.9 กิจกรรมหลักที่ 9 การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการไร่นาเพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพื่อคุณภาพการผลิตของเกษตรกรที่เป็นสมาชิกสหกรณ์ ปีงบประมาณ 2564 จำนวน 1,600,000 บาท ปีงบประมาณ 2565 จำนวน 1,600,00 บาท รวม 3,200,000 บาท **ผู้รับผิดชอบ** สำนักงานสหกรณ์จังหวัดในกลุ่มจังหวัด **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด	จัดประชุมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดความรู้ด้านการจัดการไร่นาเพื่อลดต้นทุนการผลิตให้แก่สมาชิกสหกรณ์การเกษตร และศึกษาดูงานการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตในระดับไร่นา
7.10 กิจกรรมหลักที่ 10 ห่วงโซ่คุณค่าของการพัฒนาเพื่อคงความหอมข้าวหอมมะลิกลุ่มจังหวัดนครชัยบุรินทร์ **งบประมาณ ปี พ.ศ.2563** จำนวน 6,500,000 บาท **งบประมาณ ปี พ.ศ.2564** จำนวน 6,500,000 บาท **งบประมาณ ปี พ.ศ.2565** จำนวน 6,500,000 บาท **รวม 19,500,000 บาท**	1. กิจกรรมการถ่ายทอดนวัตกรรมและเทคโนโลยีร่วมกับการคงความหอมข้าวหอมมะลิในกระบวนการผลิตกับเกษตรกรที่ผลิตในระบบปลอดภัยและอินทรีย์จำนวน 1,200 คนๆละ 2 ไร่ พื้นที่ 2,400 ไร่ ในพื้นที่นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และสุรินทร์ เพื่อให้ได้ต้นแบบการจัดการแปลงที่สามารถเพิ่มค่าความหอมและคงความหอมได้ตั้งแต่ในระบบแปลงปลูก ที่ทำให้ข้าวหอมมะลิกลุ่มจังหวัดนครชัยบุรินทร์ มีอัตลักษณ์ที่โดดเด่นกว่าพื้นที่ปลูกข้าวหอมมะลิที่อื่น 2.กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการจัดการคงความหอมข้าวหอมมะลิในกระบวนการแปรรูปให้กับกลุ่มวิสาหกิจหรือสหกรณ์การเกษตรจำนวน 40กลุ่ม/แห่งในพื้นที่นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และสุรินทร์ เพื่อใช้นวัตกรรมการคงความหอมในกระบวนการแปรรูปในกลางทางและปลายทางของข้าวหอมมะลิของกลุ่มนครชัยบุรินทร์

หัวข้อ	รายละเอียด
ผู้รับผิดชอบ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานสหกรณ์จังหวัด สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด สถาบันการศึกษา หรือมหาวิทยาลัยอื่นๆในพื้นที่	
7.11 กิจกรรมหลักที่ 11 การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มจากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรกลุ่มนครชัยบุรินทร์ **งบประมาณ ปี พ.ศ.2564** จำนวน 3,500,000 บาท **งบประมาณ ปี พ.ศ.2565** จำนวน 3,500,000 บาท รวม 7,000,000 บาท **ผู้รับผิดชอบ** มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานสหกรณ์จังหวัด สำนักงานเกษตรและสหกรณ์	1. จัดอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมพัฒนาการผลิตวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับกลุ่มกลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร นักเรียนนักศึกษา และทหารปลดประจำการ 2. การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร และสร้างรายได้เสริมให้แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร นักเรียนนักศึกษา และทหารปลดประจำการ ในพื้นที่กลุ่มนครชัยบุรินทร์ 3. ประชุมสรุปผลการดำเนินงานร่วมกับภาคีเครือข่ายร่วมดำเนินงาน

หัวข้อ	รายละเอียด
จังหวัด สถาบันการศึกษา หรือมหาวิทยาลัยอื่นๆในพื้นที่	
7.12 กิจกรรมหลักที่ 12 พัฒนาเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อสู่มาตรฐาน GFM **งบประมาณ** ปี พ.ศ. 2563 จำนวน 15,224,000 บาท **งบประมาณ** ปี พ.ศ. 2564 จำนวน - บาท **งบประมาณ** ปี พ.ศ. 2565 จำนวน - บาท **รวม 15,224,000 บาท** **ผู้รับผิดชอบ** สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และสุรินทร์ **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** กรมปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์เขต 3 และศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นครราชสีมา	- เกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อได้รับการพัฒนาศักยภาพการผลิต องค์ความรู้ เทคโนโลยีสมัยใหม่ การพัฒนามาตรฐานฟาร์ม GFM เพื่อนำไปใช้เพิ่มผลผลิต ลดต้นทุน ในฟาร์มของตนเอง ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา 1,280 ราย จังหวัดชัยภูมิ 640 ราย จังหวัดบุรีรัมย์ 920 ราย จังหวัดสุรินทร์ 680 ราย รวม 352 กลุ่ม เกษตรกร 3,520 ราย - เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ได้รับการพัฒนาให้เป็นเกษตรกรจิตอาสาด้านปศุสัตว์ ตำบลละ 2 คน เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รายอื่นในชุมชน เช่น ให้คำแนะนำด้านการเลี้ยงสัตว์ การปรับระบบการเลี้ยง การทำวัคซีนป้องกันโรค การปลูกพืชอาหารสัตว์ เป็นต้น ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา 578 ราย จังหวัดชัยภูมิ 248 ราย จังหวัดบุรีรัมย์ 378 ราย จังหวัดสุรินทร์ 316 ราย รวมเกษตรกรจิตอาสา 1,520 ราย
7.13 กิจกรรมหลักที่ 13 เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พืชอาหารสัตว์ **งบประมาณ** ปี พ.ศ. 2561 จำนวน 2,781,800 บาท **งบประมาณ** ปี พ.ศ. 2562 จำนวน 9,200,000 บาท **งบประมาณ** ปี พ.ศ. 2563 จำนวน 10,140,000 บาท	- เกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อได้รับการพัฒนาศักยภาพการผลิต องค์ความรู้ เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการผลิตอาหาร TMR การถนอมพืชอาหารสัตว์ การปรับปรุงคุณภาพอาหารสัตว์ เพื่อนำไปใช้เพิ่มผลผลิต ลดต้นทุน ในฟาร์มของตนเอง ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา 640 ราย จังหวัดชัยภูมิ 320 ราย จังหวัดบุรีรัมย์ 460 ราย จังหวัดสุรินทร์ 340 ราย รวม 176 กลุ่ม เกษตรกร 1,760 ราย - ศูนย์สาธิตการผลิตอาหารสัตว์ชุมชน (Feed Center) จำนวน 3 แห่ง ในพื้นที่จังหวัดชัยภูมิ 1 แห่ง จังหวัดบุรีรัมย์ 1 แห่ง จังหวัดสุรินทร์ 1 แห่ง สามารถใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการผลิตอาหารสัตว์ ของเกษตรกรได้เพราะปัจจุบันยังไม่มีศูนย์เรียนรู้ในพื้นที่ และยังสามารถใช้เป็นแหล่งผลิต สำรอง และกระจายอาหารสัตว์ กรณีเกิดภัยพิบัติ เช่น ภัยแล้ง อุทกภัย ในพื้นที่ได้อีกด้วย

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ ปี พ.ศ. 2564 จำนวน - บาท **งบประมาณ** ปี พ.ศ. 2565 จำนวน - บาท **รวม 22,121,000 บาท** **ผู้รับผิดชอบ** สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และสุรินทร์ **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** กรมปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์เขต 3 และศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นครราชสีมา	
7.14 กิจกรรมหลักที่ 14 การพัฒนาเครือข่ายจุดเชื่อมต่อการผลิตพ่อแม่พันธุ์แพะเนื้อ และแกะเนื้อนครชัยบุรินทร์เพื่อขยายฐานการผลิตแบบครบวงจร **งบประมาณ** ปี พ.ศ. 2564 จำนวน 6,000,000 บาท **งบประมาณ** ปี พ.ศ. 2565 จำนวน 6,000,000 บาท **รวม 12,000,000 บาท** **ผู้รับผิดชอบ** - มหาลัยราชภัฏนครราชสีมา - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตนครราชสีมา	1. ปรับปรุงพันธุ์แพะเนื้อ แพะนครชัยบุรินทร์ 1 (F1) โดยรับสมัคร คัดเลือกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่สนใจเข้าร่วมโครงการจากข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงแพะเนื้อคุณภาพ รวมทั้งจำนวนสมาชิกในกลุ่ม ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาแนะนำการจัดการฟาร์มแพะเนื้อคุณภาพ การจัดการอาหารแพะเนื้อคุณภาพ อบรมผู้ประสานงานเครือข่ายอย่างมืออาชีพ ทั้งรายเก่าและรายใหม่การออกแบบโรงเรือนเลี้ยงแพะเนื้อคุณภาพ ในแต่ละกลุ่มวิสาหกิจ ชมรม กลุ่ม แนะนำและเชื่อมโยงตลาดผู้รับซื้อแพะเนื้อคุณภาพจนถึงตลาดปลายน้ำให้แก่สมาชิกรายใหม่ 2. จัดทำฐานข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่สมัครเข้าร่วมโครงการจากข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงแพะเนื้อคุณภาพเพิ่มเติม 3. ลงพื้นที่ติดตาม และประเมินศักยภาพของสมาชิกเครือข่ายฯ แต่ละพื้นที่ จำนวน 3 ครั้ง/พื้นที่ ทั้งรายเก่าและรายใหม่ 4. การศึกษาดูงานของเกษตรกรรายใหม่ 5. จุดสาธิต (ต้นแบบ) การผลิตแพะเนื้อคุณภาพเพิ่มเติมจากปีงบประมาณ 2563 และ ติดตามประเมินผลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่สมัครเข้าร่วมโครงการตั้งแต่ปีงบประมาณ 2563

หัวข้อ	รายละเอียด
- สำนักงานปศุสัตว์ 4 จังหวัด - ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพนครราชสีมา **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** กรมปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์เขต 3	
7.15 กิจกรรมหลักที่ 15 ยกระดับมาตรฐานฟาร์มแพะและการจัดการฟาร์มตามมาตรฐานฟาร์ม GFM **งบประมาณ** ปี พ.ศ. 2564 จำนวน 3,000,000 บาท **งบประมาณ** ปี พ.ศ. 2565 จำนวน 3,000,000 บาท **รวม 6,000,000 บาท** **ผู้รับผิดชอบ** สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และสุรินทร์ **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** กรมปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์เขต 3	1. จัดประชุมชี้แจงโครงการกลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน สหกรณ์ ที่สนใจเข้าร่วมโครงการ และทำความเข้าใจหลักเกณฑ์ และระเบียบวิธีปฏิบัติ ตามเงื่อนไขของสมาชิก 2. อบรมและให้คำปรึกษาแนะนำการจัดการฟาร์มแพะมาตรฐาน GFM และ GAP ประสานงานเครือข่ายมืออาชีพลงพื้นที่ให้คำปรึกษาแนะนำ 3. สนับสนุนเกษตรกรปรับปรุงฟาร์มเลี้ยงสัตว์ของตนเองตามมาตรฐานฟาร์ม GFM โดยมีคณะผู้ตรวจประเมินตรวจประเมินฟาร์มเกษตรกรเพื่อรับรองมาตรฐานฟาร์ม 4. เกษตรกรที่ผ่านการตรวจประเมินจะได้รับใบรับรองมาตรฐานฟาร์ม GFM และจัดตั้งเป็นฟาร์มสาธิต (ต้นแบบ) ด้านการเลี้ยงสัตว์
7.16 กิจกรรมหลักที่ 16 เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พืชอาหารสัตว์ สำหรับการผลิตโคเนื้อ แพะ แกะ แบบครบวงจร **งบประมาณ** ปี พ.ศ. 2564 จำนวน 3,000,000 บาท **งบประมาณ** ปี พ.ศ. 2565 จำนวน 3,000,000 บาท	1. การพัฒนาสูตรอาหาร โดยใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์ในท้องถิ่นในรูปแบบของ TMR สำหรับโคเนื้อ ทดสอบในฟาร์มมหาวิทยาลัยและฟาร์มเกษตรกร 2. การพัฒนาสูตรอาหารโดยใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์ในท้องถิ่นในรูปแบบของ TMR สำหรับแพะเนื้อ ทดสอบในฟาร์มมหาวิทยาลัยและฟาร์มเกษตรกร 3. การพัฒนาสูตรอาหารโดยใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์ในท้องถิ่นในรูปแบบของ TMR สำหรับแกะเนื้อ ทดสอบในฟาร์มมหาวิทยาลัยและฟาร์มเกษตรกร 4. ประชุมเกษตรกรต้นแบบ 4 จังหวัด 5. ดำเนินกิจกรรมในฟาร์มเกษตรกร 4 จังหวัด (ฟาร์มต้นแบบ) 6. การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม การผลิตอาหารสัตว์ชุมชน 4 จังหวัด

หัวข้อ	รายละเอียด
รวม 6,000,000 บาท **ผู้รับผิดชอบ** 1.มหาลัยราชภัฏนครราชสีมา 2.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 3.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตนครราชสีมา 3.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ 5. สำนักงานปศุสัตว์ 4 จังหวัด 6. ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพนครราชสีมา **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** สำนักงานปศุสัตว์เขต 3	
7.17 กิจกรรมหลักที่ 17 เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อเพื่อการส่งออก **งบประมาณ** ปี พ.ศ. 2564 จำนวน 6,500,000 บาท **งบประมาณ** ปี พ.ศ. 2565 จำนวน 6,500,000 บาท **รวม 13,000,000 บาท** **ผู้รับผิดชอบ** สำนักงานปศุสัตว์ 4 จังหวัด **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** สำนักงานปศุสัตว์เขต 3	1. พัฒนาทักษะประสบการณ์ด้านการส่งเสริมการผลิตโคเนื้อคุณภาพและการตลาดให้กับเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ 2. ถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อยกระดับการเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกรให้มีมาตรฐานเพิ่มมากขึ้น โดยใช้มาตรฐาน GFM/GAP ของกรมปศุสัตว์มาเป็นแนวทางในการพัฒนา 3. สนับสนุนปัจจัยการผลิตและติดตามให้คำแนะนำแก่เกษตรกรด้านการปรับปรุงพันธุ์สัตว์ การพัฒนาสุขภาพสัตว์ การใช้พืชอาหารสัตว์ การจัดการฟาร์ม แหล่งเงินทุนและการตลาด

หัวข้อ	รายละเอียด
7.18 กิจกรรมหลักที่ 18 การพัฒนาเพื่อยกระดับการผลิตโคเนื้อวากิวนครชัยบุรินทร์สู่เนื้อโคพรีเมี่ยม **งบประมาณ** ปี พ.ศ. 2564 จำนวน 6,000,000 บาท **งบประมาณ** ปี พ.ศ. 2565 จำนวน 6,000,000 บาท **รวม 12,000,000 บาท** **ผู้รับผิดชอบ** มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** สำนักงานปศุสัตว์เขต 3 สำนักงานปศุสัตว์ 4 จังหวัด	1. การพัฒนาศักยภาพการจัดการฟาร์มโคเนื้อคุณภาพต้นน้ำเชิงพื้นที่ 2. การนำผลพลอยได้จากโรงงานแป้งมันสำปะหลังมาและการแปรรูปมันสำปะหลังมาใช้เลี้ยงโค 3. การจัดทำฐานข้อมูลสำหรับฟาร์มโคเนื้อนครชัยบุรินทร์เพื่อพัฒนาระบบสืบย้อนกลับ 4. การพัฒนาบุคลากรด้านการตัดแต่งซากโคและเนื้อโคที่มีความชำนาญสูง 5. นิทรรศการการแสดงผลิตภัณฑ์เนื้อโคคุณภาพนครชัยบุรินทร์
7.19 กิจกรรมหลักที่ 19 พัฒนาโรงฆ่าสัตว์ **งบประมาณ** ปี พ.ศ. 2563 จำนวน3,600,000 บาท **รวม 3,600,000 บาท** **ผู้รับผิดชอบ** สำนักงานปศุสัตว์สุรินทร์ **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** สำนักงานปศุสัตว์เขต 3 สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ และบุรีรัมย์	- ดำเนินการต่อเติมขยายห้องบ่มซากโคเนื้อ โรงฆ่าสัตว์(โค,กระบือ) องค์การบริหารส่วนตำบลสลักได อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

หัวข้อ	รายละเอียด
7.20 กิจกรรมหลักที่ 20 พัฒนาศักยภาพการแปรรูปผลิตภัณฑ์ **งบประมาณ** ปี พ.ศ. 2563 จำนวน 1,336,000 บาท **งบประมาณ** ปี พ.ศ. 2564 จำนวน 1,500,000 บาท **งบประมาณ** ปี พ.ศ. 2565 จำนวน 1,500,000 บาท **รวม 4,336,000 บาท** **ผู้รับผิดชอบ** สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และสุรินทร์ **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** กรมปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์เขต 3	- พัฒนาศักยภาพการแปรรูปผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ โดยการฝึกอบรมเกษตรกร พัฒนาทักษะการตัดแต่งและแปรรูป
7.21 กิจกรรมหลักที่ 21 พัฒนาศักยภาพการแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อแพะเพื่อเพิ่มมูลค่า **งบประมาณ** ปี พ.ศ. 2564 จำนวน 2,000,000 บาท **งบประมาณ** ปี พ.ศ. 2565 จำนวน 2,000,000 บาท **รวม 4,000,000 บาท** **ผู้รับผิดชอบ** 1.มหาลัยราชภัฏนครราชสีมา 2.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 3.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราช	1. จัดประชุมชี้แจงโครงการ ให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่สนใจเข้าร่วมโครงการจากข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ผู้เลี้ยงแพะเนื้อและแปรรูปเนื้อแพะ รวมทั้งจำนวนสมาชิกในกลุ่ม ทำความเข้าใจหลักเกณฑ์ และระเบียบวิธีปฏิบัติ ตามเงื่อนไขของสมาชิกรายใหม่ 2. ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาแนะนำ องค์ความรู้การทำต้นแบบผลิตเนื้อแพะคุณภาพสูงที่มีมาตรฐาน ในแต่ละกลุ่มวิสาหกิจ ชมรม กลุ่ม 3. อบรมและให้คำปรึกษาแนะนำ องค์ความรู้การทำต้นแบบผลิตเนื้อแพะคุณภาพสูงที่มีมาตรฐาน เพื่อนำไปการเลี้ยงแพะเนื้อสู่ระดับปลายน้ำ/อบรมผู้ประสานงานเครือข่ายอย่างมืออาชีพ ทั้งรายเก่าและรายใหม่ 4. แนะนำและเชื่อมโยงตลาดผู้รับซื้อแพะเนื้อคุณภาพ จนถึงตลาดปลายน้ำให้แก่สมาชิกรายใหม่ 5. จัดทำฐานข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่สมัครเข้าร่วมโครงการจากข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้แปรรูปเนื้อแพะ-เนื้อคุณภาพเพิ่มเติม 6. ลงพื้นที่ติดตาม และประเมินศักยภาพของสมาชิกเครือข่ายฯ แต่ละพื้นที่ จำนวน 3 ครั้ง/พื้นที่ ทั้งรายเก่าและรายใหม่ 7. การศึกษาดูงานของเกษตรกรรายใหม่ 8. จุดสาธิต (ต้นแบบ)

หัวข้อ	รายละเอียด
มงคลอีสาน วิทยาเขต นครราชสีมา 4. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดในกลุ่มจังหวัด **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** กรมปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์เขต 3	9. ติดตามประเมินผลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
7.22 กิจกรรมหลักที่ 22 การพัฒนาเครือข่ายผู้เลี้ยงโคเนื้อคุณภาพ (กลางน้ำ) กลุ่มจังหวัดนครชัยบุรินทร์ **งบประมาณ** ปีงบประมาณ 2563 จำนวน 20,000,000 บาท ปีงบประมาณ 2564 จำนวน 10,000,000 บาท ปีงบประมาณ 2565 จำนวน 10,000,000 บาท **รวม 40,000,000 บาท** **ผู้รับผิดชอบ** เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด กลุ่มวิสาหกิจ กลุ่มสหกรณ์ผู้เลี้ยงโคเนื้อ	เพื่อพัฒนาเครือข่ายผู้เลี้ยงโคเนื้อคุณภาพ (กลางน้ำ) มีสมาชิกในเครือข่ายฯ รับซื้อและเลี้ยงโคเนื้อคุณภาพ (กลางน้ำ) เพิ่มขึ้น ปีละ 5 ราย เฉลี่ยรับซื้อและเลี้ยงโคเนื้อคุณภาพ (กลางน้ำ) รายละ 120 ตัวต่อปี รวมปีที่ 1 จำนวน 600 ตัว ปีที่ 2 จำนวน 1,200 ตัว และปีที่ 3 จำนวน 1,800 ตัว เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้สมาชิกที่มีศักยภาพในการเลี้ยงโคเนื้อคุณภาพ (กลางน้ำ) ในแต่ละกลุ่มวิสาหกิจ ให้คำปรึกษาแนะนำ การออกแบบโรงเรือนเลี้ยงโคเนื้อคุณภาพ (กลางน้ำ) การรับซื้อลูกโคเนื้อคุณภาพหย่านมจากสมาชิก ให้คำปรึกษาแนะนำการจัดการฟาร์มโคเนื้อคุณภาพ (กลางน้ำ) การจัดการอาหารโคเนื้อคุณภาพ (กลางน้ำ) รวมถึงการเชื่อมโยงตลาดผู้รับซื้อโคเนื้อคุณภาพ (กลางน้ำ) เพื่อนำไปขุนเป็นโคปลายน้ำ ส่งเสริมการรวมกลุ่มวิสาหกิจชุมชนให้เข้มแข็ง และเกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นและมั่นคง พร้อมติดตามประเมินผลสำหรับเกษตรกรที่ได้เข้าร่วมโครงการ

หัวข้อ	รายละเอียด
7.23 กิจกรรมหลักที่ 23 การส่งเสริมการปลูกพืชอาหารสัตว์เพื่อลดปัญหาสภาพแวดล้อม (น้ำเสีย) รอบบริเวณโรงงานแป้งมันสำปะหลัง กลุ่มจังหวัดนครชัยบุรินทร์ **งบประมาณ** ปีงบประมาณ 2563 จำนวน 20,000,000 บาท ปีงบประมาณ 2564 จำนวน 20,000,000 บาท ปีงบประมาณ 2565 จำนวน 20,000,000 บาท **รวม 60,000,000 บาท** **ผู้รับผิดชอบ** เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด กลุ่มวิสาหกิจ กลุ่มสหกรณ์ผู้เลี้ยงโคเนื้อ กลุ่มจังหวัดนครชัยบุรินทร์ ภาคเอกชน (โรงงาน)	เพื่อส่งเสริมให้พื้นที่รอบบริเวณโรงงานแป้งมันสำปะหลังปลูกหญ้าอาหารสัตว์ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 120 ไร่ต่อ 1 โรงงาน จำนวนปีละ 5 โรงงาน พื้นที่ 600 ไร่/ปี รวม 3 ปี 1,800 ไร่ โดยรับสมัครโรงงานแป้งมันสำปะหลังจากข้อมูลทุติยภูมิ (อุตสาหกรรมกลุ่มจังหวัดนครชัยบุรินทร์)ที่สนใจเข้าร่วมโครงการ ลงพื้นที่สำรวจคุณภาพดิน ออกแบบและวางผังแปลงหญ้าของแต่ละพื้นที่เป้าหมายให้เหมาะกับการผลิตพืชอาหารสัตว์หมุนเวียนให้มีหญ้าหั่นสดจำหน่ายวันละ 20 ตัน/โรงงาน และสนับสนุนท่อนพันธุ์หญ้า ปุ๋ยมูลสัตว์ หินฝุ่น และปัจจัยที่จำเป็นในการปลูกแปลงหญ้าขยายพันธุ์ ให้คำปรึกษาแนะนำการปลูกหญ้า การบริหารจัดการแปลงหญ้าเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพและผลผลิตสูงสุด รวมถึงแนะนำหรือจัดหาตลาดรองรับผลผลิตหญ้าที่ผลิตได้
7.24 กิจกรรมหลักที่ 24 งานแสดงมหกรรมปศุสัตว์นครชัยบุรินทร์ **งบประมาณ** ปี พ.ศ. 2562 จำนวน 5,000,000 บาท **งบประมาณ** ปี พ.ศ. 2563 จำนวน 3,000,000 บาท **งบประมาณ** ปี พ.ศ. 2564 จำนวน 4,000,000 บาท **งบประมาณ** ปี พ.ศ. 2565 จำนวน 5,000,000 บาท	- จัดงานมหกรรมปศุสัตว์นครชัยบุรินทร์ประกอบด้วยกิจกรรมเสวนาทางวิชาการ ประกวดสัตว์ แสดงพันธุ์สัตว์ จำหน่ายสินค้าปศุสัตว์-เกษตร และจัดนิทรรศการ/นวัตกรรมด้านการผลิตปศุสัตว์ โดยบูรณาการทั้ง 4 จังหวัด

หัวข้อ	รายละเอียด
รวม 17,000,000 บาท **ผู้รับผิดชอบ** สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครราชสีมา **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชัยภูมิ บุรีรัมย์ และสุรินทร์ หน่วยงานสังกัดกรมปศุสัตว์ในพื้นที่และใกล้เคียง	
8.ระยะเวลาดำเนินการ	ตุลาคม 2561 ถึง กันยายน 2565
9.หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ โครงการชลประทาน และหน่วยงานด้านชลประทานในพื้นที่กลุ่มจังหวัดนครชัยบุรินทร์ สำนักงานสหกรณ์จังหวัด สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานปศุสัตว์เขต 3 ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพนครราชสีมา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต สุรินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
10.งบประมาณ	1,352,969,800 บาท
11.ผลผลิต (Output)	**4.1 ด้านการบริหารจัดการน้ำเพื่อพัฒนาระบบเกษตร** แหล่งน้ำเพื่อการเกษตรได้รับการพัฒนาให้สามารถกักเก็บน้ำและส่งน้ำให้แก่พื้นที่การเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน 24 แห่ง **4.2 การเรียนรู้เกษตรกรรมยั่งยืนตามศาสตร์พระราชาพื้นที่นครชัยบุรินทร์ตลอดห่วงโซ่คุณค่า** 4.2.1 สร้างการรับรู้เกษตรกรรมยั่งยืนให้แก่เกษตรกรด้วยหลัก เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรผสมผสาน ตามศาสตร์พระราชา -สร้างเกษตรกรต้นแบบในพื้นที่นครชัยบุรินทร์ให้เป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง เกษตรกรรมยั่งยืน จำนวน 1,200 ราย

หัวข้อ	รายละเอียด
	4.2.2 พื้นที่เกษตรกรต้นแบบได้ปรับเปลี่ยนเป็นเกษตรกรรมยั่งยืนและได้รับรองมาตรฐาน PGS หรือมาตรฐานอื่นๆ 2,400 ไร่ 4.2.3 สร้างเกษตรกรต้นแบบในพื้นที่นครชัยบุรินทร์ ให้เป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงเกษตรกรรมยั่งยืน จำนวน 200 ราย 4.2.4 ผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรปลอดภัย พร้อมได้รับการรับรองมาตรฐาน ของสินค้าเกษตรปลอดภัย/มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ จำนวน 40 ผลิตภัณฑ์ **4.3 การเรียนรู้สู่การปฏิบัติเกษตรอินทรีย์วิถีนครชัยบุรินทร์ตลอดห่วงโซ่คุณค่า** 4.3.1 ขยายผลสร้างการรับรู้เกษตรอินทรีย์ให้แก่เกษตรกร/บุคคลทั่วไป/นักเรียน/นักศึกษา/ทหาร ด้วยหลัก เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรผสมผสาน ตามศาสตร์พระราชา จำนวน 1,200 ราย 4.3.2 การขยายสร้างเกษตรกรต้นแบบในพื้นที่นครชัยบุรินทร์ ให้เป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง มีอิทธิพลต่อเกษตรกรในพื้นที่ และพัฒนาความสามารถของเกษตรกรในพื้นที่ให้ไปสู่ระดับที่สูงขึ้น ทำให้เกิดการตระหนักรู้ในการเรียนรู้เกษตรกรรมยั่งยืนตามศาสตร์พระราชา จำนวน 200 ราย 4.3.3 พื้นที่การผลิตตามระบบเกษตรอินทรีย์ได้รับการพัฒนาเพื่อยกระดับ สู่มาตรฐานสากล ระบบเกษตรปลอดภัย/ มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ จำนวน 2,400 ไร่ 4.3.4 ผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรอินทรีย์ พร้อมได้รับการรับรองมาตรฐาน ของสินค้าเกษตรปลอดภัย/มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ จำนวน 40 ผลิตภัณฑ์ **4.4 การปลูกพืชทางเลือกทดแทนการปลูกพืชเศรษฐกิจหลักนครชัยบุรินทร์** 4.4.1 เกษตรกรได้รับความรู้ในการปลูกพืชทางเลือกทดแทนพืชเศรษฐกิจหลัก จำนวน 1,000 คน 4.4.2 พื้นที่ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับการปรับเปลี่ยนเป็นพืชทางเลือก จำนวน 2,000 ไร่ **4.5 การส่งเสริมและพัฒนาเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมาตรฐานสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์นครชัยบุรินทร์** 4.5.1 การส่งเสริมและพัฒนาตลอดห่วงโซ่การผลิต การแปรรูป การตลาด สินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์(GI)ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 1 จำนวนอย่างน้อย 6 ชนิด 4.5.2 การส่งเสริมและพัฒนาสินค้าที่มีอัตลักษณ์พื้นถิ่นที่ควรได้เข้าสู่มาตรฐานสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์(GI) อย่างน้อย 8 ชนิด 4.5.3 การเสริมสร้างความรู้กลุ่มเกษตรกรและผู้ประกอบการ จำนวน 400 ราย **4. 6 พัฒนาศักยภาพการตลาดผลิตภัณฑ์การเกษตรกลุ่มนครชัยบุรินทร์** 4.6.1 เกษตรกร/กลุ่มวิสาหกิจชุมชน/กลุ่มสหกรณ์การเกษตร/ผู้แปรรูปผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรกลุ่มนครชัยบุรินทร์ ได้รับการพัฒนาด้านตลาดมืออาชีพ จำนวน 100 ราย 4.6.2 เกษตรกร/กลุ่มวิสาหกิจชุมชน/กลุ่มสหกรณ์การเกษตร/ผู้แปรรูปผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรกลุ่มนครชัยบุรินทร์ ได้รับการสนับสนุนช่องทางการตลาด จำนวน 120ราย

หัวข้อ	รายละเอียด
	4.7 การพัฒนาศักยภาพการบริหารและการจัดการสหกรณ์เกษตรประชารัฐนครชัยบุรินทร์ 4.7.1 สหกรณ์การเกษตรที่มีศักยภาพและบทบาทหน้าที่เพื่อช่วยเหลือการยกระดับเป็นสหกรณ์การเกษตรประชารัฐจำนวน 4 แห่ง 4.7.2 จำนวนเกษตรกรที่เป็นสมาชิกสหกรณ์การเกษตรผลิตสินค้าเกษตรโดยการปฏิรูประบบเกษตรอินทรีย์ เกษตรทฤษฎีใหม่ที่ได้รับการพัฒนาเป็นเกษตรสมัยใหม่ จำนวน 4,000 คน 4.7.3 จำนวนมูลค่ารายได้ในการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยที่มีคุณภาพและมาตรฐานที่เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 3 4.7.4 ธนาคารเมล็ดพันธุ์ข้าวสหกรณ์การเกษตรประชารัฐนครชัยบุรินทร์ 4 แห่ง **4.8 การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพภายใต้การพัฒนาโครงการเมล็ดพันธุ์ข้าวสหกรณ์การเกษตร** คณะกรรมการดำเนินการสหกรณ์ และเจ้าหน้าที่สหกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ได้รับความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการพัฒนาศักยภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว จำนวน 130 คน **4. 9 การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการไร่นาเพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพื่อคุณภาพการผลิตของเกษตรกรที่เป็นสมาชิกสหกรณ์** สมาชิกสหกรณ์การเกษตร ได้รับการถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมด้านการจัดการไร่นาเพื่อลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มคุณภาพการผลิตของเกษตรกร จำนวน 420 ราย **4.10 ห่วงโซ่คุณค่าใหม่ของการพัฒนาเพื่อคงความหอมข้าวหอมมะลิกลุ่มจังหวัดนครชัยบุรินทร์** 4.10.1 การถ่ายทอดเทคโนโลยีร่วมกับภูมิปัญญาท้องถิ่นสำหรับการคงความหอมข้าวหอมมะลิกลุ่มจังหวัดนครชัยบุรินทร์.ในระดับแปลงปลูก เช่น เมล็ดพันธุ์ ดิน การจัดการน้ำ ภูมิประเทศภูมิอากาศ การจัดการดูแลแปลง การเก็บเกี่ยว การเก็บรักษา เป็นต้น จำนวน 2,400 ไร่ 4.10.2 การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการจัดการข้าวหอมมะลินครชัยบุรินทร์ ตลอดห่วงโซ่คุณค่าการผลิตกระบวนการเก็บรักษา การสี และการแปรรูป การขนส่ง เป็นต้น จำนวน 1,200 ราย **4.11 การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มจากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรกลุ่มนครชัยบุรินทร์** 4.11.1 จัดอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมพัฒนาการผลิตวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับกลุ่มกลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร นักเรียนนักศึกษา และทหารปลดประจำการ จำนวน 800 คน 4.11.2 กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร นักเรียนนักศึกษา และทหารปลดประจำการ ในพื้นที่ได้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร อย่างน้อย 12 ผลิตภัณฑ์ 4.11.3 สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร และสร้างรายได้เสริม

หัวข้อ	รายละเอียด
	ให้แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร นักเรียนนักศึกษา และทหารปลดประจำการในพื้นที่กลุ่มนครชัยบุรินทร์ ไม่น้อยกว่า 10 % **4.12 ด้านปศุสัตว์** 4.12.1 ศูนย์สาธิตการผลิตอาหารสัตว์ชุมชน (Feed Center) จำนวน 3 แห่ง 4.12.2 ต่อเติมขยายห้องบ่มซากโคเนื้อ โรงฆ่าสัตว์ (โค,กระบือ) 1 แห่ง 4.12.3 จำนวนเกษตรกรผ่านการฝึกอบรมพัฒนาสู่ฟาร์มมาตรฐาน GFM จำนวน 3,520 ราย 4.12.4 จำนวนเกษตรกรจิตอาสาด้านปศุสัตว์ได้รับการพัฒนา จำนวน 1,520 ราย 4.12.5 เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ได้รับการพัฒนาทักษะการตัดแต่งและแปรรูปเนื้อโคคุณภาพ จำนวน 160 ราย 4.12.6 จำนวนฟาร์มแพะที่ผ่านการตรวจรับรองฟาร์มมาตรฐาน GFM จำนวน 120 ฟาร์ม 4.12.7 งานมหกรรมปศุสัตว์ระดับประเทศปีละ 1 ครั้ง 4.12.8 เครือข่ายการตลาดที่เพิ่มขึ้นในเมืองท่องเที่ยว 2 จังหวัด 4.12.9 มีจำนวนเกษตรกรที่ได้รับการเพิ่มศักยภาพการผลิตแพะเนื้อ แกะเนื้อ
12.ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	1. บรรเทาปัญหาภัยแล้งให้แก่เกษตรกรทั้ง 4 จังหวัด มีพื้นที่รับประโยชน์เพิ่มขึ้น เกษตรกรได้รับประโยชน์สูงสุด 2. เกิด สหกรณ์การเกษตรประชารัฐนครชัยบุรินทร์ ที่มีศักยภาพพร้อมหนุนเสริมการพัฒนาพื้นที่และช่วยยกระดับเศรษฐกิจฐานราก พัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรได้อย่างเป็นรูปธรรม 3. เกษตรกรสมาชิกของสหกรณ์การเกษตร จำนวน 4,000 คน เกิดการรวมกลุ่มและการสร้างเครือข่าย และน้อมนำแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่มาเป็นหลักในการดำเนินงานในการปรับเปลี่ยนพื้นที่ที่เหมาะสม 4. ผู้ประกอบการและบุคลากรในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปปลอดภัยและได้มาตรฐานที่เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้จริง ร้อยละ 80 5. สถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมแปรรูปสินค้าเกษตรปลอดภัยมีผลิตภาพเพิ่มขึ้นร้อยละ 3, 6 และ 9 (ลดการสูญเสีย ร้อยละ 3 หรือ กำลังการผลิตเพิ่มขึ้น ร้อยละ 6 หรือ ยอดขายเพิ่มขึ้น หรือ ยอดการส่งออกเพิ่มขึ้น ร้อยละ 9) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 65 6. ผู้ประกอบการและบุคลากรในธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 7. สามารถเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจของสินค้าเกษตรแปรรูปในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 1 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 3 8. มีการปรับใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาตามความต้องการในการแก้ปัญหาของพื้นที่ด้านนวัตกรรมการแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์การผลิตอาหารสัตว์จากพืชและสัตว์

หัวข้อ	รายละเอียด
	และการสร้างมาตรฐานที่เป็นอัตลักษณ์ของกลุ่มจังหวัดนำไปสู่การเชื่อมต่อเชิงพาณิชย์ภาคเกษตร ธุรกิจ เอกชน และอุตสาหกรรมในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงตอนล่าง 1 ต่อไป 9. เกิดการกระตุ้นเศรษฐกิจในการสร้างโอกาสในการต่อยอดเพื่อขยายผลทางเศรษฐกิจให้กับกลุ่มเกษตรกรที่ปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 1 ผ่านเครือข่ายความร่วมมือภาครัฐ ภาควิชาการกับผู้ประกอบการภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ภายใต้หลักคิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยจะต้องสามารถตอบสนองการขับเคลื่อนเชิงเศรษฐศาสตร์ได้อย่างเป็นรูปธรรม เต็มเม็ดเต็มหน่วย และคุ้มค่ามากที่สุด นำไปสู่การสร้างโอกาสในการขยายผลเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากจากวัตถุดิบทางการเกษตรและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันเกษตรอุตสาหกรรมและการแปรรูปอาหารของภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 1 ในภาพรวมต่อไป