

ส่วนที่ ๕

แบบ กษ ๑-๑

(Project idea รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการสำคัญด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนา การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำและระบบบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร
๒. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาแหล่งน้ำและระบบบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร
๓. หลักการและเหตุผล	<p>ยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๘๐) กำหนดกรอบและแนวทางในการพัฒนาประเทศที่เกี่ยวข้องด้วยการพัฒนาเกษตร ในยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้วยการสร้างความสามารถในการแข่งขัน และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ด้านการเกษตร ได้กำหนดแผนในการพัฒนาการเกษตรไว้ ๖ ด้าน ประกอบด้วย เกษตรอภัก্ষณพื้นฐาน เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป เกษตรอัจฉริยะ และการพัฒนาระบบนิเวศเกษตร อีกทั้งแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๓ ได้กำหนดหมุดหมาย (Milestone) ซึ่งเป็นบ่งบอกถึงสิ่งที่ประเทศไทยปรารถนาจะเป็นหรือมุ่งหวังจะเป็นในช่วง ๕ ปีแรกของแผน จำนวน ๑๓ หมุดหมาย ซึ่งมีหมุดหมายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาด้านการเกษตรหลายหมุดหมาย โดยมีหมุดหมายแรกเป็นมุ่งหวังให้ประเทศไทย เป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ในระดับกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้กำหนดแผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) โดยกำหนดประเด็นการพัฒนาไว้ ๕ ด้านและประเด็นการพัฒนาด้านที่ ๔ ได้แก่ การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน โดยมีแนวทางการพัฒนาที่สำคัญ ๗ แนวทาง หนึ่งในแนวทางการพัฒนาตามประเด็นการพัฒนาดังกล่าว ได้แก่ การเพิ่มผลผลิตของน้ำทั้งระบบในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่าและสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล ด้วยการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพ อนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ ระบบกระจายน้ำและเชื่อมโยงวางระบบเครือข่ายน้ำ ลุ่มน้ำ ทั้งในและนอกเขตชลประทาน เป็นต้น โดยมีตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายเป็นจำนวนครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์จากการบริหารจัดการน้ำ และมีโครงการที่สำคัญของแนวทางการพัฒนา คือ โครงการบริหารจัดการน้ำ พัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน เป็นต้น รวมทั้งในประเด็นการพัฒนาด้านที่ ๒ ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร ได้กำหนดแนวทางในการพัฒนาในด้านโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ การเกษตร ด้วยการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานหรือสิ่งอำนวยความสะดวก</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>ด้านโลจิสติกส์การเกษตร ให้มีความพร้อมและต่อการให้บริการในพื้นที่ตามเส้นทางระเบียงเศรษฐกิจหรือจุดเปลี่ยนถ่ายสินค้าเกษตร เป็นต้น</p> <p>จังหวัดหนองคายได้กำหนดแผนพัฒนาจังหวัด พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ เพื่อตอบสนองต่อยุทธศาสตร์ชาติ และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ โดยมีเป้าหมายการพัฒนาในภาพรวมว่า “เมืองน่าอยู่ มุ่งสู่เกษตรอินทรีย์ ท่องเที่ยว วิถีลุ่มน้ำโขง เชื่อมโยงการค้าชายแดน” ซึ่งเป็นการกำหนดหน้เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรเพื่อมุ่งสู่เกษตรอินทรีย์ โดยมีประเด็นการพัฒนาด้านการเกษตรฯ จำนวน ๓ ประเด็น ประกอบด้วย การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร การยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตร ตาม BCG Model และการสร้างมูลค่าเพิ่มและประเด็นสุดท้ายเป็นการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร จะเห็นได้ว่าจังหวัดหนองคาย มีเป้าหมายในการพัฒนาการเกษตร เชื่อมโยงและสอดคล้องกับแผนการพัฒนาทุกระดับทั้งยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติด้านการเกษตร แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาการเกษตรฯของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p> <p>ดังนั้น เพื่อให้บรรลุยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติด้านการเกษตร แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ในหมุดหมาย การมุ่งหวังให้ประเทศไทย เป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง แผนพัฒนาการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน ในแนวทางการพัฒนาการเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ ในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่าและสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำ อีกทั้งประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร ที่กำหนดแนวทางการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์การเกษตร รวมทั้งแผนพัฒนาจังหวัดหนองคายด้านการเกษตร จึงจำเป็นในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร เพื่อให้บรรลุของยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทด้านการเกษตร แผนพัฒนาการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และแผนพัฒนาการเกษตรของจังหวัด ต่อไป</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อเพิ่มพื้นที่ชลประทานและพื้นที่เกษตรกรรมที่ได้รับการพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำ
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	พื้นที่เกษตรกรรมได้รับการพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ไร่ต่อปี
๖. พื้นที่เป้าหมาย	๙ อำเภอ ในจังหวัดหนองคาย

หัวข้อ	รายละเอียด
๗. กิจกรรมหลัก	
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ ๖.๕ งบประมาณ ๖.๕ ผู้รับผิดชอบ ๖.๕ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมการพัฒนาแหล่งน้ำและระบบชลประทานเพื่อการเกษตร ๑,๓๗๒,๙๒๑,๕๐๐ บาท (งบปกติของกรม) โครงการชลประทานหนองคาย โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง โครงการก่อสร้าง สำนักงานชลประทานที่ ๕
๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ ๖.๕ งบประมาณ ๖.๕ ผู้รับผิดชอบ ๖.๕ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมการพัฒนาระบบกระจายน้ำและทางลำเลียงเข้าสู่แปลง เกษตรกรรม ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (งบพัฒนาจังหวัด) สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๑๐
๗.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ ๖.๕ งบประมาณ ๖.๕ ผู้รับผิดชอบ ๖.๕ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมการพัฒนาศักยภาพกลุ่มบริหารจัดการน้ำ ๑๔๓,๔๘๐ บาท (งบพัฒนาจังหวัด) สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๑๐
๘. หน่วยงานดำเนินการ	หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในจังหวัดหนองคาย
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๓๖๕ วัน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘)
๑๐. งบประมาณรวม (บาท)	๑,๓๘๓,๐๖๔,๙๘๐ บาท
๑๑. ผลผลิต (output)	๑. แหล่งน้ำและระบบชลประทานเพื่อการเกษตรเพิ่มขึ้น ๒. คูส่งน้ำและทางลำเลียงในแปลงเกษตรกรรมได้รับการปรับปรุง เกษตรกรมีความรู้และมีศักยภาพในการบริหารจัดการกลุ่มผู้ใช้น้ำ
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนิน โครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรมีแหล่งน้ำและระบบชลประทานเพียงพอในการพัฒนาอาชีพ ด้านการเกษตร ส่งผลให้มีรายได้เพิ่มขึ้น ความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ๒. การบริหารจัดการน้ำ การกระจายน้ำสู่แปลงเกษตรกรรม การขนส่ง ปัจจัยการผลิต ผลผลิตของเกษตรกร มีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมทั้งการ เคลื่อนย้ายเครื่องจักรกลการเกษตรเข้าสู่แปลงเกษตรกรรมสะดวกมากขึ้น ส่งผลให้พื้นที่เกษตรกรรมมีความพร้อมรองรับการพัฒนาในรูปแบบเกษตร แปลงใหญ่หรือเกษตรอินทรีย์ได้มากขึ้น

แบบ กษ ๑-๑

(Project idea รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการสำคัญด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด
 ประเด็นการพัฒนา การยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรตาม BCG Model และสร้างมูลค่าเพิ่ม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาการเกษตรแบบบูรณาการในพื้นที่จัดรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม “โพนทัน BCG Model”
๒. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาและส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูงตาม BCG Model ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการเกษตร
๓. หลักการและเหตุผล	<p>ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ ตั้งเป้าหมายให้ประเทศไทยเป็นประเทศที่มีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน มีการขยายตัวของเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง ลดความเหลื่อมล้ำของการพัฒนาประชากรเพื่อให้ ได้รับผลประโยชน์จากการพัฒนาอย่างเท่าเทียมกัน สร้างความเจริญทางรายได้และคุณภาพชีวิตของประชาชน อย่างต่อเนื่อง ในยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน เน้น การเข้าถึงตลาด การเข้าถึงข้อมูล ปรับโครงสร้างเศรษฐกิจฐานราก การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ทุกระดับ สร้างโอกาสในการเข้าถึงบริการทางการเงิน ปรับบทบาทและเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงบริการภาครัฐ สนับสนุนความร่วมมือระหว่างรัฐ เอกชน ภาคประชาสังคม และภาคประชาชน อีกทั้งแผนระดับที่ ๒ ที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นเจ้าภาพหลักในการดำเนินการ ซึ่งประกอบด้วย แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเกษตร ที่มุ่งเน้นการปรับเปลี่ยน โครงสร้างการผลิตในภาคเกษตรไปสู่สินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง การเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา สามารถสร้างรายได้และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้กับเกษตรกร สามารถพึ่งพาและจัดการตนเองได้ และแผนการปฏิรูปประเทศด้านเศรษฐกิจ กิจกรรมปฏิรูปที่ ๑ การสร้างเกษตรมูลค่าสูง ที่ได้ให้ความสำคัญกับการปรับเปลี่ยนไปสู่การทำเกษตรที่มีมูลค่าสูงโดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี การบริหาร จัดการน้ำ การส่งเสริมสถาบันเกษตรกร การพัฒนา Smart Farmer ฯลฯ นอกจากนี้ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ องค์ประกอบด้านเศรษฐกิจมูลค่าสูงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (High Value-Added Economy) กำหนดหมุดหมายที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ที่เน้นการเพิ่มผลิตภาพและมูลค่าต่อหน่วยพื้นที่ทางการเกษตร รวมทั้งพัฒนาคุณภาพ มาตรฐานความปลอดภัย และต่อยอดการพัฒนาไปสู่เศรษฐกิจชีวภาพที่เน้นเพิ่มมูลค่าสูงของผลผลิตเกษตร โดยมุ่งให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร ลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม และสร้างความมั่นคงทางรายได้ให้กับเกษตรกร</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>เพื่อเป็นการบูรณาการแผนในระดับที่ ๑ และ ๒ สู่การขับเคลื่อนอย่างเป็นรูปธรรม มุ่งเน้นการพัฒนา ในระดับชุมชนและท้องถิ่น โดยใช้กลไกในระดับพื้นที่สร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการเงิน และภาคประชาชน จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูงและผลิตภัณฑ์แปรรูปสินค้าเกษตร เพื่อปรับโครงสร้างการผลิตในภาคการเกษตรในระดับพื้นที่ (หมู่บ้าน ตำบล) อย่างแท้จริง โดยส่งเสริมให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรในพื้นที่สามารถวิเคราะห์ศักยภาพและโอกาส วางแผนการผลิตที่เชื่อมโยงกับความต้องการของตลาด มีตลาดรองรับที่ชัดเจน เพื่อจัดทำแผนธุรกิจเกษตรรายสินค้าในการเข้าถึงแหล่งทุนจากสถาบันการเงิน ตลอดจนเข้าถึงนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่จำเป็น การทำเกษตรที่ได้มาตรฐานเพื่อยกระดับการผลิตของตนเอง และเพื่อให้มีฐานข้อมูลกิจกรรมการทำการเกษตร ที่มีความเป็นปัจจุบันทุกเวลา ใช้ประกอบการวิเคราะห์ ประมวลผล ประกอบการตัดสินใจในการกำหนดนโยบาย บริหารจัดการ และการให้ความช่วยเหลือในด้านต่างๆ โดยการดำเนินการทั้งหมดนี้มีการสร้างกลไกการบริหารงาน และการมีส่วนร่วมตั้งแต่ในระดับพื้นที่ และส่วนกลางในการขับเคลื่อนและพัฒนาภาคการเกษตรให้บรรลุเป้าหมาย ตามเจตนารมณ์ของยุทธศาสตร์ชาติต่อไป</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์แปรรูป
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	มูลค่าสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรชีวภาพ เกษตรปลอดภัย และเกษตรแปรรูปเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒ ต่อปี
๖. พื้นที่เป้าหมาย	๙ อำเภอ ในจังหวัดหนองคาย
๗. กิจกรรมหลัก	
<p>๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑</p> <p>๖.๕ งบประมาณ</p> <p>๖.๕ ผู้รับผิดชอบ</p> <p>๖.๕ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมอำนวยการ ติดตาม ประเมินผล</p> <p>๑๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย</p>
<p>๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒</p> <p>๖.๕ งบประมาณ</p> <p>๖.๕ ผู้รับผิดชอบ</p> <p>๖.๕ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี</p> <p>๑๗๙,๕๐๐ บาท</p> <p>ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย</p> <p>ศูนย์ AIC จังหวัดหนองคาย</p>
<p>๗.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓</p> <p>๖.๕ งบประมาณ</p> <p>๖.๕ ผู้รับผิดชอบ</p> <p>๖.๕ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์และปุ๋ยชีวภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว</p> <p>๑๖๐,๐๐๐ บาท</p> <p>ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย</p> <p>ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๗.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ ๖.๕ งบประมาณ ๖.๕ ผู้รับผิดชอบ ๖.๕ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการดินอย่างยั่งยืน ๑๙๘,๐๐๐ บาท สถานีพัฒนาที่ดินหนองคาย ศูนย์ AIC จังหวัดหนองคาย
๗.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ ๖.๕ งบประมาณ ๖.๕ ผู้รับผิดชอบ ๖.๕ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมการยกระดับการผลิตพืชหลังนา ๘๕,๓๒๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย ศูนย์ AIC จังหวัดหนองคาย
๗.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖ ๖.๕ งบประมาณ ๖.๕ ผู้รับผิดชอบ ๖.๕ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมการตรวจรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร ๑๕๒,๐๐๐ บาท ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย
๗.๗ กิจกรรมหลักที่ ๗ ๖.๕ งบประมาณ ๖.๕ ผู้รับผิดชอบ ๖.๕ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมการสอนแนะนำการจัดทำบัญชีต้นทุนอาชีพ ๑๗,๕๐๐ บาท สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์หนองคาย
๗.๘ กิจกรรมหลักที่ ๘ ๖.๕ งบประมาณ ๖.๕ ผู้รับผิดชอบ ๖.๕ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมส่งเสริมการเลี้ยงปลาในนาข้าว ๓๐,๘๘๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดหนองคาย ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดหนองคาย
๗.๙ กิจกรรมหลักที่ ๙ ๖.๕ งบประมาณ ๖.๕ ผู้รับผิดชอบ ๖.๕ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมการส่งเสริมพลังงานทดแทนเพื่อลดต้นทุนภาคการเกษตร ๑,๓๓๕,๒๕๕ บาท สำนักงานพลังงานจังหวัดหนองคาย องค์การบริหารส่วนตำบลชุมช้าง
๗.๑๐ กิจกรรมหลักที่ ๑๐ ๖.๕ งบประมาณ ๖.๕ ผู้รับผิดชอบ ๖.๕ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมการผลิตอาหารสัตว์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ๕๐,๐๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหนองคาย ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์หนองคาย
๘. หน่วยงานดำเนินการ	หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในจังหวัดหนองคาย
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๓๖๕ วัน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘)
๑๐. งบประมาณ	๒,๓๐๘,๔๕๕ บาท งบพัฒนาจังหวัด
๑๑. ผลผลิต (output)	มูลค่าสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์แปรรูปเพิ่มขึ้น
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	พื้นที่เกษตรกรแบบต้นแบบได้รับการส่งเสริมและพัฒนา เกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ โดยใช้องค์ความรู้และทรัพยากรในพื้นที่ รูปแบบ BCG Model สามารถลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต มีรายได้เพิ่มขึ้น และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

แบบ กษ ๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการสำคัญด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนา การยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรตาม BCG Model และสร้างมูลค่าเพิ่ม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์
๒. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตร และสนับสนุนการตรวจรับรองมาตรฐานการผลิต
๓. หลักการและเหตุผล	<p>ยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๘๐) ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาประเทศเพื่อให้ก้าวไปสู่ประเทศที่มีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่มีการพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง และได้กำหนดแนวทางในการพัฒนาด้านการเกษตรไว้ในยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันและนโยบายรัฐบาลด้านการพัฒนาการเกษตร ให้ความสำคัญในการส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร เพื่อยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตให้กับเกษตรกร โดยใช้ประโยชน์จากฐานความหลากหลายทางชีวภาพ การลด ละ เลิกใช้ยาปราบศัตรูพืชโดยเร็ว โดยต้องจัดหาสารทดแทนที่มีประสิทธิภาพเพียงพอและเป็นที่ยอมรับของเกษตรกร การส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่มีมูลค่าเพิ่มและโอกาสทางเศรษฐกิจ อาทิ เกษตรอินทรีย์ เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ และเกษตรแปรรูป เพื่อต่อยอดไปสู่เกษตรอุตสาหกรรม ส่งเสริมการวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีในการพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ รวมทั้งส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย</p> <p>จากกระแสในปัจจุบันและอนาคตความต้องการของประชากรของโลกและของไทยหันมาให้ความสนใจในการบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพ อาหารที่มีความปลอดภัย ผ่านกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีคุณภาพได้มาตรฐานสากล ซึ่งมี แนวโน้มขยายตัวเพิ่มมากขึ้น ผู้บริโภคได้ให้ความสนใจ และพร้อมที่จะจ่ายเงินเพิ่มขึ้นสำหรับการบริโภคสินค้าปลอดภัยต่อสุขภาพที่จะตอบสนองต่อการมีสุขภาพที่ดี จึงเป็นโอกาสที่เกษตรกรต้องปรับตัวให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนไป การทำเกษตรแบบใช้ตลาดนำการผลิตและพัฒนาขีดความสามารถทางการแข่งขันด้านการผลิตสินค้าเกษตร โดยการพัฒนามาตรฐานการปลูกให้ได้มาตรฐานเพื่อให้มีช่องทางการตลาดเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะสินค้าเกษตรที่มีมูลค่าสูง ส่งเสริมสนับสนุนการผลิตแบบปลอดภัยและมุ่งสู่เกษตรอินทรีย์ต่อไป</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>นอกจากจะทำให้ได้ผลผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและปลอดภัยจากสารพิษแล้ว ยังเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและเป็นการพัฒนาการเกษตรแบบยั่งยืน สามารถเพิ่มรายได้ให้เกษตรกร ผลผลิตปลอดภัย เกษตรกรปลอดภัยจากสารเคมี สิ่งแวดล้อมได้รับการปกป้องอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน ประกอบกับ แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ มุ่งเน้นการพัฒนาภายใต้ ๔+๑ สาขายุทธศาสตร์ คือ เกษตรและอาหาร สุขภาพและการแพทย์ พลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และเศรษฐกิจหมุนเวียน ประกอบด้วย ๔ ยุทธศาสตร์ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความยั่งยืนของฐานทรัพยากร ความหลากหลายทางชีวภาพ และวัฒนธรรมด้วยการจัดสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็งด้วยทุนทรัพยากร อัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และเทคโนโลยีสมัยใหม่ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้เศรษฐกิจ BCG ให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน และยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก และสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดหนองคาย ในการมุ่งสู่เกษตรอินทรีย์ ตามประเด็นการพัฒนาด้านที่ ๑ การยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่ม</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อเพิ่มพื้นที่เกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	พื้นที่เกษตรกรรมที่ปรับเปลี่ยนสู่เกษตรอินทรีย์เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ไร่ต่อปี
๖. พื้นที่เป้าหมาย	๙ อำเภอ ในจังหวัดหนองคาย
๗. กิจกรรมหลัก	
<p>๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมส่งเสริมเกษตรอินทรีย์</p> <p>๑,๖๕๗,๓๙๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย</p> <p>ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย</p>
<p>๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมส่งเสริมการผลิตข้าวปลอดภัยได้มาตรฐานตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี GAP</p> <p>๓๓๗,๘๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย</p> <p>ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
<p>๗.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมการผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตร</p> <p>๓,๑๓๘,๗๕๐ บาท</p> <p>สถานีพัฒนาที่ดินหนองคาย</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย</p>
<p>๗.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมการพัฒนาศักยภาพการผลิตกระเทียมอินทรีย์</p> <p>๑๕๐,๐๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย</p> <p>สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดหนองคาย</p> <p>ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย</p> <p>สถานีพัฒนาที่ดินหนองคาย</p>
<p>๗.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมการส่งเสริมเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม</p> <p>๖๖๔,๔๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย</p> <p>ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย</p>
<p>๗.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมการเลี้ยงปลาบึกอินทรีย์ในบ่อดิน</p> <p>๓,๒๑๒,๖๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานประมงจังหวัดหนองคาย</p> <p>ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดหนองคาย</p>
<p>๗.๗ กิจกรรมหลักที่ ๗</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมส่งเสริมการเลี้ยงปลาตะเพียนขาวระบบอินทรีย์ เพื่อสนับสนุนการแปรรูปสัตว์น้ำ</p> <p>๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานประมงจังหวัดหนองคาย</p> <p>ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดหนองคาย</p>
<p>๗.๘ กิจกรรมหลักที่ ๘</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมยกระดับมาตรฐานฟาร์มไก่ไข่สู่มาตรฐาน GAP จังหวัดหนองคาย</p> <p>๔๗๕,๖๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหนองคาย</p>
<p>๗.๙ กิจกรรมหลักที่ ๙</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมพัฒนาศักยภาพฟาร์มเลี้ยงสัตว์ที่มีระบบป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (GFM) ในฟาร์มโคเนื้อ</p> <p>๖๐๗,๔๔๐ บาท</p> <p>สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหนองคาย</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๗.๑๐ กิจกรรมหลักที่ ๑๐ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชผักและพืชสมุนไพรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชปลอดภัย ๒๑๔,๔๐๐ บาท ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย
๗.๑๑ กิจกรรมหลักที่ ๑๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมส่งเสริมเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ (ด้านปศุสัตว์) ๓๒๗,๗๕๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหนองคาย
๘. หน่วยงานดำเนินการ	หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในจังหวัดหนองคาย
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๓๖๕ วัน งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘)
๑๐. งบประมาณ	๑๑,๘๘๖,๑๓๐ บาท งบพัฒนาจังหวัด
๑๑. ผลผลิต (output)	๑. มีพื้นที่การผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์เพิ่มขึ้น ๒. มีแหล่งผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน เพื่อรองรับการบริโภคภายในจังหวัดและการท่องเที่ยว ๓. มีแหล่งเรียนรู้การผลิตสินค้าเกษตรที่ได้รับมาตรฐานเกษตรอินทรีย์
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ ที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐานตรงตามความต้องการของตลาด และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ปลอดภัยทั้งผู้ผลิตและผู้บริโภค ๒. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์

แบบ กษ ๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการสำคัญด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนา การยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรตาม BCG Model และสร้างมูลค่าเพิ่ม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรที่สำคัญ
๒. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาและส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ตาม BCG Model ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการเกษตร
๓. หลักการและเหตุผล	<p>ยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๘๐) ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาประเทศเพื่อให้ก้าวไปสู่ประเทศที่มีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่มีการพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนามาตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง และได้กำหนดแนวทางในการพัฒนาด้านการเกษตรไว้ในยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน โดยให้ความสำคัญกับการผลิตสินค้าเกษตรที่ด้วยการสร้างมูลค่าเพิ่ม เน้นการเกษตรคุณภาพสูงและขับเคลื่อนการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ให้ความสำคัญกับการเพิ่มผลิตภาพการผลิตทั้งเชิงปริมาณและมูลค่า รวมทั้งความหลากหลายของสินค้าเกษตร เพื่อรักษาฐานรายได้เดิมและสร้างฐานอนาคตใหม่ที่สร้างรายได้สูง และส่งเสริมเกษตรกรรายย่อยสู่เกษตรยั่งยืนเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีการผลิตสินค้าเกษตรที่ได้คุณภาพมาตรฐาน ปลอดภัย นอกจากนี้ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) มีหมุดหมายที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้แก่ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ซึ่งได้กำหนดแนวทางการพัฒนาด้านการเกษตรโดยปรับระบบการผลิตสินค้าเกษตร โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมแบบมีส่วนร่วมที่เชื่อมโยงฐานทรัพยากรชีวภาพ (Bio Base) ในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรมีความปลอดภัยไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชากรและสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการรวมกลุ่มทางการเกษตรเพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการและใช้เป็นกลไกตลาดในการป้องกันความเสี่ยง ประกอบกับนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่มีแนวทางการพัฒนาเพื่อขับเคลื่อนด้านการเกษตรให้มีความยั่งยืนด้วย ๕ ยุทธศาสตร์ ได้แก่ ๑) ยุทธศาสตร์ตลาดนำการผลิต โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ดำเนินการประสานความร่วมมือกับกระทรวงพาณิชย์ กระทรวงอุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย โดยมีความร่วมมือด้านการตลาดที่</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>สำคัญ ได้แก่ ๑.๑) ความร่วมมือกับกระทรวงพาณิชย์ การสร้างกลไกความร่วมมือให้เกิดการบูรณาการอย่างเป็นรูปธรรมระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกระทรวงพาณิชย์ ให้เกิดการขับเคลื่อนภายใต้ยุทธศาสตร์ตลาดนำการผลิต การสร้างแพลตฟอร์มกลาง “เกษตรผลิต พาณิชย์ตลาด” ๑.๒) ความร่วมมือกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยพัฒนาเกษตรแม่นยำสู่ธุรกิจเกษตรอุตสาหกรรมในสินค้าเกษตรสำคัญ ๒) ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ เพื่อการพัฒนาภาคเกษตรกรรมโดยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมตลอดโซ่อุปทานและโซ่คุณค่า (Supply-Value Chain) ตั้งแต่การผลิต การแปรรูป จนถึงการตลาด ๓) ยุทธศาสตร์ ๓’S คือ "Safety" ความปลอดภัยของอาหาร "Security" ความมั่นคง มั่งคั่ง ของภาคการเกษตรและอาหาร และ "Sustainability" ความยั่งยืนของภาคการเกษตร</p> <p>สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดหนองคาย ที่ได้กำหนดประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่ม โดยกำหนดแผนงานการพัฒนาและส่งเสริมการใช้ นวัตกรรม เทคโนโลยีทางการเกษตรเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและบริหารจัดการด้านการตลาด โดยมีเป้าหมายพัฒนาสินค้าที่มีศักยภาพมุ่งสู่ตลาดนำการผลิต และมีขีดความสามารถในการแข่งขันและมุ่งสู่การส่งออก รองรับโอกาสของจังหวัดในการเป็นเมืองชายแดน อาทิ โคเนื้อ แพะ มะเขือเทศโรงงาน ข้าว กข.๘๓ ปลานิลกระชัง และพืชสมุนไพร เป็นต้น</p> <p>ดังนั้น เพื่อเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันภาคการผลิตสินค้าเกษตร จังหวัดหนองคายจึงได้ดำเนินงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรที่สำคัญขึ้น</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์แปรรูป
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	มูลค่าสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรชีวภาพ เกษตรปลอดภัย และเกษตรแปรรูปเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒ ต่อปี
๖. พื้นที่เป้าหมาย	๙ อำเภอในจังหวัดหนองคาย
๗. กิจกรรมหลัก	
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>กิจกรรมเพิ่มห่วงโซ่คุณค่าการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญลุ่มน้ำห้วยหลวงตอนล่าง</p> <p>๑๒,๘๕๒,๘๓๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย</p> <p>สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย</p> <p>ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๗.๒ กิจกรรมย่อยที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนากาแฟเลี้ยงผึ้งโพรงป่า ๑,๐๕๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดหนองคาย
๗.๓ กิจกรรมย่อยที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมส่งเสริมการลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตในการปลูกมัน สำปะหลัง ๑๕๗,๘๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย สถานีพัฒนาที่ดินหนองคาย
๗.๔ กิจกรรมย่อยที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเงาะ ๒๙๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย สถานีพัฒนาที่ดินหนองคาย
๗.๕ กิจกรรมย่อยที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมส่งเสริมกลุ่มเกษตรกรในการลดต้นทุนการผลิตข้าว ๑๕๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย สถานีพัฒนาที่ดินหนองคาย
๗.๖ กิจกรรมย่อยที่ ๖ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาศูนย์ข้าวชุมชน ๔๙๕,๐๐๐ บาท ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย
๗.๗ กิจกรรมย่อยที่ ๗ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว ๔๔๑,๕๐๐ บาท ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย สถานีพัฒนาที่ดินหนองคาย
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในจังหวัดหนองคาย
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๓๖๕ วัน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๐. งบประมาณ	๑๕,๔๓๗,๑๓๐ บาท งบพัฒนาจังหวัด
๑๑. ผลผลิต (output)	<p>๑. มีรูปแบบการจัดการฟาร์มและการผลิตสินค้าเกษตรที่เหมาะสม และได้รับรองมาตรฐาน</p> <p>๒. มีสินค้าเกษตรที่ได้รับรองมาตรฐานการผลิตเข้าสู่ตลาดเพื่อการบริโภคในประเทศและการส่งออก</p> <p>๓. มีแปลงเรียนรู้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร</p>
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<p>๑ เกษตรกรมีการบริหารจัดการฟาร์มที่เหมาะสม มีการใช้ทรัพยากรการผลิตที่มีประสิทธิภาพ ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต</p> <p>๒. ผลผลิตทางการเกษตรเพิ่มขึ้น ผลิตน้อยแต่ได้ผลผลิตเพิ่มขึ้น ผลผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐาน สามารถแข่งขันในตลาดได้ ทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น</p> <p>๓. มีช่องทางการตลาดที่หลากหลายและมีประสิทธิภาพ ตอบสนองนโยบายตลาดนำการผลิต เกษตรกรมีรายได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น</p>

แบบ กษ ๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการสำคัญด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนา การยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรตาม BCG Model และสร้างมูลค่าเพิ่ม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง และผลิตภัณฑ์แปรรูปสินค้าเกษตร
๒. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาและส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูงตาม BCG Model ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการเกษตร
๓. หลักการและเหตุผล	<p>ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ ตั้งเป้าหมายให้ประเทศไทยเป็นประเทศที่มีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน มีการขยายตัวของเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง ลดความเหลื่อมล้ำของการพัฒนาประชากรเพื่อให้ ได้รับผลประโยชน์จากการพัฒนาอย่างเท่าเทียมกัน สร้างความเจริญทางรายได้และคุณภาพชีวิตของประชาชน อย่างต่อเนื่อง ในยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน เน้น การเข้าถึงตลาด การเข้าถึงข้อมูล ปรับโครงสร้างเศรษฐกิจฐานราก การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ทุกระดับ สร้างโอกาสในการเข้าถึงบริการทางการเงิน ปรับบทบาทและเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงบริการภาครัฐ สนับสนุนความร่วมมือระหว่างรัฐ เอกชน ภาคประชาสังคม และภาคประชาชน อีกทั้งแผนระดับที่ ๒ ที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นเจ้าภาพหลักในการดำเนินการ ซึ่งประกอบด้วย แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเกษตร ที่มุ่งเน้นการปรับเปลี่ยน โครงสร้างการผลิตในภาคเกษตรไปสู่ สินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ ที่มีมูลค่าสูง การเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา สามารถสร้างรายได้และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้กับเกษตรกร สามารถพึ่งพาและจัดการตนเองได้ และแผนการปฏิรูปประเทศด้านเศรษฐกิจ กิจกรรมปฏิรูปที่ ๑ การสร้างเกษตรมูลค่าสูง ที่ได้ให้ความสำคัญกับการปรับเปลี่ยนไปสู่การทำเกษตรที่มีมูลค่าสูงโดยใช้ นวัตกรรมและเทคโนโลยี การบริหาร จัดการน้ำ การส่งเสริมสถาบันเกษตรกร การพัฒนา Smart Farmer ฯลฯ นอกจากนี้ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมูลค่าสูงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (High Value-Added Economy) กำหนดหมุดหมายที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ที่เน้นการเพิ่มผลิตภาพและมูลค่าต่อหน่วยพื้นที่ทางการเกษตร รวมทั้งพัฒนาคุณภาพ มาตรฐานความปลอดภัย และต่อยอดการพัฒนาไปสู่เศรษฐกิจชีวภาพที่เน้นเพิ่มมูลค่าสูงของผลผลิตเกษตร โดยมุ่งให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร ลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม และสร้างความมั่นคงทางรายได้ให้กับเกษตรกร</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>เพื่อเป็นการบูรณาการแผนในระดับที่ ๑ และ ๒ สู่การขับเคลื่อนอย่างเป็นรูปธรรม มุ่งเน้นการพัฒนา ในระดับชุมชนและท้องถิ่น โดยใช้กลไกในระดับพื้นที่สร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการเงิน และภาคประชาชน จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูงและผลิตภัณฑ์แปรรูปสินค้าเกษตร เพื่อปรับโครงสร้างการผลิตในภาคการเกษตรในระดับพื้นที่ (หมู่บ้าน ตำบล) อย่างแท้จริง โดยส่งเสริมให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรในพื้นที่สามารถวิเคราะห์ศักยภาพและโอกาส วางแผนการผลิตที่เชื่อมโยงกับความต้องการของตลาด มีตลาดรองรับที่ชัดเจน เพื่อจัดทำแผนธุรกิจเกษตรรายสินค้าในการเข้าถึงแหล่งทุนจากสถาบันการเงิน ตลอดจนเข้าถึงนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่จำเป็น การทำเกษตรที่ได้มาตรฐานเพื่อยกระดับการผลิตของตนเอง และเพื่อให้มีฐานข้อมูลกิจกรรมการทำการเกษตร ที่มีความเป็นปัจจุบันทุกเวลา ใช้ประกอบการวิเคราะห์ ประมวลผล ประกอบการตัดสินใจในการกำหนดนโยบาย บริหารจัดการ และการให้ความช่วยเหลือในด้านต่างๆ โดยการดำเนินการทั้งหมดนี้มีการสร้างกลไกการบริหารงาน และการมีส่วนร่วมตั้งแต่ในระดับพื้นที่ และส่วนกลางในการขับเคลื่อนและพัฒนาภาคการเกษตรให้บรรลุเป้าหมาย ตามเจตนารมณ์ของยุทธศาสตร์ชาติต่อไป</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์แปรรูป
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	มูลค่าสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรชีวภาพ เกษตรปลอดภัย และเกษตรแปรรูปเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒ ต่อปี
๖. พื้นที่เป้าหมาย	๙ อำเภอ ในจังหวัดหนองคาย
๗. กิจกรรมหลัก	
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ ๖.๕ งบประมาณ ๖.๕ ผู้รับผิดชอบ ๖.๕ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรและแปรรูปเพื่อการค้า (ตะไคร้) ๓๙๙,๖๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย
๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ ๖.๕ งบประมาณ ๖.๕ ผู้รับผิดชอบ ๖.๕ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมพัฒนาศักยภาพและส่งเสริมปลูกพืชทางเลือกเสริมรายได้ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงแก่อาสาสมัครเกษตรกรประจำหมู่บ้าน (อกม.) จังหวัดหนองคาย ๓,๓๓๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย
๗.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ ๖.๕ งบประมาณ ๖.๕ ผู้รับผิดชอบ ๖.๕ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมส่งเสริมการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า ๕๔๘,๔๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย ศูนย์ AIC จังหวัดหนองคาย

หัวข้อ	รายละเอียด
๗.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ ๖.๕ งบประมาณ ๖.๕ ผู้รับผิดชอบ ๖.๕ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมส่งเสริมการแปรรูปข้าวเพื่อเพิ่มมูลค่า ๑,๐๘๒,๖๗๒ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย ศูนย์ AIC จังหวัดหนองคาย
๗.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ ๖.๕ งบประมาณ ๖.๕ ผู้รับผิดชอบ ๖.๕ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาการผลิตไม้ผลที่มีมูลค่าและมีศักยภาพด้าน การตลาด (ทุเรียน) ๗,๖๕๓,๒๕๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย ศูนย์ AIC จังหวัดหนองคาย
๗.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖ ๖.๕ งบประมาณ ๖.๕ ผู้รับผิดชอบ ๖.๕ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาการผลิตไม้ผลที่มีมูลค่าและมีศักยภาพด้าน การตลาด (อโวคาโด) ๒,๑๙๖,๓๖๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย ศูนย์ AIC จังหวัดหนองคาย
๗.๗ กิจกรรมหลักที่ ๗ ๖.๕ งบประมาณ ๖.๕ ผู้รับผิดชอบ ๖.๕ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมส่งเสริมการปลูกพืชที่มีศักยภาพเสริมรายได้ในหมู่บ้านโครงการ ส่งเสริมเศรษฐกิจพอเพียงในชุมชน ๕ ระยะ จังหวัดหนองคาย ๑,๐๙๙,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย ศูนย์ AIC จังหวัดหนองคาย สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดหนองคาย
๗.๘ กิจกรรมหลักที่ ๘ ๖.๕ งบประมาณ ๖.๕ ผู้รับผิดชอบ ๖.๕ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมส่งเสริมการผลิตและแปรรูปพืชสมุนไพรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ๔๕๘,๙๖๐ บาท ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดหนองคาย สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย ศูนย์ AIC จังหวัดหนองคาย
๗.๙ กิจกรรมหลักที่ ๙ ๖.๕ งบประมาณ ๖.๕ ผู้รับผิดชอบ ๖.๕ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนคุณภาพจังหวัดหนองคาย ๑๘๕,๐๐๐ บาท ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย
๗.๑๐ กิจกรรมหลักที่ ๑๐ ๖.๕ งบประมาณ ๖.๕ ผู้รับผิดชอบ ๖.๕ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมส่งเสริมการปลูกไผ่ชางหม่น ๔,๑๐๑,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย

หัวข้อ	รายละเอียด
	ศูนย์ AIC จังหวัดหนองคาย
๗.๑๑ กิจกรรมหลักที่ ๑๑ ๖.๕ งบประมาณ ๖.๕ ผู้รับผิดชอบ ๖.๕ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมการส่งเสริมการผลิตโคขุนคุณภาพเชื่อมโยงตลาดมูลค่าสูง ๔๐๒,๘๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหนองคาย
๗.๑๒ กิจกรรมหลักที่ ๑๒ ๖.๕ งบประมาณ ๖.๕ ผู้รับผิดชอบ ๖.๕ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมการพัฒนาการแปรรูปและผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์ ๑๐๖,๖๖๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหนองคาย
๘. หน่วยงานดำเนินการ	หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในจังหวัดหนองคาย
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๓๖๕ วัน งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘)
๑๐. งบประมาณ	๒๑,๕๖๓,๗๐๒ บาท งบพัฒนาจังหวัด
๑๑. ผลผลิต (output)	มูลค่าสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์แปรรูปเพิ่มขึ้น
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรได้รับการพัฒนาและส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง และแปรรูป เป็นผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่า ทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

แบบ กษ ๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการสำคัญด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนา การยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรตาม BCG Model และสร้างมูลค่าเพิ่ม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ/กิจกรรม	โครงการบูรณาการด้านการเกษตรเชิงพื้นที่อย่างยั่งยืน ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
๒. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาและส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ตาม BCG Model ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการเกษตร
๓. หลักการและเหตุผล	<p>ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ได้กำหนดแนวทางในการพัฒนาด้านการเกษตรไว้ในยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน โดยมีแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่เกี่ยวข้องกับการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น ได้แก่ (๓) การเกษตร โดยเกี่ยวข้องกับแผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น แผนย่อยเกษตรปลอดภัย แผนย่อยเกษตรแปรรูป และแผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร (หลัก) และ (๕) เกษตรอัจฉริยะ โดยเกี่ยวข้องกับแผนย่อยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรรูปแบบต่างๆ ในการดำเนินงาน ภายใต้ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ สู่เป้าหมาย ๓ สูง คือ ประสิทธิภาพสูง มาตรฐานสูง และรายได้สูง ในการแก้ไขปัญหาของภาคเกษตรกรรมที่ได้รับผลกระทบจากต้นทุนการผลิตสูง ราคาผลผลิตต่ำ รวมถึงความแปรปรวนของธรรมชาติ สอดคล้องกับหมุนหมายที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและแปรรูปมูลค่าสูง</p> <p>การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรม ขับเคลื่อนการบูรณาการด้านการเกษตรเชิงพื้นที่อย่างยั่งยืน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ผลิตภัณฑ์และการยกระดับเศรษฐกิจฐานราก ซึ่งจะเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างความหลากหลายของผลิตภัณฑ์สำหรับภาคการเกษตรเชิงพื้นที่ สามารถผลิตสินค้าที่มีระดับเทคโนโลยีและนวัตกรรมสูง รวมทั้งยกระดับศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตรสู่การพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร เพื่อสร้างรายได้เพิ่มให้กับเกษตรกร เพื่อให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป</p> <p>ดังนั้น จึงมีความจำเป็นในการสนับสนุนภาคการเกษตรเชิงพื้นที่ เพื่อให้เกิดมูลค่าของสินค้าและบริการ สนับสนุนให้เกษตรกร รวมถึงยุวเกษตรกร นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและผลผลิต ซึ่งช่วยลดต้นทุนจากการลดการใช้ปุ๋ยและยาที่เป็นต้นทุนหลักของเกษตรกรและยังได้ผลิตผลปลอดภัย ได้คุณภาพและปริมาณคงที่ตรงตามความต้องการของตลาด อีกทั้งยัง</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	สามารถนำผลผลิตที่ปลอดภัยและมีคุณภาพคงที่มาแปรรูปให้มีมูลค่าที่สูงขึ้น รวมทั้งเป็นการประชาสัมพันธ์งานด้านการเกษตรในพื้นที่ เพื่อเพิ่มช่องทางในการพัฒนาด้านการผลิตและการบริหารจัดการด้านตลาดได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์แปรรูป
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	มูลค่าสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรชีวภาพ เกษตรปลอดภัย และเกษตรแปรรูปเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒ ต่อปี
๖. พื้นที่เป้าหมาย	๙ อำเภอ ในจังหวัดหนองคาย
๗. กิจกรรมหลัก	
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ ๖.๕ งบประมาณ ๖.๕ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมการขยายผลเกษตรเพื่ออาหารกลางวันตามแนวพระราชดำริ ๒๖๔,๕๕๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย สถานีพัฒนาที่ดินหนองคาย สำนักงานประมงจังหวัดหนองคาย สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหนองคาย
๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ ๖.๕ งบประมาณ ๖.๕ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมการยกระดับศักยภาพเกษตรกรด้วยเทคโนโลยี ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย (ศูนย์ AIC จังหวัดหนองคาย) สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดหนองคาย สำนักงานพาณิชย์จังหวัดหนองคาย
๗.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ ๖.๕ งบประมาณ ๖.๕ ผู้รับผิดชอบ ๖หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมการส่งเสริมเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร ๒,๗๖๘,๖๐๐ บาท ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดหนองคาย สำนักงานประมงจังหวัดหนองคาย ศูนย์ AIC จังหวัดหนองคาย
๗.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ ๖.๕ งบประมาณ ๖.๕ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาจุดท่องเที่ยวเชิงเกษตร ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดหนองคาย สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดหนองคาย

หัวข้อ	รายละเอียด
๗.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ ๖.๕ งบประมาณ ๖.๕ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมการประชาสัมพันธ์งานด้านการเกษตรและสหกรณ์ ๔๐๕,๐๐๐ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๘. หน่วยงานดำเนินการ	หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในจังหวัดหนองคาย
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๓๖๕ วัน งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘)
๑๐. งบประมาณ	๘,๔๓๘,๑๕๐ บาท งบพัฒนาจังหวัด
๑๑. ผลผลิต (output)	๑. มีแปลงเรียนรู้การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิต ๒. มีจุดท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่มีศักยภาพ ๓. มีเกษตรกรและยุวเกษตรกร ได้รับการพัฒนาศักยภาพในการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐานตรงตามความต้องการของตลาด และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ปลอดภัยทั้งผู้ผลิตและผู้บริโภค ๒. เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตที่ลดลง ทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น ๓. เกษตรกรและยุวเกษตรกร มีศักยภาพในด้านการผลิต และการตลาดที่ทันสมัย ๔. มีการขยายผลโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันตามแนวพระราชดำริ ให้กับยุวเกษตรกรในโรงเรียน

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการสำคัญด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนา การพัฒนาศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ/กิจกรรม	โครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร
๒. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรให้มีความเข้มแข็งอย่างยั่งยืน
๓. หลักการและเหตุผล	<p>ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ได้กำหนดแนวทางในการพัฒนาด้านการเกษตรไว้ในยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีสาระสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่ สร้างและพัฒนาผู้ประกอบการยุคใหม่ ไม่ว่าจะเป็นผู้ประกอบการรายใหญ่ กลาง เล็ก วิสาหกิจชุมชน หรือวิสาหกิจเพื่อสังคม รวมทั้งเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ที่มีทักษะและจิตวิญญาณของการเป็นผู้ประกอบการมีความสามารถในการแข่งขันและมีอัตลักษณ์ชัดเจนให้มีความสามารถในการสร้างและใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมตลอดกระบวนการการผลิตและบริการ การจัดการ และการตลาด สามารถบริหารจัดการธุรกิจและบริการ โดยมีแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ได้แก่ (๓) การเกษตร โดยเกี่ยวข้องกับแผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น แผนย่อยเกษตรปลอดภัย แผนย่อยเกษตรแปรรูป และแผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร (หลัก) (๑๕) พลังทางสังคม โดยเกี่ยวข้องกับแผนย่อยการเสริมสร้างทุนทางสังคม และ (๑๖) เศรษฐกิจฐานราก โดยเกี่ยวข้องกับแผนย่อยการสร้างสภาพแวดล้อมและกลไกที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก เพื่อสะท้อนประเด็นการพัฒนาที่มีลำดับความสำคัญและส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายหลัก โดยมีมิติและหมวดหมาย จำนวน ๑๓ หมวดหมาย ได้แก่ มิติการพัฒนาที่ ๑ ภาคการผลิตและบริการเป้าหมาย ประกอบด้วย หมวดหมายที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและแปรรูปมูลค่าสูง (หลัก) มิติการพัฒนาที่ ๒ โอกาสและความเสมอภาคทางเศรษฐกิจและสังคม หมวดหมายที่ ๗ ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้ มิติการพัฒนาที่ ๖ ปัจจัยผลักดันการพลิกโฉมประเทศ หมวดหมายที่ ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัยมีประสิทธิภาพ</p> <p>แผนพัฒนาจังหวัดหนองคาย พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ มีสาระสำคัญในประเด็นการยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่ม โดยการพัฒนาเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร การพัฒนา Smart Farmer และ Young Smart Farmer อย่างเป็นระบบให้สามารถเป็นผู้นำในการเปลี่ยนแปลงการปฏิรูปการเกษตรมุ่งสู่การทำเกษตรอัจฉริยะให้เกิดขึ้นอย่างมั่นคง</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	ดังนั้น จึงมีความจำเป็นในการสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรในจังหวัดหนองคาย ให้มีประสิทธิภาพในการดำเนินงานการบริหารองค์กรได้อย่างยั่งยืน
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อพัฒนา Smart Farmer และ Young Smart Farmer ให้มีศักยภาพ
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวน Smart Farmer และ Young Smart Farmer เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คนต่อปี และสถาบันเกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๕ แห่งต่อปี
๖. พื้นที่เป้าหมาย	๙ อำเภอ ในจังหวัดหนองคาย
๗. รายละเอียดกิจกรรมย่อย	
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	กิจกรรมพัฒนาศักยภาพในการบริหารจัดการกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่
๖.๕ งบประมาณ	๕๐๐,๐๐๐ บาท
๖.๕ ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย
๖.๕ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย ศูนย์ AIC จังหวัดหนองคาย
๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	กิจกรรมพัฒนาศักยภาพสถาบันเกษตรกรในการแปรรูปข้าวคุณภาพ สินค้าเกษตรปลอดภัยอย่างครบวงจร
๖.๕ งบประมาณ	๑๖๐,๘๕๐ บาท
๖.๕ ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย
๖.๕ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ศูนย์ AIC จังหวัดหนองคาย
๗.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓	กิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีการบริหารจัดการกลุ่มแบบมืออาชีพ (แปลงใหญ่กระเทียม ตำบลอุดมพร อำเภอเฝ้าไร่ จังหวัดหนองคาย)
๖.๕ งบประมาณ	๑๖๙,๖๐๐ บาท
๖.๕ ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย
๖.๕ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย ศูนย์ AIC จังหวัดหนองคาย
๘. หน่วยงานดำเนินการ	หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในจังหวัดหนองคาย
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๓๖๕ วัน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘)
๑๐. งบประมาณ	๘๓๐,๔๕๐ บาท งบพัฒนาจังหวัด
๑๑. ผลผลิต (output)	เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ได้รับการพัฒนา
๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรมีทักษะและความสามารถในการบริหารจัดการกลุ่ม สามารถบริหารจัดการกลุ่มอย่างมีประสิทธิภาพ และพึ่งตนเองได้อย่างยั่งยืน