

ส่วนที่ ๑

บทนำ

๑. ที่มา

๑.๑ รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๕๐ มาตรา ๗๘ (๒) กำหนดให้รัฐต้องดำเนินการสนับสนุนให้จังหวัดมีแผนและงบประมาณเพื่อพัฒนาจังหวัด เพื่อประโยชน์ของประชาชนในพื้นที่ ประกอบกับ มาตรา ๘๔ (๘) กำหนดให้รัฐต้องดำเนินการตามแผนนโยบายด้านเศรษฐกิจ คือ คุ้มครองและรักษาผลประโยชน์ของเกษตรกรในการผลิตและการตลาด ส่งเสริมให้สินค้าเกษตรกรได้รับผลตอบแทนสูงสุด รวมทั้ง ส่งเสริมการรวมกลุ่มของเกษตรกรในรูปของสภาเกษตรกร เพื่อวางแผนการเกษตรและรักษาผลประโยชน์ร่วมกันของเกษตรกร และมาตรา ๘๔ (๑๔) รัฐต้องส่งเสริมอุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มในทางเศรษฐกิจ รวมทั้งมาตรา ๘๕ (๒) กำหนดให้รัฐต้องดำเนินการกระจายการถือครองที่ดินอย่างเป็นรูปธรรม และดำเนินการให้เกษตรกรมีกรรมสิทธิ์หรือสิทธิในที่ดิน เพื่อประกอบเกษตรกรรมอย่างทั่วถึงโดยการปฏิรูปที่ดินหรือวิธีอื่น รวมทั้งจัดหาแหล่งน้ำเพื่อให้เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างพอเพียงและเหมาะสมแก่การเกษตร

๑.๒ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๗๙) มุ่งในการแก้ไขจุดอ่อนและเสริมจัดแข็งให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาวเพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกรรมมั่นคง ภาคการเกษตรมั่งคั่ง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน” โดยมีแนวทางไปสู่เป้าหมาย คือ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้า ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน และยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

๑.๓ แผนพัฒนาการเกษตร ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔) เป็นส่วนหนึ่งของแผนยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) ถือเป็นกรอบแนวทางสำคัญ ในการขับเคลื่อนการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะ ๕ ปีแรก (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔) และนโยบายรัฐบาลภายใต้วิสัยทัศน์ “ภาคเกษตรก้าวไกลด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลาดนำการผลิตชีวิตเกษตรกรมีคุณภาพ ทรัพยากรการเกษตรมีความสมดุลและยั่งยืน” ครอบคลุมการพัฒนาภาคการเกษตร ใน ๕ ด้าน ประกอบด้วย การสร้างความเข้มแข็งให้แก่เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดโซ่อุปทาน การเพิ่มความสามารถในการแข่งขันด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตร และสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน และการพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ โดยมีกระบวนการขับเคลื่อนแผนไปสู่การปฏิบัติ ผ่านกลไกขับเคลื่อนในระดับนโยบาย ยุทธศาสตร์ และหน่วยปฏิบัติที่จะช่วยกำกับให้ทุกหน่วยงานจัดทำแผนงาน/โครงการสำคัญ ที่สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนา ภายใต้แผนพัฒนาการเกษตรในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔) รวมทั้งติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผนงาน/โครงการสำคัญดังกล่าว ให้บรรลุผลสัมฤทธิ์ ซึ่งจะเป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ได้ในท้ายที่สุด

๒. ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์

เพื่อให้การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นไปตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติด้านการเกษตร ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี นโยบายรัฐบาล นโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาการเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) จึงกำหนดกรอบแนวคิดหลักในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด โดยมุ่งเน้นให้มีความเชื่อมโยงสอดคล้องกับนโยบายยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาในระดับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์ ดังนี้

๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)^๑ มีเป้าหมายการพัฒนาประเทศ คือ “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน” โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่ง และมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม โดยการประเมินผลการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ ประกอบด้วย

- ๑) ความอยู่ดีมีสุขของคนไทยและสังคมไทย
- ๒) ชีตความสามารถในการแข่งขัน การพัฒนาเศรษฐกิจ และการกระจายรายได้
- ๓) การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของประเทศ
- ๔) ความเท่าเทียมและความเสมอภาคของสังคม
- ๕) ความหลากหลายทางชีวภาพ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติ
- ๖) ประสิทธิภาพการบริหารจัดการและการเข้าถึงการให้บริการของภาครัฐ

๒.๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (๓) ประเด็นการเกษตร (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)^๒ โดยในแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นการเกษตร จะให้ความสำคัญกับการยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย การใช้ประโยชน์จากความโดดเด่นและเอกลักษณ์ของสินค้าเกษตร รวมถึงความหลากหลายทางชีวภาพในแต่ละพื้นที่ การพัฒนาสินค้าเกษตรและการแปรรูปสินค้าเกษตร เพื่อสร้างมูลค่าและคุณค่าให้กับสินค้าเกษตร การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ในการผลิตและการจัดทำฟาร์ม นอกจากนี้ ยังมีการสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาระบบนิเวศของภาคเกษตร เพื่อเสริมสร้างให้การพัฒนามีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและเข้มแข็ง ประกอบด้วย ๖ แผนย่อย โดยสรุป ดังนี้

๒.๒.๑ แผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ด้วยการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญา นวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการผลิตและบรรจุภัณฑ์ ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย

๒) ส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับความสามารถของเกษตรกรและชุมชนในการพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

๓) สร้างอัตลักษณ์หรือนำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดให้กับสินค้า รวมทั้งการสร้าง ความแตกต่างและโดดเด่นของสินค้าในแต่ละท้องถิ่น และสร้างตราสินค้าของเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ตลอดจนเชื่อมโยงไปสู่ภาคการผลิตอื่น

เป้าหมาย สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๒ แผนย่อยเกษตรปลอดภัย ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) สนับสนุนการบริหารจัดการฐานทรัพยากรทางเกษตรและระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

๒) พัฒนาระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยและระบบการตรวจรับรองคุณภาพจากสถาบันที่มีความน่าเชื่อถือในระดับต่างๆ พัฒนาคุณค่าทางโภชนาการของสินค้าเกษตรและอาหาร และพัฒนาระบบการตรวจสอบย้อนกลับให้เป็นที่ยอมรับกับความต้องการของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ

๓) ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกร ชุมชน ท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการ ให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน และส่งเสริมการวิจัยพัฒนาสินค้า

๔) สร้างความตระหนักรู้ของผู้ผลิตและผู้บริโภคถึงความสำคัญของความปลอดภัย และการส่งเสริมด้านการขยายตลาดการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย

๕) สนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์วิถีชาวบ้าน ควบคุมการขยายตลาดเกษตรอินทรีย์ทั้งในและต่างประเทศ

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัย (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัย และคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น

ตัวชี้วัด ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคด้านคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

๒.๒.๓ แผนย่อยเกษตรชีวภาพ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) สนับสนุนการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และเชื้อจุลินทรีย์

๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต การแปรรูป และการพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์จากฐานเกษตรกรรมและฐานทรัพยากรชีวภาพ ยกกระดับให้เกษตรกรเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและเล็ก และสนับสนุนให้มีการนำวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรมาใช้ในอุตสาหกรรมและพลังงานที่เกี่ยวข้องกับชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓) ส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรให้เป็นพืชเศรษฐกิจตามความเหมาะสมของสภาพแวดล้อมในแต่ละพื้นที่ มุ่งแปรรูปเพื่อป้อนในตลาดอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร สินค้าประเภทโภชนาเภสัช ผลิตภัณฑ์ประเภทเวชสำอาง และผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องสำอาง

๔) ส่งเสริมการทำตลาดผ่านการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากเกษตรชีวภาพ ตลอดจนประโยชน์และสรรพคุณของสมุนไพรไทย

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ วิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งทุกตำบลเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด จำนวนวิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและเล็ก และผลิตภัณฑ์จากฐานชีวภาพ

๒.๒.๔ แผนย่อยเกษตรแปรรูป ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมการพัฒนาและใช้วัตถุดิบและผลิตผลทางการเกษตรที่เชื่อมโยงไปสู่กระบวนการแปรรูปในอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง

๒) ส่งเสริมการแปรรูปโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงองค์ความรู้และภูมิปัญญาที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพในการแปรรูป สร้างความแตกต่าง และเพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์และสินค้าเกษตร

๓) สนับสนุนการนำเทคโนโลยี นวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ในกระบวนการผลิตหลังการเก็บเกี่ยว และการแปรรูป

๔) ส่งเสริมการสร้างตราสินค้า และขยายช่องทางการตลาดด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสร้างเครื่องหมายทางการค้าและการปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

เป้าหมาย สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์ (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๕ แผนย่อยเกษตรอัจฉริยะ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมการพัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ปัจจัยการผลิต เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตร รวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรแห่งอนาคต

๒) พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร การจัดการภาคเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม องค์ความรู้ด้านการผลิตและการตลาด การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เทคโนโลยีดิจิทัล ฐานข้อมูลสารสนเทศทางการเกษตรต่างๆ

๓) สนับสนุนและส่งเสริมการทำระบบฟาร์มอัจฉริยะ ควบคู่กับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการวางแผนการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตสินค้าที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด มูลค่าสินค้าที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๖ แผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) เพิ่มประสิทธิภาพและการจัดการฐานทรัพยากรทางการเกษตร อนุรักษ์และรักษาฐานทรัพยากรทางการเกษตรที่สำคัญ การคุ้มครองที่ดินการเกษตร การจัดการน้ำเพื่อการเกษตรและชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลทรัพยากรทางการเกษตร และการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเหมาะสม

๒) สร้างความมั่นคงอาหารให้กับครัวเรือนเกษตรกรและชุมชน สนับสนุนให้ชุมชนทางการเกษตรของท้องถิ่น ส่งเสริมการทำเกษตรตามหลักการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สนับสนุนให้หน่วยงานของรัฐหรือท้องถิ่นในพื้นที่มีบทบาทดำเนินการให้เกิดความมั่นคงด้านอาหารในมิติต่างๆ รวมถึงการดูแลโภชนาการของประชาชนในทุกช่วงวัย สร้างเสถียรภาพด้านรายได้ของเกษตรกรและประชาชน การมีมาตรการรองรับสำหรับผู้มีรายได้น้อยให้สามารถเข้าถึงสินค้าเกษตรและอาหารได้อย่างทั่วถึง และการติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาอาหารและผลกระทบ

๓) พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ และการเฝ้าระวังและเตือนภัยสินค้าเกษตร ส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศการเกษตรที่มีมาตรฐานและครบวงจร ทั้งเรื่องเกษตรกร ข้อมูล อุปสงค์และอุปทานสินค้าเกษตรที่มุ่งเน้นการตลาดนำการผลิต ข้อมูลพื้นที่เกษตรกรรม ข้อมูลมูลค่าสินค้าเกษตร การพัฒนาระบบติดตามเฝ้าระวังและวางระบบเตือนภัย กลไกการจัดการปัญหาที่อาจเกิดขึ้นกับสินค้าเกษตร และผลิตภัณฑ์ในมิติต่างๆ ทั้งในด้านอุปสงค์และอุปทาน รวมทั้งให้เกษตรกรและผู้ใช้ประโยชน์สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย ตลอดจนเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพ วิเคราะห์แนวโน้มการผลิตสินค้าเกษตร

๔) ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรเชื่อมโยงไปถึงผู้ประกอบการ ภาคเอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการพัฒนาด้านการผลิตและด้านการตลาดของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ สนับสนุนการขยายเครือข่ายธุรกิจของวิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์ สนับสนุนให้มีโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนภายใต้เงื่อนไขที่ผ่อนปรนมากขึ้น และมีกลไกในการดูแลให้เกษตรกรได้รับประโยชน์จากการรวมกลุ่มและการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอย่างแท้จริง

๕) วิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนภาคเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยพื้นฐาน รวมถึงการวิจัยเชิงประยุกต์ในด้านต่างๆ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการผลิตและการตลาด เทคโนโลยีดิจิทัล และข้อมูลสารสนเทศ

๖) พัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์ ยกระดับการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพมาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของตลาดหรือกลุ่มผู้บริโภค จัดให้มีระบบการตรวจรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างเพียงพอ มีขั้นตอนการตรวจสอบที่รวดเร็ว และมีราคาเหมาะสม รวมถึงการวางระบบตรวจสอบย้อนกลับ

๗) ส่งเสริมด้านการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตร โดยใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือต่างๆ ในการส่งเสริมและขยายตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรในรูปแบบต่างๆ

๘) อำนวยความสะดวกทางการค้าและพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางการค้าและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการให้มีความรวดเร็วและไม่เป็นภาระค่าใช้จ่ายในการทำธุรกรรมทางการค้า และเตรียมความพร้อมของสถานที่เก็บรวบรวม/รักษาคุณภาพสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตรที่ได้คุณภาพและมาตรฐาน

เป้าหมายที่ ๑ ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๓ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)^๓ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดทำยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานในการพัฒนาภาคการเกษตรให้สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาที่สำคัญ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ทั้ง ๖ ยุทธศาสตร์ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ แผนปฏิรูปของสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ (สปท.) และยังสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ซึ่งเป็นเป้าหมายการพัฒนาในระดับโลกขององค์การสหประชาชาติ โดยยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) มุ่งในการแก้ไขจุดอ่อนและเสริมจุดแข็งให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกรรมมั่นคง ภาคการเกษตรมั่งคั่ง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน” โดยมีแนวทางไปสู่เป้าหมาย คือ

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้า

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

๒.๔ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)^๔ การพัฒนาประเทศในระยะแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ เป็นจุดเปลี่ยนที่สำคัญในการเชื่อมต่อกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปีในลักษณะการแปลงยุทธศาสตร์ระยะยาวสู่การปฏิบัติ โดยในแต่ละยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ ได้กำหนดประเด็นการพัฒนาพร้อมทั้งแผนงาน/โครงการสำคัญที่ต้องดำเนินการให้เห็นผลเป็นรูปธรรมในช่วง ๕ ปีแรกของการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อเตรียมความพร้อมคน สังคม และระบบเศรษฐกิจของประเทศให้สามารถปรับตัวรองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงได้อย่างเหมาะสม ซึ่งยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตร ได้แก่ ยุทธศาสตร์การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน โดยมีแนวทางการพัฒนาที่มีความสำคัญสูงและสามารถผลักดันสู่การปฏิบัติ ดังนี้

๒.๔.๑ เสริมสร้างฐานการผลิตภาคเกษตรให้เข้มแข็งและยั่งยืน โดยพัฒนาและบำรุงรักษาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร จัดระบบการปลูกพืชให้สอดคล้องปริมาณน้ำที่ทำได้ คุ้มครองพื้นที่เกษตรกรรมที่มีศักยภาพและขยายโอกาสในการเข้าถึงพื้นที่ทำกินของเกษตรกรให้มากขึ้น และส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ในการรวบรวมคัดเลือก และปรับปรุงพันธุ์กรรมพืช สัตว์ สัตว์น้ำ และจุลินทรีย์ของท้องถิ่น

๒.๔.๒ สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ทางวิชาการ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการเกษตรแบบมีส่วนร่วม โดยส่งเสริมการวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิต วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี การผลิตและรูปแบบผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปใหม่ๆ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและความหลากหลายของสินค้าและพัฒนา รูปแบบและกระบวนการถ่ายทอดความรู้ เพื่อปรับระบบการผลิตที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ

๒.๔.๓ ยกกระดับการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารเข้าสู่ระบบมาตรฐานและสอดคล้องกับความต้องการของตลาดและการบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพ โดยพัฒนาระบบมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารให้ได้คุณภาพมาตรฐานและความปลอดภัยและการบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพ และขับเคลื่อนการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์อย่างจริงจัง

๒.๔.๔ เสริมสร้างขีดความสามารถการผลิตในห่วงโซ่อุตสาหกรรมเกษตร โดยเสริมสร้างศักยภาพของสถาบันเกษตรกรและการรวมกลุ่ม ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตพืช ปศุสัตว์ และการทำประมงให้สอดคล้องกับศักยภาพพื้นที่และความต้องการของตลาด (Zoning) วิจัยพัฒนาและใช้เทคโนโลยีและเครื่องจักรสมัยใหม่ในกระบวนการผลิต สนับสนุนการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรและการใช้ประโยชน์จากฐานทรัพยากรชีวภาพเพื่อต่อยอดองค์ความรู้และพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง บริหารจัดการผลผลิตอย่างเป็นระบบครบวงจร พัฒนากลไกจัดการความเสี่ยงที่กระทบต่อสินค้าเกษตร และสร้างความร่วมมือด้านการเกษตรกับประเทศเพื่อนบ้าน

๒.๔.๕ ส่งเสริมและเร่งขยายผลแนวคิดการทำเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยส่งเสริมให้เกษตรกรมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายการเกษตร ส่งเสริมขยายผลและพัฒนาการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน และควบคุมการใช้สารเคมีการเกษตรที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

๒.๔.๖ พัฒนาปัจจัยสนับสนุนในการบริหารจัดการภาคเกษตรและสนับสนุนเกษตรกรรุ่นใหม่ โดยพัฒนาฐานข้อมูลด้านอุปสงค์และอุปทานด้านการเกษตร สร้างบุคลากรด้านการเกษตร และปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรให้ทันสมัย

๒.๕ นโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์^๕

๒.๕.๑ นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน

๑. การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย

๑.๑ การพัฒนาภาคอุตสาหกรรม

พัฒนาอุตสาหกรรมเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green (BCG) Economy) โดยนำความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาพัฒนาต่อยอดและสร้างมูลค่าเพิ่มจากทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมในการผลิตสินค้าเกษตร อุตสาหกรรมและบริการของท้องถิ่น ปรับระบบการบริหารจัดการการผลิตและระบบโลจิสติกส์ ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน การใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาเพิ่มมูลค่า การบริหารจัดการของเสียอุตสาหกรรมและขยะแบบคลัสเตอร์ระหว่างอุตสาหกรรมและชุมชนในแต่ละพื้นที่ของจังหวัด กลุ่มจังหวัด เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ พร้อมทั้งให้ความสำคัญกับกฎระเบียบทางด้านสิ่งแวดล้อมในระดับประเทศและระหว่างประเทศ

๑.๒ พัฒนาภาคเกษตร

๑) รักษาเสถียรภาพราคาสินค้าเกษตรและรายได้ให้กับเกษตรกรในสินค้าเกษตรสำคัญ อาทิ ข้าว ยางพารา มันสำปะหลัง ปาล์ม อ้อย และข้าวโพด โดยผ่านเครื่องมือและมาตรการที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพ ไม่เป็นการกระทบงบประมาณแผ่นดินเกินสมควร จัดให้มีระบบประกันภัยสินค้าเกษตร การพัฒนาระบบตลาดที่เชื่อมโยงผลผลิตของเกษตรกรถึงผู้ประกอบการแปรรูปและผู้บริโภคอย่างเป็นธรรม การใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือในการขยายและเข้าถึงตลาดในรูปแบบต่างๆ การอำนวยความสะดวกทางการค้า และการพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตรที่มีประสิทธิภาพ

๒) ลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตที่เหมาะสมและไม่ก่อให้เกิดภาระทางการเงินการคลังของภาครัฐ โดยจัดให้มีมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการเพิ่มรายได้และลดต้นทุนการเกษตรครบวงจร ตั้งแต่การปรับโครงสร้างต้นทุนการผลิต อาทิ เมล็ดพันธุ์ พื้นที่เพาะปลูก ปุ๋ย เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตร แหล่งน้ำ และระบบไฟฟ้าเพื่อการเกษตร การลดภาระหนี้สินโดยให้เกษตรกรเข้าถึงแหล่งเงินทุนในระบบที่มีต้นทุนต่ำ การลดความเสี่ยงจากราคาพืชผลทางการเกษตร การพัฒนาทักษะอาชีพเสริมรายได้ รวมทั้งการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีการเกษตรเพื่อเพิ่มผลผลิต และการปรับเปลี่ยนการผลิตให้เหมาะสมกับฐานทรัพยากรในพื้นที่และความต้องการของตลาด นำระบบข้อมูลสารสนเทศการเกษตร ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการจัดเขตพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning) และส่งเสริมกลไกอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน รวมทั้งระบบการบริหารจัดการเชิงรุกมาใช้ในการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรให้เหมาะสมกับพื้นที่

๓) พัฒนาองค์กรเกษตรกรและเกษตรกรรุ่นใหม่ โดยเพิ่มทักษะการประกอบการและพัฒนาความเชื่อมโยงของกลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และสหกรณ์ในทุกระดับ โดเนเฉพาะด้านการตลาด การค้าออนไลน์ ระบบบัญชี เพื่อขยายฐานการผลิตและฐานการตลาดของสถาบันเกษตรกรให้เข้มแข็ง มีความสามารถในการแข่งขัน รวมทั้งการพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ไปสู่เกษตรกรอัจฉริยะ เพื่อการพัฒนาภาคเกษตรได้อย่างมั่นคงต่อไปในอนาคต

๔) ส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร เพื่อยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตให้กับเกษตรกร โดยใช้ประโยชน์จากฐานความหลากหลายทางชีวภาพ การลด ละ เลิกใช้ยาปราบศัตรูพืชโดยเร็ว โดยต้องจัดหาสารทดแทนที่มีประสิทธิภาพเพียงพอและเป็นที่ยอมรับของเกษตรกร การส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่มีมูลค่าเพิ่มและโอกาสทางเศรษฐกิจ อาทิ เกษตรอินทรีย์ เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ และเกษตรแปรรูป เพื่อต่อยอดไปสู่เกษตรอุตสาหกรรม ส่งเสริมการวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีในการพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ รวมทั้งส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพมาตรฐานและความปลอดภัย

๕) ดูแลเกษตรกรผู้มีรายได้น้อยให้สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ในที่ดินทำกิน แหล่งเงินทุน โครงสร้างพื้นฐาน และปัจจัยการผลิตต่างๆ รวมทั้งดูแลและลดความเสียหายจากการทำการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยทางธรรมชาติซ้ำซาก โดยกำหนดเขตพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning)

๖) ส่งเสริมการปลูกไม้มีค่าเป็นพืชเศรษฐกิจ โดยการสนับสนุนพันธุ์กล้าไม้ และให้ความรู้ในการบริหารจัดการเชิงพาณิชย์อย่างเหมาะสม ทั้งในด้านการปลูก บำรุงรักษา ดูแล และการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ซึ่งจะช่วยเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรอีกทางหนึ่ง

๗) ส่งเสริมการทำปศุสัตว์ให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น โดยส่งเสริมการตลาด วิจัยและพัฒนาพันธุ์สัตว์เศรษฐกิจและสัตว์พื้นบ้าน อาทิ โคเนื้อ แพะ และแกะ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม พัฒนามาตรฐานการผลิต และคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากลและสอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภค ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งสนับสนุนการส่งออกผลิตภัณฑ์ดังกล่าวไปสู่ตลาดโลก

๘) **ฟื้นฟูและสนับสนุนอาชีพการทำประมงให้เกิดความยั่งยืนบนพื้นฐานของการรักษาทรัพยากรทางการประมงและทรัพยากรทางทะเลให้มีความสมบูรณ์อย่างต่อเนื่อง** โดยเพิ่มขีดความสามารถการทำประมงอย่างถูกต้องในกลุ่มประมงพื้นบ้านและเชิงพาณิชย์ การเข้าถึงแหล่งทุนเพื่อเพิ่มศักยภาพในการสร้างรายได้และลดต้นทุนการทำประมง ลดอุปสรรคในการประกอบอาชีพ ส่งเสริมการรวมกลุ่มประมงชายฝั่งและประมงพื้นบ้าน เพื่อสร้างพลังในการประกอบอาชีพควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ในพื้นที่ และเร่งพัฒนาการเพาะเลี้ยงในทะเลที่สอดคล้องกับแผนการใช้ประโยชน์เชิงพื้นที่ รวมถึงการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากภูมิปัญญาในการแปรรูปมาเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์และสินค้าประมง

๒. การพัฒนาสร้างความเข้มแข็งจากฐานราก

ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนและผลิตภัณฑ์ชุมชน สร้างมูลค่าเพิ่มธุรกิจชุมชนผ่านอัตลักษณ์ของพื้นที่ โดยส่งเสริมให้ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่ของไทย ผู้ประกอบการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ และสหกรณ์ในชุมชนให้สามารถใช้ประโยชน์และต่อยอดจากสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ภูมิปัญญา วัฒนธรรม และทรัพยากรในพื้นที่ รวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อสร้างสรรค์คุณค่าผลิตภัณฑ์และบริการของชุมชนที่มีอัตลักษณ์และมีมาตรฐานการผลิตตามหลักสากล ซึ่งจะช่วยสร้างรายได้สู่ชุมชนอย่างทั่วถึง นำไปสู่การสร้างเศรษฐกิจชุมชนที่สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนและมีบทบาทต่อระบบเศรษฐกิจของจังหวัดมากขึ้น

๓. การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและการรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน

๓.๑ ปรับปรุงระบบที่ดินทำกินและลดความเหลื่อมล้ำด้านการถือครองที่ดิน โดยจัดสรรที่ดินทำกินและที่อยู่อาศัยให้แก่ราษฎรที่ยากไร้และเกษตรกรตามหลักการของคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ การกระจายสิทธิการถือครองให้แก่ผู้ที่อยู่ในพื้นที่ที่ไม่ได้รกร้าง และมีมาตรการป้องกันการเปลี่ยนมือไปอยู่ในครอบครองของผู้ที่มีใช้เกษตรกรและผู้ยากจน จัดทำระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการที่ดิน จัดทำหลักฐานการถือครองที่ดินของรัฐทุกประเภท จัดทำแผนที่แสดงแนวเขตที่ดินของรัฐให้ชัดเจน และเร่งแก้ไขปัญหาเขตที่ดินทับซ้อนและแนวเขตพื้นที่ป่าที่ไม่ชัดเจน เพื่อลดข้อขัดแย้งระหว่างประชาชนกับเจ้าหน้าที่รัฐ

๓.๒ ส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ แหล่งน้ำชุมชน และทะเล โดยเชื่อมโยงกับแผนบริหารจัดการน้ำ ๒๐ ปี ของประเทศ เพิ่มผลิตผลในการจัดการและการใช้น้ำทุกภาคส่วน จัดให้มีน้ำสะอาดใช้ทุกครัวเรือนในชุมชนชนบท ในปริมาณ คุณภาพ และราคา ที่เข้าถึงได้ มีระบบการจัดการน้ำชุมชนที่เหมาะสม พร้อมทั้งส่งเสริม พื้นฟู อนุรักษ์ พื้นที่ต้นน้ำ พื้นที่ชุ่มน้ำ พื้นที่พิกน้ำ แหล่งน้ำธรรมชาติ แอ่งน้ำบาดาล การระบายน้ำชายฝั่ง เพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมระดับสากล ดูแลภัยพิบัติจากน้ำ พัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบ และเพิ่มพื้นที่ชลประทาน เพื่อลดความเหลื่อมล้ำและสร้างระบบจัดสรรน้ำที่เป็นธรรม รวมทั้งส่งเสริมให้ชุมชนมีส่วนร่วมบริหารจัดการน้ำในชุมชนตามแนวพระราชดำริ

๓.๓ แก้ไขปัญหาก๊าซเรือนกระจกและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยมุ่งเน้นการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สร้างสังคมคาร์บอนต่ำและปลอดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน กำหนดมาตรการควบคุมการเผาพื้นที่เพื่อทำการเพาะปลูก ปรับปรุงการบริหารจัดการภัยพิบัติทั้งระบบ และการสร้างความรู้ความเข้าใจของประชาชนในการรับมือและปรับตัว เพื่อลดความเสียหายจากภัยธรรมชาติและผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สนับสนุนการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐและภาคเอกชนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ ส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการพัฒนาปรับปรุงระบบบริหารจัดการต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายตามพันธกรณีระหว่างประเทศไทยเข้าร่วมและให้สัตยาบันไว้

๓.๔ พัฒนากลไกแก้ไขปัญหาความขัดแย้งด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยให้ความสำคัญกับการจัดทำระบบการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์มาใช้เป็นเครื่องมือเชิงนโยบาย ในการเพิ่มขีดความสามารถในการกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาร่วมกันของภาคส่วนต่างๆ ในสังคม และบูรณาการการทำงานระหว่างหน่วยงานภาครัฐทั้งระดับประเทศ ราชสาขา และเชิงพื้นที่ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน ลดความขัดแย้งระหว่างยุทธศาสตร์ต่างๆ โดยเฉพาะระหว่างยุทธศาสตร์ราชสาขากับยุทธศาสตร์เชิงพื้นที่

๒.๕.๒ นโยบายเร่งด่วน ๑๒ เรื่อง

๑. การแก้ไขปัญหาในการดำรงชีวิตของประชาชน โดยลดข้อจำกัดในการประกอบอาชีพของคนไทย การจัดการระบบการขนส่งสาธารณะผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล ทบทุนรูปแบบและมาตรฐานหาบเร่แผงลอยในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล เพื่อยังคงเอกลักษณ์ของเมืองหลวงแห่งร้านอาหารริมถนน ทำให้บ้านเมืองเป็นระเบียบเรียบร้อยและสวยงาม แก้ไขปัญหาหนี้สินและลดภาระหนี้สินของประชาชนในกองทุนหมู่บ้าน กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา หนี้สินนอกระบบ การฉ้อโกงหลอกลวงประชาชนโดยครอบคลุมไปถึงการฉ้อโกงหลอกลวงผ่านระบบออนไลน์ ปรับปรุงระบบภาษีและการให้สินเชื่อที่เอื้อให้ประชาชนสามารถมีที่อยู่อาศัยเป็นของตนเองได้ตามความพร้อม ปรับปรุงระบบที่ดินทำกินให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงได้ จัดทำแนวทางการกำหนดสิทธิและการจัดการสิทธิในที่ดินของเกษตรกรที่เหมาะสม ลดอุปสรรคในธุรกิจประมงพาณิชย์และประมงชายฝั่ง รวมทั้งช่วยเหลือดูแลประมงพื้นที่ โดยยังคงสอดคล้องกับมาตรฐานด้านการประมงขององค์การระหว่างประเทศ

๒. การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนานวัตกรรม โดยจัดพื้นที่การเกษตรให้สอดคล้องกับระบบบริหารจัดการน้ำและคุณภาพของดินตาม Agri-Map กำหนดเป้าหมายรายได้เกษตรกรให้สามารถมีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพในสินค้าเกษตรสำคัญ อาทิ ข้าว ยางพารา มันสำปะหลัง ปาล์ม อ้อย และข้าวโพด ด้วยการชดเชย การประกันรายได้ ส่งเสริมระบบประกันภัยสินค้าเกษตร หรือเครื่องมือทางการเงินสมัยใหม่ที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบทางวินัยการเงินการคลังของภาครัฐในระยะยาว ส่งเสริมเกษตรพันธสัญญา และศึกษารูปแบบระบบแบ่งปันผลกำไรสินค้าเกษตรที่เป็นธรรมให้แก่เกษตรกร แก้ไขปัญหาข้าวครบวงจร ส่งเสริมการใช้ยางพาราในภาคอุตสาหกรรมและการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ ส่งเสริมการใช้ผลผลิตทางการเกษตรในอุตสาหกรรมพลังงาน สร้างนวัตกรรมและเครื่องมือทางการเกษตรในราคาที่สามารถเข้าถึงได้เพื่อลดต้นทุนการผลิต ควบคุมมาตรฐานการใช้สารเคมีหรือปุ๋ยเคมีในการเกษตรเพื่อนำไปสู่การลด ละ เลิกการใช้สารเคมีหรือปุ๋ยเคมี โดยจัดหาสิ่งทดแทนที่มีประสิทธิภาพและเป็นที่ยอมรับของเกษตรกร ต่อยอดภูมิปัญญาและความรู้ของปราชญ์ชาวบ้านในการสร้างนวัตกรรมผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูป รวมทั้งเร่งศึกษาวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการใช้กัญชากัญชง และพืชสมุนไพรในทางการแพทย์ อุตสาหกรรมทางการแพทย์ และผลิตภัณฑ์อื่นๆ เพื่อสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจและการสร้างรายได้ของประชาชน โดยกำหนดกลไกการดำเนินงานที่รัดกุม เพื่อมิให้เกิดผลกระทบทางสังคมตามที่กฎหมายบัญญัติไว้อย่างเคร่งครัด

๓. การวางรากฐานระบบเศรษฐกิจของประเทศสู่อนาคต โดยต่อยอดอุตสาหกรรมเป้าหมายและวางรากฐานการพัฒนาภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว ดึงดูดการลงทุนของภาคเอกชนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเขตเศรษฐกิจพิเศษ เมืองอัจฉริยะ และการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานที่ทันสมัย รวมทั้งวางรากฐานการพัฒนาเทคโนโลยีสื่อสารไร้สายในระบบ ๕G ควบคู่ไปกับการพัฒนาทักษะของผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม และชุมชน ในการเข้าถึงตลาดในประเทศและตลาดโลกผ่านแพลตฟอร์มพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และการใช้ประโยชน์ของเทคโนโลยีสื่อสารสมัยใหม่ในการให้บริการสาธารณสุขและการศึกษาทางไกล การสร้างผู้ประกอบการอัจฉริยะทั้งในส่วนผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม เกษตรกร รวมถึงผู้ประกอบการยุคใหม่ พร้อมทั้งส่งเสริมการใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อเป็นฐานในการขับเคลื่อนประเทศด้วยปัญญาประดิษฐ์ในอนาคต

๔. การจัดเตรียมมาตรการรองรับภัยแล้งและอุทกภัย ตั้งแต่การป้องกันก่อนเกิดภัย การให้ความช่วยเหลือระหว่างเกิดภัย และการแก้ไขปัญหามาระยะยาว โดยจัดระบบติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องและกำหนดมาตรการที่เหมาะสม เพื่อให้สามารถบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนให้ได้มากที่สุดและทันท่วงทีรวมทั้งพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวงให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๒.๖ การพัฒนาการเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)^๖

๒.๖.๑ กรอบแนวคิดการพัฒนา

๑) เศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาการเกษตร แม้ว่าจะมีการนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้กับการพัฒนาการเกษตรของประเทศอย่างต่อเนื่อง แต่ปัญหาของเกษตรกรยังคงมีอยู่ในสังคมไทยเป็นเพราะเกษตรกรไทยส่วนใหญ่เป็นรายย่อย การทำการเกษตรหลายพื้นที่ยังเป็นไปในลักษณะต่างคนต่างทำสิ่งต่างๆ เหล่านี้ควรได้รับการแก้ไข โดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในการดำรงชีวิตประจำวัน เพื่อให้เกษตรกรพัฒนาระบบการผลิตให้สามารถเลี้ยงตัวเองได้ตามหลักความพอประมาณ

๒) แรงงานภาคการเกษตรมีแนวโน้มลดลงและการก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ แรงงานในภาคการเกษตรลดลงเนื่องมาจากเคลื่อนย้ายไปทำงานในภาคการผลิตอื่น การก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ การขยายตัวของภาคการผลิตอื่น และทัศนคติของเกษตรกรส่วนใหญ่คิดว่าการทำงานเกษตรเป็นงานที่หนักและลำบาก ไม่คุ้มค่า ทำให้เยาวชนรุ่นใหม่ไม่สนใจทำอาชีพการเกษตร ส่งผลให้แรงงานภาคการเกษตรมีแนวโน้มลดลง ซึ่งปัญหาดังกล่าวจำเป็นต้องได้รับการแก้ไขอย่างเป็นระบบ

๓) การปรับตัวของเกษตรกรสู่เกษตรกรมืออาชีพ (Smart Farmer) เกษตรกรจำนวนมากยังมีข้อจำกัดในการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการผลิตเชื่อมโยงไปจนถึงการแปรรูปและการตลาด การขาดความรู้ความเข้าใจเรื่องการใช้ปัจจัยการผลิตทำให้ปัจจัยการผลิตดังกล่าวมากเกินความจำเป็น การปรับตัวของเกษตรกรจึงเป็นปัจจัยสำคัญอย่างยิ่งที่จะทำให้เป้าหมายการพัฒนาการเกษตรของประเทศบรรลุผลสำเร็จได้

๔) การส่งเสริมการทำเกษตรในรูปแบบของการพัฒนาเครือข่ายเกษตรกร องค์กรเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร

๕) การบริหารจัดการสินค้าเกษตร ภาคการเกษตรมีความอ่อนไหวและเปราะบางกว่าภาคการผลิตอื่นๆ จึงควรเน้นในเรื่องการวางแผนความต้องการและการผลิตสินค้าเกษตร (Demand & Supply) ในระดับจังหวัด เพื่อเป็นข้อมูลให้กับส่วนกลางในการบริหารจัดการสินค้าเกษตรในภาพรวม การขึ้นทะเบียนเกษตรกรทั่วประเทศ เพื่อรู้ปริมาณการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ

๖) มาตรฐานสินค้าเกษตร ประเทศไทยได้มีการพัฒนาด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรไปมากเมื่อเทียบกับประเทศเพื่อนบ้าน แต่ยังคงมีปัญหาในเรื่องของการพัฒนาให้ทั่วถึง ทั้งด้านองค์ความรู้ การสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานสินค้าเกษตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ เพื่อยืดอายุของสินค้าเกษตรและเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าเกษตร ดึงดูดความสนใจและตอบสนองต่อความต้องการที่หลากหลายของผู้บริโภคได้เป็นอย่างดี

๗) โลจิสติกส์และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการเกษตร เป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากแผนพัฒนาการเกษตร ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๑ (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙) โดยยกระดับบุคลากรภาครัฐ เกษตรกร/สถาบันเกษตรกร เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน พัฒนาทักษะการบริหารจัดการโลจิสติกส์ระดับฟาร์ม ส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมในโซ่คุณค่าของสินค้าเกษตร สนับสนุนให้เกิดเครือข่ายเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

๘) ความมั่นคงทางอาหารและพลังงาน การใช้พลังงานของโลกมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ส่งผลให้หลายประเทศรวมถึงประเทศไทยหันมาพึ่งพาการใช้พลังงานทดแทนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ความต้องการพืชพลังงานมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

- ๙) การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การวางมาตรการและแนวทางเพื่อเตรียมความพร้อมรับมือและสนับสนุนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมีความสำคัญอย่างมากในการพัฒนาภาคการเกษตรของไทย
- ๑๐) การวิจัยและพัฒนาด้านการเกษตร รวมถึงนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร
- ๑๑) กฎระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการเกษตร
- ๑๒) ความร่วมมือและข้อตกลงระหว่างประเทศ ประเด็นสำคัญที่ควรพัฒนา คือ การศึกษา กฎระเบียบและกฎหมายของประเทศคู่ค้าที่จะมีผลกระทบต่อการค้าสินค้าเกษตร มาตรการนำเข้า-ส่งออกสินค้า
- ๑๓) การบริหารจัดการสินค้าเกษตรเพื่อรองรับการค้าชายแดนและเขตเศรษฐกิจพิเศษ

๒.๖.๒ ทิศทางการพัฒนา

๑) วิสัยทัศน์ “ภาคเกษตรก้าวไกลด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลาดนำการผลิต ชีวิตเกษตรกรมีคุณภาพ ทรัพยากรการเกษตรมีความสมดุลและยั่งยืน”

๒) พันธกิจ

- (๑) พัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรให้มีความมั่นคง
- (๒) พัฒนาเศรษฐกิจการเกษตรให้เติบโตอย่างมีเสถียรภาพ
- (๓) ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพตลอดโซ่อุปทานให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด และส่งเสริมงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อนำมาใช้ประโยชน์
- (๔) ส่งเสริมให้มีการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

๓) วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และตัวชี้วัด

(๑) วัตถุประสงค์

- เพื่อสร้างความภาคภูมิใจในอาชีพเกษตรกรกร สามารถพึ่งพาตนเองได้ มีการถ่ายทอดความรู้อย่างต่อเนื่อง เกิดการรวมกลุ่มเกษตรกรและเชื่อมโยงเครือข่ายกับภายนอกอย่างเข้มแข็ง และลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้
- เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรยกระดับผลิตภาพ ประสิทธิภาพ คุณภาพ มาตรฐาน รวมทั้งสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรให้ตอบสนองความต้องการของตลาด
- เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันของสินค้าเกษตร รวมทั้งพัฒนางานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมมาใช้ประโยชน์
- เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถปรับตัวและสร้างภูมิคุ้มกันรองรับต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้

(๒) เป้าหมาย

- ความผาสุกของเกษตรกรเพิ่มขึ้นอยู่ที่ระดับ ๘๕ ในปี ๒๕๖๔
- เกษตรกรมีรายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรเพิ่มขึ้นเป็น ๕๙,๔๖๐ บาทต่อครัวเรือน ในปี ๒๕๖๔
- เศรษฐกิจภาคเกษตรเติบโตเฉลี่ยร้อยละ ๓ ต่อปี
- จำนวนงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตรถูกนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ ๕ ต่อปี
- ทรัพยากรการเกษตรได้รับการฟื้นฟูและใช้ประโยชน์อย่างสมดุลและยั่งยืนเพิ่มขึ้น

(๓) ตัวชี้วัด

- ดัชนีชี้วัดความผาสุกของเกษตรกร
- รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร

- GDP ภาคเกษตร
- จำนวนงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์
- ทรัพยากรการเกษตรที่มีการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ

๔) ยุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนาการเกษตร

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

- ขยายผลการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
- เสริมสร้างความภาคภูมิใจและความมั่นคงในการประกอบอาชีพเกษตรกร
- ส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืนให้เห็นผลในทางปฏิบัติ
- พัฒนาองค์ความรู้ของเกษตรกรสู่เกษตรกรมืออาชีพ
- สร้างความเข้มแข็งและเชื่อมโยงเครือข่ายของเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดโซ่อุปทาน

- ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานรองรับความต้องการของตลาด
- ส่งเสริมการบริหารจัดการโซ่อุปทานสินค้าเกษตร
- เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร
- จัดตั้งศูนย์กลางและพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตร
- เสริมสร้างความมั่นคงทางอาหารอย่างยั่งยืน
- สนับสนุนความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน
- สนับสนุนการจัดการความเสี่ยงที่จะกระทบต่อพืชผลทางการเกษตร
- ส่งเสริมการค้าชายแดน การพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษ และความร่วมมือระหว่าง

ประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและ

นวัตกรรม

- ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตร
- พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตรและเชื่อมโยงข้อมูลอย่างเป็นระบบ
- ส่งเสริมการนำงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

- ฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตร
- ส่งเสริมการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- บริหารจัดการพื้นที่ทำกินทางการเกษตร
- สร้างภูมิคุ้มกันการเกษตรต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

- พัฒนาบุคลากรการเกษตรภาครัฐ ปรับปรุงโครงสร้างส่วนราชการ และกระบวนการ

ทำงาน

- ปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร

๒.๗ นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มีแนวทางในการขับเคลื่อนนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในปี ๒๕๖๓ เพื่อให้สามารถนำไปดำเนินการต่อยอดได้ ดังนี้

๑. การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ การเพิ่มแหล่งน้ำขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก โดยได้มีการสำรวจพื้นที่ที่คาดว่าจะสามารถสร้างเป็นแหล่งกักเก็บน้ำได้ โดยเน้นในส่วนของแก้มลิงในบริเวณลุ่มน้ำต่าง ๆ ที่ได้มีการทำแผนที่สำรวจเอาไว้แล้ว จะมีการเพิ่มคุณภาพและปริมาณการผันน้ำจากลุ่มน้ำตะวันตกมาช่วยเหลือในลุ่มน้ำเจ้าพระยา ซึ่งจะมีการเพิ่มกำลังในการส่งน้ำจาก ๘๐๐ ล้าน ลบ.ม. ต่อปีเป็น ๒,๐๐๐ ล้าน ลบ.ม. ต่อปี เพื่อช่วยเหลือพี่น้องเกษตรกรและรักษาสมดุลระบบนิเวศของลุ่มน้ำเจ้าพระยา นอกจากนี้ มีปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูกพืช ป่าไม้ และเพิ่มน้ำในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ และมีการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง โดยกรมชลประทานได้วางแผนการจัดสรรน้ำทั้งประเทศในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๒/๖๓ ระหว่างวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓ จำนวน ๑๗,๖๙๙ ล้าน ลบ.ม. รวมทั้งชุดสระน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม. ให้เกษตรกรที่ขอรับการสนับสนุนทั่วประเทศ จำนวน ๔๐,๐๐๐ บ่อ เพื่อกักเก็บน้ำ บรรเทาและชะลอความแห้งแล้ง เพิ่มความชุ่มชื้นให้แก่ดินในฤดูฝนทั้งช่วงหรือฤดูแล้งในระดับไร่นา

๒. การส่งเสริมเกษตรกรรายยั่งยืน จะมีการนำศาสตร์พระราชาและเกษตรทฤษฎีใหม่เข้ามาเป็นนโยบายที่จะขับเคลื่อนของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และมีมาตรการในการ “ลด ละ เลิก” การใช้สารเคมี จะประชาสัมพันธ์ให้พี่น้องเกษตรกรใช้สารเคมีให้น้อยที่สุด สำหรับพื้นที่ที่มีความพร้อมก็จะขอให้ “ละ” การใช้สารเคมี และเป้าหมายสุดท้ายคือการเลิกใช้สารเคมี โดยจะมีการหาและพัฒนาสารชีวภัณฑ์ต่าง ๆ มาทดแทน รวมถึงการใช้มาตรการต่าง ๆ อาทิ การใช้เครื่องจักรกลการเกษตรมาทดแทนแรงงาน เป็นต้น

๓. ระบบการตลาดนำการผลิต จากนโยบายที่ดำเนินการมาในปี ๒๕๖๒ เพื่อแก้ไขปัญหาสินค้าล้นตลาดและราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ จึงได้มีมาตรการในการหาตลาดใหม่ทั้งในและต่างประเทศเป็นการเพิ่มช่องทางในการขายให้กับผู้ผลิตสินค้าเกษตร ไม่ว่าจะเป็นในส่วนของสหกรณ์ เกษตรแปลงใหญ่ วิชาทกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร Young Smart Farmer ที่ต้องการจะสร้างความเข้มแข็ง เพื่อนำร่องในการปฏิรูปภาคการเกษตร ซึ่งจะมีหน่วยงานเข้าไปแนะนำตลาดในเรื่องออนไลน์ อาทิ การร่วมมือกับ LAZADA Thailand ในการจัดอบรม การเข้าสู่ตลาดออนไลน์ การขายสินค้าเกษตรโดยตรง รวมถึงการแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า โดยได้เริ่มดำเนินการไปแล้วและจะ KICK OFF โครงการในเดือนมกราคม ๒๕๖๓ และหลังจากนั้นจะดำเนินการในทุกภาคของประเทศไทย เพื่อดำเนินการส่งเสริมและขยายตลาดให้กับพี่น้องเกษตรกร

๔. ลดต้นทุนการผลิต ได้มีการตั้งคณะกรรมการการปรับปรุงปุ๋ย การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ของดิน หรือปุ๋ยสั่งตัด โดยมีเป้าหมายในการดำเนินการคือการลดต้นทุนในส่วนของคุณค่าปุ๋ยลง ๓๐% แต่ถ้าเกษตรกรมีความพร้อมในการใช้ปุ๋ยจากธรรมชาติ ทั้งปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยอินทรีย์ ทางภาครัฐก็พร้อมเข้าไปส่งเสริม ให้ความรู้ เพื่อให้เกษตรกรสามารถผลิตปุ๋ยไว้ใช้เอง อีกทั้งยังมีการใช้เทคโนโลยีมาพัฒนาพันธุ์พืช เพื่อปรับปรุงคุณภาพและผลผลิตต่อไร่ให้สูงขึ้น นอกจากนี้ ยังต้องมีการพัฒนาการจัดส่งสินค้า (ระบบโลจิสติกส์) เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการลดค่าขนส่งทุกประเภท ซึ่งมีการเจรจาทั้ง Kerry ไปรษณีย์ไทย และการบินไทย ถือเป็นมาตรการหนึ่ง ที่กระทรวงเกษตรฯ กำลังเร่งดำเนินการ

๕. การบริหารจัดการประมงอย่างยั่งยืน ทั้งประมงพาณิชย์และประมงพื้นบ้าน สำหรับประมงพื้นบ้านได้มีการขึ้นทะเบียน ซึ่งขณะนี้มีการขึ้นทะเบียนแล้วประมาณ ๕๐,๐๐๐ กว่าลำ ส่วนประมงพาณิชย์ จะเร่งส่งเสริมให้รักษาสมดุลของทรัพยากรธรรมชาติทางทะเล เพื่อให้สามารถทำประมงได้ตลอดทั้งปี ซึ่งตลอดระยะเวลาดำเนินการภายใต้เงื่อนไขของ IUU ช่วง ๒ - ๓ ปีที่ผ่านมา กระทรวงเกษตรฯ โดยกรมประมงได้มีของขวัญให้พี่น้องชาวประมง โดยการเพิ่มวันทำการประมงให้กับเรืออวนลากในอ่าวไทยอีก ๓๐ วัน และในปี ๒๕๖๓ เรือประมงประเภทอื่น ทั้งในอ่าวไทยและอันดามัน (ยกเว้นเรืออวนลาก) จะทำการประมงได้ตลอดทั้งปี โดยกระทำภายใต้การรักษาสมดุลการรักษาทะเลและภายใต้เงื่อนไขของ IUU

๖. การแก้ปัญหาเฉพาะหน้าให้เกษตรกร กระทรวงเกษตรฯ มีมาตรการที่จะส่งเสริมรายได้เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับพี่น้องเกษตรกร ทั้งการจ้างงานของกรมชลประทาน ซึ่งขณะนี้ได้มีการตั้งงบประมาณไว้เรียบร้อยแล้ว เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้ในขณะที่ไม่สามารถทำการเกษตรตามปกติได้ อีกทั้งจะมีการเพิ่มพันธุ์สัตว์น้ำทั่วประเทศ โดยเตรียมพันธุ์ปลา พันธุ์กุ้งไว้ประมาณ ๕๕๐ ล้านตัว และจะใช้เวลา ๔ - ๖ เดือน ทำให้พี่น้องเกษตรกรสามารถจับไปบริโภคหรือจับไปขาย เป็นการเพิ่มรายได้อีกทางหนึ่ง นอกจากนี้ ยังส่งเสริมการเลี้ยงปลุสัตว์ที่มีความต้องการของตลาด ได้แก่ โคน กระป๋อง แพะ และการแจกที่ดินทำกิน (ส.ป.ก.) ให้แก่เกษตรกรด้วย

๗. การตั้งศูนย์เทคโนโลยีทางการเกษตร (Agri-technology and innovation center: AIC) โดยจะมีการตั้งศูนย์ AIC ทั้ง ๗๗ จังหวัดทั่วประเทศ และการจัดทำข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตร (Big data) เป็นการเชื่อมโยงกับ ๑๐ หน่วยงานหลัก ซึ่งจะทำให้พี่น้องเกษตรกรสามารถเข้าถึงข้อมูลและสามารถเข้ามาตรวจสอบข้อมูลที่เป็นประโยชน์ อาทิ การตรวจสอบศักยภาพพื้นที่โดยใช้ Agri-Map เพื่อจัดทำ Zoning เป็นต้น

๘. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) จำนวน ๘๘๒ ศูนย์หลักทุกอำเภอทั่วประเทศ เป็นหน่วยขับเคลื่อนนโยบายการเกษตร องค์กรความรู้ด้านการผลิต การแปรรูป การตลาดแก่เกษตรกร ร่วมกับศูนย์ปราชญ์ชาวบ้าน

๒.๘ แผนพัฒนาภาค พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)^๗

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

“ศูนย์กลางเศรษฐกิจของอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง”

ประกอบด้วยยุทธศาสตร์การพัฒนา ดังนี้

๑. บริหารจัดการน้ำให้เพียงพอต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน
๒. แก้ปัญหาความยากจนและพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้มีรายได้น้อยเพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม
๓. สร้างความเข้มแข็งของฐานเศรษฐกิจภายในควบคู่กับการแก้ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๔. พัฒนาการท่องเที่ยวเชิงบูรณาการ
๕. ใช้โอกาสจากการพัฒนาโครงข่ายคมนาคมขนส่งที่เชื่อมโยงพื้นที่เศรษฐกิจหลักภาคกลางและพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) เพื่อพัฒนาเมือง และพื้นที่เศรษฐกิจใหม่ๆ ของภาค
๖. พัฒนาความร่วมมือและใช้ประโยชน์จากข้อตกลงกับประเทศเพื่อนบ้านในการสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจตามแนวชายแดนและแนวระเบียงเศรษฐกิจ

สภาพเศรษฐกิจสาขาเกษตรของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

๑. เป็นแหล่งผลิตพืชเศรษฐกิจหลักของประเทศ แต่รูปแบบการผลิตยังอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก จึงมีผลผลิตต่ำ โดยในปี ๒๕๖๑ ผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรมีมูลค่า ๓๐๙,๕๔๗ ล้านบาท พืชหลักของภาค ได้แก่ ข้าว อ้อยโรงงาน และมันสำปะหลัง โดยมีพื้นที่ปลูกข้าวมากที่สุดของประเทศ ส่วนใหญ่ปลูกข้าวหอมมะลิ ๑๐๕ ในพื้นที่ตอนกลางและตอนล่างของภาค โดยเฉพาะพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ให้ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดยโสธร ศรีสะเกษ สุรินทร์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด และทุ่งสัมฤทธิ์ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาและบุรีรัมย์ โดยผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ในภาพรวมต่ำกว่าระดับประเทศ เนื่องจากทำการเกษตรแบบดั้งเดิม ใช้สารเคมีสูง ซึ่งในแต่ละปีมีการนำเข้าวัตถุดิบทรายทางเกษตร เฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๓ พันล้านบาทต่อปี เป็นภาคที่มีพื้นที่ปลูกอ้อยและมันสำปะหลังมากที่สุดของประเทศ โดยอ้อยส่วนใหญ่ปลูกในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ และอุดรธานีและมันสำปะหลังในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ และอุดรธานี

สำหรับพื้นที่ปลูกข้าวอินทรีย์ มีแนวโน้มขยายพื้นที่มากขึ้น ปัจจุบันแหล่งปลูกข้าวอินทรีย์ในประเทศไทยร้อยละ ๘๐ อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะในพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ (ยโสธร สุรินทร์ มหาสารคาม ศรีสะเกษ ร้อยเอ็ด) และอุบลราชธานี ส่วนอีกร้อยละ ๒๐ อยู่ในภาคเหนือตอนบน ตลาดข้าวอินทรีย์ส่วนใหญ่ส่งออกต่างประเทศ โดยเฉพาะสหภาพยุโรป

๒. มีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรมากที่สุด แต่ขนาดฟาร์มที่ถือครองต่อครัวเรือนเกือบต่ำสุดของประเทศ ในปี ๒๕๖๐ มีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ๖๓.๘๕ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๒.๘ ของประเทศ โดยพบว่าพื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินสูงสุด คือ จังหวัดในบริเวณตอนล่างของภาค มีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรมากที่สุด ๓๒.๙๑ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๕ ของภาค สำหรับขนาดฟาร์มที่ถือครองต่อครัวเรือนมีเพียง ๒๓.๔ ไร่ต่อครัวเรือน ต่ำกว่าระดับประเทศที่มีขนาดฟาร์มถือครองต่อครัวเรือน ๒๕.๒ ไร่ต่อครัวเรือน จังหวัดที่มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรต่อครัวเรือนมากที่สุด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา บึงกาฬ หนองบัวลำภู และเลย มีเนื้อที่ถือครอง ๓๒.๑๔ ๓๑.๑๒ ๓๐.๑๙ และ ๒๘.๘๓ ไร่ต่อครัวเรือนตามลำดับ จังหวัดที่มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรต่ำสุดของภาค ได้แก่ จังหวัดสกลนคร นครพนม และร้อยเอ็ด โดยมีเนื้อที่ถือครอง ๑๗.๗๙ ๑๘.๒๙ และ ๒๐.๑๐ ไร่ต่อครัวเรือนตามลำดับ

๓. พื้นที่ชลประทานน้อยกว่าทุกภาค โดยมีเพียง ๗.๒ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๓ ของพื้นที่เกษตร ซึ่งต่ำกว่าระดับประเทศที่มีพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรร้อยละ ๒๒.๕ ผลผลิตการเกษตรของภาคขึ้นอยู่กับสภาพดินฟ้าอากาศเป็นหลัก ประกอบกับความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ทวีความรุนแรงมากขึ้น ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงด้านอาหาร ในพื้นที่ตอนกลางของภาคมีสัดส่วนพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรมากที่สุดร้อยละ ๑๖.๗ ได้แก่ จังหวัดกาฬสินธุ์ มีสัดส่วนร้อยละ ๒๐.๖ ของพื้นที่เกษตรของจังหวัด รองลงมาพื้นที่ตอนล่างของภาคมีสัดส่วนพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรร้อยละ ๑๑.๒ ได้แก่ จังหวัดยโสธร และสุรินทร์ มีสัดส่วนร้อยละ ๑๗.๓ และ ๑๒.๐ ของพื้นที่เกษตรของจังหวัดตามลำดับ

๒.๙ แผนพัฒนาการเกษตรภาคภายใต้กรอบแผนพัฒนาภาค พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕

แผนพัฒนาการเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ ^๙

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เกี่ยวข้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ในแผนพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๓ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ บริหารจัดการน้ำให้เพียงพอต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ และคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาแหล่งน้ำเดิมและแหล่งธรรมชาติเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำ โดยการปรับปรุงอ่างเก็บน้ำ หนอง ฝาย และพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีอยู่เดิม และพัฒนาแหล่งธรรมชาติให้สามารถเพิ่มปริมาณการกักเก็บรวมทั้งพัฒนาแหล่งน้ำใต้ดินตามความเหมาะสมของพื้นที่โดยไม่ให้เกิดผลกระทบจากดินเค็ม สร้างแหล่งกักเก็บ (แก้มลิง) อ่างเก็บน้ำ ฝาย และแหล่งน้ำขนาดเล็กในพื้นที่ที่เหมาะสมในพื้นที่การเกษตร

๒. พัฒนาแหล่งน้ำใหม่ในพื้นที่ลุ่มน้ำโขง ชี มูล โดยศึกษา สำรวจ และจัดหาพื้นที่เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำ ตลอดจนการผันน้ำระหว่างลุ่มน้ำ แม่น้ำ ในภาคและระหว่างภาค

๓. พัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำ เช่น ระบบสูบน้ำ อาคารบังคับน้ำ คลองส่งน้ำ เป็นต้น

๔. บริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบ โดยดำเนินการในระดับลุ่มน้ำให้มีความสมดุลระหว่างการใช้น้ำทุกกิจกรรมกับปริมาณน้ำต้นทุน ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน และมีการจัดทำแผนบริหารจัดการน้ำทั้งในระยะเร่งด่วนและระยะยาว เพื่อป้องกันความเสียหายจากอุทกภัยและภัยแล้ง

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ สร้างความเข้มแข็งของฐานเศรษฐกิจภายในควบคู่กับการแก้ไขปัญหา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาอาชีพและรายได้ของเกษตรกรโดยสร้างความมั่นคงของเกษตรกรรายย่อย โดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรทางเลือก เกษตรกรรมยั่งยืน เกษตรแปลงใหญ่ เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป เกษตรอัจฉริยะ และระบบนิเวศการพัฒนา การเกษตร สนับสนุนการรวมกลุ่มเกษตรกร พัฒนาความเข้มแข็งขององค์กรและสถาบันเกษตรกร พัฒนาเครือข่าย วิสาหกิจชุมชนหรือสหกรณ์การเกษตร พัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ให้เป็นมืออาชีพ สนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุนที่เป็นธรรม

๒. พัฒนาพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ให้เป็นแหล่งผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพสูงในพื้นที่จังหวัดยโสธร สุรินทร์ ร้อยเอ็ด มหาสารคาม และศรีสะเกษ รวมทั้งพื้นที่ที่มีศักยภาพอื่นๆ โดยปรับกระบวนการผลิตให้อยู่ภายใต้มาตรฐานเกษตรปลอดภัย พัฒนาห่วงโซ่เกษตรอินทรีย์ให้ครอบคลุมทุกขั้นตอนการผลิต พร้อมทั้งขยายพื้นที่เกษตรอินทรีย์ โดยส่งเสริมการผลิตและแปรรูปโดยใช้นวัตกรรม การยกระดับราคาสินค้าเกษตรอินทรีย์ให้แตกต่างจากสินค้าเกษตรที่ใช้สารเคมี และการพัฒนาระบบการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ การส่งเสริมกระบวนการตรวจรับรองแบบมีส่วนร่วมในการตรวจสอบกันเองของสมาชิกกลุ่มผู้ผลิตและชุมชน รวมทั้งการจัดทำโซนนิงระบบเกษตรอินทรีย์อย่างเป็นรูปธรรม โดยนำร่องในพื้นที่ที่มีความพร้อมและเหมาะสมและเชื่อมโยงไปสู่การท่องเที่ยวเชิงเกษตรหรือการท่องเที่ยววิถีไทยเพื่อขยายฐานรายได้ พร้อมทั้งจัดทำฐานข้อมูลเกษตรอินทรีย์ เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนการผลิตที่เหมาะสม สนับสนุนการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมใหม่ๆ ให้ตอบสนองตลาดสินค้าเพื่อสุขภาพ และการส่งออก จัดตั้งกองทุนเกษตรอินทรีย์ ตลอดจนมาตรการส่งเสริมตลาดสีเขียวในชุมชนและท้องถิ่น ส่งเสริมเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรจำหน่ายสินค้าผ่านช่องทางพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-Commerce) ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

๓. ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนไปสู่สินค้าเกษตรชนิดใหม่ตามศักยภาพของพื้นที่ (Zoning) และความต้องการของตลาด โดยส่งเสริมการปลูกพืชผัก ผลไม้ และไม้ดอก ในพื้นที่จังหวัดเลย หนองคาย บึงกาฬ นครพนม ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี โดยสนับสนุนการปรับปรุงพัฒนาพันธุ์ การตรวจรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร การประชาสัมพันธ์ และการจัดตั้งตลาดกลาง รวมทั้งส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรสำคัญที่เป็นสารตั้งต้นในการแปรรูปผลิตสินค้าในพื้นที่จังหวัดสกลนคร มหาสารคาม เลย อำนาจเจริญ และอุบลราชธานี ให้มีปริมาณมากพอและมีคุณภาพตามระบบมาตรฐานการเกษตรตามความต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศ และจัดทำฐานข้อมูลพื้นที่ปลูกพืชสมุนไพรเพื่อการบริหารจัดการ และส่งเสริมการเลี้ยงโคเนื้อคุณภาพสูงในพื้นที่จังหวัดสกลนคร มุกดาหาร นครพนม นครราชสีมา สุรินทร์ ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และอุบลราชธานี และโคนมในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ขอนแก่น โดยสนับสนุนการปรับปรุงพันธุ์ ส่งเสริมการปลูกแปลงหญ้าและปรับปรุงคุณภาพอาหารสัตว์ พัฒนาเทคโนโลยีการเลี้ยงและทักษะเกษตรกร รวมทั้งการจัดระบบมาตรฐานโรงฆ่าสัตว์ให้ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม (GMP) และเพิ่มช่องทางการจำหน่ายและขยายตลาดไปสู่อาเซียน

๔. ส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจฐานชีวภาพ (Bio Economy) ให้เป็นฐานรายได้ใหม่ที่สำคัญของภาค โดยมุ่งลงทุนสร้างเศรษฐกิจบนฐานของการวิจัยและนวัตกรรมระดับสูง ในลักษณะสหวิทยาการที่ใช้ทรัพยากรฐานชีวภาพ (พืช สัตว์ จุลินทรีย์) รวมถึงวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร และของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม ฟาร์มปศุสัตว์และชุมชน พัฒนาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ชีวภาพที่มีมูลค่าสูง ก่อให้เกิดความก้าวหน้าและนวัตกรรมใหม่ ๆ ที่ส่งผลต่อการปฏิรูปภาคเกษตร อาหาร สาธารณสุขและการแพทย์ พลังงาน อุตสาหกรรมเคมี และภาคสังคม โดยพัฒนาให้นครราชสีมา ขอนแก่น อุบลราชธานี และสกลนคร เป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป และอาหารแบบครบวงจร ส่งเสริมการแปรรูปสมุนไพรในพื้นที่จังหวัดสกลนคร มหาสารคาม สุรินทร์ อำนาจเจริญ และอุตรดิตถ์ โดยพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตให้ได้มาตรฐาน GMP พัฒนาระบบรับรองผลิตภัณฑ์สมุนไพรและสร้าง

แบรนด์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและส่งออก ส่งเสริมอุตสาหกรรมใหม่และธุรกิจแนวใหม่ในพื้นที่ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ๑ และตอนล่าง ๒ ด้วยการพัฒนาต่อยอดจากวัตถุดิบและของเหลือทิ้งทางการเกษตร/อุตสาหกรรม และฐานความหลากหลายทางชีวภาพไปสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง เช่น ชีวเภสัชภัณฑ์ อาหาร อาหารสัตว์ในอนาคต โปรตีนทางเลือก ผลิตภัณฑ์อินทรีย์พลาสติกชีวภาพ (bio – plastic) สารสกัดจากพืชมูลค่าสูง เอนไซม์หรืออาหารเสริมสุขภาพจากจุลินทรีย์ เป็นต้น รวมทั้งสร้างความมั่นคงทางพลังงานระดับชุมชนจากการนำวัตถุดิบในชุมชน ของเหลือทิ้งทางการเกษตร ขยะครัวเรือนมาผลิตเป็นพลังงานเพื่อใช้ภายในครัวเรือนหรือชุมชน และส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนในระดับชุมชน

๕. ยกระดับมาตรฐานสินค้ากลุ่มผ้าไหม ผ้าฝ้าย ผ้าอ้อมคราม และส่งเสริมพื้นที่ที่มีศักยภาพให้ก้าวไปสู่การเป็นศูนย์กลางแฟชั่นในระดับภูมิภาค อาทิ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา สุรินทร์ และสกลนคร เป็นต้น โดยส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพสินค้า การออกแบบและตราสัญลักษณ์ พัฒนาเทคโนโลยีและงานศึกษาวิจัย สร้างนวัตกรรมเพิ่มมูลค่า พร้อมทั้งพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนอื่นๆ ยกระดับผู้ประกอบการและนักออกแบบรุ่นใหม่ให้มีทักษะความรู้ความสามารถทั้งการออกแบบและการจัดการ เพื่อให้สินค้ามีความหลากหลายและทันสมัย สร้างความเชื่อมโยงระหว่างวิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมกับภาคอุตสาหกรรม และส่งเสริมการจับคู่ธุรกิจเพื่อสร้างโอกาสทางธุรกิจ

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาการท่องเที่ยวเชิงบูรณาการ

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประเพณีวัฒนธรรมในทุกพื้นที่ โดยส่งเสริมชุมชนในการสร้างสรรค์กิจกรรมหรือเทศกาลประจำถิ่นในแต่ละเดือนในพื้นที่ต่างๆ โฆษณาประชาสัมพันธ์แก่นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและต่างประเทศ เพื่อสร้างการรับรู้สินค้า บริการ แหล่งท่องเที่ยวที่สะท้อนอัตลักษณ์ของชุมชนและเมืองเก่า ได้แก่ เมืองเก่าบุรีรัมย์ เมืองเก่าพิมาย เมืองเก่าสุรินทร์ เมืองเก่านครราชสีมา และเมืองเก่าสกลนคร พัฒนาแบรนด์และสื่อสารความแตกต่างของชุมชนต่างๆ ในรูปแบบการเล่าเรื่อง (Storytelling) ส่งเสริมการขาย แพ็กเกจการท่องเที่ยวเพื่อกระตุ้นการท่องเที่ยวนอกฤดูกาล ส่งเสริมการตลาดแบบมีเป้าหมายเฉพาะกลุ่ม เช่น กลุ่มผู้สูงอายุ กลุ่มนักเรียนนักศึกษา กลุ่มผู้ประกอบการ กลุ่มสุขภาพสตรี เป็นต้น

๒. พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวอารยธรรมอีสานใต้ ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี โดยบูรณาการจัดการแผนท่องเที่ยวในแต่ละจังหวัดที่ดึงดูดเด่นหรืออัตลักษณ์ของแต่ละพื้นที่มาสร้างเส้นทางท่องเที่ยวเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวในเขตอารยธรรมอีสานใต้ และเชื่อมโยงสู่ประเทศลาว กัมพูชา และเวียดนาม เพื่อเพิ่มระยะเวลาพำนักและค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อหัวของกลุ่มนักท่องเที่ยวคุณภาพทั้งชาวไทยและต่างประเทศ พัฒนาสินค้าและบริการที่มีจุดเด่นหรืออัตลักษณ์ที่สร้างจากทุนทางวัฒนธรรม เพื่อให้เกิดความจดจำและสร้างความโดดเด่น ลอกเลียนได้ยาก พัฒนาบุคลากรและผู้ประกอบการการท่องเที่ยวให้เป็นมืออาชีพ รักษามาตรฐานการให้บริการ จัดทำแผนที่ท่องเที่ยวให้ท่องเที่ยวได้ตลอดทั้งปี พัฒนาระบบโลจิสติกส์ขนถ่ายนักท่องเที่ยวอย่างเป็นระบบไปสู่แหล่งท่องเที่ยว ดูแลความปลอดภัยและสุขลักษณะให้นักท่องเที่ยว

๓. พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชีวิตลุ่มน้ำโขง ในพื้นที่จังหวัดเลย หนองคาย บึงกาฬ นครพนม มุกดาหาร อำนาจเจริญ อุบลราชธานี และสกลนคร และพัฒนาเส้นทางเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวกับประเทศเพื่อนบ้าน อาทิ สี่เหลี่ยมวัฒนธรรมล้านช้าง เลย-อุดรธานี-หนองบัวลำภู-หนองคาย-สปป.ลาว โดยพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว สินค้าและบริการ ให้สอดคล้องกับกระแสความนิยมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของสองฝั่งโขง พัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวให้มีความหลากหลาย อาทิ การท่องเที่ยว/พักผ่อนชมทัศนียภาพและวิถีชีวิตลุ่มน้ำโขง (Leisure/Lifestyle) การท่องเที่ยวด้วยจักรยานและการเดินทางแบบคาราวาน (Cycling/Caravan Tours) การท่องเที่ยวเชิงมหรหกรรม (Festivals/Events) เป็นต้น พัฒนาถนนเชื่อมโยงระหว่างแหล่งท่องเที่ยว พัฒนาท่าเรือและการท่องเที่ยวทางน้ำให้ได้มาตรฐานความปลอดภัย ส่งเสริมการบริหารจัดการที่เกิดจากชุมชนเพื่อสร้างงานและรายได้ เน้นพัฒนาผู้ประกอบการด้านการจัดการและทักษะทางภาษาเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวต่างชาติที่เพิ่มขึ้น

๔. พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวยุคก่อนประวัติศาสตร์ ในจังหวัดขอนแก่น ภาพสลักอุตรธานี หนองบัวลำภู และชัยภูมิ โดยพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและพิพิธภัณฑสถานให้เป็นแหล่งเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์และมีชีวิต ออกแบบการจัดแสดง จัดนิทรรศการ มัลติมีเดีย หรือกิจกรรมต่างๆ ให้ผู้ชมมีส่วนร่วม มีความสนุกสนานรื่นรมย์เสมอ (Play and Learn) ทั้งภาษาไทยและต่างประเทศ เพื่อขยายฐานนักท่องเที่ยวที่สนใจศึกษาวิวัฒนาการของภาคตั้งแต่ยุคก่อนประวัติศาสตร์จนถึงปัจจุบัน ปลูกฝังให้เด็กเข้าพิพิธภัณฑสถานศึกษาของโรงเรียนและนันทนาการของครอบครัว พัฒนาสินค้า/บริการ/ของที่ระลึก ปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐาน โฆษณาประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง พัฒนาระบบขนส่งสาธารณะเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยวเพื่อให้เข้าถึงได้ง่ายและกลับมาได้บ่อยครั้ง

๕. พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา ในพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์ ศรีสะเกษ นครราชสีมา โดยส่งเสริมและสนับสนุนอุตสาหกรรมกีฬาให้ครอบคลุมทุกมิติ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทั้งจากการกีฬาและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง อาทิ ธุรกิจการแข่งขันต่างๆ การผลิตอุปกรณ์/ชุดกีฬา/ของที่ระลึก สนามแข่งขัน อาหารเสริมและเครื่องดื่ม โรงแรม ร้านอาหาร การเดินทางและขนส่ง ประกันภัย สถาบันพัฒนากีฬาอาชีพทุกระดับ เป็นต้น ส่งเสริมการศึกษาในด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา วิทยาศาสตร์การกีฬา และการบริหารจัดการธุรกิจกีฬา เพื่อผลิตบุคลากรรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมกีฬา สนับสนุนการจัดมหกรรมกีฬานานาชาติ รวมทั้งส่งเสริมกิจกรรมทางการตลาด และการประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้ให้กับนักท่องเที่ยว

๖. พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวธรรมชาติ ในจังหวัดชัยภูมิ เลย นครราชสีมา อุบลราชธานี โดยส่งเสริมการท่องเที่ยวที่คำนึงถึงขีดความสามารถในการรองรับของระบบนิเวศ เพื่อให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน มุ่งเน้นนักท่องเที่ยวคุณภาพเพื่อให้สอดคล้องกับกิจกรรมการท่องเที่ยว ที่มุ่งเน้นให้เกิดความคุ้มค่าต่อประสบการณ์ มากกว่าการท่องเที่ยวที่คุ้มค่าเงิน สนับสนุนให้คนไทยเดินทางมาท่องเที่ยวในพื้นที่มากขึ้น รวมทั้งให้ความรู้นักท่องเที่ยว ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

๗. พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวกให้ได้มาตรฐาน ดูแลความปลอดภัยให้นักท่องเที่ยว ประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว และพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวที่เชื่อมโยงในลักษณะเครือข่าย เพื่อกระจายนักท่องเที่ยวจากเมืองหลักไปสู่ชุมชนและท้องถิ่น เชื่อมโยงกิจกรรมการท่องเที่ยวระหว่างภาคเอกชนกับชุมชนและท้องถิ่น ทั้งในประเทศและกับประเทศเพื่อนบ้าน ที่สอดคล้องกับความต้องการของนักท่องเที่ยว รวมทั้งพัฒนาทักษะฝีมือบุคลากรในภาคบริการและการท่องเที่ยว จัดฝึกอบรมมัคคุเทศก์ด้านภาษาต่างประเทศ นอกจากนี้พัฒนาสินค้า OTOP สินค้าวิสาหกิจชุมชน ของที่ระลึก ร้านอาหาร ที่พักให้มีคุณภาพดี ส่งเสริมการท่องเที่ยวเฉพาะกลุ่มตามความสนใจของนักท่องเที่ยว รวมถึงระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมในแหล่งท่องเที่ยว

๒.๑๐ ยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

๒.๑๐.๑ ยุทธศาสตร์ในการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๑ (จังหวัดเลย จังหวัดอุดรธานี จังหวัดบึงกาฬ จังหวัดหนองบัวลำภู และจังหวัดหนองคาย)

(๑) ทิศทางการพัฒนา

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๑ ประกอบด้วย ๕ จังหวัด ตั้งอยู่ตอนบนของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คือ อุดรธานี เลย หนองคาย หนองบัวลำภู และบึงกาฬ มีความโดดเด่นในเรื่องภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์อารยธรรมและวัฒนธรรมประเพณี มีแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญทางประวัติศาสตร์และธรรมชาติที่งดงามจำนวนมาก มีทรัพยากรแร่ธาตุทางเศรษฐกิจที่สำคัญ อาทิ เหล็ก แมงกานีส ยิปซัม มีการขุดพบที่จังหวัดเลย โปแทส พบที่จังหวัดอุดรธานี และแบไรต์ พบที่จังหวัดเลย และหนองบัวลำภู เป็นต้น มีเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษระยะ ที่ ๒ ตามประกาศ กนพ. ที่ ๒/๒๕๕๘ อยู่ที่อำเภอเมืองหนองคาย และอำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย มีการสร้างนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานีซึ่งได้รับการอนุมัติโครงการจากคณะกรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยนิคมแห่งนี้ จะถูกออกแบบเพื่อเน้นรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย คือ

- ๑) อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะและประกอบรถยนต์
- ๒) อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์
- ๓) อุตสาหกรรมเหล็กชิ้นกลางและชิ้นปลาย
- ๔) อุตสาหกรรมยางพาราชิ้นปลาย
- ๕) อุตสาหกรรมผลิตวัสดุก่อสร้าง

ส่วนในภาคการเกษตรมีผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง และยางพารา โดยในแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๑ ที่ผ่านมามีทิศทางการพัฒนาต่างๆ ดังนี้

๑. ด้านเศรษฐกิจและสังคม การค้าและการลงทุน กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๑ ได้มุ่งเน้นการพัฒนาในด้านเศรษฐกิจและสังคม การค้าและการลงทุนโดยส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ประกอบการ บริษัท ได้มีการขยายฐานการลงทุนและพัฒนาศักยภาพของธุรกิจให้สามารถแข่งขันกับคู่แข่งทั้งภายในประเทศและต่างประเทศได้อย่างมั่นคง และยั่งยืน ตลอดจนสร้างความเชื่อมั่นให้กับนักลงทุนให้สนใจมาตั้งฐานการผลิต ในกลุ่มจังหวัด เนื่องจากทำเลที่ตั้งของกลุ่มจังหวัดที่มีความได้เปรียบภูมิภาคอื่นๆ ในเรื่องของภัยพิบัติ และอุทกภัย ที่มีจำนวนน้อยกว่า และในภาคบริการไม่ว่าจะเป็นโรงแรม ร้านอาหาร ห้างสรรพสินค้า กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๑ มีความได้เปรียบกว่ากลุ่มจังหวัดอื่นๆ โดยมีสถานประกอบการมากมายที่มีชื่อเสียง อาทิ โรงแรมเซ็นทารา แอนด์คอนเวนชันเซ็นเตอร์ อุดรธานี ห้างสรรพสินค้าเซ็นทรัลพลาซ่าอุดรธานี ร้านอาหาร VT แหนมเมือง จังหวัดอุดรธานี ร้านอาหารแดงแหนมเมือง จังหวัดหนองคาย ร้านกาแฟ ดี มีนา อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดเลย เป็นต้น

นอกจากนี้ กลุ่มจังหวัดฯ ยังมีแผนและโครงการที่จะสนับสนุนผู้ประกอบการ SME, SMEs ให้มีความเข้มแข็งและพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันกับตลาดในภูมิภาคอื่นๆ และต่างประเทศได้ พร้อมกับการกระจายรายได้ไปยังพ่อค้าแม่ค้า ตลาด วิสาหกิจชุมชน ฯลฯ สร้างการจ้างงานและสร้างรายได้ให้กับประชาชนในพื้นที่เพื่อสร้างความเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำของรายได้ระหว่างเมืองและชุมชนให้กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๑ เป็นกลุ่มจังหวัดที่มีการพัฒนาทั้งในด้านเศรษฐกิจและด้านสังคมและการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนไปพร้อมกัน

๒. ด้านการท่องเที่ยว การท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๑ จะเป็นการท่องเที่ยวที่มุ่งเน้นการ “ท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์ในเรื่องของอารยธรรมและประวัติศาสตร์” โดยจัดทำโครงการสนับสนุนการพัฒนาเส้นทางที่เชื่อมโยงไปยังแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญและน่าสนใจของกลุ่มจังหวัดให้มีการเดินทางที่สะดวกสบายและมีความปลอดภัย ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวและจัดทำคู่มือท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัด โดยมีเส้นทาง (Routes) การท่องเที่ยว ให้กับนักท่องเที่ยวและผู้เดินทางสัญจรสามารถเดินทางท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัด อาทิ หากเดินทางจากกรุงเทพมหานคร โดยเส้นทางรถยนต์จากถนนมิตรภาพต้องการจะไปเที่ยวอำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย สามารถเดินทางผ่านมาที่จังหวัดอุดรธานีได้ก่อนเป็นจังหวัดแรก โดยอาจแวะพักแรม หรือเที่ยวชมพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติบ้านเชียง อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี ซึ่งอยู่ไม่ไกลจากตัวเมืองอุดรธานี หรือแวะซื้อของฝากของที่ระลึกต่างๆ จากนั้นเดินทางต่อไปยังจังหวัดหนองบัวลำภู สามารถแวะชมพิพิธภัณฑสถานหอยหินโบราณ ๑๕๐ ล้านปี และซากฟอสซิลไดโนเสาร์ อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภูหรือไหว้สักการะศาลสมเด็จพระนเรศวรมหาราช ก่อนที่จะเดินทาง ไปยังจังหวัดเลยได้ เมื่อไปถึงอำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย ก็ยังสามารถที่จะข้ามไปยังฝั่งประเทศลาวได้ หรือหากมีเวลาในช่วงวันหยุดยาวก็สามารถเดินทางด้วยรถยนต์ไปต่อยังผาตากเสื้อ อำเภอสังขาม จังหวัดหนองคาย ซึ่งมีการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในธีมของทัศนียภาพและการผจญภัยที่สวยงาม มีการสร้างสกายวอล์ค ที่ยื่นจากหน้าผาทำให้สามารถมองเห็นทิวทัศน์ที่งดงามชายฝั่งแม่น้ำโขงได้ ซึ่งกำลังเป็นสถานที่ท่องเที่ยว ที่ได้รับความนิยมเป็นอย่างมาก สำหรับผู้ที่ชื่นชอบธรรมชาติสามารถเดินทางต่อไปยังจังหวัดบึงกาฬ เพื่อชมทิวทัศน์ และเล่นน้ำตกตามฤดูกาลได้ จากนั้นสามารถเดินทางจากจังหวัดบึงกาฬในเส้นทางลัดสู่จังหวัดอุดรธานี เพื่อเดินทางกลับกรุงเทพมหานครได้ ซึ่งในอนาคต

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๑ จะได้พัฒนาเส้นทางเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดบึงกาฬ และจังหวัดอุดรธานี ให้มีความสะดวกสบายและมีความปลอดภัยในการสัญจรมากยิ่งขึ้น

๓. ด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร เน้นการใช้นวัตกรรมเพื่อต่อยอดการผลิตให้สามารถเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนการผลิต ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตรทั้งการบริโภค และการแปรรูปเพื่อภาคอุตสาหกรรมเกษตร ตลอดจนสามารถนำผลผลิตทางการเกษตรไปใช้ในอุตสาหกรรมอื่นๆ อาทิ อุตสาหกรรมยานยนต์จากการนำยางพาราไปสร้างมูลค่าเป็นยางรถยนต์ เป็นต้น สนับสนุนการสร้างเครือข่าย และให้ความรู้กับกลุ่มเกษตรกร กลุ่ม OTOP และวิสาหกิจชุมชน ในเรื่องของการตลาด และการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าทางการเกษตร ส่งเสริมการใช้เกษตรปลอดภัยจากสารเคมี และต่อยอดพัฒนาสู่เกษตรอินทรีย์ในอนาคต เชื่อมโยงการเกษตรและการท่องเที่ยวให้เกษตรกร พ่อค้าแม่ค้าสามารถจำหน่ายสินค้าทางการเกษตรผลไม้ OTOP ในเส้นทาง (Routes) การท่องเที่ยว ให้กับนักท่องเที่ยวและผู้เดินทางสัญจร ในกลุ่มจังหวัดได้ ส่งเสริมการปลูกข้าวหอมมะลิสายพันธุ์ที่ใช้น้ำน้อย เนื่องจากการผลิตข้าวของประเทศไทย และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประสบปัญหาหมากมลาย มีสาเหตุจากการทำเกษตรที่ใช้น้ำมาก ฝนไม่ตกต้องตามฤดูกาล และใช้ปุ๋ยเคมีที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศสูงมาก เป็นสาเหตุสำคัญของหนี้สินชาวนา ซึ่งรัฐบาลต้องใช้เงินจำนวนมากมาประคองและสนับสนุน

(๒) บทบาทการพัฒนา

๑. เป็นศูนย์กลางการพัฒนาเศรษฐกิจการค้าและการลงทุนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๑ มีบทบาทสำคัญในการเป็นศูนย์กลางการพัฒนาเศรษฐกิจการค้าและการลงทุนที่สำคัญ อันเนื่องมาจากปัจจัยแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ภูมิอากาศ ทรัพยากรมนุษย์ คุณภาพชีวิตที่ดี ความเป็นอยู่ที่ดี วัฒนธรรมที่หลากหลาย ความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ภูมิอากาศ ทรัพยากรมนุษย์ คุณภาพชีวิตที่ดี ความเป็นอยู่ที่ดี วัฒนธรรมที่หลากหลาย ความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ภูมิอากาศ ทรัพยากรมนุษย์ คุณภาพชีวิตที่ดี ความเป็นอยู่ที่ดี วัฒนธรรมที่หลากหลาย ความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมต่างๆ

๒. เป็นแหล่งการท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์ในเรื่องของอารยธรรมและประวัติศาสตร์

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๑ มีสถานที่ท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์ในเรื่องของอารยธรรมและประวัติศาสตร์มากมาย ที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัวและไม่สามารถลอกเลียนแบบได้ อาทิ อารยธรรมล้านช้าง เป็นอารยธรรมดั้งเดิมของชนเผ่าที่อาศัยอยู่ในแถบลุ่มแม่น้ำโขง อารยธรรมห้าพันปี พบที่ตำบลบ้านเชียง อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี เป็นแหล่งข้อมูลและการศึกษาชาติพันธุ์มนุษย์ ทำให้ได้เรียนรู้วิถีชีวิตของคนไทยย้อนหลังไปกว่า ๕,๐๐๐ - ๗,๐๐๐ ปี ซึ่งเป็นยุคสมัยก่อนประวัติศาสตร์ จากการขุดค้นพบร่องรอยเครื่องปั้นดินเผา เครื่องสำริดและโครงกระดูกของมนุษย์ จังหวัดหนองคาย เลย และบึงกาฬ มีความเชื่อและความศรัทธาพญานาค ซึ่งเป็นเรื่องราวที่เชื่อกันว่าพญานาคอาศัยอยู่ในแม่น้ำโขง หรือเมืองบาดาล และมีความเชื่อมโยงกับพุทธประวัติในสมัยของพระสัมมาสัมพุทธเจ้า จังหวัดหนองบัวลำภู มีศาลสมเด็จพระ

นเรศวรมหาราช สร้างขึ้นเพื่อเป็นอนุสรณ์ เมื่อครั้งสมเด็จพระนเรศวรมหาราชเสด็จยกกองทัพมาที่ตำบลหนองบัวลำภูเมื่อ พ.ศ. ๒๑๑๗ เพื่อไปช่วยพระเจ้ากรุงหงสาวดี ที่กรุงศรีสัตนาคณหุต (เมืองเวียงจันทน์) เป็นต้น ซึ่งจะทำให้นักท่องเที่ยวมีแนวโน้มสนใจการท่องเที่ยวมากขึ้น นอกจากนี้ ยังมีสถานที่ท่องเที่ยวแห่งใหม่ที่เป็นที่ดึงดูดใจนักท่องเที่ยว อาทิ ผาตากเสื้อ น้ำตกชะแนน น้ำตกเจ็ดสี ภูกระดึง ซึ่งเป็นสถานที่ท่องเที่ยวแนวผจญภัย (Adventure) มีการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมประเพณี เช่น ประเพณีบุญหลวงและการละเล่นผีตาโขน จังหวัดเลย ประเพณีออกพรรษาและชมบั้งไฟพญานาคจังหวัดหนองคาย และบึงกาฬ ซึ่งทั้ง ๒ เทศกาลนี้ เป็นที่มีรู้จักและมีชื่อเสียง ตลอดจนมียอดนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นตลอดทั้งเทศกาล

๓. เป็นแหล่งการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรที่เน้นการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนการผลิต

ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตรทั้งการบริโภค และการแปรรูปเพื่อภาคอุตสาหกรรม การเกษตร โดยการนำองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเข้ามามีส่วนร่วมช่วยทำให้กระบวนการผลิตและแปรรูปมีคุณภาพ และมีประสิทธิภาพมากขึ้น ลดการใช้สารเคมีในภาคการเกษตร ซึ่งจะทำให้เกษตรกรลดต้นทุนในการผลิตลงได้ อีกทั้งยังเป็นการรักษาคุณภาพของดินและน้ำให้สามารถเพาะปลูกได้ผลผลิตอย่างต่อเนื่องในระยะยาว ส่งเสริมให้ความรู้การบริหารจัดการด้านการตลาด การกระจายสินค้า พัฒนาระบบการขนส่งสินค้าเส้นทางคมนาคมให้มีความสะดวกรวดเร็วและปลอดภัย น้อมนำเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่ มาใช้กับเกษตรกร ชวนาลาดการพึ่งพาจากภาครัฐ และสร้างความเป็นอยู่ที่ดีให้กับเกษตรกร ชวนา แปรรูปสินค้าทางการเกษตรเพื่อให้สามารถเก็บรักษาผลผลิตไว้ได้นานขึ้น ตลอดจนนำไปใช้ในอุตสาหกรรมที่กำลังเป็นที่ต้องการ เช่น การผลิตยางรถยนต์ การใช้เอทานอลเป็นพลังงานทดแทนน้ำมัน เป็นต้น

(๓) เป้าหมายการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๑

“เกษตรอุตสาหกรรมชั้นนำ ศูนย์กลางการค้าและโลจิสติกส์ การท่องเที่ยวมาตรฐานสากล เมืองน่าอยู่อย่างยั่งยืน”

ความหมาย

เกษตรอุตสาหกรรมชั้นนำ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๑ มีการเกษตรชั้นนำ (การเพาะปลูกพืชต่าง ๆ รวมทั้งการเลี้ยงสัตว์และการประมง)

เกษตรกรในกลุ่มจังหวัดมีอาชีพ มีรายได้ ผลผลิตจากการเกษตรชั้นนำเพื่อการแปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่มในพื้นที่ตามความต้องการของตลาด ด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรมชั้นนำ

ศูนย์กลางการค้าและโลจิสติกส์ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๑ มีการค้า การลงทุน การค้าชายแดน และการบริการ เช่น ค่าปลีก ค่าส่ง การส่งออก การค้าชายแดน การธนาคาร การประกันภัย ฯลฯ รวมถึง สาขาที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ โลจิสติกส์ เป็นต้น ที่จะขยายสู่การค้าสากลกับนานาชาติประเทศ การขนส่งที่มีประสิทธิภาพ (Transport Efficiency) เพิ่มประสิทธิภาพการขนส่งและโลจิสติกส์ โดยพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานคมนาคมขนส่งให้เชื่อมโยงฐานการผลิต แหล่งเกษตรกรรมและอุตสาหกรรม ประตูการค้าและสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญ เชื่อมต่อระหว่างรูปแบบการขนส่งต่าง ๆ และเชื่อมต่องระหว่างเมืองหลักกับภูมิภาค

การท่องเที่ยวมาตรฐานสากล กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๑ มีอุตสาหกรรม การท่องเที่ยวมาตรฐานสากล สนองความต้องการของตลาดท่องเที่ยว เชื่อมโยงกับแหล่งท่องเที่ยวชั้นนำในระดับประเทศ และระดับโลก

เมืองน่าอยู่อย่างยั่งยืน กระบวนการพัฒนาเมืองเพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีมีความสุข ได้รับโอกาสที่เท่าเทียมมีความสามารถในการแข่งขันทั้งในด้านสังคม เศรษฐกิจ อันจะก่อให้เกิดความเป็นเอกภาพของเมืองและชุมชน และมีการบริหารราชการอย่างโปร่งใส ยุติธรรม โดยให้ประชาชนมีส่วนร่วมในกระบวนการพัฒนาทุกขั้นตอน

- (๑) เป็นเมืองที่มีสิ่งแวดล้อมทางกายภาพและที่อยู่อาศัยสะอาดและปลอดภัย
- (๒) มีระบบนิเวศอยู่ในภาวะสมดุลภาพและยั่งยืน
- (๓) มีชุมชนเข้มแข็งช่วยเหลือเกื้อกูลไม่เอาัดเอาเปรียบ
- (๔) ประชาชนมีส่วนร่วมในการกำหนด ควบคุม ตัดสินใจเกี่ยวกับเรื่องที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ
- (๕) ประชาชนได้รับการตอบสนองต่อความจำเป็นปัจจัยพื้นฐานของชีวิต

(๔) กรอบการดำเนินงานการพัฒนากลุ่มจังหวัด

เพื่อให้มีความสอดคล้องกับหลักการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการให้มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ สามารถบริหารงาน แก้ปัญหา และพัฒนาได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตอบสนองความต้องการของประชาชนให้ได้รับประโยชน์สูงสุด กรอบการดำเนินงานการพัฒนาภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๑ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) อยู่ภายใต้นโยบาย หลักเกณฑ์ และวิธีการในการจัดทำแผนพัฒนาภูมิภาค ที่คณะกรรมการบูรณาการนโยบายพัฒนาภาค (ก.บ.ภ.) คณะกรรมการนโยบายการบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.น.จ.) คณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.ก.) และคณะกรรมการบริหารงานจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.จ.) กำหนดไว้ เป็นเครื่องมือในการกำหนดเป้าหมาย และความต้องการ ด้านพัฒนาพื้นที่ของภาคที่ต้องมีความเชื่อมโยงกันในระดับภูมิภาคและ/หรือระหว่างประเทศ โดยผ่านช่องทางทางการดำเนินงานของสำนักบริหารยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดในการเชื่อมโยงและขับเคลื่อนการพัฒนาภูมิภาคตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๑ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ร่วมกันระหว่างภาคราชการ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม ประชาชน สถาบันการศึกษา ส่งเสริม สนับสนุน กระตุ้นให้เกิดการดำเนินงานพัฒนาในพื้นที่ โดยได้กำหนดตำแหน่งการพัฒนา “ศูนย์กลางการท่องเที่ยวอารยธรรมลุ่มน้ำโขง” ประกอบไปด้วย

๑. ศูนย์กลางการท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติและวัฒนธรรมของอนุภาคลุ่มแม่น้ำโขง
๒. การพัฒนาเศรษฐกิจและการค้า และการลงทุน เชื่อมโยงกับประเทศเพื่อนบ้าน
๓. ผลิตภัณฑ์และสินค้าทางการเกษตรมูลค่าสูงและได้มาตรฐาน

(๕) เป้าประสงค์การพัฒนา

- (๑) เศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัดมีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
- (๒) ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันทางการผลิต การค้า การลงทุน และการท่องเที่ยว โดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- (๓) รักษาสมดุลทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- (๔) ยกระดับการพัฒนาคุณภาพชีวิต

(๖) ตัวชี้วัดของกลุ่มจังหวัด

- (๑) อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดสบายดี เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕
- (๒) ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการค้าชายแดนของกลุ่มสบายดี เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕
- (๓) รายได้จากการท่องเที่ยว เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕
- (๔) สัดส่วนคนจนในพื้นที่กลุ่มจังหวัดสบายดีลดลง ร้อยละ ๕
- (๕) สัดส่วนปริมาตรขยะที่กำจัดถูกต้องต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้นร้อยละ ๓

(๗) ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการค้าและการลงทุน
 ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัดให้ได้
 มาตรฐาน
 ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ พัฒนาและยกระดับสินค้าเกษตรปลอดภัยสู่เกษตรอินทรีย์
 อย่างเป็นระบบ
 ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ พัฒนาทุนมนุษย์ และยกระดับคุณภาพชีวิตในทุกช่วงวัย
 อย่างเท่าเทียม
 ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การรักษาสมดุลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อการ
 พัฒนาอย่างยั่งยืน

(๘) โครงการสำคัญ

๑. โครงการเพิ่มศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ การค้า การลงทุนและการค้าชายแดน
๒. โครงการยกระดับและพัฒนาสินค้าและบริการมุ่งสู่มาตรฐานสากล
๓. โครงการส่งเสริมการค้า การลงทุน และการค้าชายแดน เชื่อมโยงทั้งภายในและระหว่างประเทศ
๔. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐานเพื่อรองรับเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์ และส่งเสริมเส้นทางการท่องเที่ยววิถีชีวิตลุ่มแม่น้ำโขง (บนเส้นทางโรแมนติกรูท (Romantic Route) และ นาฮีรูท (Nakhee Route)
๕. โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเพิ่มศักยภาพของบุคลากรด้านการท่องเที่ยวเชิงผสมผสานสู่ความยั่งยืน
๖. โครงการส่งเสริมการประชาสัมพันธ์และพัฒนาช่องทางตลาดการท่องเที่ยวเชิงรุก
๗. โครงการเพิ่มศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อสนับสนุนการเกษตรทั้งระบบ
๘. โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์อย่างเป็นระบบ (Green Economy)
๙. โครงการเพิ่มขีดความสามารถของผู้ประกอบการ เพื่อการแข่งขันสู่มาตรฐานสากล
๑๐. โครงการส่งเสริมการตลาดและจำหน่ายสินค้าผลิตภัณฑ์การเกษตร
๑๑. โครงการส่งเสริมความมั่นคง ปลอดภัย เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต
๑๒. โครงการยกระดับศักยภาพแรงงานให้ได้มาตรฐาน
๑๓. โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตเพื่อรองรับโรคอุบัติใหม่
๑๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ
๑๕. โครงการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและมลภาวะ
๑๖. โครงการเสริมสร้างนวัตกรรม เพื่อเตรียมความพร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลก และภัยพิบัติในรูปแบบต่าง ๆ ตามสถานการณ์โลก

๒.๑๐.๒ ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดหนองคาย ระยะ ๕ ปี (๒๕๖๖-๒๕๗๐)

วิสัยทัศน์ของจังหวัด หรือเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดหนองคาย

“เมืองน่าอยู่ มุ่งสู่เกษตรอินทรีย์ ท่องเที่ยววิถีลุ่มน้ำโขง เชื่อมโยงการค้าชายแดน”

ความหมายของเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดหนองคาย

จังหวัดหนองคายในอีก ๕ ปี ข้างหน้าจะก้าวสู่การเป็นหนองคาย เมืองน่าอยู่อย่างยั่งยืน มุ่งสู่เกษตรอินทรีย์ ท่องเที่ยววิถีลุ่มน้ำโขง เชื่อมโยงการค้าชายแดน ด้วยแนวคิดในการขับเคลื่อนการพัฒนา ดังนี้

๑. เมืองน่าอยู่

หนองคายมีการพัฒนาเมือง ควบคู่ไปกับการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี เพื่อให้เป็นเมืองน่าอยู่สำหรับคนทุกกลุ่มในสังคม

๒. มุ่งสู่เมืองเกษตรอินทรีย์ ตามหลักการพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model)

๑.๑ เศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy) ทรัพยากรชีวภาพเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง

๑.๒ เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) คำนึงถึงการนำวัสดุต่าง ๆ กลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด

๑.๓ เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) จะต้องพัฒนาควบคู่ไปกับการพัฒนาสังคมและการรักษาสิ่งแวดล้อม

๓. วิถีท่องเที่ยวลุ่มน้ำโขง

ดึงเอาศักยภาพของพื้นที่ ในด้านทรัพยากรและต้นทุน ๓ ธรรม (๑) ธรรมชาติ (๒) วัฒนธรรม และ (๓) ธรรมชาติ นำมาใช้เป็นแรงดึงดูดกลุ่มนักท่องเที่ยวทั้งภายในและต่างประเทศเข้ามาในพื้นที่ รวมถึงการให้บริการด้านการท่องเที่ยวเชื่อมโยงไปยังประเทศอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง (ไทย - สปป.ลาว - เวียดนาม และจีน)

๔. เป็นประตูในการเชื่อมโยงการค้าชายแดน ของภูมิภาคอาเซียน - อินโดจีน และจีนตอนใต้

เป็นพื้นที่เชื่อมต่อทั้งในมิติเศรษฐกิจและการค้าชายแดน การขนส่ง และโลจิสติกส์ รวมทั้งเชื่อมโยงความสัมพันธ์ ด้านการค้า การลงทุน การท่องเที่ยว และมิตรภาพระหว่างประเทศ ใช้เป็นโอกาสจากการเป็นจุดเชื่อมต่อของภูมิภาคยกระดับ จากเมืองผ่านสู่เมืองพัก อันนำมาซึ่งความมั่นคง ความมั่นคง และยั่งยืนในชีวิตให้กับประชาชนในพื้นที่

ประเด็นยุทธศาสตร์พัฒนาจังหวัดหนองคาย

๑. ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่ม

(๑) แนวทางการพัฒนา (กลยุทธ์)

(๑.๑) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานภาคการเกษตร

(๑.๒) พัฒนากลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง

(๑.๓) ส่งเสริมและสนับสนุนนวัตกรรม เทคโนโลยีทางการเกษตรเพื่อเพิ่ม

ประสิทธิภาพทางการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตร

(๑.๔) ส่งเสริมการผลิตและสนับสนุนการตรวจรับรองมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตร

(๒) ตัวชี้วัดความสำเร็จ

(๒.๑) พื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น (ร้อยละ ๕ ต่อปี)

(๒.๒) มูลค่าสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์แปรรูปเพิ่มขึ้น (ร้อยละ ๒ ต่อปี)

(๒.๓) ผลผลิตสินค้าเกษตรในพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่เพิ่มขึ้น (ร้อยละ ๔ ต่อปี)

(๒.๔) พื้นที่เกษตรอินทรีย์ที่ได้มาตรฐาน เพิ่มขึ้น (๑,๐๐๐ ไร่/ปี)

(๓) แผนงาน และโครงการที่สำคัญ/ตัวชี้วัดรายโครงการ

๑. แผนงาน : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการเกษตร

- ◆ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำและระบบชลประทานเพื่อการเกษตร
- ◇ ตัวชี้วัดโครงการ พื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น

๒. แผนงาน : การพัฒนาศักยภาพกลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร และผลิตภัณฑ์แปรรูป

สินค้าเกษตร

- ◆ โครงการพัฒนาศักยภาพกลุ่มเกษตรกรและแปรรูปสินค้าเกษตร
- ◇ ตัวชี้วัดโครงการ มูลค่าสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์แปรรูปเพิ่มขึ้น

๓. แผนงาน : การส่งเสริมและสนับสนุนนวัตกรรม เทคโนโลยีทางการเกษตร เพื่อเพิ่ม

ประสิทธิภาพทางการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตร

- ◆ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรที่สำคัญ
- ◇ ตัวชี้วัดโครงการ ผลผลิตสินค้าเกษตรในพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่เพิ่มขึ้น
- ◆ โครงการพัฒนาเศรษฐกิจการเกษตรสู่เศรษฐกิจฐานดิจิทัล
- ◇ ตัวชี้วัดโครงการ

(๑) ธุรกิจหรือฟาร์มหรือเกษตรกรมีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล

(๒) ปริมาณการค้าสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์แปรรูปสินค้าเกษตรผ่านแพลตฟอร์ม E-Commerce เพิ่มขึ้น

๔. แผนงาน : ส่งเสริมการผลิตและสนับสนุนการตรวจรับรองมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตร

- ◆ โครงการส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์
- ◇ ตัวชี้วัดโครงการ

(๑) พื้นที่เกษตรอินทรีย์ที่ได้มาตรฐานเพิ่มขึ้น

(๒) ปริมาณสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์แปรรูปสินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตเพิ่มขึ้น

๒. ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ พัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันทางการค้า การลงทุน การค้าชายแดน การท่องเที่ยว และการบริการ

(๑) แนวทางการพัฒนา (กลยุทธ์)

(๑.๑) พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน สาธารณูปโภค และโลจิสติกส์เชื่อมโยงพื้นที่การค้าการลงทุน และการท่องเที่ยว

(๑.๒) ส่งเสริมการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ วัฒนธรรม ประเพณี และทางธรรมชาติ บนแนวทางการท่องเที่ยววิถีใหม่ (New Normal) อย่างยั่งยืน

(๑.๓) ยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าและบริการสู่มาตรฐานสากล

(๑.๔) ส่งเสริมและพัฒนาความร่วมมือทางการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวเชื่อมโยงภายในประเทศและระหว่างประเทศ

(๒) ตัวชี้วัดความสำเร็จ

(๒.๑) รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕

(๒.๒) มูลค่าการค้าชายแดนเพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐

(๒.๓) รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP) เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ ต่อปี

(๓) แผนงาน และโครงการที่สำคัญ/ตัวชี้วัดรายโครงการ

(๓.๑) แผนงาน : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและโครงข่ายคมนาคมเพื่อรองรับการค้าการลงทุน และการท่องเที่ยว

◆ โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานการคมนาคมขนส่ง และการท่องเที่ยว

(๓.๒) แผนงาน : การส่งเสริมการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ วัฒนธรรม ประเพณี และทางธรรมชาติบนแนวทางการท่องเที่ยววิถีใหม่ (New Normal) อย่างยั่งยืน

◆ โครงการหนองคายเมืองแห่งการท่องเที่ยว (The city of tourism)

(๓.๓) แผนงาน : ยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าและบริการสู่มาตรฐานสากล

◆ โครงการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าและบริการของจังหวัดหนองคาย

(๓.๔) แผนงาน : ส่งเสริมและพัฒนาความร่วมมือทางการค้า การลงทุน การท่องเที่ยว และการบริการ

◆ โครงการส่งเสริมการค้า การลงทุน การท่องเที่ยวและการบริการ

(๓.๕) แผนงาน : ส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลจังหวัดหนองคาย

◆ โครงการ Nongkhai Starup city

๓. ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การเสริมสร้างความมั่นคงของคน สังคม และสิ่งแวดล้อม**(๑) แนวทางการพัฒนา (กลยุทธ์)**

(๑.๑) เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการพื้นที่ชายแดนเพื่อป้องกันและเฝ้าระวังปัญหาอาชญากรรมข้ามชาติ ยาเสพติดและภัยคุกคามทุกรูปแบบ

(๑.๒) การเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีกับประเทศเพื่อนบ้าน

(๑.๓) พัฒนาระบบการบริการสุขภาพเพื่อรับมือต่อโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำอย่างมีประสิทธิภาพเป็นไปตามมาตรฐานสากล

(๑.๔) พัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตทุกช่วงวัยด้านการศึกษา แรงงาน สาธารณสุข และสังคม เพื่อลดปัญหาความยากจน ด้อยโอกาส และความเหลื่อมล้ำทางสังคม

(๑.๕) การอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรทางธรรมชาติรวมทั้งการบริหารจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน

(๑.๖) การขับเคลื่อนและขยายผลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

(๒) ตัวชี้วัดความสำเร็จ

(๒.๑) คดีอาชญากรรมและคดียาเสพติดลดลงคิดเป็นร้อยละ ๒๕

(๒.๒) การแจ้งความคดีชีวิต ร่างกาย เพศ และคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์สิน (ต่อประชากรแสนคน)

(๒.๓) สถานพยาบาลได้รับการรับรองมาตรฐาน HA เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๘ ต่อปี

(๒.๔) ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการกำจัดอย่างถูกต้อง

(๒.๕) ร้อยละครัวเรือนเป้าหมายที่ประสบปัญหาความเดือดร้อนตามมาตรฐานข้อมูล IPMAP ได้รับการช่วยเหลืออย่างเหมาะสมและเป็นระบบ

(๒.๖) อัตราการคลอดมีชีพในหญิงอายุ ๑๕ - ๑๙ ปี ต่อประชากรหญิง อายุ ๑๕ - ๑๙ ปี พันคน

(๒.๗) คะแนนเฉลี่ยการทดสอบ O-Net ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

(๓) แผนงาน และโครงการที่สำคัญ/ตัวชี้วัดรายโครงการ

(๓.๑) แผนงาน : เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการพื้นที่ชายแดน ในการป้องกันและปราบปรามภัยคุกคามด้านความมั่นคง

◆ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการพื้นที่ชายแดนเพื่อป้องกันและปราบปรามภัยคุกคามด้านความมั่นคง

(๓.๒) แผนงาน : การเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีกับประเทศเพื่อนบ้าน

◆ โครงการเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีกับประเทศเพื่อนบ้าน

(๓.๓) แผนงาน : การพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตทุกช่วงวัยด้านการศึกษา แรงงาน สาธารณสุข และสังคม เพื่อลดปัญหาความยากจนด้วยโอกาส และความเหลื่อมล้ำทางสังคม

◆ โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตคนทุกช่วงวัย

(๓.๔) แผนงาน : พัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำ การจัดการขยะ/น้ำเสีย และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบและยั่งยืน

◆ โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการขยะมูลฝอย/น้ำเสีย

◆ โครงการส่งเสริมและพัฒนาพลังงานทดแทน

๔. ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

(๑) แนวทางการพัฒนา (กลยุทธ์)

(๑.๑) การพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

(๑.๒) การพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพบุคลากรภาครัฐ

(๒) ตัวชี้วัดความสำเร็จ

(๒.๑) ความสามารถในการเบิกจ่ายงบประมาณของจังหวัด (%)

(๒.๒) จำนวนนวัตกรรมการบริหารจัดการภาครัฐที่ได้รับการพัฒนา

(๒.๓) ร้อยละของจำนวนเรื่องร้องเรียน/ร้องทุกข์ที่ได้รับการแก้ไข

(๓) แผนงาน และโครงการที่สำคัญ/ตัวชี้วัดรายโครงการ

(๓.๑) แผนงาน : พัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

◆ โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

(๓.๒) แผนงาน : พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพบุคลากรภาครัฐ

◆ โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพบุคลากรภาครัฐ

ส่วนที่ ๒

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๑. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด

๑.๑ ข้อมูลด้านกายภาพของจังหวัด

๑.๑.๑ ลักษณะทางภูมิศาสตร์

๑) ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

จังหวัดหนองคาย ตั้งอยู่ทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยอยู่ในกลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๑ ระยะทางห่างจาก กรุงเทพมหานคร ประมาณ ๖๑๕ กิโลเมตร มีพื้นที่ประมาณ ๓,๐๒๖.๕๓ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๑.๙ ล้านไร่ คิดเป็นพื้นที่ร้อยละ ๐.๕๙ ของพื้นที่ทั้งประเทศ พื้นที่มีลักษณะพิเศษทอดยาวขนานตามลำน้ำโขงติดเขตชายแดนกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เป็นระยะทาง ๒๑๐.๖ กิโลเมตร ลักษณะของพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ค่อนข้างราบ เป็นคลื่นลอนลาดและเป็นภูเขาที่มีความสูงชันจากระดับน้ำทะเลตั้งแต่ ๒๐๐ เมตร เป็นบริเวณเทือกเขาต่างๆ ทางทิศตะวันตก จังหวัดหนองคายมีลักษณะพิเศษ คือ สภาพพื้นที่ของจังหวัดจะทอดยาวขนานไปตามลำน้ำโขงติดต่อกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวตลอดแนว

ตารางที่ ๒.๑ ขนาดพื้นที่อำเภอ

อำเภอ	ขนาด (ตร.กม.)	ร้อยละ	ห่างจากจังหวัด (กม.)
เมืองหนองคาย	๖๐๗.๔๖	๒๐.๐๗	๐
ท่าบ่อ	๓๕๕.๓๑	๑๑.๗๔	๔๑
โพนพิสัย	๖๔๒.๗๔	๒๑.๒๔	๔๕
ศรีเชียงใหม่	๑๙๗.๙๖	๖.๕๔	๕๗
สังคม	๔๔๙.๗๒	๑๔.๘๖	๙๕
สระใคร	๒๑๐.๙๐	๖.๙๗	๒๗
เฝ้าไร่	๒๕๕.๙๐	๘.๔๕	๗๑
รัตนวาปี	๒๐๔.๐๑	๖.๗๔	๗๑
โพธิ์ตาก	๑๐๒.๕๓	๓.๓๙	๘๐
	๓,๐๒๖.๕๓	๑๐๐.๐๐	

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดหนองคาย ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๓

๒) อาณาเขต

ทิศเหนือ ติดต่อกับ ติดต่อกับกำแพงนครเวียงจันทน์ เขตเมืองหลวง ของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยมีแม่น้ำโขงเป็นแนวพรมแดน

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ ติดต่อกับอำเภอปากคาด และอำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ

ทิศใต้ ติดต่อกับ ติดต่อกับอำเภอบ้านม่วงจังหวัดสกลนคร อำเภอเพ็ญ อำเภอสร้างคอม และอำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ติดต่อกับอำเภอปากชม จังหวัดเลย



ภาพที่ ๑ แผนที่จังหวัดหนองคาย

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดหนองคาย

๓) สภาพพื้นที่ (ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดิน)

จังหวัดหนองคายมีภูมิประเทศเป็นภูเขา จำนวน ๑ ด้าน คือ ด้านทิศตะวันตก ซึ่งติดกับจังหวัดเลย และสามารถแบ่งลักษณะพื้นที่ได้ ๔ ลักษณะ ดังนี้

๓.๑) สภาพพื้นที่ราบหรือพื้นที่ราบเรียบ มีความลาดชันไม่เกิน ๒ เปอร์เซ็นต์ มีความสูงจากระดับน้ำทะเลโดยเฉลี่ยประมาณ ๑๕๐ - ๑๗๐ เมตร พบมากในบริเวณอำเภอท่าบ่อ อำเภอเมือง และอำเภอศรีเชียงใหม่ ใช้ประโยชน์ในการทำนาเป็นส่วนใหญ่

๓.๒) สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชัน ๒ - ๘ เปอร์เซ็นต์ มีความสูงจากน้ำทะเลโดยเฉลี่ยประมาณ ๑๖๐ - ๒๐๐ เมตร เป็นที่สูงขึ้นไปจากที่ราบซึ่งใช้ทำนา ส่วนใหญ่ใช้ประโยชน์จากพืชไร่ ยางพารา ทำสวนผลไม้ และเป็นป่าธรรมชาติ ได้แก่ พักป่าไม้เต็งรังและป่าไม้เบญจพรรณ มีอยู่เป็นแห่ง ๆ ในอำเภอ เช่น อำเภอโพนพิสัย และอำเภอสังคม เป็นต้น

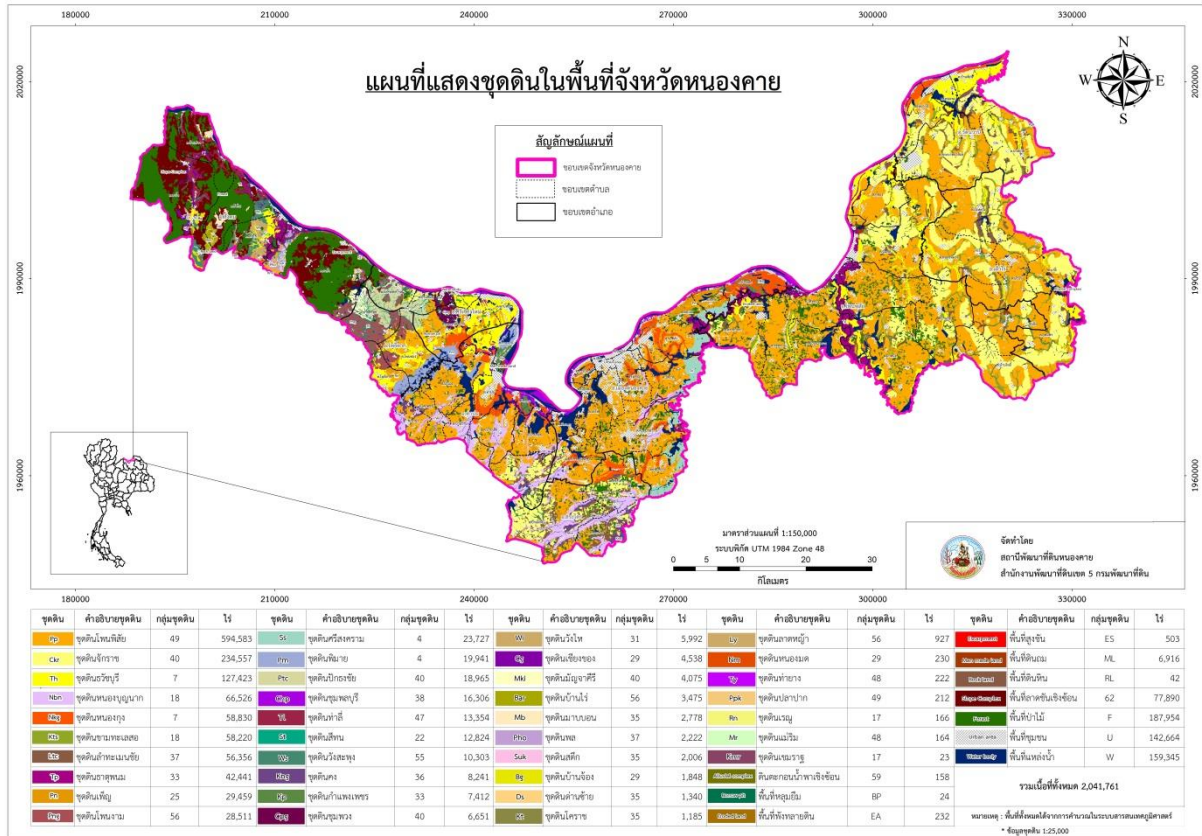
๓.๓) สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนชันและเนินเขา บริเวณพื้นที่ที่มีความลาดชัน ๘ - ๓๐ เปอร์เซ็นต์ มีความสูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ ๒๐๐ - ๓๐๐ เมตร ส่วนใหญ่เป็นป่าไม้ธรรมชาติ ได้แก่ ป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณ บางแห่งบุกรุกเป็นพื้นที่ทำไร่ ปศุศกยางพารา ซึ่งพบในบริเวณทิศตะวันตกของจังหวัดในพื้นที่อำเภอสังคม

๓.๔) สภาพพื้นที่เป็นภูเขา มีความลาดชันมากกว่า ๓๐ เปอร์เซ็นต์ มีความสูงจากระดับน้ำทะเลตั้งแต่ ๒๐๐ เมตร เป็นเทือกเขากั้นเขตแดนระหว่างจังหวัดหนองคายและจังหวัดเลย

๔) ลักษณะดิน (ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดิน)

จังหวัดหนองคายมีเนื้อที่ประมาณ ๔,๕๘๒,๖๗๕ ไร่ พบดินทั้งหมด ๒๘ กลุ่มชุดดิน ลักษณะดิน ส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนทราย ดินที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าวมีเนื้อที่ประมาณ ๓๑๑,๐๐๑ ไร่หรือร้อยละ ๖.๗๘ ของเนื้อที่ทั้งหมด และที่มีข้อจำกัดคือดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำเนื้อดินค่อนข้างเป็นทรายและขาดแคลนน้ำได้ง่าย มีเนื้อที่ประมาณ ๗๙๒,๑๘๕ ไร่หรือร้อยละ ๑๗.๒๘ ของเนื้อที่ทั้งหมด ส่วนดินที่เหมาะสมดีสำหรับปลูกพืชไร่ ไม้ผล และไม้ยืนต้น มีเนื้อที่ประมาณ ๑๑๓,๗๘๕ ไร่หรือร้อยละ ๒.๔๘ ของเนื้อที่ทั้งหมด

และที่มีข้อจำกัดเกี่ยวกับความอุดมสมบูรณ์ต่ำเนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย มีเนื้อที่ประมาณ ๘๓๙,๕๐๔ หรือ ร้อยละ ๑๘.๓๒ ของเนื้อที่ทั้งหมด



ภาพที่ ๒ แผนที่กลุ่มซุดดินจังหวัดหนองคาย

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดหนองคาย

การใช้ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

พื้นที่ส่วนใหญ่ใช้ทำนาข้าว ๘๗๕,๘๓๗ ไร่ (๔๒.๙๓%๖) รองลงมาคือการปลูกไม้ยืนต้น ๕๖๖,๓๕๗ ไร่ (๒๕.๘๐%) เช่นยางพารา, สัก, ยูคาลิปตัส นอกจากนี้ยังมีการปลูกพืชไร่ ๖๖,๒๙๙ ไร่ (๓.๒๕%) เช่น ข้าวโพด, มันสำปะหลัง, อ้อย และมีการปลูกไม้ผล ๔๐,๕๘๖ ไร่ (๑.๙๘%) เช่น ลำไย, มะม่วง, เงาะ, พุทรา ส่วนสถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมีจำนวน ๒๑,๘๐๖ ไร่ (๑.๐๖%) และทุ่งหญ้าโรงเรือนเลี้ยงสัตว์จำนวน ๗๗๔ ไร่ (๐.๐๓%) และพื้นที่การใช้ประโยชน์ทำสำหรับใช้ทำพืชสวนอีก จำนวน๗๑๔ ไร่ (๐.๐๓%)

ด้านทรัพยากรดิน จำแนกได้ดังนี้

- ดินที่กลุ่ม ๙๕๙,๒๘๕ ไร่ (๔๗%๖) จัดอยู่ในกลุ่มซุดดินที่ ๔,๕,๖,๗,๑๗,๑๘,๒๐,๒๑,๒๔,๒๕,๕๙
- ดิน ที่ ด อ น ๘ ๐ ๖ , ๕ ๒ ๖ ไร่ (๓ ๙ . ๕ ๒ %๐) จัด อยู่ใน ใน ก ลุ่ ม ซุด ดิน ที่ ๒๙,๓๓,๓๕,๓๘,๔๐,๔๑,๔๔,๔๖,๔๘,๔๙,๕๖
- ดินในพื้นที่ลาดชัน ๑๓๔,๗๒๔ ไร่ (๖.๖๐%) จัดอยู่ในกลุ่มซุดดินที่ ๖๒
- พื้นที่เบ็ดเตล็ด ๗๔,๘๑๔ ไร่ (๓.๖๖%๖)
- กลุ่มซุดดินผสม ๖๕,๓๒๑ ไร่ (๓.๒๐%) กลุ่มซุดดิน ๖๑

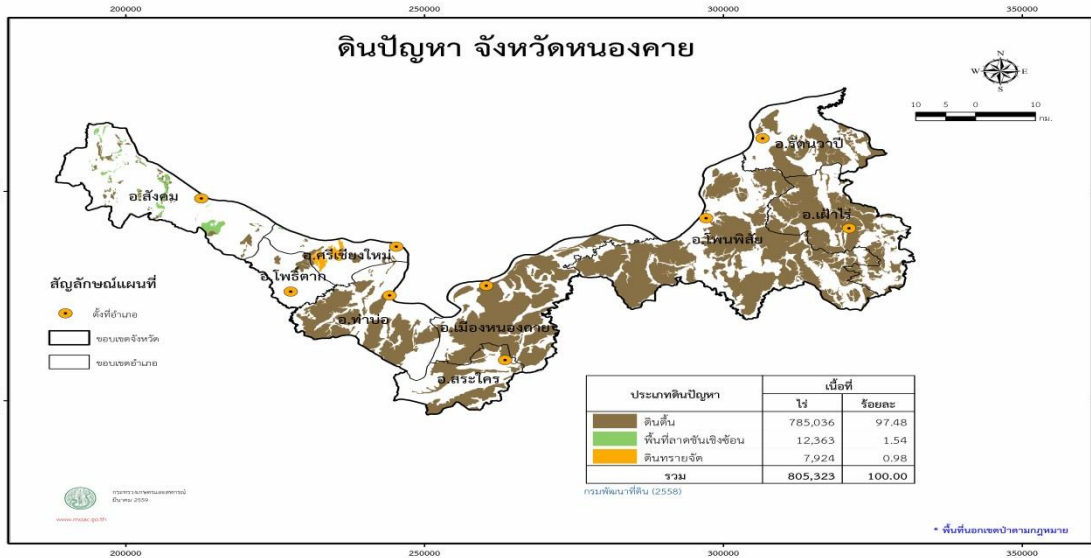
สภาพปัญหาของดิน

- ดินตื้น จำนวน ๗๘๕,๐๓๖ ไร่ (๙๗.๔๘%) จัดอยู่ในกลุ่มซุดดินที่ ๒๕,๔๖,๔๘,๕๙ ลักษณะ มีชั้นลูกรัง ก้อนกรวด หรือเศษหินปะปน ทำให้เป็นอุปสรรคต่อการซึมน้ำและการไหลพรวนและการ

เกษตรกรรมอื่นๆ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ความสามารถในการดูดซับน้ำและธาตุอาหารต่ำ เนื้อดินเหนียวมีน้อยทำให้การเกาะยึดตัวของเม็ดดินไม่เกิดการชะล้างพังทลายได้ง่าย

- ดินในพื้นที่ลาดชัน จำนวน ๑๒,๓๖๓ ไร่ (๑.๕๔%) กลุ่มชุดดิน ๖๒ พื้นที่ทำการเกษตรจะเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินอย่างรุนแรง ขาดแคลนน้ำและบางพื้นที่อาจพบชั้นหินพื้นหรือเศษหินกระจัดกระจายอยู่บริเวณหน้าดิน

- ดินทราย จำนวน ๗,๙๒๔ ไร่ (๐.๙๘%) กลุ่มชุดดิน ๒๔,๔๑,๔๔ มีเนื้อดินเป็นดินทราย หรือดินทรายนปนดินร่วน เนื้อดินเหนียวน้อย เป็นดินที่ไม่มีโครงสร้างมีลักษณะเป็นเม็ดเดี่ยวๆ การเกาะตัวหรือยึดตัวของเม็ดดินต่ำทำให้เกิดการชะล้างพังทลายของดินได้ง่าย บางพื้นที่ดินแน่นทึบเนื่องจากเนื้อดินเป็นทรายละเอียดทำให้เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโตของพืช มีการระบายน้ำดีเกินไปทำให้เกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำ ความสามารถในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหารต่ำ ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ การใช้ประโยชน์เพื่อการปลูกพืชจำเป็นต้องมีการจัดการเป็นพิเศษกว่าดินทั่วไป



ภาพที่ ๓ แผนที่ดินปัญหาจังหวัดหนองคาย

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดหนองคาย

๑.๑.๒ ลักษณะภูมิอากาศ

๑) ฤดูกาล (ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยา)

- ฤดูหนาว เริ่มต้นกลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ อากาศโดยทั่วไปจะหนาวเย็นและแห้ง โดยมีอากาศหนาวจัดในบางวันและเดือนที่มีอากาศหนาวมากที่สุดจะอยู่ในช่วงเดือนธันวาคมถึงมกราคม

- ฤดูร้อน เริ่มต้นกลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม มีอากาศร้อนอบอ้าวโดยทั่วไป โดยเฉพาะเดือนเมษายนเป็นเดือนที่มีอากาศร้อนอบอ้าวที่สุดของปี

- ฤดูฝน เริ่มต้นกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม อากาศเริ่ม ชุ่มชื้นและมีฝนตกชุกตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป โดยเฉพาะเดือนสิงหาคมเป็นเดือนที่มีฝนตกชุกหนาแน่นมากที่สุดในรอบปี

๒) ปริมาณน้ำฝน (ข้อมูล ๑๐ ปี)

ตารางที่ ๒.๒ ปริมาณน้ำฝน ปี ๒๕๕๔ - ๒๕๖๓

ปี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
๒๕๕๔	๒,๙๖๕.๐๐
๒๕๕๕	๑,๕๒๒.๒๐
๒๕๕๖	๑,๕๒๖.๘๐
๒๕๕๗	๑,๕๘๔.๓๐
๒๕๕๘	๑,๖๙๗.๑๐
๒๕๕๙	๒,๐๓๑.๔๐
๒๕๖๐	๒,๐๘๙.๑๐
๒๕๖๑	๑,๗๘๗.๒๐
๒๕๖๒	๑,๖๐๗.๙๐
๒๕๖๓	๑๙๕๔.๖๐

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัด ข้อมูล ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓

๓) อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ (ข้อมูล ๑๐ ปี)

ตารางที่ ๒.๓ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด - ต่ำสุด ปี ๒๕๕๔ - ๒๕๖๓

ปี	อุณหภูมิ (°C)			ความชื้นสัมพัทธ์ (%)		
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๕๔	๔๐.๑๐	๑๑.๑๐	๒๖.๗๙	๑๐๐.๐๐	๒๒.๐๐	๖๕.๐๔
๒๕๕๕	๓๙.๗๐	๑๓.๗๐	๒๘.๐๑	๑๐๐.๐๐	๓๐.๐๐	๗๔.๒๓
๒๕๕๖	๔๒.๓๐	๑๐.๙๐	๒๗.๔๐	๙๘.๐๐	๒๖.๐๐	๗๒.๑๕
๒๕๕๗	๔๐.๔๐	๙.๖๐	๒๗.๗๔	๙๙.๐๐	๒๔.๐๐	๗๒.๕๗
๒๕๕๘	๓๓.๐๖	๒๓.๐๖	๒๘.๐๖	๙๙.๐๐	๒๕.๐๐	๘๗.๔๖
๒๕๕๙	๓๙.๔๑	๑๖.๗๙	๒๗.๕๔	๙๕.๖๕	๓๕.๖๘	๗๒.๐๗
๒๕๖๐	๓๔.๘๐	๑๘.๐๘	๒๗.๑๐	๙๖.๕๒	๓๖.๖๔	๗๕.๕๔
๒๕๖๑	๓๔.๘๔	๑๘.๖๐	๒๗.๑๙	๙๕.๑๐	๔๐.๑๐	๗๒.๕๖
๒๕๖๒	๓๘.๔๐	๑๗.๐๒	๒๘.๓๐	๙๕.๔๕	๓๙.๗๔	๗๐.๕๘
๒๕๖๓	๓๔.๗๗	๑๘.๖๑	๒๘.๐๒	๙๓.๖๕	๓๖.๙๐	๗๑.๐๙

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัด ข้อมูล ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓

๑.๑.๓ แหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น แม่น้ำ คลอง บึง (ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัด/ทส.)

จังหวัดหนองคายมีลุ่มน้ำสำคัญที่ประชาชนใช้ในการอุปโภค/บริโภคและทำการเกษตร ด้านการเกษตร การประมง ปศุสัตว์ และอื่น ๆ มีพื้นที่ลุ่มน้ำสาขา จำนวน ๑ ลุ่มน้ำหลัก ๗ ลุ่มน้ำย่อย ดังนี้

๑) ลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำโขงสายที่ ๕ (๐๒๑๖) มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๑,๗๖๐.๘๐ ตารางกิโลเมตร

๒) ลุ่มน้ำสาขาห้วยน้ำโสม (๐๒๑๗) มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๑,๑๑๘.๙๐ ตารางกิโลเมตร

๓) ลุ่มน้ำสาขาน้ำโมง (๐๒๑๘) มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๒,๖๔๕.๙๐ ตารางกิโลเมตร

๔) ลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำโขงส่วนที่ ๖ (๐๒๑๙) มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๕๕๓.๕ ตารางกิโลเมตร

๕) ลุ่มน้ำสาขาห้วยน้ำสวย (๐๒๒๐) มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๑,๓๓๖.๙๖ ตารางกิโลเมตร

๖) ลุ่มน้ำสาขาห้วยหลวง (๐๒๒๑) เป็นลุ่มน้ำหลักมีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๓,๔๑๗.๖๐ ตารางกิโลเมตร

๗) ลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำโขงส่วนที่ ๗ (๐๒๒๓) มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๒,๓๕๖.๙๐ ตารางกิโลเมตร

๘) ลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำสงครามตอนบน (๐๒๒๔) มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๓,๒๗๐.๘๐ ตารางกิโลเมตร

๑.๑.๔ ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ เช่น ป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ (ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัด/ทส.)

๑) ทรัพยากรดินและที่ดิน

พื้นที่และประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน จังหวัดหนองคาย มีสภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบที่ตอนเป็นลอนคลื่นผสมที่เนินสูงและภูเขาสูงชัน ใช้ประโยชน์ในการทำนาและปลูกพืชไร่การเกษตร ลักษณะดินเป็นดินปนทราย ตลอดชั้นดินทำให้การระบายน้ำได้ดีและการไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน มีความรวดเร็ว สภาพพื้นที่ดังกล่าวจึงไม่เหมาะสมกับการปลูกพืชในฤดูแล้งและการปลูกข้าว จึงต้องมีการปรับปรุงโดยการไ้ระบบชลประทานและการขุดบ่อน้ำ ที่ต้องมีการมีวิธีแบบพิเศษในการรองพื้นหน้าดินทำให้การเก็บกักน้ำได้ดีขึ้น เพื่อให้การเพาะปลูกได้ผลผลิตเพิ่มมากขึ้น จากรายงานสถิติจำนวน หมู่บ้านในพื้นที่จังหวัดหนองคายที่พบปัญหาเกี่ยวกับดิน จะเห็นว่าหมู่บ้าน ที่พบปัญหาดินจืดมีจำนวนสูงที่สุด คือ ๔๗๐ หมู่บ้าน รองลงมาคือ ปัญหาดินกรวดและดินทราย จำนวน ๒๔๔ หมู่บ้าน และปัญหาที่พบต่ำที่สุดคือ ปัญหาดินพรุ จำนวน ๗ หมู่บ้าน และยังมีการกัดเซาะพังทลายของตลิ่ง แลวบริเวณอำเภอสังคม เมืองหนองคาย ท่าบ่อ โพนพิสัย และสระใคร

๒) ทรัพยากรป่าไม้

จังหวัดหนองคายก่อนที่จะแยกบึงกาฬ มีเนื้อที่ป่าค่อนข้างมาก เนื่องจากจังหวัดบึงกาฬ มีป่าสงวนแห่งชาติ และมีเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า แต่เมื่อแยกจังหวัดบึงกาฬออกจากจังหวัดหนองคายแล้วสัดส่วนของป่าไม้ มีแนวโน้มลดลงแต่จะมีป่าชุมชนและป่าไม้อย่างพาราเพิ่มขึ้นในอนาคต

ตารางที่ ๒.๔ ตารางแสดงเนื้อที่ป่าจังหวัดหนองคาย ปี ๒๕๕๑-๒๕๖๓ (หน่วย : ตร.กม.)

จังหวัด	เนื้อที่จังหวัด	รายละเอียด	๒๕๕๑	๒๕๕๖	๒๕๖๓
หนองคาย	๓,๒๗๔.๘๕ ตร.กม. (๒,๐๔๖,๗๘๒.๕๓ ไร่)	เนื้อที่ป่าไม้ ร้อยละของ พื้นที่จังหวัด	๕๕๗.๔๑	๒๓๐.๕๐	๒๓๔.๔๔
			(๓๔๘,๓๗๙.๐๒)	(๑๔๔,๐๖๓.๔๐)	(๑๔๕,๔๑๘.๙๒)
			๑๘.๔๒%	๗.๖๒%	๗.๑๐%

ที่มา : สำนักงานป่าไม้จังหวัดหนองคาย

ตารางที่ ๒.๕ ตารางแสดงพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติในท้องที่จังหวัดหนองคาย รวม ๓ ป่า (หน่วย : ไร่)

ชื่อป่า	ที่ตั้ง	เนื้อที่	มอบให้ ส.ป.ก.	เหลือพื้นที่ป่า สงวนแห่งชาติ
๑. ป่าพานพร้าวและป่าแก้งไก่อ	อ.สังคม อ.ศรีเชียงใหม่ อ.โพธิ์ตาก	๓๔๒,๕๐๐.๐๐	๑๕๐,๖๙๖.๔๔	๑๙๑,๘๐๓.๕๖
๒. ป่าทุ่งหลวง	อ.โพนพิสัย	๓๙,๓๗๕.๐๐	๒๑,๙๒๑.๐๐	๑๗,๔๕๔.๐๐
๓. ป่าดงสีชมพูและป่าโพนพิสัย	อ.โพนพิสัย อ.เฝ้าไร่ อ.รัตนวาปี	๗๓๕,๖๒๕.๐๐	๗๒๔,๔๒๘.๔๗	๑๑,๑๙๖.๕๓
รวม		๑,๑๑๗,๕๐๐.๐๐	๘๙๗,๐๔๕.๙๑	๒๑๙,๔๕๔.๐๙

ที่มา : แผนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัดหนองคาย พ.ศ. ๒๕๖๓

เขตป่าไม้ถาวรของชาติ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๓๐ จำนวน ๔ แห่ง ได้แก่

(๑) ป่าสักบ้านป่าสัก หรือป่าสักบ้านหม้อ ตั้งอยู่ที่บ้านหม้อ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านหม้อ อำเภอศรีเชียงใหม่ มีเนื้อที่จำนวน ๕๓-๒-๒๕ ไร่

(๒) ป่าสักบ้านป่าสัก หรือป่าสักบ้านยอยไฮ ตั้งอยู่ที่บ้านทุ่งสว่าง หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านหม้อ อำเภอศรีเชียงใหม่ มีเนื้อที่จำนวน ๒๔-๑-๕๐ ไร่

(๓) ป่าสักวัดช้างเผือก ตั้งอยู่บ้านศรีเชียงใหม่ หมู่ที่ ๓ ตำบลพานพร้าว อำเภอศรีเชียงใหม่ มีเนื้อที่จำนวน ๓๔-๑-๒๕ ไร่

(๔) ป่าสักบ้านศรีเชียงใหม่ หรือป่าสักวัดสะพานทอง ตั้งอยู่หมู่ที่ ๖ ตำบลพานพร้าว อำเภอศรีเชียงใหม่ มีเนื้อที่จำนวน ๒-๒-๖๖ ไร่

เขตป่าไม้ถาวรของชาติทั้ง ๔ แห่ง มีพื้นที่ป่าคงเหลือในความดูแลตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้จำนวน ๑๔๔-๓-๖๖ ไร่ และอยู่ในระหว่างการขอกำหนดเขตป่าสงวนแห่งชาติ

ป่าชุมชน มีป่าชุมชนจำนวน ๑๘๘ แห่งในทุกอำเภอ มีจำนวนพื้นที่รวมกัน ๑๙,๔๗๐-๐-๖๒ ไร่ โดยทับซ้อนป่าสงวนแห่งชาติ ๑๒,๘๖๗-๓-๖๗ ไร่ และอยู่นอกป่าสงวนแห่งชาติ ๖,๔๔๒ ไร่ ๙๕ ตารางวา โดยมีหนังสือสำคัญที่หลวง ๑๖๗ ไร่ (ข้อมูล ณ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓)

๑.๒ ข้อมูลด้านการปกครองของจังหวัด

๑.๒.๑ การแบ่งเขตการปกครอง

ตารางที่ ๒.๖ การแบ่งเขตการปกครองของจังหวัด

อำเภอ	พื้นที่ (ตร.กม.)	ร้อยละ	ที่ว่าการอำเภอ ห่างจากศาลา ากลางจังหวัด (กม.)	จำนวน				
				ตำบล	หมู่บ้าน	เทศบาลนคร/ เมือง/ตำบล	อบต.	ชุมชน
๑.เมืองหนองคาย	๖๐๗.๕๖	๒๐.๐๗	-	๑๖	๑๔๗	๙	๗	-
๒.ท่าบ่อ	๓๕๕.๓๑	๑๑.๗๔	๔๑	๑๐	๙๐	๔	๘	-
๓.โพนพิสัย	๖๔๒.๗๔	๒๑.๒๔	๔๕	๑๑	๑๕๙	๒	๑๐	-
๔.ศรีเชียงใหม่	๑๙๗.๙๖	๖.๕๔	๕๗	๔	๔๓	๒	๓	-
๕.สังคม	๔๔๙.๗๒	๑๔.๘๖	๙๕	๕	๓๖	๑	๕	-
๖.สระใคร	๒๑๐.๙๐	๖.๙๗	๒๗	๓	๔๑	๐	๓	-
๗.เฝ้าไร่	๒๕๕.๙๐	๘.๕๖	๗๑	๕	๗๓	๑	๔	-
๘.รัตนวาปี	๒๐๔.๐๑	๖.๗๔	๗๑	๕	๖๒	-	๕	-
๙.โพธิ์ตาก	๑๐๒.๕๓	๓.๓๙	๔๘	๓	๒๗	-	๓	-
รวม								

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดหนองคาย ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๓

๑.๒.๒ ข้อมูลประชากร

ตารางที่ ๒.๗ จำนวนประชากรของจังหวัด

อำเภอ	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม ประชากร (คน)	จำนวน ครัวเรือน
๑.เมืองหนองคาย	๗๔,๐๙๐	๗๖,๓๔๘	๑๕๐,๔๓๘	๕๘,๙๙๔
๒.ท่าบ่อ	๔๐,๔๗๙	๔๑,๘๘๙	๘๒,๓๖๘	๒๖,๗๖๙
๓.โพนพิสัย	๔๘,๙๖๖	๔๙,๓๑๖	๙๘,๒๘๒	๓๒,๖๐๕
๔.ศรีเชียงใหม่	๑๔,๘๕๔	๑๕,๒๑๘	๓๐,๐๗๒	๑๐,๑๓๙
๕.สังคม	๑๒,๙๑๐	๑๒,๖๓๘	๒๕,๕๔๘	๘,๕๖๐
๖.สระใคร	๑๓,๓๗๔	๑๓,๑๖๗	๒๖,๕๔๑	๘,๒๐๐
๗.เฝ้าไร่	๒๕,๔๒๗	๒๕,๔๘๕	๕๐,๙๑๒	๑๕,๔๑๓
๘.รัตนวาปี	๑๙,๐๖๔	๑๘,๙๒๖	๓๗,๙๙๐	๑๒,๙๓๒
๙.โพธิ์ตาก	๗,๖๕๙	๗,๖๒๕	๑๕,๒๘๔	๕,๑๓๖
รวม	๒๕๖,๘๒๓	๒๖๐,๖๑๒	๕๑๗,๔๓๕	๑๗๘,๗๔๘

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดหนองคาย ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

๑.๓ ข้อมูลด้านสังคมและวัฒนธรรม

จังหวัดหนองคายประชาชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ มีวิถีชีวิตความเป็นอยู่แบบเรียบง่ายเป็นรูปแบบเฉพาะของคนหนองคาย ภายใต้ทรัพยากรธรรมชาติ/สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรมอันสวยงาม ไม่มีการทะเลาะเบาะแว้งที่รุนแรงในหมู่ประชาชน ถึงแม้ในช่วง ๔-๕ ปี ที่ผ่านมาประชาชนอาจมีความคิดเห็นทางการเมืองที่ต่างกันบ้างแต่ก็ไม่มี ความรุนแรงใดๆเกิดขึ้น ขนบธรรมเนียมประเพณี วัฒนธรรมที่สืบทอดกันมายาวนาน และที่สำคัญของจังหวัดหนองคาย มีดังนี้

(๑) **บั้งไฟพญานาค** เป็นปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติตามลำน้ำโขงมานานหลายปี ตามคำร่ำลือของชาวบ้าน และบั้งไฟพญานาคเพิ่งจะได้รับส่งเสริมเป็นส่วนหนึ่งของการท่องเที่ยวของจังหวัดหนองคายไม่กี่ปีมานี้ ซึ่งบั้งไฟพญานาคเป็นลูกไฟที่พุ่งขึ้นมาจากใต้แม่น้ำโขง พุ่งลอยขึ้นสู่อากาศประมาณ ๒๐-๓๐ เมตร แล้วก็หายไป ลูกไฟไม่จำกัดบริเวณที่เกิดและเกิดไม่บ่อยซ้ำที่บริเวณนั้นสถานที่เกิดนั้นจะอยู่ในท้องที่อำเภอโพนพิสัย และอำเภอรันทวาปี บั้งไฟพญานาค จะเกิดขึ้นในคืนวันเพ็ญ เดือน ๑๑ หรือแรม ๑๑ ค่ำ เดือน ๑๑ ของทุกปี โดยจังหวัดหนองคายได้จัดงานลอยเรือไฟบูชาพญานาค ณ บริเวณริมฝั่งแม่น้ำโขง ใกล้วัดธาตุ อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย เป็นประเพณีทุกปี

(๒) **วันสงกรานต์** เป็นงานประจำปี จัดขึ้นที่วัดโพธิ์ชัย (พระอารามหลวงชั้น ๓) มีการอัญเชิญหลวงพ่อบุญพระใสแห่รอบเมือง เพื่อประชาชนได้สรงน้ำมีการทำบุญตักบาตรวันสงกรานต์ เติมผลองหลวงพ่อบุญพระใส ที่วัดโพธิ์ชัย มีงานรื่นเริง การละเล่นพื้นเมือง การกีฬาท้องถิ่นและมหรสพครบครัน ๕ วัน ๕ คืน เริ่มจัดขึ้นในวันที่ ๑๓ เมษายนของทุกปี

(๓) **งานนมัสการหลวงพ่อบุญพระเจ้าองค์ต่อ** ประดิษฐานอยู่ที่วัดศรีชมภูองค์ต่อ บ้านน้ำโมง เป็นพระพุทธรูปขนาดใหญ่ หล่อด้วยทอง ฝีมือช่างฝ่ายเหนือและช่างล้านช้าง เป็นพระพุทธรูปที่มีลักษณะงดงามนั่งขัดสมาธิปางมารวิชัย เป็นพระพุทธรูปศักดิ์สิทธิ์ที่ประชาชนทั้งสองฝั่งแม่น้ำโขงเคารพนับถือมาก สร้างเมื่อพุทธศักราช ๒๑๐๕ผู้สร้างคือ พระไชยเชษฐา กษัตริย์นครเวียงหล่อโดยใช้ทองคำ ทองเหลือง และเงินผสมกันรวมน้ำหนักได้ ๑ ตู (ถือเป็นมาตราโบราณของอีสาน) ใช้เวลาในการสร้าง ๗ ปี ๗ เดือน ทางจังหวัดได้จัดงานนมัสการหลวงพ่อบุญพระเจ้าองค์ต่อ เป็นประจำทุกปีในวันขึ้น ๑๕ ค่ำ เดือน ๔

(๔) **งานอนุสาวรีย์ปราบฮ่อ** จัดในเดือนมีนาคมของทุกปี ณ บริเวณอนุสาวรีย์ปราบฮ่อ ภายในงานจะมีการแสดง และการละเล่น มีการออกร้านจำหน่ายสินค้าราคาถูก

(๕) **งานบุญบั้งไฟ** เป็นประเพณีเก่าแก่ที่ได้ปฏิบัติกันมานาน เกี่ยวกับการบูชาเทวดาขอฟ้า ขอฝน ตามความเชื่อและโบราณกาล เป็นงานใหญ่โตมาก มีการจัด ประกวดบั้งไฟประเภทตกแต่งสวยงาม ความคิดสร้างสรรค์ ประกวดขบวนแห่ และการจุดขึ้นสูงสุด จัดขึ้นในวันเพ็ญเดือน ๗ ของทุกปี จังหวัดหนองคายได้จัดเป็นการแสดงแสงสีเสียงตำนานบั้งไฟพญานาค เกี่ยวกับเรื่องพระพุทธเจ้าเสวยชาติเป็นพญาคันคาก (คางคก) แล้วมีเรื่องราว ไม่ถูกใจกับพญาแถน (พระอินทร์) จึงสาปให้แผ่นดินแห้งแล้งจนพญาคันคาก แนะนำให้ชาวบ้านจุดบั้งไฟถวายจนฝนตกลงมาในที่สุด

(๖) **งานแห่เทียนเข้าพรรษา** เป็นงานประเพณีท้องถิ่นที่จัดขึ้นก่อนวันเข้าพรรษาประชาชนตามคุ้มต่าง ๆ ได้จัดทำต้นเทียนขี้ผึ้งล้วน ทำลวดลายสวยงามประดับดอกไม้ มีการประกวดลวดลายสวยงามของต้นเทียนขบวนแห่มีรางวัล จัดให้มีในวันขึ้น ๑๔ ค่ำ เดือน ๘ ของทุกปี

(๗) **งานแข่งเรือ** เป็นงานประเพณีของท้องถิ่นที่จัดขึ้นก่อนวันออกพรรษา จัดให้มีการแข่งเรือยาวในลำน้ำโขง โดยประชาชนในคุ้มต่าง ๆ ได้จัดเรือแข่งจากอำเภอ และบางปีก็มีเรือจากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) มาร่วมการแข่งขันด้วย เป็นการแสดงถึงความสามัคคีไมตรีที่มีต่อกันมานานโดย จัดให้มีขึ้นในวันแรม ๑ ค่ำ เดือน ๑๑ ของทุกปี

(๘) งานแห่ปราสาทผึ้ง เป็นประเพณีของท้องถิ่นเก่าแก่ ซึ่งทางจังหวัดได้จัดให้มีขึ้นควบคู่กันกับงานแข่งเรือ มีการจัดทำปราสาทผึ้งประกวด และนำลงเรือยนต์ล่องไปตามลำน้ำโขง กลางคืน มีการไหลเรือไฟประดับดวงไฟมากมาย และดูทิวทัศน์แสงไฟกระทบพื้นน้ำยามค่ำคืนสวยงามมากเพื่อบรมสักการะพระธาตุกลางแม่น้ำโขง (วัดและองค์มหาเจดีย์ได้พังลงน้ำโขงไปนานแล้ว) อยู่หน้าวัดสิริมหาจักร์จาย อำเภอเมืองหนองคาย จัดขึ้นในวันเพ็ญเดือน ๑๑ จัดพร้อมกันกับงานแข่งเรือประจำปี

(๙) งานวันออกพรรษาจัดเป็นงานต่อจากวันแห่ปราสาทผึ้ง และแข่งเรือเป็นวันทำบุญประจำของท้องถิ่น มีการตักบาตรเทโวภายในเขตอำเภอเมือง ประชาชนท้องถิ่นถือเป็นวันสำคัญยิ่งไม่ว่าจะไปประกอบอาชีพอยู่ต่างจังหวัด หรือต่างประเทศ เมื่อถึงกำหนดวันทำบุญออกพรรษาแล้ว คนส่วนมากจะเดินทางกลับบ้านเพื่อทำบุญอุทิศกุศลแก่บรรพบุรุษตามประเพณีนิยมที่ได้ปฏิบัติต่อเนื่องมาแต่โบราณกาล

๑.๔ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค

๑.๔.๑ การคมนาคมขนส่ง (ที่มา : สำนักงานขนส่งจังหวัดหนองคาย)

จังหวัดหนองคายตั้งอยู่บนถนนมิตรภาพหรือทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒ เริ่มต้นจากเขตอำเภอสระใคร (ติดต่อเขตอำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี) สิ้นสุด ณ บริเวณแยกบายพาสมหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ระยะทางประมาณ ๒๐ กิโลเมตร และจากแยกบายพาสมหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๓๓ ถึงตัวเมืองหนองคาย (สี่แยกพญานาค) ระยะทางประมาณ ๗ กิโลเมตร จากสี่แยกพญานาคอำเภอเมืองหนองคาย ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๑๒ สิ้นสุดเขตแดนจังหวัดหนองคายฝั่งทิศด้านตะวันออก ณ อำเภอรัตนวาปี (ติดต่อเขตอำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ) ระยะทางประมาณ ๖๗ กิโลเมตร อีกเส้นทางเริ่มต้นจากเทศบาลตำบลหนองสองห้อง ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๑๑ สิ้นสุดเขตแดนจังหวัดหนองคายฝั่งด้าน ทิศตะวันตก ณ อำเภอสังขม (ติดต่อเขตอำเภอปากชมจังหวัดเลย) ระยะทางประมาณ ๑๑๒ กิโลเมตร การเดินทางจากกรุงเทพมหานครไปจังหวัดหนองคายใช้ ๓ เส้นทางหลัก คือ

เส้นทางที่ ๑ โดยทางเครื่องบินจากสนามบินสุวรรณภูมิและสนามบินดอนเมืองไปลงสนามบินนานาชาติอุดรธานีใช้เวลาประมาณ ๔๕ นาที ต่อด้วยรถยนต์จากสนามบินนานาชาติอุดรธานีถึงจังหวัดหนองคายระยะทาง ๕๓ กิโลเมตร ใช้เวลาในการเดินทางประมาณ ๔๐ นาที

เส้นทางที่ ๒ โดยทางรถยนต์เริ่มจากสถานีขนส่งหมอชิตกรุงเทพมหานครถึงจังหวัดหนองคาย (แยกถนนพหลโยธินตัดกับถนนมิตรภาพ ณ อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี) รวมระยะทาง ๖๑๕ กิโลเมตร ใช้เวลาในการเดินทางประมาณ ๘-๙ ชั่วโมง

เส้นทางที่ ๓ โดยทางรถไฟเริ่มจากสถานีรถไฟหัวลำโพงกรุงเทพมหานครถึงสถานีรถไฟหนองคาย ระยะทาง ๖๕๐ กิโลเมตร ใช้เวลาในการเดินทางประมาณ ๑๒ ชั่วโมง

๑.๔.๒ ไฟฟ้า (ที่มา : สำนักงานพลังงานจังหวัดหนองคาย)

จังหวัดหนองคาย มีสถานีไฟฟ้า จำนวน ๔ แห่ง กำลังการผลิตรวม ๒๕๐ เมกะวัตต์ มีความต้องการพลังงานไฟฟ้าสูงสุด ๙๓.๓๖ เมกะวัตต์ ประกอบด้วย

- ๑) สถานีไฟฟ้าหนองคาย จำนวน ๒ สถานี
- ๒) สถานีไฟฟ้าโพนพิสัย จำนวน ๑ สถานี
- ๓) สถานีไฟฟ้าศรีเชียงใหม่ จำนวน ๑ สถานี

๑.๔.๓ ข้อมูลด้านการกักกันของจังหวัด (โปรดทำเครื่องหมาย)

ด้าน ศุลกากร ที่ตั้ง ๒๒๔ หมู่ ๒ ถนนเฉลิมพระเกียรติ. ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ๔๓๐๐๐ ประเภท ด้านชายแดน ๑ ด้าน คือด่านสะพานมิตรภาพไทย - ลาว แห่งที่ ๑ ด้านท่าเรือ ๓ ด้าน คือ ท่าเรือวัดหายโศก อำเภอเมือง ท่าเรือจุดผ่อนปรนเปงจาน อ.รัตนวาปี และท่าเรือจุดผ่อนปรนบ้านหม้อ อ.ศรีเชียงใหม่

ด้าน ตรวจพืช ที่ตั้ง สะพานมิตรภาพไทย - ลาว แห่งที่ ๑ ตำบลมีชัย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ๔๓๐๐๐ มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น ไม่มี มี ที่ตั้งสถานกักกันพืช ไม่มี มี

ตรวจประมง ที่ตั้ง ๘๕ หมู่ ๒ ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ๔๓๐๐๐ มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น ไม่มี มี ที่ตั้งสถานกักกันสัตว์น้ำ ไม่มี มี

ปศุสัตว์ ที่ตั้ง ๖๑ หมู่ ๘ ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ๔๓๐๐๐ มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น ไม่มี มี ที่ตั้งสถานกักกันสัตว์ ไม่มี มี

๑.๔.๔ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑) สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง

จังหวัดหนองคาย มีสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง ที่จดทะเบียนตามรายชื่อผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิง มาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๓ จำนวน ๑๔๓ แห่ง กระจายในแต่ละอำเภอต่างๆ ดังนี้

๑.๑ อำเภอท่าบ่อ	จำนวน ๒๖ แห่ง
๑.๒ อำเภอเฝ้าไร่	จำนวน ๑๑ แห่ง
๑.๓ อำเภอโพธิ์ตาก	จำนวน ๔ แห่ง
๑.๔ อำเภอโพนพิสัย	จำนวน ๓๑ แห่ง
๑.๕ อำเภอเมืองหนองคาย	จำนวน ๔๙ แห่ง
๑.๖ อำเภอรัตนวาปี	จำนวน ๓ แห่ง
๑.๗ อำเภอศรีเชียงใหม่	จำนวน ๑๐ แห่ง
๑.๘ อำเภอสระใคร	จำนวน ๓ แห่ง
๑.๙ อำเภอสังคม	จำนวน ๖ แห่ง

๒) สถานีบริการก๊าซ

จังหวัดหนองคายไม่มีสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ (NGV) มีสถานีบริการก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ที่จดทะเบียนตามรายชื่อผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิงมาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๓ จำนวน ๕ แห่ง กระจายในแต่ละอำเภอต่างๆ ดังนี้

๒.๑ อำเภอโพนพิสัย	จำนวน ๑ แห่ง
๒.๒ อำเภอเมืองหนองคาย	จำนวน ๔ แห่ง

๓) ประปา จังหวัดหนองคาย มีกำลังผลิตน้ำประปาในจังหวัดทั้งสิ้น ๙,๑๘๘,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อปี (หรือ ๗๕๖,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อเดือน) มีผู้ใช้น้ำทั้งสิ้น ๒๑,๓๐๘ ราย ซึ่งมีความต้องการใช้น้ำประปา ๔๘๐,๐๐๐ลบ.ม./เดือน ทั้งนี้ แหล่งน้ำดิบของการประปาส่วนภูมิภาคหนองคายอยู่ในลุ่มแม่น้ำโขง ปริมาณน้ำที่จ่ายเพื่อสาธารณประโยชน์และรั่วไหล เฉลี่ยต่อเดือนที่ ๒๓.๗% ของปริมาณน้ำที่ผลิตที่มา : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาหนองคาย

๔) โทรศัพท์ จังหวัดหนองคายมีหน่วยงานที่ให้บริการโทรศัพท์ในพื้นที่จังหวัดหนองคาย คือ บริษัท ทีโอที จำกัด ปัจจุบันมีผู้ใช้โทรศัพท์ จำนวน ๓ ศูนย์บริการ (หนองคาย, ท่าบ่อ และโพนพิสัย) รวมทั้งสิ้น ๑๘,๙๗๖ ราย แยกเป็นโทรศัพท์พื้นฐาน จำนวน ๘,๓๗๔ ราย โทรศัพท์สาธารณะ (ทุกประเภท) จำนวน ๑๐๓ ราย และอินเทอร์เน็ต จำนวน ๘,๓๗๔ ราย

๑.๕ ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของจังหวัด

๑.๕.๑ สภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไป (ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัด)

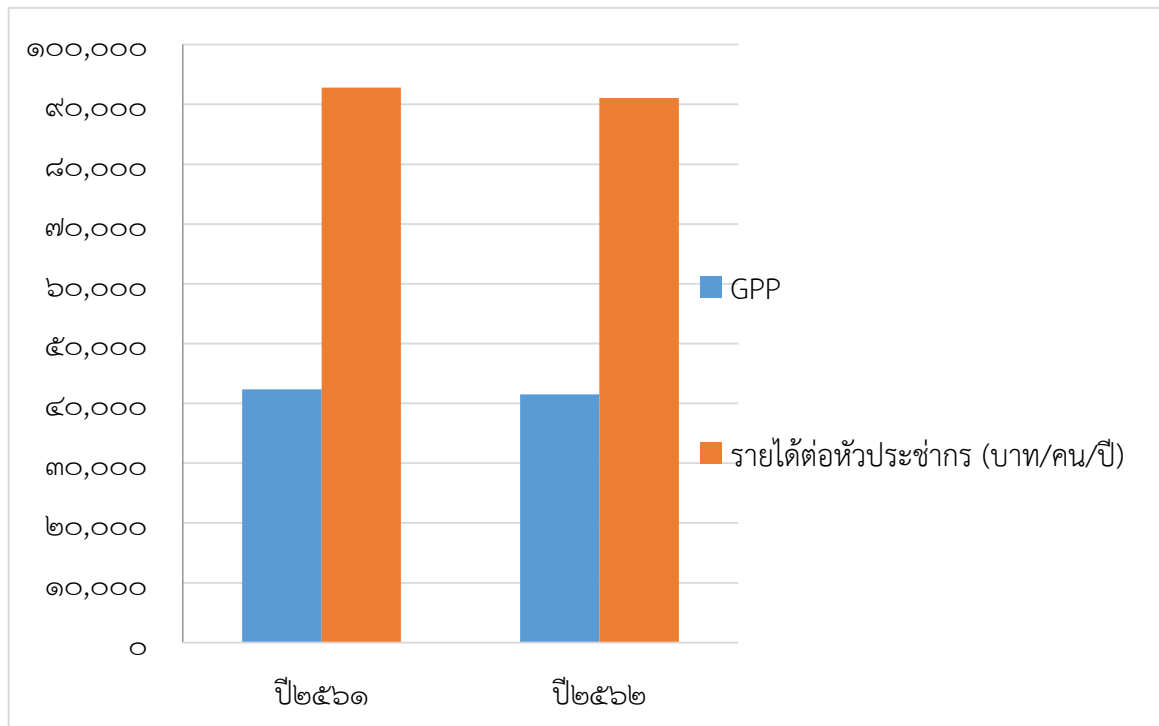
เมื่อพิจารณาจากโครงสร้างทางเศรษฐกิจของจังหวัดหนองคายแล้วพบว่า มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) ปี ๒๕๖๒ เท่ากับ ๔๑,๕๑๕ ล้านบาท ภาคเกษตร ๘,๘๙๗ ล้านบาท ภาคนอกเกษตร ๓๒,๖๑๘ ล้านบาท ภาคเกษตร คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๔๓ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด เมื่อพิจารณาจากพื้นที่การเกษตรของจังหวัดหนองคายพบว่ามีสูงถึง ๑,๑๒๕,๗๖๘.๑๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๙.๔๕ จากพื้นที่ทั้งหมดของจังหวัด ซึ่งมีพื้นที่รวม ๑,๘๙๓,๗๒๕.๗๗ ไร่ จำนวนครัวเรือนเกษตรกร จำนวน ๕๗,๓๐๕ ครัวเรือน คิดเป็น ร้อยละ ๓๔.๕๔ ของครัวเรือนทั้งหมด ซึ่งสะท้อนให้เห็นว่ารายได้ส่วนใหญ่ของจังหวัดหนองคายมาจากภาคเกษตรกรรม และปัจจัยที่ส่งผลต่อการเพิ่มมูลค่าในภาคเกษตรกรรมมีหลายปัจจัย เช่น ลักษณะดิน คุณภาพของดิน การจัดรูปที่ดิน ระบบชลประทาน พันธุ์พืช ที่เหมาะสมต่อการประมง และปศุสัตว์ที่มีคุณภาพ การรวมกลุ่มในรูปแบบของสหกรณ์ เป็นต้น ที่ภาครัฐควรให้ความสำคัญ และนำข้อมูลมาวิเคราะห์และกำหนดทิศทางการพัฒนาที่เหมาะสมต่อไป

๑.๕.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ (GPP) ๑๖ สาขา (ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัด)

๑.๕.๒.๑ ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดหนองคาย ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แบบ Top Down (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, ๒๕๖๒)

- ๑) ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดหนองคาย ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ มีมูลค่า ๔๑,๕๑๕ ล้านบาท (ราคาประจำปี)
- ๒) รายได้ต่อหัวของประชากรเท่ากับ ๙๑,๐๖๘ บาท/คน/ปี
 - เป็นลำดับที่ ๕๓ ของประเทศ
 - เป็นลำดับที่ ๔ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือรองจากจังหวัด ขอนแก่น นครราชสีมา และเลยตามลำดับ
 - เป็นลำดับที่ ๒ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๑ รองจากจังหวัดเลย

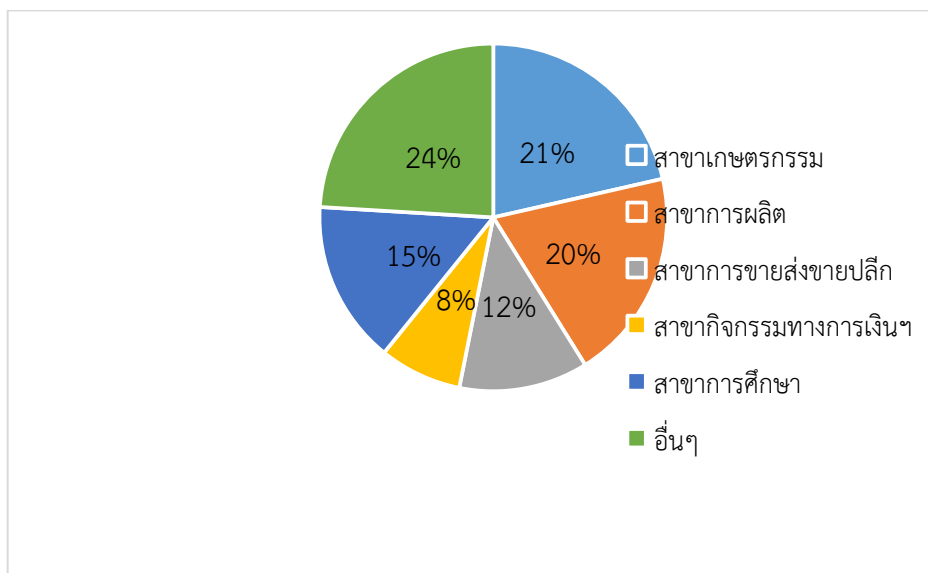
แผนภูมิที่ ๑ เปรียบเทียบ GPP และรายได้ต่อหัว (ปี๒๕๖๑ และ ๒๕๖๒)



ที่มา : ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด แบบปริมาณลูกโซ่ ฉบับ พ.ศ. ๒๕๖๒ (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, ๒๕๖๒)

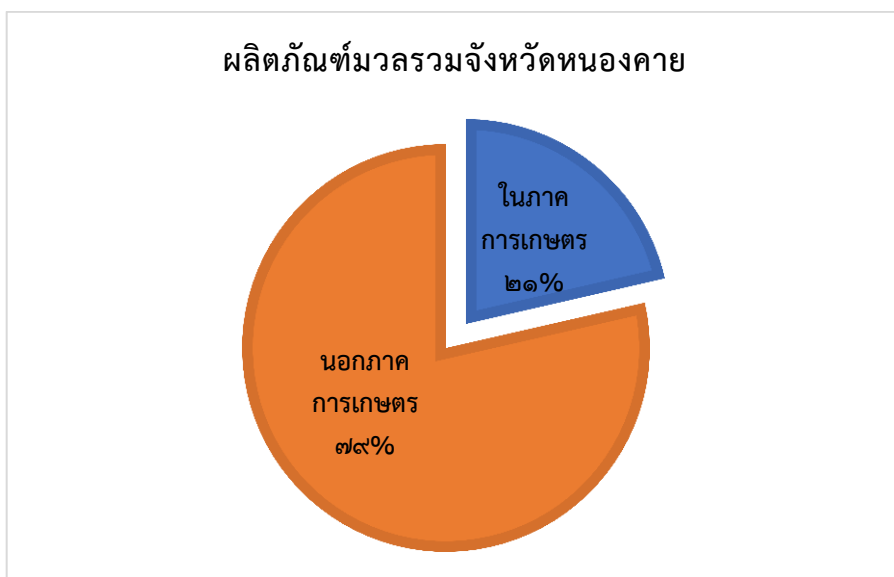
๑.๕.๒.๒ โครงสร้างทางเศรษฐกิจขึ้นอยู่กับ ๕ สาขาการผลิตที่สำคัญ ดังนี้

แผนภูมิที่ ๒ แสดงโครงสร้างทางเศรษฐกิจจังหวัดหนองคาย ใช้ข้อมูล GPP แบบ Top Down (ณ ราคาประจำปี ๒๕๖๒)



ที่มา : ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด แบบปริมาณลูกโซ่ ฉบับ พ.ศ. ๒๕๖๒ (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, ๒๕๖๒)

แผนภูมิที่ ๓ แสดงโครงสร้างทางเศรษฐกิจจังหวัดหนองคาย ใช้ข้อมูล GPP แบบ Top Down (ณ ราคาประจำปี) ๒๕๖๒ เปรียบเทียบระหว่างภาคการเกษตรและภาคนอกเกษตร



ที่มา : ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด แบบปริมาณลูกโซ่ ฉบับ พ.ศ. ๒๕๖๒ (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, ๒๕๖๒)

๑.๖ ข้อมูลด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ด้านสังคม การท่องเที่ยว แรงงาน

๑.๖.๑ ด้านสังคม

สภาพโดยทั่วไป : จังหวัดหนองคายเป็นจังหวัดชายแดนติดต่อกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และสามารถเชื่อมโยงไปถึงตอนใต้ของสาธารณรัฐประชาชนจีน และสาธารณรัฐสังคมนิยม เวียดนาม มีประวัติความเป็นมาอันยาวนานทั้งทางด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านสังคมที่เป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้บริบท และภูมิสังคมของจังหวัดหนองคายมีความแตกต่างจากจังหวัดอื่นบ้าง เนื่องจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่จังหวัดหนองคาย ปัจจุบันมีทั้งประชาชนที่อาศัยอยู่ดั้งเดิม ตั้งแต่รุ่นบรรพบุรุษเรื่อยมา และประชาชน ที่อพยพมาจากที่อื่น และจากประเทศเพื่อนบ้านในอดีตที่ผ่านมา จึงทำให้ลักษณะทางสังคมของจังหวัดหนองคายมีความหลากหลายทางชาติพันธุ์ เช่น

(๑) ไทหนองคาย ชาวอำเภอมืองหนองคายที่คนท้องถิ่นอีสานเขาเรียกกันว่า “ไทหนองคาย” (หมายถึง คนที่อาศัยอยู่ในจังหวัดหนองคาย) คือ ชาวลาวอีสานเช่นเดียวกับคนจังหวัดอุดรธานี ทั้งนี้ในอดีต ประชาชนชาวหนองคายกลุ่มแรกคือ ชาวเวียงจันทน์ที่อพยพข้ามแม่น้ำโขงมาสร้างเมืองใหม่ตั้งแต่สมัยรัชกาลที่ ๓ พ.ศ. ๒๓๗๐ ถึงอย่างไรก็ดีภาษาถิ่นที่ไทหนองคายพูดกันอยู่ทุกวันนี้ แม้จะมีสำเนียงคล้ายคลึงกับชาวลาว เวียงจันทน์ ในเขต สปป.ลาว มากก็ตาม แต่ก็ใช่ว่าจะแบบเดียวกัน น้ำเสียงขึ้นต้นประโยคของชาวหนองคาย จะสูงกว่าคำพูดขึ้นต้นประโยคของชาวอีสานทั่วไป โดยมากจะลงท้ายประโยคคำถามด้วย “หว่า” เช่น “เจ้าเป็น คนหนองคายบแมนหว่า” เป็นต้น ในแต่ละประโยคน้ำเสียงของไทหนองคายจะเน้นสูงต่ำฟังดูเสนาะหู ถ้าใครไม่เคยได้ยินคนหนองคายเขาพูดกัน อาจฟังคล้ายคนเหนือเขาอู้อัน บางที่ไทหนองคายบางคนอาจลงท้ายพูดตอบรับว่า “เจ้า” ด้วยเช่นเดียวกับชาวลานนาเชียงใหม่และเวียงจันทน์

(๒) พวน ชาวพวนในจังหวัดหนองคายส่วนใหญ่อาศัยอยู่บริเวณทางตอนเหนือของแม่น้ำโขงหรือทิศ ตะวันตกของจังหวัดหนองคาย คือ อำเภอสรีเชียงใหม่ อำเภอโพนสะพาน และอำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี(ในอดีตขึ้นกับจังหวัดหนองคาย) ชาวพวนที่อำเภอสรีเชียงใหม่อพยพมาจากแขวงเชียงขวางที่อยู่ติดกับ ชายแดนเวียดนาม เดิมขึ้นกับอาณาจักรล้านช้าง ภายหลังเกิดเหตุสงครามบ้านเมืองไม่สงบ รัชกาลที่ ๓ จึงโปรดเกล้าฯ ให้เจ้าเมืองอพยพผู้คนมาอาศัยอยู่ที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำโขง ทั้งนี้ การอพยพชาวพวน

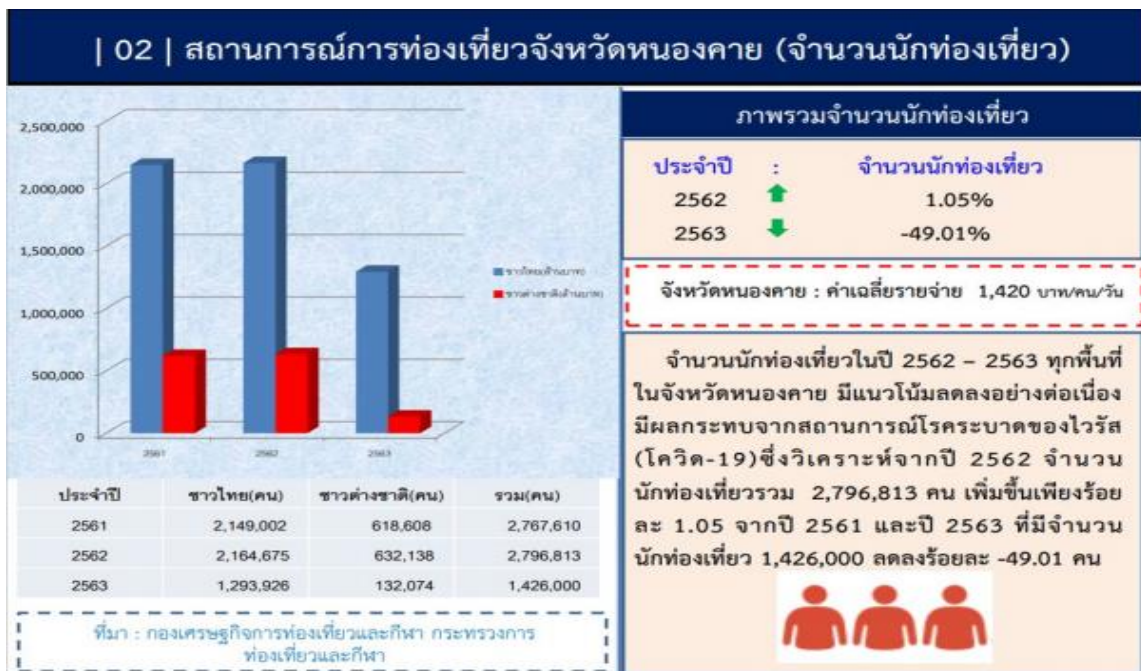
รวมทั้ง คนในท้องถิ่นหนองคายปัจจุบันทำให้เมืองใหม่ คือ เมืองหนองคาย (หรือหนองคายปัจจุบัน) มีพลเมืองเพิ่มมากขึ้นทำให้หนองคายมีพัฒนาการเป็นหัวเมืองสำคัญทางอีสานเหนือมาอย่างรวดเร็ว ทั้งนี้ชาวพวนที่อพยพมาอยู่ อำเภอศรีเชียงใหม่ และอำเภอโพธิ์ตาก (บ้านโพธิ์ตาก) น่าจะเป็นกลุ่มเดียวกันกับชาวพวนที่บ้านกลางใหญ่ และชาวพวนที่อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานีด้วย ชาวพวนจะพูดลากเสียงยาวคำสุดท้ายและพูดเยิ่นเยื้อ พูดไปยิ้ม ไปเพราะคนพวนชอบยิ้มแย้มแจ่มใส คนสวนใหญ่ผิวขาวใส รูปร่างหน้าตาดีกันทุกคน มีคำศัพท์ที่แปลกไปจาก คนอีสานทั่วไปอยู่มากโดยเฉพาะในอดีต ศัพท์บางคำของชาวพวนคนลาวอีสานฟังไม่รู้จักเลยก็ว่าได้ เช่น บักโอย แปลว่า ฝรั่ง ที่คนอีสานเรียก “หมาก, หมักสีดา” มะพร้าว คนพวนก็ว่า “มะพร้าว” สม้อ คนพวนก็เรียก “หมากพุก” คำที่พูดกันออกมาแล้วฟังออกเลยว้าไขคนพวนหรือไม่กี่คือคำว่า “บแมน” ฟังแล้วต่างกับคนอีสานที่พูดว่า “บแมน” เฉย ๆ ไม่ลากเสียงยาวคำสุดท้ายเหมือนชาวพวน ชาวพวนได้ชื่อว่าเป็นคนขยันทำมาหากิน และชอบทำการค้าขาย ถ้าเปรียบเทียบกับชาวอีสานในถิ่นหนองคายอื่นๆ ชุมชนพวนในจังหวัดหนองคายถือว่าเป็นชุมชนขนาดใหญ่จนสามารถตั้งเป็นเขตตำบล และอำเภอได้ สวนประเพณีขนบธรรมเนียมของชาวพวนบางประเภทก็ ผสมปนเปไปกับชาวอีสานทั่วไปแล้วจนเกือบสูญประเพณีเดิม เช่น กำฟ้ากำเกียง กาวสาว (เกี้ยวสาว)

(๓) คนญวน หรือคนไทยเชื้อสายเวียดนามสวนใหญ่อาศัยอยู่ที่อำเภอทาบอ อพยพมาจากเมือง เวียงจันทน์ และสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม คราวแรกน่าจะเป็นการอพยพในสมัยรัชกาลที่ ๓ เมื่อครั้งที่ไทย ทำสงครามกับเวียดนาม คงมีการกวาดต้อนเอาพลเมืองญวนมายังฝั่งไทยบาง ต่อมาคงมีชาวญวนมาตั้งถิ่นฐานอยู่ใน เวียงจันทน์มากในสมัยรัชกาลที่ ๕ ฝรั่งเศสได้เวียงจันทน์ และล้านช้างเป็นเมืองขึ้น พระกฤษประดิษฐบดี (ชาลี, สาลี) เจ้าเมืองจันทบุรี (เวียงจันทน์) จึงพาราษฎรอพยพมาอยู่ที่บ้านทาบอเกลือ หรืออำเภอทาบอในปัจจุบัน และสุดท้าย ในช่วงสงครามอินโดจีนราษฎรเมืองเวียงจันทน์หลบหนีภัยสงครามในเวียงจันทน์และเวียดนามมาอาศัยอยู่ทางฝั่ง เมืองหนองคายมากขึ้นหลังสงครามโลกครั้งที่ ๒ ดังนั้น อำเภอทาบอปัจจุบันซึ่งได้ชื่อว่ามีครอบครัวชาวญวน อยู่อาศัยหนาแน่นมากที่สุด และยังรักษาขนบธรรมเนียมประเพณีของตนไว้อย่างเหนียวแน่น โดยเฉพาะภาษาพูด ซึ่งต่างกับภาษาถิ่นอีสานทั่วไป ยังคงเป็นภาษาที่คนญวนใช้พูดคุยกันในกลุ่มชาวญวนด้วยกันเอง เด็กหนุ่มสาว ก็ยังคงพูดญวนเช่นเดียวกับปู่ ย่า ตายาย ผิดแต่ว่าถ้าหนุ่มสาวชาวญวนพูดคุยกันเองจะใช้ภาษาถิ่นไทอีสาน หรือ พูดไทยภาคกลางแทน คำที่ใช้เรียกอาหารญวนก็คงได้รับการเรียกขานกันอยู่ในปัจจุบัน เพราะอาหารญวน มีลักษณะเหมือนอาหารอีสานทั้งยังเป็นที่ยอมรับอาหารรับประทานกันโดยทั่วไปโดยเฉพาะในเขตอำเภอทาบอ เช่น บั่นแ้ว กะญอ ขาวเปยกญวน เป็นต้น

(๔) ไทदान คนถิ่นหนองคายเรียกคนพูดไทदानว่า “ไทเหนือ” หมายถึง พวกที่อาศัยอยู่แถบด้านเหนือ ของหนองคายรวมทั้งจังหวัดเลย คือ อำเภอสังขม และบางส่วนของอำเภอโพธิ์ตาก เช่น บ้านโพหนอง และบ้านนาจิว บ้านคำดวง อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี ชาวไทदान หมายถึง คนที่อพยพมาจากอำเภอดานชาย และเมืองบอแต่น แกนท้าว แขวงไชยบุรี ของ สปป.ลาว ตั้งแต่สมัยที่ฝรั่งเศสได้ดินแดนฝั่งซ้ายแม่น้ำโขงไปเมื่อปี พ.ศ. ๒๔๓๖ สมัยรัชกาลที่ ๕ ด้วยความที่ไม่อยากอยู่ใต้การปกครองของฝรั่งเศส ชาวเมืองบอแต่น เมืองแกนท้าวและเมืองดานชาย จึงอพยพมาตั้งหลักแหล่งยังเขตเมืองหนองคายมาจนถึงปัจจุบัน สำเนียงพูดของชาวไทदानจะออกเสียงสูงเกือบ ทั้งประโยค โดยเฉพาะคนเฒ่าคนแก่บ้านโพหนอง ยังพูดภาษาถิ่นไทदानกันอยู่ ในขณะที่ลูกหลานพูดภาษาถิ่น ไทหนองคายแล้วในปัจจุบัน นอกเสียจากเด็กๆ ก็คงยังพูดไทदानกันอยู่จนกว่าจะโตถึงจะพูดแบบคนถิ่นไทหนองคาย นับว่าเป็นเรื่องแปลกเรื่องภาษาถิ่นไทदान และไทหนองคาย ทั้งนี้ คงเป็นเพราะว่าสำเนียงไทदानนั้นสูงแปลกหู มากเมื่อเทียบกับไทหนองคายที่พูดแบบไทอีสานใต้ คือ ฟันๆ ไปทั้งประโยคไม่เน้นเสียงสูงมากนัก ทำให้หนุ่มสาววัยรุ่นทั่วไปเมื่อเขาไปในเมืองจะหัดพูดไทหนองคายกันหมดเมื่อกลับมาพูดไทदानก็พูดอีกไม่ได้เพราะต้องบังคับเสียงให้สูงยากที่จะพูดได้ถ้าไม่ใช้คนไทदानแท้

๑.๖.๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยว

จังหวัดหนองคายมีพื้นที่ลักษณะพิเศษโดยตลอดแนวจังหวัดทอดยาวตามลำน้ำโขง ซึ่งเป็นเส้นแบ่งเขตชายแดนกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เป็นระยะทาง ๒๑๐.๖ กิโลเมตร ลักษณะภูมิประเทศของจังหวัด โดยทั่วไปเป็นที่ราบสูง โดยพื้นที่пенภูเขาที่มีความสูงชันจากระดับน้ำทะเล ตั้งแต่ ๒๐๐ เมตรมีป่าเขตร้อนชาติในเขต อำเภอสังคม แหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดหนองคายจึงมีลักษณะการท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ ประเพณีวัฒนธรรม ประวัติศาสตร์และศาสนา และแหล่งท่องเที่ยวอื่นๆ เป็นจังหวัดที่มีการขยายตัว ทางเศรษฐกิจและชุมชนเมืองสูงเป้น พื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ โดยจังหวัดหนองคายมีข้อมูลทางด้านการพัฒนาท่องเที่ยวที่สำคัญ และน่าสนใจดังนี้



๑.๖.๓ ด้านแรงงาน

แรงงาน หมายถึง ทรัพยากรมนุษย์ที่ผ่านการบริหารจัดการจนทำให้เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจต่อครอบครัว สังคม และประเทศชาติในแนวคิดของวิชาเศรษฐศาสตร์ หมายถึง ความพยายามของมนุษย์หรือการออกแรง ในการผลิตและจำหน่ายสินค้าและบริการเพื่อประโยชน์ทางเศรษฐกิจและผู้ที่เกี่ยวข้องจะได้รับ คาคตอบแทนตามพจนานุกรมของราชบัณฑิตยสถาน หมายถึง ประชากรในวัยทำงานไม่รวมถึงคนพิการ คนวิกลจริต

นักเรียน นักศึกษา แม่บ้าน นักบวช ทหาร ผู้ต้องขังและผู้ประกอบกิจการเพื่อหากำไร ความสามารถในการทำงาน เพื่อประโยชน์ในทางเศรษฐกิจ

สรุป นิยามความหมายของคำว่า แรงงาน จึงหมายถึงที่ทำงานให้เกิดประโยชน์ทาง เศรษฐกิจในการผลิต สินค้าหรือบริการโดยอาศัยทั้งกำลังร่างกายและกำลังความคิด แต่ไม่รวมในด้านของ ความสามารถในการประกอบการของแต่ละบุคคล ในทางเศรษฐศาสตร์การใช้จ่ายแรงงานจะต้องเป็นการใช้จ่ายแรงงานที่ได้รับค่าตอบแทน เป็นตัวเงินหรือสิ่งของอย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้นส่วนแรงงานที่ไม่ได้รับผลตอบแทนจะไม่ถือว่าเป็นแรงงาน

ตารางที่ ๒.๘ ประชากรจังหวัดหนองคาย จำแนกตามสถานภาพแรงงาน

สถานภาพแรงงาน	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓
ประชากรอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป	๓๕๒,๙๙๔	๕๓๕,๑๐๗	๓๕๒,๙๘๘
ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน	๒๑๒,๕๒๘	๒๑๑,๔๗๕	๒๐๙,๕๕๓
- ผู้มีงานทำ	๒๑๐,๒๐๘	๒๐๗,๖๔๘	๒๐๕,๐๕๓
- ผู้ว่างงาน	๑,๐๑๑	๑,๙๕๗	๓,๔๒๘
- กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	๑,๓๐๙	๑,๘๗๐	๑,๐๗๒
ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	๑๔๐,๔๖๖	๑๔๑,๖๓๒	๑๔๓,๔๓๕
- ทำงานบ้าน	๔๗,๓๙๐	๔๒,๗๙๐	๔๓,๒๒๑
- เรียนหนังสือ	๓๑,๕๘๔	๓๔,๑๙๘	๓๓,๓๕๒
- อื่น ๆ	๖๑,๔๙๒	๖๔,๖๔๔	๖๖,๘๖๒

ที่มา : สำนักงานสถิติจังหวัดหนองคาย

๑.๗ นโยบาย ทิศทางการพัฒนา และข้อมูลอื่นๆ ที่สำคัญ

๑.๗.๑ เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษหนองคาย

รัฐบาลได้กำหนดนโยบายในการจัดตั้งเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษของไทยขึ้น เพื่อส่งเสริมการค้าและการลงทุนของประเทศโดยใช้ประโยชน์จากความเชื่อมโยงด้านคมนาคมขนส่งของ ภูมิภาคอาเซียนตามข้อตกลงการค้าเสรีภายใต้กรอบอาเซียนและข้อตกลงภายใต้กรอบเศรษฐกิจอื่น และจาก การค้าขายบริเวณพรมแดนระหว่างประเทศไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน

(๑) เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ (Special Economic Zone) หมายถึง บริเวณพื้นที่ ส่วนหนึ่งของประเทศที่คณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ประกาศให้เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษที่มี ขอบเขตจำกัดชัดเจน ซึ่งภายในพื้นที่ผู้ประกอบการจะมีสิทธิ์ได้รับสิทธิประโยชน์ในรูปแบบต่าง ๆ มากกว่าอยู่นอกเขตเพื่ออำนวยความสะดวกและจูงใจให้เกิดการลงทุนอย่างมีประสิทธิภาพ โดยจะมีการดำเนินการบริหารจัดการ และประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจภายในพื้นที่อย่างบูรณาการ เพื่อตอบสนองวัตถุประสงค์เชิง ยุทธศาสตร์ของการพัฒนาประเทศที่เฉพาะเจาะจงทั้งในส่วนของการสร้างความสามารถในการแข่งขันและการ พัฒนาพื้นที่เฉพาะของประเทศแบบบูรณาการ

(๒) วัตถุประสงค์การจัดตั้งเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ

๑. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
๒. ดึงดูดเงินลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ (Foreign direct investment : FDI)
๓. กระจายความเจริญไปสู่ภูมิภาคและลดความเหลื่อมล้ำของประชาชน
๔. ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน
๕. สร้างความมั่นคงในพื้นที่เชื่อมโยงกับประเทศเพื่อนบ้าน

(๓) การดำเนินงานเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดหนองคาย จังหวัดหนองคาย ได้รับการประกาศเป็นเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษหนองคายในพื้นที่อำเภอ ๑๓ ตำบล ประกอบด้วย อำเภอเมืองหนองคาย จำนวน ๑๒ ตำบล อำเภอสระใคร จำนวน ๑ ตำบล การดำเนินงานจนถึง ณ ปัจจุบัน เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษหนองคาย มีความก้าวหน้าในการดำเนินงานแล้ว ดังนี้

๑. การจัดเตรียมพื้นที่ : คณะรักษาความสงบแห่งชาติได้มีคำสั่งเพิกถอนสภาพที่ดินเพื่อใช้เป็นพื้นที่ให้เอกชนและหน่วยงานภาครัฐใช้ประโยชน์ในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษหนองคาย จำนวน ๑ แปลง คือ ที่เลี้ยงสัตว์ บ้านไชยาสาธารณประโยชน์ หมู่ที่ ๔ ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร เนื้อที่ถอนสภาพ ๗๑๘-๐๐ ไร่ (ไม่มีปัญหาการบุกรุกพื้นที่ของประชาชน) นอกจากนี้ จังหวัดยังได้จัดเตรียมพื้นที่เพื่อให้เอกชนเช่าและหน่วยงานภาครัฐใช้ประโยชน์ในพื้นที่อำเภอเมืองหนองคาย อีก ๔ แปลง โดยไม่ต้องมีการถอนสภาพ ประกอบด้วย

- แปลงสถานีรถไฟนาทา ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมืองหนองคาย เนื้อที่ ๒๑๙-๐-๐ ไร่ จัดเตรียมพื้นที่สำหรับเป็นสถานที่ในการรวบรวมและกระจายสินค้าจากเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษหนองคายไปยังตลาดทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ โดยกรมการขนส่งทางบก กระทรวงคมนาคม อยู่ระหว่างการศึกษาคความเหมาะสมโครงการก่อสร้างสถานีขนส่งสินค้าเพื่อเชื่อมโยงการขนส่งสินค้าระบบล้อและระบบรางเข้าด้วยกัน คาดว่าจะเริ่มดำเนินการก่อสร้างระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒ และจะเริ่มเปิดให้บริการปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ทั้งนี้ ได้มีการทดลองการขนส่งสินค้าทางระบบรางจากสถานีรถไฟนาทาไปยังเขตนคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดจังหวัดระยองแล้ว เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘ ณ สถานีรถไฟนาทา

- แปลงสถานีรถไฟหนองคาย ตำบล หนองกอมเกาะ อำเภอเมืองหนองคาย เนื้อที่ ๑๕๒-๐-๐ ไร่ จัดเตรียมพื้นที่สำหรับเป็นสถานที่รองรับการขนส่งผู้โดยสารและสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ ทั้งจากภายในประเทศและต่างประเทศ โดยจังหวัดจะนำระบบแบบ CIQ มาบริการประชาชนเหมือนท่าอากาศยาน

- แปลงสถานีรถไฟหนองคาย(เก่า) ตำบลมีชัย อำเภอเมืองหนองคาย เนื้อที่ ๑๐๐-๐-๐ ไร่ จัดเตรียมพื้นที่สำหรับใช้เป็นี่รองรับการคมนาคมขนส่ง และอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว

- แปลงนิคมอุตสาหกรรม ตำบลโพนสว่าง อำเภอเมืองหนองคาย เนื้อที่ ๒,๙๖๐-๐-๐ ไร่ จัดเตรียมพื้นที่สำหรับใช้เป็นี่รองรับโรงงานอุตสาหกรรม

๒. การเตรียมความพร้อมด้านสาธารณูปโภค

๒.๑ ระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้กำหนดพื้นที่สำหรับใช้เป็นพื้นที่ในการพัฒนาระบบไฟฟ้าเพื่อรองรับเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ จำนวน ๒ แห่ง คือ

- การก่อสร้างสถานีไฟฟ้าหนองคาย ๒ ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร

- การก่อสร้างสถานีไฟฟ้าหนองคาย ๓ ตำบลหินโงม อำเภอเมืองหนองคาย

๒.๒ ระบบประปา การประปาส่วนภูมิภาคได้กำหนดแผนการก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา เพื่อรองรับเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ บริเวณบ้านโคกป่าผาง หมู่ที่ ๓ ตำบลปะโค อำเภอเมืองหนองคาย เนื้อที่ ๑๐๐-๐-๐ ไร่ กำลังผลิต ๑,๕๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง เพื่อส่งต่อน้ำประปาไปยังพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษบ้านไชยา หมู่ที่ ๔ ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย ใช้งบประมาณในการก่อสร้าง จำนวน ๔๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓. การเตรียมความพร้อมกิจการเป้าหมาย กิจการเป้าหมายที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษและคณะรัฐมนตรีมีมติรับทราบแล้ว มีดังนี้

- อุตสาหกรรมการเกษตร ประมง และกิจการที่เกี่ยวข้อง
- อุตสาหกรรมสิ่งทอ เครื่องนุ่งห่ม และเครื่องหนัง
- กิจการโลจิสติกส์

- นิคมหรือเขตอุตสาหกรรม
- กิจการเพื่อการสนับสนุนการท่องเที่ยว
- กิจการอบฟุ้งและไซโล
- กิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากผลพลอยได้หรือเศษวัสดุทางการเกษตร
- กิจการผลิตโครงสร้างโลหะสำหรับงานก่อสร้างหรืองานอุตสาหกรรม
- กิจการผลิตสิ่งพิมพ์ทั่วไป
- กิจการผลิตอาหารสัตว์หรือส่วนผสมอาหารสัตว์
- กิจการผลิตวัสดุก่อสร้างและกิจการผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีตอัดแรงสำหรับงานสาธารณูปโภค (ยกเว้นการผลิตกระเบื้องมุงหลังคาเซรามิกส์/การผลิตกระเบื้องปูพื้นหรือผนัง)
- กิจการผลิตสิ่งปรุงแต่งสำหรับประติมากรรมร่างกาย เช่น สบู่ ยาสระผม
- กิจการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกสำหรับสินค้าอุปโภค เช่น บรรจุภัณฑ์พลาสติก
- กิจการผลิตสิ่งของจากเยื่อหรือกระดาษ เช่น กล่องกระดาษ
- กิจการพัฒนาอาคารสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมและ/หรือคลังสินค้า

(๔) การเตรียมความพร้อมแรงงาน

- การเตรียมแรงงานภายในจังหวัด จังหวัดหนองคายโดยจัดหางานจังหวัดได้ดำเนินการสำรวจแรงงานในสถานศึกษาระดับอาชีวศึกษา และอุดมศึกษาในพื้นที่ความรับผิดชอบทุกแห่งแล้ว เพื่อรองรับความต้องการแรงงานในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษหนองคาย
- การเตรียมแรงงานต่างด้าวเพื่อเข้ามาทำงานในลักษณะมาเข้า/กลับเย็น (มาตรา ๑๔) โดยจังหวัดได้เตรียมการจัดตั้งศูนย์บริการเบ็ดเสร็จด้านแรงงานเรียบร้อยแล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างการรอข้อตกลงว่าด้วยการข้ามแดนระหว่างไทย-ลาว ในการใช้บัตรผ่านแดน (Border Pass) เข้ามาทำงานได้ ถ้าหากข้อตกลงดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จังหวัดพร้อมให้บริการแรงงานต่างด้าวที่ประสงค์จะเข้ามาทำงานในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษหนองคาย

(๕) ศูนย์บริการแบบจุดเดียวเบ็ดเสร็จด้านการลงทุน (One Stop Service) จังหวัดได้มีการจัดตั้งศูนย์บริการแบบจุดเดียวเบ็ดเสร็จด้านการลงทุน (One Stop Service) เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษหนองคาย เพื่อให้คำแนะนำ/ปรึกษา และสนับสนุนข้อมูลต่าง ๆ ให้กับผู้ประกอบการ/ นักลงทุน/ ประชาชน ณ ศาลากลางจังหวัด ชั้น ๑ และขณะนี้จังหวัดหนองคายอยู่ระหว่างการพัฒนาและปรับปรุงศาลากลางจังหวัด (หลังเดิม) เขตเทศบาลเมืองหนองคายให้เป็นศูนย์บริการแบบจุดเดียวเบ็ดเสร็จด้านการลงทุน (One Stop Service) แบบถาวรโดยใช้งบประมาณตามแผนปฏิบัติการจังหวัดประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ (งบประมาณผูกพันข้ามปีงบประมาณ) คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

(๖) แผนการเสนอขยายพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษหนองคาย (เพิ่มเติม) จังหวัดหนองคายได้เสนอขอขยายพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษหนองคาย (เพิ่มเติม) ในพื้นที่ อำเภอโพนพิสัย ๓ ตำบล อำเภอท่าบ่อ จำนวน ๓ ตำบล และ อำเภอศรีเชียงใหม่ จำนวน ๓ ตำบล รวมเนื้อที่ ๒๖๓,๕๗๒ ไร่

(๗) รายงานผลการศึกษาเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษหนองคาย จังหวัดหนองคายมีเนื้อที่ประมาณ ๓,๐๒๖.๕๓๔ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๑,๘๙๑,๕๘๓ ไร่ (นับเป็นจังหวัดที่มีขนาดเล็กของภาคอีสาน โดยพื้นที่ทั้งหมดก่อนที่จังหวัดบึงกาฬจะแยกตัวไป มีประมาณ ๗,๓๓๒ ตารางกิโลเมตร) ลักษณะเป็นรูปยาวเรียงทอดไปตามลำน้ำโขง ซึ่งเป็นเส้นกั้นเขตแดนกับประเทศลาว มีความยาวทั้งสิ้น ๑๙๕ กิโลเมตร ความกว้างของพื้นที่ที่ทอดขนานไปตามลำน้ำโขงโดยเฉลี่ย ๒๐ - ๒๕ กิโลเมตร ช่วงที่กว้างที่สุดอยู่ที่อำเภอเฝ้าไร่ และช่วงที่แคบที่สุดอยู่ที่อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย มีอำเภอที่อยู่ติดกับลำน้ำโขง ๖ อำเภอ คือ อำเภอสังคม อำเภอท่าบ่อ อำเภอศรีเชียงใหม่ อำเภอเมืองหนองคาย อำเภอโพนพิสัย และอำเภอรัตนาวปี จังหวัด

หนองคายเป็นจังหวัดที่มีขนาดใหญ่เป็นอันดับที่ ๒๗ ของประเทศ เป็นจังหวัดชายแดนริมฝั่งแม่น้ำโขงที่สำคัญที่สุดแห่งหนึ่ง สามารถเดินทางข้ามไปเที่ยวยังฝั่งลาวได้โดยสะดวก เพราะเป็นประตูสู่เมืองเวียงจันทน์ แขวงเวียงจันทน์ นครหลวงเวียงจันทน์ เมืองหลวงของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และแขวงบอลิคำไซ เป็นที่ตั้งของสะพานมิตรภาพไทย - ลาวแห่งแรก ที่เชื่อมโยงประเทศไทย - ลาวเข้าด้วยกัน ทำให้หนองคายในวันนี้กลายเป็นเมืองท่องเที่ยวที่สำคัญเมืองหนึ่ง มีวัดวาอารามและวัฒนธรรมวิถีชีวิตชาวบ้านที่น่าสนใจ โดยเฉพาะเป็นจุดชมบั้งไฟพญานาคในวันออกพรรษาที่มีชื่อเสียงไปทั่วโลก และด้วยความที่เป็นเมืองสงบเรียบง่าย เต็มไปด้วยบรรยากาศแห่งศาสนา วัฒนธรรมประเพณี และวิถีชีวิตพื้นบ้านที่ผสมผสานกันอย่างลงตัวและเหมาะแก่การทำเกษตรกรรมและประมงน้ำจืด มีเสน่ห์ ทั้งยังอุดมไปด้วยทรัพยากรธรรมชาติหลากหลายไปด้วยอาหารการกินและสินค้านานาชนิด มีโรงแรมที่พักมากมายและการคมนาคมสะดวกสบาย โดยห่างจากกรุงเทพมหานครตามทางหลวงแผ่นดินสาย ๒ (ถนนมิตรภาพ) ประมาณ ๖๑๕ กิโลเมตร เมืองริมโขงแห่งนี้จึงเป็นอีกหนึ่งเมืองท่องเที่ยวที่นักท่องเที่ยวไม่ควรพลาดมาเยี่ยมเยือน ล้วนเป็นเสน่ห์ดึงดูดให้ผู้คนเดินทางมาเยือนเมืองริมโขงแห่งนี้ ดังนั้น จังหวัดหนองคายจึงได้รับการเสนอให้เป็นหนึ่งจังหวัดที่มีการจัดเขตเศรษฐกิจพิเศษ และเมื่อมีการวิเคราะห์จุดแข็งจุดอ่อนและศักยภาพการพัฒนาจังหวัดหนองคายพบว่าจังหวัดหนองคายมีความสามารถในการแข่งขัน เนื่องจากจังหวัดหนองคายมีศักยภาพสำคัญ ได้แก่ การสร้างความเข้มแข็งของประชาชน ชุมชน และสังคม การสร้างคุณค่าและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร การสร้างการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การสร้างอุตสาหกรรม การค้า การลงทุน และการท่องเที่ยว การสร้างความมั่นคงชายแดน และการพัฒนาคุณภาพระบบการให้บริการ ซึ่งทั้ง ๖ ด้านครอบคลุมทุกมิติของจังหวัดในการพัฒนาศักยภาพและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน เตรียมความพร้อมสำหรับการลงทุนขนาดใหญ่ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ส่วนกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๑ มีศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันด้านการเกษตร ความสามารถในการแข่งขันด้านอุตสาหกรรมและการค้า (ขายส่ง - ขายปลีก) ผลิตภัณฑ์ชุมชน ความสามารถในการแข่งขันด้านการท่องเที่ยว และเมื่อศึกษาทิศทางการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๑ ภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๑ พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙ พบว่า หนองคายมีสภาพภูมิศาสตร์มีพื้นที่ติดแนวชายแดนสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และใกล้กับนครหลวงเวียงจันทน์ซึ่งเป็นศูนย์กลางการบริหารของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เมืองศูนย์กลางการบริหาร และศูนย์กลางการเชื่อมโยงเศรษฐกิจของภูมิภาคตามแนวระเบียงเศรษฐกิจเหนือ-ใต้และระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก ของกรอบความร่วมมือทางเศรษฐกิจอนุภาครุ่มน้ำโขง (Greater Mekong Sub-region : GMS) มีความได้เปรียบด้านการลงทุนและการค้าชายแดน กระแสนิยมสินค้าไทยของประเทศเพื่อนบ้านสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และเวียดนามซึ่งมีความคุ้นเคยและนิยมสินค้าไทย นโยบายการรวมกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) เอื้อต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานรองรับการค้าการลงทุนของกลุ่มจังหวัด นโยบายการพัฒนาจัดตั้งเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดนด้านการผลิตเพื่อการส่งออก เอื้อต่อการจัดตั้งเขตเศรษฐกิจพิเศษของกลุ่มจังหวัด

๑.๗.๒ จังหวัดหนองคายกับการเตรียมความพร้อมการพัฒนาเพื่อรองรับรถไฟความเร็วสูงลาว - จีน

๑) ความเป็นมาและลักษณะของโครงการของรถไฟความเร็วสูงลาว-จีน

สาธารณรัฐประชาชนจีนได้กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาสู่การก้าวเป็นชาติมหาอำนาจอันดับ ๑ ที่มีอิทธิพลต่อกลุ่มประเทศภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ผ่านโครงการหนึ่งแถบหนึ่งเส้นทาง (Belt and Road Initiative, BRI) ซึ่งเป็นโครงการที่ได้นำแนวคิดของเส้นทางสายไหม (Silk Road) ในอดีต มาเป็นหลักคิดเชิงยุทธศาสตร์ในการเชื่อมโยงระบบขนส่งทางรางในรูปแบบของรถไฟความเร็วสูง มีจุดเริ่มต้นจากเมืองคุนหมิงไปสิ้นสุดที่สิงคโปร์ ซึ่งจะช่วยยกระดับศักยภาพของมหานครคุนหมิง ก้าวข้ามข้อจำกัดเรื่องพื้นที่ไร้ทางออกเชื่อมสู่ทะเล (Land-locked Country) สู่การเป็นพื้นที่จุดศูนย์กลางเชื่อมต่อกับ

ประเทศอื่นในภูมิภาค (Land-linked Country) และจะเป็นโอกาสกระจายทรัพยากรไปยังกลุ่มประเทศในภูมิภาคอาเซียน ก้าวแรกของการเชื่อมโยงระหว่างสาธารณรัฐประชาชนจีนกับกลุ่มประเทศในภูมิภาคอาเซียน คือ โครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูง คุณหมิง - ป๋อเต๋น และนครหลวงเวียงจันทน์ที่พร้อมเปิดให้บริการในวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๔ นอกจากนี้ในอนาคตอันใกล้สาธารณรัฐประชาชนจีนก็มีความพยายามที่จะส่งเสริมและสนับสนุนประเทศไทยในการดำเนินการก่อสร้างเส้นทางรถไฟ พร้อมระบบเดินรถไฟความเร็วสูง เนื่องจากประเทศไทยเปรียบได้กับจุดศูนย์กลางการเชื่อมต่อไปยังประเทศต่าง ๆ ในภูมิภาคอาเซียน ซึ่งจะเห็นได้ชัดเจนว่าสาธารณรัฐประชาชนจีนต้องการเชื่อมต่อผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจของตนเองสู่อาเซียน (ASEAN Connectivity) และสาธารณรัฐประชาชนจีนก็เล็งเห็นว่าไทยเป็นประเทศที่มีความสำคัญทางยุทธศาสตร์ดังกล่าว ดังนั้นโครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูง จึงเป็นโอกาสและความท้าทายครั้งสำคัญทางด้านเศรษฐกิจสำหรับประเทศไทย

ข้อมูลพื้นฐานของโครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูง คุณหมิง - ป๋อเต๋น และนครหลวงเวียงจันทน์ เป็นเส้นทางรถไฟป๋อเต๋น - เวียงจันทน์ รถไฟวิ่งด้วยระบบรางเดี่ยว (Single Track) ความกว้าง ๑.๔๓๕ เมตร มีความยาวทั้งสิ้น ๔๑๔ กิโลเมตร มีจำนวน ๑๗๐ สะพาน ๗๒ อุโมงค์ และ ๓๒ สถานี โดยใช้รถไฟรุ่น Fuxing CR ๒๐๐J (กรีนไจแอนท์ ฮั๊ก) มีความจุ ๗๐๐ - ๑๑๐๐ คน มีอัตราราคาโดยสาร ๕๐๐ บาท/คน ราคาขนส่งสินค้า ๒.๑๖ บาท/ตัน/กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางป๋อเต๋น - เวียงจันทน์ ๔ ชั่วโมง โดยประมาณ รถไฟโดยสารคนคน มีความเร็วสูงสุด ๑๖๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง วันละ ๔ เที่ยว รถไฟขนส่งสินค้ามีความเร็วสูงสุด ๑๒๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง วันละ ๑๔ เที่ยว

ในส่วนของแนวทางการเชื่อมต่อระบบขนส่งทางรางระหว่างสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวกับประเทศไทย ได้มีการกำหนดโครงการเชื่อมโยงรถไฟความเร็วสูงระหว่างจีน - ลาว - ไทย ช่วงหนองคาย - เวียงจันทน์ เมื่อวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๒ ที่ผ่านมา ณ กรุงปักกิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีนระหว่างฝ่ายไทย ลาว และจีน ซึ่งมีความเห็นชอบร่วมกันว่า จะต้องมีการดำเนินการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำโขงใหม่ เพื่อเป็นโครงสร้างพื้นฐานหลักที่จะรองรับระบบการเดินรถไฟความเร็วสูง ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงการเชื่อมต่อรถไฟ หนองคาย - เวียงจันทน์ จะตั้งอยู่ทางทิศใต้ของสะพานมิตรภาพไทย - ลาว (หนองคาย - เวียงจันทน์) ในปัจจุบัน ห่างจากสะพานเดิมประมาณ ๓๐ เมตร โดยสะพานแห่งใหม่จะมีทางรถไฟทั้งขนาดมาตรฐาน ฝ่ายลาวและไทยจะดำเนินการขุดบ่อการภายในของแต่ละประเทศโดยเร็ว

๒) ผลกระทบที่ระดับประเทศที่ไทยจะได้รับจากการลงทุนรถไฟความเร็วสูง ลาว - จีน

๒.๑) ผลกระทบเชิงบวก

การลงทุนด้านรถไฟความเร็วสูงจะสร้างมูลค่า และผลประโยชน์ด้านบวกกับจีนในระยะยาว ซึ่งไทยในฐานะผู้ให้การสนับสนุนโครงการดังกล่าวก็จะได้รับผลประโยชน์เช่นเดียวกับจีน เพราะการเข้ามาของรถไฟความเร็วสูงไม่เพียงแต่นำนักลงทุนจากจีนเข้ามาในพื้นที่ของประเทศไทยและอาเซียน ยังเป็นโอกาสให้ธุรกิจท้องถิ่นขนาดเล็ก (Local SME) อย่างเช่น การคมนาคม โลจิสติกส์ อสังหาริมทรัพย์ และการท่องเที่ยวสามารถฟื้นฟูความเป็นอยู่ของตนเองและสร้างโอกาสการจ้างงานให้ผู้นานาชาติได้อีกมาก

นอกจากนี้ประเทศไทยเป็นประเทศที่มีความสำคัญทางด้านเกษตรกรรมเป็นหลักประกอบกับเป็นจุดยุทธศาสตร์ที่สามารถเชื่อมการค้าขายไปยังทางออกทะเล และมีแหล่งอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ที่สำคัญ คือ ระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก (Eastern Economic Corridor, EEC) ทำให้การเข้ามาของรถไฟความเร็วสูง ยังสามารถดึงดูดบริษัทต่างชาติให้เข้ามาลงทุนในอนาคตข้างหน้า ดังนั้น จึงเห็นได้ชัดเจนว่ารถไฟความเร็วสูงเป็นอีกหนึ่งโอกาสสำคัญที่จะสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจให้กับประเทศไทย ดังนี้

(๑) เพิ่มศักยภาพและทางเลือกทางโลจิสติกส์ โดยเฉพาะการเชื่อมโยงเศรษฐกิจกับสปป.ลาว และจีน หากมีการเชื่อมต่อระบบการขนส่งทางรถไฟความเร็วสูงจากกรุงเทพฯ – Kunming ในระยะทาง ๑,๕๓๙.๕ กิโลเมตร จะใช้เวลาเดินทางประมาณ ๑๕ ชั่วโมง ซึ่งถือได้ว่าเป็นทางเลือกที่มีต้นทุนต่ำ ทั้งในด้านระยะเวลาและความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นในระหว่างการเดินทาง เมื่อเทียบกับการขนส่งทางทะเล

(๒) ทำให้เกิดการเชื่อมโยงโซ่อุปทานรวมกัน การขนส่งด้วยระบบรางจะสามารถประหยัดได้มากกว่าการขนส่งทางถนนทำให้เข้าถึงทรัพยากรการผลิตโดยเฉพาะสินค้าเกษตร ซึ่งภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทยและสปป.ลาว มีจุดแข็ง ด้านอุตสาหกรรมการเกษตรจะทำให้เกิดอุตสาหกรรมเชื่อมโยงลักษณะซัพพลายเชนระหว่างภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทยโดยเฉพาะจังหวัดอุดรธานี หนองคาย บึงกาฬ ซึ่งเป็นแหล่งผลิตยางพาราที่สำคัญของประเทศ และอาจจะทำให้เกิดศูนย์อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางพารา เช่น ยางรถยนต์, ถุงมือยาง และอื่น ๆ โดยสามารถใช้วัตถุดิบในพื้นที่และส่งออกไปที่ประเทศจีนด้วยต้นทุนรวมที่ต่ำกว่า

(๓) เพิ่มการลงทุนทางตรงจากประเทศจีน ปัจจุบันประเทศจีนเริ่มมีบทบาทการลงทุนในต่างประเทศในสัดส่วนที่สูง ประเทศไทยที่ผ่านมาจีนเป็นผู้ลงทุนลำดับสองรองจากญี่ปุ่น ในช่วง ๒ ปีครึ่งนับแต่ปี พ.ศ.๒๕๖๑ จนถึงกลางปี พ.ศ.๒๕๖๓ มีจำนวน ๙๐๘ โครงการมูลค่าการลงทุน ๖.๔๒๑ แสนล้านบาท แนวโน้มการลงทุนจะเป็นอุตสาหกรรมยางพาราและอุตสาหกรรมไฮเทคในพื้นที่อีอีซี และในอนาคตหากรถไฟความเร็วสูงไทย – จีน สามารถเชื่อมกับเส้นทางอุตะเกา-แหลมฉบัง และพื้นที่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จะทำให้เกิดเขตอุตสาหกรรมใหม่ในพื้นที่ภาคอีสานโดยเฉพาะจังหวัดนครราชสีมา ขอนแก่น อุดรธานี และหนองคาย

(๔) ส่งเสริมด้านการท่องเที่ยว นักท่องเที่ยวจีนเป็นลูกค้าสำคัญของไทย ในปีพ.ศ.๒๕๖๒ มีจำนวนประมาณ ๑๑ ล้านคน เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๓๖ ทำรายได้เข้าประเทศประมาณ ๕.๕ แสนล้านบาท เส้นทางรถไฟจะเป็นการเพิ่มโอกาสให้กับนักท่องเที่ยวทั้งของจีนและของไทยให้สามารถเข้าถึงแหล่งท่องเที่ยว เส้นทางรถไฟความเร็วสูงเข้าสู่ส่วนลึกภายในของจีนโดยมีคุนหมิงเป็นศูนย์กลางจะทำให้นักท่องเที่ยวในส่วนชั้นในของจีนสามารถเดินทางด้วยต้นทุนที่ต่ำกว่า สามารถเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยวของไทย โดยเฉพาะแหล่งท่องเที่ยวทางทะเลเป็นที่ชื่นชอบของนักท่องเที่ยวชาวจีน

(๕) การกระจายรายได้ลดความเหลื่อมล้ำ ปฏิเสธไม่ได้ว่าระบบการขนส่งทางรางทั้งคนและสินค้าจะทำให้เกิดการขยายตัวทางเศรษฐกิจและเกิดกิจกรรมทางเศรษฐกิจใหม่ ๆ ตามเส้นทางรถไฟฟ้าความเร็วสูง ซึ่งภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จะได้ประโยชน์สูงสุดของเส้นทางสายนี้ซึ่งจะมีคนจำนวนมากมาจับรถไฟ และจะทำให้เกิดชุมชนและเมืองใหม่ โดยที่กิจกรรมทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นจะทำให้เกิดการจ้างงานในพื้นที่

๒.๒) ผลกระทบเชิงลบ

(๑) สินค้าราคาถูกจากจีนเข้ามาแย่งตลาด กล่าวคือ เนื่องจากโครงการหนึ่งแถบหนึ่งเส้นทางมุ่งเน้นที่จะขจัดอุปสรรคทางการค้าหรือลงทุน โดยเปิดโอกาสให้นักลงทุนจีนสามารถนำสินค้าที่มีราคาถูก เข้าแย่งชิงส่วนแบ่งการตลาด ซึ่งจะเป็นอุปสรรคสำคัญต่อผู้ประกอบการรายย่อยในพื้นที่ได้รับผลกระทบจากสินค้าราคาถูกของจีนทำให้กำลังการบริโภคหรืออุดหนุนธุรกิจของคนในพื้นที่ลดลง ดังนั้นรัฐบาลไทยจึงจำเป็นต้องให้ความสำคัญเพื่อควบคุมปัญหาดังกล่าวไม่ให้ธุรกิจไทยเกิดความเสียหาย

(๒) ความมั่นคง กล่าวคือ เมื่อเกิดการหลั่งไหลเข้ามาของคนจำนวนมาก ย่อมนำมาซึ่งปัญหาต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหาเสพติด ปัญหาแรงงานต่างชาติดัดจริต ปัญหาการค้ามนุษย์ และปัญหาโรคระบาด อาทิ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) เป็นต้น

๓) ผลกระทบทั้งเชิงบวกและเชิงลบจากโครงการก่อสร้างรถไฟลาว – จีน
ในพื้นที่จังหวัดหนองคาย

จังหวัดหนองคาย ได้ระดมความคิดเห็นจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนที่มีบทบาทต่อการรองรับนักท่องเที่ยวที่จะเพิ่มขึ้นจากการมีรถไฟความเร็วสูงจากสาธารณรัฐประชาชนจีนมายังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ประกอบกับการศึกษาข้อมูลวิจัยผลกระทบด้านการท่องเที่ยวจากโครงการก่อสร้างรถไฟลาว – จีน ในพื้นที่จังหวัดหนองคาย ของ ดร.ไกล่รุ่ง พรอนันต์ และคณะวิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยนเรศวร สรุปได้ว่า ผลกระทบทั้งเชิงบวกและเชิงลบ จะเกิดขึ้นใน ๕ ประเด็น ดังนี้

ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ

ผลกระทบเชิงบวก

- จำนวนผู้ประกอบการขนส่งเพิ่มขึ้น
- ผู้บริโภคมีทางเลือกในการบริโภคสินค้าเพิ่มขึ้น
- เปิดโอกาสให้นักลงทุนชาวจีนเข้ามาลงทุนในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษหนองคาย อัน

เป็นผลจากรัฐบาลโดยการนำของนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา) ได้ริเริ่มนโยบายที่มุ่งมั่นพัฒนาพื้นที่บริเวณชายแดนที่เชื่อมต่อกับประเทศเพื่อนบ้านในภูมิภาคอาเซียน เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน และส่งเสริมการค้าการลงทุน ผ่านการจัดตั้งเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษขึ้นใน ๑๐ พื้นที่ชายแดนของประเทศ ไทย ได้แก่ ตาก สระแก้ว ตราด มุกดาหาร สงขลา เชียงราย หนองคาย นครพนม กาญจนบุรี และนราธิวาส พร้อมทั้งกำหนดมาตรการสนับสนุนและส่งเสริมการค้าการลงทุน การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การให้สิทธิและประโยชน์ทั้งที่เป็นภาษีและไม่ใช่อาชีพ การตั้งศูนย์บริการเบ็ดเสร็จ (One Stop Service : OSS) และมาตรการอำนวยความสะดวกอื่นๆ โดยในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๕๓ - ๒๕๕๗ มูลค่าการค้าชายแดนของไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน ๔ ประเทศ ได้แก่ เมียนมา สปป.ลาว กัมพูชา และมาเลเซีย มีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง มีมูลค่าเฉลี่ยต่อปี ประมาณ ๙๐๐,๐๐๐ ล้านบาท

จังหวัดหนองคายเป็นจังหวัดชายแดน เป็นประตูสู่อาเซียน ตั้งอยู่ใกล้กับนครหลวงเวียงจันทน์ เมืองหลวงสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ซึ่งเป็นศูนย์กลางทางการค้าและการลงทุนของลาว ทำให้มีศักยภาพทางเศรษฐกิจสูงและยังสามารถเชื่อมต่อไปยังสาธารณรัฐประชาชนจีน และสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนามได้ ซึ่งทั้งสองประเทศดังกล่าว เป็นตลาดขนาดใหญ่ที่จะเป็นช่องทางในการค้าขายและแลกเปลี่ยนสินค้ากับจังหวัดหนองคายได้เป็นอย่างดี โดยเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดนจังหวัดหนองคายจะเป็นศูนย์กลางในการรวบรวมและพักสินค้าจากสถานที่ต่างๆ ทั่วประเทศ ก่อนที่จะกระจายไปยังประเทศเพื่อนบ้านดังกล่าวได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว ซึ่งในระยะเริ่มต้น จังหวัดหนองคายได้เสนอพื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการจัดตั้งเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษระยะแรก ในพื้นที่ ๕ อำเภอ ๒๒ ตำบล ๕๕๙,๖๑๔ ไร่ ประกอบด้วย อำเภอเมืองหนองคาย จำนวน ๑๒ ตำบล อำเภอโพนพิสัย จำนวน ๓ ตำบล อำเภอสระใคร จำนวน ๑ ตำบล อำเภอท่าบ่อ จำนวน ๓ ตำบล และอำเภอศรีเชียงใหม่ จำนวน ๓ ตำบล โดยมีพื้นที่ที่มีศักยภาพ พร้อมให้เอกชนเช่าและใช้ประโยชน์ จำนวน ๙ แปลง รวมพื้นที่ ๕,๘๔๒-๐-๘๕ ไร่

จากศักยภาพตามที่กล่าวมา รัฐบาลโดยการนำของนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา) จึงได้ประกาศให้จังหวัดหนองคายเป็นเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ในพื้นที่ ๒ อำเภอ ๑๓ ตำบล พื้นที่ ๒๙๖,๐๔๒ ไร่ ตามประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ที่ ๒/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๘ ได้กำหนดให้จังหวัดหนองคายในท้องที่ จำนวน ๑๓ ตำบล ๒ อำเภอ เป็นพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ระยะที่ ๒ ดังนี้

๑) อำเภอเมืองหนองคาย ๑๒ ตำบล พื้นที่ ๒๕๘,๙๘๙ ไร่ ประกอบด้วย ตำบลค่ายบกหวาน ตำบลในเมือง ตำบลบ้านเตือ ตำบลพระธาตุบังพวน ตำบลโพธิ์ชัย ตำบลโพนสว่าง ตำบลมีชัย ตำบลเวียงคุก ตำบลสีกาย ตำบลหนองกอมเกาะ ตำบลหาดคำ และตำบลหินโงม

๒) อำเภอสระใคร ๑ ตำบล พื้นที่ ๓๗,๐๕๓ ไร่ คือ ตำบลสระใคร โดยหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ได้มีคำสั่งที่ ๑๗/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ เพิกถอนสภาพที่ดิน จำนวน ๑ แปลง ให้เป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดินสำหรับพลเมืองใช้ร่วมกัน เพื่อให้เอกชนและหน่วยงานภาครัฐใช้ประโยชน์ในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษหนองคาย คือ ที่เลี้ยงสัตว์บ้านไชยาสาธารณประโยชน์ หมู่ที่ ๔ ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร เนื้อที่ถอนสภาพ ๗๑๘-๐-๔๖ ไร่ อยู่ระหว่างการสรรหานักลงทุนโดยกรมธนารักษ์

ผลกระทบเชิงลบ

ข้อจำกัดของพื้นที่การลงทุน

ราคาที่ดินสูงขึ้น

การไหลบ่าของสินค้าจากจีนเป็นจำนวนมาก จะกระทบต่อการตลาดสินค้าชุมชนของไทย

ผลกระทบด้านโลจิสติกส์

ผลกระทบเชิงบวก

ต้นทุนการขนส่งลดลง

มีการเปลี่ยนถ่ายสินค้าเพิ่มขึ้น

ธุรกิจโลจิสติกส์เพิ่มขึ้น ส่งผลให้ผู้ประกอบการมีรายได้มากขึ้น

เส้นทางหลวงแผ่นดิน จังหวัดหนองคาย ซึ่งตั้งอยู่บนถนนมิตรภาพหรือทางหลวงแผ่นดิน

หมายเลข ๒ เริ่มต้นจากเขตอำเภอสระใคร (เขตติดต่อกับอำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี) สิ้นสุด ณ สะพานมิตรภาพ ไทย - ลาว แห่งที่ ๑ (หนองคาย - เวียงจันทน์) ระยะทางประมาณ ๒๓.๙๒๑ กม. สามารถเดินทางผ่านสะพานมิตรภาพไทย - ลาว แห่งที่ ๑ เชื่อมไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สาธารณรัฐประชาชนจีน (ตอนใต้) และสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนามได้ โดยทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒ ข้อมูลตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ - พ.ศ. ๒๕๖๑ มีปริมาณการจราจรหนาแน่นขึ้นทุกปีสะท้อนให้เห็นว่า การค้า การลงทุนของจังหวัดหนองคายเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยหลังจากที่นักท่องเที่ยวชาวจีนเข้ามายังประเทศไทย จะใช้เส้นทางนี้เป็นเส้นทางหลักในการคมนาคม ซึ่งมีศักยภาพเชื่อมโยงโครงข่ายระบบการขนส่งทางราง และทางบก ตลอดจนเชื่อมโยงโครงข่ายขนส่งระหว่างประเทศไทย - สปป.ลาว และมีความสำคัญในการเชื่อมโยงภาคการผลิตด้านต่างๆ เข้าด้วยกัน เช่น ภาคการค้า การลงทุน การท่องเที่ยว และบริการ ภาคการเกษตร และอุตสาหกรรม เป็นต้น

ผลกระทบเชิงลบ

ความแออัดของด่าน (คนและของ)

อุบัติเหตุที่เกิดจากการเดินทางท่องเที่ยว

ผลกระทบด้านการท่องเที่ยว

ผลกระทบเชิงบวก

จำนวนนักท่องเที่ยวจากจีนและลาวจะเพิ่มมากขึ้น เพราะเดินทางมาสะดวกขึ้น

สินค้าและบริการให้บริการด้านการท่องเที่ยวจะมีการเติบโตที่ดี

รายได้จากการท่องเที่ยวจะเติบโตมากขึ้น

มีความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการท่องเที่ยวมากขึ้น
เกิดการเชื่อมโยงการท่องเที่ยวระหว่างประเทศทำให้เกิดเส้นทางการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น
(เส้นทางการท่องเที่ยว ๓ ธรรม : ธรรมะ ธรรมชาติ วัฒนธรรม)

มีการลงทุนพัฒนาปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยว และสร้างแหล่งท่องเที่ยวใหม่ๆ เพิ่มขึ้น

มีการกระจายรายได้จากการท่องเที่ยวลงสู่ชุมชนมากขึ้น

ผลกระทบเชิงลบ

แหล่งท่องเที่ยวยังไม่ได้รับการพัฒนา หรือมีชื่อเสียงในระดับอาเซียน

เส้นทางคมนาคมไม่สะดวกและเพียงพอ ทั้งในตัวเมืองและอำเภอ

ป้ายประชาสัมพันธ์แนะนำแหล่งท่องเที่ยวยังไม่เพียงพอ

บุคลากรด้านการท่องเที่ยวไม่มีความเชี่ยวชาญด้านภาษา

พื้นที่รองรับนักท่องเที่ยวไม่เพียงพอ

ปัญหามาตรฐานการให้บริการของร้านอาหารและที่พัก

ไม่มีห้างสรรพสินค้า Outlet รองรับนักท่องเที่ยว

รถบริการ (Grab) ไม่เพียงพอ / สิ่งอำนวยความสะดวกไม่เพียงพอ

ผลกระทบด้านความมั่นคง

ผลกระทบเชิงบวก

ช่วยกระตุ้นให้เกิดความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ (การเป็นเพื่อนบ้านที่ดี)

ผลกระทบเชิงลบ

ปัญหาการลักลอบนำเข้ายาเสพติด

การลักลอบสินค้าหนีภาษี

การลักลอบแรงงาน (ค้ำมนุษย์)

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม/สังคม/วัฒนธรรม

ผลกระทบเชิงบวก

เกิดการถ่ายทอดความรู้และวัฒนธรรมของแต่ละประเทศ

ผลกระทบเชิงลบ

ก่อให้เกิดมลภาวะทางอากาศและฝุ่นละออง มลภาวะทางเสียง ขยะ โรคติดต่อ

๔) ความพร้อมของจังหวัดหนองคาย

จังหวัดหนองคาย เป็นจังหวัดชายแดน มีลักษณะพิเศษโดยทอดยาวตามลำน้ำโขงเป็นเขตแดนระหว่างประเทศ ระยะทาง ๒๑๐.๖ กิโลเมตร อาณาเขตติดต่อกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว จำนวน ๖ อำเภอ จาก ๙ อำเภอ มีจุดยืนทางยุทธศาสตร์ คือ (๑) ส่งเสริมเกษตรยั่งยืน (๒) ส่งเสริมการท่องเที่ยว ๓ ธรรม และ (๓) ส่งเสริมการค้า การลงทุน ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพและความพร้อมที่จะเป็นประตูการค้าชายแดน สามารถเชื่อมโยงกับโครงการ One Belt One Road ด้วยเส้นทางรถไฟความเร็วสูงในอนาคต

จังหวัดหนองคาย ได้เตรียมความพร้อมเพื่อให้พื้นที่มีศักยภาพทางการค้าการลงทุนกับประเทศจีนและสามารถรองรับการเชื่อมต่อทางรถไฟความเร็วสูงที่กำลังจะมาในอนาคต ตามโครงการก่อสร้างโครงข่ายเส้นทางรถไฟข้ามทวีปเอเชียหรือที่เรียกว่า “Trans-Asia Railway” เชื่อมโยง คุนหมิง ลาว ไทย มาเลเซีย และสิงคโปร์ ภายใต้ยุทธศาสตร์ One Belt, One Road ของจีนที่ต้องการเชื่อมโยงการขนส่งภายในอาเซียน เป็นผลให้จังหวัดหนองคายต้องมีนโยบายด้านการท่องเที่ยวที่จะทำให้เกิดมีการเปิดช่องทางพิเศษให้นักท่องเที่ยวจีนที่มาเที่ยว และนอนค้างที่จังหวัดหนองคายในปี ๒๕๖๔ อยู่ที่จำนวน ๓ ล้านคน และรายได้จากการท่องเที่ยว ๕,๐๐๐ ล้านบาทต่อปี ภายใต้เป้าหมาย “จากเมืองผ่าน เป็นเมืองพัก”

การเตรียมความพร้อมในขั้นแรก คือ ด้านศุลกากรหนองคาย และตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดหนองคายจากข้อมูลของด่านศุลกากรหนองคาย คาดว่ามูลค่าสินค้าและจำนวนนักท่องเที่ยว จะเพิ่มขึ้นจากเดิมอย่างแน่นอน เนื่องจากเดิมมูลค่าการค้าไทย - ลาว ระหว่างด่านศุลกากรหนองคาย และท่าพาสีท่านาแล้งเฉลี่ยปีละ ๖๓,๐๐๐ ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นมูลค่าการส่งออก ซึ่งไทยเป็นฝ่ายได้เปรียบดุลการค้า และนักท่องเที่ยว เฉลี่ยปีละ ๕,๔๖๕,๐๐๐ คน ซึ่งเมื่อโครงการรถไฟความเร็วสูง ลาว-จีนแล้วเสร็จในอีก ๒ ปีข้างหน้า จะต้องมีการที่ต้องเตรียมการรองรับ ได้แก่ การเพิ่มบุคลากรที่ด่านพรมแดน และด่านพรมแดนรถไฟหนองคาย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เจ้าหน้าที่ตรวจปล่อยสินค้าที่จะข้ามมากับขบวนรถไฟจากประเทศจีน ผ่านลาวมายังด่านศุลกากรหนองคาย นอกจากนั้นจะเสนอกรมศุลกากรเพิ่มเครื่องเอกซเรย์กระเป๋าเดินทาง/สัมภาระผู้โดยสาร และเครื่อง X-Ray ตู้คอนเทนเนอร์ ให้มีอย่างเพียงพอกับปริมาณงานที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นอีกหลายเท่าตัว รวมถึงการเตรียมพร้อมด้านบุคลากรให้มีความสามารถในการสื่อสารภาษาจีนกับนักธุรกิจนักท่องเที่ยว หรือผู้เดินทางชาวจีน

สำหรับตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดหนองคาย กองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๔ มีอำนาจหน้าที่ในการสกัดกั้นและป้องกันปราบปรามบุคคลไม่พึงประสงค์ ที่เป็นภัยต่อความมั่นคงและความสงบเรียบร้อยในประเทศ ไม่ให้เข้ามาในราชอาณาจักร และสนับสนุนการอำนวยความสะดวกด้านพิธีการคนเข้าเมืองตามกฎหมายแก่ชาวต่างชาติในการเดินทางเข้า-ออก และการพำนักในราชอาณาจักรตามนโยบายส่งเสริมการท่องเที่ยว การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม โดยไม่ขัดต่อหลักความมั่นคงของประเทศ และสำหรับกรณีโครงการก่อสร้างรถไฟลาว-จีน (ช่วงบ่อเต็น - เวียงจันทน์) ในพื้นที่จังหวัดหนองคาย จังหวัดนครพนม และจังหวัดมุกดาหาร หากมีการเปิดเป็นจุดผ่านแดนถาวรเพื่อตรวจอนุญาตให้บุคคลและพาหนะเดินทางเข้า - ออกราชอาณาจักร ในพื้นที่จังหวัดหนองคาย ถือว่าเกี่ยวข้องกับภารกิจงานความมั่นคงและงานบริการคนเข้าเมืองที่ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดหนองคายต้องถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติตรวจคนเข้าเมือง พ.ศ. ๒๕๒๒ ดังนั้น ในการรองรับผลกระทบจากโครงการฯ ดังกล่าว ในมิติของตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดหนองคาย กองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๔ ได้พิจารณามาตรการและแนวทางปฏิบัติในส่วนที่เกี่ยวข้องกับภารกิจ เพื่อรองรับผลการดำเนินโครงการฯ ดังนี้

๔.๑) ความพร้อมด้านความมั่นคง

สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง ได้กำหนดให้ทุกหน่วยงานในสังกัด รวมทั้งตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดหนองคาย ถือเป็นภารกิจหลักในการปฏิบัติหน้าที่ เพื่อป้องกันปราบปรามอาชญากรรมต่างๆ ตลอดจนการหลบหนีเข้าเมือง ยาเสพติด ค้ามนุษย์ และการกระทำความผิดอาญาอื่นๆ ตามกฎหมาย แนวทางการปฏิบัติส่วนนี้

สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง ได้มีการเพิ่มขีดความสามารถในการตรวจคัดกรองควบคุมบุคคล ในการเดินทางเข้า - ออกราชอาณาจักร รวมทั้งการยกระดับระบบเทคโนโลยีมาใช้ในการควบคุมบุคคล และการบริการตรวจคนเข้าเมือง ดังนี้

(๑) การนำระบบตรวจพิสูจน์บุคคลด้วยใบหน้าและลายพิมพ์นิ้วมือ หรือระบบ Biometrics มาใช้ในจัดเก็บและบันทึกข้อมูลทางชีวภาพของบุคคล ซึ่งประกอบไปด้วยข้อมูลทางกายภาพ หรือพฤติกรรม เช่น ข้อมูลใบหน้า ภาพถ่ายใบหน้า ลายนิ้วมือ เป็นต้น เพื่อใช้จัดเก็บเป็นฐานข้อมูลในการพิสูจน์อัตลักษณ์บุคคล เพื่อตรวจอนุญาตให้บุคคลเดินทางเข้า - ออก ราชอาณาจักร ในการป้องกันบุคคลอื่นไม่พึงประสงค์นำหนังสือเดินทางของผู้อื่นมาใช้ ป้องกันการปลอมแปลงเอกสารการเดินทาง ฯลฯ

(๒) การใช้ระบบบัญชีต้องห้าม (Black List) และระบบบัญชีเฝ้าดู (Watch List) ในการตรวจบุคคล โดยเฉพาะบุคคลสัญชาติเป้าหมาย เพื่อคัดกรองการเดินทางเข้า - ออกราชอาณาจักร เพื่อสกัดกั้นมิให้บุคคลหรือกลุ่มบุคคลเข้ามาก่อภัยคุกคามในประเทศ

(๓) การตั้งจุดคัดกรองบุคคลต่างด้าวที่มีพฤติกรรมสุ่มเสี่ยงต่อการเข้ามาเพื่อค้ามนุษย์ ค่าประเวณี โดยเฉพาะเด็กที่มีอายุต่ำกว่า ๑๘ ปี เดินทางคนเดียว ไม่สามารถให้ข้อมูลที่พิกที่แน่นอนได้ รวมทั้งแรงงานต่างด้าวที่แฝงตัวมาในรูปของนักท่องเที่ยว

(๔) การนำระบบรถตรวจการณ์อัจฉริยะ รองรับงานความมั่นคงในการตรวจคัดกรองควบคุมบุคคลหรือกลุ่มบุคคลตามแนวชายแดนและพื้นที่ขึ้นใน เพื่อป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดรวมทั้งการสกัดกั้นอาชญากรรมต่างๆ

๒. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๑ ครั้วเรือนเกษตรกรและแรงงานภาคเกษตร

ตารางที่ ๒.๙ จำนวนครั้วเรือนเกษตรกรและจำนวนแรงงานภาคเกษตรของจังหวัดหนองคาย

อำเภอ	จำนวนครั้วเรือน	จำนวนครั้วเรือนเกษตรกร	ร้อยละจำนวนครั้วเรือนเกษตรกร/ครั้วเรือนทั้งหมด	จำนวนแรงงานภาคเกษตร (ราย)
เมืองหนองคาย	๕๗,๘๙๗	๑๑,๗๔๔	๖.๖๙	
ท่าบ่อ	๒๖,๓๑๙	๙,๘๒๑	๕.๕๙	
โพนพิสัย	๓๒,๐๐๑	๑๕,๐๕๘	๘.๕๗	
ศรีเชียงใหม่	๙,๙๙๑	๓,๒๐๖	๑.๘๒	
สังคม	๘,๓๙๔	๔,๕๑๙	๒.๕๗	
สระใคร	๘,๐๓๕	๔,๐๖๓	๒.๓๑	
เฝ้าไร่	๑๕,๒๒๗	๖,๘๙๕	๓.๙๓	
รัตนวาปี	๑๒,๗๑๐	๖,๒๕๑	๓.๕๖	
โพธิ์ตาก	๕,๐๖๕	๑,๙๙๔	๑.๑๔	
รวม	๑๗๕,๖๓๙	๖๓,๕๕๑	๓๖.๑๘	

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓ (จำนวนครั้วเรือนเกษตรกร)

ที่ทำการปกครองจังหวัดหนองคาย ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๓ (จำนวนครั้วเรือนทั้งหมด)

๒.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

ตารางที่ ๒.๑๐ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรแยกตามรายอำเภอ จังหวัดหนองคาย

อำเภอ	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทำการเกษตร								รวมพื้นที่ทำการเกษตร	
		ที่นา		ไม้ผล/ไม้ยืนต้น		พืชไร่/พืชผัก/ไม้ดอก		เกษตรอื่นๆ			
		จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่ทั้งหมด
เมือง	๓๘๑,๘๙๒.๐๐	๙๐,๖๗๒	๒๓.๗๔	๕,๖๐๓	๑.๔๗	๑,๗๕๘.๘๒	๐.๔๖	๓๗,๕๘๑	๙.๘๔	๑๓๕,๖๑๕	๓๕.๕๑
ท่าบ่อ	๒๒๒,๐๗๐.๖๓	๘๖,๕๑๗	๓๘.๙๖	๑๔,๐๙๒	๖.๓๕	๑๐,๖๑๕.๕๑	๔.๗๘	๒๖,๘๙๗.๖๓	๑๒.๑๑	๑๓๘,๑๒๒	๖๒.๒๐
โพนพิสัย	๔๐๑,๖๒๑.๘๘	๑๖๒,๐๒๐	๔๐.๓๔	๖๘,๒๐๖	๑๖.๙๘	๘,๒๗๒.๗๗	๒.๐๖	๓๙,๒๘๗.๘๘	๙.๗๘	๒๗๗,๗๘๗	๖๙.๑๗
ศรีเชียงใหม่	๑๒๓,๗๒๕.๖๓	๒๑,๔๕๑	๑๗.๓๔	๙,๙๓๗	๘.๐๓	๔,๘๙๑.๒๑	๓.๙๕	๑,๕๓๔.๖๓	๑.๒๔	๓๗,๘๑๔	๓๐.๕๖
สังคม	๒๘๑,๐๗๗.๕๐	๑๔,๐๕๓	๕.๐๐	๑๐,๓๑๔	๓.๖๗	๕,๖๐๒.๖๑	๑.๙๙	๑๘๕๐	๐.๖๖	๓๑,๘๒๐	๑๑.๓๒
สระใคร	๑๓๑,๘๑๓.๗๕	๔๓,๔๖๙	๓๒.๙๘	๖,๘๓๕	๕.๑๙	๓,๗๐๐.๒๒	๒.๘๑	๙,๘๕๗.๗๕	๗.๔๘	๖๓,๘๖๒	๔๘.๔๕
เฝ้าไร่	๑๕๙,๙๓๗.๕๐	๕๙,๑๕๑	๓๖.๙๘	๓,๗๙๕	๒.๓๗	๔,๐๓๔.๗๓	๒.๕๒	๑๐๓.๕	๐.๐๖	๖๗,๐๘๔	๔๑.๙๔
รัตนวาปี	๑๒๗,๕๐๔.๓๘	๔๕,๑๔๓	๓๕.๔๑	๕,๐๔๘	๓.๙๖	๑,๘๙๑.๒๑	๑.๔๘	๑๙๖.๓๘	๐.๑๕	๕๒,๒๗๙	๔๑.๐๐
โพธิ์ตาก	๖๔,๐๘๒.๕๐	๑๒,๑๓๑	๑๘.๙๓	๑๔,๙๓๘	๒๓.๓๑	๓,๕๑๗.๖๑	๕.๔๙	๔๔.๕	๐.๐๗	๓๐,๖๓๑	๔๗.๘๐
รวม	๑,๘๙๓,๗๒๕.๗๗	๕๓๔,๖๐๗	๒๘.๒๓	๑๓๘,๗๖๗	๗.๓๓	๔๔,๒๘๔.๖๙	๒.๓๔	๑๑๗,๓๕๓.๒๗	๖.๒๐	๘๓๕,๐๑๓	๔๔.๐๙

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓

จำนวนครัวเรือนทั้งหมด ที่ทำการปกครองจังหวัดหนองคาย ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

๒.๓ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

๒.๓.๑ พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน (ที่มา : โครงการชลประทานหนองคาย)

๑. พื้นที่ชลประทาน มีร้อยละ ๒๕.๗๔ ของพื้นที่การเกษตรทั้งหมด แบ่งเป็น โครงการชลประทานขนาดใหญ่ จำนวน ๒ แห่ง พื้นที่ชลประทาน ๕๒,๕๙๒ ไร่ ได้แก่
 - ปตร.ห้วยหลวง บ.ดอนคง ต.วัดหลวง อ.โพนพิสัย จ.หนองคาย
 - โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง บ.น้ำโมง ต.ท่าบ่อ อ.ท่าบ่อ จ.หนองคาย
๒. โครงการชลประทานขนาดกลาง จำนวน ๘ แห่ง พื้นที่ชลประทาน ๓๒,๘๑๗ ไร่ ได้แก่
 - อ่างฯห้วยบังพวน บ.ดงนาคำ ต.หนองนาง อ.ท่าบ่อ จ.หนองคาย
 - อ่างฯหนองสองห้อง บ.หนองสองห้อง ต.ค้ายบกหวาน อ.เมือง จ.หนองคาย
 - อ่างฯห้วยเปลมเงือก บ.อ่างเก็บน้ำ ต.จุมพล อ.โพนพิสัย จ.หนองคาย
 - อ่างฯห้วยทอน(ตอนบน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ.บางกอกน้อย ต.ด่านศรีสุข อ.โพธิ์ตาก จ.หนองคาย
 - อ่างฯห้วยหินแก้ว อันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ.ดอนขุ่น ต.ด่านศรีสุข อ.โพธิ์ตาก จ.หนองคาย
 - ฝายฯห้วยทอน(ตอนล่าง) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ.สาวแล ต.โพธิ์ตาก อ.โพธิ์ตาก จ.หนองคาย
 - อ่างฯห้วยลาน บ.ท่าเจริญ ต.น้ำโมง อ.ท่าบ่อ จ.หนองคาย
 - อ่างฯห้วยไฮ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ.ห้วยหินขาว ต.ด่านศรีสุข อ.โพธิ์ตาก จ.หนองคาย
๓. โครงการชลประทานขนาดเล็ก (ประเภทอ่างเก็บน้ำ) จำนวน ๔๖ แห่ง พื้นที่ชลประทาน ๓,๕๐๐ ไร่
๔. โครงการชลประทานขนาดเล็ก (ประเภทฝายทดน้ำ) จำนวน ๕๕ แห่ง พื้นที่ชลประทาน ๑,๐๐๐ ไร่
๕. โครงการชลประทานขนาดเล็ก (ประเภทสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ) จำนวน ๑๐๔ สถานี พื้นที่ชลประทาน ๒๓๑,๖๔๐ ไร่

๒.๓.๒ แหล่งน้ำอื่นๆ

จังหวัดหนองคายมีลุ่มน้ำสำคัญที่ประชาชนใช้ในการอุปโภค/บริโภคและทำการเกษตร ด้านการเกษตร การประมง ปศุสัตว์ และอื่นๆ มีพื้นที่ลุ่มน้ำสาขา จำนวน ๑ ลุ่มน้ำหลัก ๗ ลุ่มน้ำย่อย ดังนี้

- ๑) ลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำโขงสายที่ ๕ (๐๒๑๖) มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๑,๗๖๐.๘๐ ตารางกิโลเมตร
- ๒) ลุ่มน้ำสาขาห้วยน้ำโสม (๐๒๑๗) มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๑,๑๑๘.๙๐ ตารางกิโลเมตร
- ๓) ลุ่มน้ำสาขาน้ำโมง (๐๒๑๘) มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๒,๖๔๕.๙๐ ตารางกิโลเมตร
- ๔) ลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำโขงส่วนที่ ๖ (๐๒๑๙) มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๕๕๓.๕ ตารางกิโลเมตร
- ๕) ลุ่มน้ำสาขาห้วยน้ำสวย (๐๒๒๐) มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๑,๓๓๖.๙๖ ตารางกิโลเมตร
- ๖) ลุ่มน้ำสาขาห้วยหลวง (๐๒๒๑) เป็นลุ่มน้ำหลักมีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๓,๔๑๗.๖๐ ตารางกิโลเมตร
- ๗) ลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำโขงส่วนที่ ๗ (๐๒๒๓) มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๒,๓๕๖.๙๐ ตารางกิโลเมตร
- ๘) ลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำสงครามตอนบน (๐๒๒๔) มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๓,๒๗๐.๘๐ ตารางกิโลเมตร

๒.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๔.๑ ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด ปีการผลิต ๒๕๖๒/๒๕๖๓

ตารางที่ ๒.๑๑ ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด ปีการผลิต ๒๕๖๒/๒๕๖๓

ชนิดพืช	จำนวน เกษตรกร (ราย)	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่ เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวได้ (กิโลกรัม)	ผลผลิตเฉลี่ย/ เนื้อที่เก็บเกี่ยว (กิโลกรัม)	ราคา เกษตรกร ขายได้เฉลี่ย (บาท/ กิโลกรัม)
ข้าว	๖๙,๙๓๗	๖๕๘,๖๔๘	๖๑๙,๖๕๑	๒๓๓,๑๓๒	๓๗๖	๑๒.๑๘
ยางพารา	๒๕,๕๓๒	๓๒๔,๔๗๒	๓๐๗,๕๒๓	๗๐,๕๖๐,๙๙๐.๖๐	๒๐๙	๓๘.๐๐
พืชผัก	-	๔,๘๑๒	๔,๔๔๔	๗,๕๓๖,๐๐๐	๑,๒๗๑	๗๑
สับปะรด	๘๘๖	๖,๐๐๙	๔,๓๑๓	๕,๑๕๗	๓๐,๓๒๗	๑๐.๑๗
กล้วย	๑,๒๓๘	๙,๕๓๐	๗,๓๖๒	๑๘,๖๒๘	๒,๕๐๑.๓๓	๑๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย ข้อมูล ณ วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๓

๒.๔.๒ ด้านการปลูกสัตว์ของจังหวัด ปี ๒๕๖๓

ตารางที่ ๒.๑๒ ด้านการปลูกสัตว์ของจังหวัด ปี ๒๕๖๓

ชนิดสัตว์	จำนวน เกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ (ตัว)	ข้อมูลผลผลิต		ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
			จำนวน	หน่วยนับ		
โคเนื้อ	๖,๘๓๘	๓๗,๒๕๑	๑๔,๙๐๐	ตัว	๒๕,๔๐๔.๓๖	๓๗๘,๒๕๒,๐๐๐
สุกร	๙๑๑	๗๗,๒๓๗	๘๗,๗๙๙	ตัว	๖๖.๓๗	๕๔๐,๖๕๙,๐๐๐
ไก่ไข่	๘๖๘	๖๕๒,๙๑๗	๑๖๖,๘๒๐,๓๓๐	ฟอง	๒.๙๘	๓๘๘,๒๕๖,๒๙๔
แพะ	๑๒๔	๓,๒๓๗	๕,๓๖๒	ตัว	๑๑๕	๑๑,๖๕๓,๒๐๐

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหนองคาย

๒.๔.๓ ด้านการประมงของจังหวัด ปี ๒๕๖๓

ตารางที่ ๒.๑๓ ด้านการประมงของจังหวัด ปี ๒๕๖๓

ชนิดสัตว์	จำนวน เกษตรกร (ราย)	พื้นที่การเลี้ยง		ผลผลิต (กิโลกรัม)	ราคาเฉลี่ย (บาท/กก.)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
		จำนวนพื้นที่ (ไร่)	จำนวนบ่อ (บ่อ)			
ปลานิลกระชัง	๒๐๖	๓๖.๐๔	๓,๒๐๓	๑๒,๐๒๙,๐๐๐	๖๗.๐๐	๘๐๕,๙๔๐,๐๐๐
ปลาจิ้น(ลิน)	๔๓	๑๓๒.๘๙	๔๖	๔๖,๘๐๐.๐๐	๒๕	๑,๑๔๓,๖๐๐.๐๐
ปลายี่สกเทศ	๑๖	๒๙.๐๓	๑๗	๑๑,๑๖๐.๐๐	๒๕	๓๙๐,๖๐๐.๐๐

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดหนองคาย ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓

๒.๔.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

ตารางที่ ๒.๑๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

ชนิดสินค้า	หน่วยนับ	จำนวนปริมาณผลผลิต
ด้านพืช		
กล้วยตากสังคัม	กรมทรัพย์สินทางปัญญา	*ยังไม่มีผู้มาขอใช้ตรา GI

ที่มา : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดหนองคาย

๒.๔.๕ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๒.๑๕ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร

มาตรฐาน/ชนิดสินค้า	หน่วยนับ	จำนวนปริมาณ
GAP		
ข้าว	ราย/ไร่	๓๘๘/๔,๗๙๑
พืชอาหาร(พืชผัก/ไม้ผล)	ราย/ไร่	๔๑๐/๑,๕๐๘.๓๖๓
เกษตรอินทรีย์	ราย/ไร่	
Organic Thailand (พืชอาหาร พืชผัก)	ราย/ไร่	๕/๕.๓๗
Organic Thailand (ข้าว)	ราย/ไร่	๔๒๑/๓,๓๕๗.๗๕
หนองคาย BOS	ราย/ไร่	๑๒/๒๐.๗๖

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย

๒.๔.๖ สินค้า OTOP ของจังหวัด

ตารางที่ ๒.๑๖ สินค้า OTOP ๑๐ อันดับแรกของจังหวัด

สินค้า	กลุ่มเกษตรกรที่ผลิต	แหล่งรับซื้อวัตถุดิบ
๑. แหนมเนือง	ร้านแดงแหนมเนือง	เกษตรกรในจังหวัดหนองคาย
๒. หมวยอ, กุนเชียง, ไส้กรอก	ร้านหมวยอแม่ถ้วน	เกษตรกรในจังหวัดหนองคาย
๓. แปรรูปไม้ ช้อน, กระบวย ตักน้ำ, ทัพพี	บริษัทชัยชาญผลิตภัณฑ์ไม้จำกัด	ปลูกเองและรับซื้อจาก เกษตรกรในจังหวัดหนองคาย
๔. ผ้าไทย ผ้าถุง, ผ้าพันคอ, เสื่อ	ร้านมนตรา	ตลาดผ้ากลุ่มภาวี, และรับซื้อ จากเกษตรกรในจังหวัด หนองคาย
๕. ผ้าไทย เสื่อ, ผ้าถุง, ผ้าพันคอ, กางเกง	นิศาชล	ตลาดผ้ากลุ่มภาวี, และรับซื้อ จากเกษตรกรในจังหวัด หนองคาย
๖. น้ำมันดาวอินคา, ครีม บำรุงผิว, เซรั่ม, สบู่	เรือนชมดาว	ผลิตเอง
๗. ผ้าไทย กางเกง, เสื่อ, หมวก, ผ้าพันคอ, กระเป๋า	จรรย์นทีผ้าไทย	รับซื้อจากเกษตรกรในจังหวัด หนองคาย
๘. กระเป๋าหนังผสมผ้า, กระเป๋า, รองเท้า	NAKHARA COLLECTION	รับซื้อจากเกษตรกรในจังหวัด หนองคาย
๙. น้ำมันมัลเบอร์รี่, แยมมัล เบอร์รี่	หัตถกรรมภูมิปัญญา ชาวบ้าน	ปลูกเอง
๑๐. น้ำสับปะรด, แยม สับปะรด	ทับเกษตรฟาร์ม	ปลูกเอง และ รับซื้อ จาก เกษตรกรในจังหวัดหนองคาย

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดหนองคาย

๒.๔.๗ การเพาะปลูกและผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด

ตารางที่ ๒.๑๗ ข้อมูลการเพาะปลูกและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด

หน่วย : ร้อยละ

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๓											
	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย	ตค	พย	ธค
พืชไร่												
๑.ข้าวนาปี												
ช่วงเวลาการเพาะปลูก												
ช่วงเวลาการออก												
ผลผลิต (ร้อยละ)										๓๐	๖๐	๑๐
สับปรด	๒	๔	๖	๑๐	๓๐	๑๕	๓๐	๘	๕	๕	๓	๒
ยางพารา			๘	๑๐	๑๕	๑๕	๑๕	๑๐	๑๐	๑๐	๗	
ยาสูบ		๑๕	๔๐	๔๕								
อ้อยโรงงาน	๒๐	๓๐	๒๕	๑๕	๓							๗
ข้าวโพดหวาน และ ข้าวโพดฝักสด	๓	๗	๑๗	๒๘	๑๘	๕	๕	๒	๒	๓	๕	๕
ปาล์มนิล	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
ปลาดุก	๘.๓	๘.๓	๘.๓	๘.๓	๘.๓	๘.๓	๘.๓	๘.๓	๘.๓	๘.๓	๘.๓	๘.๓
โคเนื้อ	๑๕	๒๐	๒๐	๓	๓	๓	๒	๘	๑๐	๗	๔	๕
สุกร	๑๕	๒๐	๒๐	๓	๓	๓	๒	๘	๑๐	๑๐	๔	๕
ไก่ไข่	๗	๗	๘	๘	๘	๘	๑๐	๑๐	๑๐	๘	๘	๘
แพะ	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘	๘

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย

๒.๕ สถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๒.๕.๑ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

ตารางที่ ๒.๑๘ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก ปี ๒๕๖๓

ประเภทสหกรณ์	จำนวนสหกรณ์ (แห่ง)	จำนวนสมาชิก (ราย)
สหกรณ์ภาคการเกษตร	๔๙	๖๑,๙๒๕
สหกรณ์นอกภาคการเกษตร	๑๔	๑๘,๐๑๕
รวม	๖๓	๗๙,๙๔๐

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย

๒.๕.๒ กลุ่มเกษตรกรจังหวัดหนองคาย

ตารางที่ ๒.๑๙ จำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรจังหวัดหนองคาย ปี ๒๕๖๓

ที่	อำเภอ	กลุ่มส่งเสริมอาชีพสังกัดสหกรณ์									
		จำนวน กลุ่ม	จัด ทะเบียน วิสาหกิจ ชุมชน	จำนวน สมาชิก (ราย)	เงินทุน (บาท)	ทุน หมุนเวียน (บาท)	ผลิตภัณฑ์				
							อาหาร	ผ้าและ เครื่อง แต่ง กาย	ของใช้ และ ของ ตกแต่ง	สมุนไพร	อื่นๆ (ระบุ)
๑	ฝ้ายไร่	๖	๕	๑๙๘	๒๔๐,๐๐๐	-	-	๕	๑	-	
๒	โพธิ์ตาก	๔	๔	๑๕๓	๑๖๐,๐๐๐	-	๒	-	๒	-	
๓	รัตนวาปี	๔	๑	๒๐๓	๑๖๐,๐๐๐	-	๑	๑	๒	-	
๔	ท่าบ่อ	๙	๓	๓๓๔	๓๖๐,๐๐๐	-	๒	-	๗	-	
๕	โพนพิสัย	๑๐	๓	๔๑๘	๓๗๐,๐๐๐	-	๒	๑	๕	๑	
๖	เมือง	๑๓	๘	๓๗๘	๕๒๐,๐๐๐	-	๘	๑	๓	-	
๗	ศรีเชียงใหม่	๘	๖	๓๖๔	๓๐๐,๐๐๐	-	๖	-	๒	-	
๘	สังคม	๔	๓	๑๕๐	๑๔๐,๐๐๐	-	๔	-	-	-	
๙	สระใคร	๔	๑	๙๑	๑๖๐,๐๐๐	-	๑	๒	๑	-	
รวม		๕๙	๓๔	๒,๒๑๔	๒,๓๖๐,๐๐๐	-	๒๔	๑๐	๒๓	๑	

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย

๒.๖ ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรกรของจังหวัดหนองคาย
ตารางที่ ๒.๒๐ จำนวนอาสาสมัครเกษตรกรของจังหวัด

อำเภอ	ด้านอาสาสมัครเกษตรกร											
	ฝน หลวง	บัว ชี	ประ มง	ปศุ สัตว์	หมอ ดิน	เกษตร หมู่ บ้าน	สหกรณ์	ชล ประ ทาน	เศรษฐกิจ การ เกษตร	ปฏิรูป ที่ดิน	ชาว นาขั้น น้ำ	ยาง พา รา
เมือง	-	๗	๙	๑๗๘	๑๗๑		๑	๒	๑	๒	๑	๐
สระใคร	๔	๗	๕	๔๒	๔๔	๒๐๔	๒	๐	๑	๐	๐	๑
ท่าบ่อ	-	๑๐	๑๒	๓๐๑	๑๑๔	๔๑	๑	๗	๐	๒	๐	๑
โพนพิสัย	๓	๑๖	๑๓	๔๗๕	๑๗๒	๑๕๙	๒	๐	๑	๓๑	๐	๑๑
โพธิ์ตาก	๑	๑๑	๙	๖๓	๓๒	๓๖	๓	๐	๑	๔	๐	๒
เฝ้าไร่	๖	๑๒	๖	๒๑๘	๘๒	๑๐๐	๒	๐	๑	๔๙	๐	๑๔
รัตนวาปี	๒	๒	๑๓	๗๔	๖๘	๑๐๗	๓	๐	๑	๑๒	๐	๖
ศรี	๑	๑	๓	๗๗	๔๘	๔๔	๑	๐	๑	๔	๐	๒
เซียงใหม่	๒	๒	๖	๕๒	๔๒	๓๖	๓	๐	๑	๗	๐	๑๑
รวม	๑๙	๖๘	๗๖	๑,๔๘๐	๗๗๓	๘๓๖	๑๘	๙	๘	๑๑๑	๑	๔๙

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย ข้อมูล ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

๒.๗ ข้อมูลด้านการเกษตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒.๗.๑ การพัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้กำหนดการพัฒนาเกษตรกรสู่การเป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) เป็นนโยบายที่ทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จะต้องดำเนินการ โดยสำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย ได้อบรมพัฒนาศักยภาพเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer ทั้งสิ้น ๓,๓๖๖ ราย ต้นแบบ ๙๒ ราย เกษตรกรที่ได้รับการพัฒนา สามารถนำแผนพัฒนาศักยภาพรายบุคคล และแผนการผลิตรายบุคคล (IFPP) ไปปรับใช้เพื่อพัฒนาอาชีพด้านการเกษตรของตนเองได้ มีการวางแผนการผลิตที่มีประสิทธิภาพสอดคล้องกับพื้นที่และสินค้าทำให้ผลผลิตมีคุณภาพดี มุ่งสู่การเป็น Smart Product และเกิดเครือข่าย Smart Farmer ได้เกิดแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน และเกษตรกรสามารถเผยแพร่ความรู้จากการเข้าร่วมพัฒนาเป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ให้กับเกษตรกรคนอื่น ๆ ในอำเภอของตนเองต่อไป

๒.๗.๒ การพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ ให้เป็น Young Smart Farmer

สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย ได้ดำเนินการพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ ให้เป็น Young Smart Farmer เพื่อให้เกษตรกรที่ได้รับการพัฒนามีทักษะด้านวิชาการและการปฏิบัติด้านเทคโนโลยี มีการบริหารจัดการการผลิตและธุรกิจการเกษตร และเกิดการเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่ ซึ่ง Young Smart Farmer ที่มีผลงานโดดเด่นก็ได้มีโอกาสได้ไปแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับ Young Smart Farmer ทั้งในระดับเขต และระดับประเทศ ซึ่งสามารถนำมาพัฒนาต่อยอดกิจกรรมของตนเอง และเผยแพร่ให้กับ Young Smart Farmer รุ่นน้องต่อไป โดยมีเกษตรกรที่ผ่านการพัฒนาให้เป็น Young Smart Farmer ทั้งสิ้น ๒๐๓ ราย ดังนี้

ตารางที่ ๒.๒๑ จำนวนเกษตรกรรุ่นใหม่ที่ผ่านการพัฒนาให้เป็น Young Smart Farmer

ปี	เกษตรกรรุ่นใหม่ที่ผ่านการพัฒนาให้เป็น Young Smart Farmer (ราย)
๒๕๕๗	๑๙
๒๕๕๘	๑๕
๒๕๕๙	๑๘
๒๕๖๐	๒๕
๒๕๖๑	๓๓
๒๕๖๒	๓๖
๒๕๖๓	๒๘
๒๕๖๔	๒๙
รวม	๒๐๓

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย

๒.๗.๓ ข้อมูลพืชที่มีโอกาสในการพัฒนา

(๑) เงาะ

ตารางที่ ๒.๒๒ ข้อมูลพื้นที่ปลูกเงาะ ปี ๒๕๖๓

ลำดับ	อำเภอ	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (กก.)
๑	เมืองหนองคาย	๕	๓	๐.๓๖	๑๒๐
๒	ท่าบ่อ	๘	๕	๑	๒๑๖
๓	โพนพิสัย	๒๙	๒๙	๑๐	๓๒๙
๔	ศรีเชียงใหม่	๔๙	๔๘	๒๓	๔๘๒
๕	สังคม	๑,๑๐๑	๖๐๕	๕๕๒	๙๑๓
๖	สระใคร	๕๖	๕๖	๗๙	๑๔๐๒
๗	เฝ้าไร่	๑๘	๑๕	๖	๔๐๐
๘	รัตนวาปี	๑๙๗	๑๒๗	๕๖	๔๔๐
๙	โพธิ์ตาก	๖๖	๓๙	๓๑	๗๘๙
รวม		๑,๕๒๙	๙๒๗	๗๕๘.๓๖	๘๑๘

ที่มา : ระบบปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

(๒) ทูเรียน

ตารางที่ ๒.๒๓ ข้อมูลพื้นที่ปลูกทูเรียน ปี ๒๕๖๓

ลำดับ	อำเภอ	ครัวเรือน	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)
๑	เมืองหนองคาย	๑๑	๑๗	๑๗
๒	ท่าบ่อ	๖	๖	๖
๓	โพนพิสัย	๙	๓๓	๓๓
๔	ศรีเชียงใหม่	๓๔	๑๐๗	๕๓
๕	สังคม	๑๙๕	๖๕๙	๑๒๓
๖	เผ่าไร่	๔	๒๑	๙
๗	รัตนวาปี	๓๑	๑๓๑	๑๓๐
๘	โพธิ์ตาก	๖๑	๒๐๔	๑๙๘
รวม		๓๕๑	๑,๑๗๘	๕๖๙

ที่มา : ระบบปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

(๓) มะพร้าวน้ำหอม

ตารางที่ ๒.๒๔ ข้อมูลพื้นที่ปลูกมะพร้าวน้ำหอม ปี ๒๕๖๓

ลำดับ	อำเภอ	ครัวเรือน	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)
๑	เมืองหนองคาย	๘๓	๒๑๗	๒๑๗
๒	ท่าบ่อ	๒๗	๙๕	๙๕
๓	โพนพิสัย	๑๗	๘๒	๘๒
๔	ศรีเชียงใหม่	๖๓	๑๓๓	๑๒๗
๕	สังคม	๕๗	๑๑๐	๓๑
๖	สระใคร	๔	๔	๔
๗	รัตนวาปี	๑๐	๓๐	๑๗
๘	โพธิ์ตาก	๒๕	๔๒	๓๔
รวม		๒๘๖	๗๑๓	๖๐๗

ที่มา: ระบบปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

(๔) โกโก้

ตารางที่ ๒.๒๕ ข้อมูลพื้นที่ปลูกโกโก้ ปี ๒๕๖๓

ลำดับ	อำเภอ	ครัวเรือน	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)
๑	เมืองหนองคาย	๖	๓๐	๓๐
๒	ศรีเชียงใหม่	๑๑	๕๔.๒๕	๓๓.๒๕
๓	สังคม	๔๔	๑๓๕	๒๓
๔	สระใคร	๑	๐.๗๕	๐.๗๕
๕	รัตนวาปี	๒	๕.๗๕	๕.๗๕
รวม		๖๔	๒๒๕.๗๕	๙๖.๗๕

ที่มา: ระบบปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

(๕) อโวคาโด

ตารางที่ ๒.๒๖ ข้อมูลพื้นที่ปลูกอโวคาโด ปี ๒๕๖๓

ลำดับ	อำเภอ	ครัวเรือน	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)
๑	ท่าบ่อ	๑	๐.๕	-
๒	ศรีเชียงใหม่	๑	๑	-
๓	สังคม	๑	๐.๒๕	-
๔	โพธิ์ตาก	๒	๖	๖
รวม		๕	๗.๗๕	๖

ที่มา: ระบบปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ส่วนที่ ๓

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอกจังหวัด ที่จะมีผลกระทบต่อพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์จะนำมาเป็นพื้นฐานในการกำหนดทิศทางการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ตามเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ เช่น

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey ๗-S Framework

ซึ่งจะวิเคราะห์ว่ามี จุดแข็ง จุดอ่อน อย่างไรในปัจจุบันทั้ง ๗ ประการ ประกอบด้วย

๑. กลยุทธ์ (Strategy)
๒. โครงสร้างขององค์กร (Structure)
๓. ระบบการปฏิบัติงาน (System)
๔. บุคลากร (Staff)
๕. ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill)
๖. รูปแบบการบริหารจัดการ (Style)
๗. ค่านิยมร่วม (Shared Values)

ตารางที่ ๓.๑ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey ๗-S Framework

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
กลยุทธ์ (Strategy)	เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่มีหลากหลายและมีคุณภาพ โดยเฉพาะ ข้าว ยางพารา ไข่ไก่ ทุเรียน เงาะ สับปะรด ปลานิลกระชัง โกโก้	๑. พื้นที่ชลประทานเพื่อการเกษตรไม่เพียงพอ ๒. ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ
โครงสร้างขององค์กร (Structure)	ประชากรส่วนใหญ่ในพื้นที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม	ขาดการรวมกลุ่มที่เข้มแข็ง
ระบบการปฏิบัติงาน (System)	จังหวัดหนองคายมีระบบมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ขั้นพื้นฐาน Nongkhai Basic Organic Standard (Nongkhai BOS)	๑. จำนวนพื้นที่และสินค้าทางการเกษตรที่ได้รับของมาตรฐาน (GAP,เกษตรอินทรีย์) มีจำนวนน้อย ๒. ส่วนใหญ่มีการพึ่งพาสตลาดต่างประเทศ ๓. การเข้าถึงนวัตกรรมทางการเกษตรของเกษตรกรยังมีน้อย
บุคลากร (Staff)	๑. เกษตรกรมีการประกอบอาชีพเกษตรกรรมนาน ๒. มี Smart Farmer และ Young Smart Farmer	๑. ส่วนใหญ่เกษตรกรมีอายุระหว่าง ๔๕ - ๖๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๖๐.๘ ของจำนวนแรงงานภาคการเกษตร ๒. เกษตรกรไม่มีความรู้ในเรื่องการวางแผนการผลิตและการตลาดในยุค New normal
ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill)	มีศูนย์วิจัยและแหล่งเผยแพร่องค์ความรู้ด้านการเกษตร และสหกรณ์ใน	องค์ความรู้ด้านการวิจัยและพัฒนาด้านเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อลดต้นทุนและ

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
	พื้นที่จังหวัดหนองคายทั้งด้านพืช ข้าว ยางพารา ปศุสัตว์ ประมง ศูนย์เรียนรู้ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้า เกษตร (ศพก.) และศูนย์ปราชญ์ ชาวบ้านในพื้นที่	สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจการเกษตร
รูปแบบการบริหารจัดการ (Style)	จังหวัดหนองคายตั้งอยู่ตรงข้ามกับ นครหลวงเวียงจันทน์ สปป.ลาว มีระยะทางเพียง ๒.๕ กิโลเมตร เป็นศูนย์กลางการค้าชายแดน มีมูลค่า การค้าชายแดนสูง และมีช่องทาง การค้าชายแดน ๗ จุด แบ่งออกเป็น จุดผ่านแดนถาวร ๓ จุด และจุดผ่อนปรนทางการค้า ๔ จุด	เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรยังไม่มี ระบบการบริหารจัดการสินค้าเกษตร ไปสู่เชิงพาณิชย์
ค่านิยมร่วม (Shared Values)	มีประเพณีลงแขก	๑. คนรุ่นใหม่ไม่สนใจอาชีพเกษตรกร ล้า หลัง ไม่มีเกียรติ ๒. ไม่ยอมเปลี่ยนแนวคิด ยึดถือ ความคิดแบบเดิมๆ

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis

๑. ปัจจัยด้านการเมืองและกฎหมาย (Political Factors) เช่น นโยบายของรัฐ ระบบการปกครอง เสถียรภาพ ด้านการเมือง ความร่วมมือระหว่างประเทศ

๒. ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ (Economic Factors) เช่น การปรับอัตราภาษี อัตราดอกเบี้ย อัตราการจ้างงาน ภาวะทางเศรษฐกิจ

๓. ปัจจัยด้านสังคมและวัฒนธรรม (Social cultural Factors) เช่น เพศ อายุ ระดับการศึกษา ค่านิยม การบริโภคอุปโภค

๔. ปัจจัยด้านเทคโนโลยี (Technological Factors) เช่น เครื่องจักรกลทางการเกษตร เทคโนโลยีสารสนเทศ

๕. ปัจจัยด้านกฎหมาย (Law/Legal Factors) เช่น กฎหมายแรงงาน กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค ระเบียบ ข้อบังคับด้านธุรกิจ

๖. ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม (Environment Factors) เช่น สภาพภูมิอากาศ ภูมิประเทศ ธรรมชาติ

ตารางที่ ๓.๒ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis

โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
<p><u>ด้านการเมือง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดตั้งเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษหนองคายและ ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่งผลดีต่อการขยายตัวของกิจกรรมทางเศรษฐกิจ การท่องเที่ยว และการค้าชายแดน - นโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมการเกษตร ปลอดภัยจากสารพิษ ลดการใช้สารเคมี และมาตรฐาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ความไม่มั่นคงทางการเมือง

โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
<p>เกษตรอินทรีย์หนองคายขั้นพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - นโยบายรัฐบาล/แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติในการส่งเสริมเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ (Smart City) 	
<p><u>ด้านเศรษฐกิจ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การปรับตัวราคาข้าวหอมมะลิสูงขึ้น - การปรับโครงสร้างหนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าแรงงานสูง - ต้นทุนการผลิตสูง - ความผันผวนทางด้านเสถียรภาพของราคาสินค้าทางการเกษตรที่ไม่แน่นอน
<p><u>ด้านสังคม</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - กระแสรักสุขภาพ/แนวโน้มการดูแลสุขภาพโดยการเลือกบริโภคอาหารปลอดภัย/เกษตรอินทรีย์ 	<ul style="list-style-type: none"> - แรงงานเกษตรเป็นผู้สูงอายุ - คนรุ่นใหม่ไม่สนใจอาชีพเกษตร
<p><u>ด้านเทคโนโลยี</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ เพื่อส่งเสริมการค้าการลงทุน และการท่องเที่ยว โดยการเปิดตัวรถไฟความเร็วปานกลาง จีน – ลาว - การใช้ โดรนเพื่อการเกษตร - เกษตรอัจฉริยะ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบขนส่งมีไม่ครบวงจรครอบคลุมทั่วพื้นที่จังหวัด - เทคโนโลยีไม่ทันสมัย ล้าหลัง
<p><u>ด้านกฎหมาย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค - กฎระเบียบด้านสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานที่กำกับดูแลด้านอาหารปลอดภัยไม่เพียงพอ - กฎหมายการจ้างงาน
<p><u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - มีชายแดนติดต่อกับประเทศเพื่อนบ้าน - สภาพภูมิอากาศเหมาะสม 	<ul style="list-style-type: none"> - การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และความผันผวนของธรรมชาติ ทำให้มีปัญหาหน้าท่วม/ภัยแล้ง/วาตภัย - การสร้างเขื่อนของจีน และสปป.ลาว ทำให้ระดับน้ำผันผวนขึ้น – ลง ไม่แน่นอน

การจัดทำ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์

<p style="text-align: center;">ปัจจัยภายใน</p> <p style="text-align: center;">ปัจจัยภายนอก</p>	<p style="text-align: center;">S จุดแข็ง (ภายใน)</p> <p>๑. เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่มีหลากหลาย มีคุณภาพ</p> <p>๒. มีระบบมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ขั้นพื้นฐาน Nongkhai Basic Organic Standard (Nongkhai BOS)</p>	<p style="text-align: center;">W จุดอ่อน (ภายใน)</p> <p>๑. จำนวนพื้นที่และสินค้าทางการเกษตรที่ได้รับของมาตรฐาน (GAP,เกษตรอินทรีย์)</p> <p>๒. พื้นที่ชลประทานเพื่อการเกษตรไม่เพียงพอ</p> <p>๓. การเข้าถึงนวัตกรรมทางการเกษตรของเกษตรกรมีน้อย</p>
<p style="text-align: center;">O โอกาส (ภายนอก)</p> <p>๑. นโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมการเกษตรปลอดภัยจากสารพิษ ลดการใช้สารเคมี และมาตรฐานเกษตรอินทรีย์หนองคายขั้นพื้นฐาน</p> <p>๒. กระแสรักสุขภาพ/แนวโน้มการดูแลสุขภาพ โดยการเลือกบริโภคอาหารปลอดภัย/เกษตรอินทรีย์</p> <p>๓. การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ เพื่อส่งเสริมการค้าการลงทุน และการท่องเที่ยว โดยการเปิดตัวรถไฟความเร็วปานกลาง จีน – ลาว</p> <p>๔. มีชายแดนติดต่อกับประเทศเพื่อนบ้าน เป็นศูนย์กลางการค้าชายแดน มีมูลค่าการค้าชายแดนสูง และมีช่องทางการค้าชายแดนมากถึง ๗ จุด</p>	<p style="text-align: center;">SO</p> <p style="text-align: center;">กลยุทธ์</p> <p>SO๑ – ส่งเสริมและสนับสนุนนวัตกรรม เทคโนโลยีทางการเกษตรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพทางการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตร</p> <p>SO๒ – ส่งเสริมและสนับสนุนการตรวจรับรองมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตร</p>	<p style="text-align: center;">WO</p> <p style="text-align: center;">กลยุทธ์</p> <p>WO๑ – พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานภาคการเกษตร</p>
<p style="text-align: center;">T ภัยคุกคาม (ภายนอก)</p> <p>๑. ความผันผวนทางด้านเสถียรภาพของราคาสินค้าทางการเกษตรที่ไม่แน่นอน</p> <p>๒. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และความผันผวนของธรรมชาติ ทำให้มีปัญหาหน้าท่วม/ภัยแล้ง/ วาตภัย</p>	<p style="text-align: center;">ST</p> <p style="text-align: center;">กลยุทธ์</p> <p>ST๑ – พัฒนากลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง</p>	<p style="text-align: center;">WT</p> <p style="text-align: center;">กลยุทธ์</p>

ส่วนที่ ๔

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดหนองคาย

๑. วิสัยทัศน์ (Vision)

“เมืองน่าอยู่ มุ่งสู่เกษตรอินทรีย์ ท่องเที่ยววิถีลุ่มน้ำโขง เชื่อมโยงการค้าชายแดน”

๒. พันธกิจ (Mission)

๒.๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานภาคการเกษตร

๒.๒ พัฒนากลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง

๒.๓ ส่งเสริมและสนับสนุนนวัตกรรม เทคโนโลยีทางการเกษตรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพทางการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตร

๒.๓ ส่งเสริมการผลิตและสนับสนุนการตรวจรับรองมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตร

๓. เป้าประสงค์หลักการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด (Goal)

◆ เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์แปรรูป

๔. ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic issue)

ประเด็นยุทธศาสตร์ : การยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่ม

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์แปรรูป

ตัวชี้วัด : มูลค่าสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์แปรรูปเพิ่มขึ้น (เทียบกับปีก่อน)

กลยุทธ์

กลยุทธ์ที่ ๑ : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานภาคการเกษตร

แผนงาน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการเกษตร

โครงการ : โครงการพัฒนาแหล่งน้ำและระบบชลประทานเพื่อการเกษตร

กลยุทธ์ที่ ๒ : พัฒนากลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง

แผนงาน การพัฒนาศักยภาพกลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร และผลิตภัณฑ์แปรรูปสินค้าเกษตร

โครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพกลุ่มเกษตรกรและแปรรูปสินค้าเกษตร

กลยุทธ์ที่ ๓ : ส่งเสริมและสนับสนุนนวัตกรรม เทคโนโลยีทางการเกษตรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพทางการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตร

แผนงาน การส่งเสริมและสนับสนุนนวัตกรรม เทคโนโลยีทางการเกษตร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพทางการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตร

โครงการ : ๑. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรที่สำคัญ

๒. โครงการพัฒนาเศรษฐกิจการเกษตรสู่เศรษฐกิจฐานดิจิทัล

กลยุทธ์ที่ ๔ : ส่งเสริมการผลิตและสนับสนุนการตรวจรับรองมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตร

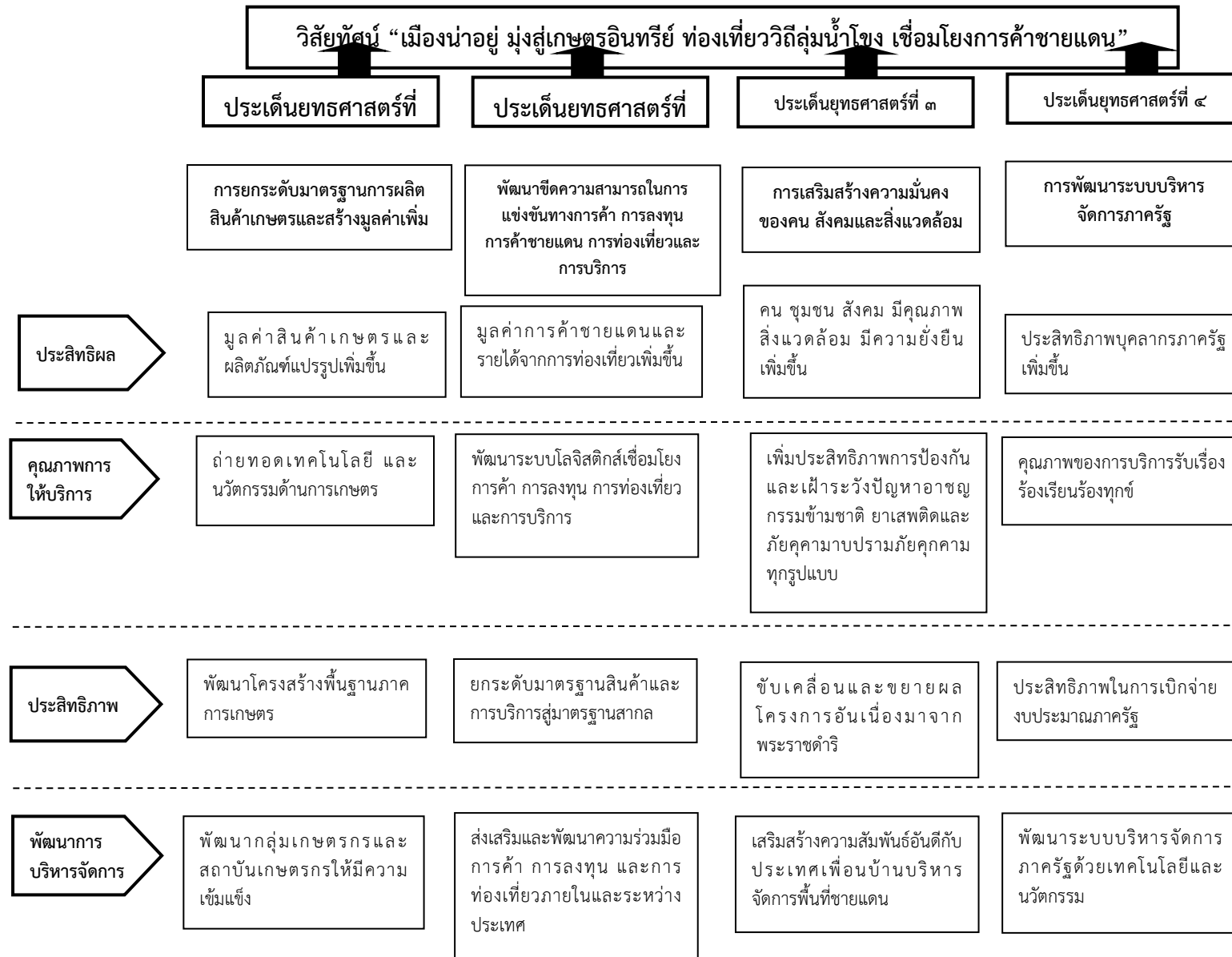
แผนงาน ส่งเสริมการผลิตและสนับสนุนการตรวจรับรองมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตร

โครงการ : ๑. โครงการส่งเสริมเกษตรอินทรีย์

๕. แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดหนองคาย (พ.ศ. ๒๕๖๖- ๒๕๗๐)

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย						กลยุทธ์
			พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	
การยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่ม	เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์แปรรูป	พื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๒๕	๑. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานภาคการเกษตร ๒. พัฒนากลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง ๓. ส่งเสริมและสนับสนุนนวัตกรรม เทคโนโลยีทางการเกษตร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพทางการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตร ๔. ส่งเสริมการผลิตและสนับสนุนการตรวจรับรองมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตร
		มูลค่าสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์แปรรูปเพิ่มขึ้น	ร้อยละ ๒	ร้อยละ ๒	ร้อยละ ๒	ร้อยละ ๒	ร้อยละ ๒	ร้อยละ ๑๐	
		ผลผลิตสินค้าเกษตรในพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่เพิ่มขึ้น	ร้อยละ ๔	ร้อยละ ๔	ร้อยละ ๔	ร้อยละ ๔	ร้อยละ ๔	ร้อยละ ๒๐	
		พื้นที่เกษตรอินทรีย์ที่ได้มาตรฐานเพิ่มขึ้น	๑,๐๐๐ ไร่	๑,๐๐๐ ไร่	๑,๐๐๐ ไร่	๑,๐๐๐ ไร่	๑,๐๐๐ ไร่	๕,๐๐๐ ไร่	

๖. แผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategy Map)



๗. สรุปข้อเสนอโครงการตามจุดเน้นทางยุทธศาสตร์ด้านการเกษตรของจังหวัด (Positioning)
ตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดหนองคาย (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐)

โครงการ	งบประมาณ (บาท)	วัตถุประสงค์			หมายเหตุ
		การเพิ่ม ประสิทธิภาพการ ผลิตและยกระดับ มาตรฐานสินค้า	การเพิ่มความสามารถใน การแข่งขันภาค การเกษตรด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรม	พัฒนาเกษตรกร และสถาบัน เกษตรกร	
Positioning ๑. การยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าการเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่ม					
๑. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานภาคการเกษตร		√			งบปกติ
กิจกรรมหลักที่ ๑.๑ กิจกรรมผลผลิตการจัดการงาน ชลประทาน	๑๓,๐๐๐,๐๐๐				คป.หนองคาย
กิจกรรมหลักที่ ๑.๒ กิจกรรมโครงการสนับสนุนการ บริหารจัดการน้ำชลประทาน	๑๒๔,๘๑๒,๒๐๐				คป.หนองคาย
กิจกรรมหลักที่ ๑.๓ กิจกรรมโครงการส่งเสริมการ ดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	๘๑,๔๓๐,๐๐๐				คป.หนองคาย
กิจกรรมหลักที่ ๑.๔ กิจกรรมโครงการปรับปรุงงาน ชลประทาน	๑๐๕,๐๐๐,๐๐๐				คป.หนองคาย
กิจกรรมหลักที่ ๑.๕ กิจกรรมโครงการจัดหาแหล่งน้ำ และเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	๒๕๕,๐๐๐,๐๐๐				คป.หนองคาย
กิจกรรมหลักที่ ๑.๖ กิจกรรมโครงการป้องกันและ บรรเทาภัยจากน้ำ	๒๖๐,๐๐๐,๐๐๐				คป.หนองคาย
กิจกรรมหลักที่ ๑.๗ กิจกรรมก่อสร้างอาคาร สำนักงาน โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง จำนวน ๑ หลัง พร้อมเสาธง ๑ แห่ง	๗,๖๗๑,๐๐๐				คป.หนองคาย

โครงการ	งบประมาณ (บาท)	วัตถุประสงค์			หมายเหตุ
		การเพิ่ม ประสิทธิภาพการ ผลิตและยกระดับ มาตรฐานสินค้า	การเพิ่มความสามารถใน การแข่งขันภาค การเกษตรด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรม	พัฒนาเกษตรกร และสถาบัน เกษตรกร	
<u>กิจกรรมหลักที่ ๑.๘</u> กิจกรรมก่อสร้างอาคารห้องประชุม โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง จำนวน ๑ หลัง	๒๒,๐๔๓,๐๐๐				คบ.ห้วยโมง
<u>กิจกรรมหลักที่ ๑.๙</u> กิจกรรมก่อสร้างโรงเก็บพัสดุนา ใหญ่ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง จำนวน ๑ หลัง	๑,๗๐๒,๐๐๐				คบ.ห้วยโมง
<u>กิจกรรมหลักที่ ๑.๑๐</u> กิจกรรมก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อม บำรุงขนาดกลาง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง จำนวน ๑ หลัง	๒,๒๘๔,๐๐๐				คบ.ห้วยโมง
<u>กิจกรรมหลักที่ ๑.๑๑</u> กิจกรรมก่อสร้างอาคารโรงจอตรด โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง จำนวน ๑ หลัง	๓๓๒,๐๐๐				คบ.ห้วยโมง
<u>กิจกรรมหลักที่ ๑.๑๒</u> กิจกรรมก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ ๗-๘ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง จำนวน ๑ หลัง	๑,๓๓๑,๐๐๐				คบ.ห้วยโมง
<u>กิจกรรมหลักที่ ๑.๑๓</u> กิจกรรมก่อสร้างบ้านพัก ข้าราชการระดับ ๕-๖ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา ห้วยโมง จำนวน ๑ หลัง	๙๗๓,๐๐๐				คบ.ห้วยโมง
<u>กิจกรรมหลักที่ ๑.๑๔</u> กิจกรรมก่อสร้างบ้านพัก ข้าราชการระดับ ๓-๔ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา ห้วยโมง จำนวน ๑ หลัง	๙๕๙,๐๐๐				คบ.ห้วยโมง
<u>กิจกรรมหลักที่ ๑.๑๕</u> กิจกรรมก่อสร้างบ้านพัก คนงาน ๔ ครอบครัว โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา ห้วยโมง จำนวน ๑ หลัง	๒,๑๕๐,๐๐๐				คบ.ห้วยโมง

โครงการ	งบประมาณ (บาท)	วัตถุประสงค์			หมายเหตุ
		การเพิ่ม ประสิทธิภาพการ ผลิตและยกระดับ มาตรฐานสินค้า	การเพิ่มความสามารถใน การแข่งขันภาค การเกษตรด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรม	พัฒนาเกษตรกร และสถาบัน เกษตรกร	
กิจกรรมหลักที่ ๑.๑๖ กิจกรรมก่อสร้างคลังน้ำมัน โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโงง จำนวน ๑ หลัง	๗๗๓,๐๐๐				คบ.ห้วยโงง
กิจกรรมหลักที่ ๑.๑๗ กิจกรรมก่อสร้างป้อมยามขนาดเล็ก โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโงง จำนวน ๑ หลัง	๑๙๑,๐๐๐				คบ.ห้วยโงง
กิจกรรมหลักที่ ๑.๑๘ กิจกรรมก่อสร้างบ้านพักรับรอง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโงง จำนวน ๑ หลัง	๑,๓๑๐,๐๐๐				คบ.ห้วยโงง
กิจกรรมหลักที่ ๑.๑๙ กิจกรรมก่อสร้างรั้วคอนกรีต บล็อก สูง ๒.๑๐ เมตร ยาว ๑๓๐๐ เมตร พร้อมป้าย โครงการ จำนวน ๑ แห่ง	๒,๗๙๘,๐๐๐				คบ.ห้วยโงง
กิจกรรมหลักที่ ๑.๒๐ กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโงง	๑๐,๑๐๓,๐๐๐				คบ.ห้วยโงง
กิจกรรมหลักที่ ๑.๒๑ กิจกรรม ก่อสร้างอาคารที่ทำ การฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑ โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาห้วยโงง จำนวน ๑ หลัง	๑,๙๐๐,๐๐๐				คบ.ห้วยโงง
กิจกรรมหลักที่ ๑.๒๒ กิจกรรม ซ่อมแซมรั้วหัวงานที่ ทำการฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑ โครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาห้วยโงง ยาว ๖๖๐ เมตร	๒,๙๔๐,๐๐๐				คบ.ห้วยโงง
กิจกรรมหลักที่ ๑.๒๓ กิจกรรมบริหารการส่งน้ำ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโงง พื้นที่ ชลประทาน ๕๔,๐๐๐ ไร่	๑,๐๐๐,๐๐๐				คบ.ห้วยโงง

โครงการ	งบประมาณ (บาท)	วัตถุประสงค์			หมายเหตุ
		การเพิ่ม ประสิทธิภาพการ ผลิตและยกระดับ มาตรฐานสินค้า	การเพิ่มความสามารถใน การแข่งขันภาค การเกษตรด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรม	พัฒนาเกษตรกร และสถาบัน เกษตรกร	
กิจกรรมหลักที่ ๑.๒๔ กิจกรรมบำรุงรักษาหัวงาน และคลองส่งน้ำที่ขาดอัตรากำลัง โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาห้วยโงม พื้นที่ ๓๓๗.๓๑ ไร่ และระยะทาง ๑๓๖.๔๖ กิโลเมตร	๒,๔๕๐,๐๐๐				คบ.ห้วยโงม
กิจกรรมหลักที่ ๑.๒๕ กิจกรรมกำจัดวัชพืชลำห้วยโงม โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโงม	๕๐,๐๐๐				คบ.ห้วยโงม
กิจกรรมหลักที่ ๑.๒๖ กิจกรรมซ่อมแซมบำรุงรักษา ระบบชลประทาน ตามข้อเสนอของเกษตรกรผู้ใช้น้ำ ชลประทาน จำนวน ๑๐ รายการ โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาห้วยโงม	๑,๐๐๐,๐๐๐				คบ.ห้วยโงม
กิจกรรมหลักที่ ๑.๒๗ กิจกรรมซ่อมแซมคลองส่งน้ำ สาย ๖MC๑A ดาดคอนกรีต ๑,๓๐๐ ม. โครงการส่ง น้ำและบำรุงรักษาห้วยโงม	๒,๕๙๐,๐๐๐				คบ.ห้วยโงม
กิจกรรมหลักที่ ๑.๒๘ กิจกรรม ซ่อมแซมคลองส่งน้ำ สาย ๖SL๑ ดาดคอนกรีต ๗๐๐ ม. โครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาห้วยโงม	๑,๔๕๐,๐๐๐				คบ.ห้วยโงม
กิจกรรมหลักที่ ๑.๒๙ กิจกรรม ซ่อมแซมคลองส่งน้ำ สาย ๖SL๗ ดาดคอนกรีต ๑,๖๕๐ ม. โครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาห้วยโงม	๑,๗๕๐,๐๐๐				คบ.ห้วยโงม

โครงการ	งบประมาณ (บาท)	วัตถุประสงค์			หมายเหตุ
		การเพิ่ม ประสิทธิภาพการ ผลิตและยกระดับ มาตรฐานสินค้า	การเพิ่มความสามารถใน การแข่งขันภาค การเกษตรด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรม	พัฒนาเกษตรกร และสถาบัน เกษตรกร	
<u>กิจกรรมหลักที่ ๑.๓๐</u> กิจกรรมซ่อมแซมคลองส่งน้ำ สาย ๖LAT๓ ดาดคอนกรีต ๕๐๐ ม. โครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาห้วยโมง	๖๑๐,๐๐๐				คบ.ห้วยโมง
<u>กิจกรรมหลักที่ ๑.๓๑</u> กิจกรรมซ่อมแซมคลองส่งน้ำ สาย ๗MC๑ ดาดคอนกรีต ๑,๑๘๐ ม. โครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาห้วยโมง	๒,๕๗๐,๐๐๐				คบ.ห้วยโมง
<u>กิจกรรมหลักที่ ๑.๓๒</u> กิจกรรมซ่อมแซมคลองส่งน้ำ สาย ๗MC๓ ดาดคอนกรีต ๖๔๕ ม. โครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาห้วยโมง	๑,๒๐๐,๐๐๐				คบ.ห้วยโมง
<u>กิจกรรมหลักที่ ๑.๓๓</u> กิจกรรมซ่อมแซมคลองส่งน้ำ สาย ๗LAT๓ ดาดคอนกรีต ๒,๖๐๐ ม. โครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาห้วยโมง	๓,๖๖๐,๐๐๐				คบ.ห้วยโมง
<u>กิจกรรมหลักที่ ๑.๓๔</u> กิจกรรมซ่อมแซมคลองส่งน้ำสาย ๘MC๑ ดาดคอนกรีต ๑,๑๐๐ ม. โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาห้วยโมง	๑,๗๗๐,๐๐๐				คบ.ห้วยโมง
<u>กิจกรรมหลักที่ ๑.๓๕</u> กิจกรรมซ่อมแซมคลองส่งน้ำสาย ๘MC๒ ดาดคอนกรีต ๕๐๐ ม. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง	๘๑๐,๐๐๐				คบ.ห้วยโมง
<u>กิจกรรมหลักที่ ๑.๓๖</u> กิจกรรมซ่อมแซมคลองส่งน้ำสาย ๙LAT๑ ดาดคอนกรีต ๑,๔๕๐ ม. โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาห้วยโมง	๑,๕๘๐,๐๐๐				คบ.ห้วยโมง

โครงการ	งบประมาณ (บาท)	วัตถุประสงค์			หมายเหตุ
		การเพิ่ม ประสิทธิภาพการ ผลิตและยกระดับ มาตรฐานสินค้า	การเพิ่มความสามารถใน การแข่งขันภาค การเกษตรด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรม	พัฒนาเกษตรกร และสถาบัน เกษตรกร	
กิจกรรมหลักที่ ๑.๓๗ กิจกรรมซ่อมแซมคลองส่งน้ำ สาย ๑๐MC๑-๑ ดาดคอนกรีต ๙๐๐ ม. โครงการส่ง น้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง	๑,๖๗๐,๐๐๐				คบ.ห้วยโมง
กิจกรรมหลักที่ ๑.๓๘ กิจกรรมซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ พร้อมระบบควบคุมจำนวน ๑๑ แห่ง	๒,๐๐๐,๐๐๐				คบ.ห้วยโมง
กิจกรรมหลักที่ ๑.๓๙ กิจกรรมซ่อมแซมบานระบาย และ ประตู กั้นน้ำ อาคารควบคุมระดับน้ำ (REGULATOR) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง	๒,๕๐๐,๐๐๐				คบ.ห้วยโมง
กิจกรรมหลักที่ ๑.๔๐ กิจกรรม ขุดลอกอ่างเก็บน้ำจำง เหมา เพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยโมง บริเวณ สถานีสูบน้ำที่ ๘ ระยะที่ ๓ ปริมาณดินขุด ๒๐๐,๐๐๐ ลบ.ม. หินเรียง ๑,๐๐๐ ม.	๑๖,๐๐๐,๐๐๐				คบ.ห้วยโมง
กิจกรรมหลักที่ ๑.๔๑ กิจกรรมปรับปรุงคลองส่งน้ำ พร้อม อาคารประกอบสถานีสูบน้ำที่ ๑ ความยาว ๑,๕๐๐ เมตร	๕,๐๐๐,๐๐๐				คบ.ห้วยโมง
กิจกรรมหลักที่ ๑.๔๒ กิจกรรมปรับปรุงคลองส่งน้ำ พร้อม อาคารประกอบ สถานีสูบน้ำที่ ๔ ความยาว ๑,๕๐๐ เมตร	๕,๐๐๐,๐๐๐				คบ.ห้วยโมง
กิจกรรมหลักที่ ๑.๔๓ กิจกรรมปรับปรุงคลองส่งน้ำ พร้อม อาคารประกอบสถานีสูบน้ำที่ ๕ ความยาว ๑,๕๐๐ เมตร	๕,๐๐๐,๐๐๐				คบ.ห้วยโมง

โครงการ	งบประมาณ (บาท)	วัตถุประสงค์			หมายเหตุ
		การเพิ่ม ประสิทธิภาพการ ผลิตและยกระดับ มาตรฐานสินค้า	การเพิ่มความสามารถใน การแข่งขันภาค การเกษตรด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรม	พัฒนาเกษตรกร และสถาบัน เกษตรกร	
<u>กิจกรรมหลักที่ ๑.๔๔</u> กิจกรรมปรับปรุงคลองส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบสถานีสูบน้ำที่ ๖ ระยะ ๔ ความยาว ๒,๕๐๐ เมตร	๗,๕๐๐,๐๐๐				คบ.ห้วยโมง
<u>กิจกรรมหลักที่ ๑.๔๕</u> กิจกรรมปรับปรุงคลองส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบสถานีสูบน้ำที่ ๗ ระยะ ๔ ความยาว ๒,๘๐๐ เมตร	๘,๕๐๐,๐๐๐				คบ.ห้วยโมง
<u>กิจกรรมหลักที่ ๑.๔๖</u> กิจกรรมปรับปรุงทางลำเลียงคลองส่งน้ำการเกษตร คลองบ้านนาข้างน้ำ ความยาว ๑,๕๐๐ เมตร	๙,๗๐๐,๐๐๐				
<u>กิจกรรมหลักที่ ๑.๔๗</u> กิจกรรมแก้มลิงหนองคับพร้อมอาคารประกอบ บ้านป่าสักหมู่ ๙ ปริมาตรเก็บกัก ๐.๑๕ ล้านลูกบาศก์เมตร	๗,๙๐๐,๐๐๐				คบ.ห้วยโมง
<u>กิจกรรมหลักที่ ๑.๔๘</u> งานเพิ่มประสิทธิภาพกักเก็บน้ำอ่างห้วยลาน	๑๔,๕๐๐,๐๐๐				<u>งานพัฒนากลุ่มจังหวัด</u> คบ.ห้วยโมง
<u>กิจกรรมหลักที่ ๑.๔๙</u> แก้มลิงหนองซำอ้อใหญ่พร้อมอาคารประกอบ ตำบลจุมพล อำเภอโพธาราม จังหวัดหนองคาย	๓๕,๐๐๐,๐๐๐				คป.หนองคาย
<u>กิจกรรมหลักที่ ๑.๕๐</u> การเพิ่มประสิทธิภาพเก็บกักอ่างเก็บน้ำห้วยบังพวน ตำบลหนองนาง อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย	๒๕,๐๐๐,๐๐๐				คป.หนองคาย
<u>กิจกรรมหลักที่ ๑.๕๑</u> โครงการเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ในระดับไร่นา	๑๘๕,๗๕๐,๐๐๐				<u>งบพัฒนากลุ่มจังหวัด</u> สถานีพัฒนาที่ดิน หนองคาย

โครงการ	งบประมาณ (บาท)	วัตถุประสงค์			หมายเหตุ
		การเพิ่ม ประสิทธิภาพการ ผลิตและยกระดับ มาตรฐานสินค้า	การเพิ่มความสามารถใน การแข่งขันภาค การเกษตรด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรม	พัฒนาเกษตรกร และสถาบัน เกษตรกร	
กิจกรรมหลักที่ ๑.๕๒ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ แหล่งน้ำด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ในระดับ ไร่นา	๑,๕๓๗,๕๐๐				งบพัฒนาจังหวัด สถานีพัฒนาที่ดิน หนองคาย สำนักงานจัดรูปที่ดินและ จัดระบบน้ำเพื่อเกษตร กรรมที่ ๑๐ คบ.ห้วยโมง สำนักงานพลังงานจังหวัด หนองคาย สำนักงานพลังงานจังหวัด หนองคาย
กิจกรรมหลักที่ ๑.๕๓ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำและ ระบบชลประทานเพื่อเกษตรกร กิจกรรม ปรับปรุง ระบบแพร่กระจายน้ำและทางลำเลียงเข้าสู่แปลง เกษตรกรในเขตจัดรูปที่ดินอ่างเก็บน้ำห้วยบังพวน ปรับปรุงคูส่งน้ำอาคารประกอบในคูส่งน้ำและทาง ลำเลียงเข้าสู่แปลงเกษตรกร	๓,๗๙๔,๐๐๐				
กิจกรรมหลักที่ ๑.๕๔ โครงการปรับปรุงคลองส่งน้ำ สถานีสูบน้ำที่ ๔	๓,๗๐๐,๐๐๐				
กิจกรรมหลักที่ ๑.๕๕ โครงการระบบสูบน้ำพลังงาน แสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่เพื่อการเกษตร	๙๔๔,๐๐๐				
กิจกรรมหลักที่ ๑.๕๖ โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำ พลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรที่ยั่งยืนสู่วิถีชีวิตที่ พอเพียง	๔,๓๕๕,๐๐๐				
๒. การพัฒนาศักยภาพกลุ่มเกษตรกรและสถาบัน เกษตรกร และผลิตภัณฑ์แปรรูปสินค้าเกษตร กิจกรรมหลักที่ ๒.๑ โครงการส่งเสริมอาชีพสมาชิก สหกรณ์			√		งบพัฒนาจังหวัด

โครงการ	งบประมาณ (บาท)	วัตถุประสงค์			หมายเหตุ
		การเพิ่ม ประสิทธิภาพการ ผลิตและยกระดับ มาตรฐานสินค้า	การเพิ่มความสามารถใน การแข่งขันภาค การเกษตรด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรม	พัฒนาเกษตรกร และสถาบัน เกษตรกร	
<p>๒.๑.๑ กิจกรรมส่งเสริมสมาชิกสหกรณ์ ปลูกตะไคร้</p> <p><u>กิจกรรมหลักที่ ๒.๒</u> โครงการผลิตข้าวครบวงจร</p> <p><u>กิจกรรมหลักที่ ๒.๓</u> โครงการพัฒนาศักยภาพและ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาแปรรูปสินค้าเกษตร (ข้าว) ของสถาบันเกษตรกร</p>	<p>๔๐๑,๖๐๐</p> <p>๗๖๕,๐๐๐</p> <p>๒๖๕,๕๐๐</p>				<p>สำนักงานสหกรณ์จังหวัด หนองคาย</p> <p>สำนักงานสหกรณ์จังหวัด หนองคาย</p> <p>สำนักงานสหกรณ์จังหวัด หนองคาย</p>
<p>๓. การส่งเสริมและสนับสนุนนวัตกรรมเทคโนโลยี ทางการเกษตรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพทางการผลิต และการตลาดสินค้าเกษตร</p> <p><u>กิจกรรมหลักที่ ๓.๑</u> โครงการระบบสูบน้ำพลังงาน แสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่เพื่อเกษตรกรที่ยั่งยืน</p> <p><u>กิจกรรมหลักที่ ๓.๒</u> โครงการเลี้ยงปลาบึกอินทรีย์ใน บ่อดิน</p> <p><u>กิจกรรมหลักที่ ๓.๓</u> โครงการการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำ ในแหล่งน้ำชุมชนโดยใช้ชุดเพาะฟักเคลื่อนที่พลังงาน แสงอาทิตย์</p> <p><u>กิจกรรมหลักที่ ๓.๔</u> โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรที่สำคัญ</p>	<p>๓,๑๒๕,๐๐๐</p> <p>๓,๒๑๒,๖๐๐</p> <p>๑,๖๒๗,๕๙๑</p>			√	<p>สำนักงานประมงจังหวัด หนองคาย</p> <p>สำนักงานประมงจังหวัด หนองคาย</p> <p>ศูนย์วิจัยและพัฒนาการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด หนองคาย</p>

โครงการ	งบประมาณ (บาท)	วัตถุประสงค์			หมายเหตุ
		การเพิ่ม ประสิทธิภาพการ ผลิตและยกระดับ มาตรฐานสินค้า	การเพิ่มความสามารถใน การแข่งขันภาค การเกษตรด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรม	พัฒนาเกษตรกร และสถาบัน เกษตรกร	
๓.๔.๑ กิจกรรมหลักส่งเสริมการผลิตพืช อัตลักษณ์และพืชเศรษฐกิจใหม่เพื่อสร้างรายได้ เชื่อมโยงการท่องเที่ยวเชิงเกษตร	๓,๐๐๐,๐๐๐				สำนักงานเกษตรจังหวัด หนองคาย
๓.๔.๒ กิจกรรมหลักส่งเสริมและพัฒนา ศักยภาพเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรผลิตสินค้า เกษตรตามความต้องการของตลาด	๒๒๓,๗๐๐				สำนักงานเกษตรจังหวัด หนองคาย
๓.๔.๓ กิจกรรมหลักส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต สร้างมูลค่า สินค้าเกษตรและการตลาด	๔๒๕,๐๐๐				สำนักงานเกษตรจังหวัด หนองคาย
๓.๔.๔ กิจกรรมหลักเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต โกโก้	๗๒๒,๕๕๒				- สำนักงานสหกรณ์จังหวัด หนองคาย - สำนักงานเกษตรและ สหกรณ์จังหวัดหนองคาย
๓.๔.๕ กิจกรรมหลักเพิ่มประสิทธิภาพการ ผลิตโคเนื้อคุณภาพจังหวัดหนองคาย	๓,๐๐๐,๐๐๐				สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด หนองคาย
๓.๔.๖ กิจกรรมหลัก สร้างเครือข่ายผู้เลี้ยงแพะ จังหวัดหนองคาย	๔๕๐,๐๐๐				สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด หนองคาย

โครงการ	งบประมาณ (บาท)	วัตถุประสงค์			หมายเหตุ
		การเพิ่ม ประสิทธิภาพการ ผลิตและยกระดับ มาตรฐานสินค้า	การเพิ่มความสามารถใน การแข่งขันภาค การเกษตรด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรม	พัฒนาเกษตรกร และสถาบัน เกษตรกร	
๓.๔.๗ กิจกรรมหลักพัฒนาศักยภาพฟาร์ม เลี้ยงสัตว์ที่มีระบบป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่ เหมาะสมในไก่ไข่และสุกร (Good Farming Management: GFM)	๑,๖๐๐,๐๐๐				สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด หนองคาย
๓.๔.๘ กิจกรรมหลักพัฒนาศูนย์ผลิตอาหารสัตว์ ชุมชน	๖,๐๐๐,๐๐๐				สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด หนองคาย
๓.๔.๙ กิจกรรมหลักพัฒนาศักยภาพการเฝ้า ระวังสารตกค้างในสินค้าปศุสัตว์	๓,๕๐๐,๐๐๐				สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด หนองคาย
กิจกรรมหลักที่ ๓.๕ โครงการส่งเสริมการผลิตและ แปรรูปพืชสมุนไพรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม	๗๓๑,๐๐๐				ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนา อาชีพการเกษตรจังหวัด หนองคาย
กิจกรรมหลักที่ ๓.๖ โครงการส่งเสริมระบบอบแห้ง พลังงานแสงอาทิตย์	๑,๗๓๐,๐๐๐				สำนักงานพลังงานจังหวัด หนองคาย
กิจกรรมหลักที่ ๓.๗ โครงการติดตั้งระบบห้องเย็น พลังงานแสงอาทิตย์	๓,๖๕๗,๕๐๐				สำนักงานพลังงานจังหวัด หนองคาย
๔.ส่งเสริมการผลิตและสนับสนุนการตรวจรับรอง มาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตร		√			
กิจกรรมหลักที่ ๔.๑ โครงการส่งเสริมและพัฒนา เกษตรกรรายยั่งยืน	๒๐,๐๐๐,๐๐๐				งบพัฒนากลุ่มจังหวัด สำนักงานเกษตรและ สหกรณ์จังหวัดหนองคาย

โครงการ	งบประมาณ (บาท)	วัตถุประสงค์			หมายเหตุ
		การเพิ่ม ประสิทธิภาพการ ผลิตและยกระดับ มาตรฐานสินค้า	การเพิ่มความสามารถใน การแข่งขันภาค การเกษตรด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรม	พัฒนาเกษตรกร และสถาบัน เกษตรกร	
กิจกรรมหลักที่ ๔.๒ โครงการการผลิตพืชตาม มาตรฐานเกษตรอินทรีย์หนองคายขั้นพื้นฐาน	๔๓๔,๔๕๐				งบพัฒนาจังหวัด ศูนย์วิจัยและพัฒนา การเกษตรหนองคาย สำนักงานเกษตรจังหวัด หนองคาย สำนักงานเกษตรจังหวัด หนองคาย สำนักงานเกษตรและ สหกรณ์จังหวัดหนองคาย
กิจกรรมหลักที่ ๔.๓ โครงการส่งเสริมเกษตรอินทรีย์					
๔.๓.๑ เตรียมความพร้อมสู่มาตรฐานเกษตร อินทรีย์ การจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน (IPM)	๒,๐๐๐,๐๐๐				
๔.๓.๒ พัฒนาสินค้าสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์	๙๒๐,๙๕๐				
๔.๓.๓ โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิต สินค้าเกษตรสู่มาตรฐานอินทรีย์	๕๔๔,๕๐๐				
รวมงบประมาณ (บาท)	๑,๓๒๔,๘๗๙,๖๔๓				

ส่วนที่ ๕

โครงการภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดหนองคาย (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่ม

กลยุทธ	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
	๑. โครงสร้างพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการเกษตร									
	๑.๑ กิจกรรมผลผลิตการจัดการงานชลประทาน	งบปกติ	๑๓,๐๐๐,๐๐๐							คป.หนองคาย
	๑.๒ กิจกรรมโครงการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำชลประทาน	งบปกติ	๑๒๔,๘๑๒,๒๐๐							คป.หนองคาย
	๑.๓ กิจกรรมโครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๘๑,๔๓๐,๐๐๐							คป.หนองคาย
	๑.๔ กิจกรรมโครงการปรับปรุงงานชลประทาน	งบปกติ	๑๐๕,๐๐๐,๐๐๐							คป.หนองคาย
	๑.๕ กิจกรรมโครงการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	งบปกติ	๒๕๕,๐๐๐,๐๐๐							คป.หนองคาย
	๑.๖ กิจกรรมโครงการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ	งบปกติ	๒๖๐,๐๐๐,๐๐๐							คป.หนองคาย

๑๖

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					หน่วยงานดำเนินการ			
			พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม	
	๑.๗ กิจกรรมก่อสร้างอาคารสำนักงาน โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโง้ง จำนวน ๑ หลัง พร้อมเสาธง ๑ แห่ง	งบปกติ	๗,๖๗๑,๐๐๐							คป.หนองคาย	
	๑.๘ กิจกรรมก่อสร้างอาคารห้องประชุมโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโง้ง จำนวน ๑ หลัง	งบปกติ	๒๒,๐๔๓,๐๐๐							คบ.ห้วยโง้ง	
	๑.๙ กิจกรรมก่อสร้างโรงเก็บพัสดุขนาดใหญ่ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโง้ง จำนวน ๑ หลัง	งบปกติ	๑,๗๐๒,๐๐๐							คบ.ห้วยโง้ง	
	๑.๑๐ กิจกรรมก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมบำรุงขนาดกลาง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโง้ง จำนวน ๑ หลัง	งบปกติ	๒,๒๘๔,๐๐๐							คบ.ห้วยโง้ง	
	๑.๑๑ กิจกรรมก่อสร้างอาคารโรงจอดรถ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโง้ง จำนวน ๑ หลัง	งบปกติ	๓๓๒,๐๐๐							คบ.ห้วยโง้ง	
	๑.๑๒ กิจกรรมก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ ๗-๘ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโง้ง จำนวน ๑ หลัง	งบปกติ	๑,๓๓๑,๐๐๐							คบ.ห้วยโง้ง	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ		
			พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม	
	๑.๑๓ กิจกรรมก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ ๕-๖ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง จำนวน ๑ หลัง	งบปกติ	๙๗๓,๐๐๐							คบ.ห้วยโมง	
	๑.๑๔ กิจกรรมก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ ๓-๔ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง จำนวน ๑ หลัง	งบปกติ	๙๕๙,๐๐๐							คบ.ห้วยโมง	
	๑.๑๕ กิจกรรมก่อสร้างบ้านพักคนงาน ๔ ครอบครัว โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง จำนวน ๑ หลัง	งบปกติ	๒,๑๕๐,๐๐๐							คบ.ห้วยโมง	
	๑.๑๖ กิจกรรมก่อสร้างคลังน้ำมันโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง จำนวน ๑ หลัง	งบปกติ	๗๗๓,๐๐๐							คบ.ห้วยโมง	
	๑.๑๗ กิจกรรมก่อสร้างป้อมยามขนาดเล็ก โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง จำนวน ๑ หลัง	งบปกติ	๑๙๑,๐๐๐							คบ.ห้วยโมง	
	๑.๑๘ กิจกรรมก่อสร้างบ้านพักรับรอง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง จำนวน ๑ หลัง	งบปกติ	๑,๓๑๐,๐๐๐							คบ.ห้วยโมง	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ		
			พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม	
	๑.๑๙ กิจกรรมก่อสร้างรั้วคอนกรีตบล็อก สูง ๒.๑๐ เมตร ยาว ๑๓๐๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ แห่ง	งบปกติ	๒,๗๙๘,๐๐๐							คบ.ห้วยโมง	
	๑.๒๐ กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง	งบปกติ	๑๐,๑๐๓,๐๐๐							คบ.ห้วยโมง	
	๑.๒๑ กิจกรรมก่อสร้างอาคารที่ทำการฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง จำนวน ๑ หลัง	งบปกติ	๑,๙๐๐,๐๐๐							คบ.ห้วยโมง	
	๑.๒๒ กิจกรรม ซ่อมแซมรั้วหัวงานที่ทำการฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง ยาว ๖๖๐ เมตร	งบปกติ	๒,๙๔๐,๐๐๐							คบ.ห้วยโมง	
	๑.๒๓ กิจกรรมบริหารการส่งน้ำโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง พื้นที่ชลประทาน ๕๔,๐๐๐ ไร่	งบปกติ	๑,๐๐๐,๐๐๐							คบ.ห้วยโมง	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ		
			พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม	
	๑.๒๔ กิจกรรมบำรุงรักษาหัวงานและคลองส่งน้ำที่ขาดอัตรากำลังโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง พื้นที่ ๓๓๗.๓๑ ไร่ และระยะทาง ๑๓๖.๔๖ กิโลเมตร	งบปกติ	๒,๔๕๐,๐๐๐							คบ.ห้วยโมง	
	๑.๒๕ กิจกรรมกำจัดวัชพืชลำห้วยโมงโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง	งบปกติ	๕๐,๐๐๐							คบ.ห้วยโมง	
	๑.๒๖ กิจกรรมซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบชลประทาน ตามข้อเสนอของเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทาน จำนวน ๑๐ รายการ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง	งบปกติ	๑,๐๐๐,๐๐๐							คบ.ห้วยโมง	
	๑.๒๗ กิจกรรมซ่อมแซมคลองส่งน้ำสาย ๖MC๑A ดาดคอนกรีต ๑,๓๐๐ ม. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง	งบปกติ	๒,๕๙๐,๐๐๐							คบ.ห้วยโมง	
	๑.๒๘ กิจกรรมซ่อมแซมคลองส่งน้ำสาย ๖SL๑ ดาดคอนกรีต ๗๐๐ ม. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง	งบปกติ	๑,๔๕๐,๐๐๐							คบ.ห้วยโมง	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ		
			พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม	
	๑.๒๙ กิจกรรมซ่อมแซมคลองส่งน้ำสาย ๖SL๗ ดาดคอนกรีต ๑,๖๕๐ ม. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง	งบปกติ	๑,๗๕๐,๐๐๐							คบ.ห้วยโมง	
	๑.๓๐ กิจกรรมซ่อมแซมคลองส่งน้ำสาย ๖LAT๓ ดาดคอนกรีต ๕๐๐ ม. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง	งบปกติ	๖๑๐,๐๐๐							คบ.ห้วยโมง	
	๑.๓๑ กิจกรรมซ่อมแซมคลองส่งน้ำสาย ๗MC๑ ดาดคอนกรีต ๑,๑๘๐ ม. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง	งบปกติ	๒,๕๗๐,๐๐๐							คบ.ห้วยโมง	
	๑.๓๒ กิจกรรมซ่อมแซมคลองส่งน้ำสาย ๗MC๓ ดาดคอนกรีต ๖๔๕ ม. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง	งบปกติ	๑,๒๐๐,๐๐๐							คบ.ห้วยโมง	
	๑.๓๓ กิจกรรมซ่อมแซมคลองส่งน้ำสาย ๗LAT๓ ดาดคอนกรีต ๒,๖๐๐ ม. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง	งบปกติ	๓,๖๖๐,๐๐๐							คบ.ห้วยโมง	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ		
			พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม	
	๑.๓๔ กิจกรรมซ่อมแซมคลองส่งน้ำสาย ๘MC๑ ดาดคอนกรีต ๑,๑๐๐ ม. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง	งบปกติ	๑,๗๗๐,๐๐๐							คบ.ห้วยโมง	
	๑.๓๕ กิจกรรมซ่อมแซมคลองส่งน้ำสาย ๘MC๒ ดาดคอนกรีต ๕๐๐ ม. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง	งบปกติ	๘๑๐,๐๐๐							คบ.ห้วยโมง	
	๑.๓๖ กิจกรรมซ่อมแซมคลองส่งน้ำสาย ๙LAT๑ ดาดคอนกรีต ๑,๔๕๐ ม. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง	งบปกติ	๑,๕๘๐,๐๐๐							คบ.ห้วยโมง	
	๑.๓๗ กิจกรรมซ่อมแซมคลองส่งน้ำสาย ๑๐MC๑-๑ ดาดคอนกรีต ๙๐๐ ม. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง	งบปกติ	๑,๖๗๐,๐๐๐							คบ.ห้วยโมง	
	๑.๓๘ กิจกรรมซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำพร้อมระบบควบคุมจำนวน ๑๑ แห่ง	งบปกติ	๒,๐๐๐,๐๐๐							คบ.ห้วยโมง	
	๑.๓๙ กิจกรรมซ่อมแซมบานระบายและประตูกั้นน้ำอาคารควบคุมระดับน้ำ (REGULATOR) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง	งบปกติ	๒,๕๐๐,๐๐๐							คบ.ห้วยโมง	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ		
			พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม	
	๑.๔๐ กิจกรรม ขุดลอกอ่างเก็บน้ำจ้างเหมา เพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยโมง บริเวณสถานีสูบน้ำที่ ๘ ระยะที่ ๓ ปริมาณดินขุด ๒๐๐,๐๐๐ ลบ.ม. หินเรียง ๑,๐๐๐ ม.	งบปกติ	๑๖,๐๐๐,๐๐๐							คบ.ห้วยโมง	
	๑.๔๑ กิจกรรมปรับปรุงคลองส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบสถานีสูบน้ำที่ ๑ ความยาว ๑,๕๐๐ เมตร	งบปกติ	๕,๐๐๐,๐๐๐							คบ.ห้วยโมง	
	๑.๔๒ กิจกรรมปรับปรุงคลองส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ สถานีสูบน้ำที่ ๔ ความยาว ๑,๕๐๐ เมตร	งบปกติ	๕,๐๐๐,๐๐๐							คบ.ห้วยโมง	
	๑.๔๓ กิจกรรมปรับปรุงคลองส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบสถานีสูบน้ำที่ ๕ ความยาว ๑,๕๐๐ เมตร	งบปกติ	๕,๐๐๐,๐๐๐							คบ.ห้วยโมง	
	๑.๔๔ กิจกรรมปรับปรุงคลองส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบสถานีสูบน้ำที่ ๖ ระยะ ๔ ความยาว ๒,๕๐๐ เมตร	งบปกติ	๗,๕๐๐,๐๐๐							คบ.ห้วยโมง	
	๑.๔๕ กิจกรรมปรับปรุงคลองส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบสถานีสูบน้ำที่ ๗ ระยะ ๔ ความยาว ๒,๘๐๐ เมตร	งบปกติ	๘,๕๐๐,๐๐๐							คบ.ห้วยโมง	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ		
			พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม	
	๑.๔๖ กิจกรรมปรับปรุงทางลำเลียงคลองส่งน้ำการเกษตร คสล.บ้านนาข้างน้ำ ความยาว ๑,๕๐๐ เมตร	งบปกติ	๙,๗๐๐,๐๐๐							คบ.ห้วยโมง	
	๑.๔๗ กิจกรรม แก้มลิงหนองคืบพร้อมอาคารประกอบ บ้านป่าสักหมู่ ๙ ปริมาตรเก็บกัก ๐.๑๕ ล้านลูกบาศก์เมตร	งบปกติ	๗,๙๐๐,๐๐๐							คบ.ห้วยโมง	
	๑.๔๘ งานเพิ่มประสิทธิภาพกักเก็บน้ำอ่างห้วยลาน	งบพัฒนาจังหวัด	๑๔,๕๐๐,๐๐๐							คบ.ห้วยโมง	
	๑.๔๙ แก้มลิงหนองซำอ้อใหญ่พร้อมอาคารประกอบ ตำบลจุมพล อำเภอโพธาราม จังหวัดหนองคาย	งบพัฒนาจังหวัด	๓๕,๐๐๐,๐๐๐							คป.หนองคาย	
	๑.๕๐ การเพิ่มประสิทธิภาพเก็บกักอ่างเก็บน้ำห้วยบังพวน ตำบลหนองนาง อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย	งบพัฒนาจังหวัด	๒๕,๐๐๐,๐๐๐							คป.หนองคาย	
	๑.๕๑ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ในระดับไร่นา	งบพัฒนากลุ่มจังหวัด	๑๘๕,๗๕๐,๐๐๐							สถานีพัฒนาที่ดินหนองคาย	
	๑.๕๒ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ในระดับไร่นา	งบพัฒนาจังหวัด		๑,๕๓๗,๕๐๐						สถานีพัฒนาที่ดินหนองคาย	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ		
			พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม	
	๑.๕๓ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำและระบบชลประทานเพื่อเกษตรกรรม กิจกรรม ปรับปรุงระบบแพร่กระจายน้ำและทางลำเลียงเข้าสู่แปลงเกษตรกรรมในเขตจัดรูปที่ดินอ่างเก็บน้ำห้วยบังพวน ปรับปรุงคูส่งน้ำอาคารประกอบในคูส่งน้ำและทางลำเลียงเข้าสู่แปลงเกษตรกรรม	งบพัฒนาจังหวัด	๓,๗๙๔,๐๐๐							สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๑๐	
	๑.๕๔ โครงการปรับปรุงคลองส่งน้ำสถานีสูบน้ำที่ ๔	งบพัฒนาจังหวัด		๓,๗๐๐,๐๐๐						คบ.ห้วยโมง	
	๑.๕๕ โครงการระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่เพื่อการเกษตร	งบพัฒนาจังหวัด		๙๔๔,๐๐๐						สำนักงานพลังงานจังหวัดหนองคาย	
	๑.๕๖ โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรที่ยั่งยืนสู่วิถีชีวิตที่พอเพียง	งบพัฒนาจังหวัด		๔,๓๕๕,๐๐๐						สำนักงานพลังงานจังหวัดหนองคาย	
	๒. การพัฒนาศักยภาพกลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรและผลิตภัณฑ์แปรรูปสินค้าเกษตร										
	๒.๑ กิจกรรมส่งเสริมสมาชิกสหกรณ์ปลูกตะไคร้	งบพัฒนาจังหวัด	๔๐๑,๖๐๐							สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ		
			พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม	
	๒.๒ กิจกรรมโครงการผลิตข้าวครบวงจร	งบพัฒนาจังหวัด	๗๖๕,๐๐๐							สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย	
	๒.๓ กิจกรรมโครงการพัฒนาศักยภาพและถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาแปรรูปสินค้าเกษตร (ข้าว) ของสถาบันเกษตรกร	งบพัฒนาจังหวัด	๒๖๕,๕๐๐							สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย	
	๓. การส่งเสริมและสนับสนุนนวัตกรรมเทคโนโลยีทางการเกษตรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพทางการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตร										
	๓.๑ กิจกรรมโครงการระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่เพื่อเกษตรกรกรมยั่งยืน	งบพัฒนาจังหวัด		๓,๑๒๕,๐๐๐						สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย	สำนักงานพลังงานจังหวัดหนองคาย
	๓.๒ กิจกรรมโครงการเลี้ยงปลาบึกอินทรีย์ในบ่อดิน	งบพัฒนาจังหวัด	๓,๒๑๒,๖๐๐							สำนักงานประมงจังหวัดหนองคาย	
	๓.๓ กิจกรรมโครงการการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำชุมชนโดยใช้ชุดเพาะฟักเคลื่อนที่พลังงานแสงอาทิตย์	งบพัฒนาจังหวัด	๑,๖๒๗,๕๙๑							ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดหนองคาย	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ		
			พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม	
	๓.๔ โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรที่สำคัญ										
	๓.๔.๑ กิจกรรมหลักส่งเสริมการผลิตพืชอัตลักษณ์และพืชเศรษฐกิจใหม่เพื่อสร้างรายได้เชื่อมโยงการท่องเที่ยวเชิงเกษตร	งบพัฒนาจังหวัด	๓,๐๐๐,๐๐๐							สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย	
	๓.๔.๒ กิจกรรมหลักส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรผลิตสินค้าเกษตรตามความต้องการของตลาด	งบพัฒนาจังหวัด	๒๒๓,๗๐๐							สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย	
	๓.๔.๓ กิจกรรมหลักส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต สร้างมูลค่าสินค้าเกษตรและการตลาด	งบพัฒนาจังหวัด		๔๒๕,๐๐๐						สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย	
	๓.๔.๔ กิจกรรมหลักเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโกโก้	งบพัฒนาจังหวัด	๓๒๒,๕๕๒							สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ		
			พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม	
	๓.๔.๕ กิจกรรมหลักเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อคุณภาพจังหวัดหนองคาย	งบพัฒนาจังหวัด	๓,๐๐๐,๐๐๐							สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหนองคาย	
	๓.๔.๖ กิจกรรมหลัก สร้างเครือข่ายผู้เลี้ยงแพะจังหวัดหนองคาย	งบพัฒนาจังหวัด	๔๕๐,๐๐๐							สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหนองคาย	
	๓.๔.๗ กิจกรรมหลักพัฒนาศักยภาพฟาร์มเลี้ยงสัตว์ที่มีระบบป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสมในไก่ไข่และสุกร (Good Farming Management: GFM)	งบพัฒนาจังหวัด	๑,๖๐๐,๐๐๐							สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหนองคาย	
	๓.๔.๘ กิจกรรมหลักพัฒนาศูนย์ผลิตอาหารสัตว์ชุมชน	งบพัฒนาจังหวัด	๖,๐๐๐,๐๐๐							สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหนองคาย	
	๓.๔.๙ กิจกรรมหลักพัฒนาศักยภาพการเฝ้าระวังสารตกค้างในสินค้าปศุสัตว์	งบพัฒนาจังหวัด	๓,๕๐๐,๐๐๐							สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหนองคาย	
	๓.๕ โครงการส่งเสริมการผลิตและแปรรูปพืชสมุนไพรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม	งบพัฒนาจังหวัด	๗๓๑,๐๐๐							ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดหนองคาย	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					หน่วยงานดำเนินการ		
			พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
	๓.๖ โครงการส่งเสริมระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์	งบพัฒนาจังหวัด		๑,๗๓๐,๐๐๐					สำนักงานพลังงานจังหวัดหนองคาย	
	๓.๗ โครงการติดตั้งระบบห้องเย็นพลังงานแสงอาทิตย์	งบพัฒนาจังหวัด		๓,๖๕๗,๕๐๐					สำนักงานพลังงานจังหวัดหนองคาย	
	๔.ส่งเสริมการผลิตและสนับสนุนการตรวจรับรองมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตร									
	๔.๑ โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรรายย่อย	งบพัฒนากลุ่มจังหวัด	๒๐,๐๐๐,๐๐๐						สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย	
	๔.๒ โครงการการผลิตพืชตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์หนองคายขั้นพื้นฐาน	งบพัฒนาจังหวัด	๔๓๔,๔๕๐						ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย	
	๔.๓ โครงการส่งเสริมเกษตรอินทรีย์									
	๔.๓.๑ เตรียมความพร้อมสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ การจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน (IPM)	งบพัฒนาจังหวัด	๒,๐๐๐,๐๐๐						สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ		
			พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม	
	๔.๓.๒ พัฒนาสินค้าสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์	งบพัฒนาจังหวัด	๙๒๐,๙๕๐							สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย	
	๔.๓.๓ โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานอินทรีย์	งบพัฒนาจังหวัด	๕๔๔,๕๐๐							สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย	
รวมงบประมาณ (บาท)			๑,๓๐๕,๔๐๕,๖๔๓	๒๘๙,๔๗๔,๐๐๐							

ส่วนที่ ๖

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่ม

กลยุทธ์ที่ ๑ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานภาคการเกษตร

แผนงาน พัฒนาโครงการสร้างพื้นฐานเพื่อการเกษตร

กลยุทธ์ที่ ๒ พัฒนากลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง

แผนงาน การพัฒนาศักยภาพกลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร และผลิตภัณฑ์แปรรูปสินค้าเกษตร

กลยุทธ์ที่ ๓ ส่งเสริมและสนับสนุนนวัตกรรม เทคโนโลยีทางการเกษตรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพทางการผลิต และการตลาดสินค้าเกษตร

แผนงาน การส่งเสริมและสนับสนุนนวัตกรรม เทคโนโลยีทางการเกษตร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพทางการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตร

กลยุทธ์ที่ ๔ ส่งเสริมการผลิตและสนับสนุนการตรวจรับรองมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตร

แผนงาน ส่งเสริมการผลิตและสนับสนุนการตรวจรับรองมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตร

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) รายการกิจกรรม
ภายใต้โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

สอดคล้องประเด็นการพัฒนาจังหวัด การยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่ม
ห่วงโซ่มูลค่า (เลือกเพียง ๑ ข้อ) / ต้นทาง กลางทาง ปลายทาง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ/กิจกรรม	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำและระบบชลประทานเพื่อเกษตรกรรม กิจกรรมปรับปรุงระบบกระจายน้ำและทางลำเลียงเข้าสู่แปลง เกษตรกรรมในเขตจัดรูปที่ดินอ่างเก็บน้ำห้วยบังพวน ตำบล หนองนาง อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย
๒. งบประมาณรวม (บาท)	๓,๗๙๔,๐๐๐ บาท
๓. ความสำคัญของกิจกรรม หลักการและเหตุผล	<p>“พื้นที่เกษตรกรรมในเขตจัดรูปที่ดิน” เป็นพื้นที่ที่มีการพัฒนาโครงการพื้นฐานทางการเกษตรที่สมบูรณ์ที่สุด ถือเป็นพื้นที่เกษตรกรรมที่มีศักยภาพสูง ในการส่งเสริมการเกษตรในรูปแบบเกษตรแปลงใหญ่หรือเกษตรปลอดภัย เพราะในพื้นที่เกษตรกรรมในเขตจัดรูปที่ดิน ได้มีการก่อสร้างคูส่งน้ำคอนกรีต เพื่อกระจายน้ำเข้าสู่แปลงที่ดิน ทำให้ทุกแปลงในเขตจัดรูปที่ดิน สามารถรับน้ำจากคูส่งน้ำโดยตรง ไม่ต้องรับน้ำผ่านแปลงที่ดินอื่น ซึ่งแตกต่างจากพื้นที่ในเขตชลประทานทั่วไป ที่เฉพาะแปลงที่ดินที่ติดกับคันคลองชลประทานเท่านั้นที่สามารถรับน้ำจากคลองส่งน้ำโดยตรง แต่ยังมีแปลงที่ดินจำนวนมาก ที่ต้องรับน้ำผ่านแปลงที่ดินที่อยู่ติดคันคลองชลประทาน ซึ่งการรับน้ำโดยตรงจากคูส่งน้ำ ลดการสูญเสียน้ำระหว่างทางและสามารถส่งน้ำได้ทันต่อระยะเวลาความต้องการใช้น้ำของพืช ซึ่งส่งผลโดยตรงต่อปริมาณและคุณภาพของผลผลิตเกษตร นอกจากนี้ในเขตจัดรูปที่ดินยังได้มีการก่อสร้างถนนหรือทางลำเลียงเข้าสู่แปลงเกษตรกรรมอย่างทั่วถึงทุกแปลง ทำให้ทุกแปลงไม่เป็นที่ตาบอด ส่งผลให้ระบบการขนส่งปัจจัยการผลิต ผลผลิต และการนำเครื่องจักรกลการเกษตร เข้าและออกแปลงที่ดิน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สะดวกและประหยัดค่าใช้จ่าย</p> <p>พื้นที่เกษตรกรรมในเขตจัดรูปที่ดินอ่างเก็บน้ำห้วยบังพวน ตำบลหนองนาง อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย ได้ดำเนินการก่อสร้างระบบกระจายน้ำและทางลำเลียง(คูส่งน้ำและถนน) แล้วเสร็จตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๕๑ ระยะเวลาล่วงเป็นเวลา ๑๕ ปี คูส่งน้ำและทางลำเลียงหลายสายเกิดความชำรุดเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน ทำให้การส่งน้ำเข้าสู่แปลงเกษตรกรรมและระบบการขนส่งไม่เต็มตามประสิทธิภาพที่ควรเป็น เกษตรกรและผู้นำท้องถิ่นในพื้นที่ ต้องการให้สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๑๐ เข้าไปดำเนินการปรับปรุงระบบกระจาย</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>น้ำและทางลำเลียงให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ สามารถใช้งานได้เต็มศักยภาพ สำนักงานได้เสนอแผนงานเพื่อขอรับงบประมาณจากต้นสังกัดแล้ว แต่ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณแต่ประการใด</p> <p>ดังนั้น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำและทางลำเลียงเดิมซึ่งชำรุด ทรุดโทรมจากสภาพการใช้งานมากกว่า ๑๕ ปี และเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของเกษตรกร รวมทั้งเพื่อสร้างพื้นที่เกษตรกรรมที่มีความพร้อมทางกายภาพ รองรับการพัฒนาในรูปแบบเกษตรแปลงใหญ่หรือเกษตรปลอดภัย จึงเห็นควรดำเนินการปรับปรุงระบบกระจายน้ำและทางลำเลียงเข้าสู่แปลงเกษตรกรในเขตจัดรูปที่ดินอ่างเก็บน้ำห้วยบังพวน ตำบลหนองนาง อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย ด้วยงบประมาณจากจังหวัดหนองคาย</p>
๔. วัตถุประสงค์ของกิจกรรม	<p>๑. เพื่อปรับปรุงคูส่งน้ำและอาคารประกอบในคูส่งน้ำในพื้นที่เกษตรกรรมให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น</p> <p>๒. เพื่อปรับปรุงทางลำเลียง เข้าสู่แปลงเกษตรกรรมให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น</p> <p>๓. เพื่อสร้างพื้นที่เกษตรกรรมที่มีศักยภาพรองรับการพัฒนาสู่รูปแบบเกษตรแปลงใหญ่หรือเกษตรอินทรีย์</p>
๕. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่เกษตรกรรมในเขตจัดรูปที่ดินอ่างเก็บน้ำห้วยบังพวน ตำบลหนองนาง อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย เนื้อที่ ๗๓๕ ไร่
๖. รายละเอียดกิจกรรมย่อย	
๖.๑ กิจกรรมย่อยที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>ปรับปรุงคูส่งน้ำ อาคารประกอบในคูส่งน้ำและทางลำเลียง ในพื้นที่เกษตรกรรม</p> <p>๓,๗๙๔,๐๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)</p> <p>ผู้อำนวยการสำนักงานจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๑๐ โครงการชลประทานหนองคาย</p>
๗. หน่วยดำเนินงาน	สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๑๐
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๑๕๐ วัน (แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ)
๙. ความพร้อมของกิจกรรม	<p>ด้านบุคลากร <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม</p> <p>ประมาณการค่าใช้จ่าย <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม</p> <p>ด้านพื้นที่ <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม</p> <p>เอกสาร/หนังสืออนุมัติใช้พื้นที่ <input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติแล้ว <input type="checkbox"/> ยังไม่ได้อนุมัติ</p>
๑๐. ผลผลิต (output)	<p>๑. คูส่งน้ำได้รับการปรับปรุง จำนวน ๙ สาย</p> <p>๒. ทางลำเลียงในแปลงเกษตรกรรมได้รับการปรับปรุง จำนวน ๕ สาย</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. การกระจายน้ำสู่แปลงเกษตรกรรมมีประสิทธิภาพมากขึ้น ๒. การขนส่งปัจจัยการผลิต ผลผลิตของเกษตรกร มีประสิทธิภาพมากขึ้น ๓. การเคลื่อนย้ายเครื่องจักรกลการเกษตรเข้าสู่แปลงเกษตรกรรมสะดวกมากขึ้น ๔. การบริหารจัดการน้ำมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ๕. พื้นที่เกษตรกรรมมีความพร้อมรองรับการพัฒนาในรูปแบบเกษตรแปลงใหญ่ หรือเกษตรอินทรีย์ได้มากขึ้น

หมายเหตุ : ขอให้จัดทำข้อมูลในรูปแบบ Microsoft Word

(ลงชื่อ).....

(นายทวีสิทธิ์ ศิริเมฆา)

ผู้อำนวยการสำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ 10

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) รายการกิจกรรม
ภายใต้โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

สอดคล้องประเด็นการพัฒนาจังหวัด การยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่ม
ห่วงโซ่มูลค่า (เลือกเพียง ๑ ข้อ) ต้นทาง กลางทาง ปลายทาง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ/กิจกรรม	โครงการ ส่งเสริมอาชีพสมาชิกสหกรณ์ปลูกตะไคร้ กิจกรรม อบรมการปลูกตะไคร้และจัดซื้อเครื่องสับใบตะไคร้และ เครื่องอบใบตะไคร้
๒. งบประมาณรวม (บาท)	๔๐๑,๖๐๐ บาท
๓. ความสำคัญของกิจกรรม หลักการและเหตุผล	จังหวัดหนองคายได้ประกาศการแพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัส โคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด-๑๙)ซึ่งโรคดังกล่าวได้ส่งผลกระทบต่อทุกสาขา อาชีพ โดยเฉพาะเกษตรกรซึ่งเป็นผู้ผลิต และคาดว่าจะต้องเผชิญกับ สถานการณ์แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ จนถึงสิ้นปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจโดยรวม สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย ได้ตระหนักถึงผลกระทบต่อ เศรษฐกิจโดยรวมและอาจกระทบถึงปัญหาของสหกรณ์และกลุ่ม เกษตรกรกล่าวคือสมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรไม่มีรายได้มาใช้จ่ายใน ครัวเรือนและส่งผลถึงการชำระหนี้ได้ ดังนั้นเพื่อให้สมาชิกสหกรณ์/ กลุ่มเกษตรกรผ่านพ้นวิกฤติดังกล่าว เห็นควรให้การสนับสนุนเงินทุน และเครื่องมือให้สมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรในการประกอบอาชีพ ต่อไป
๔. วัตถุประสงค์ของกิจกรรม	๑. เพื่อให้เกิดการสร้างงาน สร้างอาชีพ และสร้างรายได้ให้กับสมาชิก สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ๒. เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาการชำระหนี้ของสมาชิก ๓. เพื่อให้เกิดกิจกรรมด้านการสหกรณ์ในการพัฒนาเศรษฐกิจและ สังคม
๕. พื้นที่เป้าหมาย	สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรในจังหวัดหนองคาย
๖. รายละเอียดกิจกรรมย่อย	อบรมการปลูกตะไคร้และจัดซื้อเครื่องสับใบตะไคร้และเครื่องอบใบตะ ไคร้
๖.๑ กิจกรรมย่อยที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ชื่อกิจกรรมย่อย กิจกรรมการให้การศึกษาอบรมสมาชิกสหกรณ์ รวม ๒๐๐ ราย ๔๐๑,๖๐๐ บาท นายอรุณ ขอค่ำ สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย , สหกรณ์การเกษตรศรีบุญเรือง จำกัด

หัวข้อ	รายละเอียด																								
๖.๒ กิจกรรมย่อยที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ชื่อกิจกรรมย่อย การจัดซื้อเครื่องสับใบตะไคร้และเครื่องอบใบตะไคร้ เครื่องสับ ๔ เครื่อง ๆ ละ ๕๐,๐๐๐ บาท เครื่องอบ ๔ เครื่อง ๆ ละ ๒๕,๐๐๐ บาท นายอรุณ ขอคำ สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย , สหกรณ์การเกษตรศรีบุญเรือง จำกัด																								
๗. หน่วยดำเนินงาน	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย																								
๘. ระยะเวลาในการ ดำเนินงาน	ปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖																								
๙. ความพร้อมของกิจกรรม	<table border="0"> <tr> <td>ด้านบุคลากร</td> <td><input type="checkbox"/> มีความพร้อม</td> <td><input type="checkbox"/> ยังไม่มี</td> </tr> <tr> <td>ความพร้อม</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ประมาณการค่าใช้จ่าย</td> <td><input type="checkbox"/> มีความพร้อม</td> <td><input type="checkbox"/> ยังไม่มี</td> </tr> <tr> <td>ความพร้อม</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ด้านพื้นที่</td> <td><input type="checkbox"/> มีความพร้อม</td> <td><input type="checkbox"/> ยังไม่มี</td> </tr> <tr> <td>ความพร้อม</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>เอกสาร/หนังสืออนุมัติใช้พื้นที่</td> <td><input type="checkbox"/> อนุมัติแล้ว</td> <td><input type="checkbox"/> ยังไม่ได้</td> </tr> <tr> <td>อนุมัติ</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	ด้านบุคลากร	<input type="checkbox"/> มีความพร้อม	<input type="checkbox"/> ยังไม่มี	ความพร้อม			ประมาณการค่าใช้จ่าย	<input type="checkbox"/> มีความพร้อม	<input type="checkbox"/> ยังไม่มี	ความพร้อม			ด้านพื้นที่	<input type="checkbox"/> มีความพร้อม	<input type="checkbox"/> ยังไม่มี	ความพร้อม			เอกสาร/หนังสืออนุมัติใช้พื้นที่	<input type="checkbox"/> อนุมัติแล้ว	<input type="checkbox"/> ยังไม่ได้	อนุมัติ		
ด้านบุคลากร	<input type="checkbox"/> มีความพร้อม	<input type="checkbox"/> ยังไม่มี																							
ความพร้อม																									
ประมาณการค่าใช้จ่าย	<input type="checkbox"/> มีความพร้อม	<input type="checkbox"/> ยังไม่มี																							
ความพร้อม																									
ด้านพื้นที่	<input type="checkbox"/> มีความพร้อม	<input type="checkbox"/> ยังไม่มี																							
ความพร้อม																									
เอกสาร/หนังสืออนุมัติใช้พื้นที่	<input type="checkbox"/> อนุมัติแล้ว	<input type="checkbox"/> ยังไม่ได้																							
อนุมัติ																									
๑๐. ผลผลิต (output)	๑. สมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการส่งชำระหนี้ได้ ตามกำหนด ๒. สมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่ม																								
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. เกิดการสร้างงาน สร้างอาชีพ และสร้างรายได้ให้กับสมาชิก สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ๒. สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรมีช่องทางการแก้ปัญหาหนี้ค้ำ ๓. เกิดกิจกรรมด้านการสหกรณ์ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม																								

หมายเหตุ : ขอให้จัดทำข้อมูลในรูปแบบ Microsoft Word

(ลงชื่อ).....

(.....)

สหกรณ์จังหวัดหนองคาย

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) รายการกิจกรรม
ภายใต้โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

สอดคล้องประเด็นการพัฒนาจังหวัด.....การยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่ม
ห่วงโซ่มูลค่า (เลือกเพียง ๑ ข้อ) ต้นทาง กลางทาง ปลายทาง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ/กิจกรรม	โครงการ ผลิตข้าวครบวงจร กิจกรรม อบรมการผลิตข้าวครบวงจร
๒. งบประมาณรวม (บาท)	๗๖๕,๐๐๐ บาท
๓. ความสำคัญของกิจกรรม หลักการและเหตุผล	จังหวัดหนองคายได้ประกาศการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ เชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด-๑๙)ซึ่งโรคดังกล่าวได้ส่งผลกระทบต่อทุกสาขาอาชีพ โดยเฉพาะเกษตรกรซึ่งเป็นผู้ผลิต และคาดว่าจะต้องเผชิญกับ สถานการณ์แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ จนถึงสิ้น ปี พ.ศ.๒๕๖๖ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจโดยรวม ดังนั้นการส่งเสริมการปลูกเมล็ดพันธุ์ข้าวที่ดีมีคุณภาพจะ ช่วยลดต้นทุนของเกษตรกรได้โดยตรง เนื่องจากการใช้เมล็ด พันธุ์ดีจะลดปริมาณการใช้เมล็ดพันธุ์ต่อไร่ลงผลผลิตต่อไร่ เพิ่มขึ้น จะเห็นว่าการส่งเสริมให้เกษตรกรใช้เมล็ดพันธุ์ดีและมี คุณภาพได้มาตรฐานจะเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรโดยตรงและ เป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติ รวมทั้งส่งเสริมให้เกษตรกรมี การผลิตเมล็ดพันธุ์ไว้ใช้เองในครัวเรือนและมีเมล็ดพันธุ์ คุณภาพดีไว้ใช้เองอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน และช่วยเสริมสร้าง ความเข้มแข็งและขีดความสามารถในการพึ่งพาตนเองของ เกษตรกร ซึ่งสอดคล้องกับหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
๔. วัตถุประสงค์ของกิจกรรม	๑. เพื่อให้เกิดการสร้างงาน สร้างอาชีพ และสร้างรายได้ ให้กับสมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ๒. เพื่อส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวที่ดี ๓. เพื่อให้สหกรณ์ดำเนินธุรกิจครบวงจร
๕. พื้นที่เป้าหมาย	สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรในจังหวัดหนองคาย
๖. รายละเอียดกิจกรรมย่อย	อบรมการผลิตข้าวครบวงจร
๖.๑ กิจกรรมย่อยที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ชื่อกิจกรรมย่อย กิจกรรมการให้การศึกษาอบรมสมาชิก สหกรณ์ รวม ๒๐๐ ราย ๑๐๖,๐๐๐ บาท นายอรุณ ขอบคำ ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย

หัวข้อ	รายละเอียด
๖.๒ กิจกรรมย่อยที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ชื่อกิจกรรมย่อย การจัดซื้อเครื่องอัดก้อนฟาง ๖๕๙,๐๐๐ บาท นายอรุณ ขอคำ ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย
๗. หน่วยดำเนินงาน	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
๙. ความพร้อมของกิจกรรม	<p>ด้านบุคลากร <input type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/></p> <p>ยังไม่มีความพร้อม</p> <p>ประมาณการค่าใช้จ่าย <input type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/></p> <p>ยังไม่มีความพร้อม</p> <p>ด้านพื้นที่ <input type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/></p> <p>ยังไม่มีความพร้อม</p> <p>เอกสาร/หนังสืออนุมัติใช้พื้นที่ <input type="checkbox"/> อนุมัติแล้ว <input type="checkbox"/></p> <p>ยังไม่ได้อนุมัติ</p>
๑๐. ผลผลิต (output)	<p>๑. สมาชิกสหกรณ์ที่เข้าร่วมโครงการสามารถผลิตพันธ์ข้าวได้</p> <p>๒. สมาชิกสหกรณ์ที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่ม</p>
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	<p>๑. เกิดการสร้างงาน สร้างอาชีพ และสร้างรายได้ให้กับสมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร</p> <p>๒. สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรมีเมล็ดพันธ์ข้าวที่ดี</p> <p>๓. เกิดกิจกรรมด้านการสหกรณ์ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม</p>

หมายเหตุ : ขอให้จัดทำข้อมูลในรูปแบบ Microsoft Word

(ลงชื่อ).....

(นายพะยอม สวัสดิ์)

สหกรณ์จังหวัดหนองคาย

**การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) รายการกิจกรรม
ภายใต้โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖**

สอดคล้องประเด็นการพัฒนาจังหวัด การยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่ม
ห่วงโซ่มูลค่า (เลือกเพียง ๑ ข้อ) ต้นทาง กลางทาง ปลายทาง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ/กิจกรรม	โครงการ พัฒนาศักยภาพและถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาแปรรูปสินค้าเกษตร (ข้าว) ของสถาบันเกษตรกร กิจกรรม จัดประชุมเชิงปฏิบัติการฝึกอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปข้าว และพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร (ข้าว)
๒. ประเด็นยุทธศาสตร์ การพัฒนาจังหวัด	ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ส่งเสริมการเกษตรยั่งยืน กลยุทธ์ที่ ๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานภาคการเกษตรนวัตกรรม เทคโนโลยีเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตและบริหารจัดการด้านการตลาด หัวข้อที่ (๒) โครงการ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และการตลาดสินค้าเกษตร
๓. ความสำคัญของ กิจกรรม หลักการและเหตุผล	ตามที่รัฐบาลมีนโยบายที่จะขับเคลื่อนและพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากของประเทศ รัฐบาลจึงใช้สหกรณ์เป็นเครื่องมือในการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากระดับชุมชน เพื่อให้สหกรณ์เป็นที่พึ่งของชุมชน ชุมชนเกิดความเข้มแข็ง ชุมชนสามารถสร้าง อาชีพ มีรายได้ ที่จะส่งผลต่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และเพื่อให้เป็นไปตาม ยุทธศาสตร์กรมส่งเสริมสหกรณ์ที่ ๒ พัฒนาและสร้างศักยภาพของสถาบัน เกษตรกรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดตลอดห่วงโซ่อุปทาน (Supply chain) จึงได้ผลักดันให้สหกรณ์การเกษตรทำหน้าที่เป็นศูนย์กลาง เศรษฐกิจและสังคมของชุมชน เพิ่มบทบาทการดูแลส่งเสริมความรู้และ เทคโนโลยีที่ทันสมัยให้แก่เกษตรกรสมาชิก โดยส่งเสริมสมาชิกสหกรณ์ผลิต สินค้าคุณภาพให้ตรงกับความต้องการของตลาด พัฒนาการดำเนินธุรกิจรวบรวม ผลผลิต ส่งเสริมการแปรรูปเพิ่มมูลค่า และเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ ตลาดสินค้าเกษตร รวมทั้งส่งเสริมการเชื่อมโยงเครือข่ายคัสเตอร์ของสหกรณ์ และกลุ่มเกษตรกร เพื่อให้สถาบันเกษตรกรเป็นที่พึ่งของสมาชิกและชุมชนต่อไป ดังนั้น สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาศักยภาพ และถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาแปรรูปสินค้าเกษตร (ข้าว) ของสถาบัน เกษตรกร เพื่อสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์การตลาด รวมทั้งส่งเสริมการแปรรูป การ พัฒนาผลิตภัณฑ์ พัฒนาบรรจุภัณฑ์ สร้างมูลค่าเพิ่ม และส่งเสริมการตลาด
๔. วัตถุประสงค์ของ กิจกรรม	๑. เพื่อสนับสนุน วัสดุ อุปกรณ์การตลาด รวมทั้งสร้างองค์ความรู้ให้กับสหกรณ์ ในการพัฒนาการผลิต สร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ การแปรรูป การพัฒนาผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์ สร้างมูลค่าเพิ่ม และส่งเสริมการตลาด รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการสินค้าเกษตร ๒. เพื่อพัฒนาศักยภาพการดำเนินธุรกิจของสหกรณ์ ลดต้นทุน เพิ่มรายได้ ให้กับ สหกรณ์

หัวข้อ	รายละเอียด
๕. พื้นที่เป้าหมาย	สหกรณ์การเกษตรศรีเชียงใหม่ จำกัด
๖. รายละเอียดกิจกรรมย่อย	<p>๑.จัดอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาศักยภาพการดำเนินธุรกิจ การพัฒนาการผลิต การแปรรูป การพัฒนาผลิตภัณฑ์ สร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ การสร้างตราสินค้า การตลาด ให้แก่สมาชิกสหกรณ์ผู้เข้ารับการอบรม</p> <p>๒.ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างวัสดุอุปกรณ์ (เครื่องสีขนาดกลาง)ให้เป็นไปด้วยความสุจริตจนรับมอบเพื่อใช้ในการพัฒนาการผลิต การแปรรูป การพัฒนาผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์ สร้างตราสินค้าเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และส่งเสริมการตลาดของสหกรณ์การเกษตร</p> <p>๓.สรุปผลการดำเนินโครงการและติดตามผลการดำเนินงานของสหกรณ์</p>
๖.๑ กิจกรรมย่อยที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	<p>ชื่อกิจกรรมย่อย จัดอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาศักยภาพการดำเนินธุรกิจของสหกรณ์การเกษตร</p> <p>๒๘,๑๐๐ บาท สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย</p>
๖.๒ กิจกรรมย่อยที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	<p>ชื่อกิจกรรมย่อย จัดหาวัสดุอุปกรณ์(เครื่องสีขนาดกลาง)เพื่อใช้ในการพัฒนาการผลิต การแปรรูป สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า</p> <p>๒๓๗,๔๐๐ บาท - สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย</p>
๗. หน่วยดำเนินงาน	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๕ –กรกฎาคม ๒๕๖๖
๙. ความพร้อมของกิจกรรม	<p>ด้านบุคลากร <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม</p> <p>ประมาณการค่าใช้จ่าย <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม</p> <p>ด้านพื้นที่ <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม</p> <p>เอกสาร/หนังสืออนุมัติใช้พื้นที่ <input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติแล้ว <input type="checkbox"/> ยังไม่ได้อนุมัติ</p>
๑๐. ผลผลิต (output)	<p>๑.สหกรณ์ได้รับการสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์เพื่อพัฒนาศักยภาพการดำเนินธุรกิจ ร้อยละ ๑๐๐</p> <p>๒.สหกรณ์มีการพัฒนาการผลิต การแปรรูป การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม มียอดจำหน่ายเพิ่มขึ้น</p> <p>๓.สหกรณ์มีปริมาณธุรกิจเพิ่มขึ้นร้อยละ ๓</p>
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	<p>๑.สหกรณ์ได้รับการพัฒนาศักยภาพการดำเนินธุรกิจ ลดต้นทุน สามารถพัฒนาการผลิต การแปรรูป การพัฒนาผลิตภัณฑ์ สร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ พัฒนาบรรจุภัณฑ์ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และส่งเสริมการตลาด</p> <p>๒.เกิดการสร้างงาน สร้างอาชีพ ก่อให้เกิดรายได้แก่สมาชิกสหกรณ์ เกษตรกร และประชาชนในระดับฐานรากของประเทศเกิดความเข้มแข็งเศรษฐกิจระดับชุมชน</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	๓.พัฒนาศักยภาพและเพิ่มขีดความสามารถในการดำเนินธุรกิจของสหกรณ์ให้มีความเข้มแข็งเป็นที่พึ่งของสมาชิกและชุมชน

หมายเหตุ : ขอให้จัดทำข้อมูลในรูปแบบ Microsoft Word

(ลงชื่อ).....

(.....)

หัวหน้าส่วนราชการหรือนายอำเภอ

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) รายการกิจกรรม
ภายใต้โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

สอดคล้องประเด็นการพัฒนาจังหวัด .มุ่งสู่เมืองเกษตรอินทรีย์ ตามหลักการพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม
ห่วงโซ่คุณค่า (เลือกเพียง ๑ ข้อ) ต้นทาง กลางทาง ปลายทาง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ/กิจกรรม	โครงการการเลี้ยงปลาบึกอินทรีย์ในบ่อดิน..... กิจกรรมการเลี้ยงปลาบึกอินทรีย์ในบ่อดิน.....
๒. งบประมาณรวม (บาท)	๓,๒๑๒,๖๐๐ บาท
๓. ความสำคัญของกิจกรรม หลักการและเหตุผล	ปลาบึกเป็นปลาน้ำจืดที่ไม่มีเกล็ดที่ใหญ่ที่สุดในโลก พบได้เฉพาะ ในแม่น้ำโขงเท่านั้น มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เนื้อมีคุณค่า ทางโภชนาการสูง และจำหน่ายได้ในราคาที่สูง ซึ่งเป็นสัตว์น้ำ เศรษฐกิจชนิดใหม่ของจังหวัดหนองคาย และส่งเสริมให้มีการเลี้ยง แบบอินทรีย์เพื่อมุ่งสู่จังหวัดหนองคายเป็นเมืองเกษตรอินทรีย์
๔. วัตถุประสงค์ของกิจกรรม	๑.เพิ่มพื้นที่เกษตรอินทรีย์ด้านการประมงของจังหวัดหนองคาย ๒.ได้มีอาหารอินทรีย์ด้านการประมงบริโภคเพื่อสุขภาพที่ดี ๓.เกษตรกรมีอาชีพใหม่และมีรายได้ที่มากขึ้น เพื่อความเป็นอยู่ที่ดี ขึ้น
๕. พื้นที่เป้าหมาย	ทั้ง ๙ อำเภอของจังหวัดหนองคาย, อำเภอละ ๔๐ ราย
๖. รายละเอียดกิจกรรมย่อย	
๖.๑ กิจกรรมย่อยที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ชื่อกิจกรรมย่อยการคัดเลือกเกษตรกร..... งบประมาณ ๑๓,๓๒๐ บาท ผู้รับผิดชอบ นาย.สุทัศน์ เผือกเงิน ประมงจังหวัดหนองคาย
๖.๒ กิจกรรมย่อยที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ชื่อกิจกรรมย่อยการประชุมชี้แจงและให้ความรู้..... งบประมาณ ๑๔๐,๗๒๐ บาท ผู้รับผิดชอบ นาย.สุทัศน์ เผือกเงิน ประมงจังหวัดหนองคาย
กิจกรรมย่อยที่ ๒.๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ชื่อกิจกรรมย่อยการเตรียมบ่อก่อนลงลูกปลาบึก..... งบประมาณ ๔๔๙,๖๔๐ บาท (ค่าเบี่ยงเลี้ยง ๑๗,๖๔๐ บาท + ค่า ปุ๋ยคอกอินทรีย์ ๔๓๒,๐๐๐ บาท) ผู้รับผิดชอบ นาย.สุทัศน์ เผือกเงิน ประมงจังหวัดหนองคาย
กิจกรรมย่อยที่ ๒.๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ชื่อกิจกรรมย่อยการลงลูกปลาบึกเลี้ยงในบ่อดิน..... งบประมาณ ๒,๕๓๓,๖๔๐ บาท (ค่าเบี่ยงเลี้ยง ๑๗,๖๔๐ บาท + ค่าพันธุ์ปลา ๒,๑๖๐,๐๐๐ บาท + ค่าอาหารปลา ๓๙๖,๐๐๐ บาท) ผู้รับผิดชอบ นาย.สุทัศน์ เผือกเงิน ประมงจังหวัดหนองคาย

หัวข้อ	รายละเอียด
๖.๓ กิจกรรมย่อยที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ชื่อกิจกรรมย่อย ..การออกติดตามและให้คำแนะนำ (๒ ครั้ง)... งบประมาณ ๓๕,๒๘๐ บาท ผู้รับผิดชอบ นาย.สุทัศน์ เผือกจีน ประมงจังหวัดหนองคาย
๗. หน่วยดำเนินงาน	สำนักงานประมงจังหวัดหนองคาย
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖
๙. ความพร้อมของกิจกรรม	ด้านบุคลากร <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม ประมาณการค่าใช้จ่าย <input type="checkbox"/> มีความพร้อม <input checked="" type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม ด้านพื้นที่ <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม เอกสาร/หนังสืออนุมัติใช้พื้นที่ <input type="checkbox"/> อนุมัติแล้ว <input checked="" type="checkbox"/> ยังไม่ได้อนุมัติ
๑๐. ผลผลิต (output)	๑.มีเกษตรกรเลี้ยงปลาบึกอินทรีย์ในบ่อดิน ๓๖๐ ราย ๒.มีผลผลิตปลาบึกอินทรีย์ไว้บริโภคในครัวเรือนและเหลือ ออกจำหน่ายสู่ท้องตลาด ๕๗,๖๐๐ กิโลกรัม ๓.จะมีรายได้จากการ จำหน่ายปลาบึกอินทรีย์ ๕,๗๖๐,๐๐๐ บาท
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑.จังหวัดหนองคายมีพื้นที่การเลี้ยงสัตว์น้ำอินทรีย์เพิ่มขึ้นไม่น้อย กว่า ๙๐ ไร่ ๒.เกษตรกรจะมีอาหารอินทรีย์ปลอดภัยบริโภค ๓๖๐ ราย ๓.มีเกษตรกรที่มีการดำรงชีวิตที่ดีขึ้น มีรายได้เพิ่มขึ้น ๓๖๐ ราย

หมายเหตุ : ขอให้จัดทำข้อมูลในรูปแบบ Microsoft Word

(ลงชื่อ).....

(.....นายสุทัศน์ เผือกจีน.....)

ประมงจังหวัดหนองคาย

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) รายการกิจกรรม
ภายใต้โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

สอดคล้องประเด็นการพัฒนาจังหวัด...การยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่ม...

หัวข้อคุณค่า (เลือกเพียง ๑ ข้อ)

ต้นทาง

กลางทาง

ปลายทาง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ/กิจกรรม	โครงการ เพิ่มประสิทธิภาพการลดต้นทุนเลี้ยงปลาในพีชระบบอินทรีย์ วิถีหนองคาย
	กิจกรรม เลี้ยงปลาในพีชระบบอินทรีย์ วิถีหนองคาย
๒. งบประมาณรวม (บาท)	๑,๑๐๐,๐๐๐.- (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)
๓. ความสำคัญของกิจกรรม หลักการและเหตุผล	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการลดต้นทุนเลี้ยงปลาในพีชระบบอินทรีย์ วิถีหนองคาย เป็นอีกโครงการหนึ่งที่จะสามารถสนับสนุนการพัฒนาเกษตรอินทรีย์ของจังหวัดหนองคาย พร้อมทั้งการลดต้นทุนการผลิตเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตด้านประมงให้ได้มาตรฐานปลอดภัยที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตามวิสัยทัศน์ของจังหวัดหนองคาย “เมืองน่าอยู่ มุ่งสู่เกษตรอินทรีย์ ท่องเที่ยววิถีลุ่มน้ำโขง เชื่อมโยงการค้าชายแดน” และจังหวัดหนองคายได้ประกาศมาตรฐานเกษตรอินทรีย์หนองคายขั้นพื้นฐาน (Nong Khai Basic Organic Standard (Nong Khai BOS)) เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ขั้นพื้นฐานของจังหวัดหนองคายให้ขยายวงกว้างออกไปมากยิ่งขึ้น
๔. วัตถุประสงค์ของกิจกรรม	<p>๑. เพื่อให้เกษตรกรสามารถพึ่งพาตนเองได้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้</p> <p>๒. เพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้ด้านการเลี้ยงปลาในพีชระบบอินทรีย์ให้เป็นแหล่งศึกษาหาความรู้ หรือเป็นจุดสาธิตด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำระบบอินทรีย์ แก่เกษตรกรทั่วไป</p> <p>๓. เพื่อเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำอินทรีย์ให้เป็นแหล่งอาหารโปรตีนแก่ประชาชน และสร้างรายได้เป็นอาชีพของเกษตรกร</p>
๕. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรในเขตพื้นที่ทั้งหมด ๙ อำเภอ ของจังหวัดหนองคาย ที่มีความเหมาะสมด้านการเลี้ยงปลาในระบบอินทรีย์ และมีความพร้อมของเจ้าหน้าที่ประมง อำเภอละ ๒๐-๓๐ ราย รวมเกษตรกรทั้งหมด จำนวน ๒๕๐ ราย
๖. รายละเอียดกิจกรรมย่อย	<p>๑. รับสมัครคัดเลือกเกษตรกรเป้าหมาย จำนวนเกษตรกร ๒๕๐ราย ในเขตพื้นที่ ๙ อำเภอ ของจังหวัดหนองคาย</p> <p>๒. ฝึกอบรมให้ความรู้เชิงปฏิบัติการแก่เกษตรกร หลักสูตรการเลี้ยงปลาในพีชระบบอินทรีย์ จำนวน ๙ รุ่นๆ ละ ๒๐-๓๐ ราย (รุ่นละ ๑ วัน) จำนวนเกษตรกรรวมทั้งหมด ๒๕๐ ราย พร้อมทั้งมอบวัสดุฝึกอบรมและติดตามให้ความรู้แก่เกษตรกรในพื้นที่</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๖.๑ กิจกรรมย่อยที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ชื่อกิจกรรมย่อย รับสมัครคัดเลือกเกษตรกรเป้าหมาย ๑๐,๐๐๐.- บาท นายสุทัศน์ เผือกเงิน (ประมงจังหวัดหนองคาย) -
๖.๒ กิจกรรมย่อยที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ชื่อกิจกรรมย่อย ฝึกอบรมให้ความรู้เชิงปฏิบัติการ มอบวัสดุ ฝึกอบรม และติดตามให้ความรู้ในพื้นที่ ๑,๐๙๐,๐๐๐.- บาท นายสุทัศน์ เผือกเงิน (ประมงจังหวัดหนองคาย) -
๗. หน่วยดำเนินงาน	สำนักงานประมงจังหวัดหนองคาย
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๑๒ เดือน เริ่มต้นเดือนตุลาคม ๒๕๖๕ สิ้นสุดเดือนกันยายน ๒๕๖๖
๙. ความพร้อมของกิจกรรม	ด้านบุคลากร <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม ประมาณการค่าใช้จ่าย <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม ด้านพื้นที่ <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม เอกสาร/หนังสืออนุมัติใช้พื้นที่ <input type="checkbox"/> อนุมัติแล้ว <input type="checkbox"/> ยังไม่ได้อนุมัติ
๑๐. ผลผลิต (output)	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๒๕๐ ราย มีผลผลิตปลากิน พืชที่มีความปลอดภัยด้านอาหารเพิ่มขึ้นต่อปี โดยคิดอัตราการรอด ๗๕% จาก ๒,๐๐๐ ตัว เหลือ ๑,๕๐๐ ตัวๆ ละ ๒๐๐ กรัม ประมาณ ๓๐๐ กิโลกรัมต่อราย รวม ๒๕๐ ราย คิดเป็น ๗๕,๐๐๐ กิโลกรัมๆ ละ ๔๐ บาท คิดเป็นมูลค่า ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. เกษตรกรมีการดำเนินกิจกรรมการเลี้ยงปลากินพืชระบบ อินทรีย์จนได้ผลผลิตที่มีความปลอดภัยด้านอาหาร จำนวน ๒๕๐ ราย และขยายผลสู่เกษตรกรรายอื่นๆ ต่อไป ๒. เกษตรกรมีแหล่งอาหารโปรตีนที่มีความปลอดภัยด้านอาหาร เพื่อบริโภคในครัวเรือน หรือการจำหน่ายสร้างรายได้ จำนวน ๒๕๐ ราย

หมายเหตุ : ขอให้จัดทำข้อมูลในรูปแบบ Microsoft Word

(ลงชื่อ).....

(.....นายสุทัศน์ เผือกเงิน.....)

ประมงจังหวัดหนองคาย

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) รายการกิจกรรม
ภายใต้โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

สอดคล้องประเด็นการพัฒนาจังหวัด การยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่ม
ห่วงโซ่คุณค่า (เลือกเพียง ๑ ข้อ) ต้นทาง กลางทาง ปลายทาง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ/กิจกรรม	โครงการ การส่งเสริมและสนับสนุนนวัตกรรม เทคโนโลยีทางการเกษตร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพทางการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตร กิจกรรม การเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำชุมชนโดยใช้ชุดเพาะฟัก เคลื่อนที่พลังงานแสงอาทิตย์
๒. งบประมาณรวม (บาท)	๑,๖๒๗,๕๙๑
๓. ความสำคัญของกิจกรรม หลักการและเหตุผล	<p>ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดหนองคาย เห็นความสำคัญของทรัพยากรประมงในแหล่งน้ำสาธารณะ ซึ่งเป็นแหล่งโปรตีนราคาถูกที่ประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้แหล่งน้ำที่จะสามารถเข้าถึงได้ แต่ปัจจุบันทรัพยากรประมงในแหล่งน้ำได้ลดความอุดมสมบูรณ์ลง อันเนื่องมาจากการเพิ่มของประชากร การใช้ทรัพยากรเกินขนาด และการบุกรุกแหล่งอาศัยของสัตว์น้ำ ดังนั้น การเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำจึงเป็นสิ่งที่จำเป็น ซึ่งปกติแล้วเป็นภารกิจโดยตรงของหน่วยงานกรมประมง แต่เนื่องจากจังหวัดหนองคายมีแหล่งน้ำสาธารณะมากกว่า ๖๕,๐๐๐ ไร่ ต้องการลูกปลาถึงปีละ ๖๕ ล้านตัว แต่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดหนองคาย มีงบประมาณผลิตลูกปลาเพียงปีละ ๕.๖ ล้านตัว จึงไม่เพียงพอต่อความต้องการ รวมทั้งมีข้อจำกัดในด้านขนาดพื้นที่การผลิตและงบประมาณที่มีอยู่อย่างจำกัด ทำให้การเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำไม่ได้รับการสนับสนุนอย่างทั่วถึง</p> <p>ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดหนองคาย มีนโยบายให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำ โดยการใช้ชุดเพาะฟักเคลื่อนที่พลังงานแสงอาทิตย์ เป็นอุปกรณ์ในการถ่ายทอดเทคโนโลยีโดยการนำพลังงานสะอาดมาใช้ ไม่มีมลภาวะ ช่วยลดภาวะโลกร้อน ที่มีศักยภาพเพาะพันธุ์ปลาได้ครั้งหนึ่งมากถึง ๑ ล้านตัว นอกจากนี้ยังต่อยอดหากนำลูกปลาที่มีอายุ ๔ วัน ไปอนุบาลต่อไปบ่อดินเป็นเวลา ๔๕ วัน จะได้ลูกปลาขนาด ๓-๕ เซนติเมตร สามารถนำไปให้เกษตรกรเลี้ยงเป็นรายได้หรืออาชีพเสริมอีกทางหนึ่งด้วย อย่างไรก็ตาม เนื่องจากการเพาะพันธุ์ปลาและการอนุบาลลูกปลาจำเป็นต้องมีหลักวิชาการหรือเทคนิคเฉพาะทาง จึงจำเป็นต้องฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้นำชุมชน ผู้ที่สนใจ คณะกรรมการแหล่งน้ำที่มีศักยภาพ เพื่อถ่ายทอดความรู้กระบวนการเพาะและอนุบาลลูกพันธุ์ปลาให้แก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรม</p>
๔. วัตถุประสงค์ของกิจกรรม	๑ เพิ่มผลผลิตทรัพยากรสัตว์น้ำสู่แหล่งน้ำชุมชนแบบมีส่วนร่วมโดยการใช้ชุดเพาะฟักเคลื่อนที่พลังงานแสงอาทิตย์

หัวข้อ	รายละเอียด
	๒ ชุมชนมีส่วนร่วมในการผลิตพันธุ์สัตว์น้ำลงปล่อยสู่แหล่งน้ำของชุมชน โดยชุมชนเอง ๓ เกิดความหวงแหน และตระหนักรู้ในการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำ ในแหล่งน้ำชุมชน
๕. พื้นที่เป้าหมาย	-ดำเนินการในแหล่งน้ำชุมชนใน ๙ อำเภอๆละ ๒ แห่ง
๖. รายละเอียดกิจกรรมย่อย	
๖.๑ กิจกรรมย่อยที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ชื่อกิจกรรมย่อย อบรมให้ความรู้แก่ผู้นำชุมชนและผู้ที่มีความสนใจ ๖๓๓,๖๗๐ บาท ศพจ.หนองคาย
๖.๒ กิจกรรมย่อยที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ชื่อกิจกรรมย่อย เพาะพันธุ์ปลาและปล่อยอนุบาลในแหล่งน้ำชุมชน ๙๑๔,๐๐๑ บาท ศพจ.หนองคาย
๖.๓ กิจกรรมย่อยที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ชื่อกิจกรรมย่อย ติดตามและประเมินผล ๗๙,๙๒๐ บาท ศพจ.หนองคาย
๗. หน่วยดำเนินงาน	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดหนองคาย
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๕ - กันยายน ๒๕๖๖
๙. ความพร้อมของกิจกรรม	ด้านบุคลากร <input type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม ประมาณการค่าใช้จ่าย <input type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม ด้านพื้นที่ <input type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม เอกสาร/หนังสืออนุมัติใช้พื้นที่ <input type="checkbox"/> อนุมัติแล้ว <input type="checkbox"/> ยังไม่ได้อนุมัติ
๑๐. ผลผลิต (output)	๑. ใช้เพาะพันธุ์ปลาได้หลากหลายชนิด เช่น ปลายี่สก ปลาสร้อย ปลาตะเพียน ๒. เป็นอุปกรณ์ในการถ่ายทอดเทคโนโลยีโดยการนำพลังงานสะอาดมาใช้ ไม่มีมลภาวะ ช่วยลดภาวะโลกร้อน
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. ผลผลิตสัตว์น้ำเพิ่มขึ้น ๑๐% ๒. ชุมชนมีความรู้ในการเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ ตามหลักวิชาการอย่างน้อย อำเภอละ ๒ แห่ง ๓. ชุมชนมีรายได้จากการจำหน่าย/กิจกรรมจับสัตว์น้ำเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๒๐%

หมายเหตุ : ขอให้จัดทำข้อมูลในรูปแบบ Microsoft Word

(ลงชื่อ).....

(นายอนุพงษ์ สนิทชน)

หัวหน้าส่วนราชการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดหนองคาย

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) รายการกิจกรรม
ภายใต้โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

สอดคล้องประเด็นการพัฒนาจังหวัด การยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่ม
ห่วงโซ่คุณค่า (เลือกเพียง ๑ ข้อ) ต้นทาง กลางทาง ปลายทาง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ/กิจกรรม	<p>โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรที่สำคัญ</p> <p>กิจกรรมหลัก ส่งเสริมการผลิตอัตลักษณ์และพืชเศรษฐกิจใหม่เพื่อสร้างรายได้ เชื่อมโยงการท่องเที่ยวเชิงเกษตร</p> <p>กิจกรรมย่อย ส่งเสริมการปลูกไม้ผลที่มีศักยภาพทางการค้าเพื่อรองรับการพัฒนา เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร</p>
๒. งบประมาณรวม (บาท)	๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ความสำคัญของ กิจกรรม หลักการและเหตุผล	<p>จากการวิเคราะห์สภาพพื้นที่โดยการใช้ข้อมูลจากแผนเกษตรเชิงรุก Zoning by Agri-Map พบว่า จังหวัดหนองคายมีพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมสำหรับการทำนาเป็นจำนวนมาก ซึ่งพื้นที่ส่วนใหญ่ต้องอาศัยน้ำฝนอยู่นอกเขตชลประทาน ส่งผลให้ได้รับผลผลิตข้าวในอัตราต่อไร่ต่ำ อีกทั้งเกษตรกรส่วนใหญ่ของจังหวัดประกอบอาชีพทำนาเพียงอย่างเดียวทำให้เกิดความเสี่ยงในการทำเกษตรเชิงเดี่ยว การส่งเสริมให้เกษตรกรทำการเกษตรที่หลากหลายจะเป็นการช่วยลดความเสี่ยงในการประกอบอาชีพด้านการเกษตร จังหวัดหนองคายจึงมีแนวที่จะช่วยสร้างรายได้เพิ่มให้แก่เกษตรกรได้อย่างยั่งยืน และลดความเสี่ยงจากการปลูกข้าวเพียงอย่างเดียว โดยการส่งเสริมปลูกไม้ผลที่มีความเหมาะสมกับศักยภาพพืชที่และเป็นที่ต้องการของตลาด จึงได้เลือกทุเรียนเป็นพืชส่งเสริมให้เกษตรกรปลูก เนื่องจากเป็นไม้ผลเศรษฐกิจที่มีความต้องการเป็นอย่างสูงของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ และพื้นที่จังหวัดหนองคายก็มีศักยภาพเหมาะสมสามารถเพาะปลูกได้ ปัจจุบันจังหวัดหนองคายมีการปลูกทุเรียนกระจายในพื้นที่แล้ว จำนวน ๑,๑๓๖ ไร่ ให้ผลผลิตมีคุณภาพดีแล้ว จำนวน ๖๐ ไร่ อีกทั้งยังอยู่ใกล้ตลาดต่างประเทศคือ สปป.ลาว จีนตอนล่าง เวียดนาม ซึ่งเป็นตลาดที่สำคัญ มีความต้องการผลไม้โดยเฉพาะทุเรียนจากประเทศไทยสูง พืชอีกหนึ่งชนิดที่มีศักยภาพและเหมาะสมจะส่งเสริมให้มีการปลูกในพื้นที่จังหวัดหนองคายคือกล้วยน้ำว้า ซึ่งเป็นพืชดั้งเดิมที่มีชื่อเสียงและมีความสำคัญทางเศรษฐกิจของจังหวัด แต่เนื่องจากพื้นที่ปลูกได้ลดลงอย่างมากจากการปลูกยางพาราทดแทน และเกิดการระบาดของโรคตายพรายในกล้วย ส่งผลให้ในระยะเวลา ๓ ปี ที่ผ่านมาผลผลิตกล้วยน้ำว้าไม่เพียงพอต่อความต้องการของตลาด จากเดิมมีพื้นที่ปลูกประมาณ ๓๐,๐๐๐ ไร่ ปัจจุบันลดเหลือเพียง ๕,๑๑๖ ไร่ (ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๓) อีกทั้งตลาดต่างจังหวัดยังมีความต้องการสูง โดยเฉพาะในกลุ่มผู้ผลิตและแปรรูปสินค้ากล้วยในพื้นที่ที่ขาดแคลนวัตถุดิบเป็นอย่างมากและมีราคาค่อนข้างสูง บางแห่งต้องหยุดการผลิต ส่งผลต่อร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของฝากของที่ระลึกที่ไม่มีสินค้าจำหน่าย โดยเฉพาะกล้วยตาก ที่เป็นสินค้า GI ของจังหวัดหนองคาย</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>จำเป็นต้องใช้กล้วยน้ำว้าในการแปรรูปไม่สามารถใช้กล้วยชนิดอื่นทดแทนได้ ซึ่งนอกจากการบริโภคผลสดแล้ว กล้วยสามารถนำมาแปรรูปได้หลากหลาย เช่น กล้วยฉาบ กล้วยม้วน กล้วยสุกทอด กล้วยตาก ฯลฯ รวมถึงใบตองยังนำไปใช้ในการห่อหมวยและแหนมที่เป็นสินค้าของฝากที่สำคัญของจังหวัดอีกด้วย ดังนั้นกล้วยน้ำว้าจึงเป็นสินค้าที่สร้างชื่อเสียงและสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรและกลุ่มผู้แปรรูปผลผลิตจากกล้วย ได้ไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ บาท/ไร่ และในเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป จะมีการติดต่อเชื่อมโยงการค้า การลงทุน การท่องเที่ยวผ่านเส้นทางรถไฟความเร็วสูงจากประเทศจีนตอนล่างมายัง นครหลวงเวียงจันทน์ของ สปป.ลาว และเชื่อมโยงมายังจังหวัดหนองคาย จึงนับเป็นโอกาสของเกษตรกรจังหวัดหนองคายที่จะมีช่องทางการตลาดที่เพิ่มขึ้น ทำให้สามารถจำหน่ายทุเรียนและกล้วยน้ำว้าได้ทั้งในรูปแบบผลผลิตสด สินค้าแปรรูปและการท่องเที่ยวเชิงเกษตร ซึ่งการปลูกทุเรียนเป็นพืชหลักและการปลูกกล้วยน้ำว้าเป็นพืชเสริมในแปลงปลูกนอกจากพืชทั้ง ๒ ชนิดจะช่วยเกื้อกูลกันในระบบการผลิตพืชแล้วยังจะช่วยให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มมากยิ่งขึ้น ช่วยลดความเสี่ยงทั้งทางด้านราคาและตลาดจากการปลูกพืชเชิงเดี่ยว ชนิดเดียว และยังสามารถช่วยสร้างรายได้เพิ่มขึ้นให้เกษตรกรได้อย่างยั่งยืน</p>
<p>๔. วัตถุประสงค์ของกิจกรรม</p>	<p>๑) เพื่อให้เกษตรกรมีทักษะและองค์ความรู้ในการปลูกทุเรียนและกล้วยน้ำว้าให้ประสบผลสำเร็จและผลผลิตมีคุณภาพ ๒) เพื่อเพิ่มพื้นที่ปลูกทุเรียนและกล้วยน้ำว้าในจังหวัดหนองคายให้เป็นสินค้าเกษตรที่สร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรอย่างมั่นคงและยั่งยืน</p>
<p>๕. พื้นที่เป้าหมาย</p>	<p>๙ อำเภอในจังหวัดหนองคาย เกษตรกรเป้าหมาย ๒๙๐ ราย</p>
<p>๖. รายละเอียดกิจกรรมย่อย</p>	
<p>๖.๑ กิจกรรมย่อยที่ ๑</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ชื่อกิจกรรมย่อย อบรมถ่ายทอดความรู้ หลักสูตรการสร้างสวนทุเรียนให้ประสบผลสำเร็จและเทคโนโลยีการผลิต กล้วยน้ำว้าคุณภาพ</p> <p>๑๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรหนองคาย</p>
<p>๖.๒ กิจกรรมย่อยที่ ๒</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ชื่อกิจกรรมย่อย สนับสนุนพันธุ์ทุเรียนและกล้วยน้ำว้าพันธุ์ดี</p> <p>๒,๙๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย -</p>
<p>๗. หน่วยดำเนินงาน</p>	<p>สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย</p>
<p>๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน</p>	<p>ตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๖๖</p>

หัวข้อ	รายละเอียด		
๙. ความพร้อมของกิจกรรม	ด้านบุคลากร ประมาณการค่าใช้จ่าย ด้านพื้นที่ เอกสาร/หนังสืออนุมัติใช้พื้นที่	<input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> อนุมัติแล้ว	<input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่ได้อนุมัติ
๑๐. ผลผลิต (output)	๑) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปปฏิบัติใช้ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๒) มีพื้นที่ปลูกทุเรียนและกล้วยน้ำว้าเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๔๓๕ ไร่		
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑) สามารถสร้างรายได้ที่มั่นคงให้แก่เกษตรกรจากการจำหน่ายผลผลิต ๒) เกษตรกรนำความรู้เกี่ยวกับการบำรุงรักษาสวนไม้ผลปฏิบัติใช้อย่างถูกต้อง และสามารถขยายผลถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกรรายอื่นในพื้นที่ที่สนใจต่อไปได้ และสามารถขับเคลื่อนต่อยอดในการรวมกลุ่มทำการเกษตรแบบแปลงใหญ่ต่อไป		

หมายเหตุ : ขอให้จัดทำข้อมูลในรูปแบบ Microsoft Word

(ลงชื่อ).....สำเนียง ชันพิมพ์.....

(.....นางสำเนียง ชันพิมพ์.....)

เกษตรจังหวัดหนองคาย

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) รายกิจกรรม
ภายใต้โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

สอดคล้องประเด็นการพัฒนาจังหวัด การยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่ม
ห่วงโซ่มูลค่า (เลือกเพียง ๑ ข้อ) ต้นทาง กลางทาง ปลายทาง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ/กิจกรรม	โครงการ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรและ อุตสาหกรรมที่สำคัญ กิจกรรมหลัก ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเกษตรกร และสถาบัน เกษตรกรผลิตสินค้าเกษตรตามความต้องการของตลาด กิจกรรมย่อย เพิ่มศักยภาพเครือข่ายศูนย์บ่มเพาะเกษตรกรรุ่นใหม่ จังหวัดหนองคาย
๒. งบประมาณรวม (บาท)	๒๒๓,๗๐๐ บาท
๓. ความสำคัญของกิจกรรม หลักการและเหตุผล	ภาคการเกษตรของประเทศไทยมีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ แต่ปัจจุบัน ภาคการเกษตรของไทยต้องเผชิญปัญหาและ ความท้าทายนานัปการ เช่น การขาดความรู้ของเกษตรกร ผลผลิต ล้น ตลาด ต้นทุนการผลิตสูง การขาดแคลนน้ำสลักับปัญหาอุทกภัย ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติเสื่อมโทรม การเปลี่ยนแปลงสัดส่วน โครงสร้างประชากรที่กำลังเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงได้กำหนดการพัฒนาเกษตรกรสู่การ เป็นเกษตรกรปราดเปรีอง (Smart Farmer) ซึ่งเป็นนโยบายที่ทุก หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จะต้องดำเนินการ เพื่อให้เกษตรกรทุกคนได้รับการพัฒนาเป็นเกษตรกรที่มีความพร้อมรับ กับสถานการณ์ด้านการเกษตรที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว โดย มุ่งหวังให้เกษตรกรไทยมีความพร้อม มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในการ ประกอบอาชีพการเกษตร นอกจากนี้รัฐบาลมีนโยบายในการดูแล ลูกหลานของเกษตรกร โดยการพัฒนาและสร้างคนรุ่นใหม่เข้าสู่เกษตร ยุคใหม่ ผลิตเกษตรกรและชาวนารุ่นใหม่ให้เรียนรู้เรื่องเทคโนโลยี การ ใช้เครื่องมือ การบริหารจัดการและขับเคลื่อนชุมชน โดยมุ่งหวังให้คน รุ่นใหม่จบภาคการเกษตร มีความรู้ความสามารถด้านวิชาการเกษตรทั้ง ระบบ เพื่อความยั่งยืนในการประกอบอาชีพการเกษตร การพึ่งพา ตนเอง และการแข่งขันทางการค้าในอนาคต นอกจากนี้ ความสามารถ ของกลุ่มคนรุ่นใหม่ที่หันมาทำการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ซึ่งทำให้เกิดการปรับเปลี่ยนจาก “ทำมากได้น้อย” เป็น “ทำน้อยได้ มาก” สอดคล้องกับโมเดล “Thailand ๔.๐” ทำให้เกิดการ เปลี่ยนแปลงจากการเกษตรแบบดั้งเดิมไปสู่การเกษตรสมัยใหม่ เน้น การบริหารจัดการและเทคโนโลยี (Smart Farming) และการเกษตร แม่นยำสูง (Precision Farming) มีการใช้วิทยาการ ความคิด สร้างสรรค์ นวัตกรรม วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนา

หัวข้อ	รายละเอียด
	แล้วต่อยอดเป็น กลุ่มอาหาร เกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ (Food, Agriculture & Bio-Tech) ซึ่งเป็น platform ในการสร้าง New Startups ด้านเทคโนโลยีการเกษตร การเปลี่ยนสินค้าเกษตรให้เป็น อาหารสุขภาพหรือผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่มีมูลค่าสูง ตลอดจนการใช้ ICT เพื่อการพัฒนา Digital Market ทั้งนี้ Young Smart Farmer จำเป็นต้องมีการพัฒนาตนเองอยู่เสมอ และได้รับการสนับสนุนและ พัฒนาจากทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา รวมถึง องค์กรอิสระต่างๆ อย่างต่อเนื่อง
๔. วัตถุประสงค์ของกิจกรรม	๑. เพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกรรุ่นใหม่ Young Smart Farmer ให้มีความรู้ความสามารถในการผลิต การบริหาร จัดการ และการตลาด ๒. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกรรุ่นใหม่ Young Smart Farmer เพื่อเป็นต้นแบบด้านการเกษตรในพื้นที่
๕. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรรุ่นใหม่จังหวัดหนองคาย รวม ๔๕ ราย และศูนย์บ่มเพาะ เกษตรกรรุ่นใหม่ จำนวน ๔ จุด/อำเภอ ได้แก่ อำเภอสังคม โพนพิสัย รัตนวาปี และสระใคร
๖. รายละเอียดกิจกรรมย่อย	
๖.๑ กิจกรรมย่อยที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- จัดเวทีถ่ายทอดความรู้ แก่เกษตรกรรุ่นใหม่ จำนวน ๔๕ ราย – - ๒๓,๗๐๐-บาท - สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย
๖.๒ กิจกรรมย่อยที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- สนับสนุนปัจจัยเพื่อการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพเครือข่ายศูนย์บ่มเพาะเกษตรกรรุ่นใหม่ จำนวน ๔ จุด/อำเภอ ได้แก่ อำเภอสังคม โพนพิสัย รัตนวาปี และสระใคร - ๒๐๐,๐๐๐ บาท - สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย
๗. หน่วยดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัด
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖
๙. ความพร้อมของกิจกรรม	ด้านบุคลากร <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม ประมาณการค่าใช้จ่าย <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม ด้านพื้นที่ <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม เอกสาร/หนังสืออนุมัติใช้พื้นที่ <input type="checkbox"/> อนุมัติแล้ว <input type="checkbox"/> ยังไม่ได้อนุมัติ
๑๐. ผลผลิต (output)	เกษตรกรรุ่นใหม่ที่เข้าร่วมโครงการเมืองค์ความรู้ด้านการเกษตรเพื่อพัฒนาเป็นเจ้าของเครือข่ายศูนย์บ่มเพาะเกษตรกรรุ่นใหม่ จังหวัดหนองคาย

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. เกษตรกรรุ่นใหม่ที่เข้าร่วมโครงการมีองค์ความรู้ด้านการเกษตรเพื่อพัฒนาเป็นเจ้าของเครือข่ายศูนย์บ่มเพาะเกษตรกรรุ่นใหม่ จังหวัดหนองคาย ๒. มีเครือข่ายศูนย์บ่มเพาะเกษตรกรรุ่นใหม่ จังหวัดหนองคาย เพิ่มขึ้น ๔ จุด

(ลงชื่อ).....สำเนียง ชันพิมล.....

(.....นางสำเนียง ชันพิมล.....)

เกษตรจังหวัดหนองคาย

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) รายการกิจกรรม
ภายใต้โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

สอดคล้องประเด็นการพัฒนาจังหวัด การยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่ม
ห่วงโซ่มูลค่า (เลือกเพียง ๑ ข้อ) ต้นทาง กลางทาง ปลายทาง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ/กิจกรรม	โครงการ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรและที่สำคัญ กิจกรรม เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโกโก้
๒. งบประมาณรวม (บาท)	๗๒๒,๕๕๒
๓. ความสำคัญของกิจกรรม หลักการและเหตุผล	ยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๗๙) ได้กำหนด แนวทางการพัฒนาประเทศเพื่อให้ก้าวไปสู่ประเทศที่มีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่มีการพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ พอเพียง และได้กำหนดแนวทางในการพัฒนาด้านการเกษตรไว้ใน ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน โดยได้ให้ ความสำคัญกับการผลิตสินค้าเกษตรที่ด้วยการสร้างมูลค่าเพิ่ม เน้น การเกษตรคุณภาพสูงและขับเคลื่อนการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและ นวัตกรรมที่ให้ความสำคัญกับการเพิ่มผลิตภาพการผลิตทั้งเชิงปริมาณ และมูลค่า รวมทั้งความหลากหลายของสินค้าเกษตร เพื่อรักษาฐาน รายได้เดิมและสร้างฐานอนาคตใหม่ที่สร้างรายได้สูง และส่งเสริม เกษตรกรรายย่อยสู่เกษตรยั่งยืนเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีการผลิต สินค้าเกษตรที่ได้คุณภาพมาตรฐาน ปลอดภัย นอกจากนี้ยังมีการกำหนด แนวทางการส่งเสริมและพัฒนากิจการการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย ภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ.๒๕๖๐- ๒๕๖๔) ซึ่งได้กำหนดแนวทางในการพัฒนาด้านการเกษตรได้กำหนดไว้ ในยุทธศาสตร์ ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้ อย่างยั่งยืน ซึ่งได้กำหนดแนวทางการพัฒนาด้านการเกษตรโดยปรับ ระบบการผลิตสินค้าเกษตร โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมแบบมีส่วนร่วม ร่วมที่เชื่อมโยงฐานทรัพยากรชีวภาพ (Bio Base) ในการสร้างมูลค่าเพิ่ม ให้สินค้าเกษตรมีความปลอดภัยไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของ ประชากรและสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการรวมกลุ่มทางการเกษตรเพื่อ ประโยชน์ในการบริหารจัดการและใช้เป็นกลไกตลาดในการป้องกันความเสี่ยง และยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดหนองคาย ได้กำหนดยุทธศาสตร์ที่ ๑ ส่งเสริมเกษตรยั่งยืน โดยมีเป้าหมายการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานภาค การเกษตรนวัตกรรม เทคโนโลยีเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและบริหาร จัดการด้านการตลาด ประกอบด้วยโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน การเกษตร และโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดสินค้า เกษตร เพื่อเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันภาคการผลิต สินค้าเกษตรของจังหวัดหนองคาย

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>ดังนั้น เพื่อเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันภาคการผลิตสินค้าเกษตร จังหวัดหนองคายจึงได้ดำเนินงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมที่สำคัญ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโกโก้ เนื่องจากโกโก้เป็นพืชทางเลือกอีกชนิดหนึ่งที่มีความสำคัญและสามารถสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดหนองคายได้ เนื่องจากโกโก้กำลังเป็นที่ต้องการของตลาดภาคอุตสาหกรรมการแปรรูปโกโก้และตลาดยังมีความต้องการเมล็ดโกโก้แห้งเป็นอย่างมากอีกด้วย รวมทั้งโกโก้เป็นพืชที่สามารถปลูกร่วมกับไม้ป่า ไม้ให้ร่มเงาหรือไม้ผลเศรษฐกิจอื่นได้ ซึ่งจะสามารถสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรได้เพิ่มขึ้น โดยจังหวัดหนองคายมีสภาพพื้นที่ที่เหมาะสมในการปลูกโกโก้ โดยปัจจุบันมีเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดหนองคายปลูกโกโก้เพื่อสร้างรายได้ จำนวน ๒๖๒.๑๕ ไร่ จำนวน ๗๒ ครัวเรือน (ข้อมูลจากทะเบียนเกษตรกรของกรมส่งเสริมการเกษตร เมื่อวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๓) ซึ่งจำนวนผู้ปลูกโกโก้ในพื้นที่จังหวัดหนองคายยังมีจำนวนน้อย โดยเกษตรกร ผู้ปลูกโกโก้ส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่อำเภอสังคม แต่เกษตรกรผู้ปลูกโกโก้ส่วนใหญ่ยังขาดความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการปลูกโกโก้และการบำรุงดูแลรักษา ตามหลักวิชาการ การแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนการเชื่อมโยงด้านการตลาด จึงทำให้การผลิตโกโก้และการบริหารจัดการของเกษตรกรผู้ปลูกโกโก้ในพื้นที่จังหวัดหนองคาย ยังไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร และเพื่อเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในภาคการผลิตสินค้าเกษตรให้มีการผลิตสินค้าเกษตรที่มีความสำคัญ และสร้างมูลค่าเพิ่มโดยการแปรรูป การนำนวัตกรรมที่ทันสมัยมาใช้ในกระบวนการผลิตเพื่อให้ได้ผลผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพมาตรฐาน จังหวัดหนองคายจึงต้องมีการดำเนินกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตโกโก้ เพื่อส่งเสริมให้มีการขยายพื้นที่ปลูกโกโก้ในจังหวัดหนองคายเพิ่มขึ้น และเกษตรกรผู้ที่มีความสนใจปลูกโกโก้ได้รับความรู้เกี่ยวกับวิธีการปลูกและการดูแลรักษาตามหลักวิชาการ และให้ความรู้เกี่ยวกับการแปรรูปโกโก้โดยใช้นวัตกรรมที่ทันสมัยเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิต ตลอดจนการเชื่อมโยงด้านการตลาดเพื่อเพิ่มช่องทางในการจำหน่ายผลผลิตเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันกับคู่แข่งในตลาด รวมทั้งเกษตรกรผู้ผลิตสามารถมีรายได้เพิ่มมากขึ้นและมีความยั่งยืนในด้านรายได้</p>
๔. วัตถุประสงค์ของกิจกรรม	เพื่อให้เกษตรกรได้รับความรู้และมีทักษะในการผลิตโกโก้ การบำรุงดูแลรักษาตลอดจนการบริหารจัดการผลผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ และการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม
๕. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ ๙ อำเภอในจังหวัดหนองคาย

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. รายละเอียดกิจกรรมย่อย	
๖.๑ กิจกรรมย่อยที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ชื่อกิจกรรมย่อย ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพืชเศรษฐกิจทางเลือก(โกโก้) ๖๐๐,๗๐๐ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย
๖.๒ กิจกรรมย่อยที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมอบรมสมาชิกผู้ปลูกโกโก้ (การผลิต การแปรรูป การออกแบบบรรจุภัณฑ์ แบรนด์สินค้า และระบบบัญชี) งบประมาณ ๗๑,๘๕๒ บาท ผู้รับผิดชอบ นายอรุณ ขอคำ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาลัยเขตหนองคาย
๖.๓ กิจกรรมย่อยที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมติดตามผลการดำเนินการตามโครงการ จำนวน ๒ ครั้ง งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ นายอรุณ ขอคำ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย
๗. หน่วยดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาลัยเขตหนองคาย
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๓๖๕ วัน
๙. ความพร้อมของกิจกรรม	ด้านบุคลากร <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม ประมาณการค่าใช้จ่าย <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม ด้านพื้นที่ <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม เอกสาร/หนังสืออนุมัติใช้พื้นที่ <input type="checkbox"/> อนุมัติแล้ว <input type="checkbox"/> ยังไม่ได้อนุมัติ
๑๐. ผลผลิต (output)	เกษตรกรมีความรู้และมีทักษะในการผลิตโกโก้ การบำรุงดูแลรักษา ตลอดจนการบริหารจัดการผลผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน ๑๐๐ คน และเกษตรกรได้รับวัสดุสาริตประกอบกรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เพื่อทดลองปลูกและขยายผลต่อไป
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	เกษตรกรมีความรู้และมีทักษะในการผลิตโกโก้ การบำรุงดูแลรักษา ตลอดจนการบริหารจัดการผลผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน ๑๐๐ คน และมีพื้นที่การปลูกโกโก้เพิ่มมากขึ้น

หมายเหตุ : ขอให้จัดทำข้อมูลในรูปแบบ Microsoft Word

(ลงชื่อ).....

(นายอำเภอ ประเสริฐสังข์)

หัวหน้าส่วนราชการ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์หนองคาย

แบบฟอร์มการจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) รายการกิจกรรม
ภายใต้โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖
ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดหนองคาย

ประเด็นการพัฒนา ที่ ๑ การยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่ม
ห่วงโซ่คุณค่า (เลือกเพียง ๑ ข้อ) ต้นทาง กลางทาง ปลายทาง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ /กิจกรรม	โครงการ : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรที่สำคัญ กิจกรรม: เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อคุณภาพจังหวัดหนองคาย
๒. งบประมาณรวม(บาท)	๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ความสำคัญของกิจกรรม หลักการและเหตุผล	<p>หลักการและเหตุผล</p> <p>(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด หรืออื่นๆ)</p> <p>ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเกษตร ภาคเกษตรเป็นภาคการผลิตที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศไทย จากนโยบายของรัฐบาลข้อที่ ๕ การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย ข้อ ๕.๓.๗ ส่งเสริมการทำปศุสัตว์ให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น โดยส่งเสริมการตลาด วิจัยและพัฒนาพันธุ์สัตว์เศรษฐกิจ และสัตว์พื้นบ้าน อาทิ โคเนื้อ แพะ และแกะ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม พัฒนามาตรฐานการผลิตและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากลและสอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภคทั้งภายในประเทศและต่างประเทศรวมทั้งสนับสนุนการส่งออกผลิตภัณฑ์ดังกล่าวไปสู่ตลาดโลก สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ กรอบแนวคิดในการพัฒนา การส่งเสริมการทำเกษตรในรูปแบบของการพัฒนาเครือข่ายเกษตรกร องค์กรเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร และประเด็นยุทธศาสตร์พัฒนาจังหวัดหนองคาย ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่ม แผนงาน การพัฒนาศักยภาพกลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร และผลิตภัณฑ์แปรรูปสินค้าเกษตร</p> <p>จังหวัดหนองคาย มีภูมิประเทศที่เหมาะสมต่อการเลี้ยงปศุสัตว์วิถีชีวิตของเกษตรกรยึดการเลี้ยงสัตว์เป็นอาชีพเสริมมายาวนาน ฐานข้อมูลของกรมปศุสัตว์ ในปี พ.ศ.๒๕๖๔ มีเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ ๓๒,๔๘๑ ครัวเรือน มีโคเนื้อ ๕๐,๗๐๙ ตัว อาชีพการเลี้ยงโคเนื้อของเกษตรกรในจังหวัดหนองคาย ส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายย่อยขาดการรวมกลุ่มเกษตรกร พันธุ์โคเนื้อที่เลี้ยงเป็นโคพื้นเมืองและลูกผสมพันธุ์อเมริกันบราห์มัน ลักษณะเป็นการเลี้ยงแบบดั้งเดิมทำให้ผลตอบแทนจากอาชีพนี้ในอดีตจนถึงปัจจุบันไม่แตกต่างกัน รายได้ค่อนข้างต่ำ เกษตรกรกลุ่มนี้จึงควรได้รับการส่งเสริมและพัฒนา โดยการส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรและส่งเสริมการผลิตโคเนื้อ ให้เป็นโคที่มีระดับสายเลือดสูงขึ้น โดยการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีต่างๆ เช่น การผสมเทียม การจัดการด้านอาหารสัตว์ เพื่อลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การบริหารจัดการ รวมทั้ง</p>

	การตลาด ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาฟาร์มให้ได้มาตรฐานการเลี้ยงสัตว์ในระบบ ประณีต GFM และ GAP เพื่อยกระดับสินค้าให้เป็นมาตรฐานและเพิ่มโอกาสทางการแข่งขัน
๔. วัตถุประสงค์ของกิจกรรม	๑. เพื่อส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกร สร้างเครือข่ายอาชีพการเลี้ยงโคเนื้อ ๒. เพื่อเพิ่มจำนวนโคเนื้อคุณภาพสายพันธุ์ดี ๓. เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับโคเนื้อ สร้างรายได้เพิ่มขึ้น
๕. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ ในพื้นที่ ๙ อำเภอ จำนวน ๙ กลุ่มๆ ละ ๒๐ ราย มี ๒ อำเภอ จำนวน ๓๐ ราย รวมเกษตรกร จำนวน ๒๐๐ ราย แม่โค ๔๐๐ ตัว (เกษตรกรเข้าร่วมโครงการฯมีแม่โคอย่างน้อย รายละ ๒ ตัว)
๖. รายละเอียดกิจกรรมย่อย	๑. สร้างเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และเครือข่ายที่เข้มแข็งเพิ่มขึ้น ๒. ฝึกอบรมเกษตรกร ๓. ตรวจสอบสุขภาพแม่โค ๔. ปรับปรุงพันธุ์โคเนื้อโดยวิธีผสมเทียม ๕. การติดตามการตรวจท้องและติดตามลูกเกิด ๖. จัดการด้านพืชอาหารสัตว์ให้เพียงพอ
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหนองคาย
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖
๙. ความพร้อมของโครงการ	ด้านบุคลากร <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม ประมาณการค่าใช้จ่าย <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม ด้านพื้นที่ <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม เอกสาร/หนังสืออนุมัติใช้พื้นที่ <input type="checkbox"/> อนุมัติแล้ว <input type="checkbox"/> ยังไม่ได้อนุมัติ
๑๐. ผลผลิต(output)	๑. เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจด้านการเลี้ยงโคเนื้อเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ราย ๒. มีลูกโคเนื้อคุณภาพเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ตัว ร้อยละ ๗๐ ของเป้าหมาย
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. เกษตรกรสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อและลดต้นทุนการผลิตได้ ๒. เกษตรกรมีโคเนื้อคุณภาพมากขึ้นและมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการจำหน่ายโคเนื้อคุณภาพ

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน

(นายสมเกียรติ ตูจันทา)

ตำแหน่ง ปศุสัตว์จังหวัดหนองคาย

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) รายกิจกรรม
ภายใต้โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖
ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดหนองคาย

ประเด็นการพัฒนา ที่ ๑ การยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่ม
 ห่วงโซ่มูลค่า (เลือกเพียง ๑ ข้อ) ต้นทาง กลางทาง ปลายทาง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ/กิจกรรม	โครงการ : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรที่สำคัญ กิจกรรม : สร้างเครือข่ายผู้เลี้ยงแพะจังหวัดหนองคาย
๒. งบประมาณรวม(บาท)	๔๕๐,๐๐๐ บาท
๓. ความสำคัญของกิจกรรม หลักการและเหตุผล	<p>ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเกษตร ภาคเกษตร เป็นภาคการผลิตที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศไทย จากนโยบายของรัฐบาลที่ ๕ การพัฒนาเศรษฐกิจและ ความสามารถในการแข่งขันของไทย ข้อ ๕.๓.๗ ส่งเสริมการทำ ปศุสัตว์ให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น โดยส่งเสริมการตลาด วิจัยและพัฒนาพันธุ์สัตว์เศรษฐกิจ และสัตว์พื้นบ้าน อาทิ โคเนื้อ แพะ และแกะ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม พัฒนามาตรฐานการผลิตและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล และสอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภคทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศรวมทั้งสนับสนุนการส่งออกผลิตภัณฑ์ดังกล่าว ไปสู่ตลาดโลก สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติฉบับที่ ๑๒ กรอบแนวคิดในการพัฒนา การส่งเสริม การทำการเกษตรในรูปแบบของการพัฒนาเครือข่ายเกษตรกร องค์กรเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร และประเด็น ยุทธศาสตร์พัฒนาจังหวัดประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การยกระดับ มาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่ม แผนงาน การพัฒนาศักยภาพกลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร และ ผลิตภัณฑ์แปรรูปสินค้าเกษตร</p> <p>จังหวัดหนองคาย มีจำนวนแพะเนื้อทั้งหมด ๗,๕๑๓ ตัว โดยแพะเป็นสัตว์เลี้ยงง่ายให้ผลตอบแทนเร็วลงทุนน้อย เนื่องจากแพะสามารถใช้พืชอาหารหยาบและวัสดุเหลือใช้พืช อาหารหยาบและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรที่มีในท้องถิ่นเป็น อาหารได้ การเลี้ยงแพะสามารถใช้แรงงานภายในครอบครัว ปัจจุบันปริมาณแพะพันธุ์ดีมีไม่เพียงพอกับความต้องการของ เกษตรกรที่จะนำไปใช้เลี้ยงเป็นพ่อพันธุ์ – แม่พันธุ์ เนื่องจากมี เกษตรกรให้ความสนใจและหันมาเลี้ยงแพะกันมากขึ้น</p> <p>พันธุ์แพะที่เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดหนองคายเลี้ยงส่วนใหญ่เลี้ยงเป็นพันธุ์พื้นเมือง มีขนาดเล็ก โตเต็มที่มีน้ำหนักตัว ๒๐-๒๕ กิโลกรัม อัตราการเจริญเติบโตที่เลี้ยงในสภาพฟาร์ม</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>เกษตรกร ประมาณการ ๕๐ ไร่/วัน มีอัตราการตายก่อนหย่านมค่อนข้างสูง โรคที่สำคัญได้แก่ โรค布鲁เซลโลซิสและโรคพยาธิสายพันธุ์ที่นิยมและต้องการเลี้ยง ได้แก่ พันธุ์ชาแนล แองโกลนูเบียน บอร์และลูกผสม เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นรายย่อยเลี้ยงเพื่อเป็นอาชีพเสริม</p> <p>มีความจำเป็นเร่งด่วนเนื่องจาก เกษตรกรมีความต้องการเป็นอย่างมาก ถ้าหากไม่ดำเนินโครงการฯอาจจะทำให้แพะเนื้อที่จะการส่งออกในพื้นที่ขาดแคลน อีกทั้งเมื่อปลายปี พ.ศ.๒๕๕๘ เกิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน(AEC) พื้นที่จังหวัดหนองคายมีพื้นที่เหมาะสมสำหรับการเลี้ยงสัตว์หลายชนิด โดยเฉพาะ แพะเนื้อจึงน่าจะมีโครงการฯรองรับเพื่อจะให้เกษตรกรสามารถเลี้ยงแพะเนื้อเพื่อการส่งออกไปยังประเทศเพื่อนบ้าน(สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว) ที่มีความต้องการแพะเนื้อสูง และเป็นการพัฒนาระบบการผลิตการปศุสัตว์ ให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดและได้มาตรฐานตรงตามเงื่อนไขประเทศไทยคู่ค้า</p>
๔. วัตถุประสงค์ของกิจกรรม	<p>๑. เพื่อประชาสัมพันธ์สร้างความรับรู้ ถ่ายทอดองค์ความรู้แก่เกษตรกร</p> <p>๒. เพื่อพัฒนาเกษตรกรเครือข่ายด้านการผลิตและการตลาดแพะ เสริมสร้างความรู้ความเข้มแข็ง สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีได้</p> <p>๓. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดต้นทุนเพิ่มรายได้แก่เกษตรกร</p>
๕. พื้นที่เป้าหมาย	๙ อำเภอในพื้นที่จังหวัดหนองคาย
๖. รายละเอียดกิจกรรมย่อย	<p>๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ</p> <p>๒. ชี้แจงโครงการให้กับเกษตรกร</p> <p>๓. รับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ</p> <p>๔. ฝึกอบรมเกษตรกร</p> <p>๕. ตรวจสอบสุขภาพแม่แพะที่เข้าร่วมโครงการ</p> <p>๖. การติดตามการตรวจท้องและลูกเกิด</p>
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหนองคาย
๘. ระยะเวลาดำเนินงาน	๑ ปี ตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖
๙. ความพร้อมของโครงการ	<p>ด้านบุคลากร <input checked="" type="checkbox"/>มีความพร้อม <input type="checkbox"/>ยังไม่มีความพร้อม</p> <p>ประมาณการค่าใช้จ่าย <input checked="" type="checkbox"/>มีความพร้อม <input type="checkbox"/>ยังไม่มีความพร้อม</p> <p>ด้านพื้นที่ <input checked="" type="checkbox"/>มีความพร้อม <input type="checkbox"/>ยังไม่มีความพร้อม</p>
๑๐. ผลผลิต (output)	<p>๑. เกษตรกรมีความรู้ด้านการผลิตและตลาดแพะเพิ่มขึ้น</p> <p>๒. เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร เครือข่ายผู้ผลิตและตลาดแพะมีความเข้มแข็ง</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	๓. เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มมูลค่าผลผลิตได้
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. เกษตรกรมีความรู้ด้านการเลี้ยงแพะสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพได้ ๒. เกษตรกรสามารถเพิ่มประสิทธิภาพลดต้นทุน เพิ่มมูลค่าผลผลิตได้ ๓. มีเครือข่ายการผลิตและตลาดแพะระดับจังหวัด

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน

(นายสมเกียรติ ตูจันดา)

ตำแหน่ง ปศุสัตว์จังหวัดหนองคาย

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) รายการกิจกรรม
ภายใต้โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖
ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดหนองคาย

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่ม
ห่วงโซ่คุณค่า (เลือกเพียง ๑ ข้อ) ต้นทาง กลางทาง ปลายทาง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ/กิจกรรม	โครงการ : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรที่สำคัญ กิจกรรม : พัฒนาศักยภาพฟาร์มเลี้ยงสัตว์ที่มีระบบป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสมในไก่ไข่และสุกร (Good Farming Management :GFM)
๒. งบประมาณรวม (บาท)	๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ความสำคัญของกิจกรรม หลักการและเหตุผล	<p>ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเกษตร ภาคเกษตรเป็นภาคการผลิตที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศไทย สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน นโยบายของรัฐบาล ข้อ ๓.๓นโยบายปรับโครงสร้างด้านเศรษฐกิจ ข้อ ๓.๓.๑.๓ เช่น เพิ่มศักยภาพกระบวนการผลิตด้านปศุสัตว์ให้ได้มาตรฐาน ปลอดภัยเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพียงพอกับความต้องการ ภายในประเทศ และการส่งออก เพิ่มสมรรถนะการควบคุม ป้องกัน วินิจฉัยและบำบัดโรคติดต่อระหว่างสัตว์สู่คน การพัฒนาเทคโนโลยีด้านชีวภัณฑ์สัตว์และการตรวจสอบคุณภาพ และ ยุทธศาสตร์จังหวัดหนองคาย ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่ม แผนงาน การพัฒนาศักยภาพกลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร และผลิตภัณฑ์แปรรูปสินค้าเกษตร</p> <p>จังหวัดหนองคายมีเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ไข่ จำนวน ๘๖๘ ราย ไก่ไข่ ๖๕๘,๓๘๙ ตัว เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกร ๑,๒๘๘ ราย สุกร ๕๙,๕๓๖ ตัว ทั้งไก่ไข่และสุกรร้อยละ ๒๐ บริโภคในจังหวัดหนองคาย อีกร้อยละ ๘๐ ส่งเป็นสินค้าส่งออกในจังหวัดข้างเคียง รูปแบบการเลี้ยงไก่ไข่และสุกรส่วนใหญ่ยังไม่ผ่านกระบวนการที่มีระบบป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (GFM) เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ไข่และสุกรจึงมีความเสี่ยงและสูญเสียจากปัญหาโรคระบาด เนื่องจากไม่มีระบบในการป้องกันโรคที่ดีและมีเกษตรกรอีกจำนวนมากที่ไม่สามารถขอรับการรับรองมาตรฐานได้ ถึงแม้จะมีผลผลิตที่ได้คุณภาพ ประกอบกับเกษตรกรส่วนใหญ่มีความรู้ในการเลี้ยงสัตว์ให้ได้ผลผลิตดีมีคุณภาพแต่ยังขาดองค์ความรู้ในการป้องกันโรค จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะผลักดันให้เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ไข่และสุกรพื้นที่จังหวัดหนองคายเข้าสู่ระบบฟาร์มที่มีระบบป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (Good Farming Management :GFM) ซึ่งเป็นมาตรฐานที่เน้น ๓ องค์ประกอบใหญ่ ได้แก่ มีผลผลิตที่ดี มีการป้องกันโรคที่ดี และมีระบบตรวจสอบย้อนกลับได้ เพื่อความเชื่อมั่น</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	และความปลอดภัยในผลผลิตไข่ไก่และเนื้อสุกร
๔.วัตถุประสงค์ของกิจกรรม	๑. เพื่อยกระดับเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ไข่ไก่และสุกรเข้าสู่ฟาร์มที่มีระบบป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (Good Farming Management :GFM) ๒. เพื่อให้เกษตรกรผู้เลี้ยงไข่ไก่และสุกรลดความสูญเสียจากปัญหาโรคระบาดสัตว์ ลดต้นทุนและได้ผลผลิตดีมีคุณภาพ
๕.พื้นที่เป้าหมาย	ทั้ง ๙ อำเภอในพื้นที่จังหวัดหนองคาย เกษตรกรผู้เลี้ยงไข่ไก่จำนวน ๒๐๐ ราย และเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกร จำนวน ๒๐๐ ราย
๖.รายละเอียดกิจกรรมย่อย	๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. ประชุมชี้แจงโครงการให้กับเกษตรกร ๓. รับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๔. ฝึกอบรมเกษตรกร ๕. ตรวจสอบฟาร์มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการโดยปศุสัตว์อำเภอ/เจ้าหน้าที่ ๖. ตรวจสอบประเมินฟาร์มที่ยื่นขอรับรองฟาร์มที่มีระบบป้องกันโรคโดยเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์
๗.หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหนองคาย
๘. ระยะเวลาดำเนินงาน	๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖
๙.ความพร้อมของโครงการ	ด้านบุคลากร <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม ประมาณการค่าใช้จ่าย <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม ด้านพื้นที่ <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม เอกสาร/หนังสืออนุมัติใช้พื้นที่ <input type="checkbox"/> อนุมัติแล้ว <input type="checkbox"/> ยังไม่ได้อนุมัติ
๑๐.ผลผลิต (output)	เกษตรกรผู้เลี้ยงไข่ไก่และสุกรได้รับรองการเป็นฟาร์มที่มีระบบป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (Good Farming Management :GFM) ในจังหวัดหนองคาย ร้อยละ ๗๐ ของเป้าหมาย
๑๑.ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. เกษตรกรสามารถสร้างฟาร์มที่มีระบบป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (Good Farming Management :GFM) มีรายได้เพิ่มขึ้นและลดความสูญเสียจากโรคระบาด ๒. ประชาชนในจังหวัดหนองคายได้บริโภคไข่ไก่และเนื้อสุกรที่มีความปลอดภัยทางด้านอาหาร

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน

(นายสมเกียรติ ตูจันทา)

ตำแหน่ง ปศุสัตว์จังหวัดหนองคาย

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) รายกิจกรรม
ภายใต้โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดหนองคาย

ประเด็นการพัฒนา ที่ ๑ การยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่ม

ห่วงโซ่มูลค่า (เลือกเพียง ๑ ข้อ) ต้นทาง กลางทาง ปลายทาง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ/กิจกรรม	โครงการ : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรสำคัญ กิจกรรม : พัฒนาศูนย์ผลิตอาหารสัตว์ชุมชน
๒. งบประมาณรวม(บาท)	๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ความสำคัญของกิจกรรม หลักการและเหตุผล	<p>ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเกษตร ภาคเกษตร เป็นภาคการผลิตที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศไทย จากนโยบายของรัฐบาลที่ ๕ การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย ข้อ ๕.๓.๗ ส่งเสริมการทำปศุสัตว์ให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น โดยส่งเสริมการตลาดวิจัยและพัฒนาพันธุ์สัตว์เศรษฐกิจ และสัตว์พื้นบ้าน อาทิ โคเนื้อ แพะ และแกะ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม พัฒนามาตรฐานการผลิตและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล และสอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภคทั้งภายในประเทศและต่างประเทศรวมทั้งสนับสนุนการส่งออกผลิตภัณฑ์ดังกล่าวไปสู่ตลาดโลก สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ กรอบแนวคิดในการพัฒนา การส่งเสริมการทำการเกษตรในรูปแบบของการพัฒนาเครือข่ายเกษตรกรองค์กรเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร และประเด็นยุทธศาสตร์พัฒนาจังหวัดประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่ม แผนงานการพัฒนาศักยภาพกลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร และผลิตภัณฑ์แปรรูปสินค้าเกษตร</p> <p>จังหวัดหนองคายมีภูมิประเทศที่เป็นเอกลักษณ์พิเศษคือ มีพื้นที่ทอดขนานยาวไปตามลำน้ำโขง มีความยาวทั้งสิ้น ๒๑๐.๖๐ กิโลเมตร ลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นที่ราบสูงเนื่องจากแม่น้ำโขงไหลผ่านอำเภอต่างๆ เกือบทุกอำเภอจึงก่อให้เกิดประโยชน์ในการเกษตรกรรม นอกจากนี้ยังมีโครงการชลประทานหนองคายซึ่งได้จัดตั้งสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ ในพื้นที่ ๙ อำเภอ รวมทั้งสิ้น ๑๐๔ สถานี เพื่อทำการสูบน้ำจากแม่น้ำโขงและแหล่งน้ำอื่น ๆ ขึ้นมาใช้เพื่อการเกษตรกรรม ดังนั้น จังหวัดหนองคายจึงเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมอย่างมากในการผลิตพืชอาหารสัตว์ โดยตามสถิติจำนวนสัตว์เลี้ยงเพื่อการปศุสัตว์ ในปี ๒๕๖๔ ของจังหวัดหนองคาย</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>มีโคเนื้อ ๕๐,๗๐๙ ตัว กระบือ ๑๓,๘๐๒ ตัว สุกร ๕๙,๕๓๖ ตัว ไก่ ๖๖๖,๑๐๗ ตัว เป็ด ๓๐,๙๓๒ ตัว และแพะ ๗,๕๑๓ ตัว โดยจะเห็นได้ว่าการเลี้ยงสัตว์เพิ่มขึ้นทุกปี โดยเฉพาะสัตว์เคี้ยวเอื้อง เช่น โคเนื้อ และแพะ</p> <p>จากข้อมูลทั่วไปและศักยภาพด้านการเลี้ยงสัตว์และการปลูกพืชอาหารสัตว์ของจังหวัดหนองคายข้างต้น ถ้ามีการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปศุสัตว์ ก็จะทำให้อาชีพการเลี้ยงสัตว์เป็นที่พึงของเกษตรกรได้ แต่ปัญหาสำคัญที่เป็นสาเหตุของการพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์ด้านหนึ่งคือ ต้นทุนค่าอาหารสัตว์ค่อนข้างสูง หากสามารถนำทรัพยากรพืชอาหารสัตว์ที่มีอยู่จำนวนมากในพื้นที่ รวมทั้งผลผลิตทางการเกษตรที่เหลือใช้อื่นๆ มาผลิตเป็นอาหารสัตว์โดยนำมาอัดเม็ด การหมักหรือแปรรูปร่วมกับน้ำหมักยีสต์ เพื่อช่วยเพิ่มโปรตีนและพลังงานตลอดจนคุณค่าทางโภชนาการอื่นๆตามความต้องการของสัตว์ หรือนำไปจัดส่วนผสมที่เหมาะสมกับการเลี้ยงสัตว์ที่เรียกว่า “TMR” Total mixed ration หรือ Complete Ration (CR) หรืออาหารผสมครบส่วนที่ผลิตขึ้นมาจากการนำอาหารหยาบและอาหารข้นมาผสมกันในอัตราส่วนที่เหมาะสม อันจะทำให้สามารถลดต้นทุนการเลี้ยงสัตว์และได้ผลผลิตที่ดีขึ้นได้ การปลูกพืชอาหารสัตว์ส่งต่อพืชอาหารสัตว์ให้แก่กลุ่มเกษตรกรเพื่อเป็นผู้ผลิตอาหารสัตว์ เช่น ถั่วไมยราอัดเม็ด ใบมันสำปะหลังอัดเม็ด หรือการทำหญ้าหรือข้าวโพดหมักมัดต้นพร้อมฝักอัดก้อน (Wrapping) สามารถเก็บไว้ใช้เลี้ยงสัตว์ได้เป็นเวลานานขึ้น จะสามารถแก้ไขปัญหาความยากจนและตอบสนองนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการปรับเปลี่ยนพื้นที่เกษตรกรรมได้เป็นอย่างดียิ่งขึ้น และเพื่อเป็นการสนับสนุนเศรษฐกิจฐานรากให้กับเกษตรกรตามนโยบายรัฐบาลได้อย่างแท้จริง</p>
๔. วัตถุประสงค์ของกิจกรรม	<ol style="list-style-type: none"> ๑. เพื่อส่งเสริมพัฒนาเกษตรกรทำธุรกิจผลิตอาหารสัตว์ชุมชนเพื่อลดต้นทุนในการเลี้ยงสัตว์ และมีรายได้เสริมจากการจำหน่ายอาหารสัตว์ ๒. เพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายการผลิตและการตลาดในระบบการผลิตอาหารสัตว์ชุมชน ๓. เพื่อพัฒนาอาชีพสร้างงาน สร้างรายได้ ให้กับเกษตรกร และกลุ่มเกษตรกรในระบบการผลิตอาหารสัตว์ชุมชน
๕. พื้นที่เป้าหมาย	๙ อำเภอในพื้นที่จังหวัดหนองคาย
๖. รายละเอียดกิจกรรมย่อย	<ol style="list-style-type: none"> ๑. ตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณสมบัติกลุ่มเกษตรกร ๒. ประชาสัมพันธ์และชี้แจงโครงการ ๓. รับสมัครกลุ่มเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ

หัวข้อ	รายละเอียด
	๔. ตั้งคณะกรรมการคัดเลือกกลุ่มเกษตรกร ๕. ฝึกอบรมเกษตรกร ๖. สนับสนุนเครื่องจักรกลทางการเกษตรแก่กลุ่มเกษตรกรที่ได้รับการคัดเลือก ๗. ติดตามและประเมินผลการผลิตอาหารสัตว์
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหนองคาย
๘. ระยะเวลาดำเนินงาน	๑ ปี ตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖
๙. ความพร้อมของโครงการ	ด้านบุคลากร <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม ประมาณการค่าใช้จ่าย <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม ด้านพื้นที่ <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม
๑๐. ผลผลิต (output)	๑. เกษตรกรมีความรู้ด้านการผลิตอาหารสัตว์ ๒. เกษตรกรสามารถผลิตอาหารสัตว์ที่มีคุณภาพเองได้ ลดต้นทุนการเลี้ยงสัตว์และเพิ่มรายได้
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. เกษตรกรมีความสามารถผลิตอาหารสัตว์ และนำไปใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพได้ ๒. เกษตรกรสามารถเพิ่มประสิทธิภาพ ลดต้นทุน เพิ่มมูลค่าผลผลิตได้ ๓. เกษตรกรในพื้นที่มีแหล่งอาหารสัตว์ราคาถูก ลดต้นทุนในการเลี้ยงสัตว์ได้

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน

(นายสมเกียรติ ตูจันดา)

ตำแหน่ง ปศุสัตว์จังหวัดหนองคาย

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) รายกิจกรรม
ภายใต้โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

สอดคล้องประเด็นการพัฒนาจังหวัด การยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่ม
ห่วงโซ่มูลค่า (เลือกเพียง ๑ ข้อ) ต้นทาง กลางทาง ปลายทาง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ/กิจกรรม	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรที่สำคัญ กิจกรรม ส่งเสริมการผลิตและแปรรูปพืชสมุนไพรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม
๒. งบประมาณรวม (บาท)	๗๓๑,๐๐๐ บาท
๓. ความสำคัญของกิจกรรม หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันสมุนไพรเป็นที่ต้องการมากขึ้นทั้งในด้านการบริโภคเพื่อสุขภาพของประชาชน รวมถึงการใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมหลายประเภท ทั้งอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป อุตสาหกรรมผลิตยาแผนไทย อุตสาหกรรมผลิตพัฒนายาสมุนไพร อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์แปรรูปสมุนไพรต่าง ๆ เช่น สารสกัดสมุนไพร เครื่องสำอาง ผลิตภัณฑ์สปาและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ซึ่งสร้างรายได้ให้ประเทศนับแสนล้านบาทต่อปี สมุนไพรที่ตลาดโลกมีความต้องการสูงและมีโอกาสเติบโต ได้แก่ กระชายดำ มะขามป้อม ขมิ้นชัน กวาวเครือขาว บัวบก และไพล รวมทั้งในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส โควิด ๒๐๑๙ สมุนไพรฟ้าทะลายโจร กระชายและขิง ก็มีความสำคัญเช่นกัน โดยหน่วยงานส่งเสริมได้ประสานโรงพยาบาลในจังหวัดหนองคาย และแหล่งรับซื้อทั้งในจังหวัดและต่างจังหวัด เช่น โรงพยาบาลหนองคาย โรงพยาบาลพระยุพราช ท่าบ่อ โรงพยาบาลรัตนวาปี เพื่อผลิตสินค้าพืชสมุนไพรให้ตรงตามความต้องการ รวมถึงการรับซื้อสินค้าจากเกษตรกรในราคาที่เหมาะสม เพื่อเป็นวัตถุดิบแปรรูปสินค้ารักษาสุขภาพตามกระแสโลกในปัจจุบัน ถือเป็นสินค้าที่มีอนาคต สร้างมูลค่า และสามารถเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกรต่อไป
๔. วัตถุประสงค์ของกิจกรรม	๑) เพื่อส่งเสริมการผลิตและการแปรรูปสมุนไพรให้ได้คุณภาพและมาตรฐานตรงตามความต้องการของตลาด ๒) เพื่อจัดทำแปลงเรียนรู้สมุนไพรต้นแบบ
๕. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดหนองคาย
๖. รายละเอียดกิจกรรมย่อย	๑. การฝึกอบรมเกษตรกรด้านการผลิต การตลาดและการแปรรูป โดยมีหลักสูตรดังนี้ ๑) การผลิตสมุนไพรที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน เช่น GAP เกษตรอินทรีย์ ๒) การแปรรูปสมุนไพรในครัวเรือนและเพื่อการค้าในตลาดทั้ง

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>ในและต่างประเทศ</p> <p>๒. การผลิตต้นพันธุ์สมุนไพรร สนับสนุนปัจจัยการผลิตและการแปรรูปพืชสมุนไพร</p> <p>๓. การจัดทำแปลงเรียนรู้สมุนไพรต้นแบบและให้คำปรึกษา</p>
<p>๖.๑ กิจกรรมย่อยที่ ๑</p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>การฝึกอบรมเกษตรกรด้านการผลิต การตลาดและการแปรรูปอบรมเกษตรกร ๒๐๐ รายแบ่งเป็น ๘ รุ่นๆละ ๒๕ ราย โดยมีหลักสูตรอบรมดังนี้</p> <p>๑) การผลิตสมุนไพรที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน เช่น GAP เกษตรอินทรีย์</p> <p>๒) การแปรรูปสมุนไพรในครัวเรือนและเพื่อการค้าในตลาดทั้งในและต่างประเทศ</p> <p>๑๔๖,๘๐๐ บาท</p> <p>นางฉวีวรรณ อินทรายศ ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จังหวัดหนองคาย</p> <p>สำนักงานเกษตรอำเภอ/จังหวัดหนองคาย</p>
<p>๖.๒ กิจกรรมย่อยที่ ๒</p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>การผลิตต้นพันธุ์สมุนไพรร สนับสนุนปัจจัยการผลิตและการแปรรูปพืชสมุนไพร</p> <p>๑๘๙,๒๐๐ บาท</p> <p>นางฉวีวรรณ อินทรายศ ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จังหวัดหนองคาย</p> <p>สำนักงานเกษตรอำเภอ/จังหวัดหนองคาย</p>
<p>๖.๓ กิจกรรมย่อยที่ ๓</p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>การจัดทำแปลงเรียนรู้สมุนไพรต้นแบบและให้คำปรึกษา เป้าหมาย ๑๐ แปลง</p> <p>๓๘๕,๐๐๐ บาท</p> <p>นางฉวีวรรณ อินทรายศ ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จังหวัดหนองคาย</p> <p>สำนักงานเกษตรอำเภอ/จังหวัดหนองคาย</p>
<p>๗. หน่วยดำเนินงาน</p>	<p>ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จังหวัดหนองคาย</p>
<p>๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน</p>	<p>๑ ปี (๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖)</p>
<p>๙. ความพร้อมของกิจกรรม</p>	<p>ด้านบุคลากร <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม</p> <p>ประมาณการค่าใช้จ่าย <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม</p> <p>ด้านพื้นที่ <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม</p> <p>เอกสาร/หนังสืออนุมัติใช้พื้นที่ <input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติแล้ว <input type="checkbox"/> ยังไม่ได้อนุมัติ</p>
<p>๑๐. ผลผลิต (output)</p>	<p>๑) เกษตรกร จำนวน ๒๐๐ ราย ได้รับความรู้ด้านการผลิต การตลาด การแปรรูปที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	๒) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนต้นพันธุ์สมุนไพร ปัจจัยการผลิต และการแปรรูปสมุนไพร ๓) จังหวัดหนองคาย มีแปลงเรียนรู้สมุนไพรต้นแบบ จำนวน ๑๐ แปลง
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑) เกษตรกรสามารถผลิตสมุนไพรที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน เป็นที่ต้องการของตลาดเพิ่มขึ้น ๒) เกษตรกรมีรายได้ต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น ๓) มีแปลงเรียนรู้สมุนไพรต้นแบบที่เป็นแหล่งแลกเปลี่ยนเรียนรู้ได้

หมายเหตุ : ขอให้จัดทำข้อมูลในรูปแบบ Microsoft Word

(ลงชื่อ).....

(นางฉวีวรรณ อินทรยศ)

ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดหนองคาย

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) รายการกิจกรรม
ภายใต้โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

สอดคล้องประเด็นการพัฒนาจังหวัด การยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่ม
ห่วงโซ่คุณค่า (เลือกเพียง ๑ ข้อ) ต้นทาง กลางทาง ปลายทาง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ/กิจกรรม	โครงการ ส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์ กิจกรรม เตรียมความพร้อมเกษตรกรสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์การจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน(IPM)ควบคุมศัตรูพืช
๒. งบประมาณรวม (บาท)	๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ความสำคัญของกิจกรรม หลักการและเหตุผล	จังหวัดหนองคาย เป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพเหมาะสมสำหรับการเพาะปลูกพืชได้หลากหลายชนิด เช่น ข้าว พืชไร่ พืชสวน ไม้ผล เป็นต้น โดยมีการจำหน่ายให้ผู้บริโภคทั้งภายในจังหวัด ส่งขายใน สปป.ลาว และส่งขายในตลาดเมืองทอง จังหวัดอุดรธานี รวมถึงโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปสินค้าเกษตรภายในจังหวัด ก่อให้เกิดรายได้และสร้างมูลค่าภาคการเกษตรให้แก่จังหวัด ปีละกว่า ๖๐๐ ล้านบาท แต่ในกระบวนการผลิตของเกษตรกรพบว่ายังคงมีการใช้สารเคมีในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชอยู่แพร่หลาย ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อเกษตรกรผู้ผลิตและผู้บริโภค ประกอบกับในปัจจุบันผู้บริโภคมีความห่วงใยต่อสุขภาพมากขึ้น จึงให้ความสนใจแหล่งที่มาของสินค้าเกษตร และอาหารตระหนักถึงอันตรายต่อสุขภาพจากการบริโภคอาหารที่ไม่สะอาดหรือปนเปื้อนเชื้อโรคและสารพิษ ประกอบกับรัฐบาลปัจจุบันได้กำหนดนโยบายเกษตรอินทรีย์ ที่ประเทศไทยจะต้องเร่งพัฒนาวัตถุดิบที่เป็นสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรที่ผลิตสินค้าเกษตรที่เป็นพืชอาหารผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพมาตรฐานตามความต้องการของผู้บริโภค โดยเฉพาะมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (Organic Agriculture) เพื่อให้พืชอาหารของจังหวัดหนองคายเป็นสินค้าเกษตรที่ตรงตามความต้องการของผู้บริโภค มีคุณภาพและได้มาตรฐานซึ่งจะช่วยเพิ่มมูลค่า ส่งผลให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มมากขึ้น แต่เกษตรกรในฐานะผู้ผลิตของจังหวัดหนองคายจำนวนมาก ซึ่งต้องการที่จะผลิตพืชตามระบบมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ แต่ยังขาดความรู้ทักษะและความชำนาญในการผลิตพืชที่ถูกต้องตามระบบมาตรฐานเกษตรอินทรีย์จึงควรมีการเตรียมความพร้อมของเกษตรกรโดยการถ่ายทอดความรู้ เรื่องเกษตรอินทรีย์การจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน(IPM) และฝึกทักษะในการผลิตขยาย และ

หัวข้อ	รายละเอียด
	การใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาควบคุมศัตรูพืชเป็นการลดต้นทุนเพิ่มผลผลิต ส่งผลให้มีผลผลิตพืชอินทรีย์ในอนาคตเพื่อรองรับการบริโภคภายในจังหวัด การท่องเที่ยว และการส่งออก
๔. วัตถุประสงค์ของกิจกรรม	๑. เตรียมความพร้อมของเกษตรกรสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ๒. เสริมสร้างความรู้การจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน (IPM) เพื่อใช้ในการควบคุมศัตรูพืชอย่างเหมาะสม ๓. เสริมสร้างทักษะการปฏิบัติของเกษตรกรในการการผลิตขยาย และใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาในการผลิตพืชอินทรีย์
๕. พื้นที่เป้าหมาย	๙ อำเภอในจังหวัดหนองคาย เกษตรกรเป้าหมาย ๗๒๐ ราย
๖. รายละเอียดกิจกรรมย่อย	
๖.๑ กิจกรรมย่อยที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ชื่อกิจกรรมย่อย อบรมเจ้าหน้าที่เพื่อเป็นวิทยากรครู ก จำนวน ๒๕ คน ๑๙,๘๕๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชขอนแก่น ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย
๖.๒ กิจกรรมย่อยที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ชื่อกิจกรรมย่อย อบรมเกษตรกรการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน(IPM)ควบคุมศัตรูพืช จำนวน ๗๒๐ ราย ๑,๙๘๐,๑๕๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย สถานีพัฒนาที่ดินหนองคาย
๗. หน่วยดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖
๙. ความพร้อมของกิจกรรม	ด้านบุคลากร <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม ประมาณการค่าใช้จ่าย <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม ด้านพื้นที่ <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม เอกสาร/หนังสืออนุมัติใช้พื้นที่ <input type="checkbox"/> อนุมัติแล้ว <input type="checkbox"/> ยังไม่ได้ อนุมัติ
๑๐. ผลผลิต (output)	เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้เรื่องกระบวนการผลิตพืชอินทรีย์ การจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน (IPM) การผลิตขยาย และการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาควบคุมศัตรูพืช สามารถนำไปปฏิบัติใช้ในการลด ละ เลิก การใช้สารเคมี

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	<p>๑. เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้และฝึกทักษะสามารถนำไปปฏิบัติในการผลิตขยาย ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาแปลงปลูกพืชของตนเองได้ มีความรู้ด้านการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน (IPM) เพื่อใช้ในการควบคุมศัตรูพืชอย่างเหมาะสม ทำให้ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต เกิดความปลอดภัยทั้งผู้ผลิต ผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อม อีกทั้งสามารถแนะนำและเป็นแบบอย่างให้แก่เกษตรกรที่สนใจต่อไปได้</p> <p>๒. มีผลผลิตพืชอินทรีย์เพื่อรองรับการบริโภคภายในจังหวัด การท่องเที่ยว และการส่งออก</p>

หมายเหตุ : ขอให้จัดทำข้อมูลในรูปแบบ Microsoft Word

(ลงชื่อ).....สำเนียง ชันพิมล.....

(.....นางสำเนียง ชันพิมล.....)

เกษตรจังหวัดหนองคาย

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) รายการกิจกรรม
ภายใต้โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

สอดคล้องประเด็นการพัฒนาจังหวัด การยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่ม
ห่วงโซ่มูลค่า (เลือกเพียง ๑ ข้อ) ต้นทาง กลางทาง ปลายทาง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ/กิจกรรม	โครงการ ส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์ กิจกรรม พัฒนาสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานเกษตรกรอินทรีย์
๒. งบประมาณรวม (บาท)	๙๒๐,๙๕๐ บาท
๓. ความสำคัญของกิจกรรม หลักการและเหตุผล	เกษตรกรอินทรีย์เป็นนโยบายสำคัญของรัฐบาล และกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ ที่ต้องเร่งขับเคลื่อนการดำเนินงานให้ เกิดเป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้น เพื่อปรับทิศทางการผลิตของภาค เกษตรให้สอดคล้องกับสถานการณ์โลก ปัจจุบันประชากรโลกได้ ตระหนักถึงความสำคัญของความปลอดภัยด้านอาหาร กระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และสวัสดิภาพของ ผู้ผลิต วิสัยทัศน์ของจังหวัดมีเป้าหมายมุ่งสู่เกษตรกรอินทรีย์ตาม แผนพัฒนาจังหวัดหนองคาย พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ โดยการ ผลิตตามแนวทางเกษตรกรอินทรีย์เป็นทางเลือกหนึ่งของเกษตรกร ในการผลิตสินค้าเกษตรด้วยหลักธรรมชาติ หลีกเลี่ยงการใช้ ปัจจัยการผลิตจากการสังเคราะห์ ไม่ใช้สารเคมี ปุ๋ยเคมี ฮอร์โมน สังเคราะห์ และไม่ใช้พืชที่มีการดัดแปรพันธุกรรม (GMOs) มีการ จัดการผลผลิต และแปรรูปเพื่อรักษาสภาพและคุณภาพเกษตร อินทรีย์ในทุกขั้นตอน ในปัจจุบันตลาดมีความต้องการสินค้า เกษตรอินทรีย์มากขึ้น เกิดกระแสความตื่นตัวในการดูแลสุขภาพ เพื่อหลีกเลี่ยงโรคร้ายไข้เจ็บต่าง ๆ โดยหันมาบริโภคสินค้าที่ ปลอดภัยไม่มีสารเคมีปนเปื้อน ส่งผลให้สินค้าเกษตรอินทรีย์ไม่ เพียงพอ ต่อความต้องการบริโภคสินค้าเกษตรอินทรีย์การขยาย พื้นที่การผลิต การเพิ่มจำนวนเกษตรกร เป็นไปได้ช้า เนื่องจาก เกษตรกรส่วนใหญ่มีความเคยชินกับการผลิตสินค้าเกษตรแบบใช้ สารเคมี และปุ๋ยเคมีทั่วไป ดังนั้นแนวทางที่จะแก้ไขปัญหา ดังกล่าว และจะนำพาเกษตรกรไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนควรมีการ ส่งเสริมการผลิตในระบบเกษตรกรอินทรีย์ให้มีประสิทธิภาพตาม แนวทางหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง อันจะนำไปสู่การ เปลี่ยนแปลงที่ยั่งยืน
๔. วัตถุประสงค์ของกิจกรรม	๑. พัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้เรื่องมาตรฐานเกษตรกรอินทรีย์ ๒. ส่งเสริมเกษตรกรในการยกระดับและพัฒนาสินค้าเกษตรเข้าสู่ ระบบมาตรฐานเกษตรกรอินทรีย์เพิ่มมากขึ้น
๕. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกร ๙ อำเภอในจังหวัดหนองคาย เกษตรกรเป้าหมาย ๓๖๐ ราย

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. รายละเอียดกิจกรรมย่อย	
๖.๑ กิจกรรมย่อยที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ชื่อกิจกรรมย่อย อบรมเจ้าหน้าที่เพื่อเป็นเป็นผู้ตรวจประเมิน แปลง ๑๒,๔๕๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
๖.๒ กิจกรรมย่อยที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ชื่อกิจกรรมย่อย อบรมเกษตรกรเพื่อพัฒนาเข้าสู่มาตรฐาน เกษตรอินทรีย์ ๘๑๘,๕๐๐ สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
๖.๓ กิจกรรมย่อยที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ติดตาม ให้คำปรึกษา และตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น ๙๐,๐๐๐ สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
๗. หน่วยดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖
๙. ความพร้อมของกิจกรรม	ด้านบุคลากร <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม ประมาณการค่าใช้จ่าย <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม ด้านพื้นที่ <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม เอกสาร/หนังสืออนุมัติใช้พื้นที่ <input type="checkbox"/> อนุมัติแล้ว <input type="checkbox"/> ยังไม่ได้อนุมัติ
๑๐. ผลผลิต (output)	เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้เรื่องพัฒนาสินค้าสู่ มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ที่เกี่ยวข้อง เช่น มาตรฐานเกษตร อินทรีย์ Organic Thailand , มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ หนองคายขั้นพื้นฐาน (NongKhai BOS) ฯลฯ เป็นต้น และ สามารถนำไปปฏิบัติใช้เพื่อพัฒนาสินค้าเข้าสู่ระบบมาตรฐาน เกษตรอินทรีย์
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. เกษตรกรมีความรู้ในการพัฒนาสินค้าสู่มาตรฐานเกษตร อินทรีย์ที่เกี่ยวข้อง เช่น มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ Organic Thailand , มาตรฐานเกษตรอินทรีย์หนองคายขั้นพื้นฐาน (NongKhai BOS) ๒. เกษตรกรได้รับการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้นในการผลิตพืช เพื่อเข้าสู่ระบบมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ๓. จังหวัดหนองคายมีผลผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตร อินทรีย์เพิ่มมากขึ้น

หมายเหตุ : ขอให้จัดทำข้อมูลในรูปแบบ Microsoft Word

(ลงชื่อ).....สำเนียง ชันพิมล.....

(.....นางสำเนียง ชันพิมล.....)

เกษตรจังหวัดหนองคาย

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) รายกิจกรรม
ภายใต้โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

สอดคล้องประเด็นการพัฒนาจังหวัด การยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่ม
ห่วงโซ่มูลค่า (เลือกเพียง ๑ ข้อ) ต้นทาง กลางทาง ปลายทาง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ/กิจกรรม	โครงการ การผลิตพืชตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์หนองคายขั้นพื้นฐาน กิจกรรม การใช้สารชีวภัณฑ์และปุ๋ยชีวภาพเพื่อการผลิตพืชอินทรีย์ตาม มาตรฐานเกษตรอินทรีย์หนองคายขั้นพื้นฐาน
๒. งบประมาณรวม (บาท)	๔๓๔,๔๕๐ บาท
๓. ความสำคัญของกิจกรรม หลักการและเหตุผล	<p>การผลิตพืชอินทรีย์ เป็นการผลิตแบบองค์รวมเกื้อหนุนต่อระบบนิเวศน์ เน้นการใช้วัสดุธรรมชาติและปัจจัยภายในฟาร์ม เพื่อฟื้นฟูและรักษาความ สมดุลของดินและน้ำ รักษาความสมดุลของระบบนิเวศน์และความยั่งยืน ซึ่งปัจจุบันเกษตรกรให้ความสนใจและทำการเกษตรแบบอินทรีย์มากขึ้น แต่มีเกษตรกรบางรายที่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในการใช้ปัจจัยการผลิตที่ ถูกต้องเหมาะสม ดังนั้น การนำองค์ความรู้ และผลิตภัณฑ์จากงานวิจัยของ กรมวิชาการเกษตร ที่มีประโยชน์ในการผลิตพืชอินทรีย์ เช่น สารชีวภัณฑ์ ปุ๋ยชีวภาพ ที่นำมาเผยแพร่ ถ่ายทอดความรู้ เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการ ผลิตพืชอินทรีย์ของเกษตรกร ช่วยยกระดับการผลิตพืชตามมาตรฐาน เกษตรอินทรีย์หนองคายขั้นพื้นฐาน (Nong Khai BOS) ส่งเสริมให้ เกษตรกรผลิตพืชอินทรีย์ที่มีคุณภาพ และเพิ่มมูลค่า ช่วยสร้างรายได้เพิ่ม ลดการใช้สารเคมีและรักษาสิ่งแวดล้อม ส่งผลถึงสุขภาพที่ดีของผู้บริโภค และเกษตรกรเอง รวมถึงการทำเกษตรที่ยั่งยืนต่อไป</p> <p>สารชีวภัณฑ์และปุ๋ยชีวภาพที่นำมาใช้การผลิตพืชอินทรีย์ เช่น</p> <p>๑. <i>Bacillus subtilis</i> (Bs) เป็น ผลิตภัณฑ์ผง Bs สายพันธุ์ ๒๐W๑ มี ประสิทธิภาพในการป้องกัน กำจัดโรคใบจุดสาเหตุจากเชื้อรา <i>Alternaria brassicicola</i> ใน พืชตระกูลกะหล่ำ เช่น คื่นช่าย และผักกาดขาวปลี ผลิตภัณฑ์ <i>Bacillus subtilis</i> (Bs) เป็นผลิตภัณฑ์ผง Bs สายพันธุ์ BS-DOA ๒๔ มีประสิทธิภาพในการควบคุมโรคเหี่ยวสาเหตุจาก แบคทีเรีย <i>Ralstonia solanacearum</i> ในพืชตระกูลมะเขือเช่น พริก มะเขือเทศ มะเขือเปราะ มะเขือยาว มันฝรั่ง และ พืชตระกูลขิงได้แก่ ขิง ปทุมมา ขมิ้น โพล</p> <p>๒. ไล้เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย มีศักยภาพในการควบคุมแมลง ได้หลาย ชนิด ได้แก่ แมลงในกลุ่มหนอนผีเสื้อ และกลุ่มหนอนด้วง เช่น หนอนใยผัก หนอนกระทู้หอม หนอนกระทู้ผัก หนอนเจาะสมอฝ้าย ตัวงมหัดผัก โดยจะ เคลื่อนที่เข้าสู่ตัวแมลง โดยผ่านทางช่องเปิดตามธรรมชาติ ได้แก่ ทางปาก ช่องขับถ่าย หรือรูหายใจทางผิวหนัง จากนั้นเข้าสู่ช่องว่างภายในตัวแมลง ซึ่งมีน้ำเลือด ไล้เดือนฝอยจะปลดปล่อยแบคทีเรียแกรมลบ <i>Xenorhabdus</i> sp. ที่อาศัยอยู่บริเวณลำไส้ส่วนหน้า ของไล้เดือนฝอยระยะเข้าทำลายลงสู่</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>กระแสเลือดของแมลง โดยแบคทีเรียดังกล่าว จะสามารถสร้างสารพิษที่มีผลทำให้แมลงเกิดภาวะเลือดเป็นพิษ และตายอย่างรวดเร็วภายในเวลาไม่เกิน ๑๒ ชั่วโมง และสีของลำตัวแมลงจะเปลี่ยนเป็นสีดำแต่ไม่เน่าและ</p> <p>๓. ปุ๋ยชีวภาพฟิซีฟิอาร์ มีทั้งหมด ๓ ชนิด ได้แก่ ฟิซีฟิอาร์- วัน (สำหรับ ข้าวโพด พืชผัก พืชสมุนไพร) ฟิซีฟิอาร์-ทู (สำหรับข้าว) และฟิซีฟิอาร์-ทรี (สำหรับอ้อย มันสำปะหลัง) ปุ๋ยชีวภาพฟิซีฟิอาร์ หรือ ปุ๋ยชีวภาพแบคทีเรียส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช (Plant Growth Promoting Rhizobacteria : PGPR) เป็นปุ๋ยชีวภาพที่ประกอบด้วยแบคทีเรียที่อาศัยอยู่ในดินบริเวณรอบรากพืช ช่วยส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช โดยแบคทีเรียกลุ่มนี้สามารถตรึงไนโตรเจน เพิ่มความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารพืช มีสมบัติเพิ่มการนำธาตุเหล็กเข้าสู่พืช ช่วยสร้างฮอร์โมนพืช กระตุ้นการยึดตัวและการแบ่งเซลล์</p> <p>๔. แหนแดง (Azolla spp.) เป็นเฟิร์นน้ำขนาดเล็กพบอยู่ทั่วไปบริเวณน้ำนิ่ง มีคุณสมบัติเป็นทั้งปุ๋ยพืชสด ปุ๋ยชีวภาพ และอาหารสัตว์ เนื่องจากในใบของแหนแดงมีสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน (Cyanobacteria) อาศัยอยู่ ซึ่งสามารถตรึงไนโตรเจนจากอากาศได้ ทำให้แหนแดงเจริญเติบโตได้เร็วและมีไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบสูง แหนแดงสามารถสลายตัวได้ง่ายและปลดปล่อยไนโตรเจนและธาตุอาหารพืชอื่นๆ ออกมาได้เร็ว จากคุณสมบัติดังกล่าวจึงมีการนำแหนแดงแห้งมาใช้เป็นแหล่งธาตุไนโตรเจนให้กับผักโดยเฉพาะผักรับประทานใบและลำต้น</p>
๔. วัตถุประสงค์ของกิจกรรม	<p>๑. เพื่อพัฒนาการผลิตพืชอินทรีย์ในพื้นที่จังหวัดหนองคาย</p> <p>๒. เพื่อให้ความรู้ในการผลิตพืชอินทรีย์ และสนับสนุนปัจจัยการผลิต (สารชีวภัณฑ์ ปุ๋ยชีวภาพ)</p> <p>๓. ยกระดับการผลิตพืชตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์หนองคายขั้นพื้นฐาน (Nong Khai BOS)</p>
๕. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรผู้ผลิตพืชอินทรีย์ ในพื้นที่จังหวัดหนองคาย
๖. รายละเอียดกิจกรรมย่อย	
<p>๖.๑ กิจกรรมย่อยที่ ๑</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>อบรมให้ความรู้เกษตรกร และสนับสนุนปัจจัยการผลิตพืชอินทรีย์ (สารชีวภัณฑ์และปุ๋ยชีวภาพ)</p> <p>๒๖๖,๘๕๐ บาท</p> <p>ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย</p>
<p>๖.๒ กิจกรรมย่อยที่ ๒</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ตรวจรับรองแปลงผลิตพืชอินทรีย์ตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์หนองคายขั้นพื้นฐาน (Nong Khai BOS)</p> <p>๑๖๗,๖๐๐ บาท</p> <p>ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๗. หน่วยดำเนินงาน	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖
๙. ความพร้อมของกิจกรรม	ด้านบุคลากร <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม ประมาณการค่าใช้จ่าย <input type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม ด้านพื้นที่ <input type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม เอกสาร/หนังสืออนุมัติใช้พื้นที่ <input type="checkbox"/> อนุมัติแล้ว <input type="checkbox"/> ยังไม่ได้อนุมัติ
๑๐. ผลผลิต (output)	๑. ได้ข้อมูลเกษตรกรและพื้นที่การผลิตพืชอินทรีย์ ๒. ได้รูปแบบการจัดการผลิตพืชอินทรีย์ที่เหมาะสมตามชนิดพืช ๓. ได้แปลงผลิตพืชอินทรีย์ที่ผ่านมาตรฐานเกษตรอินทรีย์หนองคายขั้นพื้นฐาน อย่างน้อย ๑๐๐ แปลง
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. เกษตรกรที่ร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจการผลิตพืชอินทรีย์และสามารถวางแผนการผลิตได้ ๒. เกษตรกรมีผลผลิตพืชอินทรีย์ที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานตามความต้องการของตลาด ๓. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการผลิตพืชอินทรีย์

หมายเหตุ : ขอให้จัดทำข้อมูลในรูปแบบ Microsoft Word

(ลงชื่อ).....

(นายธงชัย คำโคตร)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) รายการกิจกรรม
ภายใต้โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

สอดคล้องประเด็นการพัฒนาจังหวัด การยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่ม
ห่วงโซ่มูลค่า (เลือกเพียง ๑ ข้อ) ต้นทาง กลางทาง ปลายทาง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ/กิจกรรม	โครงการ ส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์
๒. งบประมาณรวม (บาท)	๕๔๔,๕๐๐ บาท
๓. ความสำคัญของกิจกรรม หลักการและเหตุผล	ทิศทางแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔) แผนยุทธศาสตร์รายสาขาเฉพาะด้าน ยุทธศาสตร์ภาคตะวันออกเฉิงเหนือ ยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉิงเหนือ ตอนบน ๑ ให้ความสำคัญกับการเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าไปสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์และอาหารปลอดภัย นอกจากนี้ จังหวัดหนองคาย ได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด “เมืองน่าอยู่ มุ่งสู่เกษตรอินทรีย์ ท่องเที่ยววิถีลุ่มน้ำโขง เชื่อมโยงการค้าชายแดน” จึงให้ความสำคัญกับการผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัย การพัฒนาคุณภาพการผลิตสินค้าปลอดภัยตามมาตรฐาน GAP การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์หนองคายขั้นพื้นฐาน (Nongkhai Bos) เกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม (PGS) เกษตรอินทรีย์ มกษ. และมาตรฐานเกษตรอินทรีย์อื่นๆ สถานการณ์การผลิตสินค้าอาหารเกษตรปลอดภัยจังหวัดหนองคายปัจจุบันมีเกษตรกรได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมีพื้นที่จำนวน ๕,๒๓๗.๒๕ ไร่ ซึ่งยังถือว่าเป็นจำนวนที่น้อยมาก คิดเป็นร้อยละ ๐.๔๒ ของพื้นที่การเกษตรประมาณ ๑.๒๔ ล้านไร่ โดยเกษตรกรมีความพร้อมและผลิตสินค้าเกษตรแบบอินทรีย์ รวมถึงผ่านการอบรมแล้ว จากงบพัฒนาจังหวัด ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ จำนวน ๙๐๐ คน แต่ไม่มีงบประมาณในการดำเนินการตรวจรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม PGS การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์หนองคายขั้นพื้นฐาน และมาตรฐานอินทรีย์อื่นๆ
๔. วัตถุประสงค์ของกิจกรรม	๑. ส่งเสริมเกษตรกรในการยกระดับและพัฒนาสินค้าเกษตรเข้าสู่ระบบมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ๒. เพื่อเพิ่มพื้นที่เกษตรอินทรีย์ในจังหวัดหนองคาย จำนวน ๑,๐๐๐ ไร่ เป็นการตอบสนองเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด “เมืองน่าอยู่ มุ่งสู่เกษตรอินทรีย์ ท่องเที่ยววิถีลุ่มน้ำโขง เชื่อมโยงการค้าชายแดน” ปี ๒๕๖๖-๒๕๗๐
๕. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดหนองคาย จำนวน ๙ อำเภอ จำนวน ๗๒๐ แปลง
๖. รายละเอียดกิจกรรมย่อย	
๖.๑ กิจกรรมย่อยที่ ๑ งบประมาณ	อำนวยการ ประสานงาน ประชุมกลุ่มเกษตรกร ประชุมคณะทำงานฯ ๔๕,๐๐๐ บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย
๖.๒ กิจกรรมย่อยที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตรวจรับรองแปลงมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ๔๙๙,๕๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย สถานีพัฒนาที่ดินหนองคาย สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดหนองคาย สมาพันธ์เกษตรกรรมยั่งยืนจังหวัดหนองคาย
๗. หน่วยดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๑ ปี ตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖
๙. ความพร้อมของกิจกรรม	ด้านบุคลากร <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม ประมาณการค่าใช้จ่าย <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม ด้านพื้นที่ <input checked="" type="checkbox"/> มีความพร้อม <input type="checkbox"/> ยังไม่มีความพร้อม เอกสาร/หนังสืออนุมัติใช้พื้นที่ <input type="checkbox"/> อนุมัติแล้ว <input type="checkbox"/> ยังไม่ได้อนุมัติ
๑๐. ผลผลิต (output)	๑. เกษตรกรมีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับการยกระดับและพัฒนาสินค้าเกษตรเข้าสู่ระบบมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ๒. มีพื้นที่ผ่านการตรวจประเมินเบื้องต้นตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วมมาตรฐานเกษตรอินทรีย์หนองคายขั้นพื้นฐาน และมาตรฐานเกษตรอินทรีย์อื่นๆ จำนวน ๗๒๐ แปลง
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. เกษตรกรมีความพร้อมในกระบวนการผลิตพืช คุณภาพผลิตภัณฑ์ตลอดจนพัฒนาสินค้าเข้าสู่ระบบมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ และการจัดการสิ่งแวดล้อมเป็นไปตามมาตรฐานสากล ๒. มีผลผลิตพืชอินทรีย์เพื่อรองรับการบริโภคภายในจังหวัด และการส่งออก

(ลงชื่อ).....

(นายอำเภอ ประเสริฐสังข์)

เกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย