



แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดบึงกาฬ

(พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

ฉบับทบทวน

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดบึงกาฬ
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สิงหาคม ๒๕๖๓

คำนำ

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดบึงกาฬ โดยหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องรวมถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ของจังหวัดบึงกาฬ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ฉบับทบทวน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ภายใต้แผนพัฒนา การเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ให้มีความ สอดคล้องและเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ นโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญ ยุทธศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ยุทธศาสตร์การพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๑ และยุทธศาสตร์การพัฒนาของจังหวัด

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดบึงกาฬ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ฉบับทบทวน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ฉบับนี้ ได้ผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ประกอบกับคณะกรรมการ พัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดบึงกาฬ ได้มีมติเห็นชอบแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดบึงกาฬ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) นี้แล้ว ในคราวการประชุมคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดบึงกาฬ ครั้งที่ ๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๓ สามารถใช้เป็นกรอบแนวทางในการ พัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด การจัดทำคำของบประมาณที่เกี่ยวข้อง และเป็นเครื่องมือในการ ติดตามแผนงาน โครงการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ รวมถึงเป็นแนวทางการพัฒนาภาคเกษตรในทุกมิติ ซึ่งความสำเร็จในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดบึงกาฬ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ฉบับทบทวน ในครั้งนี้ ได้รับความร่วมมือด้วยดีจากหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

กลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดบึงกาฬ
สิงหาคม ๒๕๖๓

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
ส่วนที่ ๑ บทนำ	๑
ส่วนที่ ๒ ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด	๑๙
ส่วนที่ ๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	๕๑
ส่วนที่ ๔ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดบึงกาฬ	๖๕
ส่วนที่ ๕ โครงการภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาการเกษตร และสหกรณ์ของจังหวัดบึงกาฬ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)	๘๑
ส่วนที่ ๖ แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)	๑๑๔

สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ ๑	รายชื่อที่ตั้งสถานีวัดน้ำและปริมาณน้ำฝนรายปีเฉลี่ยในบริเวณพื้นที่โครงการ	๒๓
ตารางที่ ๒	แสดงพื้นที่ลุ่มน้ำในเขตจังหวัดบึงกาฬ	๒๔
ตารางที่ ๓	ปริมาณน้ำท่า	๒๕
ตารางที่ ๔	ปริมาณความต้องการใช้น้ำ	๒๕
ตารางที่ ๕	ข้อมูลแหล่งน้ำ/ระบบประปาชนบท ในเขตพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ	๒๖
ตารางที่ ๖	ปัญหาทรัพยากรน้ำและระดับผลกระทบ	๒๖
ตารางที่ ๗	จำนวนบ่อบาดาลและปริมาณใช้น้ำบาดาลในจังหวัดบึงกาฬ	๒๗
ตารางที่ ๘	ปริมาณน้ำบาดาล	๒๗
ตารางที่ ๙	ตารางสรุปข้อมูลพื้นที่ด้านทรัพยากรป่าไม้	๒๙
ตารางที่ ๑๐	แสดงการแบ่งเขตการปกครองของจังหวัดบึงกาฬ พ.ศ. ๒๕๖๒	๒๙
ตารางที่ ๑๑	จำนวนประชากรของจังหวัดบึงกาฬ พ.ศ. ๒๕๖๒	๓๐
ตารางที่ ๑๒	ประเพณีสำคัญของจังหวัดบึงกาฬ	๓๑
ตารางที่ ๑๓	แสดงระยะทางจากอำเภอ ถึง จังหวัด	๓๓
ตารางที่ ๑๔	ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าของจังหวัดบึงกาฬ	๓๓
ตารางที่ ๑๕	ข้อมูลการใช้น้ำของอำเภอเมืองบึงกาฬและอำเภอพรเจริญที่การประปาส่วนภูมิภาค สาขาบึงกาฬรับผิดชอบ	๓๔
ตารางที่ ๑๖	จำนวนและร้อยละของกำลังแรงงานที่มีอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป จำแนกตามเพศ	๓๕
ตารางที่ ๑๗	จำนวนและร้อยละของกำลังแรงงานที่มีอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป จำแนกตามอุตสาหกรรม	๓๖
ตารางที่ ๑๘	จำนวนครัวเรือนเกษตรกรและจำนวนแรงงานภาคเกษตรของจังหวัดบึงกาฬ	๓๖
ตารางที่ ๑๙	การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรแยกตามรายอำเภอ จังหวัดบึงกาฬ	๓๗
ตารางที่ ๒๐	สรุปจำนวนโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในปัจจุบันของจังหวัดบึงกาฬ	๓๗
ตารางที่ ๒๑	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลางในปัจจุบัน	๓๘
ตารางที่ ๒๒	ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด ปีการผลิต ๒๕๖๑	๔๐
ตารางที่ ๒๓	ด้านการปศุสัตว์ของจังหวัด ปี ๒๕๖๒	๔๐
ตารางที่ ๒๔	ด้านการประมงของจังหวัด ปี ๒๕๖๑	๔๐
ตารางที่ ๒๕	ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)	๔๑
ตารางที่ ๒๖	ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร	๔๑
ตารางที่ ๒๗	สินค้า OTOP ๑๐ อันดับแรกของจังหวัด	๔๒
ตารางที่ ๒๘	ข้อมูลการเพาะปลูกข้าวนาปีและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด	๔๓
ตารางที่ ๒๙	ข้อมูลการเพาะปลูกข้าวนาปรังและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด	๔๓
ตารางที่ ๓๐	ข้อมูลการเพาะปลูกมันสำปะหลังและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด	๔๓
ตารางที่ ๓๑	ข้อมูลการเพาะปลูกปาล์มน้ำมันและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด	๔๔

ตารางที่ ๓๒	ข้อมูลการเพาะปลูกสับปะรดและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือน ของสินค้าเกษตรของจังหวัด	๔๔
ตารางที่ ๓๓	ข้อมูลการเพาะปลูกลำไยและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือน ของสินค้าเกษตรของจังหวัด	๔๔
ตารางที่ ๓๔	ข้อมูลการเพาะปลูกเงาะและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือน ของสินค้าเกษตรของจังหวัด	๔๕
ตารางที่ ๓๕	ข้อมูลการเพาะปลูกยางพาราและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือน ของสินค้าเกษตรของจังหวัด	๔๕
ตารางที่ ๓๖	ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก	๔๖
ตารางที่ ๓๗	จำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรจังหวัดบึงกาฬ ปี ๒๕๖๒	๔๖
ตารางที่ ๓๘	จำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัด	๔๗
ตารางที่ ๓๙	จำนวนประชาชนชาวบ้านแยกอำเภอ	๔๗
ตารางที่ ๔๐	ข้อมูล Smart Farmer	๔๘
ตารางที่ ๔๑	ข้อมูล Young Smart Farmer	๔๘
ตารางที่ ๔๒	ข้อมูลแหล่งรับซื้อยางพารา	๔๙
ตารางที่ ๔๓	การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน	๕๑
ตารางที่ ๔๔	การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอก	๕๔
ตารางที่ ๔๕	กำหนดกลยุทธ์ด้วย การสร้างความสัมพันธ์ TOWS Matrix	๕๖

ส่วนที่ ๑

บทนำ

๑. ที่มา

๑.๑ รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๕๐ มาตรา ๗๘ (๒) กำหนดให้รัฐต้องดำเนินการสนับสนุนให้จังหวัดมีแผนและงบประมาณเพื่อพัฒนาจังหวัด เพื่อประโยชน์ของประชาชนในพื้นที่ ประกอบกับมาตรา ๘๔(๘) กำหนดให้รัฐต้องดำเนินการตามแนวนโยบายด้านเศรษฐกิจ คือ ค้ำครองและรักษาผลประโยชน์ของเกษตรกรในการผลิตและการตลาด ส่งเสริมให้สินค้าเกษตรได้รับผลตอบแทนสูงสุด รวมทั้งส่งเสริมการรวมกลุ่มของเกษตรกรในรูปของสภาเกษตรกร เพื่อวางแผนการเกษตรและรักษาผลประโยชน์ร่วมกันของเกษตรกร และมาตรา ๘๔(๑๔) รัฐต้องส่งเสริมอุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มในทางเศรษฐกิจ รวมทั้งมาตรา ๘๕(๒) กำหนดให้รัฐดำเนินการกระจายการถือครองที่ดินอย่างเป็นธรรม และดำเนินการให้เกษตรกรมีกรรมสิทธิ์หรือสิทธิในที่ดิน เพื่อประกอบเกษตรกรรมอย่างทั่วถึงโดยการปฏิรูปที่ดินหรือวิธีอื่น รวมทั้งจัดหาแหล่งน้ำเพื่อให้เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างพอเพียงและเหมาะสมแก่การเกษตร

๑.๒ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ 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 และ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

๑.๓ แผนพัฒนาการเกษตร ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) เป็นส่วนหนึ่งของแผนยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) ถือเป็นกรอบแนวทางสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะ ๕ ปีแรก (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) และนโยบายรัฐบาลภายใต้วิสัยทัศน์ “ภาคเกษตรก้าวไกลด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลาดนำการผลิต ชีวิตเกษตรกรมีคุณภาพ ทรัพยากรการเกษตรมีความสมดุลและยั่งยืน” ครอบคลุมการพัฒนาภาคการเกษตรใน ๕ ด้าน ประกอบด้วย การสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดโซ่อุปทาน การเพิ่มความสามารถในการแข่งขันด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน และการพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ โดยมีกระบวนการขับเคลื่อนแผนไปสู่การปฏิบัติ ผ่านกลไกขับเคลื่อนในระดับนโยบาย ยุทธศาสตร์ และหน่วยปฏิบัติ ที่จะช่วยกำกับให้ทุกหน่วยงานจัดทำแผนงาน/โครงการสำคัญที่สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนา ภายใต้แผนพัฒนาการเกษตร ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) รวมทั้งติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผนงาน/โครงการสำคัญดังกล่าว ให้บรรลุผลสัมฤทธิ์ ซึ่งจะเป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศสู่ความ มั่นคง 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 โดยมุ่งเน้นให้มีความเชื่อมโยงสอดคล้องกับนโยบายยุทธศาสตร์ และแผนพัฒนาในระดับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์ ดังนี้

๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)^๑ มีเป้าหมายการพัฒนาประเทศ คือ “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน” โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนานคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี 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 เพื่อเสริมสร้างให้การพัฒนาที่มีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและเข้มแข็ง 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

^๑ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (๒๕๖๑, ตุลาคม). ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐).

^๒ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (๒๕๖๒, เมษายน). แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐).

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 ผลិតภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัย 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) ส่งเสริมการพัฒนาและใช้วัตถุดิบและผลิตผลทางการเกษตรที่เชื่อมโยงไปสู่กระบวนการแปรรูปในอุตสาหกรรมต่อเนืองที่เกี่ยวข้อง

๒) ส่งเสริมการแปรรูปโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงองค์ความรู้และภูมิปัญญาที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพในการแปรรูป สร้างความแตกต่าง และเพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์และสินค้าเกษตร

๓) สนับสนุนการนำเทคโนโลยี นวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ในกระบวนการผลิตหลังการเก็บเกี่ยวและการแปรรูป

๔) ส่งเสริมการสร้างตราสินค้า และขยายช่องทางการตลาดด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสร้างเครื่องหมายทางการค้าและการปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

เป้าหมาย สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์ (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๕ แผนย่อยเกษตรอัจฉริยะ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมการพัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ปัจจัยการผลิต เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตร รวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรแห่งอนาคต

๒) พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร การจัดการภาคเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม องค์กรความรู้ด้านการผลิตและการตลาด 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) ส่งเสริมด้านการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์การเกษตร โดยใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือต่างๆ ในการส่งเสริมและขยายตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์การเกษตรในรูปแบบต่างๆ

๘) อำนวยความสะดวกทางการค้าและพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางการค้าและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการให้มีความรวดเร็วและไม่เป็นภาระค่าใช้จ่ายในการทำธุรกรรมทางการค้า และเตรียมความพร้อมของสถานที่เก็บรวบรวม/รักษาคุณภาพสินค้าและผลิตภัณฑ์การเกษตรที่ได้คุณภาพและมาตรฐาน

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 ภาคการเกษตรมั่นคง 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

^๓ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (๒๕๕๙, ธันวาคม). ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙).

^๔ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (๒๕๕๙). แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่สิบสอง พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔.

๒.๔.๑ เสริมสร้างฐานการผลิตภาคเกษตรให้เข้มแข็งและยั่งยืน โดยพัฒนาและบำรุงรักษาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร จัดระบบการปลูกพืชให้สอดคล้องปริมาณน้ำที่ทำได้ คุ้มครองพื้นที่เกษตรกรรมที่มีศักยภาพและขยายโอกาสในการเข้าถึงพื้นที่ทำกินของเกษตรกรให้มากขึ้น และส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ในการรวบรวมคัดเลือก และปรับปรุงพันธุ์กรรมพืช สัตว์ สัตว์น้ำ และจุลินทรีย์ของท้องถิ่น

๒.๔.๒ สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ทางวิชาการ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และ ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการเกษตรแบบมีส่วนร่วม โดยส่งเสริมการวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิต วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและรูปแบบผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปใหม่ๆ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและความหลากหลายของสินค้า และพัฒนา รูปแบบและกระบวนการถ่ายทอดความรู้ เพื่อปรับระบบการผลิตที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ

๒.๔.๓ ยกกระตือรือร้นการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารเข้าสู่ระบบมาตรฐานและสอดคล้องกับความต้องการของตลาดและการบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพ 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^๔

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 เพื่อลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ พร้อมทั้งให้ความสำคัญกับกฎระเบียบทางด้านสิ่งแวดล้อมในระดับประเทศและระหว่างประเทศ

๑.๒ พัฒนาภาคเกษตร

๑) รักษาเสถียรภาพราคาสินค้าเกษตรและรายได้ให้กับเกษตรกรในสินค้าเกษตรสำคัญ อาทิ ข้าว ยางพารา มันสำปะหลัง ปาล์ม อ้อย และข้าวโพด โดยผ่านเครื่องมือและมาตรการที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพ

^๔ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี. (๒๕๖๒, กรกฎาคม). คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา.

ไม่เป็นภาระกับงบประมาณแผ่นดินเกินสมควร 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) พื้นฟูและสนับสนุนอาชีพการทำประมงให้เกิดความยั่งยืนบนพื้นฐานของการรักษาทรัพยากรทางการประมงและทรัพยากรทางทะเลให้มีความสมบูรณ์อย่างต่อเนื่อง โดยเพิ่มขีดความสามารถการทำประมงอย่างถูกต้องในกลุ่มประมงพื้นบ้านและเชิงพาณิชย์ การเข้าถึงแหล่งทุนเพื่อเพิ่มศักยภาพในการสร้างรายได้และลดต้นทุนการทำประมง ลดอุปสรรคในการประกอบอาชีพ ส่งเสริมการรวมกลุ่มประมงชายฝั่งและประมงพื้นบ้าน เพื่อสร้างพลังในการประกอบอาชีพควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ในพื้นที่ และเร่งพัฒนาการเพาะเลี้ยงในทะเลที่

สอดคล้องกับแผนการใช้ประโยชน์เชิงพื้นที่ รวมถึงการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากภูมิปัญญาในการแปรรูปมาเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์และสินค้าประมง

๒. การพัฒนาสร้างความเข้มแข็งจากฐานราก

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

๓. การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและการรักษาสสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน

๓.๑ ปรับปรุงระบบที่ดินทำกินและลดความเหลื่อมล้ำด้านการถือครองที่ดิน โดยจัดสรรที่ดินทำกินและที่อยู่อาศัยให้แก่ราษฎรที่ยากไร้และเกษตรกรตามหลักการของคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ การกระจายสิทธิการถือครองให้แก่ผู้ที่อยู่ในพื้นที่ที่ไม่ได้รื้อกล้า และมีมาตรการป้องกันการเปลี่ยนมือไปอยู่ในครอบครองของผู้ที่มีใช้เกษตรกรและผู้ยากจน จัดทำระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการที่ดิน จัดทำหลักฐานการถือครองที่ดินของรัฐทุกประเภท จัดทำแผนที่แสดงแนวเขตที่ดินของรัฐให้ชัดเจน และเร่งแก้ไขปัญหาเขตที่ดินทับซ้อนและแนวเขตพื้นที่ป่าที่ไม่ชัดเจน เพื่อลดข้อขัดแย้งระหว่างประชาชนกับเจ้าหน้าที่รัฐ

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

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

๓.๔ พัฒนากลไกแก้ไขปัญหาความขัดแย้งด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยให้ความสำคัญกับการจัดทำระบบการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์มาใช้เป็นเครื่องมือเชิงนโยบาย ในการเพิ่มขีดความสามารถในการกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาาร่วมกันของภาคส่วนต่างๆ ในสังคม และบูรณาการการทำงานระหว่างหน่วยงานภาครัฐทั้งระดับประเทศ ราชสาขา และเชิงพื้นที่ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน ลดความขัดแย้งระหว่างยุทธศาสตร์ต่างๆ โดยเฉพาะระหว่างยุทธศาสตร์ราชสาขากับยุทธศาสตร์เชิงพื้นที่

๒.๕.๒ นโยบายเร่งด่วน ๑๒ เรื่อง

๑. การแก้ไขปัญหาในการดำรงชีวิตของประชาชน โดยลดข้อจำกัดในการประกอบอาชีพของคนไทย การจัดการระบบการขนส่งสาธารณะผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล ทบทวนรูปแบบและมาตรฐานหาบเร่แผงลอยในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล เพื่อยังคงเอกลักษณ์ของเมืองหลวงแห่งร้านอาหารริมถนน ทำให้บ้านเมืองเป็นระเบียบเรียบร้อยและ

สวยงาม แก้ไขปัญหาหนี้สินและลดภาระหนี้สินของประชาชนในกองทุนหมู่บ้าน กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา หนี้สินนอกระบบ การฉ้อโกงหลอกลวงประชาชนโดยครอบคลุมไปถึงการฉ้อโกงหลอกลวงผ่านระบบออนไลน์ ปรับปรุงระบบภาษีและการให้สินเชื่อที่เอื้อให้ประชาชนสามารถมีที่อยู่อาศัยเป็นของตนเองได้ตามความพร้อม ปรับปรุงระบบที่ดินทำกินให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงได้ จัดทำแนวทางการกำหนดสิทธิและการจัดการสิทธิในที่ดินของเกษตรกรที่เหมาะสม ลดอุปสรรคในธุรกิจประมงพาณิชย์และประมงชายฝั่ง รวมทั้งช่วยเหลือดูแลประมงพื้นที่ โดยยังต้องสอดคล้องกับมาตรฐานด้านการประมงขององค์การระหว่างประเทศ

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

๓. การวางรากฐานระบบเศรษฐกิจของประเทศสู่อนาคต โดยต่อยอดอุตสาหกรรมเป้าหมายและวางรากฐานการพัฒนาภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว ดึงดูดการลงทุนของภาคเอกชนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเขตเศรษฐกิจพิเศษ เมืองอัจฉริยะ และการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานที่ทันสมัย รวมทั้งวางรากฐานการพัฒนาเทคโนโลยีสื่อสารไร้สายในระบบ 5G ควบคู่ไปกับการพัฒนาทักษะของผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม และชุมชน ในการเข้าถึงตลาดในประเทศและตลาดโลกผ่านแพลตฟอร์มพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และการใช้ประโยชน์ของเทคโนโลยีสื่อสารสมัยใหม่ในการให้บริการสาธารณสุขและการศึกษาทางไกล การสร้างผู้ประกอบการอัจฉริยะทั้งในส่วนผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม เกษตรกร รวมถึงผู้ประกอบการยุคใหม่ พร้อมทั้งส่งเสริมการใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อเป็นฐานในการขับเคลื่อนประเทศด้วยปัญญาประดิษฐ์ในอนาคต

๔. การจัดเตรียมมาตรการรองรับภัยแล้งและอุทกภัย ตั้งแต่การป้องกันก่อนเกิดภัย การให้ความช่วยเหลือระหว่างเกิดภัย และการแก้ไขปัญหาในระยะยาว โดยจัดระบบติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องและกำหนดมาตรการที่เหมาะสม เพื่อให้สามารถบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนให้ได้มากที่สุดและทันท่วงที รวมทั้งพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวงให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

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

๒.๖.๑ กรอบแนวคิดการพัฒนา

๑) เศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาการเกษตร แม้ว่าจะมีการนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้กับการพัฒนาการเกษตรของประเทศอย่างต่อเนื่อง แต่ปัญหาของเกษตรกรยังคงมีอยู่ในสังคมไทย เป็นเพราะเกษตรกรไทยส่วนใหญ่เป็นรายย่อย การทำการเกษตรหลายพื้นที่ยังเป็นไปในลักษณะต่างคนต่างทำ

^๖ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (๒๕๕๙, กันยายน). แผนพัฒนาการเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔).

สิ่งต่างๆ เหล่านี้ควรได้รับการแก้ไข โดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในการดำรงชีวิตประจำวัน เพื่อให้เกษตรกรพัฒนาระบบการผลิตให้สามารถเลี้ยงตัวเองได้ตามหลักความพอประมาณ

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

๓) การปรับตัวของเกษตรกรสู่เกษตรกรมืออาชีพ (Smart Farmer) เกษตรกรจำนวนมากยังมีข้อจำกัดในการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการผลิตเชื่อมโยงไปจนถึงการแปรรูปและการตลาด การขาดความรู้ความเข้าใจเรื่องการใช้ปัจจัยการผลิตทำให้ปัจจัยการผลิตดังกล่าวมากเกินความจำเป็น การปรับตัวของเกษตรกรจึงเป็นปัจจัยสำคัญอย่างยิ่งที่จะทำให้เป้าหมายการพัฒนาการเกษตรของประเทศบรรลุผลสำเร็จได้

๔) การส่งเสริมการทำเกษตรในรูปแบบของการพัฒนาเครือข่ายเกษตรกร องค์กรเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร

๕) การบริหารจัดการสินค้าเกษตร ภาคการเกษตรมีความอ่อนไหวและเปราะบางมากกว่าภาคการผลิตอื่นๆ 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 การศึกษากฎระเบียบและกฎหมายของประเทศคู่ค้าที่จะมีผลกระทบต่อการค้าสินค้าเกษตร มาตรการนำเข้า-ส่งออกสินค้า

๑๓) การบริหารจัดการสินค้าเกษตรเพื่อรองรับการค้าชายแดนและเขตเศรษฐกิจพิเศษ

๒.๖.๒ ทิศทางการพัฒนา

๑) วิสัยทัศน์ “ภาคเกษตรก้าวไกลด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลาดนำการผลิต ชีวิตเกษตรกรมีคุณภาพ ทรัพยากรการเกษตรมีความสมดุลและยั่งยืน”

๒) พันธกิจ

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

๓) วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และตัวชี้วัด

(๑) วัตถุประสงค์

- เพื่อสร้างความภาคภูมิใจในอาชีพเกษตรกร 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 เพื่อให้สามารถนำไปดำเนินการต่อได้อย่างดี ดังนี้

๑. การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ การเพิ่มแหล่งน้ำขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก โดยได้มีการสำรวจพื้นที่ที่คาดว่าจะสามารถสร้างเป็นแหล่งกักเก็บน้ำได้ โดยเน้นในส่วนของแก้มลิงในบริเวณลุ่มน้ำต่างๆ ที่ได้มีการทำแผนที่สำรวจเอาไว้แล้ว จะมีการเพิ่มคุณภาพและปริมาณการผันน้ำจากลุ่มน้ำตะวันตกมาช่วยเหลือในลุ่มน้ำเจ้าพระยา ซึ่งจะมีการเพิ่มกำลังในการส่งน้ำจาก ๘๐๐ ล้าน ลบ.ม./ปี เป็น ๒,๐๐๐ ล้าน ลบ.ม./ปี เพื่อช่วยเหลือพี่น้องเกษตรกรและรักษาสมดุลระบบนิเวศของลุ่มน้ำเจ้าพระยา นอกจากนี้มีปฏิบัติการผันหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูกพืช ป่าไม้ และเพิ่มน้ำในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ และมีการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง โดยกรมชลประทานได้วางแผนการจัดสรรน้ำทั้งประเทศในช่วงฤดูแล้งปี 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. การส่งเสริมสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ จะมีการนำศาสตร์พระราชาราชและเกษตรทฤษฎีใหม่เข้ามาเป็นนโยบายที่จะขับเคลื่อนของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และมีมาตรการในการ “ลด ละ เลิก” การใช้สารเคมี จะประชาสัมพันธ์ให้พี่น้องเกษตรกรที่ใช้สารเคมีให้น้อยที่สุด สำหรับพื้นที่ที่มีความพร้อมก็จะขอให้ “ละ” การใช้สารเคมี และเป้าหมายสุดท้ายคือการเลิกใช้สารเคมี โดยจะมีการหาและพัฒนาสารชีวภัณฑ์ต่างๆ มาทดแทน รวมถึงการเข้ามาตราต่างๆ อาทิ การใช้เครื่องจักรกลการเกษตรมาทดแทนเรื่องแรงงาน เป็นต้น

๓. การใช้ระบบการตลาดนำการผลิต จากนโยบายที่ดำเนินการมาในปี ๒๕๖๒ เพื่อแก้ไขปัญหาสินค้าล้นตลาดและราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ จึงได้มีมาตรการในการหาตลาดใหม่ทั้งในและต่างประเทศ เป็นการเพิ่มช่องทางในการขายให้กับผู้ผลิตสินค้าเกษตร 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. การลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มคุณภาพการผลิต ได้มีการตั้งคณะกรรมการการปรับปรุงปุ๋ย การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ของดินหรือปุ๋ยสั่งตัด โดยมีเป้าหมายในการดำเนินการคือการลดต้นทุนในส่วนของค่าปุ๋ยลง ๓๐% แต่ถ้าเกษตรกรมีความพร้อมในการใช้ปุ๋ยจากธรรมชาติ ทั้งปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยอินทรีย์ ทางภาครัฐก็พร้อมเข้าไปส่งเสริม ให้ความรู้ เพื่อให้เกษตรกรสามารถผลิตปุ๋ยไว้ใช้เอง อีกทั้งยังมีการใช้เทคโนโลยีมาพัฒนาพันธุ์พืช เพื่อปรับปรุงคุณภาพและผลผลิตต่อไร่ให้สูงขึ้น นอกจากนี้ ยังต้องมีการพัฒนาการจัดส่งสินค้า (ระบบโลจิสติกส์) เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการลดค่าขนส่งทุกประเภท ซึ่งมีการเจรจาทั้ง Kerry ไปรษณีย์ไทย และการบินไทย ถือเป็นมาตรการหนึ่งที่กระทรวงเกษตรฯ กำลังเร่งดำเนินการ

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

๖. การแก้ปัญหาเฉพาะหน้าให้เกษตรกร กระทรวงเกษตรฯ มีมาตรการที่จะส่งเสริมรายได้เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับพี่น้องเกษตรกร ทั้งการจ้างงานของกรมชลประทาน ซึ่งขณะนี้ได้มีการตั้งงบประมาณไว้เรียบร้อยแล้ว เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้ในขณะที่ไม่สามารถทำการเกษตรตามปกติได้ อีกทั้งจะมีการเพิ่มพันธุ์สัตว์น้ำทั่วประเทศ โดยเตรียมพันธุ์ปลา พันธุ์กุ้งไว้ประมาณ ๕๕๐ ล้านตัว และจะใช้เวลา ๔ - ๖ เดือน ทำให้พี่น้องเกษตรกรสามารถจับไปบริโภคหรือจับไปขาย เป็นการเพิ่มรายได้อีกทางหนึ่ง นอกจากนี้ ยังส่งเสริมการเลี้ยงปลูสเตอร์ที่มีความต้องการของตลาด ได้แก่ โค กระบือ 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. พัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) จำนวน ๘๘๒ ศูนย์หลักทุกอำเภอทั่วประเทศ เป็นหน่วยขับเคลื่อนนโยบายการเกษตร องค์ความรู้ด้านการผลิต การแปรรูป การตลาดแก่เกษตรกร ร่วมกับศูนย์ปราชญ์ชาวบ้าน

๒.๘ แผนพัฒนาภาคในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (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 ๒๕๖๐ ผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรมีมูลค่า ๒๙๒,๖๘๘ ล้านบาท พืชหลักของภาค ได้แก่ ข้าว อ้อยโรงงาน และมันสำปะหลัง โดยมีพื้นที่ปลูกข้าวมากที่สุดของประเทศ ส่วนใหญ่ปลูกข้าวหอมมะลิ ๑๐๕ ในพื้นที่ตอนกลางและตอนล่างของภาค โดยเฉพาะพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ให้ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดยโสธร ศรีสะเกษ สุรินทร์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด และทุ่งสัมฤทธิ์ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาและบุรีรัมย์ โดยผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ในภาพรวมต่ำกว่าระดับประเทศ เนื่องจากทำการเกษตรแบบดั้งเดิม ใช้สารเคมีสูง ซึ่งในแต่ละปีมีการนำเข้าวัตถุดิบตราสารทางการเกษตร เฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๓ พันล้านบาทต่อปี เป็นภาคที่มีพื้นที่ปลูกอ้อยและมันสำปะหลังมากที่สุดของประเทศ โดยอ้อยส่วนใหญ่ปลูกในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ และอุดรธานี และมันสำปะหลังในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ และอุดรธานี

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

๒. มีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรมากที่สุด แต่ขนาดฟาร์มที่ถือครองต่อครัวเรือนเกือบต่ำสุดของประเทศ ในปี ๒๕๖๐ มีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ๖๓.๘๕ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๒.๘ ของประเทศ โดยพบว่าพื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินสูงสุด คือ จังหวัดในบริเวณตอนล่างของภาค มีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรมากที่สุด ๓๒.๙๒ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๕ ของภาค สำหรับขนาดฟาร์มที่ถือครองต่อครัวเรือนมีเพียง ๒๓.๔ ไร่ต่อครัวเรือน ต่ำกว่าระดับประเทศที่มีขนาดฟาร์มถือครองต่อครัวเรือน ๒๕.๒ ไร่ต่อครัวเรือน จังหวัดที่มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรต่อครัวเรือนมากที่สุด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา บึงกาฬ เลย และหนองบัวลำภู 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

^๗ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (๒๕๖๒, มีนาคม). แผนพัฒนาภาคในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๖๕) ฉบับทบทวน.

๓. พื้นที่ชลประทานน้อยกว่าทุกภาค โดยมีเพียง ๗.๑๒ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๒ ของพื้นที่เกษตร ซึ่งต่ำกว่าระดับประเทศที่มีพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรร้อยละ ๒๒.๐ ผลผลิตการเกษตรของภาคขึ้นอยู่กับสภาพดินฟ้าอากาศเป็นหลัก ประกอบกับความเสียหายจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีความรุนแรงมากขึ้น ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงด้านอาหาร ในพื้นที่ตอนกลางของภาคมีสัดส่วนพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรมากที่สุดร้อยละ ๑๖.๗ ได้แก่ จังหวัดกาฬสินธุ์ มีสัดส่วนร้อยละ ๒๑.๙ ของพื้นที่เกษตรของจังหวัด รองลงมาพื้นที่ตอนล่างของภาคมีสัดส่วนพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรร้อยละ ๑๑.๔ ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา ยโสธร มีสัดส่วนร้อยละ ๑๗.๖ และ ๑๒.๗ ของพื้นที่เกษตรของจังหวัดตามลำดับ

๒.๙ แผนพัฒนาการเกษตรภาคภายใต้กรอบแผนพัฒนาภาค พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕

แผนพัฒนาการเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ ^๔

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 โดยดำเนินการในระดับลุ่มน้ำให้มีความสมดุลระหว่างการใช้ทุกกิจกรรมกับปริมาณน้ำต้นทุน ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน และมีการจัดทำแผนบริหารจัดการน้ำทั้งในระยะเร่งด่วนและระยะยาว เพื่อป้องกันความเสียหายจากอุทกภัยและภัยแล้ง

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ สร้างความเข้มแข็งของฐานเศรษฐกิจภายในควบคู่กับการแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาอาชีพและรายได้ของเกษตรกรโดยสร้างความมั่นคงของเกษตรกรรายย่อย โดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรทางเลือก เกษตรกรรมยั่งยืน เกษตรแปลงใหญ่ เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป เกษตรอัจฉริยะ และระบบนิเวศการพัฒนาการเกษตร สนับสนุนการรวมกลุ่มเกษตรกร พัฒนาความเข้มแข็งขององค์กรและสถาบันเกษตรกร พัฒนาเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนหรือสหกรณ์การเกษตร พัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ให้พร้อมอาชีพ สนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุนที่เป็นธรรม

๒. พัฒนาพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ให้เป็นแหล่งผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพสูงในพื้นที่จังหวัดยโสธร สุรินทร์ ร้อยเอ็ด มหาสารคาม และศรีสะเกษ รวมทั้งพื้นที่ที่มีศักยภาพอื่นๆ โดยปรับกระบวนการผลิตให้อยู่ภายใต้มาตรฐานเกษตรปลอดภัย พัฒนาห่วงโซ่เกษตรอินทรีย์ให้ครอบคลุมทุกขั้นตอนการผลิต พร้อมทั้งขยายพื้นที่เกษตรอินทรีย์ โดยส่งเสริมการผลิตและแปรรูปโดยใช้นวัตกรรม การยกระดับราคาสินค้าเกษตรอินทรีย์ให้แตกต่างจากสินค้าเกษตรที่ใช้สารเคมี และการพัฒนาระบบการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ การส่งเสริมกระบวนการ

^๔ คณะทำงานขับเคลื่อนแผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ). (๒๕๖๒, ตุลาคม). แผนพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ ฉบับทบทวน.

ตรวจรับรองแบบมีส่วนร่วมในการตรวจสอบกันเองของสมาชิกกลุ่มผู้ผลิตและชุมชน รวมทั้งการจัดทำโซนนิ่งระบบเกษตรอินทรีย์อย่างเป็นรูปธรรม โดยนำร่องในพื้นที่ที่มีความพร้อมและเหมาะสมและเชื่อมโยงไปสู่การท่องเที่ยวเชิงเกษตรหรือการท่องเที่ยววิถีไทยเพื่อขยายฐานรายได้ พร้อมทั้งจัดทำฐานข้อมูลเกษตรอินทรีย์ เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนการผลิตที่เหมาะสม สนับสนุนการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมใหม่ๆ ให้ตอบสนองตลาดสินค้าเพื่อสุขภาพและการส่งออก จัดตั้งกองทุนเกษตรอินทรีย์ ตลอดจนมาตรการส่งเสริมตลาดสีเขียวในชุมชนและท้องถิ่น ส่งเสริมเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรจำหน่ายสินค้าผ่านช่องทางพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-Commerce) ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

๓. ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนไปสู่สินค้าเกษตรชนิดใหม่ตามศักยภาพของพื้นที่ (Zoning) และความต้องการของตลาด โดยส่งเสริมการปลูกพืชผัก ผลไม้ และไม้ดอก ในพื้นที่จังหวัดเลย หนองคาย บึงกาฬ นครพนม ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี โดยสนับสนุนการปรับปรุงพัฒนาพันธุ์ การตรวจรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร การประชาสัมพันธ์ และการจัดตั้งตลาดกลาง รวมทั้งส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรสำคัญที่เป็นสารตั้งต้นในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ในพื้นที่จังหวัดสกลนคร 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 โดยมุ่งลงทุนสร้างเศรษฐกิจฐานชีวภาพของการวิจัยและนวัตกรรมระดับสูง ในลักษณะสหวิทยาการที่ใช้ทรัพยากรฐานชีวภาพ (พืช สัตว์ จุลินทรีย์) รวมถึงวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร และของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม ฟาร์มปศุสัตว์และชุมชน พัฒนาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ชีวภาพที่มีมูลค่าสูง ก่อให้เกิดความก้าวหน้าและนวัตกรรมในมิติใหม่ๆ ที่ส่งผลต่อการปฏิรูปภาคเกษตร อาหาร สาธารณสุขและการแพทย์ พลังงาน อุตสาหกรรมเคมี และภาคสังคม โดยพัฒนาให้นครราชสีมา ขอนแก่น อุบลราชธานี และสกลนคร เป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปและอาหารแบบครบวงจร ส่งเสริมการแปรรูปสมุนไพรในพื้นที่จังหวัดสกลนคร มหาสารคาม สุรินทร์ อำนาจเจริญ และอุดรธานี โดยพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตให้ได้มาตรฐาน GMP พัฒนาระบบรับรองผลิตภัณฑ์สมุนไพรและสร้างแบรนด์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและส่งออก ส่งเสริมอุตสาหกรรมใหม่และธุรกิจแนวใหม่ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง 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 ผ้าย้อมคราม 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 กลุ่มผู้ปฏิบัติธรรม 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 อ่างทอง อุดรธานี และสกลนคร และพัฒนาเส้นทางเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวกับประเทศเพื่อนบ้าน อาทิ สี่เหลี่ยมวัฒนธรรมล้านช้าง เลย-อุดรธานี-หนองบัวลำภู-หนองคาย-สปป.ลาว โดยพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว สินค้าและบริการ ให้สอดคล้องกับกระแสความนิยมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของสองฝั่งโขง พัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวให้มีความหลากหลาย อาทิ การท่องเที่ยว/พักผ่อนชมทัศนียภาพและวิถีชีวิตลุ่มแม่น้ำโขง (Leisure/Lifestyle) การท่องเที่ยวด้วยจักรยานและการเดินทางแบบคาราวาน (Cycling/Caravan Tours) การท่องเที่ยวเชิงมหกรรม (Festivals/Events) เป็นต้น พัฒนากิจกรรมเชื่อมโยงระหว่างแหล่งท่องเที่ยว พัฒนาท่าเรือและการท่องเที่ยวทางน้ำให้ได้มาตรฐานความปลอดภัย ส่งเสริมการบริหารจัดการที่เกิดจากชุมชนเพื่อสร้างงานและรายได้ เน้นพัฒนาผู้ประกอบการด้านการจัดการและทักษะทางภาษาเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวต่างชาติที่เพิ่มขึ้น

๔. พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวยุคก่อนประวัติศาสตร์ ในจังหวัดขอนแก่น กาฬสินธุ์ อุดรธานี หนองบัวลำภู และชัยภูมิ โดยพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและพิพิธภัณฑ์ให้เป็นแหล่งเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์และมีชีวิต ออกแบบการจัดแสดง จัดนิทรรศการ มัลติมีเดีย หรือกิจกรรมต่างๆ ให้ผู้ชมมีส่วนร่วม มีความสนุกสนานเสมอ (Play and Learn) ทั้งภาษาไทยและต่างประเทศ เพื่อขยายฐานนักท่องเที่ยวที่สนใจศึกษาวิวัฒนาการของภาคตั้งแต่ยุคก่อนประวัติศาสตร์จนถึงปัจจุบัน ปลูกฝังให้เด็กเข้าพิพิธภัณฑ์ผ่านกิจกรรมทัศนศึกษาของโรงเรียนและนันทนาการของครอบครัว 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 ส่งเสริมการศึกษาในด้านเวชศาสตร์การกีฬา วิทยาศาสตร์การกีฬา และการบริหารจัดการธุรกิจกีฬา เพื่อผลิตบุคลากรรองรับการ

ขยายตัวของอุตสาหกรรมกีฬา สนับสนุนการจัดมหกรรมกีฬานานาชาติ รวมทั้งส่งเสริมกิจกรรมทางการตลาด และการประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้ให้กับนักท่องเที่ยว

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

๗. พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวกให้ได้มาตรฐาน ดูแลความปลอดภัยให้นักท่องเที่ยว ประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว และพัฒนาเส้นทางการท่องเที่ยวที่เชื่อมโยงในลักษณะเครือข่าย เพื่อกระจายนักท่องเที่ยวจากเมืองหลักไปสู่ชุมชนและท้องถิ่น เชื่อมโยงกิจกรรมการท่องเที่ยวระหว่างภาคเอกชนกับ ชุมชนและท้องถิ่น ทั้งในประเทศและกับประเทศเพื่อนบ้าน ที่สอดคล้องกับความต้องการของนักท่องเที่ยว รวมทั้ง พัฒนาทักษะฝีมือบุคลากรในภาคบริการและการท่องเที่ยว จัดฝึกอบรมมัคคุเทศก์ด้านภาษาต่างประเทศ นอกจากนี้พัฒนาสินค้า OTOP สินค้าวิสาหกิจชุมชน ของที่ระลึก ร้านอาหาร ที่พักให้มีคุณภาพดี ส่งเสริมการท่องเที่ยวเฉพาะกลุ่มตามความสนใจของนักท่องเที่ยว รวมถึงระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมในแหล่งท่องเที่ยว

๒.๑๐ ยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

๑) ยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาจังหวัด

วิสัยทัศน์ “เมืองย่างพาราแก้วหน้า เชื่อมโยงการค้าอินโดจีน พัฒนาเกษตรอินทรีย์ ตามวิถีอารยธรรมลุ่มน้ำโขง”

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาภาคการผลิตยางพาราเพื่อเพิ่มมูลค่า และการแปรรูปให้เกิดผลิตภัณฑ์ในเชิงอุตสาหกรรมโดยใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาขีดความสามารถด้านการค้าและการลงทุน ทั้งในและต่างประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ส่งเสริมและพัฒนาภาคการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย และเกษตรอินทรีย์ เพื่อเพิ่มมูลค่า

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ส่งเสริมพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และวิถีอารยธรรมลุ่มน้ำโขง

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ส่งเสริมด้านการศึกษา อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การรักษาความสงบ ความมั่นคง และพัฒนาคนสู่สังคมคุณภาพ ภายใต้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

๒) ยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด

วิสัยทัศน์ “เกษตรอุตสาหกรรมชั้นนำ การค้าและการท่องเที่ยวสากล ชุมชนน่าอยู่อย่างยั่งยืน”

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันกับภาคเศรษฐกิจในพื้นที่

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชีวิตลุ่มแม่น้ำโขง

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาทุนมนุษย์ และยกระดับคุณภาพชีวิตในทุกช่วงวัย อย่างเท่าเทียม

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การรักษาสมดุลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

๒.๑๑ ยุทธศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ยุทธศาสตร์เกษตรอินทรีย์แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ส่งเสริมการวิจัย การสร้างและเผยแพร่องค์ความรู้ และนวัตกรรม เกษตรอินทรีย์

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาการผลิตสินค้าและบริการเกษตรอินทรีย์

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาการตลาดสินค้าและบริการ และการรับรองมาตรฐาน เกษตรอินทรีย์

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การขับเคลื่อนเกษตรอินทรีย์

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

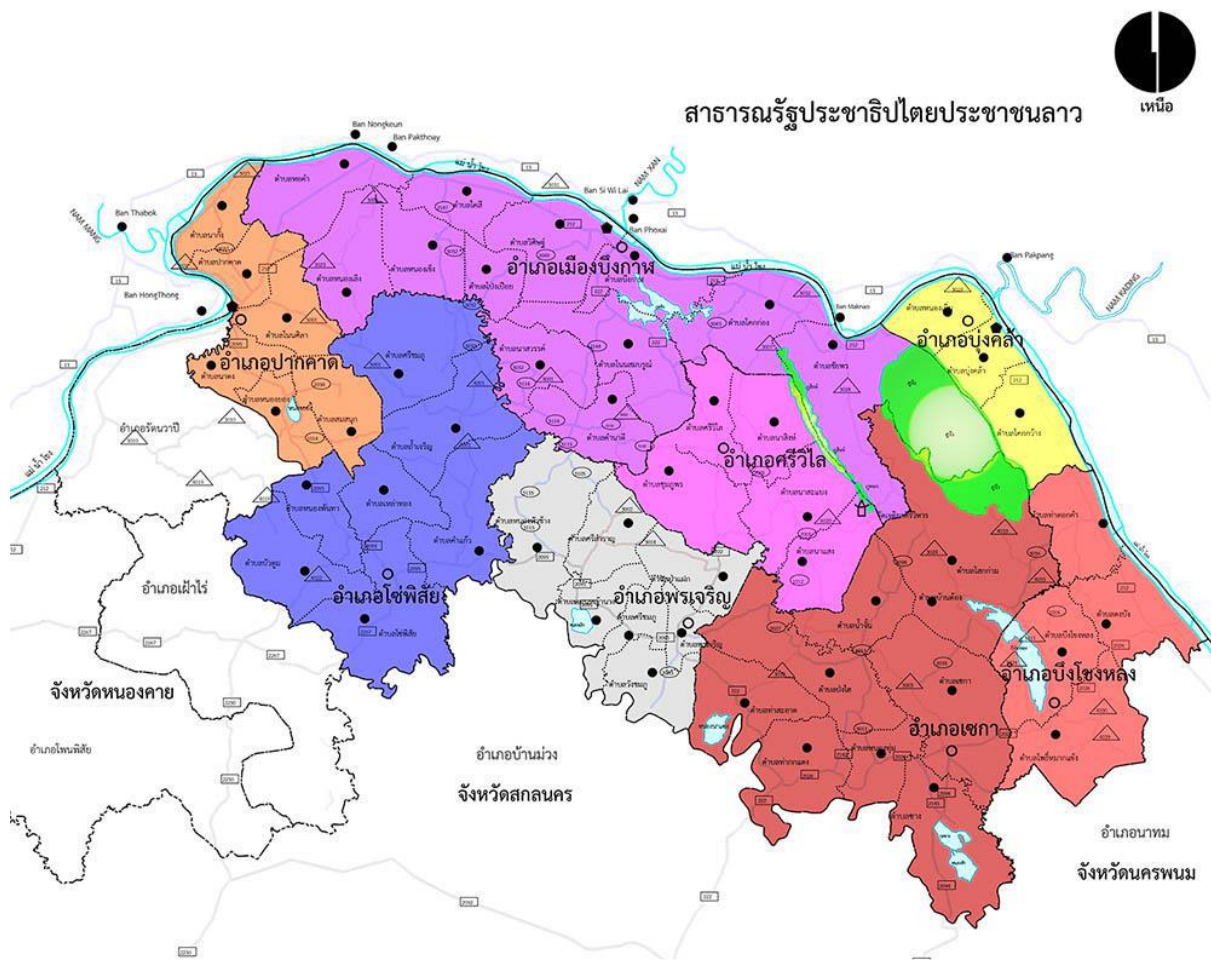
๑. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด

๑.๑ ข้อมูลด้านกายภาพของจังหวัด

จังหวัดบึงกาฬจัดตั้งขึ้นพระราชบัญญัติตั้งจังหวัดบึงกาฬ พ.ศ.๒๕๕๔ มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๕๔ โดยแยกการปกครองออกจากจังหวัดหนองคาย

การขอจัดตั้งจังหวัดบึงกาฬเป็นความต้องการของประชาชนในพื้นที่มาตั้งแต่เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๓๗ เนื่องจากจังหวัดหนองคายมีระยะทางยาวจากเหนือจรดใต้ ประมาณ ๓๓๐.๖ กิโลเมตร ราษฎรที่อาศัยอยู่อำเภอบึงโขงหลง ซึ่งเป็นอำเภอที่ไกลที่สุดต้องเดินทางมาติดต่อราชการระยะทางถึง ๒๓๘ กิโลเมตร การเดินทางไป - กลับ ทำให้เสียเวลาและสิ้นเปลืองค่าใช้จ่าย ในส่วนการบริหารราชการและการแก้ไขปัญหา ด้านชายแดนไม่สะดวกและไม่ทั่วถึง หากจัดตั้งจังหวัดบึงกาฬแล้วจะย่นระยะทางได้ถึง ๑๐๒ กิโลเมตร ทำให้ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายของราษฎร ทั้งนี้ การบริหารราชการลงไปแก้ไขปัญหาให้แก่ประชาชนในพื้นที่ ได้สะดวกและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๑.๑.๑ ลักษณะทางภูมิศาสตร์



๑) ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

จังหวัดบึงกาฬมีที่ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย อยู่ห่างจาก กรุงเทพมหานคร ๗๕๑ กิโลเมตร มีพื้นที่รวมทั้งจังหวัด ๔,๓๐๕.๗๔๖ ตารางกิโลเมตรหรือมีจำนวนเนื้อที่จำนวน ๒,๖๙๐,๖๒๕ ไร่ เป็นอันดับที่ ๕๒ ของประเทศ และเป็นอันดับที่ ๑๖ ของภาค

๒) อาณาเขต

จังหวัดบึงกาฬมีอาณาเขตติดต่อกับเขตการปกครองกับจังหวัดข้างเคียงและสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ดังนี้

ทิศเหนือ ติดกับแขวงบอลิคำไซ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยมีแม่น้ำโขงเป็นเส้นกั้นพรมแดนติดต่อกันเป็นระยะทาง ๑๒๐ กิโลเมตร

ทิศตะวันออก ติดกับอำเภอบ้านแพง จังหวัดนครพนม

ทิศใต้ ติดกับอำเภอคำตากล้า อำเภอบ้านม่วง และอำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร

ทิศตะวันตก ติดกับอำเภอรัตนวาปี และอำเภอเฝ้าไร่ จังหวัดหนองคาย

๓) สภาพพื้นที่

ลักษณะภูมิประเทศของจังหวัดบึงกาฬ โดยทั่วไปเป็นที่ราบสูง แยกได้เป็น ๓ บริเวณคือ

๑. พื้นที่เป็นคลื่นลอนลาด กระจายอยู่ทุกอำเภอเป็นหย่อมๆ ซึ่งเป็นพื้นที่ทำนาส่วนใหญ่ และปลูกพืชไร่พืชสวน และป่าธรรมชาติ

๒. พื้นที่เป็นคลื่นลอนชันและเป็นเขาเป็นป่าธรรมชาติเช่น ป่าไม้เต็งรัง เบญจพรรณ พบในเขตอำเภอเมืองบึงกาฬ อำเภอเซกา อำเภอบึงโขงหลง อำเภอศรีวิไล อำเภอบุ่งคล้า และอำเภอพรเจริญ

๓. สภาพพื้นที่เป็นภูเขาที่มีความสูงชัน จากระดับน้ำทะเลตั้งแต่ ๒๐๐ เมตร เป็นบริเวณเทือกเขาต่างๆ ในเขตอำเภอเมืองบึงกาฬ อำเภอบุ่งคล้า อำเภอเซกาและอำเภอบึงโขงหลง

๔) ลักษณะดิน

จากการรายงานการจัดการทรัพยากรดินเพื่อการปลูกพืชเศรษฐกิจหลักตามกลุ่มชุดดินในระดับค่อนข้างละเอียด มาตรา ๑: ๒๕,๐๐๐ ของกรมพัฒนาที่ดิน พบว่าทรัพยากรดินในจังหวัดบึงกาฬประกอบด้วย ๒๒ กลุ่มชุดดิน ลักษณะและคุณสมบัติดินแต่ละหน่วยแผนที่ของกลุ่มชุดดินที่พบในจังหวัดบึงกาฬ ดังนี้

กลุ่มชุดดินที่ ๔ เป็นกลุ่มดินเหนียวลิกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้าที่มีอายุยังน้อย ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำไม่มีประสิทธิภาพ ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง โครงสร้างแน่นที่บดินแห้งแข็งและแตกกระแหว่ง ทำให้ไถพรวนยาก ขาดแคลนน้ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ให้ความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

กลุ่มชุดดินที่ ๖ เป็นกลุ่มดินเหนียวลิกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้า ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด การระบายน้ำไม่มีประสิทธิภาพมากนัก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

กลุ่มชุดดินที่ ๗ เป็นกลุ่มดินเหนียวลิกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้า ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำไม่มีประสิทธิภาพ ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

กลุ่มชุดดินที่ ๑๕ เป็นกลุ่มดินทรายแป้งลิกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้า ปฏิกริยาดินเป็นกลางหรือเป็นด่าง การระบายน้ำไม่มีประสิทธิภาพมากนัก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงปานกลาง

กลุ่มชุดดินที่ ๑๖ เป็นกลุ่มดินทรายแป้งลิกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้า ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำไม่มีประสิทธิภาพ ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

กลุ่มชุดดินที่ ๑๘ เป็นกลุ่มดินร่วนละเอียดลิกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้า ปฏิกริยาดินกลางหรือเป็นด่าง การระบายน้ำไม่มีประสิทธิภาพมากนัก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงปานกลาง

กลุ่มชุดดินที่ ๒๒ เป็นกลุ่มดินร่วนหยาบลิกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้าเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง การระบายน้ำไม่มีประสิทธิภาพมากนัก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

กลุ่มชุดดินที่ ๒๕ เป็นกลุ่มดินตื้น ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นด่างเล็กน้อย การระบายน้ำไม่มีประสิทธิภาพมากนัก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

กลุ่มชุดดินที่ ๒๙ เป็นกลุ่มดินเหนียวลึกถึงลึกมากที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อละเอียด ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

กลุ่มชุดดินที่ ๓๑ เป็นกลุ่มดินเหนียวลึกถึงลึกมากที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อละเอียด ปฏิกริยาดินเป็นกลางหรือเป็นด่าง การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

กลุ่มชุดดินที่ ๓๓ เป็นกลุ่มดินทรายแป้งละเอียดหรือดินร่วนละเอียดลึกถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนแม่น้ำหรือตะกอนน้ำพารูปพัด ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

กลุ่มชุดดินที่ ๓๕ เป็นกลุ่มดินร่วนละเอียดลึกถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

กลุ่มชุดดินที่ ๓๖ เป็นกลุ่มดินร่วนละเอียดลึกถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินกลางหรือเป็นด่าง การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงปานกลาง

กลุ่มชุดดินที่ ๓๗ เป็นกลุ่มดินร่วนหยาบลึกปานกลาง ที่เกิดจากการสลายตัวหรือพัดพาตะกอนเนื้อหยาบ มาทับถมบนชั้นหินผุในช่วงความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

กลุ่มชุดดินที่ ๓๘ เป็นกลุ่มดินร่วนหยาบลึกมากที่เกิดจากตะกอนริมแม่น้ำ มีปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลางการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

กลุ่มชุดดินที่ ๔๐ เป็นกลุ่มดินร่วนหยาบลึกถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุต้นกำเนิดเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดหรือเป็นกลาง การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

กลุ่มชุดดินที่ ๔๑ เป็นกลุ่มดินทรายหนาปานกลาง ที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือตะกอนเนื้อหยาบ ทับอยู่บนชั้นดินที่มีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียว หรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง การระบายน้ำดี อยู่บนชั้นดินที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

กลุ่มชุดดินที่ ๔๔ เป็นกลุ่มดินทรายหนาที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือตะกอนเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง การระบายน้ำค่อนข้างมาก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

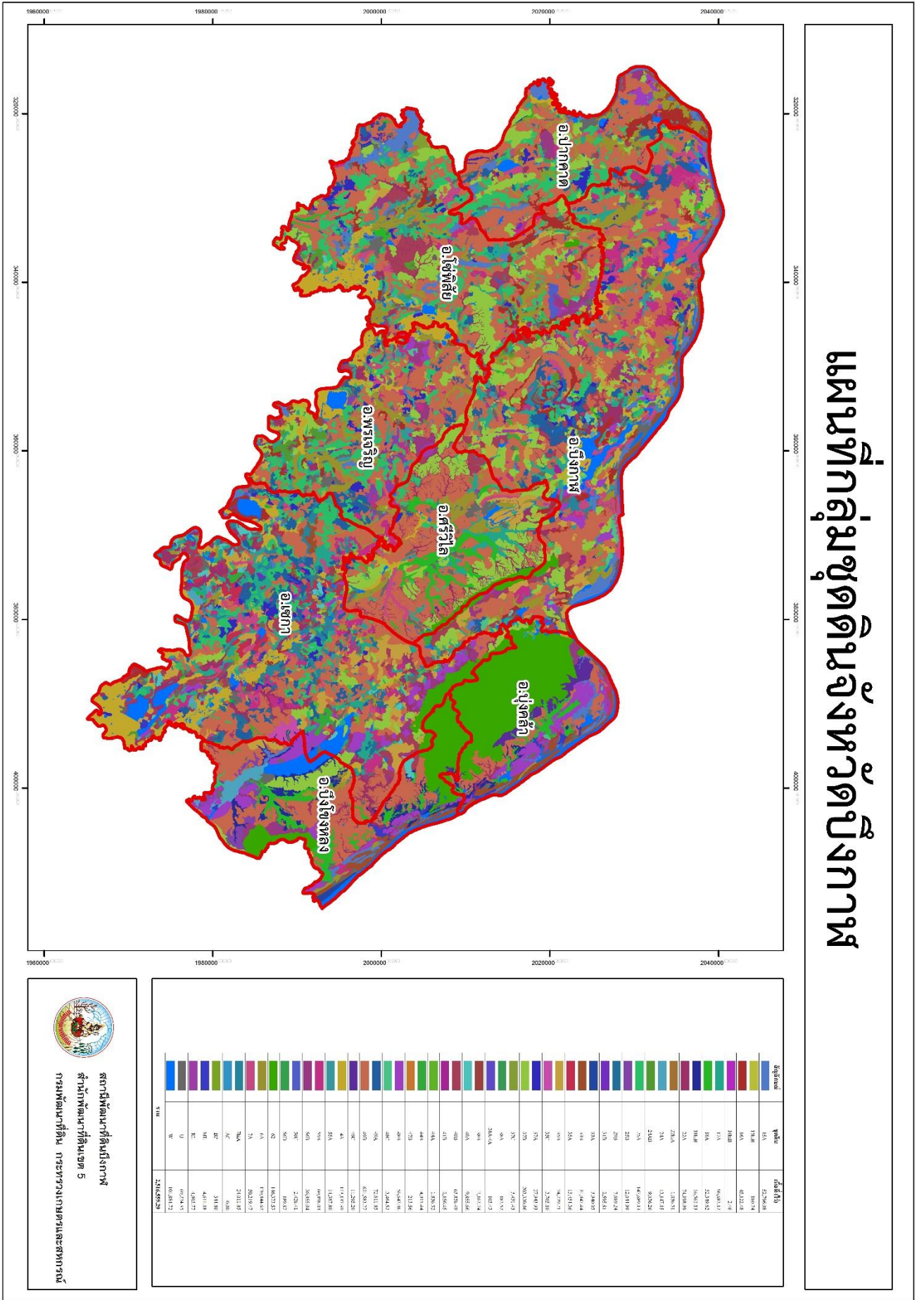
กลุ่มชุดดินที่ ๔๘ เป็นกลุ่มดินตื้นถึงก่อนหินหรือเศษหิน และอาจพบชั้นหินพื้นภายในความลึก ๑๕๐ ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดถึงเป็นกลาง การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

กลุ่มชุดดินที่ ๔๙ เป็นกลุ่มดินตื้นถึงลูกรังหรือชั้นเชื่อมแข็งของเหล็กทับอยู่บนชั้นดินเหนียว ปฏิกริยาดินเป็นกรดถึงเป็นกลาง การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

กลุ่มชุดดินที่ ๕๖ เป็นกลุ่มดินลึกปานกลางถึงชั้นหินพื้น เศษหินหรือลูกรัง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

กลุ่มชุดดินที่ ๖๒ เป็นพื้นที่ลาดชันเชิงซ้อนที่มีความลาดชันมากกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์ พื้นที่บริเวณนี้ยังไม่มีการศึกษา สำรวจและจำแนกดิน เนื่องจากสภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ซึ่งถือว่ายากต่อการจัดการดูแลรักษาสำหรับการเกษตร

ปัญหาของดินในจังหวัดบึงกาฬที่พบมากที่สุด คือ ดินตื้น เนื่องจากเป็นลูกรังหรือก้อนกรวด ซึ่งเป็นดินที่ไม่เหมาะต่อการเพาะปลูก มีธาตุอาหารน้อย ไม่อุ้มน้ำ ชั้นล่างดินนี้จะแน่นที่รากพืชขนไชไปได้ยาก พืชไม่เจริญเติบโตได้อย่างปกติ การจัดการดินในพื้นที่เหล่านี้จะต้องกระทำอย่างระมัดระวัง ควรเลือกทำการเกษตรในพื้นที่ที่มีหน้าดินหนามากกว่า ๒๕ เซนติเมตร และไม่มีก้อนกรวดหรือลูกรังกระจายอยู่ที่ผิวดิน ปรับปรุงดินด้วยการไถกลบพืชปุ๋ยสด ร่วมกับการปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก หรือพัฒนาเป็นทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์



๑.๑.๒ ลักษณะภูมิอากาศ

๑) ฤดูกาลมีลักษณะอากาศจัดอยู่ในจำพวกฝนแถบร้อนและแห้งแล้ง (ธันวาคม – มกราคม) ในฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ อุณหภูมิจะเริ่มลดในเดือนพฤศจิกายนและต่ำสุดในช่วงเดือนธันวาคมถึงเดือนมกราคม ในช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคมเป็นฤดูเปลี่ยนมรสุมเหนือ อุณหภูมิจะสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว ในเดือนมีนาคมและร้อนจัดในเดือนเมษายน ในฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ (มิถุนายน – กรกฎาคม) อุณหภูมิโดยทั่วไปจะลดลงในเดือนตุลาคมเป็นฤดูเปลี่ยนมรสุมใต้ อุณหภูมิจะเริ่มลดลงจนอากาศหนาวเย็น

๒) ปริมาณฝน ข้อมูลปริมาณฝนที่ทำการรวบรวมข้อมูลปริมาณฝนรายวันจำนวน ๘ สถานีในเขตจังหวัดบึงกาฬและพื้นที่จังหวัดใกล้เคียงจากกรมชลประทานโดยเป็นสถานีวัดน้ำฝนในเขตจังหวัดบึงกาฬจำนวน ๕ สถานีอีก ๓ สถานีเป็นสถานีวัดน้ำฝนในเขตจังหวัดนครพนมจังหวัดสกลนครและจังหวัดหนองคาย ดังแสดงที่ช่วงปีข้อมูลที่วัดปริมาณฝนเฉลี่ยรายปีและจำนวนวันฝนตกเฉลี่ยรายปี

ตารางที่ ๑ : รายชื่อที่ตั้งสถานีวัดน้ำฝนและปริมาณน้ำฝนรายปีเฉลี่ย ในบริเวณพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	สถานีวัดน้ำฝน	รหัสสถานี	ปริมาณฝนเฉลี่ยรายปี (มม.)			วันฝนตกเฉลี่ย (วัน/ปี)	ช่วงของข้อมูลพ.ศ.
			ค่าเฉลี่ยรายปี	การรายปีสูงสุด	การรายปีต่ำสุด		
๑	อ.บานแพนง.นครพนม	๒๔๐๐๘๒	๒,๖๗๖.๕๙	๔,๑๐๔.๔๐	๑,๗๘๗.๓๐	๑๒๕.๒๖	๒๕๐๑,๒๕๐๓-๒๕๒๕,๒๕๒๘,๒๕๓๐-๒๕๔๖,๒๕๔๘-๒๕๕๘
๒	อ.รัตนวาปีง.หนองคาย	๓๐๐๓๐๒	๒,๔๕๗.๓๗	๒,๘๕๓.๖๐	๒,๑๗๕.๐๐	๘๒.๐๐	๒๕๔๕,๒๕๕๕-๒๕๕๖
๓	อ.คำตากลาง.สกลนคร	๕๐๐๓๘๒	๑,๖๐๖.๕๖	๒,๒๐๒.๐๐	๘๔๕.๖๐	๘๑.๖๑	๒๕๓๕-๒๕๓๗,๒๕๓๙-๒๕๔๒,๒๕๔๔-๒๕๔๕,๒๕๔๘,๒๕๕๐-๒๕๕๖,๒๕๕๘
๔	อ.เมือง จ.บึงกาฬ	๗๗๐๐๑๒	๓,๐๐๙.๐๗	๔,๔๕๔.๘๐	๑,๖๗๘.๓๐	๑๐๕.๕๘	๒๔๗๖-๒๔๗๙,๒๔๘๑-๒๔๘๔,๒๔๘๗,๒๔๘๙,๒๔๙๕-๒๔๙๗,๒๔๙๙-๒๕๐๑,๒๕๐๓-๒๕๐๘,๒๕๑๔-๒๕๓๑,๒๕๓๘-๒๕๔๖,๒๕๕๑-๒๕๕๒,๒๕๕๕
๕	อ.เซกา จ.บึงกาฬ	๗๗๐๐๒๒	๒,๒๖๘.๗๒	๓,๒๗๑.๖๐	๑,๔๐๑.๔๐	๙๘.๘๕	๒๕๑๒-๒๕๓๔,๒๕๓๖-๒๕๔๙,๒๕๕๑-๒๕๕๒
๖	อ.โซพิสัย จ.บึงกาฬ	๗๗๐๐๓๒	๑,๙๒๖.๘๔	๒,๘๐๓.๖๐	๑,๒๖๖.๘๐	๙๒.๐๐	๒๕๒๖-๒๕๓๖,๒๕๔๑,๒๕๕๑,๒๕๕๘
๗	อ.พรเจริญ จ.บึงกาฬ	๗๗๐๐๔๒	๒,๐๖๘.๙๗	๒,๙๖๖.๗๐	๑,๒๕๐.๗๐	๘๓.๒๙	๒๕๓๑-๒๕๓๔,๒๕๓๗-๒๕๔๔,๒๕๕๑,๒๕๕๘
๘	ห้วยสหาย(TNK.๑๓๘) อ.บุ่งคลา จ.บึงกาฬ	๗๗๐๐๕๐	๒,๖๙๘.๐๙	๓,๖๙๒.๗๐	๑,๙๐๐.๕๐	๑๐๘.๒๗	๒๕๒๔-๒๕๓๒,๒๕๓๔,๒๕๓๖-๒๕๔๐

ที่มา : กรมชลประทาน

๑.๑.๓ แหล่งน้ำธรรมชาติ

๑) ระบบลุ่มน้ำ

ตามการจำแนกระบบลุ่มน้ำของประเทศไทยพื้นที่จังหวัดบึงกาฬตั้งอยู่ในเขตลุ่มน้ำแม่น้ำโขงซึ่งเป็นลุ่มน้ำหลัก ๑ ใน ๒๕ ลุ่มน้ำของประเทศและถ้าจำแนกตามลุ่มน้ำสาขาของลุ่มแม่น้ำโขงจังหวัดบึงกาฬมีพื้นที่ครอบคลุมลุ่มน้ำสาขาของแม่น้ำโขงจำนวน ๕ ลุ่มน้ำสาขาดังนี้

(๑) ลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำโขงส่วนที่ ๗ (บางส่วน) ตั้งอยู่ริมฝั่งขวาของแม่น้ำโขงในเขตอำเภอปากคาดอำเภอเมืองบึงกาฬและอำเภอบุ่งคล้าเป็นส่วนใหญ่ประกอบด้วยลำน้ำสายย่อยสายสั้นๆที่ไหลลงแม่น้ำโขงเช่นห้วยปากคาดห้วยอาฮงห้วยเซียมห้วยกำแพงห้วยบางบาตรและห้วยหนึ่งเป็นต้นครอบคลุมพื้นที่ ๑,๕๘๖.๑๙๗ ตร.กม.

(๒) ลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำสงครามตอนบน (บางส่วน) ตั้งอยู่ในเขตอำเภอโซพิสัยเป็นพื้นที่ฝั่งซ้ายของแม่น้ำสงครามตอนบนลำน้ำสาขาของแม่น้ำสงครามที่สำคัญคือห้วยกะมันและห้วยคำแก้วครอบคลุมพื้นที่ประมาณ ๔๑๗.๙๑ ตร.กม. คิดเป็นร้อยละ ๙.๗๑ ของพื้นที่ทั้งจังหวัด

(๓) ลุ่มน้ำสาขาห้วยคองตั้งอยู่ในเขตอำเภอโซพิสัยอำเภอเมืองบึงกาฬอำเภอพรเจริญและอำเภอปากคาดโดยห้วยคองเป็นลำน้ำสาขาของแม่น้ำสงครามครอบคลุมพื้นที่ประมาณ ๗๑๑.๙๐ ตร.กม. คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๕๓ ของพื้นที่ทั้งจังหวัด

(๔) **ลุ่มน้ำสาขาห้วยน้ำอี**(บางส่วน) โดยห้วยน้ำอีเป็นลำน้ำสาขาของแม่น้ำสงครามตอนล่างอยู่ในเขตอำเภอศรีวิไลอำเภอเซกาอำเภอพรเจริญและอำเภอบึงโขงหลงครอบคลุมพื้นที่เกือบทั้งหมดของลุ่มน้ำสาขาห้วยน้ำอีโดยเป็นพื้นที่ที่อยู่ในเขตจังหวัดบึงกาฬประมาณ ๖๗๕.๐๐ ตร.กม. คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๖๘ ของพื้นที่ทั้งหมด

(๕) **ลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำสงครามตอนล่าง**(บางส่วน) ตั้งอยู่ในเขตอำเภอพรเจริญอำเภอเซกาและอำเภอบึงโขงหลงครอบคลุมพื้นที่ประมาณ ๙๑๔.๗๕ ตร.กม. คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๒๔ ของพื้นที่ทั้งจังหวัด

ตารางที่ ๒ : แสดงพื้นที่ลุ่มน้ำในเขตจังหวัดบึงกาฬ

ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ (ตร.กม.)		ร้อยละของพื้นที่จังหวัด
		พื้นที่ทั้งหมด	พื้นที่ในจังหวัดบึงกาฬ	
ลุ่มน้ำโขง	แม่น้ำโขงส่วนที่ ๗	๒,๓๕๖.๖๘	๑,๕๘๖.๑๙	๓๖.๘๔
	แม่น้ำสงครามตอนบน	๓,๓๐๒.๖๔	๔๑๗.๙๑	๙.๗๑
	แม่น้ำสงครามตอนล่าง	๓,๑๗๐.๙๑	๙๑๔.๗๕	๒๑.๒๔
	ห้วยคอง	๗๑๑.๙๐	๗๑๑.๙๐	๑๖.๕๓
	ห้วยอี	๗๓๐.๓๑	๖๗๕.๐๐	๑๕.๖๘
รวมทั้งหมด		๑๐,๒๗๒.๔๓	๔,๓๐๕.๗๕	๑๐๐

๒) ลำน้ำลำน้ำที่สำคัญและเกี่ยวข้องในเขตจังหวัดบึงกาฬประกอบด้วย

(๑) **แม่น้ำโขง**เป็นแม่น้ำระหว่างประเทศมีต้นกำเนิดจากเทือกเขาทางตอนเหนือของทิเบตไหลผ่านประเทศจีนเมียนมาสปป.ลาวไทยกัมพูชาเวียดนามแล้วไหลลงสู่ทะเลจีนใต้ในบางช่วงของแม่น้ำเป็นเส้นแบ่งเขตแดนระหว่างประเทศเช่นเมียนมากับสปป.ลาว, สปป.ลาวกับไทยมีพื้นที่รับน้ำฝนทั้งหมด ๗๙๕,๐๐๐ตร.กม. ความยาวประมาณ ๔,๘๕๙ กิโลเมตรบริเวณจังหวัดบึงกาฬมีพื้นที่รับน้ำฝนประมาณ ๓๕๐,๐๐๐ ตร.กม. ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ ล้านลบ.ม. ต่อปีและตัวชุมชนอำเภอเมืองบึงกาฬอำเภอปากคาดและอำเภอบุ่งคล้าตั้งอยู่ริมแม่น้ำโขง

(๒) **แม่น้ำสงคราม**เป็นลำน้ำสาขาของแม่น้ำโขงเป็นลำน้ำสำคัญและมีความยาวมากที่สุดในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนโดยมีต้นกำเนิดจากเทือกเขาภูพานในเขตจังหวัดสกลนครและจังหวัดอุดรธานีมีพื้นที่รับน้ำฝนทั้งหมด ๖,๔๗๔ ตร.กม. ความยาวทั้งหมด ๔๒๐ กิโลเมตรไหลผ่านพื้นที่ ๕ จังหวัดประกอบด้วยสกลนครอุดรธานีหนองคายบึงกาฬและนครพนมแล้วไหลบรรจบกับแม่น้ำโขงที่ตำบลไชยบุรีอำเภอท่าอุเทนจังหวัดนครพนมลำน้ำสาขาสำคัญของแม่น้ำสงครามที่อยู่ในเขตจังหวัดบึงกาฬประกอบด้วยห้วยกะมันห้วยคำแก้วห้วยสานห้วยบักบ้าห้วยหล่มห้วยชันาคและห้วยไผ่เป็นต้น

(๓) **ห้วยคอง**เป็นลำน้ำสาขาของแม่น้ำสงครามมีความยาวทั้งหมดประมาณ ๑๑๐ กม. จากต้นน้ำไหลไปทางทิศเหนือถึงหนองยาวและบรรจบกับห้วยนิยมแล้วไหลไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้กับห้วยลึกห้วยต้นผึ้งแล้วไหลลงสู่ทิศใต้บรรจบกับห้วยบันรังห้วยโป่งห้วยขาวห้วยบ่อน้อยและบรรจบกับแม่น้ำสงครามแล้วไหลลงสู่แม่น้ำโขงต่อไป

(๔) **ห้วยอี**เป็นลำน้ำสาขาของแม่น้ำสงครามมีความยาวทั้งหมดประมาณ ๑๓๕ กม. ต้นน้ำอยู่ในเขตอำเภอศรีวิไลเมื่อไหลผ่านตัวอำเภอศรีวิไลแล้วมีทิศทางไหลไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ผ่านตัวอำเภอเซกาแล้วบรรจบกับแม่น้ำสงครามมีลำน้ำสาขาที่สำคัญเช่นห้วยทรายใหญ่ห้วยก้านเหลืองห้วยน้ำจันห้วยหมากเปิบห้วยนางัวห้วยเซกาห้วยโศและห้วยน้ำอี

๓) ปริมาณน้ำท่า ปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ยของกลุ่มน้ำสาขาในพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ มีปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ยต่อหน่วยพื้นที่มีค่าอยู่ระหว่าง ๑๕.๓๓ - ๓๐.๘๔ ลิตร/วินาที/ตร.กม.

ตารางที่ ๓ : ปริมาณน้ำท่า

รหัส กลุ่มน้ำ สาขา	กลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ กลุ่มน้ำสาขา (ตร.กม.)	ปริมาณน้ำท่า (ล้าน ลบ.ม.)			ปริมาณน้ำท่า ต่อหน่วยพื้นที่ (ลิตร/วินาที/ตร.กม.)
			รายปีเฉลี่ย	ฤดูฝน (พ.ค.-ต.ค.)	ฤดูแล้ง (พ.ย.-เม.ย.)	
๐๒๒๓	แม่น้ำโขงส่วนที่๗	๒,๓๕๖.๘๕	๒,๒๙๒.๔๘	๒,๑๕๒.๙๐	๑๓๙.๕๘	๓๐.๘๔
๐๒๒๔	แม่น้ำสงคราม ตอนบน	๓,๒๗๐.๘๑	๑,๕๘๑.๓๑	๑,๕๕๖.๖๔	๓๔.๖๗	๑๕.๓๓
๐๒๒๕	แม่น้ำสงคราม ตอนล่าง	๓,๐๖๕.๖๐	๑,๘๘๐.๔๗	๑,๘๓๐.๕๒	๔๙.๙๕	๑๙.๔๕
๐๒๒๖	ห้วยคอง	๗๐๙.๓๑	๔๑๖.๘๙	๓๙๑.๕๑	๒๕.๓๘	๑๘.๖๔
๐๒๒๗	ห้วยอี	๗๔๓.๖	๕๕๕.๓๓	๔๙๐.๙๘	๖๔.๓๕	๒๓.๖๘

ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำ

พื้นที่กลุ่มน้ำเป็นแหล่งน้ำตามธรรมชาติที่สำคัญและกระจายอยู่ในทุกพื้นที่ของจังหวัดบึงกาฬ มีความเกี่ยวโยงกันเป็นเครือข่าย ในอดีตแม่น้ำและแหล่งน้ำธรรมชาติ เป็นแหล่งรวมวัฒนธรรมและวิถีชีวิต จึงได้ถูกนำมาใช้ประโยชน์ต่อการดำรงชีพของประชาชนหลายรูปแบบ ตั้งแต่การตั้งถิ่นฐาน การอุปโภคบริโภค การเพาะปลูก การเลี้ยงสัตว์ การประมง การคมนาคมขนส่ง การติดต่อค้าขายทั้งในประเทศและต่างประเทศ นอกจากนี้ยังเป็นที่รองรับน้ำตามธรรมชาติและระบายน้ำเพื่อป้องกันอุทกภัยที่เกิดขึ้นเป็นประจำ

๓) แหล่งน้ำผิวดิน

ความต้องการใช้น้ำจำแนกตามประเภทของกิจกรรมการใช้น้ำ ๕ ประเภท ได้แก่ ๑) อุปโภคบริโภค ๒) การท่องเที่ยว ๓) อุตสาหกรรม ๔) เกษตรกรรมในเขตชลประทาน และ ๕) รักษาระบบนิเวศทำน้ำ สรุปเป็นความต้องการใช้น้ำของกลุ่มน้ำสาขาในจังหวัดบึงกาฬได้ดังตารางนี้

ตารางที่ ๔ : ปริมาณความต้องการใช้น้ำ

รหัส กลุ่มน้ำ	กลุ่มน้ำสาขา	อุปโภคบริโภค และการท่องเที่ยว		อุตสาหกรรม		เกษตรชลประทาน		รวม	
		ปัจจุบัน	อนาคต	ปัจจุบัน	อนาคต	ปัจจุบัน	อนาคต	ปัจจุบัน	อนาคต
๐๒๒๓	แม่น้ำโขงส่วนที่ ๗	๕.๕๒	๖.๒๖	๐.๕๔	๐.๖๕	๑๒๖.๙๑	๔๒๓.๖๕	๑๓๒.๙๗	๔๓๐.๕๖
๐๒๒๔	แม่น้ำสงคราม ตอนบน	๑๑.๓๔	๑๔.๘๙	๑๑.๖๗	๑๔.๒๔	๗๒.๕๗	๒๒๑.๖๗	๙๕.๕๘	๒๕๐.๘๐
๐๒๒๕	แม่น้ำสงคราม ตอนล่าง	๘.๘๘	๑๐.๒๔	๔.๑๕	๕.๐๖	๑๑๐.๙๑	๑๗๘.๗๖	๑๒๓.๙๓	๑๙๔.๐๖
๐๒๒๖	ห้วยคอง	๑.๕๗	๑.๖๗	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๐.๖๑	๔๔.๖๓	๑๒.๑๘	๔๖.๓๐
๐๒๒๗	ห้วยอี	๒.๐๐	๒.๓๐	๐.๐๕	๐.๐๖	๙.๕๔	๓๒.๓๐	๑๑.๕๙	๓๔.๖๖

ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำ

ตารางที่ ๕ : ข้อมูลแหล่งน้ำ/ระบบประปาชนบท ในเขตพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ

ลำดับ ที่	อำเภอ	ข้อมูลแหล่งน้ำ		
		ระบบประปาชนบท (ของหน่วยงานต่างๆ)	งานพัฒนาแหล่งน้ำ หน่วยงานต่าง ๆ	ถังเก็บน้ำฝน ผ.๙๙ (ของกรมอนามัยเดิม)
๑	ปากคาด	๒๕	๔๐	๓
๒	เมืองบึงกาฬ	๘๒	๑๖๓	๑๒
๓	บึงคล้า	๒๑	๒๐	๑
๔	ศรีวิไล	๒๘	๘๔	๓
๕	โซ่พิสัย	๒๕	๑๑๖	๔
๖	พรเจริญ	๒๔	๘๙	๕
๗	เซกา	๖๔	๑๑๖	๖
๘	บึงโขงหลง	๒๖	๘๓	๗
รวม		๒๙๕	๗๑๑	๔๑

ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำ

ตารางที่ ๖ : ปัญหาทรัพยากรน้ำและระดับผลกระทบ

ประเด็นปัญหา ทรัพยากรน้ำ	พื้นที่ที่เกิดปัญหา	ระดับ ผลกระทบต่อ ประชาชน (๑-๔)	ระดับผลกระทบ ต่อทรัพยากร ธรรมชาติ (๑-๔)	ระดับ ผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม (๑-๔)	สรุปความ รุนแรง ของปัญหา (๑-๑๒)
๑.ขาดแคลนน้ำใน ฤดูแล้ง	อ.โซ่พิสัย, อ.พรเจริญ, อ.ศรีวิไล, อ.เซกา	๔	๒	๓	๙
๒.น้ำท่วมในฤดู ฝนน้ำไหลหลาก	อ.ศรีวิไล, อ.พรเจริญ, อ.เซกา, อ.เมือง, อ.บึงคล้า, อ.บึงโขงหลง	๓	๓	๑	๗
๓.น้ำไหลลงสู่ แม่น้ำโขงรวดเร็ว ไม่สามารถกักเก็บ ได้เท่าที่ควร	จากพื้นที่ ๘ อำเภอ	๓	๒	๓	๘

หมายเหตุ : ระดับผลกระทบของปัญหาระดับ ๑ น้อยที่สุด ระดับ ๒ น้อยระดับ ๓ มาก ระดับ ๔ มากที่สุด

๔) ทรัพยากรน้ำบาดาล

สถานการณ์แหล่งน้ำใต้ดินจังหวัดบึงกาฬ มีการสะสมตัวของชั้นเกลือหลายชั้น พบว่าหากมีการเจาะบ่อบาดาลในพื้นที่ที่อยู่ไกลจากแหล่งน้ำธรรมชาติจะพบน้ำที่ระดับความลึกโดยประมาณ ๕๐-๑๕๐ เมตร ในส่วนของผลการวิเคราะห์ทางเคมีพบว่าคุณภาพของน้ำอยู่ในเกณฑ์ไม่ดีนัก เพราะมีส่วนผสมของสารละลายจากหินเกลือใต้ดิน แต่สามารถนำมาใช้ในการอุปโภคบริโภคได้เมื่อพิจารณาเทียบกับมาตรฐานน้ำบาดาลเพื่อการบริโภค ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระดับความลึกของชั้นน้ำที่พัฒนาขึ้นมาใช้ด้วย แสดงให้เห็นว่ามีโอกาสที่จะเจาะพบน้ำบาดาลคุณภาพน้ำกร่อยถึงเค็มในพื้นที่ดังกล่าว เมื่อพิจารณาถึงภาพรวมของปริมาณการใช้น้ำบาดาลในจังหวัดบึงกาฬ พบว่ามีอัตราการใช้น้ำอยู่ในระดับ ๕,๐๐๐ - ๗,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อปี อัตราการใช้น้ำบาดาลของจังหวัดบึงกาฬ

อยู่ในเกณฑ์ไม่สูงนักส่วนใหญ่นำไปใช้ในกิจการเกี่ยวกับอุตสาหกรรม/การค้า/ธุรกิจการบริการ และเกษตรกรรมคิดเป็นสัดส่วนระหว่างการใช้น้ำอุปโภค/บริโภค : อุตสาหกรรม/การค้า/ธุรกิจการบริการและเกษตรกรรม เท่ากับ ๑ : ๔.๕ ผลสืบเนื่องจากการขุดเจาะน้ำบาดาล คือ การทรุดตัวของแผ่นดินในบางพื้นที่ การไหลซึมของน้ำเค็มรุกเข้ามาในชั้นน้ำบาดาลชั้นสู่พื้นดิน ซึ่งตั้งแต่เดิมเคยเป็นแหล่งน้ำจืด ดังนั้นการใช้น้ำบาดาลในจังหวัดบึงกาฬ ควรจะเพิ่มความระมัดระวังในส่วนของปริมาณน้ำที่จะนำขึ้นมาใช้ในบางพื้นที่ เพื่อมิให้ระบบนิเวศของน้ำผิวดินถูกเจือปนและเสื่อมคุณภาพจังหวัดบึงกาฬ มีจำนวนบ่อน้ำบาดาลทั้งสิ้น ๓,๘๔๒ บ่อ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๗ ส่วนใหญ่เพื่อการอุปโภคบริโภค มีปริมาณบ่อบาดาลประตามใบอนุญาต จำนวน ๘๐ บ่อ โดยมีปริมาณน้ำใช้จริง รวม ๓๐,๐๐๐ ลบ.ม./วัน

ตารางที่ ๗ : จำนวนบ่อน้ำบาดาลและปริมาณใช้น้ำบาดาลในจังหวัดบึงกาฬ

ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน (บ่อ)	ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต (ลบ.ม./วัน)	ปริมาณน้ำใช้จริง (ลบ.ม./วัน)	รายได้การจัดเก็บ (ปี ๒๕๕๗)	
				ค่าใช้น้ำ/ปี (บาท)	ค่านูรักษน้ำ/ปี (บาท)
๑. อุปโภคบริโภค	๑๖๑	๕,๒๓๘.๕	๒.๐๘	๒,๖๖๐	-
๒. ธุรกิจ	๑๒๗	๘,๒๒๔	๑,๙๓๕.๗๓	๑,๕๒๒,๙๕๖.๗๖	-
๓. เกษตรกรรม	๒๗๔	๘,๗๕๕	๐.๑๓	๑๖๕.๕๐	-
รวม	๕๖๒	๒๒,๒๑๗.๕๐	๑,๙๕๕.๙๓	๑,๕๒๕,๗๘๑	-

หมายเหตุ ข้อมูลบ่อน้ำบาดาลประเภทอุปโภคบริโภค และข้อมูลบ่อน้ำบาดาลประเภทเกษตรกรรม ที่มีการจัดเก็บรายได้เท่านั้น ที่มา : ส่วนทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบึงกาฬ ; ๒๕๖๒

ปริมาณน้ำบาดาล ศักยภาพในการเก็บกักน้ำบาดาลและปริมาณน้ำที่สามารถพัฒนาขึ้นมาใช้ได้โดยไม่เกิดผลกระทบต่อระบบน้ำบาดาล หรืออัตราการให้น้ำปลอดภัย (Safe yield) ของลุ่มน้ำสาขาในจังหวัดบึงกาฬ

ตารางที่ ๘ : ปริมาณน้ำบาดาล

รหัสลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำสาขา	ประเภทชั้นน้ำ	พื้นที่ชั้นน้ำ (ตร.กม.)	ค่าการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำเฉลี่ย (ม.)	ปริมาณน้ำที่กักเก็บ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่พัฒนาได้ต่อปี (ล้านลบ.ม.)
๐๒๒๓	๑. แม่น้ำโขงส่วนที่ ๗	ชั้นหินร่วน	๗๖.๓๖	๒.๖๕	๓๒.๓๘	๓.๘๙
		ชั้นหินแข็ง	๒,๒๘๐.๔๙	๓.๐๘	๑๔๐.๔๘	๑๖.๘๖
๐๒๒๔	๒. แม่น้ำสงครามตอนบน	ชั้นหินร่วน	-	-	๐	๐
		ชั้นหินแข็ง	๓,๒๗๐.๘๑	๓.๒	๒๐๙.๓๓	๒๕.๑๒
๐๒๒๕	๓. แม่น้ำสงครามตอนล่าง	ชั้นหินร่วน	๔๗.๖๒	๒.๗๒	๒๐.๗๒	๒.๔๙
		ชั้นหินแข็ง	๓,๐๑๗.๙๘	๒.๙๙	๑๘๐.๔๘	๒๑.๖๖
๐๒๒๖	๔. ห้วยคอง	ชั้นหินร่วน	-	-	๐	๐
		ชั้นหินแข็ง	๗๐๙.๓๑	๓.๑	๔๓.๙๘	๕.๒๘
๐๒๒๗	๕. ห้วยอี	ชั้นหินร่วน	๑๑.๕๓	๒.๗๓	๕.๐๔	๐.๖๐
		ชั้นหินแข็ง	๗๓๒.๐๗	๓.๐๒	๔๔.๒๒	๕.๓๑

ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำ

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

๑. ป่าสงวนแห่งชาติ

๑.๑ แนวเขตป่าไม้ตามกฎหมาย จังหวัดบึงกาฬมีพื้นที่ประมาณ ๔,๐๐๒.๙๒ ตารางกิโลเมตร หรือ ๒,๕๐๑,๘๒๕.๘๒ ไร่ โดยจำแนกประเภทป่าไม้ออกเป็น ๒ พื้นที่ ดังนี้

๑.๑.๑ พื้นที่อนุรักษ์ตามกฎหมาย โดยประกาศพระราชกฤษฎีกา กำหนดพื้นที่ให้เป็นอุทยานแห่งชาติ จำนวน ๑ แห่ง (บางส่วน), เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า จำนวน ๑ แห่ง ,และเขตห้ามล่าสัตว์ป่า จำนวน ๑ แห่ง รวมเนื้อที่ประมาณ ๑๕๔,๖๕๒ ไร่ ซึ่งอยู่ในความควบคุมดูแลของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โดยมอบให้สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๐ (อุดรธานี) เป็นผู้ควบคุมดูแล พื้นที่ป่าอนุรักษ์ ๓ แห่ง ประกอบด้วย

(๑) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูวัว มีเนื้อที่ตามประกาศกฎหมายเมื่อวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๑๘ เนื้อที่ ๑๑๖,๕๖๒ ไร่

(๒) เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงโขงหลง มีเนื้อที่ตามประกาศกฎหมายเมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๒๕ เนื้อที่ ๖,๘๔๐ ไร่

(๓) อุทยานแห่งชาติภูสิงห์ (บางส่วน) มีเนื้อที่ตามประกาศกฎหมายเมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๒ เนื้อที่ ๓๑,๒๕๐ ไร่ (มีพื้นที่คาบเกี่ยวจังหวัดนครพนม)

๑.๑.๒ พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ โดยการออกกฎกระทรวงประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติ จำนวน ๖ ป่า พื้นที่ตามกฎหมาย ๑,๗๐๔,๙๗๘ ไร่(คำนวณจากโปรแกรม GIS มีเนื้อที่ ๑,๔๐๕,๘๓๔.๔๑) แต่พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาตินั้น บางส่วนได้นำไปออกพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า รวมทั้งส่งมอบให้สำนักงานปฏิรูปที่ดิน นำไปปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ทำให้เหลือพื้นที่ที่ยังคงสภาพเป็นป่าสงวนแห่งชาติในความรับผิดชอบของกรมป่าไม้ จำนวนเนื้อที่ประมาณ ๑๘๘,๒๖๑.๑๗ ไร่โดยสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๖ (อุดรธานี) เป็นผู้ควบคุมดูแล พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ๖ แห่ง ประกอบด้วย

(๑)ป่าดงภูวัว เนื้อที่ตามประกาศกฎกระทรวง ฉบับที่ ๒๐๕ พ.ศ. ๒๕๑๐ มีเนื้อที่ประมาณ ๘๙,๓๗๕ ไร่

(๒) ป่าดงหนองตอ และป่าดงสีชมพู เนื้อที่ตามประกาศกฎกระทรวง ฉบับที่ ๒๐๖ พ.ศ. ๒๕๑๐ มีเนื้อที่ประมาณ ๑๙๔,๓๗๕ ไร่

(๓) ป่าดงดิบกะลา ป่าภูสิงห์ และป่าดงสีชมพูเนื้อที่ตามประกาศกฎกระทรวง ฉบับที่ ๒๐๙ พ.ศ. ๒๕๑๐ มีเนื้อที่ประมาณ ๒๕๘,๒๓๕ ไร่

(๔) ป่าดงเขกา ป่าดงสีชมพู ป่าภูทอกใหญ่ภูวัว และป่าดงข่าบอนเขกา เนื้อที่ตามประกาศกฎกระทรวง ฉบับที่ ๒๑๗ พ.ศ. ๒๕๑๐ มีเนื้อที่ประมาณ ๓๖๖,๒๕๐ ไร่

(๕) ป่าดงสีชมพูโพธิ์พินัย (บางส่วน) เนื้อที่ตามประกาศกฎกระทรวง ฉบับที่ ๗๑๑ พ.ศ. ๒๕๑๗ มีเนื้อที่ ประมาณ ๗๓๕,๖๒๕ ไร่(มีพื้นที่ป่าคาบเกี่ยวจังหวัดหนองคาย)

(๖) ป่าดงชมพูพร เนื้อที่ตามประกาศกฎกระทรวง ฉบับที่ ๘๙๑ พ.ศ. ๒๕๒๓ มีเนื้อที่ประมาณ ๖๑,๑๑๘ ไร่

ตารางที่ ๙ : ตารางสรุปข้อมูลพื้นที่ด้านทรัพยากรป่าไม้

ลำดับ	ประเภท	รายชื่อ	พื้นที่			หมายเหตุ
			ตาม กฎหมาย (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่มีกรทับซ้อน คำนวณด้วยโปรแกรม GIS		
				ไร่	ร้อยละ ของ พื้นที่ จังหวัด	
๑	จังหวัดบึงกาฬ	แนวเขตการปกครอง ๒๕๕๖		๒,๕๐๑,๘๒๕.๘๒	๑๐๐.๐๐	
๒	พื้นที่อนุรักษ์	๒.๑ อุทยานแห่งชาติภูถ้ำกา	๓๑,๒๕๐	๙,๒๒๘.๗๑	(๐.๓๗)	ใน จ.บึงกาฬ
		๒.๒ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูวัว	๑๑๖,๕๖๒	๑๑๗,๕๑๑.๓๒	(๔.๗)	
		๒.๓ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงโขงหลง	๖,๘๔๐	๑๑,๕๐๓.๓๙	(๐.๔๖)	
		รวมพื้นที่อนุรักษ์	๑๕๔,๖๕๒	๑๓๘,๒๔๓	๕.๕	
๓	ป่าสงวน แห่งชาติ	๓.๑ ป่าดงภูวัว	๘๙,๓๗๕	๑๓,๐๒๙.๑๙	๐.๕๒	ใน จ.บึงกาฬ
		๓.๒ ป่าดงหนองตอ และป่าดงสีชมพู	๑๙๔,๓๗๕	๕๕,๙๓๒.๖๐	๒.๒๔	
		๓.๓ ป่าดงดิบกะลา ป่าภูสิงห์ และป่าดงสีชมพู	๒๕๘,๒๓๕	๕๒,๒๒๔.๑๖	๒.๐๙	
		๓.๔ ป่าดงเขกา ป่าดงสีชมพู ป่าภูทอกใหญ่ภูวัว และป่า ดงข้าบอนเขกา	๓๖๖,๒๕๐	๔๓,๙๘๗.๙๒	๑.๗๘	
		๓.๕ ป่าดงสีชมพูโพธิ์สีย	๗๓๕,๖๒๕	๒๐,๒๓๓.๔๔	๐.๘๐	
		๓.๖ ป่าดงขมภพร	๖๑,๑๑๘	๒,๘๕๓.๘๖	๐.๑๑	
	รวมพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ	๑,๗๐๔,๙๗๘	๑๘๘,๒๖๑.๑๗	๗.๕๒		
๔	เขตปฏิรูปเพื่อ เกษตรกรรม (สปก.)		-	๑,๒๕๒,๑๘๖.๓๑๑	๕๐.๐๕	

หมายเหตุ : เนื่องจากได้จากการคำนวณด้วยวิธีการทางด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์(GIS) โดยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบึงกาฬ ใช้เพื่อการศึกษาเท่านั้นไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายได้

๑.๒ ข้อมูลด้านการปกครองของจังหวัด

๑.๒.๑ การแบ่งเขตการปกครอง

ตารางที่ ๑๐ : แสดงการแบ่งเขตการปกครองของจังหวัดบึงกาฬ ปี พ.ศ. ๒๕๖๒

ลำดับที่	อำเภอ	พื้นที่ (ตร.กม.)	ที่ว่าการอำเภอ ห่างจากศาลา กลางจังหวัด (กม.)	จำนวน			
				ตำบล	หมู่บ้าน	เทศบาลนคร/ เมือง/ตำบล	อบต.
๑	อำเภอเมืองบึงกาฬ	๗๙๑.๘๔๒	๕	๑๒	๑๓๑	-/-/๗	๖
๒	อำเภอเซกา	๙๗๘.๔๒๙	๘๔	๙	๑๓๖	-/-/๓	๘
๓	อำเภอโซ่พิสัย	๙๘๕.๒๖๒	๗๘	๗	๙๕	-/-/๑	๗
๔	อำเภอพรเจริญ	๓๖๒.๔๑๘	๔๕	๗	๕๘	-/-/๓	๔
๕	อำเภอปากคาด	๒๑๘.๑๐๐	๔๕	๖	๖๔	-/-/๑	๖
๖	อำเภอบึงโขงหลง	๓๙๘.๑๕๒	๙๗	๔	๕๗	-/-/๒	๓
๗	อำเภอศรีวิไล	๓๒๗.๙๐๑	๒๔	๕	๕๑	-/-/๑	๔
๘	อำเภอนุ่งคล้า	๒๔๓.๖๔๒	๔๔	๓	๒๕	-/-/-	๓
	รวม	๔,๓๐๕.๗๕	-	๕๓	๖๑๗	๑๘	๔๑

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดบึงกาฬ ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒

๑.๒.๒ ข้อมูลประชากร

ตารางที่ ๑๑ : แสดงข้อมูลประชากรของจังหวัดบึงกาฬ ปี พ.ศ. ๒๕๖๒

ลำดับ ที่	อำเภอ	ชาย(คน)	หญิง(คน)	รวมประชากร(คน)	จำนวนครัวเรือน
๑	อำเภอเมืองบึงกาฬ	๔๖,๖๐๕	๔๖,๔๑๙	๙๓,๐๒๔	๓๓,๓๘๘
๒	อำเภอเซกา	๔๓,๖๙๒	๔๓,๑๒๓	๘๖,๕๑๘	๒๖,๖๓๒
๓	อำเภอโซ่พิสัย	๓๖,๕๓๗	๓๖,๑๒๙	๗๒,๖๖๖	๒๑,๒๔๑
๔	อำเภอพรเจริญ	๒๒,๑๔๒	๒๒,๑๙๐	๔๔,๓๓๒	๑๒,๗๔๐
๕	อำเภอปากคาด	๑๗,๗๙๕	๑๗,๖๕๐	๓๕,๔๔๕	๑๒,๐๓๒
๖	อำเภอบึงโขงหลง	๑๘,๙๑๘	๑๘,๗๔๙	๓๗,๖๖๗	๑๑,๘๕๙
๗	อำเภอศรีวิไล	๒๐,๑๕๐	๑๙,๙๖๔	๔๐,๑๑๔	๑๓,๑๕๒
๘	อำเภอบุ่งคล้า	๗,๐๒๐	๗,๐๐๘	๑๔,๐๒๘	๔,๐๙๙
	รวม	๒๑๒,๘๕๙	๒๑๑,๒๓๒	๔๒๔,๐๙๑	๑๓๕,๑๔๓

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดบึงกาฬ ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒

๑.๓ ข้อมูลด้านสังคมและวัฒนธรรม

ด้านสังคม จังหวัดบึงกาฬ มีสภาพภูมิศาสตร์ที่มีลักษณะพื้นที่เรียวยาวตามลำน้ำโขงซึ่งเป็นเส้นกั้นพรมแดนระหว่างประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มีความยาวของชายแดนประมาณ ๑๒๐ กิโลเมตร ในพื้นที่ ๔ อำเภอ ได้แก่ อำเภอปากคาด อำเภอเมืองบึงกาฬ อำเภอบุ่งคล้า และอำเภอบึงโขงหลง ประชาชนทั้งสองฝั่งได้มีการติดต่อไปมาหาสู่ในฐานะเครือข่ายการค้าขายแลกเปลี่ยนสินค้าอุปโภคบริโภคและสินค้าเพื่อการเกษตรบริเวณชายแดนไทย-ลาว ความสัมพันธ์กับประเทศเพื่อนบ้านระดับท้องถิ่นเป็นไปด้วยดี มีการประสานความร่วมมือในการรักษาความสงบเรียบร้อยตามแนวชายแดนระหว่างเจ้าหน้าที่ทั้งสองฝ่ายอย่างต่อเนื่อง จังหวัดบึงกาฬ ประกอบด้วยชาติพันธุ์หลายกลุ่มมาอาศัยอยู่ร่วมกัน ทั้งไทย-ลาว ไทยพวน ภูไท ไทโซ่ ไทญ้อ ชาวไทยเชื้อสายเวียดนาม ชาวไทยเชื้อสายจีน ทำให้อุดมไปด้วยมรดก ภูมิปัญญาทางวัฒนธรรมที่หลากหลาย ซึ่งยังปรากฏเด่นชัด หลายอย่างกำลังใกล้สูญหาย

ด้านวัฒนธรรม ประเพณีและวัฒนธรรมในจังหวัดบึงกาฬ มีความคล้ายคลึงกันกับจังหวัดอื่นๆ ของภาคอีสาน ซึ่งมาจากการบ่มเพาะสืบเนื่องต่อกันมาอย่างยาวนานและมีรากฐานมาจากความเชื่อ ยึดถือขนบธรรมเนียมประเพณี และความเชื่อเปรียบเสมือนกฎระเบียบของชาวอีสานที่เป็นเครื่องยึดเหนี่ยวจิตใจหล่อหลอมนิสัยใจคอการประพฤติปฏิบัติตนของชาวอีสานยึดสืบสอง คองสืบสี่ เป็นแนวทางการดำรงชีวิต เช่น เดือนอ้ายบุญเข้ากรรม เดือนยี่บุญคุณลาน เดือนสามบุญข้าวจี เดือนสี่บุญแมว เดือนห้าบุญสงกรานต์ เป็นต้น ในจังหวัดบึงกาฬ มีกลุ่มชาติพันธุ์หลายกลุ่ม จึงมีวัฒนธรรมประเพณีที่แสดงถึงความเชื่อและนับถือผี ปรากฏเป็นประเพณีถือปฏิบัติกันในหลายพื้นที่ เช่น ประเพณีเลี้ยงผีปู่ตาของไทยญ้อ ประเพณีกำฟ้าของไทยพวน ประเพณีสักการะเจ้าพ่อคำแดง ประเพณีสักการะศาลเจ้าปู่อ้อลือ ประเพณีสักการะเจ้าแม่สองนาง ฯลฯ ซึ่งประเพณีวัฒนธรรม ที่โดดเด่นและมีชื่อเสียง ดังนี้

๑) **การแข่งขันเรือยาวประเพณี ไทย - ลาว** ประเพณีการแข่งขันเรือยาว เป็นวิถีชีวิตของผู้คนในแถบลุ่มน้ำโขงทั้งฝั่งไทย และ สปป.ลาว เนื่องจากการสัญจรไปมาหาสู่ และการใช้เรือในการดำรงชีวิต การจับปลาในแหล่งน้ำต่างๆ ซึ่งก่อให้เกิดความเชื่อและวัฒนธรรม ประเพณี ที่มีความคล้ายคลึง และใกล้เคียงกันมาก การแข่งขันเรือยาวนอกจากเป็นการเสริมสร้างความสามัคคีของแต่ละชุมชนทั้งสองฟากฝั่งในช่วงเดือนกันยายน ถึง ตุลาคม ซึ่งเป็นช่วงฤดูน้ำหลาก ซึ่งชาวบ้านว่างเว้นจากการเพาะปลูกอยู่ในช่วงเทศกาลออกพรรษา ซึ่งเป็นการสร้างเสริมความแข็งแรงของร่างกาย ให้เกิดความสนุกสนาน และเชื่อว่าเป็นการถวายให้กับเจ้าแม่สองนางและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ที่ปกป้องรักษา ผู้คนที่ใช้วิถีชีวิตในลำน้ำที่สำคัญนี้ ซึ่งจะปรากฏประเพณีการแข่งขันเรือยาวในชุมชนที่อยู่ตลอดลำน้ำโขง การแข่งขันเรือยาวประเพณีของจังหวัดบึงกาฬ

มีความพิเศษ นอกจากจะเป็นการแข่งขันกับชุมชนจากฝั่ง สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวแล้ว ยังเปิดโอกาสให้ ผู้ชนะเลิศจากสนามต่างๆ ทั่วประเทศเข้าร่วมแข่งขัน โดยมีรางวัลล่อใจที่มีมูลค่าค่อนข้างสูงและมีค่าลากจูงเรือที่เหมาะสมจากสนามแข่งทั่วประเทศ นอกจากนั้น ยังมีคาราวานร้านค้าจากทั่วสารทิศให้ประชาชนที่เดินทางมาร่วมงานได้จับจ่ายใช้สอย สำหรับเรือยาวที่ใช้ในการแข่งขัน เป็นเรือที่ขุดขึ้นจากท่อนซุงทั้งต้น ซึ่งส่วนมากทำมาจากไม้ตะเคียนซึ่งท้องถิ่นเรียกว่า “ไม้แคน” ซึ่งแต่ละชุมชนจะมีผู้ที่มีความชำนาญการในการขุดและแต่งเรือให้ สามารถวิ่งไปในลำน้ำได้อย่างรวดเร็ว โดยมีพระภิกษุสงฆ์ เป็นศูนย์รวมจิตใจและเป็นเสมือนผู้จัดการเรือ ดูแลรักษาเรือบริหารจัดการให้มีการซ่อมผิพาย รวบรวมผู้คนในชุมชนในการให้การสนับสนุนรวมทั้งการให้กำลังใจหลังจากที่มีการแข่งขันเสร็จ

๒) ประเพณีสงกรานต์หลวงพ่อบึงใหญ่ หลวงพ่อบึงใหญ่ เป็นพระพุทธรูปที่มีความสำคัญยิ่งต่อพี่น้องประชาชนในจังหวัดบึงกาฬ รวมทั้ง พี่น้องจาก สปป.ลาว เป็นพระพุทธรูปที่มีลักษณะพุทธศิลป์เป็นศิลปะ ล้านช้างยุคแรกประดิษฐานในอุโบสถวัดโพธารามบ้านท่าไคร้ อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ ด้วยความเคารพนับถือและศรัทธา การสงกรานต์หลวงพ่อบึงใหญ่ จะกำหนดขึ้นโดยคณะกรรมการวัดและพระภิกษุสงฆ์เห็นสมควรให้จัดขึ้นในแต่ละปี ส่วนมากเป็นสัปดาห์หลังจากวันสงกรานต์แล้วเสร็จ เพื่อเปิดโอกาสให้พี่น้องประชาชนเที่ยวสงกรานต์ ให้แล้วเสร็จ และพี่น้องที่เดินทางกลับบ้านได้พบปะกับครอบครัวในวันสงกรานต์เสร็จแล้ว ได้มาสงกรานต์สักการะหลวงพ่อบึงใหญ่ จากสาเหตุที่ไม่อนุญาตให้สุภาพสตรีเข้าไปสักการะในอุโบสถ จึงต้องมีวิธีการให้สุภาพสตรีได้สงกรานต์หลวงพ่อบึงใหญ่ โดยการสร้าง โสงหอด หรือฮางหอด ที่ทำจากไม้ไผ่ ใ้รดน้ำผ่านราง ไม้ไผ่ดังกล่าว ไหลไปสงกรานต์หลวงพ่อบึงใหญ่ ซึ่งเป็นวิธีการสงกรานต์พระพุทธรูปแบบโบราณ เนื่องจากปัจจุบันได้มีการบูรณะอุโบสถให้มีความใหญ่และสูงจากพื้นเดิมมาก ทางวัดได้ทำบันไดขนาดใหญ่ไว้เพื่อให้ประชาชนได้สงกรานต์หลวงพ่อบึงใหญ่ได้สะดวกมากขึ้น

๓) ประเพณีแห่น้ำจัน เป็นสายน้ำที่ไหลออกมาทะลุผ่านตลิ่งโขง เลยทำให้น้ำไหลออกมาอยู่ตลอดเวลาในบริเวณ หมู่ที่ ๕ บ้านท่าไคร้ ตำบลบึงกาฬ และเป็นที่มาของชื่อหมู่บ้านคือ บ้านท่าไคร้ เพราะตรงนั้นจะมีต้นไคร้และสายน้ำจันอยู่คู่กัน เป็นสายน้ำที่ที่ประดอยชนมีคุณค่าทางวัฒนธรรมของชาวบ้านท่าไคร้และบ้านใกล้เคียง เพื่อเป็นการอนุรักษ์ประเพณีวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม ชาวบ้านท่าไคร้ พร้อมสำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดบึงกาฬ จึงได้กำหนดจัดงานประเพณีแห่น้ำจันขึ้น ปัจจุบันประเพณีแห่น้ำจันและสงกรานต์หลวงพ่อบึงใหญ่จะจัดขึ้นในวันที่ ๑๙-๒๐-๒๑ เมษายนของทุกปี วันที่ ๑๙ เป็นวันแห่น้ำจัน มีขบวนแห่ทั้งทางน้ำและทางบกและพิธีรำบวงสรวงอ้างอิงจาก เส้นทางมรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรม ๕ จังหวัด : บึงกาฬ , ๒๕๖๒

ตารางที่ ๑๒ : ประเพณีสำคัญของจังหวัดบึงกาฬ

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม/งานประเพณีที่สำคัญ	สถานที่จัดกิจกรรม
๓๑ ธันวาคม ถึง ๑ มกราคม ของทุกปี	วันขึ้นปีใหม่/งานหนาวดีๆ ที่บึงกาฬ	ถนนข้าวเม่าริมโขง ตำบลบึงกาฬ อำเภอเมืองบึงกาฬ
๑๓ - ๑๙ ธันวาคม	วันยางพารา จังหวัดบึงกาฬ	สนามหน้าที่ว่าการอำเภอเมืองบึงกาฬ ตำบลบึงกาฬ อำเภอเมืองบึงกาฬ
ขึ้น ๑๕ ค่ำ เดือน ๓	วันมาฆบูชาและงานบุญข้าวจี้	วัดทุกแห่งในจังหวัดบึงกาฬ
มีนาคม ของทุกปี	วันเทศน์มหาชาติ (บุญผะเหวด)	วัดทุกแห่งในจังหวัดบึงกาฬ
๒๓ มีนาคม ของทุกปี	วันสถาปนาจังหวัดบึงกาฬ	ถนนข้าวเม่าริมโขง ตำบลบึงกาฬ อำเภอเมืองบึงกาฬ
๒๕ มีนาคม - ๒ เมษายน	งานกาชาด	ถนนข้าวเม่าริมโขง ตำบลบึงกาฬ อำเภอเมืองบึงกาฬ

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม/งานประเพณีที่สำคัญ	สถานที่จัดกิจกรรม
๑๓-๑๕ เมษายน ของทุกปี	วันสงกรานต์	ถนนข้าวเม่าริมโขง ตำบล บึงกาฬ อำเภอเมืองบึงกาฬ
๑๙ - ๒๑ เมษายน	ประเพณีสงฆ์หลวงพ่อพระใหญ่ (แห่น้ำจั้น)	วัดโพธาราม ตำบลบึงกาฬ อำเภอเมืองบึงกาฬ
พฤษภาคมของทุกปี	บุญบั้งไฟ	อปท. ในจังหวัดบึงกาฬ
ขึ้น ๑๕ ค่ำ เดือน ๖	วันวิสาขบูชา	วัดทุกแห่งในจังหวัดบึงกาฬ
มิถุนายน ของทุกปี	บุญข้าชะ	ทุกหมู่บ้านในจังหวัดบึงกาฬ
กรกฎาคม ของทุกปี	ประเพณีแห่เทียนพรรษา	วัดทุกแห่งในจังหวัดบึงกาฬ
ขึ้น ๑๕ ค่ำเดือน ๘	วันอาสาฬหบูชา	วัดทุกแห่งในจังหวัดบึงกาฬ
แรม ๑ ค่ำ เดือน ๘	วันเข้าพรรษา	วัดทุกแห่งในจังหวัดบึงกาฬ
สิงหาคม ของทุกปี	ประเพณีทอดเทียนพรรษา	วัดทุกแห่งในจังหวัดบึงกาฬ
สัปดาห์ที่ ๒ ของเดือนกันยายน	การแข่งขันเรือยาวประเพณีไทย-ลาว- เวียดนาม	บริเวณถนนข้าวเม่าริมโขง
แรม ๑๔ ค่ำ เดือน ๙	บุญข้าวประดับดิน	วัดทุกแห่งในจังหวัดบึงกาฬ
เดือน ๑๐	บุญสลากภัต	วัดทุกแห่งในจังหวัดบึงกาฬ
วันออกพรรษา ของทุกปี	ชมปรากฏการณ์บั้งไฟพญานาค	วัดอาฮงศิลาวาส ตำบลหอคำ อำเภอเมืองบึงกาฬ,ตำบล ท่าสีกะ อำเภอบึงโขงหลงและตำบล ปากคาด อำเภอปากคาด
ตุลาคม ของทุกปี	เทศกาลบูชาพญานาค/ไหลเรือไฟท้องถิ่น	อำเภอบุงคล้า/อำเภอบึงโขงหลง
ขึ้น ๑๕ ค่ำ เดือน ๑๑	ประเพณีออกพรรษา	วัดทุกแห่งในจังหวัดบึงกาฬ
ตุลาคมของทุกปี	ประเพณีแห่แม่พระ (ศาสนาคริสต์)	บ้านห้วยเล็บมือ ตำบลหนองเดิ่น อำเภอบุงคล้า
แรม ๑ ค่ำ เดือน ๑๑ ถึง ขึ้น ๑๕ ค่ำ เดือน ๑๒	บุญกฐิน	วัดทุกแห่งในจังหวัดบึงกาฬ
ขึ้น ๑๕ ค่ำ เดือน ๑๒	ประเพณีลอยกระทง	ถนนข้าวเม่าริมโขง ตำบลบึงกาฬ
พฤศจิกายน ของทุกปี	ประเพณีสักการะศาลเจ้าแม่สองนาง	ศาลเจ้าแม่สองนาง ตำบลบึงกาฬ
๑๓ - ๑๙ ธันวาคม	วันยางพารา จังหวัดบึงกาฬ	สนามหน้าที่ว่าการอำเภอ เมืองบึงกาฬ ตำบลบึงกาฬ อำเภอเมืองบึงกาฬ
๓๑ ธันวาคม ถึง ๑ มกราคม ของทุกปี	กิจกรรมส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่	วัดบุพพาราชสโมสร ตำบล บึงกาฬ อำเภอเมืองบึงกาฬ

ที่มา : สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดบึงกาฬ (ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๓)

๑.๔ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค

๑.๔.๑ การคมนาคมขนส่ง (ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัด)

๑) **ทางรถยนต์** จากกรุงเทพฯ ใช้เส้นทางหมายเลข ๑ ผ่านจังหวัดสระบุรี (ที่นี้เป็นที่มาของ คาพุด “สระบุรีเลี้ยวขวา”) แล้วเข้าทางหลวงหมายเลข ๒ ผ่านจังหวัดนครราชสีมา - จังหวัดขอนแก่น - จังหวัดอุดรธานี จนถึงจังหวัดหนองคาย และจากจังหวัดหนองคายสู่จังหวัดบึงกาฬ โดยจะผ่านอำเภอโพนพิสัย อำเภอรัตนวาปี อำเภอปากคาด รวมระยะทางทั้งสิ้นประมาณ ๗๕๑ กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางโดยประมาณ ๑๑ ชั่วโมง

๒) **ทางรถไฟ** มีขบวนรถไฟจากกรุงเทพฯ - หนองคาย และขบวนรถด่วนดีเซลราง กรุงเทพฯ - อุดรฯ ทุกวัน จากสถานีรถไฟหนองคายเดินทางต่อไปยังจังหวัดบึงกาฬ ระยะทาง ๑๓๖ กิโลเมตร

๓) **เครื่องบิน** การเดินทางโดยเครื่องบินจากกรุงเทพฯ - อุดรธานี ลงที่ท่าอากาศยานอุดรธานี เดินทางต่อไปยังจังหวัดบึงกาฬ ใช้เส้นทางจังหวัดอุดรธานี - จังหวัดหนองคาย - อำเภอโพนพิสัย - อำเภอรัตนวาปี - อำเภอปากคาด - จังหวัดบึงกาฬ ระยะทาง ๑๙๐ กิโลเมตร

ตารางที่ ๑๓ : แสดงระยะทางจากอำเภอ ถึง จังหวัด

อำเภอ	เมืองบึงกาฬ	ศรีวิไล	บุงคล้า	พรเจริญ	ปากคาด	โซพิสัย	บึงโขงหลง	หมายเหตุ
เมืองบึงกาฬ	5							
ศรีวิไล	24							
บุงคล้า	44	48						
พรเจริญ	45	31	72					
ปากคาด	45	44	99	61				
โซพิสัย	78	60	92	40	24			
บึงโขงหลง	97	49	40	72	136	106		
เซกา	84	33	72	43	98	77	38	

(ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัด)

๑.๔.๒ ไฟฟ้า

ตารางที่ ๑๔ : ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าของจังหวัดบึงกาฬ

อำเภอ	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)	การจำหน่ายกระแสไฟฟ้า (ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง)				
		รวม	ที่อยู่อาศัย	สถานธุรกิจอุตสาหกรรม	สถานที่ราชการและสาธารณะ	อื่น ๆ
รวมยอด	120,918	293,515,763.85	173,099,017.93	99,129,592.91	18,942,880.01	2,344,273.00
อำเภอเมืองบึงกาฬ	26,547	128,008,868.01	48,999,791.75	72,228,328.92	5,637,817.34	1,142,930.00
อำเภอพรเจริญ	11,229	18,984,587.97	16,226,534.56	316,459.45	2,235,899.96	205,694.00
อำเภอโซพิสัย	14,479	26,101,922.98	18,555,205.13	5,768,514.21	1,581,623.64	196,580.00
อำเภอเซกา	18,903	31,229,130.36	23,241,768.39	4,951,447.34	2,884,688.63	151,226.00
อำเภอปากคาด	16,463	31,119,928.01	23,047,992.82	5,422,725.51	2,581,632.68	67,577.00
อำเภอบึงโขงหลง	14,954	22,914,020.79	19,401,878.13	1,596,959.53	1,567,291.13	347,892.00
อำเภอศรีวิไล	14,107	28,419,770.06	18,579,878.03	8,030,584.27	1,671,071.76	138,236.00
อำเภอบุงคล้า	4,236	6,737,535.67	5,045,969.12	814,573.68	782,854.87	94,138.00

ที่มา : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดบึงกาฬ ณ เดือน มิถุนายน ๒๕๖๓

๑.๔.๓ ข้อมูลด้านการกักกันของจังหวัด

มีด่าน ด้านศุลกากร

๑. ด้านศุลกากรบึงกาฬ และด้านพรมแดนบึงกาฬ ที่ตั้ง เลขที่ ๑๒๕ หมู่ที่ ๒ ตำบลวิศิษฐ์ อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ เปิดทำการทุกวัน เวลา ๐๘.๐๐-๑๘.๐๐ น.

๒. ด้านพรมแดนท่าเรือบึงกาฬ ที่ตั้ง เลขที่ ๙๐ หมู่ที่ ๒ ตำบลวิศิษฐ์ อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ เปิดทำการทุกวัน เวลา ๐๘.๐๐-๑๘.๐๐ น.

๓. จุดผ่อนปรนที่อยู่ในความรับผิดชอบของด่านศุลกากรบึงกาฬ

๓.๑ จุดผ่อนปรนบุงคล้า ที่ตั้ง บ้านบุงคล้า ตำบลบุงคล้า อำเภอบุงคล้า จังหวัดบึงกาฬ เปิดทำการวันอังคารและวันศุกร์ เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.

๓.๒ จุดผ่อนปรนบ้านห้วยคาด ที่ตั้ง บ้านห้วยคาด ตำบลปากคาด อำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ เปิดทำการวันจันทร์ และวันพฤหัสบดี เวลา ๐๘.๐๐-๑๖.๐๐ น.

ตรวจพืชที่ตั้ง ด่านตรวจพืชบึงกาฬ ๔๒ หมู่ ๙ ต.วิศิษฐ์ อ.เมือง จ.บึงกาฬ ๓๘๐๐๐

มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น ไม่มี มี ที่ตั้งสถานกักกันพืช ไม่มี มี

ตรวจสัตว์น้ำ ที่ตั้ง สำนักงานประมงจังหวัดบึงกาฬ ชั้น ๓ ศาลากลางจังหวัดบึงกาฬ ตำบลบึงกาฬ อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น ไม่มี มี ที่ตั้งสถานกักกันสัตว์น้ำ ไม่มี มี

ปศุสัตว์ ที่ตั้ง ที่ตั้ง ๔๗๑ ม. ๑ ต.บึงกาฬ อ.เมืองบึงกาฬ จ.บึงกาฬ ๓๘๐๐๐

มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น ไม่มี มี ที่ตั้งด่านกักกันสัตว์ ไม่มี มี

๑.๔.๔ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ตารางที่ ๑๕ : ข้อมูลการใช้น้ำของอำเภอเมืองบึงกาฬและอำเภอพรเจริญที่การประปาส่วนภูมิภาค สาขาบึงกาฬรับผิดชอบ

ประเภท	จำนวน	
จำนวนผู้ใช้น้ำทั้งหมด	๖,๙๗๙	ราย
กำลังผลิตที่ใช้งาน	๑๔,๔๐๐	ลบ.ม./วัน
ปริมาณน้ำผลิต	๒๐๔,๐๐๐	ลบ.ม./เดือน
ปริมาณน้ำผลิตจ่าย	๑๙๘,๐๐๐	ลบ.ม./เดือน
ปริมาณน้ำจำหน่าย	๑๔๖,๓๑๐	ลบ.ม./เดือน

ที่มา : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบึงกาฬ เมษายน ๒๕๖๓

๑.๕ ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของจังหวัด

๑.๕.๑ สภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไป (ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัด)

ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) บึงกาฬ ปี ๒๕๖๑ หดตัวร้อยละ ๐.๔๘ ลดลงจากปีก่อนที่ขยายตัวร้อยละ ๘.๙๗ ภาคบริการ หดตัวร้อยละ ๔.๓๔ หดตัวจากปีก่อนที่ขยายตัวร้อยละ ๕.๗๔ จากสาขาการขนส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์และจักรยานยนต์ กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ และสาขาการศึกษาหดตัว ภาคเกษตร ขยายตัวร้อยละ ๐.๐๗ ชะลอตัวจากปีก่อนที่ขยายตัวร้อยละ ๙.๔๑จากสาขา เกษตรกรรม ป่าไม้ และประมง ชะลอตัว ภาคอุตสาหกรรม ขยายตัวร้อยละ ๓.๐๗ ชะลอตัวจากปีก่อนที่ขยายตัวร้อยละ ๑๒.๒๒ จากสาขาการผลิต และการจัดการน้ำ การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล ชะลอตัว

๑.๕.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดบึงกาฬ (GPP) ๑๖ สาขา (ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัด)

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้เผยแพร่ข้อมูลสถิติผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ จำแนกสาขาการผลิตตาม TSIC ปี ๒๕๕๒ ในรูปแบบ Excel File ในปี พ.ศ. ๒๕๖๑ จังหวัดบึงกาฬ ข้อมูลสำคัญ ดังนี้

๑) ผลผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) บึงกาฬ ณ ราคาตลาด มีมูลค่าเท่ากับ ๒๔,๓๒๑ ล้านบาท ต่ำกว่าปีก่อน (๒๗,๗๗๑ ล้านบาท) ๓,๔๕๐ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ -๑๒.๔๒ พิจารณาจากขนาดของจังหวัด อยู่ในลำดับที่ ๗๕ ของประเทศ และลำดับที่ ๑๙ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

๒) รายได้ต่อคนต่อปี ๖๗,๔๗๖ บาท ต่ำกว่าปีก่อน (๗๖,๘๖๘ บาท) ๙,๓๙๒ บาท คิดเป็นร้อยละ -๑๕.๓๔ พิจารณาจากความมั่งคั่งของประชากร อยู่ในลำดับที่ ๖๙ ของประเทศ และลำดับที่ ๑๙ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

๓) การเติบโตหรือขยายตัวพิจารณาจากผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) บึงกาฬ วิธีปริมาตรลูกโซ่ (Chain Volume Measures : CVMs) หดตัวร้อยละ - ๐.๔๘ ลดลงจากปีก่อนที่ขยายตัวร้อยละ ๘.๙๗

๔) โครงสร้างเศรษฐกิจ ประกอบด้วย

ภาคเกษตรกรรม	ร้อยละ ๕๑.๕๕
ภาคอุตสาหกรรม	ร้อยละ ๒๒.๓๕
ภาคบริการ	ร้อยละ ๒๖.๑๐

๕) สาขาการผลิตที่มีสัดส่วนสูงสุด ๓ ลำดับ

๕.๑ เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	ร้อยละ ๕๑.๕๕
๕.๒ การผลิต	ร้อยละ ๒๐.๕๑
๕.๓ การศึกษา	ร้อยละ ๕.๔๑

๑.๖ ข้อมูลด้านการแรงงาน

สถานการณ์และข้อมูลพื้นฐานทั่วไป

ข้อมูลกำลังแรงงานจังหวัดบึงกาฬ ปี ๒๕๖๒ (ม.ค.-ธ.ค.) มีประชากรอายุ ๑๕ ขึ้นไป ๒๖๙,๑๕๙ คน (ชาย ๑๓๑,๐๓๗ คน หญิง ๑๓๘,๑๒๒ คน) เป็นผู้อยู่ในกำลังแรงงาน ๑๘๓,๓๔๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๘.๑ ประกอบด้วย ผู้มีงานทำ ๑๘๐,๔๐๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๗.๐ ผู้ว่างงาน ๑,๕๐๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๐.๖๐ และผู้ที่รอฤดูกาล ๑,๔๓๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๐.๕ ของผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงานทั้งหมด ส่วนผู้ที่ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน ๘๘,๘๑๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๙ แบ่งได้เป็นผู้ที่ทำงานบ้าน ๒๓,๙๑๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๘.๙ เรียนหนังสือ ๒๐,๗๖๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๗.๗ และอื่น ๆ ๔๑,๑๔๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๓ ของผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงานทั้งหมด

ตารางที่ ๑๖ : จำนวนและร้อยละของกำลังแรงงานที่มีอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป จำแนกตามเพศ

สถานภาพแรงงาน	ชาย		หญิง		รวม	
	จำนวน(คน)	ร้อยละ	จำนวน(คน)	ร้อยละ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
ประชากรอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป	๑๓๑,๐๓๗	๑๐๐.๐	๑๓๘,๑๒๒	๑๐๐.๐	๒๖๙,๑๕๙	๑๐๐.๐
ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน	๙๙,๔๗๖	๗๕.๙	๘๓,๘๖๘	๖๐.๗	๑๘๓,๓๔๔	๖๘.๑
- ผู้มีงานทำ	๙๘,๐๘๐	๗๔.๘	๘๒,๓๒๒	๕๙.๖	๑๘๐,๔๐๒	๖๗.๐
- ผู้ว่างงาน	๘๔๔	๐.๖	๖๖๓	๐.๕	๑,๕๐๗	๐.๖
- กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	๕๕๒	๐.๔	๘๘๓	๐.๖	๑,๔๓๕	๐.๕
ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	๓๑,๕๖๑	๒๔.๑	๕๔,๒๕๔	๓๙.๓	๘๕,๘๑๕	๓๑.๙
- ทำงานบ้าน	๑,๔๕๐	๑.๑	๒๒,๔๖๒	๑๖.๓	๒๓,๙๑๑	๘.๙
- เรียนหนังสือ	๑๐,๒๘๓	๗.๘	๑๐,๔๗๙	๗.๖	๒๐,๗๖๒	๗.๗
- อื่น ๆ	๑๙,๘๒๘	๑๕.๑	๒๑,๓๑๓	๑๕.๔	๔๑,๑๔๒	๑๕.๓

ที่มา : สำนักงานสถิติจังหวัดบึงกาฬ (การสำรวจภาวะการทำงานของประชากร จังหวัดบึงกาฬ พ.ศ. ๒๕๖๒)

เมื่อพิจารณากำลังแรงงานตามอุตสาหกรรมพบว่า กำลังแรงงานในภาคเกษตรกรรม ๑๓๔,๔๑๑ คิดเป็นร้อยละ ๗๔.๕ และนอกภาคเกษตรกรรม ๔๙,๙๓๓ คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๕ ประกอบด้วย การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยานยนต์ ๑๓,๘๖๓ คิดเป็นร้อยละ ๗.๗ การก่อสร้าง ๔,๖๘๗ คิดเป็นร้อยละ ๔.๗ การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ ๖,๙๖๓ คิดเป็นร้อยละ ๓.๙

การผลิต ๔,๖๘๗ คิดเป็นร้อยละ ๒.๖ การศึกษา ๔,๕๘๖ คิดเป็นร้อยละ ๒.๕ ที่พักแรม และบริการด้านอาหาร ๓,๖๗๕ คิดเป็นร้อยละ ๒.๐ กิจกรรมด้านสุขภาพ และงานสังคมสงเคราะห์ ๑,๐๔๖ คิดเป็นร้อยละ ๐.๖ กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ ๙๔๖ คิดเป็นร้อยละ ๐.๕ การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า ๖๐๑ คิดเป็นร้อยละ ๐.๓ และกระจายอยู่ในอาชีพอื่นๆ (ตาราง๑๓)

ตารางที่ ๑๓ : จำนวนและร้อยละของกำลังแรงงานที่มีอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป จำแนกตามอุตสาหกรรม

กลุ่มอาชีพ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ภาคเกษตรกรรม	๑๓๔,๔๑๑	๗๔.๕
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	๑๓๔,๔๑๑	๗๔.๕
นอกภาคเกษตรกรรม	๔๕,๙๙๑	๒๕.๕
การผลิต	๔,๖๘๗	๒.๖
การก่อสร้าง	๘,๔๕๒	๔.๗
การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยานยนต์	๑๓,๘๖๓	๗.๗
ที่พักแรม และบริการด้านอาหาร	๓,๖๗๕	๒.๐
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	๖,๙๖๓	๓.๙
การศึกษา	๔,๕๘๖	๒.๕
กิจกรรมด้านสุขภาพ และงานสังคมสงเคราะห์	๑,๐๔๖	๐.๖
กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ	๙๔๖	๐.๕
กระจายอยู่ในอาชีพอื่นๆ	๑,๗๗๓	๑.๐

ที่มา : สำนักงานสถิติจังหวัดบึงกาฬ (การสำรวจภาวะการทำงานของประชากร จังหวัดบึงกาฬ พ.ศ. ๒๕๖๒)

๒. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๑ ครุฑเรือเกษตรกรรมและแรงงานภาคเกษตร

ตารางที่ ๑๔ : จำนวนครุฑเรือเกษตรกรรมและจำนวนแรงงานภาคเกษตรของจังหวัดบึงกาฬ

อำเภอ	จำนวนครุฑเรือ	จำนวนครุฑเรือเกษตรกรรม	ร้อยละจำนวนครุฑเรือเกษตร/ครุฑเรือทั้งหมด	จำนวนแรงงานภาคเกษตร (ราย)
อำเภอเมืองบึงกาฬ	๒๐,๔๘๓	๑๔,๐๘๖	๖๘.๗๗	๒๙,๐๑๗
อำเภอพรเจริญ	๘,๗๙๒	๖,๖๗๐	๗๕.๘๖	๑๓,๗๔๐
อำเภอโซ่พิสัย	๑๔,๗๓๑	๑๐,๗๘๔	๗๓.๒๑	๒๒,๒๑๕
อำเภอเซกา	๑๙,๒๙๙	๑๔,๓๙๒	๗๔.๕๗	๒๙,๖๔๘
อำเภอปากคาด	๗,๕๗๑	๕,๒๐๔	๖๘.๗๔	๑๐,๗๒๐
อำเภอบึงโขงหลง	๗,๖๖๘	๖,๐๐๐	๗๘.๒๕	๑๒,๓๖๐
อำเภอศรีวิไล	๙,๖๐๕	๖,๒๒๒	๖๔.๗๘	๑๒,๘๑๗
อำเภอนุ่งคล้า	๓,๕๘๐	๒,๓๘๒	๖๖.๕๔	๔,๙๐๗
รวม	๙๑,๗๒๙	๖๕,๗๔๑	๗๑.๖๗	๑๓๕,๔๒๔

ที่มา:สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒

๒.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

ตารางที่ ๑๙ : การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรแยกตามรายอำเภอ จังหวัดบึงกาฬ

อำเภอ	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทำการเกษตร								รวมพื้นที่ทำการเกษตร	
		ที่นา		ไม้ผล/ไม้ยืนต้น		พืชไร่/พืชผัก/ไม้ดอก/สมุนไพร		เกษตรอื่นๆ			
		จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่ทั้งหมด
เมืองบึงกาฬ	๔๒๐,๘๖๕.๖๓	๗๗,๐๔๑	๑๘.๓๑	๒๒๔,๙๙๔	๕๓.๔๖	๑,๔๗๗	๐.๓๕	-	-	๓๐๓,๕๑๒	๗๒.๑๒
พรเจริญ	๒๒๖,๕๑๑.๒๕	๔๗,๗๘๙	๒๑.๑๐	๙๔,๙๘๕	๔๑.๙๒	๘๓๑	๐.๓๗	-	-	๑๔๓,๖๐๕	๖๓.๔๐
โซพิสัย	๖๑๕,๗๘๘.๗๕	๙๒,๔๔๘	๑๕.๐๑	๑๓๙,๑๐๙	๒๒.๕๙	๒,๗๙๑	๐.๔๕	-	-	๒๓๔,๓๔๘	๓๘.๐๖
เซกา	๖๑๑,๕๑๘.๑๓	๑๒๙,๓๓๒	๒๑.๑๕	๑๗๑,๕๑๓	๒๘.๐๕	๗,๐๗๐	๑.๑๖	-	-	๓๐๗,๙๑๕	๕๐.๓๕
ปากคาด	๑๓๖,๓๑๒.๕๐	๒๗,๔๒๐	๒๐.๑๒	๗๓,๒๖๘	๕๓.๗๕	๙๒๘	๐.๖๘	-	-	๑๐๑,๖๑๖	๗๔.๕๕
บึงโขงหลง	๒๔๘,๘๔๕.๐๐	๔๓,๖๗๓	๑๗.๕๕	๗๓,๗๖๙	๒๙.๖๔	๔,๓๐๓	๑.๗๓	-	-	๑๒๑,๗๔๕	๔๘.๙๒
ศรีวิไล	๒๘๑,๒๕๐.๐๐	๕๐,๗๗๕	๑๘.๐๕	๘๑,๔๘๒	๒๘.๙๗	๓๔๔	๐.๑๒	-	-	๑๓๒,๖๐๑	๔๗.๑๕
บุงคล้า	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๕๐	๘.๐๓	๓๐,๓๙๐	๒๐.๒๖	๑๒๑	๐.๐๘	-	-	๔๒,๕๖๑	๒๘.๓๗
รวม	๒,๖๙๑,๐๙๑.๒๕	๔๘๐,๕๒๘	๑๗.๘๖	๘๘๙,๕๑๐	๓๓.๐๕	๑๗,๘๖๕	๐.๖๗	-	-	๑,๓๘๗,๙๐๓	๕๑.๕๗

ที่มา :สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬข้อมูล ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒

๒.๓ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

๒.๓.๑ พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำและการชลประทานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จกรมชลประทานได้ทำการพัฒนาแหล่งน้ำและระบบชลประทานในจังหวัดบึงกาฬแล้วทั้งหมดจำนวน ๑๖๖ โครงการความจุเก็บกักน้ำรวม ๗๗.๖๒ ล้านลบ.ม. ครอบคลุมพื้นที่รับประโยชน์ ๑๒๒,๔๙๕ ไร่ประกอบด้วยโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่จำนวน ๑ โครงการโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลางจำนวน ๔ โครงการโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กจำนวน ๑๒๐ โครงการและโครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้าจำนวน ๔๑ โครงการซึ่งสามารถสรุปประเภทจำนวนความจุเก็บกักน้ำและพื้นที่ชลประทานได้ดังนี้

ตารางที่ ๒๐ : สรุปจำนวนโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในปัจจุบันของจังหวัดบึงกาฬ

ประเภทโครงการ	จำนวนโครงการ	ความจุเก็บกักน้ำ (ล้าน ลบ.)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
๑.โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่	๑	๑๓.๔๔	๗๐,๘๐๐
๒.โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง	๔	๑๙.๑๖	๒๒,๒๗๐
๓.โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก	๑๒๐	๔๕.๐๒	๖๔,๓๖๙
-ประเภทฝายและประตู.	๖๙	-	๔๐,๘๙๔
-ประเภทอ่างเก็บน้ำ	๕๑	๔๕.๐๒	๒๓,๔๗๕
๔.โครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า	๔๑	-	๔๕,๓๘๔
รวมทั้งสิ้น	๑๖๖	๗๗.๖๒	๒๐๒,๘๖๙

ที่มา :โครงการชลประทานบึงกาฬ ปี พ.ศ. ๒๕๖๓

ตารางที่ ๒๑ : โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลางในปัจจุบัน

ลำดับ	ชื่ออาคาร	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	พิกัด	ระวางแผนที่	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้านลบ.ม.)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	พ.ศ.	
										เริ่มสร้าง	สร้างเสร็จ
๑	อ่างเก็บน้ำห้วยสหาย	บุงคลา	บุงคลา	บุงคลา	บึงกาฬ	๔๘ QUF ๙๒๗	๕๗๔๕ I	๑.๙๖	๑,๘๐๐	๒๕๑๓	๒๕๑๔
๒	ประตูละบายน้ำห้วยบางบาด	บังบาตร	ชัยพร	บึงกาฬ	บึงกาฬ	๔๘ QUF ๘๑๕	๕๗๔๕ I	๘.๐๐	๑๖,๐๐๐	๒๕๒๖	๒๕๓๐
๓	อ่างเก็บน้ำห้วยซำ	โซ	โซ	โซพิสัย	บึงกาฬ	๔๘ QUF ๓๕๐	๕๖๔๕ II	๒.๔๐	๑,๔๗๐	๒๕๑๑	๒๕๑๑
๔	ประตูละบายน้ำห้วยคาด	ปากคาด	ปากคาด	ปากคาด	บึงกาฬ	๔๘ QUF ๒๐๑	๕๖๔๖ I	๖.๘๐	๓,๐๐๐	๒๕๕๓	๒๕๕๖
รวม								๑๙.๑๖	๒๒,๒๗๐.๐	-	-

ที่มา: โครงการชลประทานบึงกาฬพ.ศ.๒๕๖๓

๒.๓.๒ แหล่งน้ำอื่นๆ

โครงการที่พัฒนาแหล่งน้ำที่มีศักยภาพจากการวางโครงการจากสภาพภูมิประเทศและพื้นที่เป้าหมายในการแก้ไขปัญหาเมื่อทำการพิจารณาโครงการพบว่าโครงการพัฒนาแหล่งน้ำที่มีศักยภาพในการบรรเทาปัญหาอุทกภัยและปัญหาภัยแล้งในเขตจังหวัดบึงกาฬมีทั้งหมดจำนวน ๓๐ โครงการ ประกอบด้วยโครงการประตูละบายน้ำและโครงการอ่างเก็บน้ำซึ่งยังไม่รวมกับโครงการพัฒนาแหล่งน้ำจากหน่วยงานในระดับท้องถิ่นที่เสนอแผนงานตามผลการรับฟังความคิดเห็นจากการประชุมแผนหลักรายละเอียดสามารถสรุปได้ดังนี้

โครงการประเภทประตูละบายน้ำ

โครงการประตูละบายน้ำห้วยกำแพง

๑) สภาพพื้นที่ทั่วไป

หนองกุดทิง เป็นพื้นที่ราบลุ่มลักษณะเป็นหนองน้ำธรรมชาติมีพื้นที่ประมาณ ๑๖,๕๐๐ ไร่เกิดจากลำน้ำหลายสายมารวมกัน หนองน้ำธรรมชาติ และมีลำน้ำเชื่อมต่อกับหนองกุดทิงกับแม่น้ำโขงชื่อ ห้วยกำแพงหนองกุดทิง เป็นแหล่งน้ำที่มีความลึกประมาณ ๒-๕ เมตรช่วงน้ำหลากอาจลึกมากที่สุดถึง ๑๐ เมตรเป็นพื้นที่ที่ขึ้นทะเบียนเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำระดับนานาชาติลำดับที่ ๑๒ ของประเทศไทยและลำดับที่ ๑,๗๓๓ ของโลกในปี พ.ศ.๒๕๕๑ หนองกุดทิง เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำกว่า ๒๕๐ สายพันธุ์พืชน้ำกว่า ๒๐๐ ชนิดนกหลากหลายพันธุ์ประชากรประมาณ ๒๓,๐๐๐ คนจากชุมชนกว่า ๔๐ ชุมชนได้ใช้ประโยชน์จากหนองกุดทิงในด้านต่างๆเช่นแหล่งอาหารแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรกรรมแหล่งท่องเที่ยวเป็นต้นระดับพื้นที่ในเขตพื้นที่ชุ่มน้ำห้วยกำแพงมีระดับสูงสุดบริเวณแนวสันปันน้ำประมาณ +๑๘๐ ม.รทก. และต่ำสุดบริเวณท้องน้ำห้วยกำแพงก่อนลงสู่แม่น้ำโขงประมาณ +๑๔๐ ม.รทก.

๒) สภาพอุทกวิทยาและแหล่งน้ำ

ห้วยกำแพงเป็นลำน้ำสาขาของแม่น้ำโขงมีพื้นที่รับน้ำฝนทั้งหมดประมาณ ๒๑๖ ตร.กม. หรือ ๑๓๕,๐๐๐ ไร่ปริมาณน้ำทำในลุ่มน้ำเฉลี่ยประมาณ ๓๗๒ ล้านลบ.ม.ต่อปีแต่เนื่องจากอิทธิพลของระดับน้ำหลากในแม่น้ำโขงมีระดับสูงกว่าระดับน้ำในห้วยกำแพงทำให้มีน้ำหลากจากแม่น้ำโขง ไหลย้อนกลับเข้ามาในห้วยกำแพงและหนองกุดทิงทุกปีเป็นระยะเวลาประมาณ ๑-๓ เดือน

๓) สภาพปัญหา

จากอิทธิพลของน้ำหลากในแม่น้ำโขงที่มีระดับสูงและน้ำจากแม่น้ำโขงไหลย้อนเข้าห้วยกำแพงและหนองกุดทิงทำให้ระดับน้ำในหนองกุดทิงสูงขึ้น ๓ ถึง ๕ เมตรจากระดับน้ำปกติที่ควบคุมโดยฝายน้ำล้นห้วยกำแพงบริเวณ ปากหนองกุดทิงที่พิกัด ๒,๐๒๗,๑๑๕ เหนือ ๓๖๖,๒๘๔ ตะวันออกก่อนไหลลงห้วยกำแพงและแม่น้ำโขงทำให้พื้นที่เกษตรกรรมนาข้าวและพืชล้มลุกของราษฎรเสียหายเกือบทุกปีรวมทั้งอาคารศูนย์ราชการจังหวัดบึงกาฬที่ตั้งอยู่บริเวณริมหนองกุดทิงและริมทางหลวงหมายเลข ๒๑๒ ได้รับความผลกระทบด้วย

๔) อาคารชลศาสตร์ในปัจจุบันอาคารชลศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมระดับน้ำและปริมาณน้ำในหนองกุดทิงและห้วยกำแพงที่มีอยู่แล้วในปัจจุบันประกอบด้วย

(๑) ฝายบ้านนาโนน (หนองเบ็น) เป็นเขื่อนดินยาวประมาณ ๕๐๐ เมตรกั้นห้วยหนองเบ็นให้เกิดเป็นหนองน้ำขนาดประมาณ ๒ ตร.กม. ตัวเขื่อนดินใช้สันเขื่อนเป็นทางสัญจรของรถยนต์ด้วยมีอาคารท่ลอดสี่เหลี่ยมขนาดประมาณ ๑.๒ x ๑.๒ เมตรจำนวน ๓ ช่องและท่ลอดกลมใช้ระบายน้ำจากหนองเบ็นด้านเหนือ น้ำลงสู่ท้ายน้ำของเขื่อนดิน

(๒) ฝายน้ำล้นห้วยกำแพง เป็นฝายน้ำล้นคอนกรีตเสริมเหล็กกั้นห้วยกำแพงท้ายน้ำของหนองกุดทิงที่บ้านท่าโพธิ์ที่พิกัด ๒,๐๒๗,๑๑๕ เหนือและ ๓๖๖,๒๘๔ ตะวันออกกระวางแผนที่ ๕๗๔๕IV ลำดับชุดที่ L๗๐๑๘สันฝายสูง ๖ เมตรสันฝายยาว ๒๐ เมตรก่อสร้างโดยสำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบทในปี พ.ศ.๒๕๑๔ ด้วยงบประมาณ ๖๓๑,๓๐๐ บาทปัจจุบันอยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ กรมทรัพยากรน้ำ (รหัสโครงการเดิมค.๒๑๐๐๒)

(๓) ฝายบ้านท่าโพธิ์ เป็นฝายน้ำล้นคสล. ก่อสร้างโดยกรมชลประทานตั้งอยู่ปลายห้วยกำแพงก่อนบรรจบกับแม่น้ำโขงห่างจากแม่น้ำโขงประมาณ ๕๐๐ เมตรพิกัด ๒,๐๒๘,๐๖๒ เหนือ และ ๓๖๙,๒๕๓ ตะวันออกกระวาง ๕๗๔๕ I ก่อสร้างแล้วเสร็จในปีพ.ศ.๒๕๔๓ ดูแลรับผิดชอบโดยโครงการชลประทานบึงกาฬ

๕) การใช้น้ำชลประทานเพื่อการเกษตรกรรมในปัจจุบัน ปัจจุบันมีการใช้น้ำชลประทานจากหนองกุดทิง ห้วยกำแพงและพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกันเนื่องกันโดยการก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบคลองส่งน้ำส่งน้ำให้พื้นที่ชลประทานนาข้าวและพืชผักในฤดูแล้ง จำนวน ๖ สถานีประกอบด้วย

(๑) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านดงหมากยาง ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๗ บ.ดงหมากยางต.บึงกาฬอ.เมืองบึงกาฬ พิกัด ๒,๐๒๕,๖๐๐ เหนือและ ๓๖๔,๓๐๐ ตะวันออกก่อสร้างปีพ.ศ.๒๕๔๐ เริ่มส่งน้ำปีพ.ศ.๒๕๔๒ สูบน้ำจากลำห้วยกำแพงพื้นที่โครงการ ๕๐๗ ไร่พื้นที่ส่งน้ำ ๕๐๐ ไร่ท่อส่งน้ำขนาด ϕ ๔๐๐ มม.ยาว ๕๐๐ เมตรมอเตอร์ขนาด ๑๒๓ แรงม้าส่งน้ำเข้าคลองสาย MC ยาวทั้งหมด ๑,๙๗๕ เมตรความจุคลองส่งน้ำต้นคลอง ๐.๔๐ ลบ.ม./วินาทีและคลองสาย ML ยาว ๖๗๗.๕๘ เมตรความจุส่งน้ำต้นคลอง ๐.๔๐ ลบ.ม./วินาที

(๒) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านท่าโพธิ์ ๑ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๖ บ.ท่าโพธิ์ต.บึงกาฬอ.เมืองบึงกาฬพิกัด ๒,๐๒๗,๘๐๐ เหนือและ ๓๖๕,๙๐๐ ตะวันออกก่อสร้างปีพ.ศ.๒๕๓๓ เริ่มส่งน้ำปีพ.ศ.๒๕๓๕ พื้นที่โครงการ ๑,๘๖๗ ไร่พื้นที่ส่งน้ำ ๗๔๐ ไร่สูบน้ำจากแม่น้ำโขงท่อส่งน้ำ AC ขนาด ϕ ๔๐๐ มม. ความยาวคลองส่งน้ำ ๖,๑๖๒ เมตร

(๓) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านท่าโพธิ์ ๒ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๖ บ.ท่าโพธิ์ต.บึงกาฬอ.เมืองบึงกาฬพิกัด ๒,๐๒๕,๗๐๐ เหนือและ ๓๖๕,๔๐๐ ตะวันออกก่อสร้างปีพ.ศ.๒๕๕๓ เริ่มส่งน้ำปีพ.ศ.๒๕๕๔ สูบน้ำจากห้วยกำแพงหน้าฝายน้ำล้นห้วยกำแพงพื้นที่โครงการ ๕๗๘ ไร่พื้นที่ส่งน้ำ ๕๓๕ ไร่

(๔) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโนนสา ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๒ บ.โนนสา ต.โคกก่อ อ.เมืองบึงกาฬ พิกัด ๒,๐๒๔,๙๐๐ เหนือและ ๓๖๗,๑๐๐ ตะวันออกก่อสร้างปีพ.ศ.๒๕๒๓ เริ่มส่งน้ำปีพ.ศ.๒๕๒๗ สูบน้ำจากห้วยกำแพงพื้นที่โครงการ ๒,๕๘๐ ไร่พื้นที่ส่งน้ำ ๒,๔๓๕ ไร่ท่อส่งน้ำ AC ขนาด ϕ ๕๐๐ มม. คลองส่งน้ำยาว ๓,๔๕๘ เมตร

(๕) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้ากุดทิง ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๑ บ.โนนสมบูรณ์ ต.โนนสมบูรณ์ อ.เมืองบึงกาฬ พิกัด ๒,๐๒๕,๓๐๐ เหนือและ ๓๕๗,๔๐๐ ตะวันออกก่อสร้างปีพ.ศ.๒๕๔๔ เริ่มส่งน้ำปีพ.ศ.๒๕๕๑ สูบน้ำจากหนองกุดทิงพื้นที่โครงการ ๗๐๙ ไร่พื้นที่ส่งน้ำ ๖๐๐ ไร่คลองส่งน้ำยาว ๔,๓๐๐ เมตร

(๖) สถานีสูบน้ำบ้านท่าไคร้ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๕ บ้านท่าไคร้ ต.บึงกาฬ อ.เมืองบึงกาฬ พิกัด ๒,๐๒๗,๘๐๐ เหนือและ ๓๖๒,๗๐๐ ตะวันออกก่อสร้างปีพ.ศ.๒๕๒๕ เริ่มส่งน้ำปีพ.ศ.๒๕๒๗ พื้นที่โครงการ

๓,๐๐๐ ไร่พื้นที่ส่งน้ำ ๒,๐๓๐ ไร่สูบน้ำจากแม่น้ำโขงท่อส่งน้ำ AC ขนาด ϕ ๖๐๐ มม. ความยาวคลอง ๗,๐๘๓ เมตร

๒.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๔.๑ ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด ปีการผลิต ๒๕๖๑

ตารางที่ ๒๒ : ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด ปีการผลิต ๒๕๖๑

ชนิดพืช	จำนวน เกษตรกร (ราย)*	เนื้อที่ เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่ เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตที่เก็บ เกี่ยวได้ (ตัน)	ผลผลิตเฉลี่ย/เนื้อ ที่เก็บเกี่ยว (กิโลกรัม)	ราคา เกษตรกรขาย ได้เฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)
ข้าวนาปี		๔๘๔,๗๒๔	๔๐๗,๕๒๙	๑๒๓,๘๔๔	๓๐๔	๑๐.๙๔
ข้าวนาปรัง		๙,๙๕๗	๙,๗๘๘	๔,๙๘๔	๕๐๙	๗.๘๑
มันสำปะหลังโรงงาน		๗,๒๐๖	๖,๙๓๕	๒๐,๐๔๔	๒,๘๙๐	๒.๑๑
ปาล์มน้ำมัน		๒๗,๐๕๒	๒๑,๕๗๙	๔๒,๗๗๔	๑,๙๘๒	๓.๑๑
สับปะรดโรงงาน		๕๖๗	๕๕๕	๒,๓๓๓	๔,๒๐๔	๒.๙๗
ลำไย		๙๓	๖๑	๓๒	๕๒๕	๒๖.๗๒
เงาะ		๗๕๔	๖๓๙	๙๔๔	๑,๔๗๗	๒๓.๑๔
ยางพารา		๘๔๔,๖๐๗	๗๗๔,๑๗๔	๑๘๘,๑๒๔	๒๔๓	๔๐.๙๖

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร สถิติการเกษตรของประเทศไทย ๒๕๖๒ ข้อมูล ณ มีนาคม ๒๕๖๒

หมายเหตุ : * สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร นับจำนวนเกษตรกรเป็นครัวเรือน

๒.๔.๒ ด้านการปศุสัตว์ของจังหวัด ปี ๒๕๖๓

ตารางที่ ๒๓ : ด้านการปศุสัตว์ของจังหวัด ปี ๒๕๖๓

ชนิดสัตว์	จำนวน เกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ (ตัว)	ข้อมูลผลผลิต		ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
			จำนวน	หน่วย นับ		
โคเนื้อ	๔,๑๐๐	๓๐,๙๙๗	-	-	๒๐,๐๐๐	๖๑๙,๙๔๐,๐๐๐
กระบือ	๑,๙๖๒	๑๖,๗๑๕	-	-	๒๕,๐๐๐	๔๑๗,๘๗๕,๐๐๐
สุกร	๙๘๙	๓๕,๙๖๔	-	-	๖,๕๐๐	๒๓๓,๗๖๖,๐๐๐
ไก่วง	๑๑๒	๒,๘๓๔	-	-	๙๐๐	๒,๕๕๐,๖๐๐
แพะ	๑๑๓	๒,๕๖๑	-	-	๔,๐๐๐	๑๐,๒๔๔,๐๐๐

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดบึงกาฬ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๓

๒.๔.๓ ด้านการประมงของจังหวัด ปี ๒๕๖๑

ตารางที่ ๒๔ : ด้านการประมงของจังหวัด ปี ๒๕๖๑

ชนิดสัตว์	จำนวน เกษตรกร (ราย)	พื้นที่การเลี้ยง		ผลผลิต (กิโลกรัม)	ราคาเฉลี่ย (บาท/กก.)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
		จำนวนพื้นที่ (ไร่)	จำนวนบ่อ (บ่อ)			
ปลานิล	๒,๕๑๕	๒,๗๔๗	๓,๒๖๗	๕๒๙,๔๘๑	๖๐	๓๑,๗๖๘,๘๖๐
ปลาดุก	๒,๕๒๓	๒,๗๐๔	๒,๙๖๖	๔๖๐,๐๒๒	๗๐	๓๒,๒๐๑,๕๔๐
ปลาตะเพียน	๖๓๐	๑,๐๙๒	๙๓๕	๑๐๙,๔๓๔	๖๐	๖,๕๖๖,๐๔๐

ที่มา:สำนักงานประมงจังหวัดบึงกาฬ ข้อมูล ณ วันที่ ๘ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

๒.๔.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

ตารางที่ ๒๕ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

ชนิดสินค้า	หน่วยนับ	จำนวนปริมาณผลผลิต
ด้านพืช สับปะรดบึงกาฬ	-	-
ด้านสัตว์	-	-
ด้านประมง	-	-

ที่มา: สนง.พาณิชย์จังหวัดบึงกาฬ***กรมทรัพย์สินทางปัญญาได้มีหนังสือ ที่ พณ ๐๗๑๑.๐๑/ว ๑๕ ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๓ ให้ดำเนินการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติม ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการแก้ไขข้อมูล

๒.๔.๕ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๒๖ : ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร

มาตรฐาน/ชนิดสินค้า	หน่วยนับ	จำนวนปริมาณผลผลิต
GAP		
พืชผัก		
๑. พักทอง	๑๗ แปลง , พื้นที่ ๕๖.๐๗ ไร่	๕๔,๔๐๐ กิโลกรัม
๒. ต้นหอม	๕ แปลง , พื้นที่ ๑.๒๕ ไร่	๖,๐๐๐ กิโลกรัม
๓. ผักบุ้ง	๗ แปลง , พื้นที่ ๑.๗๕ ไร่	๖,๓๐๐ กิโลกรัม
๔. ถั่วฝักยาว	๑ แปลง , พื้นที่ ๐.๒๕ ไร่	๑๓๕ กิโลกรัม
๕. ผักกาดหอม	๕๔ แปลง , พื้นที่ ๑๓.๕๐ ไร่	๕๙,๔๐๐ กิโลกรัม
๖. มะเขือเทศ	๕๕ แปลง , พื้นที่ ๑๖๒.๐๗ ไร่	๓๐๘,๐๐๐ กิโลกรัม
๗. มันแกว	๕ แปลง , พื้นที่ ๑๐ ไร่	๓๒,๕๐๐ กิโลกรัม
๘. กระเทียม	๔๐ แปลง , พื้นที่ ๑๙.๒๕ ไร่	๔๘,๐๐๐ กิโลกรัม
๙. บล๊อคโคลี	๒๐ แปลง , พื้นที่ ๕ ไร่	๒๖,๐๐๐ กิโลกรัม
๑๐. กระเทียม	๑๘ แปลง , พื้นที่ ๕ ไร่	๑๘,๐๐๐ กิโลกรัม
๑๑. ข้าวโพดฝักสด	๒๗ แปลง , พื้นที่ ๙๒ ไร่	๘๖,๔๐๐ กิโลกรัม
ผักไฮโดรโปนิคส์ และต้นอ่อน)		
๑. ต้นอ่อนผักบุ้ง	๓ แปลง , พื้นที่ ๐.๓๗๕ ไร่	๑๕ กิโลกรัม
๒. ต้นอ่อนถั่วลันเตา	๒ แปลง , พื้นที่ ๐.๒๕ ไร่	๘ กิโลกรัม
๓. ต้นอ่อนทานตะวัน	๔ แปลง , พื้นที่ ๐.๗๕ ไร่	๓๒ กิโลกรัม
๔. ไฮโดรโปนิคส์ (ผักกาดขาว)	๒ แปลง , พื้นที่ ๐.๒๕๔๕ ไร่	๕๐ กิโลกรัม
๕. ไฮโดรโปนิคส์ (คะน้า)	๑ แปลง , พื้นที่ ๐.๐๐๔๕ ไร่	๒๕ กิโลกรัม
๖. ไฮโดรโปนิคส์ (ขึ้นฉ่าย)	๒ แปลง , พื้นที่ ๐.๒๕๔๕ ไร่	๖๐ กิโลกรัม
๗. ไฮโดรโปนิคส์ (ผักบุ้ง)	๑ แปลง , พื้นที่ ๐.๐๐๔๕ ไร่	๑๐ กิโลกรัม
๘. ไฮโดรโปนิคส์ (สลัด)	๑ แปลง , พื้นที่ ๐.๐๐๙ ไร่	๔๐ กิโลกรัม
๙. ไฮโดรโปนิคส์ (ผักชี)	๑ แปลง , พื้นที่ ๐.๐๐๔๕ ไร่	๒๐ กิโลกรัม
ไม้ผล		
๑. มะม่วง	๑ แปลง , พื้นที่ ๒ ไร่	๔,๐๐๐ กิโลกรัม
๒. พุทรา	๑ แปลง , พื้นที่ ๐.๕ ไร่	๑,๕๐๐ กิโลกรัม
๓. ฝรั่ง	๒ แปลง , พื้นที่ ๒ ไร่	๑,๕๖๐ กิโลกรัม
๔. กล้วยหอมทอง	๑ แปลง , พื้นที่ ๔ ไร่	๔,๔๐๐ กิโลกรัม
๕. มังคุด	๑๕ แปลง , พื้นที่ ๘๙ ไร่	๑๓,๕๐๐ กิโลกรัม
๖. เงาะ	๓๕ แปลง , พื้นที่ ๒๘๗ ไร่	๕๒,๕๐๐ กิโลกรัม
๗. เมล่อน	๒ แปลง , พื้นที่ ๐.๙ ไร่	๖๐๐ กิโลกรัม

มาตรฐาน/ชนิดสินค้า	หน่วยนับ	จำนวนปริมาณผลผลิต
๘. ทุเรียน	๑๖ แปลง , พื้นที่ ๒๕.๗๕ ไร่	๕๒,๘๐๐ กิโลกรัม
๙. มะนาว	๓๑ แปลง , พื้นที่ ๓๙.๗๕ ไร่	๙๓,๐๐๐ กิโลกรัม
๑๐. สับปะรด	๑๑ แปลง , พื้นที่ ๖๘.๕๐ ไร่	๕๕,๐๐๐ กิโลกรัม
๑๑. ส้ม	๒ แปลง , พื้นที่ ๒๐ ไร่	๑๐,๐๐๐ กิโลกรัม
ข้าว	๕๔๒ ไร่ , พื้นที่ ๕,๖๙๔.๒๕ ไร่	๒,๐๐๐ ตัน
เกษตรอินทรีย์		
ข้าว	๘๘ ไร่ , พื้นที่ ๘๒๙.๗๕ ไร่	๓๐๐ ตัน
อื่นๆ		
มาตรฐานผลิตสัตว์น้ำชั้นปลอดภัย (Safety Level)	๑,๐๔๖ ไร่	๒๔๗,๒๐๐ กิโลกรัม
เกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม (PGS) - ชั้นที่ ๑ (สมัครเข้าร่วมโครงการใหม่) - ชั้นที่ ๒ (ชั้นการตรวจแปลง)	๖ กลุ่ม ๘ กลุ่ม	

ที่มา: ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย, ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวบึงกาฬ, สำนักงานประมงจังหวัดบึงกาฬ, สถานีพัฒนาที่ดินบึงกาฬข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒

๒.๔.๖ สินค้า OTOP ของจังหวัด

ตารางที่ ๒๗ : สินค้า OTOP ๑๐ อันดับแรกของจังหวัด

สินค้า	กลุ่มเกษตรกรที่ผลิต	แหล่งรับซื้อวัตถุดิบ	การสนับสนุนของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๑. ผ้าขาวม้าดารานาคี	กลุ่มทอผ้าพื้นเมืองบ้านสะง้อ	บ้านสะง้อ ม.๒ ต.หอค้าอ.เมืองบึงกาฬ	
๒. ผ้าย้อมคราม	กลุ่มทอผ้าย้อมครามบ้านดงสาร	บ้านดงสาร ม.๖ ต.ซาอ.เซกา	
๓. ข้าวเม่า	กลุ่มแปรรูปข้าวเม่าแม่น้อย	บ้านห้วยไม้ซอด ม.๙ ต.บัวตูม อ.โซ่พิสัย	
๔. ผ้าขาวม้าจินตตามณี	กลุ่มแปรรูปผ้าพื้นเมืองศรีวิชัย	บ้านศรีวิชัย ม.๖ ป่าแฝกอ.พรเจริญ	
๕. ผ้าฝ้าย ผ้าไหม	กลุ่มทอผ้าบ้านสามหนอง	บ้านสามหนอง ม.๙ ต.บังตูมอ.โซ่พิสัย	
๖. ลูกหยียักษ์	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านหอค้า	บ้านหอค้า ม.๑ ต.หอค้าอ.เมืองบึงกาฬ	
๗. ปลาร้าบอง	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านนาโนน	บ้านโนน ม.๓ ต.ศรีชมพู.พรเจริญ	
๘. ผ้าฝ้ายทอมือ	กลุ่มโครงการส่งเสริมศิลปาชีพบ้านโชคอำนวย	บ้านโชคอำนวย ม.๑๐ ต.ท่าดอกคำ อ.บึงโขงหลง	
๙. ผากันเปื้อน	กลุ่มตัดเย็บผากันเปื้อน	บ้านห้วยทราย ม.๘ ต.โซ่พิสัย.โซ่พิสัย	
๑๐. สมุนไพรภูทอก	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรหอมพื้นบ้านอีสาน	บ้านนาแสงสาคร ม.๗ ต.นาแสง อ.ศรีวิไล	

ที่มา: สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดบึงกาฬข้อมูล ณ วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๒

๒.๔.๗ การเพาะปลูกและผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด
 ตารางที่ ๒๘ : ข้อมูลการเพาะปลูกข้าวนาปีและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๐												ปี ๒๕๖๑											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
๑. ข้าวนาปี -ช่วงเวลา เพาะปลูก -ช่วงเวลาการออก ผลผลิต(ร้อยละ)																								
					←												←							
										๒.๐๒	๙๒.๓๔	๕.๖๔									๑.๓๗	๙๖.๗๑	๑.๙๒	

ที่มา : สนง.เศรษฐกิจการเกษตรที่ ๓ อุตรธานี ข้อมูล ณ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ตารางที่ ๒๙ : ข้อมูลการเพาะปลูกข้าวนาปรังและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๐												ปี ๒๕๖๑											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
๒. ข้าวนาปรัง -ช่วงเวลาเพาะปลูก -ช่วงเวลาการออก ผลผลิต(ร้อยละ)																								
	←												←											
			๔. ๗๙	๕๖. ๐๘	๖. ๑๓										๘. ๕๕	๗๐. ๔๐	๒๑. ๐๕							

ที่มา : สนง.เศรษฐกิจการเกษตรที่ ๓ อุตรธานี ข้อมูล ณ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ตารางที่ ๓๐ : ข้อมูลการเพาะปลูกมันสำปะหลังและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๐												ปี ๒๕๖๑											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
๓. มันสำปะหลัง -ช่วงเวลาเพาะปลูก -ช่วงเวลาการออก ผลผลิต(ร้อยละ)																								
											๕. ๖๓	๒. ๒๕	๗. ๒๒	๓๑. ๕๐	๒๔. ๕๗	๑๗. ๙๕	๐. ๙๑	๕. ๔๐	๔. ๕๗					

ที่มา : สนง.เศรษฐกิจการเกษตรที่ ๓ อุตรธานี ข้อมูล ณ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ตารางที่ ๓๑ : ข้อมูลการเพาะปลูกปาล์มน้ำมันและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๐												ปี ๒๕๖๑											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
๔. ปาล์มน้ำมัน																								
-ช่วงเวลาเพาะปลูก																								
-ช่วงเวลาการออก	๓.	๓.	๔.	๖.	๘.	๘.	๑๒.	๑๕.	๑๑.	๑๒.	๖.	๗.	๗.	๗.	๗.	๘.	๘.	๙.	๙.	๘.	๘.	๘.	๘.	
ผลผลิต(ร้อยละ)	๖๓	๓๖	๐๓	๗๔	๒๑	๑๓	๔๙	๓๗	๒๒	๐๙	๐๗	๖๖	๘๓	๒๓	๓๙	๖๙	๘๘	๓๗	๓๔	๔๗	๔๑	๕๓	๔๖	๕๐

ที่มา : สนง.เศรษฐกิจการเกษตรที่ ๓ อุตรธานี ข้อมูล ณ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ตารางที่ ๓๒ : ข้อมูลการเพาะปลูกสับปะรดและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๐												ปี ๒๕๖๑											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
๕. สับปะรด																								
-ช่วงเวลาเพาะปลูก																								
-ช่วงเวลาการออก	๑.	๕.	๑๓.	๒๐.	๒๘.	๑๔.	๔.	๒.	๑.	๒.	๒.	๓.	๑.	๓.	๑๓.	๑๙.	๓๐.	๑๖.	๘.	๓.	๑.	-	-	-
ผลผลิต(ร้อยละ)	๐๒	๔๖	๖๘	๕๗	๕๙	๐๙	๑๙	๙๑	๖๓	๐๔	๗๖	๐๖	๘๐	๘๖	๓๗	๘๙	๕๖	๗๖	๓๒	๙๐	๕๔			

ที่มา : สนง.เศรษฐกิจการเกษตรที่ ๓ อุตรธานี ข้อมูล ณ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ตารางที่ ๓๓ : ข้อมูลการเพาะปลูกลำไยและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๐												ปี ๒๕๖๑											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
๖. ลำไย																								
-ช่วงเวลาเพาะปลูก																								
-ช่วงเวลาการออก																								
ผลผลิต(ร้อยละ)		๔๗.					๕๑.												๔๗.	๕๐.	๑.			
		๑๙					๘๑												๔๖	๙๐	๖๔			

ที่มา : สนง.เศรษฐกิจการเกษตรที่ ๓ อุตรธานี ข้อมูล ณ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ตารางที่ ๓๔ : ข้อมูลการเพาะปลูกเงาะและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๐												ปี ๒๕๖๑											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
๗. เงาะ																								
-ช่วงเวลาเพาะปลูก																								
-ช่วงเวลาการออก						๐.	๖๑.	๓๗.								๐.	๑๑.	๗๓.	๑๔.	๐.				
ผลผลิต(ร้อยละ)						๖๕	๓๙	๙๖							๔๐	๘๔	๕๒	๐๗	๑๖					

ที่มา : สนง.เศรษฐกิจการเกษตรที่ ๓ อุตรธานี ข้อมูล ณ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ตารางที่ ๓๕ : ข้อมูลการเพาะปลูกยางพาราและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๐												ปี ๒๕๖๑											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
๗. ยางพารา																								
-ช่วงเวลาเพาะปลูก																								
-ช่วงเวลาการออก	๘.	๔.	๐.	๑.	๖.	๗.	๘.	๑๐.	๑๒.	๑๓.	๑๔.	๑๓.												
ผลผลิต(ร้อยละ)	๙๖	๐๔	๗๕	๑๒	๑๔	๖๐	๕๗	๑๘	๐๕	๐๓	๐๔	๕๒												

ที่มา : สนง.เศรษฐกิจการเกษตรที่ ๓ อุตรธานี ข้อมูล ณ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

๒.๕ สถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๒.๕.๑ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

ตารางที่ ๓๖ : ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

ประเภทสหกรณ์	จำนวนสหกรณ์ (แห่ง)	จำนวนสมาชิก (ราย)
สหกรณ์ภาคการเกษตร	๖๐	๗๔,๕๓๙
สหกรณ์นอกภาคการเกษตร	๖	๑๐,๗๙๗
รวม	๖๖	๘๕,๓๓๖

ที่มา:สำนักงานสหกรณ์จังหวัดบึงกาฬ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๒

๒.๕.๒ กลุ่มเกษตรกรจังหวัดบึงกาฬ

ตารางที่ ๓๗ : จำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรจังหวัดบึงกาฬ ปี ๒๕๖๒

อำเภอ	กลุ่มเกษตรกร (สหกรณ์)		กลุ่มเกษตรกร (เกษตร)		กลุ่มแม่บ้าน เกษตรกร		กลุ่มยุวเกษตรกร		กลุ่มวิสาหกิจชุมชน	
	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก
เมืองบึงกาฬ	๕	๕๖๕	๙	๑๘๐	๘	๑๖๐	๔	๑๐๐	๑๙๙	๓,๕๗๗
พรเจริญ	๔	๓๕๖	๑๘	๕๔๐	๑๒	๒๔๐	๒	๕๐	๔๖	๙๔๔
โซ่พิสัย	๕	๒๔๑	๔	๑๒๐	๒๑	๔๒๐	๔	๑๐๐	๘๑	๒,๗๑๖
เซกา	๖	๘๘๘	๑๑	๓๓๐	๒๑	๔๒๐	๓	๗๕	๙๒	๑,๕๒๙
ปากคาด	๑	๕๖	๑๐	๓๐๐	๑๘	๓๖๐	๗	๑๗๕	๖๗	๙๑๗
บึงโขงหลง	-	-	๔	๑๒๐	๘	๑๖๐	๓	๗๕	๓๔	๖๙๔
ศรีวิไล	-	-	๑๕	๔๕๐	๘	๑๖๐	๖	๑๕๐	๓๗	๑,๐๓๖
บุ่งคล้า	๑	๑๗๔	๓	๙๐	๔	๘๐	๓	๗๕	๔๕	๑,๒๑๖
รวม	๒๒	๒,๒๘๐	๗๔	๒,๒๒๐	๑๐๐	๒,๐๐๐	๓๒	๘๐๐	๖๐๑	๑๒,๖๒๙

ที่มา:สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานสหกรณ์จังหวัดบึงกาฬ ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

๒.๖ ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัด

ตารางที่ ๓๘ : จำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัด

อำเภอ	ด้านอาสาสมัครเกษตร														หมายเหตุ
	เกษตรและสหกรณ์	ฝนหลวง	บัญชี	ประมง	ปศุสัตว์	หมอดิน	เกษตรหมู่บ้าน	สหกรณ์	ชลประทาน	เศรษฐกิจการเกษตร	ปฏิรูปที่ดิน	ขบวนการชาวนาน้ำ	ยางพารา	อื่นๆ	
เมืองบึงกาฬ	-	๓	๗	๓๖	๘๖	๑๕๘	๑๓๑	๒	-	๑	๑๖	-	๑๗	-	
เซกา	-	๑	๑๓	๓๕	๑๔๖	๑๕๑	๑๓๖	๕	-	๑	๖	-	๑๑	-	
พรเจริญ	-	๓	๕	๒๗	๖๘	๖๑	๕๘	๑	-	๑	๑๕	-	๗	-	
บึงโขงหลง	-	๒	๑๕	๑๘	๗๕	๕๙	๕๗	๑	-	๑	๖	-	๔	-	
บึงคล้า	-	๑	๕	๒๐	๒๙	๒๕	๒๕	๒	-	๑	-	-	๑๓	-	
ปากคาด	-	๓	๗	๒๑	๗๑	๗๐	๖๔	๒	-	๑	๑๒	-	๗	-	
โซ่พิสัย	-	๑	๙	๓๕	๑๑๗	๙๕	๙๕	๒	๑	๑	๑๓	-	๑๓	-	
ศรีวิไล	-	๒	๓	๓๕	๗๔	๕๔	๕๑	๑	-	๑	๑๓	-	๗	-	
รวม	-	๑๖	๖๔	๒๒๒	๖๖๖	๖๗๓	๖๑๗	๑๖	๑	๘	๘๑	-	๗๙	-	

ที่มา: สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดบึงกาฬ, สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์บึงกาฬ, สำนักงานประมงจังหวัดบึงกาฬ, สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดบึงกาฬ, สถานี. สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ, สำนักงานสหกรณ์จังหวัดบึงกาฬ, โครงการชลประทานบึงกาฬ, สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๓, สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดบึงกาฬ และการยางแห่งประเทศไทยจังหวัดบึงกาฬ ข้อมูล ณ วันที่ มิถุนายน ๒๕๖๓

๒.๗ จำนวนปราชญ์ชาวบ้านของจังหวัดภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ตารางที่ ๓๙ : จำนวนปราชญ์ชาวบ้านแยกรายอำเภอ

อำเภอ	จำนวน(ราย)
บึงกาฬ	-
พรเจริญ	-
โซ่พิสัย	-
เซกา	-
ปากคาด	-
บึงโขงหลง	-
ศรีวิไล	-
บึงคล้า	๑
รวม	๑

ที่มา: สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดบึงกาฬ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒

๒.๘ ข้อมูลด้านการเกษตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒.๘.๑ ข้อมูล Smart Farmer

ตารางที่ ๔๐ : ข้อมูล Smart Farmer

อำเภอ	เกษตรกร จำนวน(ราย)	ปศุสัตว์ จำนวน(ราย)
บึงกาฬ	๒๐	๑๘
พรเจริญ	๒๐	๙
โซ่พิสัย	๒๐	๙
เซกา	๒๐	๑๗
ปากคาด	๒๐	๙
บึงโขงหลง	๒๐	๙
ศรีวิไล	๒๐	๑๐
บุ่งคล้า	๒๐	๙
รวม	๑๖๐	๙๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ, สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดบึงกาฬ ข้อมูล ณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๒.๘.๒ ข้อมูล Young Smart Farmer

ตารางที่ ๔๑ : ข้อมูล Young Smart Farmer

อำเภอ	เกษตรกร จำนวน(ราย)	ปศุสัตว์ จำนวน(ราย)
บึงกาฬ	๒๙	๒
พรเจริญ	๒๔	๑
โซ่พิสัย	๓๓	๑
เซกา	๒๗	๑
ปากคาด	๒๒	๑
บึงโขงหลง	๒๐	๑
ศรีวิไล	๑๖	๒
บุ่งคล้า	๑๙	๑
รวม	๑๙๐	๑๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ, สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดบึงกาฬ ข้อมูล ณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๒.๘.๓ แหล่งแปรรูปสินค้า

ตารางที่ ๔๒ : ข้อมูลแหล่งรับซื้อยางพารา

ลำดับ	ชื่อโรงงาน/แหล่งรับซื้อ	ชื่อผู้ประกอบการ	ที่อยู่	หมายเลขโทรศัพท์
๑	บริษัทรับเบอร์แลนด์โปรดักส์ จำกัด	บริษัทรับเบอร์แลนด์โปรดักส์ จำกัด	๓๓๘ หมู่ที่ ๒ ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอมืองบึงกาฬจังหวัดบึงกาฬ	๐๘ ๑๘๙๘ ๒๖๘๗ ๐ ๔๒๔๙ ๑๐๒๔
๒	บริษัทเซาท์แลนด์รีซอร์ซ จำกัด	บริษัทเซาท์แลนด์รีซอร์ซ จำกัด	๑๙๙ หมู่ที่ ๗ ตำบลโคกก่ออำเภอมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ	๐๘ ๑๙๕๙ ๑๖๔๕ ๐ ๔๒๔๙ ๙๑๙๙
๓	บริษัทอี.คิว.รับเบอร์ จำกัด	บริษัทอี.คิว.รับเบอร์ จำกัด	๖๖ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหนองยอง อำเภอบึงสามพันจังหวัดบึงกาฬ	๐ ๔๒๔๒ ๑๖๘๖-๗
๔	บริษัทไทยฮั้วยางพารา จำกัด (มหาชน)	บริษัทไทยฮั้วยางพารา จำกัด (มหาชน)	๑๙๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอมืองบึงกาฬจังหวัดบึงกาฬ	๐๘๙-๑๖๔๔๐๕๓ ๐๔๒-๙๐๗๒๘๔
๕	บริษัท ชันนี่ เวย์รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	บริษัท ชันนี่ เวย์รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	น.ส.๓ก. เลขที่ ๓๘๗ เล่มที่ ๔๗ หมู่ที่ ๕ ตำบลคำแก้วอำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ	๐๘๐-๑๓๙๐๕๖๖ ๐๔๒-๔๙๐๖๒๗
	โรงงานผลิตหมอนยางพาราในพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ			
๖	บริษัทศรีแก้ว รับเบอร์เทค จำกัด		ที่อยู่ ๖๕ หมู่ที่ ๑๐ตำบลเหล่าทอง อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ	๐๖๓-๗๑๘๘๘๘๘๘
๗	ชุมนุมสหกรณ์กองทุนสวนยางจังหวัดบึงกาฬ		ที่อยู่ ๒๔๕ หมู่ที่ ๔ บ้านตาลเดี่ยว ตำบลท่าสะอาด อำเภอเซกา จังหวัดบึงกาฬ	๐๘๑-๗๘๘๖๓๓๗
	ข้าวสาร			
๘	กลุ่มเกษตรกรแม่บ้านตำบลหอคำ เป็นกลุ่มที่แปรรูปสินค้าเกษตร			

ที่มา : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดบึงกาฬ ข้อมูล ณ มิถุนายน ๒๕๖๓

๒.๘.๓ แหล่งกระจายสินค้า(ที่มา : สนง.พาณิชย์จังหวัดบึงกาฬ)

๑) ข้าวสาร(ร้านจำหน่ายข้าวสาร) แหล่งกระจายสินค้าข้าวสารในเขตอำเภอมืองบึงกาฬ ได้แก่ ร้านเจเจ ข้าวบึงกาฬ ตั้งอยู่เลขที่ ๔๔๗/๗-๙ หมู่ ๑ ตำบลบึงกาฬ อำเภอมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ เป็นร้านขายปลีก-ขายส่งข้าวสาร

๒) ตลาดต้องชม ของจังหวัดบึงกาฬ มีจำนวน ๓ แห่ง ดังนี้

แห่งที่ ๑ “ตลาดต้องชม ถนนข้าวเม่าริมโขง ณ บึงกาฬ”ที่ตั้ง : ถนนข้าวเม่าริมโขง ตำบลบึงกาฬ อำเภอมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แห่งที่ ๒ “ตลาดประชารัฐต้องชมสมุนไพรรุทอก @บึงกาฬ”ที่ตั้ง : บ้านคำแคนพัฒนา ตำบลนาแสง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

แห่งที่ ๓ “ตลาดต้องชมบึงโขงหลง”ที่ตั้ง : สวนสาธารณะบึงโขงหลง ตำบลบึงโขงหลง อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ

๓) ร้านจำหน่ายข้าวสาร (ขายส่ง/ค้าชายแดน)

- หจก.ชลธนสวัสดิ์ ตั้งอยู่เลขที่ ๗๙ หมู่ ๒ ตำบลบึงกาฬ อำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ
- ร้านรุ่งเรืองค้าข้าว ตั้งอยู่เลขที่ ๑๗๘ หมู่ ๗ ตำบลวิศิษฐ์ อำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ

ส่วนที่ ๓

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอกจังหวัด ที่จะมีผลกระทบต่อการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์จะนำมาเป็นพื้นฐานในการกำหนดทิศทางการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัด

ตารางที่ ๔๓ : การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน

๗-S Mckinsey	จุดแข็ง (Strengths : S)	จุดอ่อน (Weakness : W)
กลยุทธ์ (Strategy)	<ol style="list-style-type: none"> ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีส่วนร่วมในการกำหนดกลยุทธ์ มีการวิเคราะห์สภาพแวดล้อม และทบทวนกลยุทธ์ใหม่ทุกปี ทำให้ได้กลยุทธ์ แผนงาน และโครงการที่สอดคล้องกับบริบทที่เปลี่ยนแปลงไป มีการทำงานร่วมกันในระดับโครงการและกิจกรรม ระหว่างหน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมถึงภาคีเครือข่ายภาคเกษตรกรในพื้นที่ 	<ol style="list-style-type: none"> ขาดการบูรณาการแผนงานและโครงการระหว่างหน่วยงาน ขาดการติดตามและประเมินผล ทำให้การถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมสู่ระดับปฏิบัติ และการนำไปปฏิบัติจริงน้อย การดำเนินโครงการของภาครัฐในพื้นที่ไม่ต่อเนื่อง และไม่ครอบคลุมห่วงโซ่คุณค่า (ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ) การจัดการงบประมาณของหน่วยงานล่าช้า ส่งผลต่อการบริหารจัดการโครงการ และเกิดปัญหาประสานงานในระดับพื้นที่
โครงสร้างขององค์กร (Structure)	<ol style="list-style-type: none"> มีโครงสร้างการบริหารพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ที่ชัดเจน มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ๘ ศูนย์หลักครอบคลุมพื้นที่ทุกอำเภอ มีพื้นที่ตัวอย่างในการบริหารจัดการเกษตรในพื้นที่ 	<ol style="list-style-type: none"> ขาดความเป็นเอกภาพในการสื่อสารเกี่ยวกับกฎ ระเบียบ และวิธีปฏิบัติ ศูนย์การเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ขาดการส่งเสริมสนับสนุนในการทำงานเชิงพื้นที่อย่างแท้จริง
ระบบการปฏิบัติงาน (System)	<ol style="list-style-type: none"> มีระบบการสนับสนุนและให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผ่านหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในพื้นที่ และศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) จังหวัดบึงกาฬ มีทรัพยากรและสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับการทำการเกษตร (มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๒,๔๐๐ มม. ต่อปี มีแหล่งน้ำและทรัพยากรน้ำ ทั้งบนดินและใต้ดินจำนวนมาก สามารถพัฒนาระบบชลประทานให้เพียงพอต่อการเกษตร) 	<ol style="list-style-type: none"> สภาพดินส่วนใหญ่เป็นดินลูกรัง มีหน้าดินตื้น และระบบการส่งเสริมการเพาะปลูกพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ทั้งต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ยังมีน้อย มีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในภาคการเกษตรน้อย และทำการเกษตรแบบพึ่งพาธรรมชาติเป็นหลัก ระบบชลประทาน (ระบบส่งน้ำ หรือระบบกระจายน้ำ) ในพื้นที่ทางการเกษตรมีน้อย และขาดการบริหารจัดการเพื่อการใช้ประโยชน์จากน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

๗-S Mckinsey	จุดแข็ง (Strengths : S)	จุดอ่อน (Weakness : W)
	<p>๓. มีพื้นที่ปลูกยางพารา จำนวน ๘๖๗,๘๗๐ ไร่ เป็นอันดับที่ ๑ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และเป็นอันดับที่ ๘ ของประเทศ มีพื้นที่เปิดกรีดยาง ๘๐๘,๗๙๘ ไร่ อันดับที่ ๗ ของประเทศมีผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ๒๓๗ กก./ไร่ เป็นอันดับที่ ๑๔ ของประเทศ สูงกว่าค่าเฉลี่ยของทั้งประเทศ ๒๓๑ กก./ไร่ และมีโรงงานยางอัดแท่ง ๕ แห่ง สามารถรองรับวัตถุดิบยางก้อนถ้วยปริมาณ ๒๒๕,๘๐๐ ตัน และน้ำยางสดปริมาณ ๒๒,๐๐๐ ตัน</p> <p>๔. ผลไม้ที่ปลูกในพื้นที่เป็นที่ต้องการของตลาด เช่น ทูเรียน เงาะ มังคุด สับปะรด ฯลฯ และมีศักยภาพในการส่งเสริมเชิงพาณิชย์</p> <p>๕. เกษตรกรมีความชำนาญเฉพาะด้านในเรื่องของการทำการเกษตร</p> <p>๖. จังหวัดบึงกาฬมีต้นแบบโครงการธนาคารน้ำใต้ดิน</p>	<p>๔. เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกพืชเชิงเดี่ยว ได้แก่ ยางพารา ข้าว เป็นต้น ทำให้มีความเสี่ยงในกรณีราคาสินค้าเกษตรที่ผันผวน</p> <p>๕. เกษตรกรไม่ใช้เกรดฟอรั่มิกในการจับตัวอย่าง แต่ใช้เกรดซิลฟิวริกแทน ทำให้ยางมีคุณภาพต่ำลง และอาจไม่เป็นที่ต้องการของตลาด นอกจากนี้ยังส่งผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมด้วย</p> <p>๖. ระบบการส่งเสริมอุตสาหกรรมในช่วงกลางน้ำ และปลายน้ำยังไม่ทั่วถึง การแปรรูปสินค้าเกษตรมีน้อย และขาดองค์ความรู้ด้านการตลาด</p> <p>๗. สินค้าเกษตรที่ผ่านการรับรองมาตรฐานมีน้อย และมีสินค้าเกษตรอีกจำนวนมากที่ยังไม่ผ่านการรับรองมาตรฐานที่จำเป็น เช่น GAP, FSC เป็นต้น</p> <p>๘. ขาดต้นแบบที่ประสบความสำเร็จอย่างโดดเด่นในด้านการปศุสัตว์</p> <p>๙. เกษตรกรบางส่วนมีปัญหาการถือครองที่ดิน และการสูญเสียที่ดินทำกิน</p> <p>๑๐. เกษตรกรยังขาดการรวมกลุ่มที่เข้มแข็ง ทั้งด้านการบริหารและการดำเนินงาน</p>
บุคลากร (Staff)	๑. ประชากรส่วนใหญ่ในพื้นที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม	<p>๑. เจ้าหน้าที่ส่งเสริมงานด้านการเกษตรมีการโยกย้ายบ่อย เจ้าหน้าที่มีไม่เพียงพอ</p> <p>๒. แรงงานภาคการเกษตรส่วนใหญ่เป็นวัยกลางคนขึ้นไป คนรุ่นใหม่ไม่สนใจอาชีพเกษตรกรรม</p>
ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill)	<p>๑. มี Smart Farmer/Yong Smart Farmer ครอบคลุมทุกอำเภอ</p> <p>๒. มีผู้นำเกษตรกรต้นแบบที่ประสบความสำเร็จในการน้อมนำศาสตร์พระราชา มาประยุกต์ใช้</p>	<p>๑. เกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความตระหนักถึงผลกระทบจากการใช้สารเคมีในภาคการเกษตร ขาดความเข้าใจในการใช้สารเคมีทางการเกษตร+ปุ๋ย+ยากำจัดศัตรูพืช+ยาฆ่าแมลงเพื่อการเกษตร</p> <p>๒. เกษตรกรส่วนใหญ่ขาดการพัฒนาความรู้ใหม่ๆ ขาดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ยังยึดติดกับการทำการเกษตรแบบดั้งเดิม มีการทำเกษตรแบบผสมผสานน้อย</p>

๗-S Mckinsey	จุดแข็ง (Strengths : S)	จุดอ่อน (Weakness : W)
		๓. เกษตรกรส่วนใหญ่ขาดความรู้และทักษะในการบริหารจัดการตลอดห่วงโซ่อุปทาน (ขาดความรู้เกี่ยวกับการวางแผนการผลิต การแปรรูป และการตลาด) ขาดอำนาจในการต่อรองราคาสินค้าด้วย
รูปแบบการบริหารจัดการ (Style)	๑. ผู้บริหารระดับสูงรับฟังความคิดเห็น ทำงานเชิงรุก ลดขั้นตอนการปฏิบัติงานและส่งเสริมให้บริษัทยุติผลผลิตทางการเกษตรที่มีแหล่งกำเนิดในจังหวัดบึงกาฬ	๑. การประสานกันในพื้นที่ยังไม่มีประสิทธิภาพทำให้เกษตรกรได้รับข้อมูลข่าวสารล่าช้า
ค่านิยมร่วม (Shared Values)	๑. การรณรงค์ให้ประชาชนในพื้นที่บริโภคสินค้าเกษตรในพื้นที่	๑. คนรุ่นใหม่ไม่เห็นคุณค่าและพร้อมที่จะประกอบอาชีพเกษตรกรรมน้อย ๒. เกษตรกรยึดติดกับการทำการเกษตรแบบดั้งเดิม

ตารางที่ ๔๔ : การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอก

PESTLE	โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
ด้านการเมือง	<p>๑. นโยบายของภาครัฐให้ความสำคัญกับภาคการเกษตรที่สำคัญ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map) - ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ - มาตรฐานสินค้าเกษตร เกษตรอินทรีย์ เกษตร GAP หรือ ระบบ PGS - ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร - ธนาคารสินค้าเกษตร - เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรผสมผสาน - แผนการผลิตข้าวครบวงจร - จัดหาที่ดินทำกิน (ส.ป.ก.ยึดคืนที่ดิน) - ระบบส่งน้ำ/กระจายน้ำ - ระบบเกษตรกรรมยั่งยืน - การส่งเสริมการใช้ยางพาราในภาครัฐ <p>๒. ภาครัฐมีเงินสนับสนุนการโค่นยางพาราปลูกแทน (ปลูกยางและพืชชนิดอื่น)</p> <p>๓. จังหวัดบึงกาฬ มีนโยบายในการสนับสนุนการแปรรูปผลผลิตสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า ได้แก่ หมอนยางพารา ถนนยางพารา หรือผลิตภัณฑ์แปรรูปจากยางพารา เป็นต้น และสนับสนุนในการปลูกพืชแซมยาง พืชร่วมยาง และเกษตรผสมผสานในสวนยางพารา เช่น สับปะรด และผลไม้อื่นๆ</p> <p>๔. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มาทำ MOU กับ จังหวัดบึงกาฬ เพื่อพัฒนาจังหวัด</p> <p>๕. จังหวัดบึงกาฬมีการส่งเสริมการใช้กรดฟอรั่มิกในสวนยางพารา และการจัดการสิ่งแวดล้อมในภาคการเกษตร</p>	<p>๑. ความไม่มั่นคงด้านการเมือง มีการเปลี่ยนรัฐบาล นโยบาย ไม่ต่อเนื่อง ส่วนมากเป็นการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า และเปลี่ยนผู้รับผิดชอบบ่อย ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจภายในประเทศ ราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ ฝนพวนไม่แน่นอน ต้นทุนการผลิตสูง</p>
ด้านเศรษฐกิจ	<p>๑. สงครามการค้าระหว่างประเทศจีน กับ ประเทศสหรัฐอเมริกา ทำให้สินค้าเกษตรมีช่องการตลาดมากขึ้น และความต้องการของตลาดต้องการสินค้าที่ได้รับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ มีแนวโน้มสูงมากขึ้น</p>	<p>๑. ภาวะเศรษฐกิจโลกชะลอตัว ส่งผลต่อกำลังซื้อของประเทศคู่ค้าลดลง</p> <p>๒. ราคาสินค้าเกษตรในแต่ละปีมีความผันผวน เนื่องจากขึ้นกับปัจจัยทางเศรษฐกิจโลก และปริมาณอุปทานในตลาดโลก ซึ่งเป็นตัวแปรที่ควบคุมยาก</p>

PESTLE	โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
	๒. จังหวัดบึงกาฬมีโครงการการพัฒนาการคมนาคมขนส่งอย่างต่อเนื่อง	๓. ระบบทุนนิยมส่งเสริมให้ปลูกพืชเชิงเดี่ยวทำให้เกิดความเสี่ยงขาดการสร้างภูมิคุ้มกัน ๔. ค่าแรงงานและต้นทุนการผลิตสูง
ด้านสังคม	๑. แนวโน้มผู้บริโภคใหม่ที่รักสุขภาพ และกระแสการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ทำให้สินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย เช่น สินค้าเกษตรอินทรีย์ เป็นที่ต้องการของตลาด	๑. กระแสบริโภคนิยมทำให้ขาดการตระหนักถึงคุณค่าของแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
ด้านเทคโนโลยี	๑. นโยบายการจัดตั้งศูนย์ AIC ประจำจังหวัด ช่วยให้เกษตรกรมีโอกาสเข้าถึงและได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมได้สะดวกยิ่งขึ้น ๒. นโยบายการใช้พลังงานทดแทน ๓. การสนับสนุนการนำเทคโนโลยีมาช่วยลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต และสร้างมูลค่าเพิ่ม	๑. ระบบขนส่งไม่มีครบวงจรครอบคลุมทั่วพื้นที่จังหวัด
ด้านกฎหมาย	๑. ภาครัฐมีกฎ ระเบียบ มาตรฐานในการควบคุมปริมาณ ราคา และคุณภาพผลผลิต	๑. กฎหมายกำหนดให้ราชการส่วนภูมิภาคเป็นผู้รับผิดชอบงบประมาณ แต่หน่วยงานอื่นมารับผิดชอบในระดับปฏิบัติ เช่น การยางแห่งประเทศไทยจังหวัด เป็นต้น ๒. กฎหมายควบคุมมาตรฐานและคุณภาพในการนำเข้าสินค้าไม่ถือปฏิบัติอย่างเข้มงวด ๓. หน่วยงานที่กำกับดูแลด้านอาหารปลอดภัยไม่เพียงพอ
ด้านสิ่งแวดล้อม	๑. ชายแดนมีเขตติดต่อกับประเทศเพื่อนบ้าน ๒. นโยบายการบริหารจัดการขยะ ๓. นโยบายการเพิ่มพื้นที่ป่า	๑. สภาพภูมิอากาศมีการเปลี่ยนแปลง ส่งผลให้เกิดความแห้งแล้งหรือน้ำท่วม ทำให้ผลผลิตสินค้าเกษตรเสียหายและมีปริมาณผลผลิตต่อไร่ลดลง ๔. การขึ้นลงของระดับน้ำในแม่น้ำโขงที่ไม่สามารถคาดการณ์ได้ ทำให้เกิดความเสียหายต่อการเกษตรริมโขงและการเลี้ยงปลากระชัง

ตารางที่ ๔๕ : กำหนดกลยุทธ์ ด้วยการสร้างความสัมพันธ์ TOWS Matrix

กลยุทธ์เชิงรุก (SO)

จุดแข็ง (S) ปัจจัยภายใน	โอกาส (O) ปัจจัยภายนอก
<p>๑. ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีส่วนร่วมในการกำหนดกลยุทธ์</p> <p>๒. มีการวิเคราะห์สภาพแวดล้อม และทบทวนกลยุทธ์ใหม่ทุกปี ทำให้ได้กลยุทธ์ แผนงานและโครงการที่สอดคล้องกับบริบทที่เปลี่ยนแปลงไป</p> <p>๓. มีการทำงานร่วมกันในระดับโครงการและกิจกรรม ระหว่างหน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมถึงภาคีเครือข่ายภาคเกษตรกรในพื้นที่</p> <p>๔. มีโครงสร้างการบริหารพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ที่ชัดเจน</p> <p>๕. มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ๘ ศูนย์หลักครอบคลุมพื้นที่ทุกอำเภอ</p> <p>๖. มีพื้นที่ตัวอย่างในการบริหารจัดการเกษตรในพื้นที่</p> <p>๗. มีระบบการสนับสนุนและให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผ่านหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในพื้นที่ และศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) จังหวัดบึงกาฬ</p> <p>๘. มีทรัพยากรและสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับการทำการเกษตร (มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๒,๔๐๐ มม. ต่อปี มีแหล่งน้ำและทรัพยากรน้ำ ทั้งบนดินและใต้ดินจำนวนมาก สามารถพัฒนาระบบชลประทานให้เพียงพอต่อการเกษตร)</p> <p>๙. มีพื้นที่ปลูกยางพารา จำนวน ๘๖๗,๘๗๐ ไร่ เป็นอันดับที่ ๑ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และเป็นอันดับที่ ๘ ของประเทศ มีพื้นที่เปิดกรีดยาง ๘๐๘,๗๔๘ ไร่ อันดับที่ ๗ ของประเทศมีผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ๒๓๗ กก./ไร่ เป็นอันดับที่ ๑๔ ของประเทศ สูงกว่าค่าเฉลี่ยของทั้งประเทศ ๒๓๑ กก./ไร่ และมีโรงงานยางอัดแท่ง ๕ แห่ง สามารถรองรับวัตถุดิบยางก้อนถ้วยปริมาณ ๒๒๕,๘๐๐ ตัน และน้ำยางสดปริมาณ ๒๒,๐๐๐ ตัน</p>	<p>๑. นโยบายของภาครัฐให้ความสำคัญกับภาคการเกษตรที่สำคัญ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map) - ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ - มาตรฐานสินค้าเกษตร เกษตรอินทรีย์ เกษตร GAP หรือระบบ PGS - ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร - ธนาคารสินค้าเกษตร - เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรผสมผสาน - แผนการผลิตข้าวครบวงจร - จัดหาที่ดินทำกิน (ส.ป.ก.ยึดคืนที่ดิน) - ระบบส่งน้ำ/กระจายน้ำ - ระบบเกษตรกรรมยั่งยืน - การส่งเสริมการใช้ยางพาราในภาครัฐ เป็นต้น <p>๒. ภาครัฐมีเงินสนับสนุนการโค่นยางพาราปลูกแทน (ปลูกยางและพืชชนิดอื่น)</p> <p>๓. จังหวัดบึงกาฬมีนโยบายในการสนับสนุนการแปรรูปผลผลิตสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า ได้แก่ หมอนยางพารา ถนอมยางพารา หรือผลิตภัณฑ์แปรรูปจากยางพารา เป็นต้น และสนับสนุนในการปลูกพืชแซมยาง พืชร่วมยาง และเกษตรผสมผสาน ในสวนยางพารา เช่น สับปะรด และผลไม้อื่น ๆ</p> <p>๔. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มาทำ MOU กับ จังหวัดบึงกาฬเพื่อพัฒนาจังหวัด</p> <p>๕. จังหวัดบึงกาฬมีการส่งเสริมการใช้กรดฟอร์มิกในสวนยางพารา และการจัดการสิ่งแวดล้อมในภาคการเกษตร</p> <p>๖. สงครามการค้าระหว่างประเทศจีน กับประเทศสหรัฐอเมริกา ทำให้สินค้าเกษตรมีช่องการตลาดมากขึ้น และความต้องการของตลาดต้องการสินค้าที่ได้รับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์มีแนวโน้มสูงมากขึ้น</p> <p>๗. จังหวัดบึงกาฬมีโครงการการพัฒนาการคมนาคมขนส่งอย่างต่อเนื่อง</p>

<p>๑๐. ผลไม้ที่ปลูกในพื้นที่เป็นที่ต้องการของตลาด เช่น ทูเรียน เงาะ มังคุด สับปะรด ฯลฯ และมีศักยภาพในการส่งเสริมเชิงพาณิชย์</p> <p>๑๑. เกษตรกรมีความชำนาญเฉพาะด้านในเรื่องของการทำการเกษตร</p> <p>๑๒. ประชากรส่วนใหญ่ในพื้นที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม</p> <p>๑๓. มี Smart Farmer/Yong Smart Farmer ครอบคลุมทุกอำเภอ</p> <p>๑๔. มีผู้นำเกษตรกรต้นแบบที่ประสบความสำเร็จในการน้อมนำศาสตร์พระราชามาประยุกต์ใช้</p> <p>๑๕. ผู้บริหารระดับสูงรับฟังความคิดเห็น ทำงานเชิงรุก ลดขั้นตอนการปฏิบัติงานและส่งเสริมให้บริโภคผลผลิตทางการเกษตรที่มีแหล่งกำเนิดในจังหวัดบึงกาฬ</p> <p>๑๖. การรณรงค์ให้ประชาชนในพื้นที่บริโภคสินค้าเกษตรในพื้นที่</p> <p>๑๗. นโยบายการบริหารจัดการขยะ</p> <p>๑๘. นโยบายการเพิ่มพื้นที่ป่า</p>	<p>๘. แนวโน้มผู้บริโภคใหม่ที่รักสุขภาพ และกระแสการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ทำให้สินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย โดยเฉพาะสินค้าเกษตรอินทรีย์ เป็นที่ต้องการของตลาด</p> <p>๙. นโยบายการจัดตั้งศูนย์ AIC ประจำจังหวัด ช่วยให้เกษตรกรมีโอกาสเข้าถึงและได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรมได้สะดวกยิ่งขึ้น</p> <p>๑๐. นโยบายการใช้พลังงานทดแทน</p> <p>๑๑. การสนับสนุนการนำเทคโนโลยีมาช่วย ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต และสร้างมูลค่าเพิ่ม</p> <p>๑๒. ภาครัฐมีกฎระเบียบ มาตรฐานในการควบคุมปริมาณ ราคา และคุณภาพผลผลิต</p> <p>๑๓. ชายแดนติดต่อกับประเทศเพื่อนบ้าน</p> <p>๑๔. นโยบายการบริหารจัดการขยะ</p> <p>๑๕. นโยบายการเพิ่มพื้นที่ป่า</p>
<p>กลยุทธ์เชิงรุก (SO)</p> <p>๑. ยกระดับมาตรฐานด้านการเกษตรสู่ระดับสากล การเพิ่มมูลค่าและการตลาดสินค้าเกษตร</p> <p>๒. สร้างความหลากหลายด้านการเกษตรและส่งเสริมระบบเกษตรกรรมยั่งยืน</p> <p>๓. ส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตร</p> <p>๔. ส่งเสริมและสนับสนุนการขับเคลื่อนศูนย์ AIC จังหวัด ตามระบบเกษตรกรรมยั่งยืน</p>	

กลยุทธ์เชิงป้องกัน (ST)

จุดแข็ง (S) ปัจจัยภายใน	อุปสรรค (T) ปัจจัยภายนอก
<p>๑. ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีส่วนร่วมในการกำหนดกลยุทธ์</p> <p>๒. มีการวิเคราะห์สภาพแวดล้อม และทบทวนกลยุทธ์ใหม่ทุกปี ทำให้ได้กลยุทธ์ แผนงานและโครงการที่สอดคล้องกับบริบทที่เปลี่ยนแปลงไป</p> <p>๓. มีการทำงานร่วมกันในระดับโครงการและกิจกรรม ระหว่างหน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมถึงภาคีเครือข่ายภาคเกษตรกรในพื้นที่</p> <p>๔. มีโครงสร้างการบริหารพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ที่ชัดเจน</p> <p>๕. มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ๘ ศูนย์หลักครอบคลุมพื้นที่ทุกอำเภอ</p> <p>๖. มีพื้นที่ตัวอย่างในการบริหารจัดการเกษตรในพื้นที่</p> <p>๗. มีระบบการสนับสนุนและให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผ่านหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในพื้นที่ และศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) จังหวัดบึงกาฬ</p> <p>๘. มีทรัพยากรและสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับการทำการเกษตร (มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๒,๔๐๐ มม. ต่อปี มีแหล่งน้ำและทรัพยากรน้ำ ทั้งบนดินและใต้ดินจำนวนมาก สามารถพัฒนาระบบชลประทานให้เพียงพอต่อการเกษตร)</p> <p>๙. มีพื้นที่ปลูกยางพารา จำนวน ๘๖๗,๘๗๐ ไร่ เป็นอันดับที่ ๑ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และเป็นอันดับที่ ๘ ของประเทศ มีพื้นที่เปิดกรีดยาง ๘๐๘,๗๙๘ ไร่ อันดับที่ ๗ ของประเทศมีผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ๒๓๗ กก./ไร่ เป็นอันดับที่ ๑๔ ของประเทศ สูงกว่าค่าเฉลี่ยของทั้งประเทศ ๒๓๑ กก./ไร่ และมีโรงงานยางอัดแท่ง ๕ แห่ง สามารถรองรับวัตถุดิบยางก้อนถ้วยปริมาณ ๒๒๕,๘๐๐ ตัน และยางสดปริมาณ ๒๒,๐๐๐ ตัน</p>	<p>๑. ความไม่มั่นคงด้านการเมือง มีการเปลี่ยนรัฐบาล นโยบาย ไม่ต่อเนื่อง ส่วนมากเป็นการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า และเปลี่ยนผู้รับผิดชอบบ่อย ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจภายในประเทศ ราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ ฝนพวนไม่แน่นอน ต้นทุนการผลิตสูง</p> <p>๒. ภาวะเศรษฐกิจโลก และในประเทศชะลอตัว ส่งผลต่อกำลังซื้อของประเทศคู่ค้าโดยการซื้อสินค้าเกษตรลดลง</p> <p>๓. ราคาสินค้าเกษตรในแต่ละปีมีความผันผวน เนื่องจากขึ้นกับปัจจัยทางเศรษฐกิจโลก และปริมาณอุปทานในตลาดโลก ซึ่งเป็นตัวแปรที่ควบคุมยาก</p> <p>๔. ระบบทุนนิยมส่งเสริมให้ปลูกพืชเชิงเดี่ยวทำให้เกิดความเสี่ยงขาดการสร้างภูมิคุ้มกัน</p> <p>๕. ค่าแรงงานและต้นทุนการผลิตสูง</p> <p>๖. กระแสบริโภคนิยมทำให้ขาดการตระหนักถึงคุณค่าของแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>๗. ระบบขนส่งมีไม่ครบวงจรครอบคลุมทั่วพื้นที่จังหวัด</p> <p>๘. กฎหมายกำหนดให้ราชการส่วนภูมิภาคเป็นผู้รับผิดชอบงบประมาณ แต่มีหน่วยงานจากส่วนอื่นมารับผิดชอบในระดับปฏิบัติ เช่น การยางแห่งประเทศไทยจังหวัด เป็นต้น</p> <p>๙. กฎหมายควบคุมมาตรฐานและคุณภาพในการนำเข้สินค้าไม่ถือปฏิบัติอย่างเข้มงวด</p> <p>๑๐. หน่วยงานที่กำกับดูแลด้านอาหารปลอดภัยไม่เพียงพอ</p> <p>๑๑. สภาพภูมิอากาศมีการเปลี่ยนแปลง ส่งผลให้เกิดความแห้งแล้งหรือน้ำท่วม ทำให้ ผลผลิตสินค้าเกษตรเสียหายและมีปริมาณผลผลิตต่อไร่ลดลง</p> <p>๑๒. การขึ้นลงของระดับน้ำในแม่น้ำโขงที่ไม่สามารถคาดการณ์ได้ ทำให้เกิดความเสียหายต่อการเกษตรริมโขงและการเลี้ยงปลากระชัง</p>

<p>๑๐. ผลไม้ที่ปลูกในพื้นที่เป็นที่ต้องการของตลาด เช่น ทูเรียน เงาะ มังคุด สับปะรด ฯลฯ และมีศักยภาพในการส่งเสริมเชิงพาณิชย์</p> <p>๑๑. เกษตรกรมีความชำนาญเฉพาะด้านในเรื่องของการทำการเกษตร</p> <p>๑๒. ประชากรส่วนใหญ่ในพื้นที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม</p> <p>๑๓. มี Smart Farmer/Yong Smart Farmer ครอบคลุมทุกอำเภอ</p> <p>๑๔. มีผู้นำเกษตรกรต้นแบบที่ประสบความสำเร็จในการน้อมนำศาสตร์พระราชามาประยุกต์ใช้</p> <p>๑๕. ผู้บริหารระดับสูงรับฟังความคิดเห็น ทำงานเชิงรุก ลดขั้นตอนการปฏิบัติงานและส่งเสริมให้บริโภคผลผลิตทางการเกษตรที่มีแหล่งกำเนิดในจังหวัดบึงกาฬ</p> <p>๑๖. การรณรงค์ให้ประชาชนในพื้นที่บริโภคสินค้าเกษตรในพื้นที่</p> <p>๑๗. นโยบายการบริหารจัดการขยะ</p> <p>๑๘. นโยบายการเพิ่มพื้นที่ป่า</p>	
<p>กลยุทธ์เชิงป้องกัน (ST)</p>	<p>๑. พัฒนาบุคลากรทางด้านกิจการเกษตรและเกษตรกรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง</p> <p>๒. พัฒนาเกษตรกรเข้าสู่ระบบเกษตรกรรมยั่งยืน</p>

กลยุทธ์เชิงแก้ไข (WO)

จุดอ่อน (W) ปัจจัยภายใน	โอกาส (O) ปัจจัยภายนอก
<p>๑. ขาดการบูรณาการแผนงานและโครงการระหว่างหน่วยงาน</p> <p>๒. ขาดการติดตามและประเมินผล ทำให้การถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมสู่ระดับปฏิบัติ และการนำไปปฏิบัติจริงน้อย</p> <p>๓. การดำเนินโครงการของภาครัฐในพื้นที่ไม่ต่อเนื่อง และไม่ครอบคลุมห่วงโซ่คุณค่า (ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ)</p> <p>๔. การจัดการงบประมาณของหน่วยงานล่าช้า ส่งผลต่อการบริหารจัดการโครงการ และเกิดปัญหาประสานงานในระดับพื้นที่</p> <p>๕. ขาดความเป็นเอกภาพในการสื่อสารเกี่ยวกับกฎระเบียบ และวิธีปฏิบัติ</p> <p>๖. ศูนย์การเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ขาดการส่งเสริมสนับสนุนในการทำงานเชิงพื้นที่อย่างแท้จริง</p> <p>๗. สภาพดินส่วนใหญ่เป็นดินลูกรัง มีหน้าดินตื้น และระบบการส่งเสริมการเพาะปลูกพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ทั้งต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ยังมีน้อย</p> <p>๘. มีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในภาคการเกษตรน้อย และทำการเกษตรแบบพึ่งพาธรรมชาติเป็นหลัก</p> <p>๙. ระบบชลประทาน (ระบบส่งน้ำ หรือระบบกระจายน้ำ) ในพื้นที่ทางการเกษตรมีน้อย และขาดการบริหารจัดการเพื่อการใช้ประโยชน์จากน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๑๐. เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกพืชเชิงเดี่ยว ได้แก่ ยางพารา ข้าว เป็นต้น ทำให้มีความเสี่ยงในกรณีราคาสินค้าเกษตรที่ผันผวน</p> <p>๑๑. เกษตรกรไม่ใช้เกรดฟอร์มิกในการจับตัวยาง แต่ใช้เกรดซัลฟิวริกแทน ทำให้ยางมีคุณภาพต่ำลง และอาจไม่เป็นที่ต้องการของตลาด นอกจากนี้ยังส่งผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมด้วย</p>	<p>๑. นโยบายของภาครัฐให้ความสำคัญกับภาคการเกษตรที่สำคัญ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map) - ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ - มาตรฐานสินค้าเกษตร เกษตรอินทรีย์ เกษตร GAP หรือ ระบบ PGS - ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร - ธนาคารสินค้าเกษตร - เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรผสมผสาน - แผนการผลิตข้าวครบวงจร - จัดหาที่ดินทำกิน (ส.ป.ก.ยึดคืนที่ดิน) - ระบบส่งน้ำ/กระจายน้ำ - ระบบเกษตรกรรมยั่งยืน - การส่งเสริมการใช้ยางพาราในภาครัฐ เป็นต้น <p>๒. ภาครัฐมีเงินสนับสนุนการโค่นยางพาราปลูกแทน (ปลูกยางและพืชชนิดอื่น)</p> <p>๓. จังหวัดบึงกาฬมีนโยบายในการสนับสนุนการแปรรูปผลผลิตสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า ได้แก่ หมอนยางพารา ถนนยางพารา หรือผลิตภัณฑ์แปรรูปจากยางพารา เป็นต้น และสนับสนุนในการปลูกพืชแซมยาง พืชร่วมยาง และเกษตรผสมผสาน ในสวนยางพารา เช่น สับปะรด และผลไม้อื่น ๆ</p> <p>๔. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มาทำ MOU กับ จังหวัดบึงกาฬเพื่อพัฒนาจังหวัด</p> <p>๕. จังหวัดบึงกาฬมีการส่งเสริมการใช้เกรดฟอร์มิกในสวนยางพารา และการจัดการสิ่งแวดล้อมในภาคการเกษตร</p> <p>๖. สงครามการค้าระหว่างประเทศจีน กับประเทศสหรัฐอเมริกา ทำให้สินค้าเกษตรมีช่องทางการตลาดมากขึ้น และความต้องการของตลาดต้องการสินค้าที่ได้รับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์มีแนวโน้มสูงมากขึ้น</p> <p>๗. จังหวัดบึงกาฬมีโครงการการพัฒนาการคมนาคมขนส่งอย่างต่อเนื่อง</p>

<p>๑๒. ระบบการส่งเสริมอุตสาหกรรมในช่วงกลางน้ำ และปลายน้ำยังไม่ทั่วถึง การแปรรูปสินค้าเกษตรมีน้อย และขาดองค์ความรู้ด้านการตลาด</p> <p>๑๓. สินค้าเกษตรที่ผ่านการรับรองมาตรฐานมีน้อย และมีสินค้าเกษตรอีกจำนวนมากที่ยังไม่ผ่านการรับรองมาตรฐานที่จำเป็น เช่น GAP, FSC เป็นต้น</p> <p>๑๔. ขาดต้นแบบที่ประสบความสำเร็จอย่างโดดเด่นในด้านการปศุสัตว์</p> <p>๑๕. เกษตรกรบางส่วนมีปัญหาการถือครองที่ดิน และการสูญเสียที่ดินทำกิน</p> <p>๑๖. เกษตรกรยังขาดการรวมกลุ่มที่เข้มแข็ง ทั้งด้านการบริหารและการดำเนินงาน</p> <p>๑๗. เจ้าหน้าที่ส่งเสริมงานด้านการเกษตรมีการโยกย้ายบ่อย เจ้าหน้าที่มีไม่เพียงพอ</p> <p>๑๘. แรงงานภาคการเกษตรส่วนใหญ่เป็นวัยกลางคนขึ้นไป คนรุ่นใหม่ไม่สนใจอาชีพเกษตรกรรม</p> <p>๑๙. เกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความตระหนักถึงผลกระทบจากการใช้สารเคมีในภาคการเกษตร ขาดความเข้าใจในการใช้สารเคมีทางการเกษตร+ปุ๋ย+ยากำจัดศัตรูพืช+ยาฆ่าแมลงเพื่อการเกษตร</p> <p>๒๐. เกษตรกรส่วนใหญ่ขาดการพัฒนาความรู้ใหม่ๆ ขาดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ยังยึดติดกับการทำการเกษตรแบบดั้งเดิมมีการทำการเกษตรแบบผสมผสานน้อย</p> <p>๒๑. เกษตรกรส่วนใหญ่ขาดความรู้และทักษะในการบริหารจัดการตลอดห่วงโซ่อุปทาน (ขาดความรู้เกี่ยวกับการวางแผนการผลิต การแปรรูป และการตลาด) ขาดอำนาจในการต่อรองราคาสินค้าด้วย</p> <p>๒๒. การประสานกันในพื้นที่ยังไม่มีประสิทธิภาพ ทำให้เกษตรกรได้รับข้อมูลข่าวสารล่าช้า</p> <p>๒๓. คนรุ่นใหม่ที่เห็นคุณค่าและพร้อมที่จะประกอบอาชีพเกษตรกรรมน้อย</p> <p>๒๔. เกษตรกรยึดติดกับการทำการเกษตรแบบดั้งเดิม</p>	<p>๘. แนวโน้มผู้บริโภคยุคใหม่ที่รักสุขภาพ และกระแสการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ทำให้สินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย โดยเฉพาะสินค้าเกษตรอินทรีย์ เป็นที่ต้องการของตลาด</p> <p>๙. นโยบายการจัดตั้งศูนย์ AIC ประจำจังหวัด ช่วยให้เกษตรกรมีโอกาสเข้าถึงและได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมได้สะดวกยิ่งขึ้น</p> <p>๑๐. นโยบายการใช้พลังงานทดแทน</p> <p>๑๑. การสนับสนุนการนำเทคโนโลยีมาช่วย ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต และสร้างมูลค่าเพิ่ม</p> <p>๑๒. ภาครัฐมีกฎระเบียบ มาตรฐานในการควบคุมปริมาณราคา และคุณภาพผลผลิต</p> <p>๑๓. ชายแดนติดต่อกับประเทศเพื่อนบ้าน</p> <p>๑๔. นโยบายการบริหารจัดการขยะ</p> <p>๑๕. นโยบายการเพิ่มพื้นที่ป่า</p>
--	---

กลยุทธ์เชิงแก้ไข (WO)

๑. พัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
๒. สนับสนุนการจัดตั้งอุตสาหกรรมการผลิตระดับกลางน้ำ และการตลาด
๓. ส่งเสริมการทำเกษตรให้มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรและการท่องเที่ยวเชิงเกษตร
๔. สนับสนุนหรือพัฒนาระบบชลประทานหรือระบบแหล่งน้ำหรือระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตรกรรม

กลยุทธ์เชิงรับ (WT)

จุดอ่อน (W) ปัจจัยภายใน	อุปสรรค (T) ปัจจัยภายนอก
<p>๑. ขาดการบูรณาการแผนงานและโครงการระหว่างหน่วยงาน</p> <p>๒. ขาดการติดตามและประเมินผล ทำให้การถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมสู่ระดับปฏิบัติ และการนำไปปฏิบัติจริงน้อย</p> <p>๓. การดำเนินโครงการของภาครัฐในพื้นที่ไม่ต่อเนื่อง และไม่ครอบคลุมห่วงโซ่คุณค่า (ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ)</p> <p>๔. การจัดการงบประมาณของหน่วยงานล่าช้า ส่งผลต่อการบริหารจัดการโครงการ และเกิดปัญหาประสานงานในระดับพื้นที่</p> <p>๕. ขาดความเป็นเอกภาพในการสื่อสารเกี่ยวกับกฎระเบียบ และวิธีปฏิบัติ</p> <p>๖. ศูนย์การเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ขาดการส่งเสริมสนับสนุนในการทำงานเชิงพื้นที่อย่างแท้จริง</p> <p>๗. สภาพดินส่วนใหญ่เป็นดินลูกรัง มีหน้าดินตื้น และระบบการส่งเสริมการเพาะปลูกพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ทั้งต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ยังมีน้อย</p> <p>๘. มีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในภาคการเกษตรน้อย และทำการเกษตรแบบพึ่งพาธรรมชาติเป็นหลัก</p> <p>๙. ระบบชลประทาน (ระบบส่งน้ำ หรือระบบกระจายน้ำ) ในพื้นที่ทางการเกษตรมีน้อย และขาดการบริหารจัดการเพื่อการใช้ประโยชน์จากน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๑๐. เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกพืชเชิงเดี่ยว ได้แก่ อยางพารา ข้าว เป็นต้น ทำให้มีความเสี่ยงในกรณีราคาสินค้าเกษตรที่ผันผวน</p> <p>๑๑. เกษตรกรไม่ใช้เกรดฟอรั่มิกในการจับตัวยาง แต่ใช้เกรดซัลฟิวริกแทน ทำให้ยางมีคุณภาพต่ำลง และอาจไม่เป็นที่ต้องการของตลาด นอกจากนี้ยังส่งผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมด้วย</p>	<p>๑. ความไม่มั่นคงด้านการเมือง มีการเปลี่ยนรัฐบาล นโยบาย ไม่ต่อเนื่อง ส่วนมากเป็นการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า และเปลี่ยนผู้รับผิดชอบบ่อย ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจภายในประเทศ ราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ ผันผวนไม่แน่นอน ต้นทุนการผลิตสูง</p> <p>๒. ภาวะเศรษฐกิจโลก และในประเทศชะลอตัว ส่งผลต่อกำลังซื้อของประเทศคู่ค้าโดยการซื้อสินค้าเกษตรลดลง</p> <p>๓. ราคาสินค้าเกษตรในแต่ละปีมีความผันผวน เนื่องจากขึ้นกับปัจจัยทางเศรษฐกิจโลก และปริมาณอุปทานในตลาดโลก ซึ่งเป็นตัวแปรที่ควบคุมยาก</p> <p>๔. ระบบทุนนิยมส่งเสริมให้ปลูกพืชเชิงเดี่ยวทำให้เกิดความเสี่ยงขาดการสร้างภูมิคุ้มกัน</p> <p>๕. ค่าแรงงานและต้นทุนการผลิตสูง</p> <p>๖. กระแสบริโภคนิยมทำให้ขาดการตระหนักถึงคุณค่าของแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>๗. ระบบขนส่งมีไม่ครบวงจรครอบคลุมทั่วพื้นที่จังหวัด</p> <p>๘. กฎหมายกำหนดให้ราชการส่วนภูมิภาคเป็นผู้รับผิดชอบงบประมาณ แต่มีหน่วยงานจากส่วนอื่นมารับผิดชอบในระดับปฏิบัติ เช่น การยางแห่งประเทศไทยจังหวัด เป็นต้น</p> <p>๙. กฎหมายควบคุมมาตรฐานและคุณภาพในการนำเข้าสินค้าไม่ถือปฏิบัติอย่างเข้มงวด</p> <p>๑๐. หน่วยงานที่กำกับดูแลด้านอาหารปลอดภัยไม่เพียงพอ</p> <p>๑๑. สภาพภูมิอากาศมีการเปลี่ยนแปลง ส่งผลให้เกิดความแห้งแล้งหรือน้ำท่วม ทำให้ ผลผลิตสินค้าเกษตรเสียหายและมีปริมาณผลผลิตต่อไร่ลดลง</p> <p>๑๒. การขึ้นลงของระดับน้ำในแม่น้ำโขงที่ไม่สามารถคาดการณ์ได้ ทำให้เกิดความเสียหายต่อการเกษตรริมโขงและการเลี้ยงปลากระชัง</p>

<p>๑๒. ระบบการส่งเสริมอุตสาหกรรมในช่วงกลางน้ำ และปลายน้ำยังไม่ทั่วถึง การแปรรูป สินค้าเกษตรมีน้อย และขาดองค์ความรู้ด้านการตลาด</p> <p>๑๓. สินค้าเกษตรที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน มีน้อย และมีสินค้าเกษตรอีกจำนวนมากที่ยังไม่ผ่านการรับรองมาตรฐานที่จำเป็น เช่น GAP, FSC เป็นต้น</p> <p>๑๔. ขาดต้นแบบที่ประสบความสำเร็จอย่างโดดเด่นในด้านการปศุสัตว์</p> <p>๑๕. เกษตรกรบางส่วนมีปัญหาการถือครองที่ดิน และการสูญเสียที่ดินทำกิน</p> <p>๑๖. เกษตรกรยังขาดการรวมกลุ่มที่เข้มแข็ง ทั้งด้านการบริหารและการดำเนินงาน</p> <p>๑๗. เจ้าหน้าที่ส่งเสริมงานด้านการเกษตรมีการโยกย้ายบ่อย เจ้าหน้าที่มีไม่เพียงพอ</p> <p>๑๘. แร่งงานภาคการเกษตรส่วนใหญ่เป็นวัยกลางคนขึ้นไป คนรุ่นใหม่ไม่สนใจอาชีพเกษตรกรรม</p> <p>๑๙. เกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความตระหนักถึงผลกระทบจากการใช้สารเคมีในภาคการเกษตร ขาดความเข้าใจในการใช้สารเคมีทางการเกษตร+ปุ๋ย+ยากำจัดศัตรูพืช+ยาฆ่าแมลงเพื่อการเกษตร</p> <p>๒๐. เกษตรกรส่วนใหญ่ขาดการพัฒนาความรู้ใหม่ๆ ขาดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ยังยึดติดกับการทำการเกษตรแบบดั้งเดิมมีการทำเกษตรแบบผสมผสานน้อย</p> <p>๒๑. เกษตรกรส่วนใหญ่ขาดความรู้และทักษะในการบริหารจัดการตลอดห่วงโซ่อุปทาน (ความรู้การวางแผนการผลิต การแปรรูป และการตลาด) ขาดอำนาจในการต่อรองราคาสินค้า</p> <p>๒๒. การประสานกันในพื้นที่ยังไม่มีประสิทธิภาพ ทำให้เกษตรกรได้รับข้อมูลข่าวสารล่าช้า</p> <p>๒๓. คนรุ่นใหม่ไม่เห็นคุณค่าและพร้อมที่จะประกอบอาชีพเกษตรกรรมน้อย</p> <p>๒๔. เกษตรกรยึดติดกับการทำเกษตรแบบดั้งเดิม</p>	
<p>กลยุทธ์เชิงรับ (WT)</p> <p>๑. เพิ่มประสิทธิภาพบริหารจัดการตลอดห่วงโซ่อุปทานเกษตรปลอดภัยเพื่อการแข่งขัน</p>	

ส่วนที่ ๔

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดบึงกาฬ

๑. วิสัยทัศน์ (Vision)

“เป็นผู้นำอย่างพาราครบวงจรและระบบเกษตรกรรมยั่งยืน”

๒. พันธกิจ (Mission)

- ๑) พัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
- ๒) สร้างมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- ๓) การพัฒนาการทำการเกษตรระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

๓. เป้าประสงค์หลักการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด (Goals)

- ๑) เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรสู่ความยั่งยืน

๔. ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issue)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ ส่งเสริมการแปรรูปยางพาราและสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ ๑. เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรหรือกลุ่มเกษตรกร
๒. การแปรรูปยางพาราและสร้างเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร

ตัวชี้วัด

๑. GPP ด้านการเกษตรเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓ ต่อปี
๒. สินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐
๓. รายได้ของเกษตรกรหรือกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรม เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕
๔. ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐

กลยุทธ์

๑. ยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรสู่ระดับสากล การเพิ่มมูลค่าและการตลาดสินค้าเกษตร
๒. พัฒนาบุคลากรทางด้านการเกษตรและเกษตรกรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง
๓. พัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
๔. สนับสนุนการจัดตั้งอุตสาหกรรมการผลิตระดับกลางน้ำ และการตลาด
๕. เพิ่มประสิทธิภาพบริหารจัดการตลอดห่วงโซ่อุปทานเกษตรปลอดภัยเพื่อการแข่งขัน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ ๑. เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรหรือกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

๒. ยกระดับการทำการเกษตรระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

ตัวชี้วัด

๑. ความสำเร็จของเกษตรกรหรือกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมระบบเกษตรกรรมยั่งยืน เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐

๒. ระบบเกษตรกรรมยั่งยืนเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐

๓. ระบบชลประทานหรือแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรที่ได้รับการสนับสนุนหรือการพัฒนา เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕

๔. พื้นที่การท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่เกิดขึ้นใหม่ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐

กลยุทธ์

๑. สร้างความหลากหลายด้านการเกษตรและส่งเสริมระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

๒. ส่งเสริมการทำการเกษตรให้มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรและการท่องเที่ยวเชิงเกษตร

๓. พัฒนาเกษตรกรเข้าสู่ระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

๔. ส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตร

๕. สนับสนุนหรือพัฒนาระบบชลประทานหรือระบบแหล่งน้ำหรือระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตรกรรม

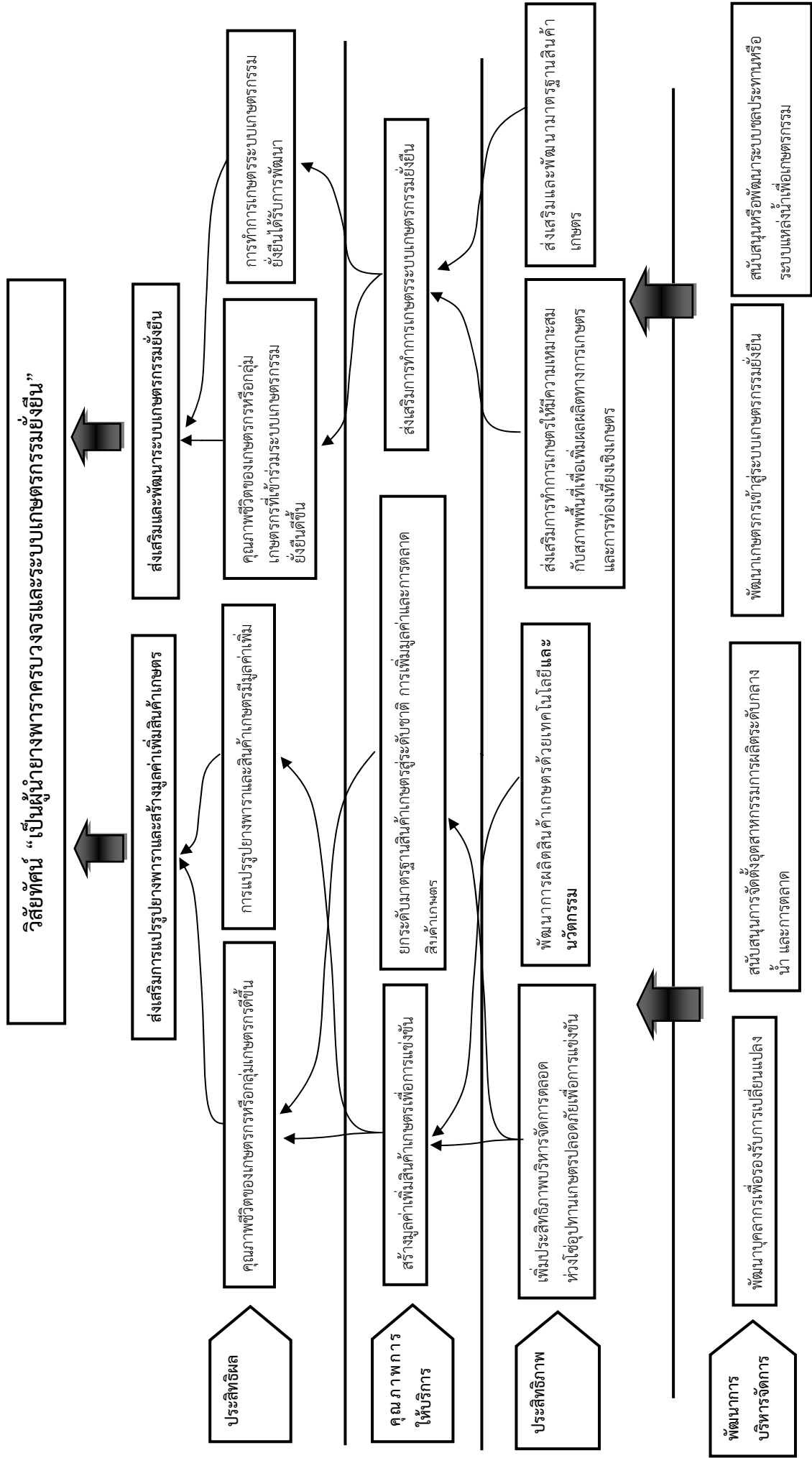
๖. ส่งเสริมและสนับสนุนการขับเคลื่อนศูนย์ AIC จังหวัด ตามระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

๕. แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดปีงบประมาณ (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย						กลยุทธ์
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	
๑. ส่งเสริมการแปรรูปยางพาราและสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร	๑. เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร	- ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของ GPP ด้านการเกษตร - ร้อยละสินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเพิ่มขึ้น - ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายได้ของเกษตรกรหรือกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรม	ไม่น้อยกว่า ๓ ร้อยละ	ไม่น้อยกว่า ๓ ร้อยละ	ไม่น้อยกว่า ๓ ร้อยละ	ไม่น้อยกว่า ๓ ร้อยละ	ไม่น้อยกว่า ๓ ร้อยละ	ไม่น้อยกว่า ๑๕ ร้อยละ	กลยุทธ์ที่ ๑ ยกระดับมาตรฐานด้านการเกษตร กลยุทธ์ที่ ๒ การเพิ่มมูลค่าสู่ระดับชาติ การเพิ่มมูลค่าและการตลาดสินค้าเกษตร
			ไม่น้อยกว่า ๑๐ ร้อยละ	ไม่น้อยกว่า ๑๐ ร้อยละ	ไม่น้อยกว่า ๑๐ ร้อยละ	ไม่น้อยกว่า ๑๐ ร้อยละ	ไม่น้อยกว่า ๑๐ ร้อยละ	ไม่น้อยกว่า ๕๐ ร้อยละ	
	๒. การแปรรูปยางพาราและสร้างเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร	- ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของประสิทธิภาพการผลิต	ไม่น้อยกว่า ๑๐ ร้อยละ	ไม่น้อยกว่า ๑๐ ร้อยละ	ไม่น้อยกว่า ๑๐ ร้อยละ	ไม่น้อยกว่า ๑๐ ร้อยละ	ไม่น้อยกว่า ๑๐ ร้อยละ	ไม่น้อยกว่า ๕๐ ร้อยละ	กลยุทธ์ที่ ๒ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรและเกษตรกรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง กลยุทธ์ที่ ๓ พัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
			ไม่น้อยกว่า ๑๐ ร้อยละ	ไม่น้อยกว่า ๑๐ ร้อยละ	ไม่น้อยกว่า ๑๐ ร้อยละ	ไม่น้อยกว่า ๑๐ ร้อยละ	ไม่น้อยกว่า ๑๐ ร้อยละ	ไม่น้อยกว่า ๕๐ ร้อยละ	

ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย						กลยุทธ์
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	
๒. ส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรกรรมยั่งยืน	๑. เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร	- ร้อยละความสำเร็จของเกษตรกรหรือกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมระบบเกษตรกรรมยั่งยืน	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๕	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๕	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๕	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๕	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๕	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๗๕	กลยุทธ์ที่ ๑ สร้างความหลากหลายด้านการเกษตรและส่งเสริมระบบเกษตรกรรมยั่งยืน
	๒. ยกระดับการทำเกษตรในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน	- ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของระบบเกษตรกรรมยั่งยืน	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕๐	กลยุทธ์ที่ ๓ พัฒนาเกษตรกรเข้าสู่ระบบเกษตรกรรมยั่งยืน
		- จำนวนที่เพิ่มขึ้นของระบบชลประทานหรือแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ที่ได้รับการสนับสนุนหรือการพัฒนา	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๒๕	กลยุทธ์ที่ ๕ สนับสนุนหรือพัฒนาระบบชลประทานหรือระบบแหล่งน้ำหรือระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตรกรรม
		- จำนวนพื้นที่การท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่เกิดขึ้นใหม่	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕๐	กลยุทธ์ที่ ๒. ส่งเสริมการทำเกษตรกรรมใหม่ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรและการท่องเที่ยวเชิงเกษตร

๖. แผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategy Map)



7. ข้อเสนอโครงการตามจุดเน้นทางยุทธศาสตร์ด้านการเกษตรของจังหวัด (Positioning)
ตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดปีงบประมาณ (พ.ศ. 2561 - 2565)

โครงการ	งบประมาณ (บาท)	วัตถุประสงค์โครงการ			หมายเหตุ
		เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน	การเกษตร	
1. โครงการตรวจรับรองฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	67,000	✓			
2. โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร	1,000,000	✓			
3. โครงการส่งเสริมการเลี้ยงปลาตะเพียนขาวเพื่อการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปลาสด กิจกรรมส่งเสริมการเลี้ยงปลาตะเพียนในบ่อดินและแหล่งประจําชุมชน	255,200	✓			
4. โครงการส่งเสริมการเลี้ยงปลาตะเพียนขาวเพื่อการแปรรูปปลาสด	383,920	✓			
5. โครงการส่งเสริมการพัฒนาอาชีพการเลี้ยงไก่วงจรงูธุรกิจสำหรับเกษตรกรรายย่อย	1,262,800	✓			
6. โครงการส่งเสริมประสิทธิภาพการประชาสัมพันธ์ระดับจังหวัด	175,000	✓			
7. โครงการส่งเสริมพัฒนาวิสาหกิจในเขตปฏิรูปที่ดิน	306,800	✓			
8. โครงการส่งเสริมอนุรักษ์ศิลปหัตถกรรมพื้นบ้านระยะสั้น	55,700	✓			
9. โครงการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	523,250	✓			
10. โครงการปรับปรุงคุณภาพดิน	6,241,500	✓			
11. โครงการการป้องกันผลกระทบจากภาวะโลกร้อน	655,000	✓			
12. โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากน้ำยางสด	808,400,000	✓			

โครงการ	งบประมาณ (บาท)	วัตถุประสงค์โครงการ			หมายเหตุ
		เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน	การเกษตร	
13. โครงการพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตร	15,000,000	✓			
14. โครงการการวิจัยและพัฒนาสินค้า	5,500,000	✓			
15. โครงการส่งเสริมการเพิ่มผลผลิตการแปรรูป การตลาด และยกระดับภาคการเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์	3,925,960	✓			
16. โครงการธนาคารสินค้าเกษตรด้านประมง	54,500	✓			
17. โครงการเพิ่มศักยภาพระบบงานเกษตร ภายใต้แผนพัฒนาเด็กและเยาวชน	900,000	✓			
18. โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	5,242,554	✓			
19. โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ (กรมการข้าว)	2,181,180	✓			
20. โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	2,209,800	✓			
21. โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	1,311,860	✓			
22. โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	72,000	✓			
23. โครงการส่งเสริมการปลูกสมุนไพรในแปลงใหญ่	6,000,000	✓			
24. โครงการเกษตรกรรมยั่งยืน	5,500,000		✓		
25. โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	290,000		✓		
26. โครงการสนับสนุนการปฏิบัติงานตามนโยบายสำคัญ	729,900		✓		
27. โครงการส่งเสริมแนวทางการเกษตรทฤษฎีใหม่	2,105,080		✓		
28. โครงการส่งเสริมเลี้ยงกบในแปลงสวนยางพารา	601,400		✓		

โครงการ	งบประมาณ (บาท)	วัตถุประสงค์โครงการ			หมายเหตุ
		เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน	การเกษตร	
29. โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรอินทรีย์	30,000		✓		
30. โครงการสนับสนุนด้านงบประมาณ ตามพระราชดำริฯ	204,700		✓		
31. โครงการทฤษฎีใหม่ด้านการประมง	466,770		✓		
32. โครงการเกษตรสมบูรณ์เพิ่มพูนสุข	11,960		✓		
33. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรประมงในพื้นที่ลุ่มน้ำสงครามแบบมีส่วนร่วมของชุมชน	300,000		✓		
34. โครงการเลี้ยงไก่ไข่แบบครบวงจรเพื่ออาหารกลางวันตามพระราชดำรินิโรงเรียนถิ่นทุรกันดาร	1,534,600		✓		
35. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงแพะในสวนยางพารา	49,333,720		✓		
36. โครงการส่งเสริมการค้าเงินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	1,129,550		✓		
37. โครงการณรงค์และส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก (ปลูก+ แจกจ่าย)	18,195,500		✓		
38. โครงการส่งเสริมเกษตรกรทฤษฎีใหม่	2,975,500		✓		
39. โครงการพัฒนาเกษตรกรอินทรีย์	852,250		✓		
40. โครงการส่งเสริมพืชสมุนไพรในเขตปฏิรูปที่ดิน	438,440		✓		
41. โครงการพัฒนาและยกระดับการใช้หญ้าแฝกฯ	50,000		✓		
42. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ	777,000		✓		
43. โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรทฤษฎีใหม่ในเขตปฏิรูปที่ดิน	486,540		✓		

โครงการ	งบประมาณ (บาท)	วัตถุประสงค์โครงการ			หมายเหตุ
		เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน	การเกษตร	
44. กิจกรรมส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน	1,402,200		✓		
45. โครงการวางนกอพยพในเขตปฏิรูปที่ดิน	2,732,600		✓		
46. โครงการพัฒนาศูนย์ปฏิบัติการระบบงานเกษตร ภายใต้แผนพัฒนาเด็กและเยาวชนในท้องถิ่นทุรกันดาร	900,000		✓		
47. โครงการส่งเสริมการเกษตรตามแนวทางทฤษฎีใหม่ในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	4,800		✓		
48. โครงการเกษตรผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	148,800		✓		
49. โครงการส่งเสริมการผลิตไข่คุณภาพจากแม่ไก่กรมเนื้อสู่ผลิตภัณฑ์อาหารปลอดภัยเพื่อจำหน่ายในตลาดดิจิทัลภายใต้โครงการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากโดยระบบสหกรณ์	3,029,200		✓		
50. โครงการพัฒนาเกษตรกรมั่งคั่ง (โครงการย่อยเกษตรทฤษฎีใหม่)	1,347,100		✓		
51. โครงการเกษตรกรรมยั่งยืน (เกษตรอินทรีย์)	224,019		✓		
52. โครงการส่งเสริมการทำเกษตรระบบเกษตรผสมผสานเพื่อเสริมรายได้ยาวไกล	8,704,000		✓		
53. โครงการส่งเสริมการผลิตไม้ผลแบบผสมผสาน	2,122,600		✓		
54. โครงการส่งเสริมการป้องกันและกำจัดโรคแมลงศัตรูพืชผักโดยวิธีผสมผสาน	1,005,460		✓		
55. โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต	809,950		✓		
56. โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีเกษตร	600,000		✓		

โครงการ	งบประมาณ (บาท)	วัตถุประสงค์โครงการ			หมายเหตุ
		เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน	การเกษตร	
57. โครงการขยายผลเกษตรเพื่ออาหารกลางวันอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	3,591,800		✓		
58. โครงการพัฒนาฟาร์มแพะเนื้อในพื้นที่จังหวัดปทุมธานีเข้าสู่มาตรฐานฟาร์มปลอดภัยแก่ทั้งอดีตต่อ	300,000		✓		
59. โครงการพัฒนาสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์ให้ได้มาตรฐานปลอดภัยผู้บริโภค	266,000		✓		
60. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพโคนมคุณภาพดี	6,842,600		✓		
61. โครงการส่งเสริมเกษตรกรเชิงรุกด้านการประมง (Zoning by Agri-Map)	290,000		✓		
62. โครงการจัดทำฐานข้อมูลเพื่อรองรับเขตเกษตรเศรษฐกิจ (Zoning by Agri-Map ปี 2561)	1,244,000		✓		
63. โครงการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพื้นที่ลุ่ม-ดอน-สูง	6,770,000		✓		
64. โครงการพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri-Map	2,628,000		✓		
65. โครงการส่งเสริมและพัฒนาปัจจัยโครงสร้างพื้นฐานเพื่อลดต้นทุนการผลิตด้านการเกษตรระยะที่ 1	5,639,800		✓		
66. โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก	457,940		✓		

โครงการ	งบประมาณ (บาท)	วัตถุประสงค์โครงการ			หมายเหตุ
		เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน	เกษตรกร	
67. โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Zoning by Agri-Map)	155,950		✓		
68. โครงการพัฒนาเกษตรกรสถาบันเกษตรกรและเครือข่ายให้มีความเข้มแข็ง	10,000,000		✓		
69. โครงการส่งเสริมปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่	10,000,000		✓		
กิจกรรมที่ 1 การพัฒนาเกษตรกรต้นแบบตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่	8,000,000		✓		
กิจกรรมที่ 2 การบริหารจัดการความรู้ชุมชนไพรแบบครบวงจร เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ของเกษตรกรและประชาชน	2,000,000		✓		
70. โครงการสนับสนุนงานด้านวิชาการสินค้าเกษตร	500,000		✓		
71. โครงการสนับสนุนการเรียนรู้เพิ่มเติมศักยภาพการทำงานเกษตรกรเพิ่มมูลค่า	106,600		✓		
72. โครงการพัฒนาศูนย์ปราชญ์ชาวบ้าน	1,375,800		✓		
73. โครงการจัดการเพื่อการช่วยเหลือการสนับสนุนเงินกู้แก่เกษตรกร (อชก.)	1,216,300		✓		
74. โครงการพัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer	173,200		✓		
75. โครงการคลินิเกษตรเคลื่อนที่ เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ	15,000		✓		

โครงการ	งบประมาณ (บาท)	วัตถุประสงค์โครงการ			หมายเหตุ
		เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน	การเกษตร	
76. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)	483,200		✓		
77. โครงการปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร	75,040		✓		
78. โครงการส่งเสริมเกษตรกรด้านการประมง	300,000		✓		
79. โครงการประมงอาสา	55,160		✓		
80. โครงการเพิ่มทักษะอาชีพแก่เกษตรกรผู้ลงทะเบียนสวัสดิการ	2,121,950		✓		
81. โครงการคลินิกเกษตรกรเคลื่อนที่	582,000		✓		
82. โครงการอบรมหมอดินอาสา	1,366,200		✓		
83. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)	404,000		✓		
84. โครงการคลินิกเกษตรกรเคลื่อนที่	100,000		✓		
85. โครงการพัฒนาผู้แทนเกษตรกร	121,100		✓		
86. โครงการสร้างและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่	684,800		✓		
87. โครงการส่งเสริมอนุรักษ์ศิลปกรรมพื้นบ้านของไทย	97,600		✓		
88. โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	1,202,720		✓		
89. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	283,200		✓		
90. โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร	61,616		✓		

โครงการ	งบประมาณ (บาท)	วัตถุประสงค์โครงการ			หมายเหตุ
		เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน	การเกษตร	
91. โครงการพัฒนาเกษตรกรปราชญ์ (Smart Farmer)	14,400		✓		
92. โครงการพัฒนาศักยภาพการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกร ปี 2562	42,100		✓		
93. โครงการส่งเสริมการจัดทำบัญชีต้นทุนแก่เกษตรกร	836,400		✓		
94. โครงการพัฒนาเกษตรกรที่ทำบัญชีได้ใช้เป็น	37,280		✓		
95. โครงการพัฒนาเกษตรกรให้ใช้ข้อมูลทางบัญชีอย่างยั่งยืน	45,120		✓		
96. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	1,143,530		✓		
97. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	393,057		✓		
98. โครงการยกระดับสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานความปลอดภัย	5,000,000		✓		
99. โครงการพัฒนาพืชสมุนไพรไทยสู่ตลาดโลก	4,000,000		✓		
100. โครงการสนับสนุนแผนปฏิบัติการจ้างแรงงานและควบคุมมาตรฐานสินค้า	45,800		✓		
101. โครงการร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัยใช้สินค้า Q (Q restaurant)	147,200		✓		
102. โครงการยกระดับสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานความปลอดภัย กิจกรรมส่งเสริมการผลิตข้าวคุณภาพในรูปแบบแปลงใหญ่	7,619,600		✓		

โครงการ	งบประมาณ (บาท)	วัตถุประสงค์โครงการ			หมายเหตุ
		เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน	การเกษตร	
103. โครงการส่งเสริมการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ	350,600		✓		
104. โครงการส่งเสริมการปลูกหม่อนเลี้ยงไหมอุตสาหกรรมเพื่อสร้างรายได้เสริมจากยางพารา	8,018,700		✓		
105. โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพเกษตรกรผู้นำเพื่อเตรียมการเข้าสู่เกษตรกรอินทรีย์จังหวัดบึงกาฬ	6,829,100		✓		
106. โครงการส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร	7,279,580		✓		
107. โครงการธนาคารปูอินทรีย์	1,716,500		✓		
108. โครงการยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน (GAP พืช)	387,324		✓		
109. โครงการฝนหลวง	300,000		✓		
110. โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านตาลเดี่ยว ตำบลท่าสะอาด อำเภอเซกา จังหวัดบึงกาฬ	32,082,000		✓		
111. โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านหนองยอง ตำบลหนองยอง อำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ	40,935,000		✓		
112. โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านปงเซกาปากคาด จังหวัดบึงกาฬ	35,000,000		✓		
113. โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านคำตะละเกาะ ตำบลคำแก้วอำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ	30,000,000		✓		

โครงการ	งบประมาณ (บาท)	วัตถุประสงค์โครงการ			หมายเหตุ
		เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน	การเกษตร	
114. โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านหนองแข็ง ขนาด 0.30 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวนเครื่อง 1 เครื่อง พร้อมระบบส่งน้ำ ความยาว 4,500 เมตร พื้นที่ชลประทาน 745 ไร่ ตำบลหอค้า อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ	20,000,000		✓		
115. โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านด้าย พื้นที่ชลประทาน 967 ไร่ ตำบลนาแก อำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ	26,100,000		✓		
116. โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านใหม่พัฒนา (หนองจันทร์) พื้นที่ชลประทาน 2,403 ไร่ ตำบลศรีวิไล อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ	35,000,000		✓		
117. โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านหาดแห่ ตำบลโคกกวาง อำเภอปทุมธานี จังหวัดบึงกาฬ	20,000,000		✓		
118. โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านท่าส้มโฮง ตำบลโคกกวาง อำเภอปทุมธานี จังหวัดบึงกาฬ	27,000,000		✓		
119. โครงการพัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโนนสวรรค์ (ระยะที่ 1)	5,000,000		✓		
120. โครงการพัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโนนสวรรค์ (ระยะที่ 2)	5,000,000		✓		

โครงการ	งบประมาณ (บาท)	วัตถุประสงค์โครงการ			หมายเหตุ
		เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน	การเกษตร	
121. โครงการพัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านท่าศรีชุมเซ็น	7,000,000		✓		
122. โครงการพัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยซ่า	4,000,000		✓		
123. โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	101,855,260		✓		
124. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ	6,312,767		✓		
125. โครงการสร้างฝายชะลอน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ	617,000		✓		
126. โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการดูแลรักษาฝายชะลอน้ำและการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ	383,000		✓		
127. โครงการขยายพื้นที่ชลประทานด้วยระบบท่อ	400,000,000		✓		
รวม 127 โครงการ	1,880,770,556.62				

ส่วนที่ 5

โครงการภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด (พ.ศ. 2561 - 2565)

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					หน่วยดำเนินการ		
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ส่งเสริมการแปรรูปยางพาราและสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร	กลยุทธ์ที่ 1 ยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรสู่ระดับสากล การเพิ่มมูลค่าและการตลาดสินค้า		7,765,474	5,397,410	5,289,640	819,027,710	24,243,790	861,724,024		
			36,000	697,800	1,351,200	883,920	-	2,968,920		
			36,000	31,000				67,000	สนง.ประมง จังหวัด	
					500,000			1,000,000	สนง.เกษตร และสหกรณ์ จังหวัด	
	1. โครงการตรวจรับรองฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	งบปกติ								
					500,000					
	2. โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร	งบจังหวัด								
	3. โครงการส่งเสริมการเลี้ยงปลาตะเพียนขาวเพื่อการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปลาสด กิจกรรมส่งเสริมการเลี้ยงปลาตะเพียนในบ่อดินและแหล่งประจำชุมชน	งบจังหวัด		255,200				255,200	สนง.ประมง จังหวัด	
	4. โครงการส่งเสริมการเลี้ยงปลาตะเพียนขาวเพื่อการแปรรูปปลาสด	งบจังหวัด				383,920		383,920	สนง.ประมง จังหวัด	

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)							หน่วยดำเนินการ	
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม	
	5. โครงการส่งเสริมการพัฒนาอาชีพการเลี้ยงไก่วงจรงูรุกิจสำหรับเกษตรกรรายย่อย	งบจังหวัด	-	411,600	851,200	-	-	-	1,262,800	สนง.ปศุสัตว์ จังหวัด	
กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนากิจกรรมทางด้านการเกษตรและเกษตรกรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง			35,000	111,700	111,700	139,550	139,550	139,550	537,500		
	6. โครงการส่งเสริมประสิทธิภาพการประชาสัมพันธ์ระดับจังหวัด	งบบกดี	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	175,000	สนง.เกษตร และสหกรณ์ จังหวัด	
	7. โครงการส่งเสริมพัฒนาวิสาหกิจในเขตปริมูรูปที่ดิน	งบบกดี	-	76,700	76,700	76,700	76,700	76,700	306,800	สนง.การ ปริมูรูปที่ดิน จังหวัด	
	8. โครงการส่งเสริมอนุรักษ์ศิลปหัตถกรรมพื้นบ้านระยะสั้น	งบบกดี	-	-	-	27,850	27,850	27,850	55,700	สนง.การ ปริมูรูปที่ดิน จังหวัด	
กลยุทธ์ที่ 3 พัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม			1,515,250	1,557,500	1,471,000	1,438,000	1,438,000	1,438,000	7,419,750		
	9. โครงการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	งบบกดี	103,750	179,500	80,000	80,000	80,000	80,000	523,250	สถานีพัฒนา ที่ดินจังหวัด	
	10. โครงการปรับปรุงคุณภาพดิน	งบบกดี	1,252,500	1,239,000	1,272,000	1,239,000	1,239,000	1,239,000	6,241,500	สถานีพัฒนา ที่ดินจังหวัด	

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)							หน่วยดำเนินการ	
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม	
	11. โครงการการป้องกันผลกระทบจากภาวะโลกร้อน	งบบุคลากร	159,000	139,000	119,000	119,000	119,000	655,000	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด		
กลยุทธ์ที่ 4 สนับสนุนการจัดตั้งอุตสาหกรรมการผลิตระดับกลางน้ำและการตลาด			-	-	-	808,400,000	808,400,000	-	808,400,000		
	12. โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากน้ายางสด	งบกลุ่มจังหวัด	-	-	-	808,400,000	808,400,000	-	808,400,000	การยางแห่งประเทศไทยจังหวัด	
	กิจกรรมที่ 1 การก่อสร้างโรงงานผลิตน้ายางชั้นและยางแผ่นรมควัน	งบกลุ่มจังหวัด	-	-	-	800,000,000	800,000,000	-	800,000,000	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
	กิจกรรมที่ 2 การรับรองคุณภาพน้ายางชั้นตามมาตรฐาน FSC เพื่อการจำหน่ายและแปรรูป	งบกลุ่มจังหวัด	-	-	-	8,400,000	8,400,000	-	8,400,000	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
กลยุทธ์ที่ 5 เพิ่มประสิทธิภาพบริหารจัดการตลอดห่วงโซ่อุปทานเกษตรปลอดภัยเพื่อการแข่งขัน			6,179,224	3,030,410	2,355,740	8,166,240	22,666,240	42,397,854			
	13. โครงการพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตร	งบจังหวัด	-	-	-	-	15,000,000	-	15,000,000	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ	
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	รวม
	14. โครงการวิจัยและพัฒนาสินค้า	งบจังหวัด	-	-	-	-	5,500,000	5,500,000	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
	กิจกรรมที่ 1 การจัดประกวดนวัตกรรมในการผลิตสินค้าเกษตรเพื่อจัดทำ Innovation Bank	งบจังหวัด	-	-	-	-	5,000,000	5,000,000	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
	กิจกรรมที่ 2 พัฒนาระบบฐานข้อมูลเชิงพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ	งบจังหวัด	-	-	-	-	500,000	500,000	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
	15. โครงการส่งเสริมการเพิ่มผลผลิตการแปรรูป การตลาด และยกระดับภาคการเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์	งบกลุ่มจังหวัด	3,925,960	-	-	-	-	3,925,960	สนง.ประมงจังหวัด	
	16. โครงการธนาคารสินค้าเกษตรตำบลประมง	งบปกติ	34,500	20,000	-	-	-	54,500	สนง.ประมงจังหวัด	
	17. โครงการเพิ่มศักยภาพระบบงานเกษตร ภายใต้แผนพัฒนาเด็กและเยาวชน	งบปกติ	-	225,000	225,000	225,000	225,000	900,000	สนง.การปฏิรูปที่ดินจังหวัด	

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)							หน่วยดำเนินการ	
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม	
	18. โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบบุคิต	1,734,364	1,341,050	722,380	722,380	722,380	5,242,554	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด		
	19. โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ (กรมการข้าว)	งบบุคิต	168,700	503,120	503,120	503,120	503,120	2,181,180	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด	
	20. โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบบุคิต	-	647,200	647,200	457,700	457,700	2,209,800	สนง.การปฏิรูปที่ดินจังหวัด		
	21. โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบบุคิต	279,700	258,040	258,040	258,040	258,040	1,311,860	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัด		
	22. โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบบุคิต	36,000	36,000	-	-	-	72,000	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย		
	23. โครงการส่งเสริมการปลูกสมุนไพรในแปลงใหญ่	งบกลุ่มจังหวัด	-	-	-	6,000,000	-	6,000,000	สนง.เกษตรจังหวัด	สนง.สภาเกษตรกรจังหวัด	

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)							หน่วยดำเนินการ	
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม	
กลยุทธ์ที่ 1 สร้างความหลากหลายด้านการเกษตร			125,926,472	106,093,040	75,945,691	522,266,299	178,815,031	1,009,046,533			
			6,774,612	8,496,492	16,435,065	9,582,130	78,755,740	120,044,039			
	24. โครงการเกษตรกรรมยั่งยืน	งบภาค	-	-	-	2,750,000	2,750,000	5,500,000	สนง.เกษตร และสหกรณ์ จังหวัด		
	25. โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	10,000	70,000	70,000	70,000	70,000	290,000	สนง.เกษตร และสหกรณ์ จังหวัด		
	26. โครงการสนับสนุนการปฏิบัติงานตามนโยบายสำคัญ	งบปกติ	196,800	151,100	79,800	151,100	151,100	729,900	สนง.เกษตร และสหกรณ์ จังหวัด		
	27. โครงการส่งเสริมแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่	งบปกติ	380,480	431,150	431,150	431,150	431,150	2,105,080	สนง.เกษตร และสหกรณ์ จังหวัด		
	28. โครงการส่งเสริมเลี้ยงกบในแปลงสวนยางพารา	งบจังหวัด	-	-	-	-	601,400	601,400	สนง.ประมง จังหวัด		
	29. โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน กิจกรรมพัฒนาเกษตรอินทรีย์	งบปกติ	-	30,000	-	-	-	30,000	สนง.ประมง จังหวัด		

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)							หน่วยดำเนินการ	
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	รวม	
	30. โครงการสนับสนุนด้าน การประมง ตามพระราชดำริฯ	งบปกติ	103,400	101,300	-	-	-	-	204,700	สนง.ประมง จังหวัด	
	31. โครงการทฤษฎีใหม่ด้าน การประมง	งบปกติ	256,580	210,190	-	-	-	-	466,770	สนง.ประมง จังหวัด	
	32. โครงการเกษตรสมบูรณ์ เพิ่มพูนสุข	งบปกติ	11,960	-	-	-	-	-	11,960	สนง.ประมง จังหวัด	
	33. โครงการบริหารจัดการ ทรัพยากรประมงในพื้นที่ลุ่ม น้ำสงครามแบบมีส่วนร่วมของ ชุมชน	งบจังหวัด	-	-	-	-	-	300,000	300,000	สนง.ประมง จังหวัด	
	34. โครงการเลี้ยงไก่ไข่แบบ ยกระดับเพื่ออาหารกลางวัน ตามพระราชดำรินิโรงเรียน ถิ่นทุรกันดาร	งบจังหวัด	619,000	-	915,600	-	-	-	1,534,600	สนง.ปศุสัตว์ จังหวัด	
	35. โครงการเพิ่ม ประสิทธิภาพการเลี้ยงแพะใน สวนยางพารา	งบจังหวัด	-	-	8,333,720	-	-	41,000,000	49,333,720	สนง.ปศุสัตว์ จังหวัด	
	36. โครงการส่งเสริมการ ดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระ ราชารี	งบปกติ	356,950	232,600	180,000	180,000	180,000	180,000	1,129,550	สถานีพัฒนา ที่ดินจังหวัด	

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ	
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	รวม
	37. โครงการอนุรักษ์และส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก (ปลูก+แจกจ่าย)	งบปกติ	3,297,000	4,131,500	4,173,000	3,297,000	3,297,000	18,195,500	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด	
	38. โครงการส่งเสริมเกษตรกรทฤษฎีใหม่	งบปกติ	886,490	959,810	376,600	376,000	376,600	2,975,500	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด	
	39. โครงการพัฒนาเกษตรกรอินทรีย์	งบปกติ	300,000	150,000	102,250	150,000	150,000	852,250	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด	
	40. โครงการส่งเสริมพืชสมุนไพรในเขตปฏิรูปที่ดิน	งบปกติ	-	112,120	112,120	107,100	107,100	438,440	สนง.การปฏิรูปที่ดินจังหวัด	
	41. โครงการพัฒนาและรณรงค์การใช้หญ้าแฝก	งบปกติ	-	12,000	12,000	13,000	13,000	50,000	สนง.การปฏิรูปที่ดินจังหวัด	
	42. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ	งบปกติ	-	127,500	127,500	261,000	261,000	777,000	สนง.การปฏิรูปที่ดินจังหวัด	
	43. โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรทฤษฎีใหม่ในเขตปฏิรูปที่ดิน	งบปกติ	-	121,850	121,850	121,420	121,420	486,540	สนง.การปฏิรูปที่ดินจังหวัด	

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ	
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	รวม
	44. โครงการส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์ในเขตปฎิรูปที่ดิน	งบปกติ	-	181,100	181,100	520,000	520,000	1,402,200	สนง.การปฏิรูปที่ดินจังหวัด	
	45. โครงการรวมเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน	งบปกติ	-	709,300	709,300	657,000	657,000	2,732,600	สนง.การปฏิรูปที่ดินจังหวัด	
	46. โครงการพัฒนาศักยภาพระบบงานเกษตรกร ภายใต้แผนพัฒนาเด็กและเยาวชนในท้องถิ่นทุรกันดาร	งบปกติ	-	225,000	225,000	225,000	225,000	900,000	สนง.การปฏิรูปที่ดินจังหวัด	
	47. โครงการส่งเสริมการเกษตรตามแนวทางทฤษฎีใหม่ในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	-	4,800	-	-	-	4,800	สนง.สหกรณ์จังหวัด	
	48. โครงการเกษตรผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	-	148,800	-	-	-	148,800	สนง.สหกรณ์จังหวัด	

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ		
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	รวม	
	49. โครงการส่งเสริมการผลิตไข่คุณภาพจากแม่ไก่อารมณีดีสู่ผลิตภัณฑ์อาหารปลอดภัยเพื่อจำหน่ายในตลาดดิจิทัลภายใต้โครงการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากโดยระบบสหกรณ์	งบจังหวัด	-	-	-	-	3,029,200	3,029,200		สนง.สหกรณ์จังหวัด	
	50. โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (โครงการย่อยเกษตรทฤษฎีใหม่)	งบปกติ	257,660	272,360	272,360	272,360	272,360	1,347,100		สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัด	
	51. โครงการเกษตรกรรมยั่งยืน (เกษตรอินทรีย์)	งบปกติ	98,292	114,012	11,715	-	-	224,019		ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย	
	52. โครงการส่งเสริมการทำเกษตรระบบเกษตรผสมผสานเพื่อเสริมรายได้ยางพารา	งบจังหวัด	-	-	-	-	8,704,000	8,704,000		สนง.เกษตรจังหวัด	
	53. โครงการส่งเสริมการผลิตไม้ผลแบบผสมผสาน	งบจังหวัด	-	-	-	-	2,122,600	2,122,600		สนง.เกษตรจังหวัด	

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)							หน่วยดำเนินการ	
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	รวม	
	54. โครงการส่งเสริมการป้องกันและกำจัดโรคแมลงศัตรูพืชผักโดยวิธีผสมผสาน	งบจังหวัด	-	-	-	-	1,005,460	1,005,460	สนง.เกษตรจังหวัด		
	55. โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต	งบจังหวัด	-	-	-	-	809,950	809,950	สนง.เกษตรจังหวัด		
	56. โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีเกษตร	งบจังหวัด	-	-	-	-	600,000	600,000	สนง.เกษตรจังหวัด		
	57. โครงการขยายผลเกษตรกรเพื่ออาหารกลางวันอื่นเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	งบจังหวัด	-	-	-	-	3,591,800	3,591,800	สนง.เกษตรจังหวัด		
	58. โครงการพัฒนาฟาร์มแพะเนื้อในพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ เข้าสู่มาตรฐานฟาร์มปลอดภัยแห่งชาติติดต่อกับ	งบจังหวัด	-	-	-	-	300,000	300,000	สนง.ปศุสัตว์จังหวัด		

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ	
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	รวม
	59. โครงการพัฒนาสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์ให้ได้มาตรฐานปลอดภัยต่อผู้บริโภค	งบจังหวัด	-	-	-	-	266,000	266,000	สนง.ปศุสัตว์ จังหวัด	
	60. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพโคเนื้อคุณภาพดี	งบจังหวัด	-	-	-	-	6,842,600	6,842,600	สนง.ปศุสัตว์ จังหวัด	
กลยุทธ์ที่ 2 ส่งเสริมการทำเกษตรให้มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่เพื่อเพิ่มผลผลิตทาง			9,030,000	1,857,460	1,792,710	2,252,760	2,252,760	17,185,690		
	61. โครงการส่งเสริมเกษตรกรเชิงรุกด้านการประมง (Zoning by Agri-Map)	งบบกดี	123,300	166,700	-	-	-	-	290,000	สนง.ประมง จังหวัด
	62. โครงการจัดทำฐานข้อมูลเพื่อรองรับเขตเกษตรเศรษฐกิจ (Zoning by Agri-Map ปี 2561)	งบบกดี	1,244,000	-	-	-	-	-	1,244,000	สถานีพัฒนา ที่ดินจังหวัด
	63. โครงการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพื้นที่ลุ่ม-ดอน-สูง	งบบกดี	1,900,000	890,000	980,000	1,500,000	1,500,000	6,770,000	สถานีพัฒนา ที่ดินจังหวัด	
	64. โครงการพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri-Map	งบบกดี	-	657,000	657,000	657,000	657,000	2,628,000	สถานีพัฒนา ที่ดินจังหวัด	

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ		
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม	
	65. โครงการส่งเสริมและพัฒนาปัจจัยโครงสร้างพื้นฐานเพื่อลดต้นทุนการผลิตด้านการเกษตรระยะที่ 1	งบจังหวัด	5,639,800	-	-	-	-	5,639,800		สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด	
	66. โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก	งบปกติ	74,900	95,760	95,760	95,760	95,760	457,940	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัด		
	67. โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Zoning by Agri-Map)	งบปกติ	48,000	48,000	59,950	-	-	155,950	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย		
กลยุทธ์ที่ 3 พัฒนาเกษตรกรเข้าสู่ระบบเกษตรกรรมยั่งยืน			4,917,081	2,505,990	11,645,882	12,486,499	2,281,921	33,837,373			
	68. โครงการพัฒนาเกษตรกรสถาบันเกษตรกรและเครือข่ายให้มีความเข้มแข็ง	งบจังหวัด	-	-	5,000,000	5,000,000	-	10,000,000	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด		

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)							หน่วยดำเนินการ	
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	รวม	
	69. โครงการส่งเสริมปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่	งบจังหวัด	-	-	5,000,000	5,000,000	-	10,000,000	-	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
	กิจกรรมที่ 1 การพัฒนาเกษตรกรต้นแบบตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่	งบจังหวัด	-	-	4,000,000	4,000,000	-	8,000,000	-		
	กิจกรรมที่ 2 การบริหารจัดการความรู้สู่หมู่บ้านครบวงจร เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ของเกษตรกรและประชาชน	งบจังหวัด	-	-	1,000,000	1,000,000	-	2,000,000	-		
	70. โครงการสนับสนุนงานด้านวิชาการสินค้าเกษตร	งบจังหวัด	-	-	-	500,000	-	500,000	-	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
	71. โครงการสนับสนุนการเรียนรู้เพิ่มเติมสภาพการทำงานเกษตรกรเพิ่มมูลค่า	งบจังหวัด	106,600	-	-	-	-	106,600	-	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ		
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม	
	72. โครงการพัฒนาศูนย์ปราชญ์ชาวบ้าน	งบปกติ	271,400	276,100	276,100	276,100	276,100	276,100	1,375,800	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
	73. โครงการจัดการเพื่อการช่วยเหลือการสนับสนุนเงินกู้แก่เกษตรกร (อชก.)	งบปกติ	243,260	243,260	243,260	243,260	243,260	243,260	1,216,300	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
	74. โครงการพัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer	งบปกติ	121,800	51,400	-	-	-	-	173,200	สนง.ประมงจังหวัด	
	75. โครงการคลินิเกษตรเคลื่อนที่ เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ	งบปกติ	7,000	8,000	-	-	-	-	15,000	สนง.ประมงจังหวัด	
	76. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)	งบปกติ	253,200	230,000	-	-	-	-	483,200	สนง.ประมงจังหวัด	
	77. โครงการปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร	งบปกติ	49,140	25,900	-	-	-	-	75,040	สนง.ประมงจังหวัด	
	78. โครงการส่งเสริมเกษตรกรด้านการประมง	งบปกติ	300,000	-	-	-	-	-	300,000	สนง.ประมงจังหวัด	
	79. โครงการประมงอาสา	งบปกติ	55,160	-	-	-	-	-	55,160	สนง.ประมงจังหวัด	

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)							หน่วยดำเนินการ	
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม	
	80. โครงการเพิ่มทักษะอาชีพแก่เกษตรกรผู้ลงทะเบียนสวัสดิการ	งบปกติ	2,121,950	-	-	-	-	-	2,121,950	สนง.ประมง จังหวัด	
	81. โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่	งบปกติ	135,000	105,000	72,000	135,000	135,000	135,000	582,000	สนง.ประมง จังหวัด	
	82. โครงการอบรมหมอดินอาสา	งบปกติ	341,550	341,550	-	341,550	341,550	341,550	1,366,200	สถานีพัฒนา ที่ดินจังหวัด	
	83. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)	งบปกติ	87,200	79,200	79,200	79,200	79,200	79,200	404,000	สถานีพัฒนา ที่ดินจังหวัด	
	84. โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่	งบปกติ	13,000	13,000	12,000	12,000	50,000	100,000	100,000	สนง.การ ปฏิรูปที่ดิน จังหวัด	
	85. โครงการพัฒนาผู้แทนเกษตรกร	งบปกติ	24,220	24,220	24,220	24,220	24,220	24,220	121,100	สนง.การ ปฏิรูปที่ดิน จังหวัด	
	86. โครงการสร้างและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่	งบปกติ	85,600	85,600	85,600	85,600	342,400	684,800	684,800	สนง.การ ปฏิรูปที่ดิน จังหวัด	

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ		
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	รวม	
	87. โครงการส่งเสริมอนุรักษ์ศิลปกรรมพื้นบ้านของไทย	งบบุคิต	-	24,400	24,400	24,400	24,400	24,400	97,600	สนง.การปฏิรูปที่ดินจังหวัด	
	88. โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	งบบุคิต	-	300,680	300,680	300,680	300,680	300,680	1,202,720	สนง.การปฏิรูปที่ดินจังหวัด	
	89. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบบุคิต	-	70,800	70,800	70,800	70,800	70,800	283,200	สนง.การปฏิรูปที่ดินจังหวัด	
	90. โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร	งบบุคิต	-	14,800	15,096	15,549	16,171	61,616	สนง.สหกรณ์จังหวัด		
	91. โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	งบบุคิต	-	14,400	-	-	-	14,400	สนง.สหกรณ์จังหวัด		
	92. โครงการพัฒนาศักยภาพการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกร ปี 2562	งบบุคิต	-	42,100	-	-	-	42,100	สนง.สหกรณ์จังหวัด		
	93. โครงการส่งเสริมการจัดทำบัญชีต้นทุนแก่เกษตรกร	งบบุคิต	164,400	168,000	168,000	168,000	168,000	836,400	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัด		

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ	
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	รวม
	94. โครงการพัฒนาเกษตรกรที่ทำบัญชีได้บัญชีเป็น	งบปกติ	11,200	6,520	6,520	6,520	6,520	37,280	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัด	
	95. โครงการพัฒนาเกษตรกรให้ข้อมูลทางบัญชีอย่างยั่งยืน	งบปกติ	10,240	8,720	8,720	8,720	8,720	45,120	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัด	
	96. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	363,930	194,900	194,900	194,900	194,900	1,143,530	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัด	
	97. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	151,231	177,440	64,386	-	-	393,057	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย	
กลยุทธ์ที่ 4 ส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตร	พัฒนาและพัฒนามาตรฐานสินค้า		1,747,184	2,259,700	4,698,000	14,004,910	18,684,610	41,394,404		
	98. โครงการยกระดับสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานความปลอดภัย	งบจังหวัด	-	-	2,500,000	2,500,000	-	5,000,000	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ	
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	99. โครงการพัฒนาพืชสมุนไพรไทยสู่ตลาดโลก	งบภาค	-	-	-	2,000,000	2,000,000	4,000,000	สนง.เกษตรและสหกรณ์ จังหวัด	
	100. โครงการสนับสนุนแผนปฏิบัติการแผนเร่งรัดและควบคุมมาตรฐานสินค้า	งบปกติ	13,000	8,200	8,200	8,200	8,200	45,800	สนง.เกษตรและสหกรณ์ จังหวัด	
	101.โครงการสร้างร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัยใช้สินค้า Q (Q restaurant)	งบปกติ	30,000	29,300	29,300	29,300	29,300	147,200	สนง.เกษตรและสหกรณ์ จังหวัด	
	102. โครงการยกระดับสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานความปลอดภัย กิจกรรมส่งเสริมการผลิตข้าวคุณภาพในรูปแบบแปลงใหญ่	งบจังหวัด	-	-	-	3,809,800	3,809,800	7,619,600	สนง.เกษตร จังหวัด	
	103. โครงการส่งเสริมการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ	งบจังหวัด	-	-	-	-	350,600	350,600	สนง.เกษตร จังหวัด	
	104. โครงการส่งเสริมการปลูกหม่อนเลี้ยงไหมอุตสาหกรรม เพื่อสร้างรายได้เสริมจากยางพารา	งบจังหวัด	-	-	-	4,009,350	4,009,350	8,018,700	สนง.เกษตร จังหวัด	

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ			
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม		
กลยุทธ์ที่ 5 สนับสนุนหรือพัฒนาระบบชลประทานหรือระบบกระจายน้ำเพื่อเกษตรกรรม	105. โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพเกษตรกรผู้นำเพื่อเตรียมการเข้าสู่เกษตรอินทรีย์จังหวัดบึงกาฬ	งบจังหวัด	-	-	-	-	6,829,100	6,829,100	6,829,100	6,829,100	สนง.เกษตรจังหวัด	
	106. โครงการส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร	งบปกติ	1,292,300	1,277,260	1,883,500	1,413,260	1,413,260	7,279,580	1,413,260	7,279,580	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด	
	107. โครงการธนาคารปุ๋ยอินทรีย์	งบปกติ	198,000	813,500	235,000	235,000	235,000	1,716,500	235,000	1,716,500	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด	
	108. โครงการยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน (GAP ฟิช)	งบปกติ	213,884	131,440	42,000	-	-	387,324	-	387,324	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย	
			103,457,595	90,973,398	41,374,034	483,940,000	76,840,000	796,585,027				
	109. โครงการฝนหลวง	งบปกติ	140,000	40,000	40,000	40,000	40,000	300,000	40,000	300,000	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ	
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	110. โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านตาลเดี่ยว ตำบลท่าสะอาด อำเภอเซกา จังหวัดบึงกาฬ	งบปกติ	32,082,000	-	-	-	-	32,082,000	โครงการ	ชลประทาน จังหวัด
	111. โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านหนองยอง ตำบลหนองยอง อำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ	งบปกติ	40,935,000	-	-	-	-	40,935,000	โครงการ	ชลประทาน จังหวัด
	112. โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านป่าเซกาปากคาด จังหวัดบึงกาฬ	งบปกติ	-	35,000,000	-	-	-	35,000,000	โครงการ	ชลประทาน จังหวัด
	113. โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านคำเตาะและ ตำบลคำแก้ว อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ	งบปกติ	-	30,000,000	-	-	-	30,000,000	โครงการ	ชลประทาน จังหวัด

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ	
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	114. โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านหนองแข็ง ขนาด 0.30 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวนเครื่อง 1 เครื่อง พร้อมระบบส่งน้ำ ความยาว 4,500 เมตร พื้นที่ชลประทาน 745 ไร่ ตำบลหอค้า อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ	งบปกติ	-	-	20,000,000	-	-	20,000,000	โครงการ ชลประทาน จังหวัด	
	115. โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านด้าย พื้นที่ชลประทาน 967 ไร่ ตำบลนากั้ง อำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ	งบปกติ	-	-	-	26,100,000	26,100,000	โครงการ ชลประทาน จังหวัด		
	116. โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านใหม่พัฒนา (หนองจันทร์) พื้นที่ชลประทาน 2,403 ไร่ ตำบลศรีวิไล อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ	งบปกติ	-	-	-	35,000,000	35,000,000	โครงการ ชลประทาน จังหวัด		

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ	
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	117. โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านหาดแย้ ตำบลโคกกว้าง อำเภอปรางค์กู่ จังหวัดบึงกาฬ	งบปกติ	-	-	-	-	20,000,000	20,000,000	โครงการ	ชลประทาน จังหวัด
	118. โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านท่าส้มโฮง ตำบลโคกกว้าง อำเภอปรางค์กู่ จังหวัดบึงกาฬ	งบปกติ	-	-	-	-	27,000,000	27,000,000	โครงการ	ชลประทาน จังหวัด
	119. โครงการพัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโนนสวรรค์ (ระยะที่ 1)	งบจังหวัด	-	-	-	5,000,000	-	5,000,000	สนง.จัดรูป	ที่ดินจังหวัด
	120. โครงการพัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโนนสวรรค์ (ระยะที่ 2)	งบจังหวัด	-	-	-	-	5,000,000	5,000,000	สนง.จัดรูป	ที่ดินจังหวัด
	121. โครงการพัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านท่าศรีชุมชั้น	งบจังหวัด	-	-	-	-	7,000,000	7,000,000	สนง.จัดรูป	ที่ดินจังหวัด

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)							หน่วยดำเนินการ	
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	รวม	
	122. โครงการพัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยซ้า	งบจังหวัด	-	-	4,000,000	-	-	-	4,000,000	สนง.จัดรูปที่ดินจังหวัด	
	123. โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	งบปกติ	25,135,595	23,785,631	17,334,034	17,800,000	17,800,000	17,800,000	101,855,260	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด	
	124. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ	งบปกติ	4,165,000	2,147,767	-	-	-	-	6,312,767	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด	
	125. โครงการสร้างฝายชะลอน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ	งบปกติ	617,000	-	-	-	-	-	617,000	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด	
	126. โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการดูแลรักษาฝายชะลอน้ำและการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ	งบปกติ	383,000	-	-	-	-	-	383,000	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด	
	127. โครงการขยายพื้นที่ชลประทานด้วยระบบท่อ	งบจังหวัด	-	-	-	400,000,000	-	-	400,000,000	โครงการชลประทานจังหวัด	สนง.สภาเกษตรกรจังหวัด
กลยุทธ์ที่ 6 ส่งเสริมและสนับสนุนการขับเคลื่อนศูนย์ AIC จังหวัดตามระบบเกษตรกรรมยั่งยืน			-	-	-	-	-	-	-		
	รวม 127 โครงการ		133,691,946	111,490,450	81,235,331	1,341,294,009	203,058,821	1,870,770,557			

สรุปโครงการตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดบึงกาฬ (พ.ศ. 2561 - 2565)

โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ส่งเสริมการแปรรูปยางพาราและสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร		
จำนวน 14 โครงการ	งบปกติ	19,996,144.00
จำนวน 6 โครงการ	งบจังหวัด	23,401,920.00
จำนวน 3 โครงการ	งบกลุ่มจังหวัด	818,325,960.00
จำนวน - โครงการ	งบภาค	-
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรกรรมยั่งยืน		
จำนวน 73 โครงการ	งบปกติ	445,440,803.62
จำนวน 29 โครงการ	งบจังหวัด	554,105,730.00
จำนวน - โครงการ	งบกลุ่มจังหวัด	-
จำนวน 2 โครงการ	งบภาค	9,500,000.00
รวม 127 โครงการ		1,870,770,557.62

ส่วนที่ 5

โครงการภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด (พ.ศ. 2561 - 2565)

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					รวม 5 ปี	หน่วยดำเนินการ	
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565		หลัก	ร่วม
	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ส่งเสริมการแปรรูปยางพาราและสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร		7,765,474	5,397,410	5,289,640	819,027,710	24,243,790	861,724,024		
	กลยุทธ์ที่ 1 ยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรสู่ระดับสากล การเพิ่มมูลค่าและการตลาดสินค้า		36,000	697,800	1,351,200	883,920	-	2,968,920		
	1. โครงการตรวจรับรองฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	งบปกติ	36,000	31,000				67,000	สนง.ประมงจังหวัด	
	2. โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร	งบจังหวัด	-	-	500,000	500,000	-	1,000,000	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
	3. โครงการส่งเสริมการเลี้ยงปลาตะเพียนขาวเพื่อการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปลาสาม กิจกรรมส่งเสริมการเลี้ยงปลาตะเพียนในบ่อดินและแหล่งประจำชุมชน	งบจังหวัด	-	255,200	-	-	-	255,200	สนง.ประมงจังหวัด	
	4. โครงการส่งเสริมการเลี้ยงปลาตะเพียนขาวเพื่อการแปรรูปปลาสาม	งบจังหวัด	-	-	-	383,920	-	383,920	สนง.ประมงจังหวัด	

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ	
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	5. โครงการส่งเสริมการพัฒนาอาชีพการเลี้ยงไก่วงเชิงธุรกิจสำหรับเกษตรกรรายย่อย	งบจังหวัด	-	411,600	851,200	-	-	1,262,800	สนง.ปศุสัตว์จังหวัด	
กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาบุคลากรทางการเกษตรและเกษตรกรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง			35,000	111,700	111,700	139,550	139,550	537,500		
	6. โครงการส่งเสริมประสิทธิภาพการประชาสัมพันธ์ระดับจังหวัด	งบปกติ	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	175,000	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
	7. โครงการส่งเสริมพัฒนาวิสาหกิจในเขตปฏิรูปที่ดิน	งบปกติ	-	76,700	76,700	76,700	76,700	306,800	สนง.การปฏิรูปที่ดินจังหวัด	
	8. โครงการส่งเสริมอนุรักษ์ศิลปหัตถกรรมพื้นบ้านระยะสั้น	งบปกติ	-	-	-	27,850	27,850	55,700	สนง.การปฏิรูปที่ดินจังหวัด	
กลยุทธ์ที่ 3 พัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม			1,515,250	1,557,500	1,471,000	1,438,000	1,438,000	7,419,750		
	9. โครงการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	งบปกติ	103,750	179,500	80,000	80,000	80,000	523,250	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด	
	10. โครงการปรับปรุงคุณภาพดิน	งบปกติ	1,252,500	1,239,000	1,272,000	1,239,000	1,239,000	6,241,500	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด	
	11. โครงการการป้องกันผลกระทบจากภาวะโลกร้อน	งบปกติ	159,000	139,000	119,000	119,000	119,000	655,000	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด	

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					หน่วยดำเนินการ		
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
กลยุทธ์ที่ 4 สนับสนุนการจัดตั้งอุตสาหกรรมการผลิตระดับกลางน้ำและการตลาด			-	-	-	808,400,000	-	808,400,000		
	12. โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากน้ำยางสด	งบกลุ่มจังหวัด	-	-	-	808,400,000	-	808,400,000	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	การยางแห่งประเทศไทยจังหวัด
	กิจกรรมที่ 1 การก่อสร้างโรงงานผลิตน้ำยางข้นและยางแผ่นรมควัน	งบกลุ่มจังหวัด	-	-	-	800,000,000	-	800,000,000	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
	กิจกรรมที่ 2 การรับรองคุณภาพน้ำยางข้นตามมาตรฐาน FSC เพื่อการจำหน่ายและแปรรูป	งบกลุ่มจังหวัด	-	-	-	8,400,000	-	8,400,000	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
กลยุทธ์ที่ 5 เพิ่มประสิทธิภาพบริหารจัดการลดห่วงโซ่อุปทานเกษตรปลอดภัยเพื่อการแข่งขัน			6,179,224	3,030,410	2,355,740	8,166,240	22,666,240	42,397,854		
	13. โครงการพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตร	งบจังหวัด	-	-	-	-	15,000,000	15,000,000	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
	14. โครงการการวิจัยและพัฒนาสินค้า	งบจังหวัด	-	-	-	-	5,500,000	5,500,000	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					หน่วยดำเนินการ		
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	กิจกรรมที่ 1 การจัดประกวดนวัตกรรมในการผลิตสินค้าเกษตรเพื่อจัดทำ Innovation Bank	งบจังหวัด	-	-	-	-	5,000,000	5,000,000	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
	กิจกรรมที่ 2 พัฒนาระบบฐานข้อมูลเชิงพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ	งบจังหวัด	-	-	-	-	500,000	500,000	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
	15. โครงการส่งเสริมการเพิ่มผลผลิตการแปรรูป การตลาดและยกระดับภาคการเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์	งบกลุ่มจังหวัด	3,925,960	-	-	-	-	3,925,960	สนง.ประมงจังหวัด	
	16. โครงการธนาคารสินค้าเกษตรด้านประมง	งบปกติ	34,500	20,000	-	-	-	54,500	สนง.ประมงจังหวัด	
	17. โครงการเพิ่มศักยภาพระบบงานเกษตร ภายใต้แผนพัฒนาเด็กและเยาวชน	งบปกติ	-	225,000	225,000	225,000	225,000	900,000	สนง.การปฏิรูปที่ดินจังหวัด	
	18. โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	1,734,364	1,341,050	722,380	722,380	722,380	5,242,554	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด	
	19. โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ (กรมการข้าว)	งบปกติ	168,700	503,120	503,120	503,120	503,120	2,181,180	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ	
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	20. โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	-	647,200	647,200	457,700	457,700	2,209,800	สนง.การปฏิรูปที่ดินจังหวัด	
	21. โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	279,700	258,040	258,040	258,040	258,040	1,311,860	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัด	
	22.โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	36,000	36,000	-	-	-	72,000	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย	
	23. โครงการส่งเสริมการปลูกสมุนไพรในแปลงใหญ่	งบกลุ่มจังหวัด	-	-	-	6,000,000	-	6,000,000	สนง.เกษตรจังหวัด	สนง.สภาเกษตรกรจังหวัด
ประเด็นยุทธศาสตร์ 2 ส่งเสริมและพัฒนาาระบบเกษตรกรรมยั่งยืน			125,926,472	106,093,040	75,945,691	522,266,299	178,815,031	1,009,046,533		
กลยุทธ์ที่ 1 สร้างความหลากหลายด้านการเกษตร			6,774,612	8,496,492	16,435,065	9,582,130	78,755,740	120,044,039		
	24. โครงการเกษตรกรรมยั่งยืน	งบภาค	-	-	-	2,750,000	2,750,000	5,500,000	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
	25. โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	10,000	70,000	70,000	70,000	70,000	290,000	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ	
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	26. โครงการสนับสนุนการปฏิบัติงานตามนโยบายสำคัญ	งบปกติ	196,800	151,100	79,800	151,100	151,100	729,900	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
	27. โครงการส่งเสริมแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่	งบปกติ	380,480	431,150	431,150	431,150	431,150	2,105,080	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
	28. โครงการส่งเสริมเลี้ยงกบในแปลงสวนยางพารา	งบจังหวัด	-	-	-	-	601,400	601,400	สนง.ประมงจังหวัด	
	29. โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน กิจกรรมพัฒนาเกษตรอินทรีย์	งบปกติ	-	30,000	-	-	-	30,000	สนง.ประมงจังหวัด	
	30. โครงการสนับสนุนด้านการประมง ตามพระราชดำริฯ	งบปกติ	103,400	101,300	-	-	-	204,700	สนง.ประมงจังหวัด	
	31. โครงการทฤษฎีใหม่ด้านการประมง	งบปกติ	256,580	210,190	-	-	-	466,770	สนง.ประมงจังหวัด	
	32. โครงการเกษตรสมบูรณ์เพิ่มพูนสุข	งบปกติ	11,960	-	-	-	-	11,960	สนง.ประมงจังหวัด	
	33. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรประมงในพื้นที่ลุ่มน้ำสงครามแบบมีส่วนร่วมของชุมชน	งบจังหวัด	-	-	-	-	300,000	300,000	สนง.ประมงจังหวัด	

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					หน่วยดำเนินการ		
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	34. โครงการเลี้ยงไก่ไข่แบบ ทรงตัวเพื่ออาหารกลางวัน ตามพระราชดำริในโรงเรียน ถิ่นทุรกันดาร	งบจังหวัด	619,000	-	915,600	-	-	1,534,600	สนง.ปศุสัตว์ จังหวัด	
	35. โครงการเพิ่ม ประสิทธิภาพการเลี้ยงแพะใน สวนยางพารา	งบจังหวัด	-	-	8,333,720	-	41,000,000	49,333,720	สนง.ปศุสัตว์ จังหวัด	
	36. โครงการส่งเสริมการ ดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระ ราชำริ	งบปกติ	356,950	232,600	180,000	180,000	180,000	1,129,550	สถานีพัฒนา ที่ดินจังหวัด	
	37. โครงการรณรงค์และ ส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก (ปลูก+แจกจ่าย)	งบปกติ	3,297,000	4,131,500	4,173,000	3,297,000	3,297,000	18,195,500	สถานีพัฒนา ที่ดินจังหวัด	
	38. โครงการส่งเสริมเกษตร ทฤษฎีใหม่	งบปกติ	886,490	959,810	376,600	376,000	376,600	2,975,500	สถานีพัฒนา ที่ดินจังหวัด	
	39. โครงการพัฒนาเกษตร อินทรีย์	งบปกติ	300,000	150,000	102,250	150,000	150,000	852,250	สถานีพัฒนา ที่ดินจังหวัด	
	40. โครงการส่งเสริมพืช สมุนไพรในเขตปฏิรูปที่ดิน	งบปกติ	-	112,120	112,120	107,100	107,100	438,440	สนง.การ ปฏิรูปที่ดิน จังหวัด	
	41. โครงการพัฒนาและ รณรงค์การใช้หญ้าแฝกฯ	งบปกติ	-	12,000	12,000	13,000	13,000	50,000	สนง.การ ปฏิรูปที่ดิน จังหวัด	

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ	
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	42. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ	งบปกติ	-	127,500	127,500	261,000	261,000	777,000	สนง.การปฏิบัติจังหวัด	
	43. โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรทฤษฎีใหม่ในเขตปฏิรูปที่ดิน	งบปกติ	-	121,850	121,850	121,420	121,420	486,540	สนง.การปฏิบัติจังหวัด	
	44. กิจกรรมส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน	งบปกติ	-	181,100	181,100	520,000	520,000	1,402,200	สนง.การปฏิบัติจังหวัด	
	45. โครงการวนเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน	งบปกติ	-	709,300	709,300	657,000	657,000	2,732,600	สนง.การปฏิบัติจังหวัด	
	46. โครงการเพิ่มศักยภาพระบบงานเกษตร ภายใต้แผนพัฒนาเด็กและเยาวชนในท้องถิ่นทุรกันดาร	งบปกติ	-	225,000	225,000	225,000	225,000	900,000	สนง.การปฏิบัติจังหวัด	
	47. โครงการส่งเสริมการเกษตรตามแนวทางทฤษฎีใหม่ในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	-	4,800	-	-	-	4,800	สนง.สหกรณ์จังหวัด	
	48. โครงการเกษตรผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	-	148,800	-	-	-	148,800	สนง.สหกรณ์จังหวัด	

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ	
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	49. โครงการส่งเสริมการผลิตไข่คุณภาพจากแม่ไก่อารมณีดีสู่ผลิตภัณฑ์อาหารปลอดภัยเพื่อจำหน่ายในตลาดดิจิทัลภายใต้โครงการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากโดยระบบสหกรณ์	งบจังหวัด	-	-	-	-	3,029,200	3,029,200	สนง.สหกรณ์จังหวัด	
	50. โครงการพัฒนาเกษตรกรรายยั่งยืน (โครงการย่อยเกษตรทฤษฎีใหม่)	งบปกติ	257,660	272,360	272,360	272,360	272,360	1,347,100	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัด	
	51. โครงการเกษตรกรรายยั่งยืน (เกษตรอินทรีย์)	งบปกติ	98,292	114,012	11,715	-	-	224,019	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย	
	52. โครงการส่งเสริมการทำเกษตรระบบเกษตรผสมผสานเพื่อเสริมรายได้ยางพารา	งบจังหวัด	-	-	-	-	8,704,000	8,704,000	สนง.เกษตรจังหวัด	
	53. โครงการส่งเสริมการผลิตไม้ผลแบบผสมผสาน	งบจังหวัด	-	-	-	-	2,122,600	2,122,600	สนง.เกษตรจังหวัด	
	54. โครงการส่งเสริมการป้องกันและกำจัดโรคแมลงศัตรูพืชผักโดยวิธีผสมผสาน	งบจังหวัด	-	-	-	-	1,005,460	1,005,460	สนง.เกษตรจังหวัด	

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					หน่วยดำเนินการ		
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	55. โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต	งบจังหวัด	-	-	-	-	809,950	809,950	สนง.เกษตรจังหวัด	
	56. โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีเกษตร	งบจังหวัด	-	-	-	-	600,000	600,000	สนง.เกษตรจังหวัด	
	57. โครงการขยายผลเกษตรเพื่ออาหารกลางวันอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามพระบรมราชกุมารี	งบจังหวัด	-	-	-	-	3,591,800	3,591,800	สนง.เกษตรจังหวัด	
	58. โครงการพัฒนาฟาร์มแพะเนื้อในพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ เข้าสู่มาตรฐานฟาร์มปลอดภัยแห่งดีติดต่อ	งบจังหวัด	-	-	-	-	300,000	300,000	สนง.ปศุสัตว์จังหวัด	
	59. โครงการพัฒนาสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์ให้ได้มาตรฐานปลอดภัยต่อผู้บริโภค	งบจังหวัด	-	-	-	-	266,000	266,000	สนง.ปศุสัตว์จังหวัด	
	60. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพโคนอคุณภาพดี	งบจังหวัด	-	-	-	-	6,842,600	6,842,600	สนง.ปศุสัตว์จังหวัด	
กลยุทธ์ที่ 2 ส่งเสริมการทำเกษตรให้มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่เพื่อเพิ่มผลผลิตทาง			9,030,000	1,857,460	1,792,710	2,252,760	2,252,760	17,185,690		

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ	
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	61. โครงการส่งเสริมเกษตรกรเชิงรุกด้านการประมง (Zoning by Agri-Map)	งบปกติ	123,300	166,700	-	-	-	290,000	สนง.ประมงจังหวัด	
	62. โครงการจัดทำฐานข้อมูลเพื่อรองรับเขตเกษตรเศรษฐกิจ (Zoning by Agri-Map ปี 2561)	งบปกติ	1,244,000	-	-	-	-	1,244,000	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด	
	63. โครงการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพื้นที่ลุ่ม-ดอน-สูง	งบปกติ	1,900,000	890,000	980,000	1,500,000	1,500,000	6,770,000	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด	
	64. โครงการพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri-Map	งบปกติ	-	657,000	657,000	657,000	657,000	2,628,000	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด	
	65. โครงการส่งเสริมและพัฒนาปัจจัยโครงสร้างพื้นฐานเพื่อลดต้นทุนการผลิตด้านการเกษตรระยะที่ 1	งบจังหวัด	5,639,800	-	-	-	-	5,639,800		สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด
	66. โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก	งบปกติ	74,900	95,760	95,760	95,760	95,760	457,940	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัด	

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ	
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	67. โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Zoning by Agri-Map)	งบปกติ	48,000	48,000	59,950	-	-	155,950	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย	
กลยุทธ์ที่ 3 พัฒนาเกษตรกรเข้าสู่ระบบเกษตรกรรมยั่งยืน			4,917,081	2,505,990	11,645,882	12,486,499	2,281,921	33,837,373		
	68. โครงการพัฒนาเกษตรกรสถาบันเกษตรกรและเครือข่ายให้มีความเข้มแข็ง	งบจังหวัด	-	-	5,000,000	5,000,000	-	10,000,000	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
	69. โครงการส่งเสริมปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่	งบจังหวัด	-	-	5,000,000	5,000,000	-	10,000,000	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
	กิจกรรมที่ 1 การพัฒนาเกษตรกรต้นแบบตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่	งบจังหวัด	-	-	4,000,000	4,000,000	-	8,000,000		
	กิจกรรมที่ 2 การบริหารจัดการความรู้สมุนไพรแบบครบวงจร เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ของเกษตรกรและประชาชน	งบจังหวัด	-	-	1,000,000	1,000,000	-	2,000,000		

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					หน่วยดำเนินการ		
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	70. โครงการสนับสนุนงานด้านวิชาการสินค้าเกษตร	งบจังหวัด	-	-	-	500,000	-	500,000	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
	71. โครงการสนับสนุนการเรียนรู้เพิ่มศักยภาพการทำงานเกษตรกรเพิ่มมูลค่า	งบจังหวัด	106,600	-	-	-	-	106,600	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
	72. โครงการพัฒนาศูนย์ปราชญ์ชาวบ้าน	งบปกติ	271,400	276,100	276,100	276,100	276,100	1,375,800	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
	73. โครงการจัดการเพื่อการช่วยเหลือการสนับสนุนเงินกู้แก่เกษตรกร (อชก.)	งบปกติ	243,260	243,260	243,260	243,260	243,260	1,216,300	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
	74. โครงการพัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer	งบปกติ	121,800	51,400	-	-	-	173,200	สนง.ประมงจังหวัด	
	75. โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ	งบปกติ	7,000	8,000	-	-	-	15,000	สนง.ประมงจังหวัด	
	76. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)	งบปกติ	253,200	230,000	-	-	-	483,200	สนง.ประมงจังหวัด	
	77. โครงการปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร	งบปกติ	49,140	25,900	-	-	-	75,040	สนง.ประมงจังหวัด	

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					หน่วยดำเนินการ		
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	78. โครงการส่งเสริมเกษตรกรด้านการประมง	งบปกติ	300,000	-	-	-	-	300,000	สนง.ประมงจังหวัด	
	79. โครงการประมงอาสา	งบปกติ	55,160	-	-	-	-	55,160	สนง.ประมงจังหวัด	
	80. โครงการเพิ่มทักษะอาชีพแก่เกษตรกรผู้ลงทะเบียนสวัสดิการ	งบปกติ	2,121,950	-	-	-	-	2,121,950	สนง.ประมงจังหวัด	
	81. โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่	งบปกติ	135,000	105,000	72,000	135,000	135,000	582,000	สนง.ประมงจังหวัด	
	82. โครงการอบรมหมอดินอาสา	งบปกติ	341,550	341,550	-	341,550	341,550	1,366,200	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด	
	83. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)	งบปกติ	87,200	79,200	79,200	79,200	79,200	404,000	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด	
	84. โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่	งบปกติ	13,000	13,000	12,000	12,000	50,000	100,000	สนง.การปฏิรูปที่ดินจังหวัด	
	85. โครงการพัฒนาผู้แทนเกษตรกร	งบปกติ	24,220	24,220	24,220	24,220	24,220	121,100	สนง.การปฏิรูปที่ดินจังหวัด	
	86. โครงการสร้างและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่	งบปกติ	85,600	85,600	85,600	85,600	342,400	684,800	สนง.การปฏิรูปที่ดินจังหวัด	

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ	
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	87. โครงการส่งเสริมอนุรักษ์ศิลปกรรมพื้นบ้านของไทย	งบปกติ	-	24,400	24,400	24,400	24,400	97,600	สนง.การปฏิบัติที่ดินจังหวัด	
	88. โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	งบปกติ	-	300,680	300,680	300,680	300,680	1,202,720	สนง.การปฏิบัติที่ดินจังหวัด	
	89. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	-	70,800	70,800	70,800	70,800	283,200	สนง.การปฏิบัติที่ดินจังหวัด	
	90. โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร	งบปกติ	-	14,800	15,096	15,549	16,171	61,616	สนง.สหกรณ์จังหวัด	
	91. โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	งบปกติ	-	14,400	-	-	-	14,400	สนง.สหกรณ์จังหวัด	
	92. โครงการพัฒนาศักยภาพการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกร ปี 2562	งบปกติ	-	42,100	-	-	-	42,100	สนง.สหกรณ์จังหวัด	
	93. โครงการส่งเสริมการจัดทำบัญชีต้นทุนแก่เกษตรกร	งบปกติ	164,400	168,000	168,000	168,000	168,000	836,400	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัด	

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					หน่วยดำเนินการ		
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	94. โครงการพัฒนาเกษตรกรที่ทำบัญชีได้ใช้บัญชีเป็น	งบปกติ	11,200	6,520	6,520	6,520	6,520	37,280	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัด	
	95. โครงการพัฒนาเกษตรกรให้ใช้ข้อมูลทางบัญชีอย่างยั่งยืน	งบปกติ	10,240	8,720	8,720	8,720	8,720	45,120	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัด	
	96. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	363,930	194,900	194,900	194,900	194,900	1,143,530	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัด	
	97. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	151,231	177,440	64,386	-	-	393,057	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย	
กลยุทธ์ที่ 4 ส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตร			1,747,184	2,259,700	4,698,000	14,004,910	18,684,610	41,394,404		
	98. โครงการยกระดับสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานความปลอดภัย	งบจังหวัด	-	-	2,500,000	2,500,000	-	5,000,000	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
	99. โครงการพัฒนาพืชสมุนไพรไทยสู่ตลาดโลก	งบภาค	-	-	-	2,000,000	2,000,000	4,000,000	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ	
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	100. โครงการสนับสนุนแผนปฏิบัติการงานเฝ้าระวังและควบคุมมาตรฐานสินค้า	งบปกติ	13,000	8,200	8,200	8,200	8,200	45,800	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
	101.โครงการร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัยใช้สินค้า Q (Q restaurant)	งบปกติ	30,000	29,300	29,300	29,300	29,300	147,200	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
	102. โครงการยกระดับสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานความปลอดภัย กิจกรรมส่งเสริมการผลิตข้าวคุณภาพในรูปแบบแปลงใหญ่	งบจังหวัด	-	-	-	3,809,800	3,809,800	7,619,600	สนง.เกษตรจังหวัด	
	103. โครงการส่งเสริมการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ	งบจังหวัด	-	-	-	-	350,600	350,600	สนง.เกษตรจังหวัด	
	104. โครงการส่งเสริมการปลูกหม่อนเลี้ยงไหมอุตสาหกรรม เพื่อสร้างรายได้เสริมจากยางพารา	งบจังหวัด	-	-	-	4,009,350	4,009,350	8,018,700	สนง.เกษตรจังหวัด	
	105. โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพเกษตรกรผู้นำเพื่อเตรียมการเข้าสู่เกษตรอินทรีย์จังหวัดบึงกาฬ	งบจังหวัด	-	-	-	-	6,829,100	6,829,100	สนง.เกษตรจังหวัด	

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ	
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	106. โครงการส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร	งบปกติ	1,292,300	1,277,260	1,883,500	1,413,260	1,413,260	7,279,580	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด	
	107. โครงการธนาคารปุ๋ยอินทรีย์	งบปกติ	198,000	813,500	235,000	235,000	235,000	1,716,500	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด	
	108. โครงการยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน (GAP พืช)	งบปกติ	213,884	131,440	42,000	-	-	387,324	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย	
กลยุทธ์ที่ 5 สนับสนุนหรือพัฒนาระบบชลประทานหรือระบบกระจายน้ำเพื่อเกษตรกรรม			103,457,595	90,973,398	41,374,034	483,940,000	76,840,000	796,585,027		
	109. โครงการฝนหลวง	งบปกติ	140,000	40,000	40,000	40,000	40,000	300,000	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
	110. โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านตาลเดี่ยว ตำบลท่าสะอาด อำเภอเซกา จังหวัดบึงกาฬ	งบปกติ	32,082,000	-	-	-	-	32,082,000	โครงการชลประทานจังหวัด	

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ	
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	111. โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านหนองยอง ตำบลหนองยอง อำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ	งบปกติ	40,935,000	-	-	-	-	40,935,000	โครงการชลประทานจังหวัด	
	112. โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านปงเซกาปากคาด จังหวัดบึงกาฬ	งบปกติ	-	35,000,000	-	-	-	35,000,000	โครงการชลประทานจังหวัด	
	113. โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านคำเตาะเลาะ ตำบลคำแก้ว อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ	งบปกติ	-	30,000,000	-	-	-	30,000,000	โครงการชลประทานจังหวัด	

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ	
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	114. โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านหนองเข็ง ขนาด 0.30 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวนเครื่อง 1 เครื่อง พร้อมระบบส่งน้ำ ความยาว 4,500 เมตร พื้นที่ชลประทาน 745 ไร่ ตำบลหอคำ อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ	งบปกติ	-	-	20,000,000	-	-	20,000,000	โครงการชลประทานจังหวัด	
	115. โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านด้าย พื้นที่ชลประทาน 967 ไร่ ตำบลนาแก อำเภอกุดข้าวปุ้น จังหวัดบึงกาฬ	งบปกติ	-	-	-	26,100,000	-	26,100,000	โครงการชลประทานจังหวัด	
	116. โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านใหม่พัฒนา (หนองจันทร์) พื้นที่ชลประทาน 2,403 ไร่ ตำบลศรีวิไล อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ	งบปกติ	-	-	-	35,000,000	-	35,000,000	โครงการชลประทานจังหวัด	

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					หน่วยดำเนินการ		
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	117. โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านหาดแฮ่ ตำบลโคกกวาง อำเภอบึงคล้า จังหวัดบึงกาฬ	งบปกติ	-	-	-	-	20,000,000	20,000,000	โครงการชลประทานจังหวัด	
	118. โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านท่าส้มโอง ตำบลโคกกวาง อำเภอบึงคล้า จังหวัดบึงกาฬ	งบปกติ	-	-	-	-	27,000,000	27,000,000	โครงการชลประทานจังหวัด	
	119. โครงการพัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโนนสวรรค์ (ระยะที่ 1)	งบจังหวัด	-	-	-	5,000,000	-	5,000,000	สนง.จัดรูปที่ดินจังหวัด	
	120. โครงการพัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโนนสวรรค์ (ระยะที่ 2)	งบจังหวัด	-	-	-	-	5,000,000	5,000,000	สนง.จัดรูปที่ดินจังหวัด	
	121. โครงการพัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านท่าศรีชุมขึ้น	งบจังหวัด	-	-	-	-	7,000,000	7,000,000	สนง.จัดรูปที่ดินจังหวัด	

กลยุทธ์	ชื่อโครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					หน่วยดำเนินการ		
			พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	122. โครงการพัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยซำ	งบจังหวัด	-	-	4,000,000	-	-	4,000,000	สนง.จัดรูปที่ดินจังหวัด	
	123. โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	งบปกติ	25,135,595	23,785,631	17,334,034	17,800,000	17,800,000	101,855,260	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด	
	124. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ	งบปกติ	4,165,000	2,147,767	-	-	-	6,312,767	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด	
	125. โครงการสร้างฝายชะลอน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ	งบปกติ	617,000	-	-	-	-	617,000	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด	
	126. โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการดูแลรักษาฝายชะลอน้ำและการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ	งบปกติ	383,000	-	-	-	-	383,000	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด	
	127. โครงการขยายพื้นที่ชลประทานด้วยระบบท่อ	งบจังหวัด	-	-	-	400,000,000	-	400,000,000	โครงการชลประทานจังหวัด	สนง.สภาเกษตรกรจังหวัด
กลยุทธ์ที่ 6 ส่งเสริมและสนับสนุนการขับเคลื่อนศูนย์ AIC จังหวัดตามระบบเกษตรกรรมยั่งยืน			-	-	-	-	-	-		
								-		
	รวม 127 โครงการ		133,691,946	111,490,450	81,235,331	1,341,294,009	203,058,821	1,870,770,557		

ส่วนที่ ๖

โครงการแบบย่อ (Project Idea)

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ส่งเสริมการแปรรูปยางพาราและสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร

กลยุทธ์ที่ ๒ สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรเพื่อให้แข่งขันได้

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมการเลี้ยงปลาตะเพียนขาวเพื่อการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปลาต้ม
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	โครงการส่งเสริมการเลี้ยงปลาตะเพียนขาวเพื่อการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปลาต้ม เป็นการแก้ไขปัญหาของพื้นที่จังหวัดบึงกาฬที่ขาดแคลนปลาตะเพียน เพื่อส่งต่อเป็นวัตถุดิบในการแปรรูปและยังขาดการพัฒนาด้านนวัตกรรมการแปรรูปปลาตะเพียนที่มีคุณภาพ และพัฒนาคุณภาพผลผลิตที่ได้มาตรฐาน ตรงตามความต้องการของตลาด ส่งเสริมให้มีการรวมกลุ่มการดำเนินการในลักษณะแปลงใหญ่ สำนักงานประมงจังหวัดบึงกาฬ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการเพาะเลี้ยงปลาน้ำจืดโดยเฉพาะปลาตะเพียน สำหรับที่จะผลิตสนับสนุนกลุ่มผู้ผลิตปลาต้มภายในจังหวัดและจังหวัดใกล้เคียง ที่มีปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบ และจะทวีความรุนแรงขึ้น ซึ่งในแต่ละปีใช้วัตถุดิบที่เป็นปลาตะเพียนสดเป็นจำนวนมาก และต้องนำเข้าจากที่อื่นเกือบทั้งหมด สำนักงานประมงจังหวัดบึงกาฬได้พิจารณาว่าการส่งเสริมการเลี้ยงปลาตะเพียนขาวให้กับเกษตรกรโดยการเลี้ยงในบ่อดินของเกษตรกร การเลี้ยงในรูปแบบของการส่งเสริมการเลี้ยงปลาแบบแปลงใหญ่ และการเลี้ยงในแหล่งน้ำชุมชน สามารถสร้างผลผลิตปลาตะเพียนขาวเพื่อลดการนำเข้าปลาน้ำจืดจากภูมิภาคอื่นได้ และเกษตรกรในพื้นที่ก็จะมีอาชีพ รายได้เพิ่มขึ้น ในการนี้การพัฒนาศักยภาพกลุ่มเกษตรกรผู้แปรรูปปลาต้มก็ต้องดำเนินการควบคู่กันไป ตลอดจนพัฒนาผลิตภัณฑ์ การตลาดผลิตภัณฑ์ปลาต้มให้ได้มาตรฐาน เพื่อเพิ่มมูลค่า
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๓.๑. เพื่อส่งเสริมการเลี้ยงปลาตะเพียนขาวในบ่อดินแก่เกษตรกรและเกิดผลผลิตจำหน่ายให้กับกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ปลาต้ม ๓.๒. เพื่อให้มีปริมาณผลผลิตสัตว์น้ำแก่ชุมชนมากขึ้น และเป็นแหล่งอาหารโปรตีนจากปลา ๓.๓. เพื่อให้มีการรวมกลุ่มและบริหารจัดการร่วมกันในการดำเนินการของคณะกรรมการบริหารจัดการแหล่งน้ำของชุมชน
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๔.๑. เพิ่มผลผลิตปลาตะเพียนขาวคุณภาพดีในจังหวัดบึงกาฬจำนวน ๓๒,๐๐๐-๔๘,๐๐๐ กิโลกรัม (เกษตรกรที่เข้าร่วม

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>โครงการมีผลผลิตปลาตะเพียนขาว รายละเอียด ๔๐๐-๖๐๐ กิโลกรัม)</p> <p>๔.๒ มีกลุ่มเกษตรกรที่มีองค์ความรู้ในการเลี้ยงปลาตะเพียนขาว ไม่น้อยกว่า ๑ กลุ่ม และสามารถนำผลผลิตจำหน่ายเข้าสู่กลุ่มแปรรูปผลผลิตปลาตะเพียนขาวเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มได้</p> <p>๔.๓ มีคณะกรรมการบริหารจัดการแหล่งน้ำ จำนวนรวมไม่น้อยกว่า ๑ คณะ และมีแหล่งอาหารโปรตีน จากสัตว์น้ำเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ของฐานการผลิตของแหล่งน้ำปีที่ผ่านมา</p>
๕. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่จังหวัดบึงกาฬ ๑ อำเภอ ๔๐ ราย แหล่งน้ำ ๑ แห่ง คณะกรรมการแหล่งน้ำ ๑๐ ราย
๖. กิจกรรมหลักของโครงการ	ส่งเสริมการเลี้ยงปลาตะเพียนขาวในบ่อดิน และแหล่งน้ำประจำชุมชน
๗. หน่วยที่ดำเนินงาน	สำนักงานประมงจังหวัดบึงกาฬ
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ ๒๕๖๕
๙. งบประมาณ	๓๘๓,๙๒๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (output)	<p>๑) สร้างอาชีพและรายได้ที่ยั่งยืนแก่เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำรายย่อย</p> <p>๒) เพิ่มปริมาณปลาตะเพียนขาวเข้าสู่ระบบการผลิตของจังหวัดบึงกาฬ</p> <p>๓) เพิ่มปริมาณปลาตะเพียนขาวเข้าสู่กลุ่มแปรรูปในพื้นที่ของชุมชนของจังหวัดบึงกาฬ และจังหวัดใกล้เคียง</p> <p>๔) มีคณะกรรมการบริหารจัดการแหล่งน้ำของชุมชน</p>
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (outcome)	<p>๑) เกษตรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ลดภาระค่าใช้จ่ายเรื่องค่าอาหารและพันธุ์ปลา</p> <p>๒) สร้างความมั่นคงด้านอาหาร สามารถแก้ปัญหาการขาดแคลนอาหารโปรตีนของครอบครัวและชุมชน</p> <p>๓) ลดความเสี่ยงในการปลูกพืชเชิงเดี่ยว โดยการเลี้ยงปลาตะเพียนขาวเป็นอาชีพเสริม</p>

ส่วนที่ ๖

โครงการแบบย่อ (Project Idea)

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ส่งเสริมการแปรรูปยางพาราและสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร

กลยุทธ์ที่ ๒ สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรเพื่อให้แข่งขันได้

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงไก่วงเชิงธุรกิจสำหรับเกษตรกรรายย่อย
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดบึงกาฬได้รับงบประมาณโครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงไก่วงเชิงธุรกิจสำหรับเกษตรกรรายย่อยในพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ ดังนั้นเพื่อขยายผลและสร้างมูลค่าเพิ่มจากผลผลิตไก่วงให้ครบวงจร เกิดความต่อเนื่องในการพัฒนาเกษตรกร และเป็นความพร้อมด้านการตลาดของผลผลิตไก่วงในพื้นที่ พร้อมทั้งการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อาหารปลอดภัยสู่ผู้บริโภค
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงไก่วงอย่างยั่งยืน รวมถึงการเลี้ยงเชิงธุรกิจ ส่งเสริมส่งออกทั้งไก่เป็นตัว ไก่สด และผลิตภัณฑ์อาหาร ๒. เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงแลพกลุ่มแปรรูปอาหาร
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกิดกลุ่มผู้เลี้ยงไก่วงที่เข้มแข็งอย่างน้อย ๑๐ กลุ่ม ใน ๘ อำเภอ ๒. จังหวัดบึงกาฬมีผลผลิตไก่วงในปี ๒๕๖๒ ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตัว อายุ ๖ เดือน น้ำหนักเฉลี่ย ๕ กิโลกรัม กิโลกรัมๆละ ๑๘๐ บาท มูลค่าเป็นเงิน ๒,๗๐๐,๐๐๐ บาท
๕. พื้นที่เป้าหมาย	ทุกอำเภอในพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ
๖. กิจกรรมหลักของโครงการ	๑. คัดเลือกกลุ่มเกษตรกร ๒. อบรมเกษตรกรตามหลักสูตร ๓. จัดหาวัสดุอุปกรณ์ ๔. จัดงานประชาสัมพันธ์/กิจกรรมการประกวด ๕. ติดตามการปฏิบัติงาน ๖. สนับสนุนโครงการ ๗. สรุปผลการดำเนินงาน
๗. หน่วยที่ดำเนินงาน	ปศุสัตว์จังหวัดบึงกาฬ
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๑ ปี เริ่มต้นปีงบประมาณ ๒๕๖๔/ สิ้นสุด ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

หัวข้อ	รายละเอียด
๙. งบประมาณ	๘๕๑,๒๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (output)	๑. ผลผลิตไถ่กงวง ๒. มูลไถ่กงวง ๓. เนื้อไถ่กงวง
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (outcome)	๑. กลุ่มเกษตรกรที่เลี้ยงไถ่กงวงมีความเข้มแข็งในการเลี้ยงไถ่กงวงเพิ่มมากขึ้น ๒. มีผลผลิตจากไถ่กงวงเพิ่มมากขึ้น

ส่วนที่ ๖

โครงการแบบย่อ (Project Idea)

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ส่งเสริมการแปรรูปยางพาราและสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร

กลยุทธ์ที่ ๔ สนับสนุนการจัดตั้งอุตสาหกรรมการผลิตระดับกลางน้ำเพื่อรองรับวัตถุดิบครบวงจร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑.ชื่อโครงการ	การสร้างมูลค่าเพิ่มจากน้ำยางสด “โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตน้ำยางข้นและยางแผ่นรมควัน”
๒.ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	การแปรรูปยางขั้นต้นจะเป็นการยกระดับการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตยางพาราซึ่งในจังหวัดบึงกาฬมีพื้นที่ปลูก ๘๔๗,๐๙๕ ไร่ พื้นที่เปิดกรีด ๗๗๑,๘๙๗ ไร่ ผลผลิต ๑๘๒,๐๗๕ ตัน หากสถาบันเกษตรกรเป็นผู้ผลิตผู้รวบรวมและผู้แปรรูปเอง รายได้จะตกแก่สมาชิกสถาบันเกษตรกร ตามนโยบายของรัฐและสามารถแก้ไขปัญหาด้านสังคมโดยการลด - เลิกใช้สารเคมีในการผลิต เป็นผลดีต่อสุขภาพเกษตรกรและลดปัญหามลภาวะในสิ่งแวดล้อมได้
๓.วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. สร้างมูลค่าเพิ่มผลผลิตยางพารา ๒.เพิ่มการใช้ยางในประเทศเพิ่มขึ้น ๓. ลดปัญหา สังคมและสิ่งแวดล้อม ๔. เพิ่ม GPP ให้กับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด
๔.เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	ก่อสร้างโรงงานผลิตน้ำยางข้น และยางแผ่นรมควันในสถาบันเกษตรกร เกษตรกรมีการรวบรวมน้ำยางสดจากสมาชิกและผลิตน้ำยางข้นได้ตามปริมาณน้ำยางสดของสมาชิก
๕.ความเชื่อมโยงกับประเด็นการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด และทิศทางการพัฒนาภาค	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาขีดความสามารถในการผลิต การจัดสินค้าเกษตรและความมั่นคงอาหาร ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งและฐานเศรษฐกิจภายในควบคู่กับการแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖.กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	๑. คัดเลือกสถาบันเกษตรกรที่มีความพร้อมในด้านการบริหารจัดการที่ดินและทุน ๒. เกษตรกรมีการปรับเปลี่ยนจากยางก้อนถ้วยเป็นน้ำยางสด ๓. ลด - เลิกการใช้สารเคมีในการผลิต

หัวข้อ	รายละเอียด
๗.หน่วยงานดำเนินงาน	<p>หน่วยงานหลัก : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดบึงกาฬ</p> <p>หน่วยงานรอง : การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดบึงกาฬ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>
๘.ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
๙.งบประมาณ	<p>อาคารโรงงาน ครุภัณฑ์ ระบบไฟฟ้า ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารและกลุ่มผลิตภัณฑ์ในการรวบรวมน้ำยางสดชั้น และยางแผ่นรมควัน ๑๖ แห่ง แห่งละ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>(ห้าสิบล้านบาทถ้วน)</p> <p>รวม ๘๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (แปดร้อยล้านบาทถ้วน)</p>
๑๐.ผลผลิต (Output)	<p>๑. ก่อสร้างโรงงานน้ำยางชั้น ๘ แห่ง (อำเภอละแห่ง)</p> <p>๒. ก่อสร้างโรงงานยางแผ่นรมควัน ๘ แห่ง (อำเภอละแห่ง)</p>
๑๑.ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	<p>๑. มีการแปรรูปน้ำยางชั้นไม่น้อยกว่า ๔๘,๐๐๐ตัน/ปี</p> <p>๒. มีการแปรรูปยางแผ่นรมควันไม่น้อยกว่า ๒๑,๖๐๐ ตัน/ปี</p> <p>๓. ไม่มีปัญหาเรียกร้องประท้วงคัดค้านราคายางตกต่ำ</p> <p>๔. เพิ่ม GPP ให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัด</p>

ส่วนที่ ๖

โครงการแบบย่อ (Project Idea)

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ส่งเสริมการแปรรูปยางพาราและสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร

กลยุทธ์ที่ ๔ สนับสนุนการจัดตั้งอุตสาหกรรมการผลิตระดับกลางน้ำเพื่อรองรับวัตถุดิบครบวงจร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑.ชื่อโครงการ	การสร้างมูลค่าเพิ่มจากน้ำยางสด “การรับรองคุณภาพน้ำยางชั้นตามมาตรฐาน FSC เพื่อการจำหน่ายและแปรรูป”
๒.ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการผลิตจากยางก้อนถ้วยเป็นน้ำยางโดยการผลิตเป็นน้ำยางชั้นเพื่อการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ยาง สามารถเพิ่มมูลค่าให้แก่ผลผลิตยางของเกษตรกรได้ ภายใต้การรับรองมาตรฐานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน (FSC) สามารถจำหน่ายน้ำยางสดให้แก่สถาบันเกษตรกรเพื่อผลิตน้ำยางชั้นจำหน่ายให้กับอุตสาหกรรมแปรรูปยางหรือโครงการส่งเสริมการใช้ยางในหน่วยงานภาครัฐได้
๓.วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> ๑. ส่งเสริมการผลิตและจำหน่ายน้ำยางชั้น เพื่อการแปรรูป ๒. เพื่อเพิ่มมูลค่าของผลผลิตยางพารา ๓. จัดทำระบบการรับรองมาตรฐานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน (FSC) ให้เกษตรกรชาวสวนยาง ๔. เกษตรกรชาวสวนยางได้ขายผลผลิตราคาที่เป็นธรรม โปร่งใส ตรวจสอบได้ ๕. เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรมีความเข้มแข็งและรายได้เพิ่มขึ้นจากการประกอบอาชีพชาวสวนยางอย่างยั่งยืน
๔.เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	จัดทำระบบการรับรองมาตรฐานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน (FSC) ให้เกษตรกรชาวสวนยางที่ขึ้นทะเบียนกับการยางแห่งประเทศไทย ทั้ง ๘ อำเภอๆ ละ ๑,๐๐๐ ไร่ รวมทั้งสิ้น ๘,๐๐๐ ไร่
๕.ความเชื่อมโยงกับประเด็นการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด และทิศทางการพัฒนาภาค	ยกระดับการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่ม
๖.กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> ๑. คัดเลือกสถาบันเกษตรกรที่ดำเนินกิจกรรมตลาดน้ำยาง ๒. การรับรองมาตรฐานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน (FSC) ให้เกษตรกรชาวสวนยาง ๓. เกษตรกรมีการปรับเปลี่ยนจากยางก้อนถ้วยเป็นน้ำยางสด

หัวข้อ	รายละเอียด
๗.หน่วยงานดำเนินงาน	<p>หน่วยงานหลัก : การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดบึงกาฬ</p> <p>หน่วยงานรอง : -</p>
๘.ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
๑๐.งบประมาณ	<p>ต้นทุนการรับรองมาตรฐานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน (FSC) ให้เกษตรกรชาวสวนยาง พื้นที่ ๘,๐๐๐ ไร่ ๆ ละ ๑,๐๕๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๔๐๐,๐๐๐ บาท</p>
๑๑.ผลผลิต (Output)	<ol style="list-style-type: none"> ๑. มีการแปรรูปน้ำยางข้นไม่น้อยกว่า ๑๑,๕๒๐ ตัน/ปี ๒. เกษตรกรมีการปรับเปลี่ยนจากยางก้อนถ้วยเป็นน้ำยางสด ๓. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นในการประกอบอาชีพชาวสวนยางอย่างยั่งยืน ๔. ยกระดับการผลิตและจำหน่ายผลผลิตยางพาราเพื่อสร้างเพิ่มมูลค่าให้สินค้าทางการเกษตร ๕. เกษตรกรชาวสวนยางได้ขายผลผลิตราคาที่เป็นธรรม โปร่งใส ตรวจสอบได้

ส่วนที่ ๒

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ ส่งเสริมการแปรรูปยางพาราและสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรกลยุทธ์พัฒนากระบวนการผลิต

กลยุทธ์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพบริหารจัดการตลอดห่วงโซ่อุปทานเกษตรปลอดภัยเพื่อให้แข่งขันได้

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรแปลงใหญ่
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	<p>จังหวัดบึงกาฬ เป็นจังหวัดที่มีความสมบูรณ์ทางธรรมชาติ และเป็นพื้นที่ผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ เช่น ผลไม้ (ทุเรียน เงาะ มังคุด ฯลฯ) เป็นต้น และยังเป็นจังหวัดที่อยู่ติดกับประเทศเพื่อนบ้าน ได้แก่ ลาว เวียดนาม เป็นต้น</p> <p>เพื่อเป็นการสร้างความหลากหลายทางผลผลิตของสินค้าเกษตร รวมทั้งเป็นพื้นที่ทางเลือกให้เกษตรกรในจังหวัดบึงกาฬ ได้สร้างเป็นอาชีพเสริม พืชสมุนไพรจึงเป็นพืชอีก ๑ ชนิดที่มีความสำคัญและเป็นที่ต้องการของตลาด ที่ปฏิเสธไม่ได้ว่ามีความสำคัญที่มีสรรพคุณทางยารักษาโรค และบำรุงร่างกาย</p> <p>ดังนั้นจึงควรส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรแบบแปลงใหญ่ ในจังหวัดบึงกาฬ</p>
๓. วัตถุประสงค์	<ol style="list-style-type: none">๑. เพื่อเป็นทางเลือกใหม่ให้เกษตรกรจังหวัดบึงกาฬ นอกเหนือจากการปลูกยางพารา๒. เพื่อเพิ่มรายได้ให้เกษตรกร๓. เพื่อส่งเสริมเกิดการรวมกลุ่ม การทำงานร่วมกัน และเกิดความเข้มแข็งในชุมชน
๔. เป้าหมาย	เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร องค์กรเกษตรกร ในจังหวัดบึงกาฬ
๕. พื้นที่ดำเนินการ	พื้นที่ ๓๐๐ ไร่ ในจังหวัดบึงกาฬ
๖. กิจกรรมหลัก	<ol style="list-style-type: none">๑. ประชุมทำความเข้าใจกับเกษตรกรผู้สมัครเข้าร่วมโครงการ๒. อบรมสร้างองค์ความรู้ เรื่องพืชสมุนไพรที่ตลาดมีความต้องการ๓. สร้างเครือข่ายกลุ่มเกษตรกร และอบรมการปลูกพืชสมุนไพรตามมาตรฐาน
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัด
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๕
๙. งบประมาณ	จำนวน ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ไร่ละ ๒๐,๐๐๐ บาท)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรมีอาชีพเสริม ๒. เกษตรกรเกิดการแลกเปลี่ยนความคิด และวิธีการปลูกพืชสมุนไพร ให้ได้ผลผลิตและมาตรฐานตามที่ตลาดต้องการ
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี อยู่ดีมีสุข สร้างความเข้มแข็งให้กับสถาบันครอบครัวและชุมชนน่าอยู่ ๒. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น เกิดการกระตุ้นเศรษฐกิจฐานราก

ส่วนที่ ๖

โครงการแบบย่อ (Project Idea)

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	ส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	<p>องค์การสหประชาชาติได้ให้ความหมายของเกษตรกรรมยั่งยืนว่าเป็นระบบเกษตรกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผสมผสานและเชื่อมโยงระหว่างดิน การเพาะปลูก การเลี้ยงสัตว์ การเลิกหรือการลดการใช้ทรัพยากรจากภายนอกที่อาจเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมหรือสุขภาพของเกษตรกรและผู้บริโภค ตลอดจนเน้นการใช้เทคนิคที่เป็นหรือปรับให้เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการธรรมชาติของท้องถิ่นนั้น ๆ ซึ่งจะมีหลักการพื้นฐาน ๓ ประการคือ</p> <ol style="list-style-type: none">๑. ความยั่งยืนด้านเศรษฐกิจ ด้วยการพัฒนาการจัดการดินและการหมุนเวียนการปลูกพืชที่ช่วยเพิ่มผลผลิต ลดการพึ่งพาเครื่องจักร และสารเคมีเพื่อการเกษตร ทั้งปุ๋ย และสารป้องกันกำจัดวัชพืช และศัตรูพืช๒. ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม การปกป้องและรักษาทรัพยากร ธรรมชาติ และหาสิ่งทดแทนตลอดจนทรัพยากรธรรมชาติกลับมาเวียนใช้ใหม่๓. ความยั่งยืนด้านสังคม ด้วยการใช้อย่างชาญฉลาดที่ช่วยให้เกิดความยุติธรรมและเป็นปึกแผ่นในสังคม <p>สำหรับประเทศไทย ระบบเกษตรกรรมยั่งยืน (Sustainable Agriculture) ล้วนเป็นระบบเกษตรกรรมที่มีหลักการคล้ายคลึงกัน โดยให้ความสำคัญกับสมดุลของระบบนิเวศน์ ผลผลิต คุณภาพที่ดี เพียงพอต่อเกษตรกร และผู้บริโภค การพึ่งตนเอง รวมทั้งการให้ความสำคัญกับชุมชนท้องถิ่น หลักการคือ มีจุดมุ่งหมายเพื่อการผลิตอาหารและปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตมากกว่าการผลิตเพื่อการส่งออก (เกษตรกรจึงไม่ต้องวิ่งไปตามกระแสของตลาด) มีการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด ไม่เกิดผลเสียต่อสิ่งแวดล้อม ระบบการผลิต การบริโภค และการใช้ทรัพยากรในท้องถิ่น มีความสมดุล อาหารที่ผลิตได้เป็นอาหารที่มีคุณภาพปลอดภัยจากสารพิษตกค้าง ไม่เกิดปัญหาด้านสุขภาพ สังคม เศรษฐกิจ</p> <p>รูปแบบการทำเกษตรกรรมยั่งยืน ที่เป็นที่รู้จักกันทั่วไป</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	๑. เกษตรผสมผสาน (Integrated Farming) ๒. เกษตรทฤษฎีใหม่ (New Theory Farming) ๓. เกษตรธรรมชาติ (Natural Farming) ๔. วนเกษตร (Agro Forestry) ๕. เกษตรอินทรีย์ (Organic Farming)
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมการทำเกษตรผสมผสาน เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรธรรมชาติ วนเกษตร และเกษตรอินทรีย์ ๒. เพื่อจัดทำระบบฐานข้อมูลเกษตรกรรมยั่งยืน ๓. เพื่อสร้างความเข้มแข็งเครือข่ายเกษตรกรรมยั่งยืน ๔. เพื่อสนับสนุนตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัย ๕. เพื่อสนับสนุนการปลูกพืชสมุนไพร ๖. เพื่อสนับสนุนการแปรรูป และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการผลิตด้วยระบบเกษตรกรรมยั่งยืน
๔. ตัวชี้วัดและเป้าหมาย	<u>ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ</u> ๑. อัตราการขยายตัวการผลิตเกษตรภาคเฉลี่ยร้อยละ ๑.๕ ต่อปี <u>เป้าหมาย</u> ๑. เกษตรกรทำการเกษตรด้วยระบบเกษตรกรรมยั่งยืน จำนวนราย พื้นที่.....ไร่ ๒. จัดทำระบบฐานข้อมูลจำนวนเกษตรกร พื้นที่การเกษตร เครือข่ายเกษตรกร และข้อมูลการตลาดสินค้าเกษตรกรรมยั่งยืนที่ถูกต้องครบถ้วน ทุกจังหวัด ๓. จัดงานมหกรรมแสดงสินค้าเกษตรปลอดภัยจากสมาชิก เครือข่ายเกษตรกรรมยั่งยืน และสร้างเครือข่าย เกษตรกรรมยั่งยืน จังหวัดละ ๑ ครั้ง/ปี ๔. สนับสนุนตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัย/เกษตรอินทรีย์ จังหวัดละ ๑ แห่ง และสนับสนุนตลาด Modern Trade ๕. ส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรสร้างรายได้ในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน
๕. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่จังหวัดบึงกาฬ ทั้ง ๘ อำเภอ
๖. กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	๑. จัดประชุมสร้างการรับรู้ ปรับแนวคิด การเกษตรด้วยเกษตรกรรมยั่งยืน ผู้เข้าประชุมจังหวัดละ ๔๐๐ คน

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>๒. การรวบรวม และจัดทำข้อมูล เกษตรกรรมยั่งยืนให้เป็นฐานข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน เพื่อใช้ประกอบการกำหนดกิจกรรมโดยการพัฒนาได้อย่างถูกต้อง จังหวัดละ ๑ ฐานข้อมูล</p> <p>๓. จัดงานมหกรรมแสดงสินค้าเกษตรปลอดภัย/ภูมิปัญญาการท่องเที่ยวเชิงเกษตร และสร้างเครือข่ายเกษตรกรรมยั่งยืน จังหวัดละ ๑ ครั้ง</p> <p>๔. จัดให้มีตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัย/เกษตรอินทรีย์ และสินค้าเครือข่ายเกษตรกรรมยั่งยืนเพิ่มขึ้นจังหวัดละ ๑ แห่ง และสนับสนุนตลาด Modern Trade</p> <p>๕. จัดฝึกอบรมหลักสูตร ๔ วัน ๓ คืน สำหรับผู้นำเครือข่ายจังหวัดละ ๑๐๐ คน หรือปรับแนวคิดและฝึกปฏิบัติการทำเกษตรกรรมยั่งยืน</p> <p>๖. อบรมการปลูกพืชสมุนไพรเสริมรายได้ อนุรักษ์ภูมิปัญญาพื้นถิ่น จังหวัดละ ๑๐๐ คน หลักสูตร ๒ วัน ๑ คืน</p>
๗. หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดบึงกาฬ
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ ๒๕๖๕
๙. งบประมาณ	๒,๗๕๐,๐๐๐ บาท
๑๐. แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน	<p>๑. การจัดประชุมสร้างการรับรู้ฯ จำนวน ๔๐๐ คน หลักสูตร ๑ วัน เป็นเงินจำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๒. การรวบรวม และจัดทำข้อมูลฯ เป็นเงินจำนวน ๑๕๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๓. การจัดงานมหกรรมแสดงสินค้าฯ เป็นเงินจำนวน ๘๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๔. จัดให้มีตลาดสินค้าสินค้าเกษตรปลอดภัยฯ และตลาด Modern Trade เป็นเงินจำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๕. จัดฝึกอบรมหลักสูตร ๔ วัน ๓ คืน จำนวน ๑๐๐ คน เป็นเงินจำนวน ๔๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๖. จัดอบรมการปลูกพืชสมุนไพร หลักสูตร ๒ วัน ๑ คืน จำนวน ๑๐๐ คน เป็นเงินจำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p style="text-align: center;">งบประมาณ ๒,๗๕๐,๐๐๐ บาท</p>
๑๑. ผลผลิต (Output)	<p>๑. เกษตรกรได้รับความรู้ความเข้าใจแนวทางเกษตรกรรมยั่งยืนเพิ่มขึ้นจำนวน ๗๐๐ ราย/ปี และนำไปถ่ายทอดให้กับเพื่อนบ้านอีก จำนวน ๒,๑๐๐ ราย</p> <p>๒. มีฐานข้อมูลการผลิต การตลาด การแปรรูป และกลุ่มเครือข่ายเกษตรกรรมยั่งยืน จำนวน ๑ ฐานข้อมูล</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>๓. มีตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัยเกษตรอินทรีย์ และตลาด Modern Trade จำนวน ๒ แห่ง</p>
<p>๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)</p>	<p>๑. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ ประสบการณ์ไปปรับใช้ในการประกอบอาชีพเกษตร เป็นเกษตรกรกรรมยั่งยืน</p> <p>๒. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้</p> <p>๓. ผลผลิตทางการเกษตรมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค</p>
<p>๑๓. ผลสัมฤทธิ์ (Impact)</p>	<p>๑. รักษาระบบนิเวศน์และสิ่งแวดล้อม ควบคู่กับการทำเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒. มีความมั่นคงด้านอาหารของครอบครัว</p>

ส่วนที่ ๖

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมการทำเกษตรระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	การส่งเสริมเลี้ยงกบในแปลงสวนยางพารา
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	<p>ด้วยรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๕๐ มาตรา ๗๘ (๒) กำหนดให้รัฐต้องดำเนินการตามแนวนโยบายด้านการบริหารราชการแผ่นดิน โดยการจัดระบบการบริหารราชการส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่นให้มีขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่ชัดเจน เหมาะสมแก่การพัฒนาประเทศ และสนับสนุนให้จังหวัดมีแผนและงบประมาณเพื่อพัฒนาจังหวัด เพื่อประโยชน์ของประชาชนในพื้นที่ ทั้งนี้ ต้องสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔) ที่ต้องการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจให้เข้มแข็ง มั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืนต่อไป</p> <p>ปัจจุบันการเลี้ยงสัตว์น้ำในจังหวัดบึงกาฬมีเกษตรกร จำนวน ๘,๓๐๓ ราย เนื้อที่เลี้ยงทั้งหมด ๑๔,๐๓๐ ไร่ เกษตรกรส่วนใหญ่มีการเลี้ยงสัตว์น้ำแบบยังชีพ จึงมุ่งในการเลี้ยงเพื่อบริโภคในครัวเรือน เพื่อลดค่าใช้จ่ายในครอบครัวเท่านั้น ไม่ได้มุ่งที่จะพัฒนาเป็นอาชีพเพื่อการพาณิชย์แต่อย่างใด ประกอบจังหวัดบึงกาฬ ซึ่งมีพื้นที่รวม ๘๔๗,๐๙๕ ไร่ เป็นอันดับที่ ๑ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และเป็นอันดับ ๗ ของประเทศ ดังนั้น เพื่อให้การใช้พื้นที่ของสวนยางพาราอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ควรที่จะมีกิจกรรมด้านการเกษตรอื่น ๆ เป็นอาชีพเสริมของเกษตรกรชาวสวนยางพารา ด้วยเหตุนี้ สำนักงานประมงจังหวัดบึงกาฬ จึงเห็นว่า การเลี้ยงกบในบ่อพลาสติกของแปลงสวนยางพารา เป็นอีกอาชีพด้านการประมงอีกอาชีพหนึ่งที่สามารถลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ให้กับครอบครัวเป็นอย่างดี</p>
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๓.๑ เพื่อให้เกษตรกรมีอาหารจากสัตว์น้ำไว้บริโภคในครัวเรือน เพิ่มลดค่าใช้จ่ายของเกษตรกรชาวสวนยางพาราที่ร่วมโครงการ</p> <p>๓.๒ เพื่อให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีองค์ความรู้ด้านการเลี้ยงสัตว์น้ำ (กบ) และสามารถพัฒนาเป็นการเลี้ยงเพื่อประกอบอาชีพในอนาคตต่อไป</p>
๔. เป้าหมาย	จำนวนเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการรวม ๘๐ คน

หัวข้อ	รายละเอียด
๕. พื้นที่ดำเนินการ	ดำเนินการในพื้นที่จังหวัดบึงกาฬทั้ง ๘ อำเภอๆ ละ ๑ กลุ่มๆ ละ ๑๐ ราย ได้แก่ อำเภอเมืองบึงกาฬ อำเภอเซกา อำเภอพรเจริญ อำเภอศรีวิไล อำเภอปากคาด อำเภอโซ่พิสัย อำเภอบุ่งคล้า และอำเภอบึงโขงหลง
๖. กิจกรรมหลัก	๑. อบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรและศึกษาดูงาน ๒. ติดตาม ส่งเสริม และให้แนะนำความรู้ด้านการประมง จากเจ้าหน้าที่ประมง พร้อมติดตามประเมินผล
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานประมงจังหวัดบึงกาฬ บูรณาการกับการยางแห่งประเทศไทย สาขาบึงกาฬ
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕
๙. งบประมาณ	งบประมาณดำเนินงาน ๖๐๑,๔๐๐ บาท (หกแสนหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑) เพิ่มอาหารสัตว์น้ำ (กบ) ไร่บริเวณในครัวเรือนของเกษตรกร ที่เข้าร่วมโครงการ ๒) เพิ่มปริมาณผลผลิตสัตว์น้ำ (กบ) เข้าสู่ระบบการผลิตของ จังหวัดบึงกาฬ ๓) เพิ่มจำนวนเกษตรกรที่มีองค์ความรู้ด้านการเลี้ยงกบมากขึ้น ในเขตพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑) เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ลดภาระค่าใช้จ่ายเรื่องค่าอาหาร ประเภท โปรตีนจากสัตว์น้ำของครัวเรือน ๒) สร้างความมั่นคงด้านอาหาร สามารถแก้ปัญหาการขาดแคลน อาหารโปรตีน ๓) ลดความเสี่ยงในการปลูกพืชเชิงเดี่ยว โดยการเลี้ยงกบเป็นอาชีพ เสริม

ส่วนที่ ๒

โครงการแบบย่อ (Project Idea)

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมการทำเกษตรระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	บริหารจัดการทรัพยากรประมงในพื้นที่ลุ่มน้ำสงครามแบบมีส่วนร่วมของชุมชน
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	<p>๑. ลุ่มน้ำในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบด้วย ลุ่มน้ำโขง มีพื้นที่ลุ่มน้ำ ๒๙.๔๗ ล้านไร่ ครอบคลุม ๑๒ จังหวัด ได้แก่ เลย อุดรธานี หนองบัวลำภู หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ และอุบลราชธานี ประกอบด้วย ๒๙ ลุ่มน้ำย่อย (รวมทั้งลุ่มน้ำสงคราม)</p> <p>๒. ลุ่มน้ำสงคราม ประกอบไปด้วยแม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง อ่างเก็บน้ำ ซึ่งเป็นแหล่งผลิตทรัพยากรสัตว์น้ำและเป็นแหล่งทำการประมงที่สำคัญหล่อเลี้ยงประชากรของภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมาตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน</p> <p>๓. การบริหารจัดการทรัพยากรประมงในช่วงที่ผ่านมาจะกระทำโดยรัฐเป็นหลัก ขาดการมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนผู้ใช้ทรัพยากรอย่างเพียงพอ การดำเนินงานภายใต้ข้อจำกัดในเรื่องบุคลากรและงบประมาณในการควบคุมทำการประมง ไม่สามารถควบคุมได้อย่างทั่วถึง กฎระเบียบเกี่ยวกับการทำการประมงในปัจจุบันยังไม่สอดคล้องกับสภาวะการณ์ทางการประมงในแต่ละพื้นที่ที่มีความแตกต่างกัน ทำให้เกิดความขัดแย้งระหว่างเจ้าหน้าที่ของรัฐกับราษฎรในหลาย ๆ พื้นที่ มีการทำการประมงอย่างขาดความรับผิดชอบ ราษฎรผู้มีฐานะด้อยกว่าไม่สามารถเข้าถึงทรัพยากรได้อย่างที่ควรจะเป็น ทรัพยากรสัตว์น้ำถูกทำลายและนับวันลดน้อยถอยลงเป็นลำดับ ส่งผลต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของราษฎรและชุมชน</p>
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการทรัพยากรประมงแบบกระบวนการมีส่วนร่วมระหว่างรัฐกับราษฎร องค์กรเอกชน นักวิชาการ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ตามหลักทฤษฎีและเจตนารมณ์แห่งกฎหมายว่าด้วยการประมง</p> <p>๒. เพื่อให้มีการจัดสรรการใช้ทรัพยากรประมงอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม</p> <p>๓. เพื่อการอนุรักษ์และบริหารจัดการทรัพยากรให้เกิดความ</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	สมดุลทางธรรมชาติ และรักษาทรัพยากรสัตว์น้ำและระบบนิเวศไว้อย่างยั่งยืน
๔. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	<p>๑. มีเครือข่ายชุมชนประมงในแหล่งน้ำที่สำคัญครอบคลุมพื้นที่ลุ่มน้ำสงครามในเขตพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ</p> <p>๒. มีกฎระเบียบในการบริหารจัดการทรัพยากรประมงที่สอดคล้องกับหลักทฤษฎีและสถานะการณ์ของการทำการประมงในแต่ละพื้นที่</p> <p>๓. มีการควบคุมการทำประมงโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนอย่างต่อเนื่อง</p> <p>๕. ทรัพยากรสัตว์น้ำได้รับการฟื้นฟู มีปริมาณผลผลิตเพิ่มมากขึ้นในเชิงประจักษ์ และมีการจัดสรรการใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม</p>
๕. ความเชื่อมโยงกับทิศทางการพัฒนาภาค	<p>๑. ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน</p> <p>๒. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๙ การพัฒนาภูมิภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ</p> <p>๓. แผนพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ สร้างความเข้มแข็งของฐานเศรษฐกิจภายในควบคู่กับการแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>
๖. กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	<p>๑. การประชาสัมพันธ์/คัดเลือกชุมชนประมงเป้าหมาย/เตรียมแกนนำ</p> <p>๒. การจัดเวทีประชาคม สร้างความเข้าใจ การตระหนักรู้ และการแก้ไขปัญหาโดยกระบวนการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรประมง</p> <p>๒. การกำหนดแนวทางพัฒนา/พัฒนากฎระเบียบในการทำการประมงในแต่ละพื้นที่ ทั้งกฎระเบียบของชุมชนและกฎระเบียบตามกฎหมายว่าด้วยการประมง</p> <p>๓. การตั้งคณะกรรมการ/อาสาสมัครในการควบคุมการทำประมง/ตรวจการณ์/เฝ้าระวัง ร่วมกับเจ้าหน้าที่ของรัฐ</p> <p>๔. การร่วมกันตรวจตราเฝ้าระวังและควบคุมการทำประมงให้เป็นไปตามกฎระเบียบ</p> <p>๕. การศึกษาดูงานเพื่อพัฒนากระบวนการทำงาน</p> <p>๖. การติดตามผลประเมินผล/วิเคราะห์ผลสำเร็จของโครงการ</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๗. หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักงานประมงจังหวัดบึงกาฬ หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดเขื่อนน้ำอูนสกลนคร ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดเขต ๓ (สกลนคร) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดหนองคาย
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ ๒๕๖๕
๙. งบประมาณ	ปีละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)
๑๐. แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน	<ol style="list-style-type: none"> ๑. ประชาสัมพันธ์/คัดเลือกชุมชนประมง ๒. จัดเวทีประชาคม ๓. ปรับปรุงแก้ไข/พัฒนากฎระเบียบในการทำการประมงให้สอดคล้องกับสถานะการณ์ทางการประมงในแต่ละพื้นที่ ๔. จัดตั้งคณะกรรมการ/อาสาสมัครในการควบคุมเฝ้าระวังการทำประมง ๕. ควบคุมการทำประมง/ตรวจการณ์/เฝ้าระวัง ร่วมกับเจ้าหน้าที่ของรัฐ ๖. นำคณะกรรมการ/อาสาสมัครศึกษาดูงาน ๗. ติดตาม/ประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
๑๑. ผลผลิต (output)	<ol style="list-style-type: none"> ๑. ประชาชนในพื้นที่หรือชุมชนเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจในปัญหาและการแก้ไข มีการบริหารจัดการทรัพยากรประมงแบบมีส่วนร่วม ๒. ชุมชนมีแกนนำ/กรรมการ/อาสาสมัคร ในการควบคุมการทำประมงร่วมกับเจ้าหน้าที่ของรัฐ <p>และมีกฎระเบียบในการทำการประมงที่สอดคล้องกับกฎหมายว่าด้วยการประมงในแต่ละชุมชน</p>
๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (outcome)	<ol style="list-style-type: none"> ๑. มีชุมชนประมงที่มีการจัดการทรัพยากรประมงแบบมีส่วนร่วมครอบคลุมพื้นที่ลุ่มน้ำสงคราม จำนวน.....ชุมชน ๒. มีกฎระเบียบในการทำการประมงที่สอดคล้องกับสถานะการณ์ทางการประมงในแต่ละพื้นที่ ๓. มีการควบคุมการทำประมงให้เป็นไปตามกฎระเบียบแบบมีส่วนร่วมอย่างต่อเนื่อง ๒. มีทรัพยากรสัตว์น้ำในแหล่งน้ำที่ชุมชนใช้ประโยชน์เพิ่มมากขึ้น ๓. มีการจัดสรรการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรสัตว์น้ำอย่างเป็น

หัวข้อ	รายละเอียด
	ธรรมและยั่งยืน
๑๓. ผลสัมฤทธิ์ (impact)	๑. มีการใช้ทรัพยากรสัตว์น้ำตามหลักของการอนุรักษ์อย่างยั่งยืน/มีการขยายผลและต่อยอดโครงการอย่างเป็นรูปธรรม ๒. ราษฎรมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

ส่วนที่ ๖

โครงการแบบย่อ (Project Idea)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมการทำเกษตรระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงแพะในสวนยาง
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	เกษตรกรส่วนใหญ่ในจังหวัดบึงกาฬประกอบอาชีพทำนา และทำสวนยางพาราซึ่งในช่วงหลายปีที่ผ่านมาราคาข้าวและยางพาราราคาตกต่ำ จังหวัดบึงกาฬจึงจัดกิจกรรมส่งเสริมการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแพะขึ้นมาเพื่อส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงแพะให้เป็นอาชีพทางเลือกหนึ่งของเกษตรกรที่จะสร้างรายได้อย่างมั่นคง และเพียงพอต่อการส่งต่อตลาดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนต่อไป
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. ส่งเสริมการเลี้ยงแพะเนื้อ รองรับตลาดกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ๒. เกษตรกรมีอาชีพใหม่ทดแทนพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมในการทำเกษตรชนิดอื่น ๓. เกษตรกรมีรายได้ และขยายผลต่อไปยังเกษตรกรรายอื่นต่อไป
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะและเกษตรกรทั่วไป
๕. พื้นที่เป้าหมาย	ทุกอำเภอในพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ
๖. กิจกรรมหลักของโครงการ	๑. ฝึกอบรมเกษตรกร ๒. สนับสนุนปัจจัยการผลิต ๓. ติดตามและประเมินผล
๗. หน่วยที่ดำเนินงาน	ปศุสัตว์จังหวัดบึงกาฬ
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๑ ปี เริ่มต้นปีงบประมาณ ๒๕๖๔/ สิ้นสุด ปีงบประมาณ ๒๕๖๕
๙. งบประมาณ	๘,๓๓,๗๒๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (output)	ได้ผลผลิตเนื้อแพะ
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (outcome)	๑. เกษตรกรเห็นความสำคัญของการเลี้ยงแพะ และหันมายึดเป็นอาชีพมากขึ้น ๒. การเลี้ยงแพะได้รับการพัฒนามาตรฐานการผลิต

ส่วนที่ ๖

โครงการแบบย่อ (Project Idea)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมการทำเกษตรระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการเลี้ยงไก่ไข่แบบกรงตับเพื่ออาหารกลางวันตามพระราชดำรินในโรงเรียนถิ่นทุรกันดาร
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	๑. น้อมนำขับเคลื่อนและขยายผลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ด้านการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดารในพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ ๒. โรงเรียนถิ่นทุรกันดารในจังหวัดบึงกาฬมีพันธุ์ไก่ไข่และอาหารไข่ไม่เพียงพอต่อการผลิตโปรตีนในโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. โรงเรียนสามารถผลิตอาหารโปรตีนเป็นอาหารกลางวันของนักเรียนอย่างเพียงพอ ๒. โรงเรียนเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเลี้ยงสัตว์ปีกและขยายผลสู่ชุมชนได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. นักเรียนในโรงเรียนถิ่นทุรกันดารได้รับอาหารโปรตีนจากไข่ไก่ ๒. ครู นักเรียนและผู้ปกครองโรงเรียนถิ่นทุรกันดารได้รับทักษะความรู้ ด้านการเลี้ยงไก่ไข่เพิ่มขึ้น
๕. พื้นที่เป้าหมาย	โรงเรียนกองทุนพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร สังกัดกองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน (ตชด) และโรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ)
๖. กิจกรรมหลักของโครงการ	๑. คัดเลือกโรงเรียน และอบรมครู นักเรียน ๒. จัดซื้อจัดหาพันธุ์ไก่ไข่ อาหารไก่ไข่มอบโรงเรียน ๓. ติดตามผลการดำเนินงาน ๔. ขยายผลโครงการ
๗. หน่วยที่ดำเนินงาน	ปศุสัตว์จังหวัดบึงกาฬ
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๑ ปี เริ่มต้นปีงบประมาณ ๒๕๖๔/ สิ้นสุด ปีงบประมาณ ๒๕๖๕
๙. งบประมาณ	๙๑๕๖๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (output)	ไข่ไก่

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (outcome)	๑. นักเรียนในโรงเรียนถิ่นทุรกันดารได้รับอาหารโปรตีนจากไข่ไก่ได้อย่างเพียงพอต่อความต้องการ ๒. ครู นักเรียนและผู้ปกครองโรงเรียนถิ่นทุรกันดารได้รับทักษะความรู้ ด้านการเลี้ยงไก่เพิ่มขึ้น

ส่วนที่ ๖

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมการทำเกษตรระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมการทำเกษตรระบบเกษตรผสมผสานเพื่อเสริมรายได้ยังพารา
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	จากผลกระทบจากราคาผลผลิตด้านการเกษตรตกต่ำ โดยเฉพาะยังพารา ซึ่งเป็นอาชีพหลักของเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ ประกอบกับสภาวะการระบาดของไวรัสโควิด-๑๙ ที่ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจของประเทศไทยทั้งทางตรงและทางอ้อม เกิดการว่างงานประชาชนขาดรายได้ รายรับไม่เพียงพอกับรายจ่ายในครัวเรือน เพื่อเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนในการประกอบอาชีพและดำรงชีวิตของเกษตรกร จึงมีความจำเป็นเร่งด่วนต้องจัดทำโครงการส่งเสริมการทำเกษตรระบบเกษตรผสมผสานเพื่อเสริมรายได้ยังพารา เพื่อช่วยลดรายจ่ายและเกษตรกรมีแหล่งอาหารอาหารไว้บริโภคในครัวเรือน
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมการทำเกษตรระบบเกษตรผสมผสาน ๒. เพื่อลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือนเกษตรกร
๔. เป้าหมาย	เกษตรกรจำนวน ๑,๖๐๐ ครัวเรือน
๕. พื้นที่ดำเนินการ	ทั้ง ๘ อำเภอ ของจังหวัดบึงกาฬ
๖. กิจกรรมหลัก	สนับสนุนปัจจัยการผลิตต้นแบบ ได้แก่ พันธุ์พืชผักสวนครัว พันธุ์ไก่ไข่ พันธุ์ปลาดุก ฯลฯ ให้กับผู้เข้าร่วมโครงการ
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	ตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๕

หัวข้อ	รายละเอียด
๙. งบประมาณ	๘,๗๐๔,๐๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	เกษตรกร จำนวน ๑,๖๐๐ ครัวเรือน ที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ในการทำการเกษตรแบบผสมผสาน
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	เกษตรกรผู้ร่วมโครงการ สามารถลดรายจ่ายในครัวเรือน และมีรายได้เพิ่มขึ้น

ส่วนที่ ๖

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมการทำการเกษตรระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมการผลิตไม้ผลแบบผสมผสาน
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	<p>จังหวัดบึงกาฬ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบสูง มีฝนตก ๑,๕๗๐.๓๕ - ๒,๕๘๐.๘๐ ม.ม./ปี มีพื้นที่ทั้งหมด ๒,๖๙๑,๐๘๙ ไร่ เป็นพื้นที่เกษตรกรรม จำนวน ๑,๑๘๓,๔๓๑.๒๙ ไร่ และมีพื้นที่ส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในปัจจุบันมีพื้นที่เปิดกรีดเพิ่มมากขึ้นเป็นจำนวนมาก ประกอบกับราคายางพาราจะขึ้นอยู่กับราคาภายนอกประเทศ เนื่องจากตลาดรับซื้อยางพาราของประเทศไทย คือ ประเทศจีน สหรัฐอเมริกา และสหภาพยุโรป ดังนั้นราคายางพาราจะแปรผันตามสภาวะเศรษฐกิจของประเทศดังกล่าว และราคายางพารานั้นลดลงอย่างต่อเนื่องจากภาวะเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้าตกต่ำและผันผวน ปัจจุบันเกษตรกรมีการเพิ่มผลิตรายางพาราโดยใช้ปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มผลผลิต น้ำยาง มีค่าแรงงานด้านการเกษตรเพิ่มขึ้น ทำให้เกษตรกรผู้ปลูกยางพารามีต้นทุนการผลิตสูงขึ้น จากสถานการณ์ที่เกิดขึ้นดังกล่าวจึงมีความจำเป็นเร่งด่วนที่จะต้องพัฒนาเกษตรกรที่มีพื้นที่ปลูกยางพาราอายุมาก การตัดโค่นต้นยางและลดพื้นที่ปลูกยางพาราหันมาปลูกไม้ผลเพื่อเสริมสร้างรายได้ยางพารา โดยการดำเนินการส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม้ผลโดยให้ความสำคัญต่อการพัฒนาปัจจัยพื้นฐานในการผลิต เช่น การปรับปรุงบำรุงดินให้อุดมสมบูรณ์ ส่งเสริมให้เกษตรกรลดการใช้ปุ๋ยเคมี ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชทดแทนสารเคมี ซึ่งจังหวัดบึงกาฬมีศักยภาพ สภาพแวดล้อมปริมาณน้ำฝนพร้อมที่จะส่งเสริมการปลูกไม้ผล ให้ได้คุณภาพดีตามมาตรฐาน อีกทั้งมีเกษตรกรต้นแบบที่ให้ผลผลิตแล้วกระจายอยู่ทุกอำเภอ พร้อมทั้งจะให้เกษตรกรที่สนใจปลูกไม้ผลได้ศึกษาเรียนรู้</p>
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อส่งเสริมการปลูกไม้ผล เพื่อเสริมรายได้จากการปลูกยางพารา

<p>๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</p>	<p>๔.๑ มีพื้นที่ปลูกไม้ผล (ทุเรียน เงาะ มังคุด ฯลฯ) เพิ่มขึ้น ๒๕๐ ไร่</p> <p>๔.๒ เกษตรกรจำนวน ๔๐๐ ราย มีความรู้เรื่องการปลูก ดูแลไม้ผล และนำไปปฏิบัติไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๗๐</p>
<p>๕. พื้นที่เป้าหมาย</p>	<p>เกษตรกรทั่วไปทั้ง ๘ อำเภอ ในพื้นที่ของจังหวัดบึงกาฬ จำนวน ๔๐๐ ราย</p>
<p>๖. กิจกรรมหลัก</p>	<p>๑. แต่งตั้งคณะกรรมการแต่ละด้าน กำหนดเป้าหมาย ทิศทาง หรือแนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ประกอบด้วย หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และภาคีเครือข่าย</p> <p>๒. ประชุมชี้แจงเจ้าหน้าที่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรได้รับทราบ</p> <p>๔. รับสมัครและคัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ คัดเลือกเกษตรกรที่สนใจ</p> <p>มีความพร้อมปลูกไม้ผล มีพื้นที่ปลูกไม้ผลและสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขโครงการได้</p> <p>๕. ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีการผลิตไม้ผลแก่เกษตรกร ร่วมโครงการ</p> <p>๖. การจัดศึกษาดูงานแปลงเกษตรกรผู้ปลูกไม้ผลที่ประสบผลสำเร็จ</p> <p>๗. สนับสนุนปัจจัยการผลิต</p> <p>๘. กำกับติดตาม ประเมินผลการดำเนินงาน รวมถึงมีการ รายงานผลการดำเนินงาน</p>
<p>๗. หน่วยงานดำเนินงาน</p>	<p>สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ</p>
<p>๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน</p>	<p>ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึง กันยายน ๒๕๖๕</p>
<p>๙. งบประมาณ</p>	<p>๒,๑๒๒,๖๐๐ บาท</p>
<p>๑๐. ผลผลิต (output)</p>	<p>เกษตรกรจำนวน ๔๐๐ คน ที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ในการปลูก การดูแลรักษา การตลาด รวมทั้งการสร้างเครือข่ายสวนไม้ผล</p>
<p>๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)</p>	<p>๑๑.๑ เกษตรกรผู้ร่วมโครงการ มีรายได้เพิ่มขึ้น มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น</p> <p>๑๑.๒ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ในการปลูก การดูแลรักษา การตลาด รวมทั้งการสร้างเครือข่ายสวนไม้ผล</p>

ส่วนที่ ๖

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมการทำเกษตรระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมการป้องกันและกำจัดโรคแมลงศัตรูพืชผักโดยวิธีผสมผสาน
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	<p>การระบาดของศัตรูพืชนับวันจะทวีความรุนแรงมากขึ้น เนื่องจากปัจจัยหลายประการ ทั้งปัจจัยภายใน ได้แก่ ลักษณะปลูกพืชที่เป็นพื้นที่กว้างติดต่อกันนาน การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชปริมาณมากทำให้ศัตรูธรรมชาติตาย และปัจจัยภายนอก ได้แก่ สภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ศัตรูพืชขยายปริมาณมากขึ้นและเกิดการพัฒนากายพันธุ์ให้ต้านทานทำให้ดำรงชีวิตอยู่ได้ ทำให้ศัตรูพืชเกิดระบาดสร้างความเสียหายให้กับพืชผลทางการเกษตร ดังนั้นการเตรียมความพร้อมให้เกษตรกรสามารถรับมือกับภัยพิบัติด้านศัตรูพืชนั้น จึงมีความจำเป็นอย่างมาก สำหรับการผลิตทางการเกษตร ทั้งเพื่อการบริโภคในประเทศและเพื่อการส่งออก ต้องส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถเฝ้าระวังการระบาดของศัตรูพืชในพื้นที่การเกษตรของตน เพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชได้ทันก่อนที่จะเกิดการระบาดหรือสร้างความเสียหายให้กับผลผลิตทางการเกษตร และหากเกิดการระบาดของศัตรูพืชที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อผลผลิตทางการเกษตร ก็จำเป็นต้องมีมาตรการที่จะแก้ปัญหาหรือบรรเทาความเสียหายที่จะเกิดขึ้น โดยต้องอยู่บนพื้นฐานของการมีส่วนร่วมของชุมชน และการใช้วิธีการจัดการศัตรูพืชที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หรือการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน รวมถึงการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและปลอดภัย</p> <p>ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน เป็นศูนย์ที่จัดตั้งขึ้นเพื่อการแก้ไขปัญหาของเกษตรกร และชุมชน จากภัยศัตรูพืช ที่ทำให้เกิดปัญหาทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เนื่องจากการจัดการศัตรูพืชของเกษตรกรที่ผ่านมา ดำเนินการโดยการพึ่งพาสารเคมีเป็นหลัก การควบคุมศัตรูพืชอาศัยประสบการณ์และความเคยชิน ขาดความรู้ด้านวิชาการเป็นอย่างมาก จึงทำให้การผลิตพืชไม่ได้ทั้งปริมาณ คุณภาพ และระบบนิเวศน์ถูกทำลายลงอย่างต่อเนื่อง การดำเนินการของศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนเน้นการพัฒนาเกษตรกร</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	ชุมชนให้สามารถจัดการศัตรูพืชได้ด้วยตนเองอย่างครบวงจร โดยเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และชุมชน เพื่อให้เกษตรกรชุมชน มีความเข้มแข็งในอาชีพเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อเป็นศูนย์กลางการพัฒนาเกษตรกร/ชุมชนให้มีความรู้สามารถจัดการศัตรูพืชได้ด้วยตนเองอย่างยั่งยืน</p> <p>๒. เพื่อให้เกษตรกรสามารถผลิตเชื้อจุลินทรีย์ใช้ควบคุมศัตรูพืชได้ด้วยตนเอง</p> <p>๓. เพื่อให้บริการความรู้ด้านการเกษตรแก่เกษตรกรและชุมชนได้อย่างยั่งยืน</p> <p>๔. เพื่อลดการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของเกษตรกร</p>
๔. เป้าหมาย	เกษตรกรทุก ตำบลๆ ละ ๑ ศูนย์ รวม ๕๓ ศูนย์
๕. พื้นที่ดำเนินการ	๘ อำเภอ ในพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ
๖. กิจกรรมหลัก	<p>๑. กิจกรรมอบรมให้ความรู้ทักษะด้านการจัดการศัตรูพืชให้แก่คณะกรรมการศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน จำนวน ๕๓ ศูนย์</p> <p>๒. กิจกรรมสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ การผลิตขยายสารชีวภัณฑ์</p> <p>๓. ติดตามและประเมินผลโครงการ</p>
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	ตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๕
๙. งบประมาณ	๑,๐๐๕,๔๖๐
๑๐. ผลผลิต (Output)	<p>๑. เกษตรกรมีความรู้ความสามารถในด้านการจัดการศัตรูพืช</p> <p>๒. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสามารถผลิตขยายเชื้อจุลินทรีย์ควบคุมศัตรูพืชได้</p>
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	<p>๑. เพื่อเป็นศูนย์กลางการพัฒนาเกษตรกร/ชุมชนให้มีความรู้สามารถจัดการศัตรูพืชได้ด้วยตนเองอย่างยั่งยืน</p> <p>๒. เพื่อให้เกษตรกรสามารถผลิตเชื้อจุลินทรีย์ใช้ควบคุมศัตรูพืชได้ด้วยตนเอง</p> <p>๓. เพื่อให้บริการความรู้ด้านการเกษตรแก่เกษตรกรและชุมชนได้</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	อย่างยั่งยืน ๔. ลดการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของเกษตรกร

ส่วนที่ ๖

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมการทำเกษตรระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	<p>ดินเป็นปัจจัยพื้นฐานในการผลิตพืชที่สำคัญ ซึ่งดินที่เหมาะสมต่อการเพาะปลูกควรมีอินทรีย์วัตถุ ประมาณ ๕ % โดยปริมาตร แต่พื้นที่การเกษตรของประเทศไทย ๑๔๙.๒๕ ล้านไร่ เป็นดินที่มีอินทรีย์วัตถุต่ำกว่า ๑.๕ % ประมาณ ๙๘.๗ ล้านไร่ โดยอินทรีย์วัตถุมีความสำคัญในการช่วยปรับปรุงโครงสร้างของดิน และช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ยเคมี ซึ่งต้นทุนการผลิตในส่วนของปุ๋ยเคมี เฉลี่ยสูงถึงร้อยละ ๒๓ และเกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้เรื่องดิน และการใช้ปุ๋ยที่ถูกต้อง</p> <p>ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) จัดตั้งขึ้น เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการจัดการดินและการใช้ปุ๋ย เพื่อเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนการผลิต เพื่อให้บริการตรวจวิเคราะห์ดิน ให้คำแนะนำการจัดการดินและการใช้ปุ๋ยเบื้องต้น พร้อมทั้ง จัดหาและบริการจำหน่ายปัจจัยการผลิต เพื่อให้เกษตรกรได้ใช้ปุ๋ยตามคำแนะนำ สามารถเพิ่มปริมาณและ คุณภาพผลผลิต ลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มรายได้อย่างยั่งยืน โดยการบริหารจัดการของ ศดปช. อย่างมีประสิทธิภาพ คือ เกษตรกรรวมกลุ่มกันทำกิจกรรมตรวจวิเคราะห์ดินก่อนการ ปลูกพืชหรือก่อนการใส่ปุ๋ย ใช้เทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินหรือปุ๋ยสั่งตัดร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยชีวภาพ เพื่อสามารถจัดการเรื่องดินและใช้ปุ๋ยเคมีตามสภาพความอุดมสมบูรณ์ของดินในแต่ละพื้นที่และความ ต้องการของพืช ซึ่งจะช่วยให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตอันเนื่องจากการนิยมใช้ปุ๋ยเคมีเพียงอย่างเดียวมาใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมด้วย และนอกจากวิเคราะห์ธาตุ N P K ในดินแล้ว เกษตรกรยังมีการตรวจค่าความเป็นกรดเป็นด่าง (พีเอช: pH) ของดิน อีกด้วย เพื่อให้ทราบว่าดินมีค่า pH อยู่ในช่วงที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืชหรือไม่ สมาชิก ศดปช. ให้เห็นความสำคัญในการใช้ปุ๋ยเคมีอย่างถูกต้องตามค่าวิเคราะห์ดิน/ปุ๋ยสั่งตัดเพื่อเพิ่มผลผลิต และลดต้นทุนการผลิตที่บริหาร จัดการโดยเกษตรกร</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการจัดการดินและการใช้ปุ๋ย เพื่อเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนการผลิต</p> <p>๒. เพื่อให้บริการตรวจวิเคราะห์ดิน ให้คำแนะนำการจัดการดินและการใช้ปุ๋ยเบื้องต้น เพื่อให้เกษตรกรได้ใช้ปุ๋ยตามคำแนะนำ สามารถเพิ่มปริมาณและคุณภาพผลผลิต ลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มรายได้อย่างยั่งยืน</p> <p>๓. เพื่อพัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้ความเข้าใจในเรื่อง การจัดการดินและใช้ปุ๋ยอย่างถูกต้องมีประสิทธิภาพ</p>
๔. เป้าหมาย	เกษตรกรทุก อำเภอๆ ละ ๑ ศูนย์ จังหวัด ๑ ศูนย์ รวม ๙ ศูนย์
๕. พื้นที่ดำเนินการ	๘ อำเภอ ในพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ
๖. กิจกรรมหลัก	<p>๑. กิจกรรมอบรมให้ความรู้ทักษะด้านการจัดการดินและปุ๋ย ให้แก่คณะกรรมการและสมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน จำนวน ๙ ศูนย์</p> <p>๒. กิจกรรมสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน จำนวน ๙ ศูนย์</p> <p>๓. ติดตามและประเมินผลโครงการ</p>
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึง กันยายน ๒๕๖๕
๙. งบประมาณ	๘๐๙,๙๕๐
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรมีการพัฒนาความรู้ด้านการจัดการดินปุ๋ยชุมชน ๒. เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมีได้
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	<p>๑ เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในเรื่อง การจัดการดิน และการใช้ปุ๋ย ที่ถูกต้องมีประสิทธิภาพ เพื่อลดต้นทุนการผลิต</p> <p>๒. เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมีได้</p> <p>๓. เกษตรกรเป้าหมายและชุมชนได้ใช้ปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพ ในราคาที่เหมาะสม</p> <p>๔. ทรัพยากรดินได้รับการบำรุงรักษาให้สามารถผลิตพืชผลที่มีคุณภาพได้อย่างยั่งยืน</p>

ส่วนที่ ๖

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมการทำการเกษตรระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีเกษตร
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	<p>แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น การท่องเที่ยว ให้ ความสำคัญกับการพัฒนาการท่องเที่ยวทั้งระบบ มุ่งเน้น นักท่องเที่ยวกลุ่มคุณภาพ สร้างความหลากหลายด้านการ ท่องเที่ยวให้สอดคล้องกับความต้องการของ นักท่องเที่ยว และ มุ่งเน้นการพัฒนาการท่องเที่ยวในสาขาที่มีศักยภาพ แต่ยังคง รักษาจุดเด่นของประเทศ ด้านขนบธรรมเนียม ประเพณี วัฒนธรรม อัตลักษณ์ความเป็นไทย ตลอดจนให้คุณค่ากับ สิ่งแวดล้อมไว้ได้ การท่องเที่ยววิถีเกษตรเป็นรูปแบบหนึ่งของการ ท่องเที่ยว ที่ทำให้เกิดการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น ในการนำ ทรัพยากรในพื้นที่มาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยใช้กิจกรรม ทางเกษตร เป็นสิ่งดึงดูดนักท่องเที่ยว ให้เข้ามาเที่ยวชม สัมผัสและร่วมทำกิจกรรมทางการเกษตร</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริม การท่องเที่ยววิถีเกษตร โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อยกระดับจากฟาร์ม เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร และแหล่งศึกษาดู งานด้านการเกษตรที่มีศักยภาพ ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิง เกษตรที่มีความพร้อมในการรองรับนักท่องเที่ยว มีกิจกรรม ด้านการเกษตรที่ปรับปรุงเป็นกิจกรรมด้านการท่องเที่ยวอย่าง โดดเด่นเป็นเอกลักษณ์ นอกจากนี้ ยังพัฒนาให้แหล่ง ท่องเที่ยวเชิงเกษตรให้เป็นศูนย์กลางการเชื่อมโยงวิถีชีวิต วัฒนธรรม ภูมิปัญญา และสินค้าของชุมชนเพื่อให้เกิดการสร้าง งาน สร้างรายได้ และลดความเหลื่อมล้ำของชุมชนและเป็น ทางเลือกให้แก่นักท่องเที่ยวในการเดินทางท่องเที่ยว</p>
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อส่งเสริมให้จังหวัดบึงกาฬมีแหล่งท่องเที่ยววิถีเกษตร และสามารถสร้างรายได้ให้ชุมชน</p> <p>๒. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรให้มี ศักยภาพในการรองรับนักท่องเที่ยว</p>
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกรต้นแบบ,กลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่มีศักยภาพด้าน

หัวข้อ	รายละเอียด
	ท่องเที่ยว ๕ อำเภอ
๕. พื้นที่เป้าหมาย	๑. อำเภอเมืองบึงกาฬ ๒. อำเภอโซ่พิสัย ๓. อำเภอบึงโขงหลง ๔. อำเภอบุ่งคล้า ๕. อำเภอพรเจริญ
๖. กิจกรรมหลัก	๑.อบรมเพิ่มทักษะในการบริหารจัดการท่องเที่ยวเชิงเกษตร ๒.ศึกษาดูงานกลุ่มท่องเที่ยววิถีเกษตร ๓.สนับสนุนการดำเนินงานตามแผนพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร ๔.จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยววิถีเกษตร ๕.ติดตามและประเมินผลโครงการ
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึง กันยายน ๒๕๖๕
๙. งบประมาณ	๖๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (output)	แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรของจังหวัดบึงกาฬได้รับการพัฒนาจำนวน ๕ แห่ง
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรได้รับการพัฒนาศักยภาพและบริการ จำนวน ๕ แห่ง ๒. เกษตรกรได้รับถ่ายทอดความรู้เพิ่มทักษะในการบริหารจัดการท่องเที่ยวเชิงเกษตร จำนวน ๖๐ ราย

ส่วนที่ ๒

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมการทำเกษตรระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการขยายผลเกษตรเพื่ออาหารกลางวันอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	<p>สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มีพระราชดำริให้ทดลองทำโครงการเกษตร เพื่ออาหารกลางวัน ผักสวนครัวเมื่อ พ.ศ. ๒๕๒๓ ด้วยจุดมุ่งหมายคือ “เราต้องช่วยให้นักเรียนในโรงเรียนมีสุขภาพอนามัยสมบูรณ์แข็งแรง ได้รับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะและถูกตามส่วนประกอบที่จะบำรุงร่างกาย ที่ได้จากพืชผัก หรืออุปกรณ์แล้วให้นักเรียนมาทำการเกษตร ซึ่งเป็นวิธีที่อ้อมและยากขึ้นมาอีกทางหนึ่ง อาหารที่จะให้รับประทานนั้นเป็นอาหารที่ได้จากการที่ได้จากผลผลิตของนักเรียนผู้รับประทานเอง ซึ่งอาจจะได้ผลช้า แต่เป็นวิธีหนึ่งที่จะได้รับอาหารและคิดว่าจะได้รับผลประโยชน์เป็นผลพลอยได้ที่สำคัญ คือความรู้ด้านการเกษตรและโภชนาการ ซึ่งจะเป็นวิชาติดตัวไปจนนักเรียนเหล่านั้นเติบโตเป็นผู้ใหญ่ในภายหน้า และนำไปประกอบอาชีพทางด้านเกษตรกรรมครัวเรือน วิชาการใหม่เหล่านั้นอาจจะนำมาช่วยในการครองชีพได้มากทีเดียว”</p> <p>ภายหลังจากที่ได้ทดลองโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันผักสวนครัวเป็นระยะเวลา ๑ ปี ซึ่งได้ผลดี จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ขยายไปสู่โรงเรียนตระเวนชายแดนทั่วประเทศ ในปี ๒๕๒๔ เนื่องจากมีการเลี้ยงสัตว์และปลูกพืชผักสวนครัวด้วยจึงเรียกชื่อใหม่ว่า “โครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน”</p> <p>สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มีพระราชประสงค์ ให้เด็กนักเรียนมีสุขภาพอนามัยสมบูรณ์แข็งแรง โดยอาศัยบริโภคอาหารที่ได้จากการเกษตรในโรงเรียน อีกทั้ง มี</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>ความรู้ทางการเกษตรจากการเข้าร่วมทำการเกษตร และ ทรหาแนวทางที่จะช่วยพัฒนาชุมชน โดยให้โรงเรียนเป็น ส่วนนำการพัฒนาและการถ่ายทอดความรู้จากเด็ก นักเรียนไปยังชุมชน</p> <p>เพื่อเป็นการขยายผลโครงการอันเนื่องมาจาก พระราชดำริของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระ เทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ให้เป็นไป ตามพระราชประสงค์ สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ จึง ได้เสนอโครงการฯ เพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุน โครงการดังกล่าว</p>
<p>๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ</p>	<p>เพื่อสนองพระราชประสงค์ ของสมเด็จพระ กนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยาม บรมราชกุมารี ให้เป็นไปตามพระราชประสงค์</p>
<p>๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</p>	<p>ร้อยละ ๗๕ ของผู้ ที่เข้าร่วมเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ได้รับการพัฒนาทักษะ มีความรู้ทางการเกษตร สามารถ นำไปปฏิบัติในฟาร์มของตนเองได้ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>
<p>๔. พื้นที่เป้าหมาย</p>	<p>ทั้ง ๑๖ โรงเรียน ๘ อำเภอ ของจังหวัดบึงกาฬ ได้แก่</p> <p>๑) โรงเรียน ตชด. จำนวน ๕ โรงเรียน ดังนี้</p> <p>๑.๑. โรงเรียน ตชด.บ้านห้วยดอกไม้ หมู่ที่ ๗ ตำบล วิเศษฐ์ อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ</p> <p>๑.๒. โรงเรียน ตชด.บ้านหนองตะไก้ หมู่ที่ ๗ ตำบล โป่งเปือย อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ</p> <p>๑.๓. โรงเรียน ตชด.บ้านนาแวง หมู่ที่ ๘ ตำบล นาสวรรค์ อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ</p> <p>๑.๔. โรงเรียน ตชด.บ้านคำชมภู หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้าน ต้อง อำเภอเซกา จังหวัดบึงกาฬ</p> <p>๑.๕. โรงเรียน ตชด. บ้านไทยเสรี หมู่ที่ ๑๓ ตำบล เซกา อำเภอเซกา จังหวัดบึงกาฬ</p> <p>๒) โรงเรียน สพฐ. จำนวน ๘ โรงเรียน ดังนี้</p> <p>๒.๑. โรงเรียนสังวาลย์วิทย์ ๑ หมู่ที่ ๔ ตำบลถ้ำเจริณู อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ</p> <p>๒.๒. โรงเรียนนาคำแคน หมู่ที่ ๓ ตำบลนาแสง อำเภอ ศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ</p> <p>๒.๓. โรงเรียนชุมชนบ้านซาง หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านซาง</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>อำเภอเซกา จังหวัดบึงกาฬ</p> <p>๒.๔. โรงเรียนบ้านหัวแฮด หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าสะอาด อำเภอเซกา จังหวัดบึงกาฬ</p> <p>๒.๕. โรงเรียนประวิตร (หนองบ่อ) หมู่ที่ ๒ บ้านหนองบ่อ ตำบลโคกกวาง อำเภอบุ่งคล้า จังหวัดบึงกาฬ</p> <p>๒.๖. โรงเรียนบ้านนาขาม หมู่ที่ ๑๔ บ้านโนนสวนปอ ตำบลบึงโขงหลง อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ</p> <p>๒.๗. โรงเรียนหนองยองพิทยาคมรัชมังคลาภิเษก หมู่ที่ ๓ บ้านโคกก่อง ตำบลหนองยอง อำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ</p> <p>๒.๘. โรงเรียนบ้านดอนหญ้านาง หมู่ที่ ๔ ตำบลดอนหญ้านาง อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ</p>
๕. กิจกรรมหลัก	<ol style="list-style-type: none"> ๑. กิจกรรมอบรมครูนักเรียนและผู้ปกครอง ๒. กิจกรรมการปลูกพืชผัก/ระบบน้ำในแปลง ๓. กิจกรรมการเลี้ยงไก่ไข่ (แบบปล่อยพื้น) ๔. กิจกรรมสร้างสวนไม้ผล ๕. กิจกรรมการเลี้ยงปลา ๖. กำกับติดตาม ประเมินผลการดำเนินงาน รวมถึงมีการรายงานผลการดำเนินงาน
๖. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ
๗. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึง กันยายน ๒๕๖๕
๘. งบประมาณ	๓,๕๙๑,๘๐๐ บาท
๙. ผลผลิต (output)	<ol style="list-style-type: none"> ๑. นักเรียนในโรงเรียนโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน สามารถปฏิบัติงานตามกระบวนการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. นักเรียนในโรงเรียนโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน มีปริมาณอาหารเพียงพอ ทั้งปริมาณและคุณภาพไว้บริโภค ๓. โรงเรียนมีกองทุน ใช้ในการหมุนเวียนเพื่อผลิตทั้งพืช สัตว์ ประมง ในรอบการผลิตใหม่
๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. ครู นักเรียน ผู้ปกครอง ของโรงเรียนโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน ความรู้และทักษะการผลิตพืช สัตว์

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>ประมง และสามารถนำไปประกอบอาชีพได้</p> <p>๒. โรงเรียน มีแปลงปลูกผักที่สามารถได้ตลอดปี มี โรงเรือนไก่ไข่ที่ได้มาตรฐาน</p> <p>๓. โรงเรียน มีปุ๋ยคอกเพียงพอต่อการผลิตพืชผัก</p>

ส่วนที่ ๖

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ ๔ ส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	<p>จังหวัดบึงกาฬ มีพื้นที่ส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในปัจจุบันราคายางพาราจะขึ้นอยู่กับราคาภายนอกประเทศ ทำให้ราคายางพาราจะแปรผันตามสภาวะเศรษฐกิจของประเทศที่เป็นตลาดรับซื้อ และราคายางพารานั้นมีราคาลดลงอย่างต่อเนื่องจากภาวะเศรษฐกิจ ทำให้รายได้ของเกษตรกรลดต่ำลง สาเหตุมาจากสินค้าเกษตรที่เป็นพืชเศรษฐกิจหลักในพื้นที่ราคาตกต่ำ และต้นทุนการผลิตสูง แต่อย่างไรก็ตามจังหวัดบึงกาฬอยู่ในตำแหน่งศูนย์กลางภูมิภาคกลุ่มน้ำโขงที่มีศิลปวัฒนธรรมและประเพณีที่หลากหลายจึงเห็นควรส่งเสริมการปรับเปลี่ยนการผลิตสินค้าเกษตรไปสู่สินค้าชนิดใหม่ตามศักยภาพของพื้นที่และความต้องการของตลาด เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาความเข้มแข็งด้านเศรษฐกิจระดับครัวเรือนและระดับจังหวัด โดยเฉพาะการผลิตพืชในกลุ่มไม้ดอกไม้ประดับ เพราะเป็นพืชที่มีผลตอบแทนต่อไร่สูง รวมทั้งในพื้นที่มีการผลิตไม่เพียงพอต่อตลาดท้องถิ่น นักท่องเที่ยวและประเทศเพื่อนบ้าน จึงจำเป็นต้องทดแทนโดยการนำเข้าผลผลิตมาจากภูมิภาคอื่นทดแทน ทั้งนี้เห็นควรส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกรให้มีการผลิตไม้ดอกไม้ประดับที่มีคุณภาพให้ได้มาตรฐานตรงกับความต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศ พร้อมทั้งส่งเสริมเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่สวยงามและสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรและชุมชนควบคู่กันได้ดี นอกจากนี้ยังสนับสนุนให้กลุ่มเกษตรกรมีความเข้มแข็ง สามารถกำหนดทิศทางการพัฒนาของกลุ่ม และบริหารจัดการสินค้าเกษตรและกลุ่มได้</p>
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อส่งเสริมการปลูกไม้ดอกไม้ประดับเป็นพืชทางเลือกในการทำเกษตร และส่งเสริมสนับสนุนการผลิตไม้ดอกไม้ประดับที่มีคุณภาพตรงตามความต้องการของตลาด
๔. เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย เกษตรกรที่เคยเข้าร่วมโครงการหรือมีพื้นที่ปลูกแล้ว เพื่อให้เกิดความเข้มแข็งและพัฒนาให้ได้มาตรฐานมากยิ่งขึ้น ในพื้นที่ของอำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ จำนวน ๒๐ ราย

๕. พื้นที่ดำเนินการ	อำเภอพรเจริญ
๖. กิจกรรมหลัก	๑. จัดอบรมถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกร ๒. สนับสนุนปัจจัยการผลิตไม้ดอกไม้ประดับ ๓. ศึกษาดูงาน
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึง กันยายน ๒๕๖๕
๙. งบประมาณ	๓๕๐,๖๐๐
๑๐. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรจำนวน ๒๐ คน ที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ในการปลูก การดูแลรักษา การตลาด รวมทั้งการสร้างเครือข่ายไม้ดอกไม้ประดับ
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	เกษตรกรผู้ร่วมโครงการ มีรายได้เพิ่มขึ้น มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

ส่วนที่ ๖

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ ๔ ส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพเกษตรกรผู้นำเพื่อเตรียมการเข้าสู่เกษตรอินทรีย์ จังหวัดบึงกาฬ
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	<p>จังหวัดบึงกาฬมีพื้นที่ทั้งหมด ๒,๖๙๑,๐๘๙ ไร่ เป็นพื้นที่เกษตรกรรม จำนวน ๑,๖๖๖,๐๒๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๓ ของพื้นที่ทั้งหมด ในขณะที่อัตราค่าจ้างเจ้าหน้าที่ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีแนวโน้มลดน้อยลงทุกปี รวมทั้งภารกิจที่ได้รับมอบหมายในการช่วยเหลือและส่งเสริมเกษตรกรในพื้นที่มีมากขึ้น จึงเป็นสาเหตุทำให้ไม่สามารถดูแลเกษตรกรได้อย่างทั่วถึง รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ จึงมีนโยบายให้คัดเลือกตัวแทนเกษตรกรในท้องถิ่นตามความชำนาญเฉพาะสาขา จำนวน ๑๓ สาขา เป็นเกษตรกรผู้นำ ทำหน้าที่ประสานงานและช่วยเหลือการปฏิบัติงานของหน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ถ่ายทอดความรู้ให้คำแนะนำ/ปรึกษาและช่วยเหลือแก้ไขปัญหาด้านการเกษตร การประชาสัมพันธ์กิจกรรม/โครงการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ แก่ประชาชนในพื้นที่ ตลอดจนการเฝ้าระวังและแจ้งเหตุภัยธรรมชาติ เหตุการณ์ฉุกเฉินทางการเกษตรต่อหน่วยงานที่รับผิดชอบ และเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำการเกษตรอย่างถูกต้องแก่เกษตรกรในหมู่บ้าน เพื่อแก้ไขปัญหาการหลอกจำหน่ายปุ๋ย สารปรับปรุงดิน ตลอดจนฮอร์โมนต่าง ๆ นอกจากนี้ พบว่า ปัจจุบันเกษตรกรผู้นำในแต่ละหมู่บ้าน ได้รับความเชื่อถือและสนับสนุนให้มีบทบาทในโครงการตามนโยบายสำคัญของรัฐบาลมากยิ่งขึ้น หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในฐานะเป็นที่ปรึกษาและมีหน้าที่ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องกฎหมาย และเทคโนโลยีการเกษตรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบอาชีพการเกษตร ได้เล็งเห็นความสำคัญในการปฏิบัติงานของเกษตรกรผู้นำ ในสาขาต่าง ๆ</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพเกษตรกรผู้นำจังหวัดบึงกาฬ เพื่อสนับสนุนส่งเสริมและพัฒนาระบบการปฏิบัติงานให้เป็นผู้มี</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>ความรู้ มีทักษะในการปฏิบัติงาน สามารถสนับสนุนการขับเคลื่อนงานตามนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เช่น ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) การส่งเสริมการเกษตรในรูปแบบแปลงใหญ่ กฎหมายเกี่ยวกับการค้าปุ๋ยและวัตถุอันตราย กฎหมายเกี่ยวกับการค้าพันธุ์พืช กฎหมายเกี่ยวกับการยางแห่งประเทศไทย สหกรณ์การเกษตร อย่างมีประสิทธิภาพ และส่งเสริมให้เกิดเครือข่ายผ่านการจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ รวมถึงการสร้างขวัญกำลังใจและเชิดชูเกียรติเกษตรกรผู้นำในระดับหมู่บ้าน ในรูปแบบต่าง ๆ</p>
<p>๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ</p>	<p>๑) เพื่อพัฒนาศักยภาพและกลไกการปฏิบัติงานของเกษตรกรผู้นำ</p> <p>๒) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการรวมเครือข่ายของเกษตรกรผู้นำ</p> <p>๓) เพื่อยกย่อง เชิดชูเกียรติ และประชาสัมพันธ์ผลงานของเกษตรกรผู้นำ</p>
<p>๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</p>	<p>ร้อยละ ๗๕ ของเกษตรกรระดับหมู่บ้าน ที่เข้าร่วมเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ได้รับการพัฒนาทักษะ มีความสามารถปฏิบัติงานได้ตามแผนงาน และกระบวนการปฏิบัติงานของเกษตรกรผู้นำ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>
<p>๕. พื้นที่เป้าหมาย</p>	<p>ทั้ง ๘ อำเภอ ของจังหวัดบึงกาฬ ได้แก่</p> <p>๑. อำเภอเมืองบึงกาฬ</p> <p>๒. อำเภอพรเจริญ</p> <p>๓. อำเภอโซ่พิสัย</p> <p>๔. อำเภอเซกา</p> <p>๕. อำเภอปากคาด</p> <p>๖. อำเภอบึงโขงหลง</p> <p>๗. อำเภอศรีวิไล</p> <p>๘. อำเภอบุ่งคล้า</p>
<p>๕. กิจกรรมหลัก</p>	<p>พัฒนาศักยภาพและเสริมสร้างความเข้มแข็งเกษตรกรผู้นำ</p>
<p>๖. หน่วยงานดำเนินงาน</p>	<p>สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ</p>
<p>๗. ระยะเวลาในการดำเนินงาน</p>	<p>ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึง กันยายน ๒๕๖๕</p>
<p>๘. งบประมาณ</p>	<p>๖,๘๒๖,๑๐๐ บาท</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๙. ผลผลิต (output)	<p>๑. เกษตรกรผู้นำระดับหมู่บ้าน จำนวน ๑,๒๓๔ ราย สามารถปฏิบัติงานตามกระบวนการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๒. จุดบริการเกษตรกรผู้นำระดับหมู่บ้าน จำนวน ๑,๒๓๔ จุด สามารถให้บริการและความช่วยเหลือเกษตรกรได้อย่างรวดเร็วตรงตามความต้องการ</p> <p>๓. เกษตรกรผู้นำระดับหมู่บ้าน จำนวน ๖๑๗ หมู่บ้าน มีการจัดแสดงและประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติงาน เกิดการเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกรระดับหมู่บ้าน</p>
๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	<p>๑. มีการกำหนดนโยบาย/แนวทาง หรือรูปแบบการส่งเสริมและสนับสนุนเพื่อให้การปฏิบัติงานของเกษตรกรผู้นำระดับหมู่บ้าน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๒. เกษตรกรผู้นำ สามารถปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่และให้บริการช่วยเหลือเกษตรกรได้อย่างรวดเร็วถูกต้อง แม่นยำ</p> <p>๓. เกิดเครือข่ายการปฏิบัติงานของเกษตรกรผู้นำระดับหมู่บ้าน</p>

ส่วนที่ ๖

โครงการแบบย่อ (Project idea)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ ๔ ส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการยกระดับสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานความปลอดภัย
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	<p>ปัจจุบันผู้บริโภคมีความห่วงใยต่อสุขภาพมากขึ้น และให้ความสำคัญกับการเลือกซื้อสินค้าเกษตรที่มีความปลอดภัย และได้มาตรฐาน ในขณะที่เดียวกันการค้าสินค้าเกษตรระหว่างประเทศมีมาตรการด้านสุขอนามัยพืช (SPS) ถูกนำมาใช้เป็นข้อกีดกันทางการค้าสินค้าเกษตร อีกทั้งขณะนี้มีการรวมตัวเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนทำให้มีการเคลื่อนย้ายสินค้าเกษตรอย่างมีเสรีมากขึ้น ซึ่งจะมีผลกระทบต่อการค้าระหว่างไทยกับประเทศอาเซียนด้วยกัน ซึ่งมาตรการด้านสุขอนามัยพืชและความปลอดภัยด้านอาหารได้ถูกนำมาเป็นเงื่อนไขทางการค้าระหว่างประเทศในตลาดโลกมากขึ้น ดังนั้น สินค้าเกษตรและอาหารต้องมีความปลอดภัยและได้รับมาตรฐาน จึงจำเป็นต้องพัฒนาคุณภาพการผลิตสินค้าเกษตรไทยให้เทียบเท่ากับมาตรฐานสากลเพื่อเป็นที่ยอมรับ โดยการส่งเสริมสนับสนุนเกษตรกรผู้ผลิตเข้าสู่การรับรองมาตรฐานระดับฟาร์มมากขึ้น ซึ่งเป็นการผลิตตามระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP พืช)</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจในการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้ ทักษะ และมีความชำนาญให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและได้มาตรฐาน จึงมีความจำเป็นต้องพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามความต้องการของตลาด (ต้นทาง) ของเกษตรกรให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัยและได้มาตรฐานตามระบบการจัดการคุณภาพ GAP เพิ่มขึ้น ด้วยการขับเคลื่อนงานส่งเสริมและสนับสนุนพัฒนาเกษตรกรผู้ผลิตสินค้าเกษตรในแปลงใหญ่ ในพื้นที่ที่มีศักยภาพทางการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรเพื่อให้เกิดการพัฒนากระบวนการผลิตภาคการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผู้ผลิตและผู้บริโภคมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นมีความยั่งยืนในภาคการเกษตรของประเทศไทย</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
<p>๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ</p>	<p>๑. เพื่อพัฒนาให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการผลิตสินค้าเกษตรตามระบบมาตรฐาน GAP</p> <p>๒. เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มการผลิตและมีการบริหารจัดการร่วมกัน</p> <p>๓. เพื่อให้เกษตรกร สามารถลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิตต่อไร่ ผลผลิตมีคุณภาพตามมาตรฐาน</p>
<p>๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</p>	<p>๑. เกษตรกรได้รับการพัฒนาไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐</p> <p>๒. เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร มีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐</p> <p>๓. เกษตรกรลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐</p>
<p>๕. พื้นที่เป้าหมาย</p>	<p>ดำเนินการทั้ง ๘ อำเภอของจังหวัดบึงกาฬ ได้แก่</p> <p>๑. อำเภอเมืองบึงกาฬ</p> <p>๒. อำเภอพรเจริญ</p> <p>๓. อำเภอโซ่พิสัย</p> <p>๔. อำเภอเซกา</p> <p>๕. อำเภอปากคาด</p> <p>๖. อำเภอบึงโขงหลง</p> <p>๗. อำเภอศรีวิไล</p> <p>๘. อำเภอบุ่งคล้า</p>
<p>๖. กิจกรรมหลัก</p>	<p>๑. แต่งตั้งคณะกรรมการแต่ละด้าน กำหนดเป้าหมาย ทิศทางหรือแนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ประกอบด้วยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และภาคีเครือข่าย</p> <p>๒. ประชุมชี้แจงเจ้าหน้าที่ ส่วนราชการ ภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรได้รับทราบ ผ่านสื่อวิทยุกระจายเสียง หอกระจายข่าวในหมู่บ้าน อาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้านศูนย์บริการ และถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล</p> <p>๔. รับสมัครและคัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ คัดเลือกเกษตรกรที่สนใจมีความพร้อมและสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขโครงการได้</p> <p>๕. ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีแก่เกษตรกรร่วมโครงการ</p> <p>๖. สนับสนุนปัจจัยการผลิต</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	๗. กำกับติดตาม ประเมินผลการดำเนินงาน รวมถึงมีการรายงานผลการดำเนินงาน
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	ส่งเสริมการปลูกไม้ผลแบบผสมผสาน ๒,๑๒๒,๖๐๐ บาท นายสุพจน์ ศรีอ่อน สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	ส่งเสริมการผลิตข้าวคุณภาพในรูปแบบแปลงใหญ่ ๓,๘๐๙,๘๐๐ บาท นายสุพจน์ ศรีอ่อน สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	ส่งเสริมการป้องกันและกำจัดโรคแมลงศัตรูพืชผักโดยวิธีผสมผสาน ๘๐๐,๐๐๐ บาท นายสุพจน์ ศรีอ่อน สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ
๖.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	ส่งเสริมการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ ๓๐๐,๐๐๐ บาท นายสุพจน์ ศรีอ่อน สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ
๖.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	ส่งเสริมการปลูกหม่อนเลี้ยงไหมอุตสาหกรรม เพื่อสร้างรายได้เสริมจากยางพารา ๔,๐๐๙,๓๕๐ บาท นายสุพจน์ ศรีอ่อน สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ
๖.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต ๘๐๐,๐๐๐ บาท นายสุพจน์ ศรีอ่อน สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ
๖.๗ กิจกรรมหลักที่ ๗ งบประมาณ	ส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีเกษตร ๖๐๐,๐๐๐ บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานรับผิดชอบหลัก</p>	<p>นายสุพจน์ ศรีอ่อน</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ</p>
<p>๗. หน่วยงานดำเนินงาน</p>	<p>สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ</p>
<p>๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน</p>	<p>๑ ปี เริ่มต้น ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ สิ้นสุดปี ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔</p>
<p>๙. งบประมาณ</p>	<p>๑๒,๔๔๑,๗๕๐ บาท</p>
<p>๑๐. ผลผลิต (Output)</p>	<p>๑. เกษตรกร ๕๐๐ คน ที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ในการปลูก การดูแลรักษา การตลาด รวมทั้งการสร้างเครือข่ายไม้ผลไม้ดอกไม้ประดับและการเลี้ยงไหมอุตสาหกรรม</p> <p>๒. เกษตรกร ๘๐๐ คนได้รับการพัฒนาตามแนวทางระบบ ส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่</p> <p>๓. เกษตรกร ๒๔๐ คนมีความรู้และเป็นต้นแบบในการ ดำเนินการป้องกันและกำจัดโรคแมลงศัตรูพืชแบบผสมผสาน และการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต</p>
<p>๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)</p>	<p>๑. เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้นมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน</p> <p>๒. เกษตรกรมีการรวมกลุ่มการผลิต ที่เน้นการลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มผลผลิต ภายใต้การบริหารจัดการที่ดี</p>

ส่วนที่ ๖

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ ๕ สนับสนุนหรือพัฒนาระบบชลประทานหรือระบบแหล่งน้ำเพื่อเกษตรกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำ สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโนนสวรรค์ (ระยะที่ ๑)
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำเพื่อ เกษตรกรรมส่งผลให้เพิ่มประสิทธิภาพการรับน้ำใน พื้นที่เกษตรกรรม โดยการก่อสร้างระบบส่งน้ำแบบ ท่อเข้าแปลงนาเกษตรกรเพื่อให้ได้รับน้ำอย่างทั่วถึง ทุกแปลง
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพิ่มระบบกระจายน้ำในแปลงนา
๔. เป้าหมาย	เขตพื้นที่สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโนนสวรรค์ ตำบลหนองหัวช้าง อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ พื้นที่ประมาณ ๒,๐๗๐ ไร่
๕. พื้นที่ดำเนินการ	บ้านโนนสวรรค์ ตำบลหนองหัวช้าง อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ
๖. กิจกรรมหลัก	ก่อสร้างคูส่งน้ำและก่อสร้างถนนเพิ่มเติมในพื้นที่เพื่อ ส่งผลให้เพิ่มประสิทธิภาพการรับน้ำและความสะดวก ในการขนส่งปัจจัยการผลิตผลผลิต ในพื้นที่ เกษตรกรรม
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม ที่ ๑๐
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	๓๖๕ วัน
๙. งบประมาณ	๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรในเขตสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโนนสวรรค์ ได้รับความสะดวกเนื่องจากมีโครงสร้างพื้นฐานการ ผลิตสินค้าเกษตร ได้แก่ คูส่งน้ำ ถนน ที่สามารถเอื้อ ต่อการลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มผลผลิต เกษตรกร มีรายได้เพิ่มขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	ร้อยละ ๗๕ ของเกษตรกรในพื้นที่โครงการมีความพึงพอใจเนื่องจากการกระจายน้ำทั่วถึง ผลผลิตมากขึ้น ส่งผลให้มีรายได้เพิ่มขึ้นภายหลังจากก่อสร้างระบบส่งน้ำแบบคูส่งน้ำในพื้นที่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกระจายน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม

ส่วนที่ ๖

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ ๕ สนับสนุนหรือพัฒนาระบบชลประทานหรือระบบแหล่งน้ำเพื่อเกษตรกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำ สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโนนสวรรค์ (ระยะที่ ๒)
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำเพื่อ เกษตรกรรมส่งผลให้เพิ่มประสิทธิภาพการรับน้ำใน พื้นที่เกษตรกรรม โดยการก่อสร้างระบบส่งน้ำแบบ ท่อเข้าแปลงนาเกษตรกรเพื่อให้ได้รับน้ำอย่างทั่วถึง ทุกแปลง
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพิ่มระบบกระจายน้ำในแปลงนา
๔. เป้าหมาย	เขตพื้นที่สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโนนสวรรค์ ตำบลหนองหัวช้าง อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ พื้นที่ประมาณ ๒,๐๗๐ ไร่
๕. พื้นที่ดำเนินการ	บ้านโนนสวรรค์ ตำบลหนองหัวช้าง อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ
๖. กิจกรรมหลัก	ก่อสร้างคูส่งน้ำและก่อสร้างถนนเพิ่มเติมในพื้นที่เพื่อ ส่งผลให้เพิ่มประสิทธิภาพการรับน้ำและความสะดวก ในการขนส่งปัจจัยการผลิตผลผลิต ในพื้นที่ เกษตรกรรม
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม ที่ ๑๐
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	๓๖๕ วัน
๙. งบประมาณ	๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรในเขตสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโนนสวรรค์ ได้รับความสะดวกเนื่องจากมีโครงสร้างพื้นฐานการ ผลิตสินค้าเกษตร ได้แก่ คูส่งน้ำ ถนน ที่สามารถเอื้อ ต่อการลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มผลผลิต เกษตรกร มีรายได้เพิ่มขึ้น
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	ร้อยละ ๗๕ ของเกษตรกรในพื้นที่โครงการมีความ พึงพอใจเนื่องจากการกระจายน้ำทั่วถึง ผลิตผลมาก

หัวข้อ	รายละเอียด
	ขึ้น ส่งผลให้มีรายได้เพิ่มขึ้นภายหลังจากก่อสร้างระบบส่งน้ำแบบคูส่งน้ำในพื้นที่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกระจายน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม

ส่วนที่ ๖

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ ๕ สนับสนุนหรือพัฒนาระบบชลประทานหรือระบบแหล่งน้ำเพื่อเกษตรกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำ สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านท่าศรีชุมขึ้น
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำเพื่อ เกษตรกรรมส่งผลให้เพิ่มประสิทธิภาพการรับน้ำใน พื้นที่เกษตรกรรม โดยการก่อสร้างระบบส่งน้ำแบบ ท่อเข้าแปลงนาเกษตรกรรมเพื่อให้ได้รับน้ำอย่างทั่วถึง ทุกแปลง
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพิ่มระบบกระจายน้ำในแปลงนา
๔. เป้าหมาย	เขตพื้นที่สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านท่าศรีชุมขึ้น ตำบลหนองหัวช้าง อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ พื้นที่ประมาณ ๑,๕๐๐ ไร่
๕. พื้นที่ดำเนินการ	บ้านท่าศรีชุมขึ้น ตำบลหนองหัวช้าง อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ
๖. กิจกรรมหลัก	ก่อสร้างคูส่งน้ำและก่อสร้างถนนเพิ่มเติมในพื้นที่เพื่อ ส่งผลให้เพิ่มประสิทธิภาพการรับน้ำและความสะดวก ในการขนส่งปัจจัยการผลิตผลผลิต ในพื้นที่ เกษตรกรรม
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม ที่ ๑๐
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	๓๖๕ วัน
๙. งบประมาณ	๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรในเขตสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านท่าศรีชุม ขึ้นได้รับความสะดวกเนื่องจากมีโครงสร้างพื้นฐาน การผลิตสินค้าเกษตร ได้แก่ คูส่งน้ำ ถนน ที่สามารถ เอื้อต่อการลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มผลผลิต เกษตรกรรมรายได้เพิ่มขึ้น
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	ร้อยละ ๗๕ ของเกษตรกรในพื้นที่โครงการมีความ พึงพอใจเนื่องจากการกระจายน้ำทั่วถึง ผลผลิตมาก

หัวข้อ	รายละเอียด
	ขึ้น ส่งผลให้มีรายได้เพิ่มขึ้นภายหลังจากก่อสร้างระบบส่งน้ำแบบคูส่งน้ำในพื้นที่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกระจายน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม

ส่วนที่ ๖

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ ๕ สนับสนุนหรือพัฒนาระบบชลประทานหรือระบบแหล่งน้ำเพื่อเกษตรกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำ อ่างเก็บน้ำห้วยข่า
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำเพื่อเกษตรกรรมส่งผลให้เพิ่มประสิทธิภาพการรับน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม โดยการก่อสร้างระบบส่งน้ำแบบท่อเข้าแปลงนาเกษตรกรเพื่อให้ได้รับน้ำอย่างทั่วถึงทุกแปลง
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพิ่มระบบกระจายน้ำในแปลงนา
๔. เป้าหมาย	เขตพื้นที่อ่างเก็บน้ำห้วยข่า ตำบลโซ่ อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ พื้นที่ประมาณ ๑,๗๖๔ ไร่
๕. พื้นที่ดำเนินการ	ตำบลโซ่ อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ
๖. กิจกรรมหลัก	ก่อสร้างคูส่งน้ำและก่อสร้างถนนเพิ่มเติมในพื้นที่เพื่อส่งผลให้เพิ่มประสิทธิภาพการรับน้ำและความสะดวกในการขนส่งปัจจัยการผลิตผลผลิต ในพื้นที่เกษตรกรรม
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม ที่ ๑๐
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	๓๖๕ วัน
๙. งบประมาณ	๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรในเขตอ่างเก็บน้ำห้วยข่า ได้รับความสะดวกเนื่องจากมีโครงสร้างพื้นฐานการผลิตสินค้าเกษตร ได้แก่ คูส่งน้ำ ถนน ที่สามารถเอื้อต่อการลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มผลผลิต เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	ร้อยละ ๗๕ ของเกษตรกรในพื้นที่โครงการมีความพึงพอใจเนื่องจากการกระจายน้ำทั่วถึง ผลผลิตมากขึ้น ส่งผลให้มีรายได้เพิ่มขึ้นภายหลังจากก่อสร้างระบบส่งน้ำแบบคูส่งน้ำในพื้นที่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกระจายน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม

ส่วนที่ ๖

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ ๕ สนับสนุนหรือพัฒนาระบบชลประทานหรือระบบแหล่งน้ำเพื่อเกษตรกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	ขยายพื้นที่ชลประทานด้วยระบบท่อ
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	จังหวัดบึงกาฬ เป็นจังหวัดพื้นที่การเกษตร และมีปริมาณฝนตกมากที่สุด ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แต่แหล่งน้ำ และพื้นที่การเกษตรของจังหวัดบึงกาฬกักเก็บน้ำได้น้อย ทำให้ไม่เพียงพอ กับการใช้น้ำในการทำการเกษตร รวมทั้งยังมีพื้นที่ทางการเกษตร ที่อยู่ห่างไกลแหล่งน้ำ หรือ แหล่งน้ำที่โครงการชลประทานสร้างให้ ทำให้เกษตรกรเสียโอกาสในการประกอบอาชีพ และอาจจะเพิ่มโอกาสให้เกษตรกรตัดสินใจขายที่ดินได้ ดังนั้น จึงควรมีการจัดทำระบบท่อส่งน้ำโดยขยายพื้นที่ต่อจากพื้นที่ของโครงการชลประทาน หรือพื้นที่ของสำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๑๐
๓. วัตถุประสงค์	๑. เพื่อให้เกษตรกรที่มีพื้นที่ห่างไกลระบบโครงการชลประทานได้มีน้ำทำการเกษตร ๒. เพื่อเพิ่มโอกาสให้เกษตรกรได้ผลิตสินค้าทางการเกษตร
๔. เป้าหมาย	เกษตรกรทั้ง ๘ อำเภอ ที่มีพื้นที่อยู่นอกเขตโครงการชลประทาน
๕. พื้นที่ดำเนินการ	จังหวัดบึงกาฬ
๖. กิจกรรมหลัก	๑. สำรวจ ออกแบบระบบท่อ ๒. ประชาคม เกษตรกรผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ๓. ดำเนินการก่อสร้างระบบท่อโดยเชื่อมต่อจากระบบของโครงการชลประทาน และของสำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๑๐
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	โครงการชลประทานจังหวัดบึงกาฬ สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๑๐ และท้องที่ ท้องถิ่นในจังหวัดบึงกาฬ
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๔-๒๕๖๕
๙. งบประมาณ	จำนวน ๔๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (๘ อำเภอ) พื้นที่ทำการเกษตรอำเภอละ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๐. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรมีแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร และสามารถทำการเกษตรได้อย่างมีคุณภาพ
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	<p>๑. พื้นที่การเกษตรในจังหวัดบึงกาฬ ถูกประกาศภัยแล้งน้อยลงตามลำดับ</p> <p>๒. เกษตรกรจังหวัดบึงกาฬสามารถผลิตผลผลิตทางการเกษตรที่หลากหลายและมีมาตรฐาน</p> <p>๓. เกษตรกรมีความสุขกับการประกอบอาชีพ</p>