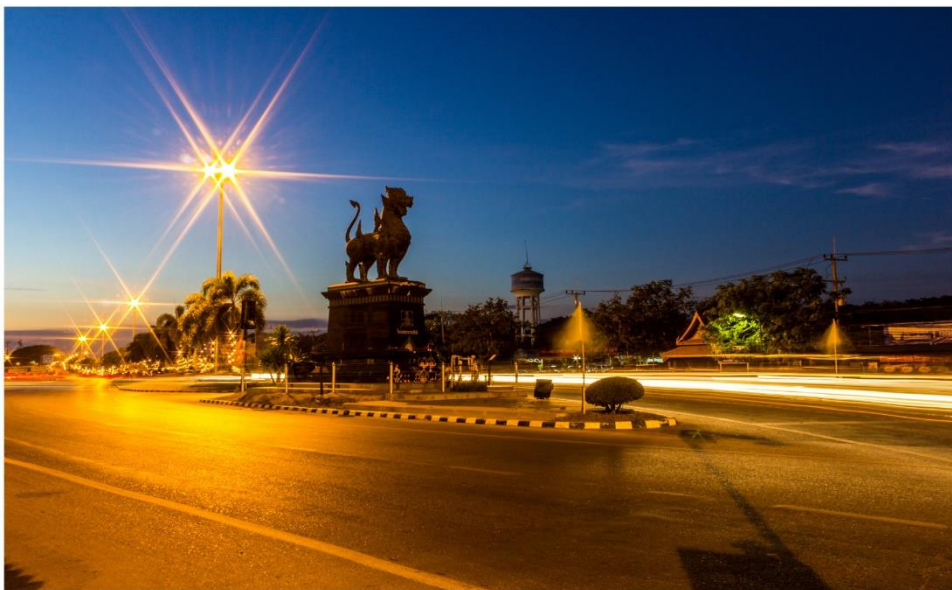




แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสิงห์บุรี

(พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

ฉบับทบทวน



สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสิงห์บุรี
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
สิงหาคม ๒๕๖๓

คำนำ

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด คือ แผนซึ่งแสดงถึงทิศทาง แนวทาง และเป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดในอนาคต ที่มีความสอดคล้องกับกรอบยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี แผนพัฒนาการเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายรัฐบาล และนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งแผนพัฒนาจังหวัด โดยแสดงถึงวิสัยทัศน์ ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ กลยุทธ์ และโครงการในการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

จังหวัดสิงห์บุรีโดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสิงห์บุรีเป็นหน่วยงานหลัก ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและนอกสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และตัวแทนเกษตรกร ได้ร่วมกันระดมความคิดเห็น รับฟังปัญหา ความต้องการ ความคาดหวังจากผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด แล้วนำผลการวิเคราะห์เสนอในเวทีสมมนาระดับจังหวัดเพื่อรับฟังข้อคิดเห็น ข้อสังเกต ข้อเสนอแนะ ข้อวิจารณ์ และนำข้อคิดเห็นมาปรับปรุงแก้ไขก่อนนำเสนอร่างแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดเพื่อขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัดตามลำดับขั้นตอน แล้วจึงจัดทำเป็นแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดฉบับสมบูรณ์ อนึ่ง แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดจะต้องมีการทบทวนและปรับปรุงทุกปีงบประมาณ เพื่อให้ทันต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงในแต่ละปี ภายใต้กรอบระยะเวลาของแผน ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสิงห์บุรี

สิงหาคม ๒๕๖๓

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
ส่วนที่ ๑ บทนำ	๑
ส่วนที่ ๒ ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด	๑๙
ส่วนที่ ๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	๔๓
ส่วนที่ ๔ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสิงห์บุรี	๔๖
ส่วนที่ ๕ โครงการภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาการเกษตร และสหกรณ์ของจังหวัดสิงห์บุรี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)	๕๒
ส่วนที่ ๖ แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)	๗๐
ภาคผนวก	
ผนวก ก คำอธิบายอักษรย่อของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	
ผนวก ข กฎกระทรวงการแบ่งส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม	
ผนวก ค	
- คำสั่งคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด	
- คำสั่งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสิงห์บุรี ที่ ๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งหัวหน้าส่วนราชการและผู้ทรงคุณวุฒิเป็นคณะกรรมการใน คณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสิงห์บุรี	

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 ได้อย่างยั่งยืนที่สุด

๒. ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์

เพื่อให้การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นไปตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติด้านการเกษตร ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี นโยบายรัฐบาล นโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาการเกษตรในช่วง แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ 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” โดยยกระดับ ศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคมนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่ง และมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐ ของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม 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 โดยในแผน แม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นการเกษตร จะให้ความสำคัญกับการยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐาน ความปลอดภัย การใช้ประโยชน์จากความโดดเด่นและเอกลักษณ์ของสินค้าเกษตร รวมถึงความหลากหลายทางชีวภาพ ในแต่ละพื้นที่ การพัฒนาสินค้าเกษตรและการแปรรูปสินค้าเกษตร เพื่อสร้างมูลค่าและคุณค่าให้กับสินค้าเกษตร การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ในการผลิตและการจัดทำฟาร์ม นอกจากนี้ ยังมีการสนับสนุนและ ส่งเสริมการพัฒนาระบบนิเวศของภาคเกษตร เพื่อเสริมสร้างให้การพัฒนา มีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและเข้มแข็ง ประกอบด้วย ๖ แผนย่อย โดยสรุป ดังนี้

๒.๒.๑ แผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

- ๑) ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ด้วยการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญา นวัตกรรม และเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการผลิตและบรรจุภัณฑ์ ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานที่ตอบสนองต่อความ ต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย
- ๒) ส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับความสามารถของเกษตรกรและชุมชนในการพัฒนา สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น
- ๓) สร้างอัตลักษณ์หรือนำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดให้กับสินค้า รวมทั้งการสร้าง ความแตกต่างและโดดเด่นของสินค้าในแต่ละท้องถิ่น และสร้างตราสินค้าของเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ตลอดจนเชื่อมโยง ไปสู่ภาคการผลิตอื่น

เป้าหมาย สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๒ แผนย่อยเกษตรปลอดภัย ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

- ๑) สนับสนุนการบริหารจัดการฐานทรัพยากรทางเกษตรและระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม 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 ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัย และคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น

ตัวชี้วัด ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคด้านคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

๒.๒.๓ แผนย่อยเกษตรชีวภาพ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) สนับสนุนการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และเชื้อจุลินทรีย์

๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต การแปรรูป และการพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์จากฐานเกษตรกรรมและฐานทรัพยากรชีวภาพ ยกกระดับให้เกษตรกรเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและเล็ก และสนับสนุนให้มีการนำวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรมาใช้ในอุตสาหกรรมและพลังงานที่เกี่ยวข้องกับชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓) ส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรให้เป็นพืชเศรษฐกิจตามความเหมาะสมของสภาพแวดล้อมในแต่ละพื้นที่ มุ่งแปรรูปเพื่อป้อนในตลาดอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร สินค้าประเภทโภชนาเภสัช ผลิตภัณฑ์ประเภทเวชสำอาง และผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องสำอาง

๔) ส่งเสริมการทำตลาดผ่านการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากเกษตรชีวภาพ ตลอดจนประโยชน์และสรรพคุณของสมุนไพรไทย

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ วิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งทุกตำบลเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด จำนวนวิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและเล็ก และผลิตภัณฑ์จากฐานชีวภาพ

๒.๒.๔ แผนย่อยเกษตรแปรรูป ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมการพัฒนาและใช้วัตถุดิบและผลิตผลทางการเกษตรที่เชื่อมโยงไปสู่กระบวนการแปรรูปในอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง

๒) ส่งเสริมการแปรรูปโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงองค์ความรู้และภูมิปัญญาที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพในการแปรรูป สร้างความแตกต่าง และเพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์และสินค้าเกษตร

๓) สนับสนุนการนำเทคโนโลยี นวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ในการกระบวนการผลิตหลังการเก็บเกี่ยว และการแปรรูป

๔) ส่งเสริมการสร้างตราสินค้า และขยายช่องทางการตลาดด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสร้างเครื่องหมายทางการค้าและการปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

เป้าหมาย สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์ (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๕ แผนย่อยเกษตรอัจฉริยะ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมการพัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ปังจัยการผลิต เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตร รวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรแห่งอนาคต

๒) พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร การจัดการภาคเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม องค์ความรู้ด้านการผลิตและการตลาด การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เทคโนโลยีดิจิทัล ฐานข้อมูลสารสนเทศทางการเกษตรต่างๆ

๓) สนับสนุนและส่งเสริมการทำระบบฟาร์มอัจฉริยะ ควบคู่กับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการวางแผนการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตสินค้าที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด มูลค่าสินค้าที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๖ แผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) เพิ่มประสิทธิภาพและการจัดการฐานทรัพยากรทางการเกษตร อนุรักษ์และรักษาฐานทรัพยากรทางการเกษตรที่สำคัญ การคุ้มครองที่ดินการเกษตร การจัดการน้ำเพื่อการเกษตรและชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลทรัพยากรทางการเกษตร และการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเหมาะสม

๒) สร้างความมั่นคงอาหารให้กับครัวเรือนเกษตรกรและชุมชน สนับสนุนให้ชุมชนทางการเกษตรของท้องถิ่น ส่งเสริมการทำเกษตรตามหลักการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สนับสนุนให้หน่วยงานของรัฐหรือท้องถิ่นในพื้นที่มีบทบาทดำเนินการให้เกิดความมั่นคงด้านอาหารในมิติต่างๆ รวมถึงการดูแลโภชนาการของประชาชนในทุกช่วงวัย สร้างเสถียรภาพด้านรายได้ของเกษตรกรและประชาชน การมีมาตรการรองรับสำหรับผู้มีรายได้น้อยให้สามารถเข้าถึงสินค้าเกษตรและอาหารได้อย่างทั่วถึง และการติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาอาหารและผลกระทบ

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

๔) ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรเชื่อมโยงไปถึงผู้ประกอบการ ภาคเอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการพัฒนาด้านการผลิตและด้านการตลาดของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ สนับสนุนการขยายเครือข่ายธุรกิจของวิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์ สนับสนุนให้มีโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนภายใต้เงื่อนไขที่ผ่อนปรนมากขึ้น และมีกลไกในการดูแลให้เกษตรกรได้รับประโยชน์จากการรวมกลุ่มและการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอย่างแท้จริง

๕) วิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนภาคเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยพื้นฐาน รวมถึงการวิจัยเชิงประยุกต์ในด้านต่างๆ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการผลิตและการตลาด เทคโนโลยีดิจิทัล และข้อมูลสารสนเทศ

๖) พัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์ ยกระดับการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพมาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของตลาดหรือกลุ่มผู้บริโภค จัดให้มีระบบการตรวจรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างเพียงพอ มีขั้นตอนการตรวจสอบที่รวดเร็ว และมีราคาเหมาะสม รวมถึงการวางระบบตรวจสอบย้อนกลับ

๗) ส่งเสริมด้านการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตร โดยใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือต่างๆ ในการส่งเสริมและขยายตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรในรูปแบบต่างๆ

๘) อำนวยความสะดวกทางการค้าและพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางการค้าและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการให้มีความรวดเร็วและไม่เป็นภาระค่าใช้จ่ายในการทำธุรกรรมทางการค้า และเตรียมความพร้อมของสถานที่เก็บรวบรวม/รักษาคุณภาพสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตรที่ได้คุณภาพและมาตรฐาน

เป้าหมายที่ ๑ ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๓ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)^๓ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดทำยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานในการพัฒนาภาคการเกษตรให้สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาที่สำคัญ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ทั้ง ๖ ยุทธศาสตร์ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ แผนปฏิรูปของสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ (สปท.) และยังสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ซึ่งเป็นเป้าหมายการพัฒนาในระดับโลกขององค์การสหประชาชาติ โดยยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) มุ่งในการแก้ไขจุดอ่อนและเสริมจุดแข็งให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกรรมมั่นคง 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 ค้ำครองพื้นที่เกษตรกรรมที่มีศักยภาพและขยายโอกาสในการเข้าถึงพื้นที่ทำกินของเกษตรกรให้มากขึ้น และส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ในการรวบรวมคัดเลือก และปรับปรุงพันธุ์กรรมพืช สัตว์ สัตว์น้ำ และจุลินทรีย์ของท้องถิ่น

๒.๔.๒ สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ทางวิชาการ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการเกษตรแบบมีส่วนร่วม โดยส่งเสริมการวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิต วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี การผลิตและรูปแบบผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปใหม่ๆ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและความหลากหลายของสินค้าและพัฒนา 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 ส่งเสริมและเร่งขยายผลแนวคิดการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยส่งเสริมให้เกษตรกรมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายการเกษตร ส่งเสริมขยายผลและพัฒนากิจการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน 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) และส่งเสริมกลไกอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน รวมทั้งระบบการบริหารจัดการเชิงรุกมาใช้ในการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรให้เหมาะสมกับพื้นที่

๓) พัฒนาองค์กรเกษตรกรและเกษตรกรรุ่นใหม่ โดยเพิ่มทักษะการประกอบการและพัฒนาความเชื่อมโยงของกลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และสหกรณ์ในทุกระดับ โดยเฉพาะด้านการตลาด 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) พื้นฟูและสนับสนุนอาชีพการทำประมงให้เกิดความยั่งยืนบนพื้นฐานของการรักษาทรัพยากรทางประมงและทรัพยากรทางทะเลให้มีความสมบูรณ์อย่างต่อเนื่อง โดยเพิ่มขีดความสามารถการทำประมงอย่างถูกต้องในกลุ่มประมงพื้นบ้านและเชิงพาณิชย์ การเข้าถึงแหล่งทุนเพื่อเพิ่มศักยภาพในการสร้างรายได้และลดต้นทุนการทำประมง ลดอุปสรรคในการประกอบอาชีพ ส่งเสริมการรวมกลุ่มประมงชายฝั่งและประมงพื้นบ้าน เพื่อสร้างพลังในการประกอบอาชีพควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ในพื้นที่ และเร่งพัฒนาการเพาะเลี้ยงในทะเลที่

สอดคล้องกับแผนการใช้ประโยชน์เชิงพื้นที่ รวมถึงการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากภูมิปัญญาในการแปรรูปมาเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์และสินค้าประมง

๒. การพัฒนาสร้างความเข้มแข็งจากฐานราก

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

๓. การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและการรักษาสีน้ำเงินเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน

๓.๑ ปรับปรุงระบบที่ดินทำกินและลดความเหลื่อมล้ำด้านการถือครองที่ดิน โดยจัดสรรที่ดินทำกินและที่อยู่อาศัยให้แก่ราษฎรที่ยากไร้และเกษตรกรตามหลักการของคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ การกระจายสิทธิการถือครองให้แก่ผู้ที่อยู่ในพื้นที่ที่ไม่ได้รกร้าง และมีมาตรการป้องกันการเปลี่ยนมือไปอยู่ในครอบครองของผู้ที่มีใช้เกษตรกรและผู้ยากจน จัดทำระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการที่ดิน จัดทำหลักฐานการถือครองที่ดินของรัฐทุกประเภท จัดทำแผนที่แสดงแนวเขตที่ดินของรัฐให้ชัดเจน และเร่งแก้ไขปัญหาเขตที่ดินทับซ้อนและแนวเขตพื้นที่ป่าที่ไม่ชัดเจน เพื่อลดข้อขัดแย้งระหว่างประชาชนกับเจ้าหน้าที่รัฐ

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

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

๓.๔ พัฒนากลไกแก้ไขปัญหาความขัดแย้งด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยให้ความสำคัญกับการจัดทำระบบการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์มาใช้เป็นเครื่องมือเชิงนโยบาย ในการเพิ่มขีดความสามารถในการกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาร่วมกันของภาคส่วนต่างๆ 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 จัดทำแนวทางการกำหนดสิทธิและการจัดการสิทธิในที่ดิน ของเกษตรกรที่เหมาะสม ลดอุปสรรคในธุรกิจประมงพาณิชย์และประมงชายฝั่ง รวมทั้งช่วยเหลือดูแลประมงพื้น ที่ โดยยังต้องสอดคล้องกับมาตรฐานด้านการประมงขององค์ระหว่างประเทศ

๒. การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนานวัตกรรม โดยจัดพื้นที่การเกษตรให้สอดคล้องกับ ระบบบริหารจัดการน้ำและคุณภาพของดินตาม Agri-Map กำหนดเป้าหมายรายได้เกษตรกรให้สามารถมีรายได้ จากผลผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพในสินค้าเกษตรสำคัญ อาทิ ข้าว ยางพารา มันสำปะหลัง ปาล์ม อ้อย และ ข้าวโพด ด้วยการชดเชย การประกันรายได้ ส่งเสริมระบบประกันภัยสินค้าเกษตร หรือเครื่องมือทางการเงิน สมัยใหม่ที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบทางวินัยการเงินการคลังของภาครัฐในระยะยาว ส่งเสริมเกษตรกรพันธสัญญา และ ศึกษารูปแบบระบบแบ่งปันผลกำไรสินค้าเกษตรที่เป็นธรรมให้แก่เกษตรกร แก้ไขปัญหาข้าวครบวงจร ส่งเสริมการ ใช้ยางพาราในภาคอุตสาหกรรมและการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ ส่งเสริมการใช้ผลผลิตทางการเกษตร ในอุตสาหกรรมพลังงาน สร้างนวัตกรรมและเครื่องมือทางการเกษตรในราคาที่เข้าถึงได้เพื่อลดต้นทุนการผลิต ควบคุมมาตรฐานการใช้สารเคมีหรือปุ๋ยเคมีในการเกษตรเพื่อนำไปสู่การลด ละ เลิกการใช้สารเคมีหรือปุ๋ยเคมี โดยจัดหาสิ่งทดแทนที่มีประสิทธิภาพและเป็นที่ยอมรับของเกษตรกร ต่อยอดภูมิปัญญาและความรู้ของปราชญ์ ชาวบ้านในการสร้างนวัตกรรมผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูป รวมทั้งเร่งศึกษาวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการใช้อัญญา กัญชง และพืชสมุนไพรในทางการแพทย์ อุตสาหกรรมทางการแพทย์ และผลิตภัณฑ์อื่นๆ เพื่อสร้างโอกาสทาง เศรษฐกิจและการสร้างรายได้ของประชาชน โดยกำหนดกลไกการดำเนินงานที่รัดกุม เพื่อมิให้เกิดผลกระทบทาง สังคมตามที่กฎหมายบัญญัติไว้อย่างเคร่งครัด

๓. การวางรากฐานระบบเศรษฐกิจของประเทศสู่อนาคต โดยต่อยอดอุตสาหกรรมเป้าหมายและ วางรากฐานการพัฒนาภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว ดึงดูดการลงทุน ของภาคเอกชนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเขตเศรษฐกิจพิเศษ เมืองอัจฉริยะ และการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐาน ที่ทันสมัย รวมทั้งวางรากฐานการพัฒนาเทคโนโลยีสื่อสารไร้สายในระบบ 5G ควบคู่ไปกับการพัฒนาทักษะของ ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม และชุมชน ในการเข้าถึงตลาดในประเทศและตลาดโลกผ่านแพลตฟอร์ม พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และการใช้ประโยชน์ของเทคโนโลยีสื่อสารสมัยใหม่ในการให้บริการสาธารณสุขและการ ศึกษาทางไกล การสร้างผู้ประกอบการอัจฉริยะทั้งในส่วนผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม เกษตรกร รวมถึงผู้ประกอบการยุคใหม่ พร้อมทั้งส่งเสริมการใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อเป็นฐานในการขับเคลื่อนประเทศด้วย ปัญญาประดิษฐ์ในอนาคต

๔. การจัดเตรียมมาตรการรองรับภัยแล้งและอุทกภัย ตั้งแต่การป้องกันก่อนเกิดภัย การให้ความ ช่วยเหลือระหว่างเกิดภัย และการแก้ไขปัญหาในระยะยาว โดยจัดระบบติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องและ กำหนดมาตรการที่เหมาะสม เพื่อให้สามารถบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนให้ได้มากที่สุดและทันทั่วทั้ง รวมทั้งพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวงให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

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

๒.๖.๑ กรอบแนวคิดการพัฒนา

๑) เศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาการเกษตร แม้ว่าจะมีการนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มาปรับใช้กับการพัฒนาการเกษตรของประเทศอย่างต่อเนื่อง แต่ปัญหาของเกษตรกรยังคงมีอยู่ในสังคมไทย เป็นเพราะเกษตรกรไทยส่วนใหญ่เป็นรายย่อย การทำการเกษตรหลายพื้นที่ยังเป็นไปในลักษณะต่างคนต่างทำ

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

สิ่งต่างๆ เหล่านี้ควรได้รับการแก้ไข โดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในการดำรงชีวิตประจำวัน เพื่อให้เกษตรกรพัฒนาระบบการผลิตให้สามารถเลี้ยงตัวเองได้ตามหลักความพอประมาณ

๒) แรงงานภาคการเกษตรมีแนวโน้มลดลงและการก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ แรงงานในภาคการเกษตรลดลงเนื่องจากเคลื่อนย้ายไปทำงานในภาคการผลิตอื่น 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) ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพตลอดโซ่อุปทานให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด 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
- พัฒนานองค์ความรู้ของเกษตรกรสู่เกษตรกรมืออาชีพ
- 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 และ

กระบวนการทำงาน

- ปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร

๒.๗ นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มีแนวทางในการขับเคลื่อนนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในปี ๒๕๖๓ เพื่อให้สามารถนำไปดำเนินการต่อ ยอดได้ ดังนี้

๑. การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ การเพิ่มแหล่งน้ำขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก โดยได้มีการสำรวจพื้นที่ที่คาดว่าจะสามารถสร้างเป็นแหล่งกักเก็บน้ำได้ โดยเน้นในส่วนของแก้มลิงในบริเวณลุ่มน้ำต่างๆ ที่ได้มีการทำแผนที่สำรวจเอาไว้แล้ว จะมีการเพิ่มคุณภาพและปริมาณการผันน้ำจากลุ่มน้ำตะวันตกมาช่วยเหลือในลุ่มน้ำเจ้าพระยา ซึ่งจะมีการเพิ่มกำลังในการส่งน้ำจาก ๘๐๐ ล้าน ลบ.ม./ปี เป็น ๒,๐๐๐ ล้าน ลบ.ม./ปี เพื่อช่วยเหลือพื้นที่เกษตรกรรมและรักษาสมดุลระบบนิเวศของลุ่มน้ำเจ้าพระยา 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 เพิ่มความชุ่มชื้นให้แก่ดินในฤดูฝนทิ้งช่วงหรือฤดูแล้งในระดับไร่นา

๒. การส่งเสริมสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ จะมีการนำศาสตร์พระราชาและเกษตรทฤษฎีใหม่เข้ามาเป็นนโยบายที่จะขับเคลื่อนของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และมีมาตรการในการ “ลด ละ เลิก” การใช้สารเคมี จะประชาสัมพันธ์ให้พี่น้องเกษตรกรใช้สารเคมีให้น้อยที่สุด สำหรับพื้นที่ที่มีความพร้อมก็จะขอให้ “ละ” การใช้สารเคมี และเป้าหมายสุดท้ายคือการเลิกใช้สารเคมี โดยจะมีการหาและพัฒนาสารชีวภัณฑ์ต่างๆ มาทดแทน รวมถึงการใช้มาตรการต่างๆ อาทิ การใช้เครื่องจักรกลการเกษตรมาทดแทนแรงงาน เป็นต้น

๓. การใช้ระบบการตลาดนำการผลิต จากนโยบายที่ดำเนินการมาในปี ๒๕๖๒ เพื่อแก้ไขปัญหาสินค้าล้นตลาดและราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ จึงได้มีมาตรการในการหาตลาดใหม่ทั้งในและต่างประเทศ เป็นการเพิ่มช่องทางในการขายให้กับผู้ผลิตสินค้าเกษตร ไม่ว่าจะเป็นในส่วนของสหกรณ์ เกษตรแปลงใหญ่ วิสาหกิจชุมชน 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 โดยมีเป้าหมายในการดำเนินการคือการลดต้นทุนในส่วนของคุณค่าปุ๋ยลง ๓๐% แต่ถ้าเกษตรกรมีความพร้อมในการใช้ปุ๋ยจากธรรมชาติ ทั้งปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยอินทรีย์ ทางภาครัฐก็พร้อมเข้าไปส่งเสริม ให้ความรู้ เพื่อให้เกษตรกรสามารถผลิตปุ๋ยไว้ใช้เอง อีกทั้งยังมีการใช้เทคโนโลยีมาพัฒนาพันธุ์พืช เพื่อปรับปรุงคุณภาพและผลผลิตต่อไปให้สูงขึ้น 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 โดยกรมประมงได้มีของขั้วให้พี่น้องชาวประมง โดยการเพิ่มวันทำการประมงให้กับเรืออวนลากในอ่าวไทยอีก ๓๐ วัน และในปี ๒๕๖๓ เรือประมงประเภทอื่น ทั้งในอ่าวไทยและอันดามัน (ยกเว้นเรืออวนลาก) จะทำการประมงได้ตลอดทั้งปี โดยกระทรวงเกษตรฯ ได้การรักษาสอดคล้องการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและภายใต้เงื่อนไขของ IUU

๖. การแก้ปัญหาเฉพาะหน้าให้เกษตรกร กระทรวงเกษตรฯ มีมาตรการที่จะส่งเสริมรายได้เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับพี่น้องเกษตรกร ทั้งการจ้างงานของกรมชลประทาน ซึ่งขณะนี้ได้มีการตั้งงบประมาณไว้เรียบร้อยแล้ว เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้ในขณะที่ไม่สามารถทำการเกษตรตามปกติได้ อีกทั้งจะมีการเพิ่มพันธุ์สัตว์น้ำทั่วประเทศ โดยเตรียมพันธุ์ปลา พันธุ์กุ้งไว้ประมาณ ๕๕๐ ล้านตัว และจะใช้เวลา ๔ - ๖ เดือน ทำให้พี่น้องเกษตรกรสามารถจับไปบริโภคหรือจับไปขาย เป็นการเพิ่มรายได้จากทางหนึ่ง นอกจากนี้ ยังส่งเสริมการเลี้ยงปศุสัตว์ที่มีความต้องการของตลาด 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

ภาคกลางและพื้นที่กรุงเทพมหานคร

“พัฒนากรุงเทพฯ สุ่มหานครทันสมัย และภาคกลางเป็นฐานการผลิตสินค้าและบริการที่มีมูลค่าสูง”
ประกอบด้วยยุทธศาสตร์การพัฒนา ดังนี้

๑. พัฒนากรุงเทพฯ เป็นมหานครทันสมัยระดับโลกควบคู่กับการพัฒนาคุณภาพชีวิตและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมเมือง
๒. พัฒนาคุณภาพแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงระดับนานาชาติและสร้างความเชื่อมโยงเพื่อกระจายการท่องเที่ยวทั่วทั้งภาค
๓. ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมโดยใช้นวัตกรรม เทคโนโลยี และความคิดสร้างสรรค์ เพื่อให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน
๔. บริหารจัดการน้ำและทรัพยากรธรรมชาติเพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วม ภัยแล้ง และคงความสมดุลของระบบนิเวศอย่างยั่งยืน
๕. เปิดประตูการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยว เชื่อมโยงเขตเศรษฐกิจพิเศษทวาย-ภาคกลาง-เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
๖. พัฒนาความเชื่อมโยงเศรษฐกิจและสังคมกับทุกภาคเพื่อเสริมสร้างเสถียรภาพและลดความเหลื่อมล้ำภายในประเทศ

สภาพเศรษฐกิจสาขาเกษตรของภาคกลางและพื้นที่กรุงเทพมหานคร

๑. ภาคกลางมีศักยภาพในการพัฒนาด้านการเกษตรตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ โดยมีดินและน้ำอุดมสมบูรณ์ และมีระบบชลประทานที่ดี มีลักษณะภูมิประเทศที่เอื้ออำนวย ทำให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรหลากหลายประเภท ทั้งพืชผัก ผลไม้ ปศุสัตว์ และประมง รวมทั้งเป็นแหล่งอุตสาหกรรมแปรรูปการเกษตรที่เชื่อมโยงแหล่งผลิตสินค้าเกษตรทั้งในภาคกลางและภาคอื่นๆ มีสถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติตั้งอยู่ที่จังหวัดสุพรรณบุรี มีศูนย์วิจัยข้าวตั้งอยู่ในพื้นที่หลายจังหวัด ได้แก่ จังหวัดชัยนาท สุพรรณบุรี ลพบุรี ราชบุรี ปทุมธานี และพระนครศรีอยุธยา นอกจากนี้ยังมีตลาดค้าส่งค้าปลีกสินค้าเกษตรที่สำคัญในพื้นที่ เช่น ตลาดไท จังหวัดปทุมธานี ตลาดศรีเมือง จังหวัดราชบุรี ตลาดปลาสุพรรณ จังหวัดอ่างทอง และตลาดมหาชัย จังหวัดสมุทรสาคร เป็นต้น

๒. ภาคกลางมีมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคเกษตร ณ ราคาประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ประมาณ ๒๐๗,๓๗๙ ล้านบาท ลดลงจาก ๒๒๖,๖๒๑ ล้านบาท ในปี ๒๕๕๖ โดยเป็นมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาเกษตรกรรม การป่าไม้ ณ ราคาประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ประมาณ ๑๗๘,๙๐๖ ล้านบาท และสาขาประมง ๒๘,๔๗๓ ล้านบาท ภาคเกษตรของภาคกลางมีส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๑ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรของประเทศ เมื่อพิจารณาอัตราการเติบโตเฉลี่ยในช่วง ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๖๐) ของภาคเกษตรพบว่าหดตัวเฉลี่ยร้อยละ ๐.๖ เนื่องจากรูปแบบการผลิตเป็นเกษตรเชิงพาณิชย์ที่ใช้สารเคมีจำนวนมาก มีปัญหาดินเสื่อมโทรม และหลายพื้นที่มีกประสบปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง มูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาเกษตรกรรม การป่าไม้ มีสัดส่วนการผลิตร้อยละ ๕.๑ ต่อมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคกลาง และร้อยละ ๑๕.๓ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาเกษตรกรรม การป่าไม้ของประเทศ สำหรับการประมงแม้ว่าจะมีส่วนการผลิตเพียงร้อยละ ๐.๘ ต่อมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคกลาง แต่มีส่วนสูงถึงร้อยละ ๒๕.๐ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์การประมงของประเทศ

๓. ภาคกลางเป็นแหล่งเกษตรกรรมที่สำคัญของประเทศและมีแนวโน้มการพัฒนาคุณภาพการผลิตมากขึ้น แหล่งการทำเกษตรฯ (เกษตรและประมง) ที่สำคัญของภาคกลาง คือ จังหวัดราชบุรี มีสัดส่วนการผลิตร้อยละ ๑๒.๓ รองลงมา คือ สุพรรณบุรี ร้อยละ ๑๒.๒ กาญจนบุรี ร้อยละ ๑๐.๑ และนครปฐม ร้อยละ ๙.๕ ภาคกลางเป็นพื้นที่ที่มีที่ราบลุ่มแม่น้ำที่อุดมสมบูรณ์ เหมาะสมในการทำเกษตร แม้ว่าปัจจุบันมีแรงผลักดัน

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

ทางเศรษฐกิจ ทำให้พื้นที่เกษตรกรรมของภาคกลางลดลงไปมาก โดยแปรเปลี่ยนไปเป็นพื้นที่อุตสาหกรรมและที่อยู่อาศัยมากขึ้น แต่ภาคกลางยังถือได้ว่าเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญของประเทศแห่งหนึ่ง ทั้งทางด้านการเพาะปลูก การทำปศุสัตว์ และประมง สินค้าเกษตรที่สำคัญของภาคกลางมี ดังนี้

๓.๑ ข้าวและพืชไร่ ผลผลิตที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว จังหวัดที่มีพื้นที่ปลูกข้าวทั้งนาปีและนาปรังมาก คือ จังหวัดสุพรรณบุรี พระนครศรีอยุธยา และชัยนาท **มันสำปะหลัง** จังหวัดที่มีพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังมาก คือ จังหวัดกาญจนบุรี และลพบุรี **อ้อยโรงงาน** ปลูกมากในจังหวัดกาญจนบุรี ลพบุรี และสุพรรณบุรี **สับปะรดโรงงาน** ปลูกมากในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ **ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์** ปลูกมากในจังหวัดลพบุรี และสระบุรี

๓.๒ กล้วยไม้ เป็นพืชส่งออกสำคัญที่ทำรายได้และสร้างชื่อเสียงให้กับประเทศ โดยแหล่งผลิตกล้วยไม้ที่สำคัญของประเทศอยู่ในพื้นที่ภาคกลาง ซึ่งจังหวัดที่มีพื้นที่เก็บเกี่ยวและผลผลิตมากที่สุดของภาคและของประเทศ คือ จังหวัดนครปฐม รองลงมา คือ จังหวัดสมุทรสาคร

๓.๓ ปศุสัตว์ ได้แก่ **โคนม** เลี้ยงมากที่สุดที่จังหวัดสระบุรี รองลงมา คือ ลพบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ กาญจนบุรี และนครปฐม **โคเนื้อ** เลี้ยงมากที่สุดที่จังหวัดกาญจนบุรี รองลงมา คือ สุพรรณบุรี ราชบุรี เพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์ **สุกร** เลี้ยงมากที่สุดที่จังหวัดราชบุรี รองลงมา คือ นครปฐม ลพบุรี สุพรรณบุรี และสระบุรี **เป็ดเนื้อ** เลี้ยงมากที่สุดที่จังหวัดสระบุรี รองลงมา คือ นครปฐม ลพบุรี กาญจนบุรี และราชบุรี **เป็ดไข่** เลี้ยงมากที่สุดที่จังหวัดสุพรรณบุรี รองลงมา คือ อ่างทอง นครปฐม ลพบุรี และพระนครศรีอยุธยา **ไก่เนื้อ** เลี้ยงมากที่สุดที่จังหวัดลพบุรี รองลงมา คือ กาญจนบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี ราชบุรี และนครปฐม และ **ไก่ไข่** เลี้ยงมากที่สุดที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รองลงมา คือ สุพรรณบุรี นครปฐม อ่างทอง และสระบุรี

๓.๔ ประมง ภาคกลางมีศักยภาพการทำประมงทั้งน้ำจืดและน้ำเค็ม โดยจังหวัดที่มีมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาประมงสูงที่สุดของภาค คือ จังหวัดสมุทรสาคร รองลงมา คือ ประจวบคีรีขันธ์ นครปฐม และสมุทรปราการ

๔. พื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรของภาคกลางสูงกว่าค่าเฉลี่ยประเทศ โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๕๘.๘ ซึ่งสูงกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศที่มีสัดส่วนร้อยละ ๒๒.๐ พื้นที่ชลประทานของภาคกลางในปี ๒๕๖๐ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ ๑๐.๖ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๒.๓ ของพื้นที่ชลประทานทั่วประเทศ

๕. เกษตรปลอดภัย/เกษตรอินทรีย์ในพื้นที่ยังไม่มีมากนัก จากข้อมูลการตรวจรับรองเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ของกรมวิชาการเกษตร ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ พบว่าภาคกลางมีพื้นที่ได้รับการรับรองเกษตรปลอดภัยรวมทั้งสิ้น ๑๐๑,๘๙๓.๕๘ ไร่ แบ่งออกเป็นที่ยังไม่หมดอายุ ๙๘,๔๘๐.๖๕ ไร่ และที่หมดอายุ ๓,๔๑๒.๙๓ ไร่ และเกษตรอินทรีย์ ๑,๔๖๙.๙๙ ไร่ แบ่งออกเป็นที่ยังไม่หมดอายุ ๑,๔๔๗.๗๔ ไร่ และที่หมดอายุ ๒๒.๒๕ ไร่ โดยจังหวัดในภาคกลางที่มีพื้นที่ได้รับการรับรองแหล่งผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยมากที่สุด คือ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รองลงมา คือ จังหวัดปทุมธานี ราชบุรี และสุพรรณบุรี ส่วนจังหวัดที่มีพื้นที่ได้รับการรับรองแหล่งผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์มากที่สุด คือ จังหวัดลพบุรี รองลงมา คือ จังหวัดสุพรรณบุรี สระบุรี ประจวบคีรีขันธ์ และราชบุรี

๒.๙ แผนพัฒนาการเกษตรภาคภายใต้กรอบแผนพัฒนาภาค พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕

แผนพัฒนาการเกษตรภาคกลางและพื้นที่กรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕^{๑๐}

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เกี่ยวข้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ในแผนพัฒนาภาคกลางและพื้นที่กรุงเทพมหานคร ๔ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาคุณภาพแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงระดับนานาชาติและสร้างความเชื่อมโยงเพื่อกระจายการท่องเที่ยวทั่วทั้งภาค

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาคุณภาพแหล่งท่องเที่ยวระดับนานาชาติ อาทิ วัดพระศรีรัตนศาสดาราม ชายหาดชะอำ-หัวหิน สนามกอล์ฟระดับโลกที่เพชรบุรี กาญจนบุรี และพระนครศรีอยุธยา ให้เป็นฐานการกระจายรายได้ และการสร้างงาน โดยยกระดับคุณภาพของธุรกิจบริการด้านการท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐานระดับนานาชาติ และเป็นที่ประทับใจของนักท่องเที่ยว รวมทั้งพัฒนาการท่องเที่ยวเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวชายฝั่งทะเลตะวันตกของภาคกลาง ได้แก่ จังหวัดเพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์ เชื่อมกับจังหวัดชุมพร และระนองของภาคใต้

๒. พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวมรดกโลกพระนครศรีอยุธยาอย่างยั่งยืน โดยฟื้นฟูบูรณะโบราณสถาน และเตรียมความพร้อมของเมืองให้สามารถรองรับภัยพิบัติ โดยเฉพาะอุทกภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. อนุรักษ์และพัฒนากรุงรัตนโกสินทร์และเมืองเก่า เพื่อรักษาอัตลักษณ์ของเมืองให้เป็นมรดกทางวัฒนธรรมที่สืบทอดความเจริญรุ่งเรืองด้านศิลปวัฒนธรรมอันยิ่งใหญ่ของชาติตลอดไป อาทิ พื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์ในเขตกรุงเทพมหานคร เมืองเก่าเพชรบุรี เมืองเก่ากาญจนบุรี เมืองเก่าราชบุรี เมืองเก่าสุพรรณบุรี และเมืองเก่าลพบุรี

๔. พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวที่มีศักยภาพ เช่น กลุ่มประวัติศาสตร์และศาสนา กาญจนบุรี-สุพรรณบุรี-พระนครศรีอยุธยา-อ่างทอง-สิงห์บุรี-ชัยนาท-ลพบุรี-สระบุรี-นครปฐม-ราชบุรี-เพชรบุรี กลุ่มดูแลสุขภาพด้วยแพทย์แผนไทย อาทิ นนทบุรี-สมุทรสาคร-นครปฐม-เพชรบุรี และกลุ่มท่องเที่ยวทางน้ำ อาทิ พระนครศรีอยุธยา-นนทบุรี-ปทุมธานี-อ่างทอง-สิงห์บุรี โดยปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวให้มีคุณค่าและมูลค่าเพิ่ม มีความหลากหลาย และเชื่อมโยงการท่องเที่ยวระหว่างจังหวัดอย่างยั่งยืน รวมทั้งบริหารการท่องเที่ยวโดยคำนึงถึงขีดความสามารถในการรองรับ

๕. เพิ่มมาตรฐานแหล่งท่องเที่ยวท้องถิ่นและแหล่งท่องเที่ยวโดยชุมชน เช่น ตลาดสามชุก ตลาดน้ำอัมพวา ตลาดน้ำดำเนินสะดวก เกาะเกร็ด ท่องเที่ยวธรรมชาติสวนผึ้ง อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน ฯลฯ โดยปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวก กิจกรรมการท่องเที่ยว สินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐานสากล

๖. พัฒนาการเข้าถึงแหล่งท่องเที่ยวชุมชน แหล่งผลิตสินค้า OTOP และแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร เพื่อให้มีเส้นทางหรือเครือข่ายการคมนาคมที่สามารถเดินทางเข้าไปยังแหล่งท่องเที่ยวได้อย่างสะดวกและปลอดภัย เป็นการขยายเส้นทางท่องเที่ยวและกระจายรายได้สู่ชุมชน

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมโดยใช้นวัตกรรมเทคโนโลยี และสร้างสรรค์ เพื่อให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

แนวทางการพัฒนา

๑. นำผลการวิจัยและพัฒนาด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรมาใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ เช่น นำผลการวิจัยและพัฒนาของสถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติมาใช้ในการพัฒนาการผลิตข้าวในพื้นที่ เพื่อเพิ่มผลผลิตต่อไร่ เพิ่มศักยภาพและยกระดับคุณภาพข้าว ซึ่งเป็นสินค้าส่งออกที่สำคัญของประเทศให้มีคุณภาพตรงตามความต้องการของตลาด เป็นต้น

๒. พัฒนามาตรฐานฟาร์มเพิ่มผลผลิตอาหารปลอดภัย (Food Safety) จากสินค้าเกษตรหลักของภาค ได้แก่ ข้าว พืชผัก มะพร้าว โคนม โคเนื้อ สุกร ไก่ เป็ด กุ้ง ปลา โดยเฉพาะในพื้นที่ที่เป็นแหล่งผลิตสำคัญ ได้แก่ จังหวัดชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง ลพบุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา สุพรรณบุรี ราชบุรี นครปฐม และประจวบคีรีขันธ์ เพื่อการส่งออกสินค้าเกษตรคุณภาพสูงที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภคในตลาดเฉพาะและตลาดระดับบน

๓. ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีการเกษตรเพื่อยกระดับสู่ Smart Farmer และ Smart Farming โดยส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัยและพันธุ์ที่เหมาะสม รวมทั้งปรับปรุงระบบการบริหารจัดการตลาดให้มีประสิทธิภาพ

^{๑๐} คณะทำงานขับเคลื่อนแผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ภาคกลาง). (๒๕๖๒, กันยายน). แผนพัฒนาการเกษตรภาคกลางและพื้นที่กรุงเทพมหานคร ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕.

๔. พัฒนาคุณภาพอุตสาหกรรมทรัพยากรประมงทะเล โดยเร่งรัดการอนุรักษ์ พื้นฟู และการจัดการ ใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมให้เป็นระบบเหมาะสม ควบคู่ไปกับการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ เช่น การส่งเสริมการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการและวิธีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และสร้างมูลค่าเพิ่ม การส่งเสริมและพัฒนาการประมงพื้นบ้าน รวมทั้งการส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจการประมง เป็นต้น ในพื้นที่ที่มีศักยภาพด้านการประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำบริเวณชายฝั่งรอบอ่าวไทย ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร และสมุทรปราการ

๕. เพิ่มความสามารถการแข่งขันอุตสาหกรรมประมง (สมุทรสาคร) อุตสาหกรรมก่อสร้าง (สระบุรี) อุตสาหกรรมยานยนต์และอิเล็กทรอนิกส์ (พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี สมุทรปราการ) ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี ที่สูงขึ้นและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๖. พัฒนาทักษะแรงงานให้มีความรู้ขั้นสูง เพื่อยกระดับและปรับเปลี่ยนทักษะแรงงานให้ ก้าวทันการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและนวัตกรรม สามารถรองรับอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

๗. พัฒนากาญจนบุรี ราชบุรี เพชรบุรีตอนบน ให้เป็นแหล่งอุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตทาง การเกษตรและปศุสัตว์ และกลุ่มอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มเชื่อมโยงกับแหล่งผลิตในเมียนมา โดยเพิ่ม ประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์เพื่อลดต้นทุนในการขนส่งสินค้า รวมทั้งยกระดับคุณภาพสินค้าอุตสาหกรรมในพื้นที่ ให้มีความทันสมัยและให้ได้มาตรฐานสากลไปสู่ตลาดอาเซียน

๘. ส่งเสริมและสนับสนุนธุรกิจ SME และ Start Up โดยให้ความสำคัญกับการเสริมสร้าง องค์ความรู้ให้แก่ผู้ประกอบการในการดำเนินธุรกิจ อาทิ การนำงานวิจัยนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ในการเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิต และการใช้กลยุทธ์การตลาด ฯลฯ เพื่อให้สามารถเริ่มต้นธุรกิจและเติบโตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการน้ำและทรัพยากรธรรมชาติเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ภัยแล้ง และคงความสมดุลของระบบนิเวศอย่างยั่งยืน

แนวทางการพัฒนา

พัฒนาแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำในพื้นที่แล้งซ้ำซาก อาทิ จังหวัดกาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี เพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการน้ำ โดยปรับปรุงและบำรุงรักษาแหล่งน้ำเดิม วางแผนจัดสรรน้ำ เพื่อรองรับความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้นจากการขยายตัวของกิจกรรมทางเศรษฐกิจและชุมชนได้อย่างพอเพียงและ มีเสถียรภาพ รวมทั้งจัดทำแหล่งกักเก็บน้ำขนาดเล็กกระจายในพื้นที่การเกษตรเพื่อบรรเทาและแก้ไขปัญหา ขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ เปิดประตูการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวเชื่อมโยงเขตเศรษฐกิจ พิเศษทวาย-ภาคกลาง-ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองและรถไฟเชื่อมกรุงเทพ-กาญจนบุรี เพื่อเชื่อมโยง พื้นที่เศรษฐกิจชายแดนของภาคกับพื้นที่เศรษฐกิจหลักของประเทศ ให้สามารถเกื้อหนุนและติดต่อทางการพัฒนา ระหว่างพื้นที่ได้โดยสะดวกและรวดเร็ว

๒. เร่งพัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดนบ้านพุน้ำร้อน อำเภอมะนังกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ให้เป็นประตูเชื่อม Southern Economic Corridor จากท่าเรือทวาย-ท่าเรือแหลมฉบัง-ท่าเรือ สีหนุวิลล์ ประเทศกัมพูชา-ท่าเรือวังเตา ประเทศเวียดนาม โดยพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก ด้านการเดินทางและขนส่งเชื่อมโยงกับประเทศเพื่อนบ้าน

๓. พัฒนามาตรฐานด่านชายแดนไทย-เมียนมา บ้านพุน้ำร้อน ด่านเจดีย์สามองค์ และด่าน สิงขร เพื่อเชื่อมโยงการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวกับเมียนมา โดยจัดระเบียบการใช้ประโยชน์ที่ดินให้สอดคล้อง กับการพัฒนาในอนาคต พร้อมทั้งปรับปรุงและพัฒนาบบโลจิสติกส์ ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ จุดบริการและสิ่งอำนวยความสะดวกบริเวณจุดผ่านแดน ตลอดจนระเบียบและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

๔. พัฒนาเมืองและพื้นที่เศรษฐกิจของภาคกลางตามแนวแกนหลักการเชื่อมโยงเขตเศรษฐกิจพิเศษทวายกับ EEC โดยจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ รองรับการพัฒนากิจกรรมทางเศรษฐกิจ เพื่อให้เอื้อต่อการพัฒนาการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวเชื่อมโยงระหว่างไทยกับเมียนมา

๒.๑๐ ยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

๒.๑๑ ยุทธศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาภาคเกษตรเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

ส่วนที่ ๒

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๑. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด

๑.๑ ข้อมูลด้านกายภาพของจังหวัด

๑.๑.๑ ลักษณะทางภูมิศาสตร์

๑) ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ จังหวัดสิงห์บุรี ตั้งอยู่ห่างจากกรุงเทพมหานคร ประมาณ ๑๔๒ กิโลเมตร มีเนื้อที่ทั้งสิ้น ๘๒๒.๔๗๘ ตารางกิโลเมตร หรือ ๕๑๔,๐๔๙ ไร่ มีอาณาเขตติดต่อดังนี้

๒) อาณาเขต

ทิศเหนือ ติดต่อกับอำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท และอำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอบ้านหมี่ และอำเภอท่าม่วง จังหวัดลพบุรี

ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอไชโย อำเภอโพธิ์ทอง และอำเภอแสวงหา จังหวัดอ่างทอง

ทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท และอำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี

๓) สภาพพื้นที่ (ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดิน)

จังหวัดสิงห์บุรีตั้งอยู่บริเวณภาคกลางตอนบนของประเทศ ระหว่างเส้นรุ้งที่ ๑๕ องศา ๖๐ ลิปดา ถึง ๑๕ องศา ๔๓ ลิปดาเหนือ และเส้นแวงที่ ๑๐๐

สภาพพื้นที่ของจังหวัดสิงห์บุรีโดยทั่วไปเป็นที่ราบลุ่ม และพื้นที่ลูกคลื่นลอนตื้น ซึ่งเกิดจากการทับถมของตะกอนดินริมแม่น้ำเจ้าพระยาเป็นเวลานานจึงมีความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรดินและน้ำเป็นอย่างมากซึ่งมีผลต่อการพัฒนาระบบเกษตรในลักษณะก้าวหน้าได้ดี สามารถจำแนกลักษณะภูมิประเทศ

๑) บริเวณพื้นที่ราบลุ่มเป็นพื้นที่ราบลุ่มขนาดใหญ่ เกิดจากการไหลผ่านของแม่น้ำเจ้าพระยา มีแร่ธาตุและอินทรีย์วัตถุกับน้ำ และจะตกลงมาตะกอนทับถมกันจึงเกิดเป็นทรายละเอียดดินตะกอน ดินเหนียวมีความสูงจากระดับทะเลปานกลางประมาณ ๑๖ เมตร ครอบคลุมพื้นที่ทางด้านทิศตะวันตกในเขตตำบลอินทร์บุรีและบางส่วนของตอนล่างของจังหวัด บริเวณสองฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาในเขตอำเภอพรหมบุรีและแม่น้ำน้อยในเขตอำเภอท่าช้าง

๒) บริเวณขอบที่ราบลุ่มมีลักษณะเป็นพื้นที่ราบสลับพื้นที่ลูกคลื่นลอนตื้น ได้แก่พื้นที่แนวยาวตามสองฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา

๔) ลักษณะดิน

พื้นที่ตะกอนลำน้ำ (Fluvial plain) เป็นพื้นที่เกิดใหม่ จากการทับถมของลำน้ำในปัจจุบัน มีสภาพพื้นที่ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ (flat to nearly level) เกิดตามแม่น้ำสายหลัก เช่นแม่น้ำเจ้าพระยา ลำแม่ลา ลำการ้อง ลำเชียงราก และลำโพธิ์ชัย ประกอบด้วย สันดินริมน้ำ (river levee) เกิดเป็นแนวริมฝั่งแม่น้ำเป็นส่วนใหญ่ ตะกอนดินที่ถูกพัดพามาทับถมเป็นตะกอนใหม่ เนื้อละเอียดปานกลางถึงละเอียด และพื้นที่ราบน้ำท่วมถึง (flood plain) เป็นที่ราบลุ่มหลังสันดินริมน้ำ

ทรัพยากรดิน ในจังหวัดสิงห์บุรี มีกลุ่มชุดดินหลักอยู่ ๔ กลุ่มชุดดิน ประกอบด้วย

๑. กลุ่มชุดดินที่ ๔ มีเนื้อที่ประมาณ ๔๓๔,๘๙๑ ไร่ หรือร้อยละ ๘๔.๖๐ ของพื้นที่ทั้งจังหวัด

กลุ่มชุดดินที่เป็นดินเหนียวลึกมาก เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ พบในบริเวณที่ราบตะกอนน้ำพา มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มหรือราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน หน้าดิน

อาจแตกกระแหงเป็นร่องกว้างและลึกในฤดูแล้ง มีการระบายน้ำเลวหรือค่อนข้างเลว มีเนื้อชั้นดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างประมาณ ๕.๕-๖.๕ มีเนื้อดินชั้นล่างเป็นดินเหนียว หรือดินเหนียวปนทรายแป้ง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างประมาณ ๗.๐-๘.๐ ความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง

มีความเหมาะสมดีสำหรับการปลูกข้าว โดยปกติไม่ค่อยมีปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดินสำหรับการปลูกข้าว แต่ถ้าเป็นบริเวณที่ลุ่มต่ำอาจจะประสบปัญหาบ้างจากน้ำไหลบ่าท่วมขัง แต่ไม่เหมาะสมสำหรับการปลูกพืชไร่ ไม้ผล หรือพืชผัก เนื่องจากมีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน

การใช้ประโยชน์ที่ดิน ในปัจจุบัน ส่วนใหญ่ใช้ทำนา และมีบางพื้นที่ที่เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง

๒. กลุ่มชุดดินที่ ๒๑ มีเนื้อที่ประมาณ ๕๐,๐๙๙ ไร่ หรือร้อยละ ๙.๗๖ ของพื้นที่ทั้งจังหวัด

กลุ่มชุดดินที่เป็นกลุ่มดินร่วนหยาบบลิกมาก เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำบนส่วนต่ำของสันดินริมน้ำ พบบริเวณที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน มีการระบายน้ำดีปานกลางถึงค่อนข้างเลว มีเนื้อดินเป็นดินร่วน ดินร่วนเหนียว หรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างประมาณ ๕.๕-๗.๐ ดินมีความสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง

มีความเหมาะสมดีสำหรับการปลูกข้าว แต่อาจมีปัญหาขาดแคลนน้ำในบางช่วงเวลาที่ฝนทิ้งช่วงนาน ส่วนในฤดูแล้งสามารถปลูกพืชผัก และถั่วต่าง ๆ ได้

การใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบัน ส่วนใหญ่ใช้ทำนา บางพื้นที่ใช้ปลูกพืชผัก ถั่วต่างๆ และมีบางพื้นที่ที่เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง

๓. กลุ่มชุดดินที่ ๓๓ มีเนื้อที่ประมาณ ๓,๑๑๙ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๖๑ ของพื้นที่ทั้งจังหวัด

กลุ่มชุดดินที่เป็นดินทรายแป้งลิกมาก ที่เกิดจากตะกอนแม่น้ำหรือตะกอนน้ำพารูปพัด พบบนสันดินริมน้ำเก่า เนินตะกอนรูปพัด หรือที่ราบตะกอนน้ำพา มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นลูกคลื่นลอนลาด มีการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง มีเนื้อดินชั้นบนเป็นดินร่วนปนทรายแป้งหรือดินร่วน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างประมาณ ๔.๕-๕.๕ มีเนื้อดินชั้นล่างตอนบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ปฏิกริยาเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างประมาณ ๕.๕-๖.๕ ส่วนชั้นดินล่าง ถ้ามีก้อนปูนปะปนมีปฏิกริยาเป็นกลางถึงเป็นด่างจัด มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างประมาณ ๗.๐-๘.๕ มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง

มีความเหมาะสมดีสำหรับปลูกพืชไร่ พืชผัก ไม้ผล และไม้ยืนต้น

การใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบัน ส่วนใหญ่ใช้ปลูกไม้ผลหรือเป็นที่อยู่อาศัย และมีบางพื้นที่ที่มีการปรับสภาพพื้นที่เพื่อทำนา

๔. กลุ่มชุดดินที่ ๓๘ มีเนื้อที่ประมาณ ๒,๓๔๐ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๔๕ ของพื้นที่ทั้งจังหวัด

กลุ่มชุดดินที่เป็นดินร่วนหยาบบลิกมาก เกิดจากการทับถมของตะกอนลำน้ำบนสันดินริมน้ำ หรือที่ราบตะกอนน้ำพา มีลักษณะการทับถมเป็นชั้นๆของตะกอนลำน้ำในแต่ละช่วงเวลา มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ มีการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง มีเนื้อดินชั้นบนเป็นดินร่วนปนทราย ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างประมาณ ๕.๕-๗.๐ เนื้อดินชั้นล่างเป็นดินร่วนปนทรายหรือเป็นชั้นสลับที่มีเนื้อดินเป็นดินร่วน ดินร่วนเหนียวปนทราย ดินทรายปนดินร่วน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างประมาณ ๕.๕-๗.๐ ความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง

มีความเหมาะสมสำหรับปลูกพืชไร่ พืชผัก ไม้ผล และไม้ยืนต้น

การใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบันเป็นที่อยู่อาศัย ปลูกพืชผัก ไม้ผล และมีบางพื้นที่ที่มีการปรับสภาพพื้นที่เพื่อทำนา

๑.๑.๒ ลักษณะภูมิอากาศ

๑) ฤดูกาล (ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยา)

ลักษณะภูมิอากาศ โดยทั่วไปคล้ายกับจังหวัดอื่นในภาคกลาง แบ่งเป็น ๓ ฤดู คือ ฤดูร้อน ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ – เมษายน ฤดูฝนตั้งแต่เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม และฤดูหนาวตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน – มกราคม

๒) ปริมาณน้ำฝน (ข้อมูล ๑๐ ปี)

ตารางที่ ๑ ปริมาณน้ำฝน ปี ๒๕๕๓ - ๒๕๖๒

ปี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
๒๕๕๓	๑,๔๒๐.๔๐
๒๕๕๔	๑,๒๐๖.๒๐
๒๕๕๕	๑,๐๗๗.๘๐
๒๕๕๖	๑,๒๘๖.๐๐
๒๕๕๗	๑,๐๒๔.๘๐
๒๕๕๘	๙๘๖.๐๐
๒๕๕๙	๑,๒๔๖.๐๐
๒๕๖๐	๑,๑๙๕.๙๐
๒๕๖๑	๗๙๑.๙๐
๒๕๖๒	๗๓๙.๙๐

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา

๓) อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ (ข้อมูล ๑๐ ปี)

ตารางที่ ๒ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด - ต่ำสุด ปี ๒๕๕๓ - ๒๕๖๒

ปี	อุณหภูมิ (°C)			ความชื้นสัมพัทธ์ (%)		
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๕๓	๓๔.๒	๒๔.๖	๒๙.๕	๙๐.๐	๓๖.๐	๖๓.๐
๒๕๕๔	๓๒.๙	๒๓.๗	๒๘.๔	๙๒.๑	๐.๑	๖๘.๖
๒๕๕๕	๓๔.๒	๒๔.๕	๓๙.๔	๙๒.๑	๔๐.๒	๖๖.๒
๒๕๕๖	๓๓.๘	๒๔.๐	๓๘.๐	๙๖.๐	๓๖.๐	๖๖.๐
๒๕๕๗	๓๓.๕	๒๓.๕	๒๘.๕	๙๓.๐	๓๘.๐	๖๕.๐
๒๕๕๘	๓๔.๓	๒๓.๙	๒๘.๔	๖๕.๒	๔๙.๒	๗๑.๗
๒๕๕๙	๓๔.๘	๒๓.๙	๒๙.๔	๙๑.๓	๔๖.๘	๖๙.๐
๒๕๖๐	๓๓	๒๓.๐	๒๘.๐	๙๔.๐	๔๘.๐	๗๖.๐
๒๕๖๑	๓๓.๖	๒๔.๒	๒๘.๑	๙๔.๒	๔๖.๑	๗๐.๒
๒๕๖๒	๔๑.๐	๑๓.๘	๒๘.๖	๙๓.๖	๒๐.๐	๗๒.๑

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา

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

จังหวัดสิงห์บุรีมีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ ได้แก่

๑. แม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำเจ้าพระยา ไหลผ่านพื้นที่อำเภออินทร์บุรี อำเภอเมืองสิงห์บุรี และอำเภอบางบาล ความยาวประมาณ ๔๙ กิโลเมตร ในปัจจุบันประโยชน์ของการใช้น้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาด้านการเกษตรโดยตรงน้อย เนื่องจากในฤดูฝนจะมีน้ำไหลหลากมากเกินไป ส่วนใหญ่ถูกลำเลียงปริมาณน้ำน้อยลง ระดับน้ำจะอยู่ตามร่องกลางแม่น้ำเป็นสาเหตุให้ไม่สามารถนำน้ำมาใช้ในการเกษตรได้สะดวก

๒. แม่น้ำน้อย

แม่น้ำน้อยเป็นลำน้ำธรรมชาติ รับน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาเหนือเขื่อนเจ้าพระยา ไหลผ่านพื้นที่อำเภอบางระจัน อำเภอกำแพงแสน และอำเภอบางบาล ความยาวประมาณ ๓๕ กิโลเมตร โดยมีประตูระบายน้ำของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชั้นสูง ตั้งอยู่ตอนเหนือของอำเภอบางระจัน และประตูระบายน้ำของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษายางมณี ตั้งอยู่ตอนใต้ของอำเภอบางบาล แม่น้ำน้อยเป็นแหล่งน้ำที่นำมาใช้ด้านการเกษตรมากที่สุด เนื่องจากสามารถควบคุมระดับน้ำให้อยู่เต็มฝั่งพร้อมที่จะนำน้ำมาสู่พื้นที่การเกษตรได้โดยสะดวก

๓. แม่น้ำลพบุรี

แม่น้ำลพบุรีเป็นลำน้ำธรรมชาติ แยกจากฝั่งซ้ายแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณด้านทิศเหนือไปยังทิศตะวันออกของอำเภอเมืองสิงห์บุรี ความยาวประมาณ ๑๑ กิโลเมตร ฤดูฝนมีน้ำหลาก มีน้ำล้นถึงริมฝั่ง แต่ในฤดูแล้ง เมื่อน้ำลดลงการเกษตรที่อาศัยอยู่ริมฝั่งแม่น้ำจะสามารถใช้พื้นที่จากบริเวณลาดตลิ่งของแม่น้ำไปจนถึงระดับน้ำในแม่น้ำ สำหรับปลูกพืชผักและพืชไร่อาศัยน้ำ

๔. ลำแม่ลากร้าง

ลำแม่ลากร้างเป็นลำน้ำธรรมชาติ มีลักษณะเป็นคลองยาวมีน้ำตลอดปี อยู่ในเขตอำเภอเมืองสิงห์บุรี ถึงอำเภออินทร์บุรี ที่ กม.๔+๕๐๐ มีความยาวประมาณ ๔๖ กิโลเมตร ความกว้างประมาณ ๔๐ - ๘๐ เมตร สามารถรับน้ำได้ ในอัตราความจุสูงสุด ๓๐.๔๒๐ ม./วินาที ความลาดชันโดยเฉลี่ยประมาณ ๑ : ๑๒,๐๐๐ ต้นคลองตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลประจักษ์ ไหลผ่านตำบลห้วยชัน ตำบลอินทร์บุรี ตำบลทับยา อำเภออินทร์บุรี และตำบลบางกระบือ ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมืองสิงห์บุรี และไหลผ่าน ปตร.ลำซวด ที่ กม.๕๐ + ๕๒๐ ไหลลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา โดยผ่านปตร.พระงาม ที่ตำบลพระงาม อำเภอบางบาล จังหวัดสิงห์บุรี

นอกจากนี้ยังมีแหล่งน้ำอื่นๆ ในจังหวัดสิงห์บุรี ได้แก่ คลองเชียงรากและคลองโพธิ์ชัย รวมทั้ง หนอง บึง ซึ่งมีอยู่ทั่วไปประมาณ ๑๑๗ แห่งและคลองส่งน้ำชลประทานขนาดเล็กอีก ๑๘๘ แห่ง แหล่งน้ำดังกล่าว นอกจากจะช่วยในการเกษตรแล้ว ยังเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ปลาช่อนและเป็นแหล่งทำการประมงของชาวจังหวัดสิงห์บุรีอีกด้วย

๑.๑.๔ ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ เช่น ป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ

จังหวัดสิงห์บุรีไม่มีพื้นที่ป่าไม้หรืออยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ มีเพียงพื้นที่ป่าชุมชนประมาณ ๑,๔๕๒ ไร่ ส่วนใหญ่อยู่ใกล้แหล่งน้ำ ป่าชุมชนปลูกโดยชุมชน และให้ชุมชนดูแลรักษา พร้อมใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน

๑.๒ ข้อมูลด้านการปกครองของจังหวัด

๑.๒.๑ การแบ่งเขตการปกครอง

ตารางที่ ๓ การแบ่งเขตการปกครองของจังหวัดสิงห์บุรี

อำเภอ	พื้นที่ (ตร.กม.)	ร้อยละ	ที่ว่าการอำเภอห่าง จากศาลากลาง จังหวัด (กม.)	จำนวน				
				ตำบล	หมู่บ้าน	เทศบาลนคร/ เมือง/ตำบล	อบต.	ชุมชน
เมืองสิงห์บุรี	๑๑๒.๓๘	๑๓.๖๖	-	๘	๕๘	๑	๗	๑๔
อินทร์บุรี	๓๑๔.๓๐	๓๘.๒๑	๒๑	๑๐	๑๐๕	๒	๙	-
พรหมบุรี	๘๒.๕๑	๑๐.๐๓	๑๘	๗	๔๒	๒	๔	-
บางระจัน	๑๙๐.๕๕	๒๓.๑๗	๑๗	๘	๗๗	๑	๕	-
ท่าช้าง	๓๔.๓๕	๔.๑๘	๑๙	๔	๒๓	๑	๒	-
ค่ายบางระจัน	๘๘.๔๐	๑๐.๗๕	๒๐	๖	๕๙	๑	๖	-
รวม	๘๒๒.๔๙	๑๐๐		๔๓	๓๖๔	๘	๓๓	๑๔

ที่มา : สำนักงานสถิติจังหวัดสิงห์บุรี

๑.๒.๒ ข้อมูลประชากร

ตารางที่ ๔ จำนวนประชากรของจังหวัดสิงห์บุรี

อำเภอ	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม ประชากร (คน)	จำนวน ครัวเรือน
๑. เมืองสิงห์บุรี	๒๕,๓๘๕	๒๘,๙๑๓	๕๔,๒๙๘	๒๑,๗๖๒
๒. อินทร์บุรี	๒๖,๕๘๕	๒๘,๕๖๘	๕๕,๑๕๓	๑๙,๓๙๒
๓. พรหมบุรี	๑๑,๒๑๙	๑๒,๓๕๖	๒๓,๕๗๕	๘,๔๑๔
๔. บางระจัน	๑๖,๑๒๘	๑๗,๖๐๘	๓๓,๗๓๖	๑๒,๓๕๕
๕. ท่าช้าง	๖,๘๕๘	๗,๕๙๔	๑๔,๔๕๒	๕,๑๑๐
๖. ค่ายบางระจัน	๑๓,๕๙๖	๑๔,๗๑๐	๒๘,๓๐๖	๙,๓๗๓
รวม	๙๙,๗๗๑	๑๐๙,๗๔๙	๒๐๙,๕๒๐	๗๖,๔๐๖

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดสิงห์บุรี

๑.๓ ข้อมูลด้านสังคม

๑) ศาสนา มีวัดทั้งหมด ๑๘๔ วัด พระภิกษุ ๑,๕๔๐ รูป และสามเณร ๕๑๒ รูป มัสยิด จำนวน ๑ แห่ง และโบสถ์คริสต์ จำนวน ๑ แห่ง (สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดสิงห์บุรี)

๒) การศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๕๙ มีโรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาเขต ๕ จำนวน ๑๒ โรงเรียน มีโรงเรียนประถมศึกษาและขยายโอกาสสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษาสิงห์บุรี จำนวน ๑๑๗ โรงเรียน โรงเรียนเอกชน จำนวน ๑๕ แห่ง โรงเรียนเทศบาล จำนวน ๕ โรงเรียน และโรงเรียนพระปริยัติธรรม จำนวน ๖ โรงเรียน นอกจากนี้ จังหวัดสิงห์บุรีมีสถานศึกษา ระดับอาชีวศึกษาภาครัฐ จำนวน ๕ แห่ง ภาคเอกชน จำนวน ๑ แห่ง และระดับอุดมศึกษา จำนวน ๑ แห่ง (มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรีวิทยาเขตสิงห์บุรี)

๓) การสาธารณสุข จังหวัดสิงห์บุรี มีโรงพยาบาลรัฐ จำนวน ๖ แห่ง โรงพยาบาลเอกชน จำนวน ๑ แห่ง มีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ๔๗ แห่ง คลินิกทุกประเภท ๘๘ แห่ง ร้านขายยา ๘๙ แห่ง แพทย์ ๖๐ คน ทันตแพทย์ ๓๐ คน เภสัชกร ๓๖ คน พยาบาล ๗๔๖ คน จำนวนเตียง ๖๒๘ เตียง จำนวน ประชากรต่อแพทย์ เท่ากับ ๘,๑๙๙.๘ : ๑ ประชากรต่อทันตแพทย์ เท่ากับ ๗,๕๗๐ : ๑ และประชากรต่อ พยาบาล เท่ากับ ๓๘๕.๕ : ๑

๑.๔ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค

๑.๔.๑ การคมนาคมขนส่ง (ที่มา : สำนักงานสถิติจังหวัดสิงห์บุรี)

จังหวัดสิงห์บุรี มีทางหลวงแผ่นดินและทางหลวงจังหวัดสามารถเดินทางได้สะดวก ถนนสายหลักที่สำคัญ ได้แก่

๑. หมายเลข ๓๒ สายเอเชีย แยกจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑ ที่อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ผ่านจังหวัดอ่างทอง จังหวัดสิงห์บุรี ถึงจังหวัดชัยนาท

๒. หมายเลข ๓๐๙ สายอ่างทอง-ชัยนาท เป็นเส้นทางที่เริ่มต้นจากกรุงเทพฯ ผ่านพระนครศรีอยุธยา อ่างทอง สิงห์บุรี ชัยนาท

๓. หมายเลข ๓๑๑ สายลพบุรี-สิงห์บุรี เชื่อมต่อจากทางหลวง ๓๐๙ ที่จังหวัดสิงห์บุรี

๔. หมายเลข ๑๑ จากอำเภออินทร์บุรี-พิษณุโลก เป็นเส้นทางผ่านอำเภอดากฟ้า อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

๕. หมายเลข ๓๐๓๙ สายสุพรรณบุรี โดยผ่านเส้นทางด้านอำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี เข้าทางอำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

การบริการโดยสารประจำทางของจังหวัดสิงห์บุรี มีให้บริการ ๒ ประเภท คือ รถโดยสารปรับอากาศและรถตู้ปรับอากาศ ซึ่งมีเส้นทางหลัก คือ กรุงเทพฯ-สิงห์บุรี , กรุงเทพฯ-อำเภอวัดสิงห์ และกรุงเทพฯ-อำเภอหันคา ซึ่งผ่านจังหวัดสิงห์บุรี โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- รถโดยสารปรับอากาศ (ป.๑) ให้บริการในเส้นทางกรุงเทพฯ-สิงห์บุรี นอกจากนี้มีรถออกจากกรุงเทพฯ-อำเภอวัดสิงห์ ซึ่งผ่านจังหวัดสิงห์บุรี โดยเริ่มเที่ยวแรกเวลา ๐๕.๐๐ น. เที่ยวสุดท้าย ๑๙.๐๐ น. โดยออกบริการทุก ๓๐ นาที ต่อคัน

- รถตู้ปรับอากาศ ให้บริการในเส้นทางกรุงเทพฯ-สิงห์บุรี นอกจากนี้มีรถกรุงเทพฯ-อำเภอวัดสิงห์และกรุงเทพฯ-อำเภอหันคา ซึ่งผ่านจังหวัดสิงห์บุรี

๑.๔.๒ ไฟฟ้า (ที่มา : สำนักงานสถิติจังหวัดสิงห์บุรี)

จังหวัดสิงห์บุรี มีจำนวนหมู่บ้านที่มีไฟฟ้าใช้ครบทุกหมู่บ้านในพื้นที่จังหวัด (๓๖๔ หมู่บ้าน) เป็นจำนวนผู้ใช้ไฟรวม ๗๖,๕๒๓ ราย โดยอำเภอที่มีจำนวนผู้ใช้ไฟมากที่สุด ได้แก่ อำเภอเมืองสิงห์บุรี (๒๑,๒๗๕ราย) รองลงมาได้แก่ อำเภอบางระจัน และอำเภอบางระจัน ตามลำดับ อำเภอที่มีการใช้กระแสไฟฟ้ามากที่สุด ได้แก่ อำเภอพรหมบุรี (๒๓๔.๔ ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง) รองลงมาได้แก่ อำเภอเมืองสิงห์บุรี และอำเภออินทร์บุรี ตามลำดับ การจำหน่ายกระแสไฟฟ้า จำแนกเป็น ๔ ประเภท ได้แก่ บ้านที่อยู่อาศัย กิจการ (สถานธุรกิจและอุตสาหกรรม) และสถานที่ราชการและที่สาธารณะ บ้านที่อยู่อาศัยในอำเภอเมืองสิงห์บุรีใช้กระแสไฟฟ้ามากที่สุด (๖๓.๗ ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง) และกิจการในอำเภอพรหมบุรีใช้กระแสไฟฟ้ามากที่สุด (๒๑๕.๐ ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง)

๑.๔.๓ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑) ประปา

มีครัวเรือนที่ใช้น้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค จำนวน ๑๐,๘๑๔ ครัวเรือน สำหรับครัวเรือนที่อยู่นอกเขตบริการของการประปาส่วนภูมิภาค ใช้น้ำประปาของเทศบาลตำบลและหมู่บ้าน มีจำนวนทั้งหมด ๖๑๓ แห่ง สามารถใช้งานได้ ๕๙๗ แห่ง และไม่สามารถใช้งานได้จำนวน ๑๖ แห่ง จะเห็นได้ว่าระบบประปาในพื้นที่จังหวัด มีครอบคลุมพื้นที่ แม้บางหมู่บ้านไม่มีระบบประปาแต่ก็ใช้น้ำประปาร่วมกับหมู่บ้านอื่น ปัญหาที่พบคือ ระบบประปาที่มีอยู่ในหมู่บ้านหลายหมู่บ้านไม่สามารถให้บริการประชาชนได้อย่างเพียงพอ รวมทั้งมีสภาพชำรุดทรุดโทรม จึงมีการขอก่อสร้างระบบประปาเพิ่มเติม และหลายแห่งพบปัญหาน้ำไม่สะอาดถูกสุขลักษณะ

๒) โทรศัพท์ และเครื่องมือเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ตารางที่ ๕ สถิติการบริการโทรศัพท์ พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙

รายการ	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙
เลขหมายโทรศัพท์ที่มี					
-บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)	๒๐,๖๒๔	๒๐,๖๒๙	๒๐,๖๒๒	๒๐,๐๙๗	๒๐,๐๙๗
-บริษัท สัมปทาน	๙,๒๔๗	๙,๒๔๗	๙,๒๔๗	๙,๒๔๗	๙,๒๔๗
เลขหมายโทรศัพท์ที่มีผู้เช่า					
บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)	๑๗,๙๐๐	๑๗,๗๒๓	๑๖,๔๒๗	๑๕,๐๖๗	๑๔,๐๗๙
-ธุรกิจ	๑,๔๓๔	๑,๔๓๓	๑,๔๓๓	๑,๔๓๓	๑,๔๑๗
-บ้านพัก	๑๔,๑๔๖	๑๓,๕๒๙	๑๒,๖๙๐	๑๑,๓๓๐	๑๐,๓๔๒
-ราชการ	๑,๒๐๐	๑,๒๐๔	๑,๒๐๔	๑,๒๐๔	๑,๒๐๔
-บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)	๒๐๓	๒๐๓	๒๐๓	๒๐๓	๒๐๓
-โทรศัพท์สาธารณะ	๙๑๗	๙๐๐	๘๙๕	๘๙๕	๘๙๕
บริษัท สัมปทาน	๓,๐๖๙	๒๔๕๓	๒,๐๐๕	๑,๖๒๔	๑,๐๕๑

ที่มา : บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ ๖ ครุภัณฑ์ที่มีอุปกรณ์ เครื่องมือเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ. ๒๕๖๐

อุปกรณ์ เครื่องมือเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ครุภัณฑ์ทั้งหมด	ครุภัณฑ์ที่มีอุปกรณ์ฯ	ครุภัณฑ์ที่ไม่มีอุปกรณ์ฯ
โทรศัพท์	๖๗,๘๓๐	๒,๐๔๒	๖๕,๗๘๘
โทรสาร	๖๗,๘๓๐	-	๖๗,๘๓๐
คอมพิวเตอร์	๖๗,๘๓๐	๑๘,๒๓๙	๔๙,๕๙๑
การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	๖๗,๘๓๐	๔๒,๑๔๙	๒๕,๖๘๑

ที่มา : สำรวจการมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในครุภัณฑ์ พ.ศ. ๒๕๖๐ สำนักงานสถิติแห่งชาติ

๑.๕ ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของจังหวัด

๑.๕.๑ สภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไป (ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัด)

สำนักงานคลังจังหวัดสิงห์บุรี คาดการณ์เศรษฐกิจจังหวัดสิงห์บุรีในปี ๒๕๖๓ จะขยายตัวร้อยละ ๑.๒ (โดยมีช่วงคาดการณ์ที่ร้อยละ ๐.๓ - ๒.๐) ขยายตัวชะลอลงจากปีก่อนที่ขยายตัวร้อยละ ๒.๔ โดยเป็นการขยายตัวจากด้านอุปทาน คาดว่าขยายตัวชะลอลงจากภาคบริการขยายตัวร้อยละ ๒.๗ ชะลอลงจากปีก่อนหน้าที่ขยายตัวร้อยละ ๓.๔ จากยอดขายของผู้ประกอบการค้าส่งค้าปลีกขยายตัวร้อยละ ๔.๐ ชะลอลงจากปีก่อนที่ขยายตัว ร้อยละ ๒๐.๕ และจำนวนนักท่องเที่ยวขยายตัว ร้อยละ ๐.๖ ชะลอลงจากปีก่อนที่ขยายตัวร้อยละ ๐.๙ ส่วนหนึ่งจากแรงผลักดันของมาตรการกระตุ้นการบริโภคและการท่องเที่ยวของภาครัฐ ประกอบกับภาคเกษตรกรรมหดตัวร้อยละ -๓.๐ หดตัวจากปีก่อนที่ขยายตัว ร้อยละ ๑.๕ ผลจากภาวะภัยแล้งปริมาณน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติและระบบชลประทานมีปริมาณจำกัด ไม่เพียงพอต่อการเพาะปลูกข้าวและพืชผลเกษตรทำให้ผลผลิตลดลง และภาคอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ - ๑.๐ ตามการชะลอตัวของภาวะเศรษฐกิจของประเทศ ด้านอุปสงค์คาดว่าขยายตัวชะลอลงจากการใช้จ่ายภาครัฐขยายตัวร้อยละ ๕.๗ ชะลอลงจากปีก่อนที่ขยายตัวร้อยละ ๑๗.๔ ส่วนหนึ่งจากพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ประกาศใช้ล่าช้า และการบริโภคภาคเอกชนขยายตัวร้อยละ ๑.๙ ชะลอลงจากปีก่อนที่ขยายตัว

ร้อยละ ๒.๕ จากภาษีมูลค่าเพิ่มที่จัดเก็บได้ขยายตัวชะลอลง ขณะที่การลงทุนภาคเอกชนหดตัวร้อยละ -๑.๖ ปรับตัวดีขึ้นจากปีก่อนที่หดตัวร้อยละ -๑.๙ จากการจดทะเบียนใหม่รถยนต์เพื่อการพาณิชย์และสินเชื่อเพื่อการลงทุนปรับตัวดีขึ้น ด้านเสถียรภาพเศรษฐกิจภายในจังหวัดคาดว่าจะอัตราเงินเฟ้อในปี ๒๕๖๓ จะอยู่ที่ร้อยละ ๐.๔ เนื่องจากราคาสินค้าอุปโภคบริโภคปรับตัวสูงขึ้นตามต้นทุนการผลิต สำหรับการจ้างงานขยายตัวร้อยละ ๐.๑ ชะลอลงจากปีก่อนที่ขยายตัวร้อยละ ๐.๖ ผลจากการชะลอตัวของภาวะเศรษฐกิจของประเทศ

๑.๔.๒ ผลผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดสิงห์บุรี (GPP)

จากสถิติผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสิงห์บุรี พ.ศ. ๒๕๕๙ จังหวัดสิงห์บุรีมีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม (GPP) ตามราคาประจำปี เท่ากับ ๒๔,๙๖๙ ล้านบาท และมีผลิตภัณฑ์มวลรวมต่อคน ๑๒๑,๙๑๐ บาท เป็นลำดับที่ ๔ ของภาคกลาง และลำดับที่ ๒๙ ของประเทศ

ตารางที่ ๗ ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ตามราคาประจำปี และผลิตภัณฑ์มวลรวมต่อคน พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๕๘

หน่วย: ล้านบาท

พื้นที่	ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (ล้านบาท)			ผลิตภัณฑ์มวลรวมต่อคน (บาท)		
	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙
ประเทศ	๑๓,๑๓๒,๒๔๑	๑๓,๖๗๒,๘๕๑	๑๔,๕๓๓,๔๖๖	๑๙๕,๙๙๕	๒๐๓,๓๕๖	๒๑๕,๔๕๕
ภาคกลาง	๗๕๐,๑๖๕	๗๘๘,๕๕๗	๘๑๒,๒๑๗	๒๓๙,๓๓๒	๒๕๑,๓๙๒	๒๕๘,๘๓๙
สิงห์บุรี	๒๕,๖๔๔	๒๔,๑๕๗	๒๔,๙๖๙	๑๒๖,๐๐๖	๑๑๘,๒๙๕	๑๒๑,๙๑๐

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

: สำนักงานสถิติจังหวัดสิงห์บุรี

ตารางที่ ๘ สัดส่วนมูลค่า GPP ตามสาขาการผลิตของจังหวัดสิงห์บุรี (ณ ราคาประจำปี) พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙

หน่วย: ล้านบาท

สาขาการผลิต	พ.ศ. ๒๕๕๕	พ.ศ. ๒๕๕๖	พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙
ภาคเกษตร	๖,๐๑๕	๕,๖๔๖	๔,๑๐๒	๒,๗๔๙	๒,๔๕๖
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	๖,๐๑๕	๕,๖๔๖	๔,๑๐๒	๒,๗๔๙	๒,๔๕๖
ภาคนอกเกษตร	๒๒,๖๙๕	๒๒,๑๐๓	๒๑,๕๔๒	๒๑,๔๐๘	๒๒,๕๑๓
การทำเหมืองแร่ เหมืองหิน	๕๘	๕๖	๕๒	๖๕	๔๙
การผลิตอุตสาหกรรม	๗,๗๑๕	๗,๗๕๙	๗,๖๘๐	๗,๓๑๑	๗,๗๖๙
การไฟฟ้า แก๊ส และระบบปรับอากาศ	๗๖๓	๘๓๒	๘๓๒	๗๗๒	๗๕๕
การประปาและการจัดการของเสีย	๔๙	๕๗	๖๖	๑๒๘	๙๘
สาขาการผลิต	พ.ศ. ๒๕๕๕	พ.ศ. ๒๕๕๖	พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙
การก่อสร้าง	๑,๔๗๔	๘๒๖	๗๕๐	๗๕๑	๗๘๘
การขายส่ง ขายปลีก การซ่อมยานยนต์และจักรยายนต์	๓,๑๙๐	๒,๙๒๕	๒,๗๔๒	๒,๗๐๙	๒,๙๕๑
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	๕๗๗	๕๘๒	๖๐๑	๖๑๘	๖๓๙
ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	๙๑	๙๖	๙๘	๑๐๘	๑๑๖
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	๑๙๑	๒๐๔	๑๙๒	๑๗๗	๑๔๐
การเงินและการประกันภัย	๑,๐๓๔	๑,๑๕๕	๑,๒๔๖	๑,๓๔๑	๑,๕๒๔
กิจกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์	๘๕๓	๑,๐๒๗	๗๐๗	๗๖๓	๗๙๑
กิจกรรมวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และ กิจกรรมทางวิชาการ	๒	๒	๒	๒	๔

สาขาการผลิต	พ.ศ. ๒๕๕๕	พ.ศ. ๒๕๕๖	พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙
กิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุน อื่น ๆ	๓๓	๒๙	๒๗	๓๕	๔๐
การบริหารราชการการป้องกันประเทศฯ	๑,๓๘๘	๑,๐๙๗	๘๓๔	๙๔๘	๙๖๙
การศึกษา	๔,๐๔๔	๔,๑๕๖	๔,๓๕๑	๓,๘๓๘	๓,๗๓๑
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	๘๘๐	๙๔๕	๑,๐๑๓	๑,๐๘๖	๑,๑๖๐
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ	๘๐	๘๒	๘๑	๘๑	๑๐๓
กิจกรรมการบริการด้านอื่น ๆ	๒๗๓	๒๗๕	๒๖๙	๖๗๖	๘๘๗

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

: สำนักงานสถิติจังหวัดสิงห์บุรี

โครงสร้างเศรษฐกิจหลักของจังหวัด มีภาวะเศรษฐกิจที่ปรับตัวดีขึ้น อันเป็นผลมาจากการขยายตัวของสาขาการผลิตที่สำคัญ ๓ ลำดับแรก ได้แก่ สาขาการผลิตอุตสาหกรรม รองลงมาได้แก่ สาขาเกษตรกรรม การป่าไม้ การประมง และสาขาการขนส่ง ขยายผลิตภัณฑ์ตามลำดับ โดยในปี พ.ศ. ๒๕๕๙ สาขาการผลิตอุตสาหกรรมมีมูลค่า ๗,๗๖๙ ล้านบาท สาขาเกษตรกรรมฯ มีมูลค่า ๒,๔๕๖ ล้านบาท

ตารางที่ ๙ มูลค่า GPP จังหวัดสิงห์บุรี (แบบ TOP Down) พ.ศ. ๒๕๕๕- ๒๕๕๙

รายการ	พ.ศ. ๒๕๕๕	พ.ศ. ๒๕๕๖	พ.ศ. ๒๕๕๗	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๕๙
มูลค่า GPP ตามราคาประจำปี (ล้านบาท)	๒๘,๗๑๐	๒๗,๗๔๙	๒๕,๖๔๔	๒๔,๑๕๗	๒๔,๙๖๙
มูลค่า GPP (ปริมาณลูกโซ่) (ล้านบาท)	๑๘,๐๘๕	๑๗,๔๕๔	๑๖,๓๘๔	๑๕,๔๐๓	๑๕,๔๙๐
อัตราการเจริญเติบโต (ร้อยละ)	-	-๓.๓	-๗.๖	-๕.๘	๓.๔

ที่มา : สำนักงานสถิติจังหวัดสิงห์บุรี

๑.๖ ข้อมูลด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ด้านสังคม การท่องเที่ยว แรงงาน วัฒนธรรม

๑. แหล่งท่องเที่ยวและศาสนสถานที่สำคัญ

๑.๑ วัดพระนอนจักรสีห์วรวิหาร

ตั้งอยู่ห่างจากสถานีขนส่งสิงห์บุรี ในอำเภอเมืองสิงห์บุรีไปประมาณ ๔ กิโลเมตร เป็นศาสนสถานที่นักท่องเที่ยวชาวไทย และพุทธศาสนิกชนทั่วไปนิยมไปนมัสการพระนอนจักรสีห์ พระนอนจักรสีห์เป็นพระพุทธรูปปางไสยาสน์ ที่ประดิษฐานอยู่ในวิหารใหญ่ของวัด เป็นพระพุทธรูปที่มีพุทธลักษณะอันงดงามและมีขนาดใหญ่มาก มีความยาวถึง ๑ เส้น ๓ วา ๒ ศอก ๑ คืบ ๗ นิ้ว (๔๗.๔๐ เมตร) ถือเป็นพระคู่บ้านคู่เมืองของจังหวัดสิงห์บุรี มีงานเทศกาลประจำปีที่ทางวัดจัดให้มีปีละ ๓ ครั้ง นอกจากนี้ภายในวัดยังมีต้นสาละ ที่มีถิ่นกำเนิดจากประเทศอินเดียและมีความเกี่ยวข้องกับพุทธศาสนา

๑.๒ วัดโพธิ์เก้าต้น

ตั้งอยู่ในเขตอำเภอค่ายบางระจัน ห่างจากตัวเมืองสิงห์บุรี ประมาณ ๑๕ กิโลเมตร วัดโพธิ์เก้าต้นตั้งอยู่บริเวณที่เป็นค่ายบางระจันเดิม ซึ่งในอดีตเคยเป็นที่รวมกำลังของคนไทยบางระจันกับหัวหน้าอีก ๑๑ คน จากสิงห์บุรีและอ่างทองที่ได้ต่อสู้กับพม่าจนได้รับชัยชนะถึง ๗ ครั้ง และพ่ายแพ้ถูกยึดหมู่บ้านในครั้งที่ ๘ ก่อนกรุงศรีอยุธยาจะเสียแก่พม่า

๑.๓ อนุสาวรีย์วีรชนและอุทยานค่ายบางระจัน

อยู่ฝั่งตรงข้ามกับวัดโพธิ์เก้าต้น เป็นสวนรุกขชาติ ที่มีอนุสาวรีย์วีรชนผู้นำ ๑๑ คน ประกอบด้วย นายแท่น นายโชติ นายอิน นายเมือง นายทองแก้ว นายดอก นายจันทร์ทนต์เขี้ยว นายทองแสงใหญ่ นายทองเหม็น นายขุนสรรค์ และนายพันเรือง พร้อมด้วยพระอาจารย์ธรรมโชติ ตั้งอยู่บนเนินดินรอบอนุสาวรีย์

มีสระน้ำและต้นไม้ร่มรื่น มีบ้านไทยเดิม และมีพลับพลาที่ประทับพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ ๙ ได้เสด็จพระราชดำเนินทรงเปิดอนุสาวรีย์เมื่อวันที่ ๒๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๑๙ และในเดือนกุมภาพันธ์ (เดือน ๔) และวันแรม ๑๒ ค่ำ เดือน ๘ ของทุกปี จะมีการจัดงานเพื่อรำลึกถึงวีรกรรมชาวบ้านบางระจัน

๑.๔ พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติอินทร์บุรี

ตั้งอยู่บริเวณใกล้เคียงกับวัดโบสถ์ อำเภออินทร์บุรี อยู่ห่างจากสถานีขนส่งสิงห์บุรีประมาณ ๑๕ กิโลเมตร เป็นแหล่งรวบรวมโบราณวัตถุและสิ่งของสมัยอยุธยาตอนปลายสมัยลพบุรี สมัยทวารวดีและสมัยสุโขทัย

๑.๕ วัดโบสถ์

เป็นวัดโบราณที่มีการก่อสร้างด้วยเครื่องไม้ โดยมีรางรถไฟเป็นแกนกลางข้างล่างบานประตูและหน้าต่างแกะสลักด้วยฝีมือช่างชั้นเยี่ยม

๑.๖ วัดพระปรารักษ์มุนี

ตั้งอยู่ที่ตำบลม่วงหมุ อำเภอเมืองสิงห์บุรี ตรงข้ามวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสิงห์บุรี ห่างจากตัวเมืองไปตามถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๒ ประมาณกิโลเมตรที่ ๑๓๔-๑๓๕ (ทางไปอำเภอพรหมบุรี) จะเห็นองค์พระปรารักษ์เป็นวิหารหลวงพ่อยืน พระพุทธรูปปูนปั้นศักดิ์สิทธิ์สมัยอยุธยา ด้านข้างวิหารมีป้อมน้ำศักดิ์สิทธิ์เป็นกรพระเก่าแก่ที่ทางวัดได้ขุดดินบริเวณนั้นมากลบวิหารภายในโบสถ์ มีภาพจิตรกรรมฝาผนังฝีมือชาวบ้าน เขียนโดยนางเพ็ง คนลาว เมื่อราวปี พ.ศ. ๒๔๖๒ แสดงเรื่องราวเกี่ยวกับนรกสวรรค์ แต่ยังคงความงดงามไม่แพ้ที่อื่น นอกจากนั้นภายในวัดยังมีสิ่งที่น่าสนใจ คือ นาฬิกา เจ้าแม่ตะเคียนทอง และองค์พระพุทธรูปวัดใหญ่ชัยมงคล

๑.๗ วัดพระปรารักษ์

มีพระปรารักษ์องค์ใหญ่ เรียกว่า พระปรารักษ์ชั้นสูตร สูงประมาณ ๖๐ เมตร ฐานกว้าง ๒๐ เมตร องค์พระปรารักษ์ที่ก่ออิฐแบบไทยถูกสร้างขึ้นตั้งแต่สมัยสมเด็จพระนารายณ์มหาราช ภายในองค์พระปรารักษ์มีพุทธบาทจำลอง และภายในบริเวณวัดมีเนินดินขนาดใหญ่เป็นที่ตั้งเตาเครื่องปั้นดินเผาสมัยโบราณเหลืออยู่ ๓ แห่ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ ๒๐ - ๓๐ เมตร สูงประมาณ ๕ - ๗ เมตร ถือว่าเป็นวัดที่มีสถาปัตยกรรมที่เก่าแก่ และปรากฏร่องรอยของแหล่งเตาเผาแม่น้ำน้อย เป็นโบราณสถานประเภทศาสนสถานตั้งอยู่ในตำบลเชิงกลัด ห่างจากอำเภอบางระจัน ประมาณ ๖ กิโลเมตร เลียบไปตามฝั่งตะวันตกของแม่น้ำน้อย

๑.๘ วัดหน้าพระธาตุ

เป็นโบราณสถานประเภทวัดร้าง ตั้งอยู่ในเขตหมู่บ้านพลับ ตำบลจักรสีห์ อำเภอเมืองสิงห์บุรี ห่างจากวัดพระนอนจักรสีห์ไปทางทิศตะวันตก ประมาณ ๕๐๐ เมตร มีพระปรารักษ์สูงประมาณ ๒๔ เมตร ด้านฐานกว้างประมาณ ๒๐ เมตร สูงประมาณ ๑๐ เมตร อยู่บนเนินสูง สันนิษฐานว่าบริเวณนี้เป็นที่ตั้งของวัดสำคัญของเมืองสิงห์บุรีในสมัยโบราณ และองค์พระปรารักษ์เก๋านี้ น่าจะสร้างมาตั้งแต่สมัยขอมยังเรืองอำนาจ เป็นที่สนใจของผู้ศึกษาทางด้านศิลปะและสถาปัตยกรรม

๑.๙ วัดพิบูลทอง

เป็นแหล่งท่องเที่ยวประเภทศาสนสถาน ตั้งอยู่ตำบลพิบูลทอง อำเภอท่าช้าง ห่างจากตัวเมืองสิงห์บุรี ประมาณ ๑๖ กิโลเมตร ทางฝั่งตะวันออกของแม่น้ำน้อย ชาวบ้านทั่วไปเรียกว่า “วัดหลวงพ่อแพ” ที่วัดนี้มีพระพุทธรูปปางประทานพรที่ใหญ่ที่สุด นามว่า “พระพุทธรุสุวรรณมงคลมหามุณี” สูงประมาณ ๔๒ เมตร สร้างโดยหลวงพ่อแพ เจ้าอาวาสวัดพิบูลทอง ตั้งอยู่กลางแจ้งมองเห็นเด่นชัดจากระยะไกล นอกจากนั้นในบริเวณวัดยังมีสาวนธรรมะ เพื่อให้พุทธศาสนิกชนนั่งพักผ่อนทำสมาธิเพื่อความสงบของจิตใจด้วย

๑.๑๐ โบราณสถานบ้านคูเมือง

ตั้งอยู่บ้านคูเมือง ตำบลห้วยชัน อำเภอสว่างบุรี จังหวัดสิงห์บุรี โดยเดินทางตามถนนสายสิงห์บุรี-ชัยนาท ก่อนถึงอำเภอสว่างบุรี ประมาณ ๘๐๐ เมตร มีทางแยกข้ามคลองชลประทานไปทางทิศตะวันตก ประมาณ ๘ กิโลเมตร โบราณสถานบ้านคูเมือง มีพื้นที่ประมาณ ๖๕๐ x ๗๐๐ เมตร มีเนินดินและอิฐบางตอน เป็นกำแพงเมืองและมีคูน้ำล้อมรอบ สร้างในสมัยทวารวดี แต่ไม่มีซากโบราณสถานให้เห็นเพียงแต่ขุดพบโบราณวัตถุต่าง ๆ มากมาย ปัจจุบันเป็นสวนรุกขชาติ

๑.๑๑ คูค่ายพม่า

ตั้งอยู่ริมถนนสายเอเชีย ระหว่างอำเภอบางบาลกับอำเภอสว่างบุรี ห่างจากตัวเมืองสิงห์บุรีประมาณ ๙ กิโลเมตร มีลักษณะเป็นเนินดินและคูเมืองขนาดเล็กรูปตัว L ตั้งฉากกับแนวถนน เดิมเคยเป็นที่ตั้งของค่ายพม่า เมื่อครั้งยกทัพมาตีกรุงศรีอยุธยา ปัจจุบันมีต้นไม้ขึ้นปกคลุมตลอดแนวพื้นที่โดยรอบเป็นพื้นที่เกษตรกรรม สถานที่แห่งนี้ถือเป็นโบราณสถานที่สำคัญ ซึ่งไว้ใช้ศึกษาประวัติศาสตร์แห่งหนึ่ง

๑.๑๒ วัดสว่างอารมณ์

ตั้งอยู่ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอสว่างบุรี ห่างจากตัวเมืองสิงห์บุรี ประมาณ ๑.๕ กิโลเมตร เป็นแหล่งปั้นพระพุทธรูปเหมือนที่สืบทอดมาจากตระกูลช่างบ้าน ช่างหล่อ และเป็นแหล่งเก็บตัวหนังที่สมบูรณ์ที่สุด มีหนังกว่า ๓๐๐ ตัว และยังมีการเชิดหนังใหญ่อยู่ด้วย

๒. แหล่งศิลปวัฒนธรรมและแหล่งผลิตภัณฑ์พื้นเมือง (แหล่งศึกษาเรียนรู้)

๒.๑ แหล่งเครื่องจักสาน

มีที่ หมู่ ๖ ตำบลชีน้ำร้าย อำเภอสว่างบุรี , หมู่ ๑๑ ตำบลท่าข้าม อำเภอบางบาล และ ตำบลหัวไผ่ , ตำบลบางมัญ , ตำบลโพธิ์ , ตำบลม่วงหมู่ , และตำบลบางกระบือ อำเภอสว่างบุรี มีการผลิตตะกร้า กระเป๋ามัดจากไม้ไผ่และก้านใบลาน ตะกร้าก้านมะพร้าว และงอบใบลาน และที่ หมู่ ๒ , ๓ ตำบลผักก้น อำเภอบางบาล ทำการจักสานผักตบชวา เช่น เปลายวน เฉพาะในช่วงว่างจากการทำนา

๒.๒ งานเครื่องปั้นดินเผา

มีที่หมู่ ๑ ตำบลบ้านแปง อำเภอบางบาล ผลิตหม้อดิน กระถางต้นไม้ หวดดินเผา

๒.๓ เครื่องเรือน

มีที่ตำบลบ้านแปง อำเภอบางบาล ผลิตเครื่องประดับมุก เช่น โต๊ะหมู่บูชาเครื่องเรือนรูปสัตว์

๒.๔ สินค้าพื้นเมือง

ได้แก่ ชาลาเปา อำเภอสว่างบุรี เต้าเจี้ยวและน้ำปลา อำเภอบางบาล , ขนมเปี้ยะปากบาง อำเภอบางบาล , กุนเชียงหมู-ปลา อำเภอบางบาล , ขนมเปี้ยะ อำเภอสว่างบุรี

๓. แหล่งธรรมชาติและพักผ่อนหย่อนใจ

- อุทยานแม่ลามหาราชานุสรณ์

ตั้งอยู่อำเภอบางบาล ห่างจากตัวเมืองสิงห์บุรี ไปตามทางหลวง ๓๐๙ ประมาณ ๙ กิโลเมตร มีทางแยกซ้ายมือไปบ้านเชิงกลัด ตามถนนอีก ๑.๕ กิโลเมตร อุทยานแม่ลามหาราชานุสรณ์เป็นที่ราบลุ่มริมลำน้ำแม่ลา สร้างขึ้นเพื่อเลี้ยงปลา ทำสวนบัว

๔. งานประเพณีและศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น

๔.๑ ประเพณีตีข้าวบิณฑ์

เป็นประเพณีเก่าแก่ ที่ทำกันอยู่แห่งเดียวที่หมู่บ้านจักรสีห์ อำเภอสว่างบุรี นิยมทำในช่วงวันสงกรานต์ ระหว่างวันที่ ๑๓-๑๕ เมษายนของทุกปี ชาวบ้านจะนัดกันทำพิธี โดยการนำข้าวเหนียวหรือข้าวแดงมาหุงหรือนึ่งพอสุก นำมาใส่ใบตองพับเป็นรูปกรวย เพื่อนำไปถวายหลวงพ่อบุญรอดจักรสีห์ ที่วัดพระนอนจักรสีห์ ด้วยการนำพานใส่กรวยข้าวเหนียวที่เตรียมวางไว้ด้านหน้าองค์พระนอน เพื่อทำพิธีถวายข้าวเหนียว เมื่อ

เห็นว่าเวลาผ่านไปพอสมควร จะทำพิธีลาข้าว ทุกคนจะตรงไปที่พานข้าวของตน แบ่งข้าวเหนียวในกรวยใส่กระทง แล้วนำไปวางไว้ที่หน้าองค์พระนอนพอเป็นสังเขป จากนั้นชาวบ้านจะแยกกันนั่งเป็นวง ๆ ละ ๖ – ๗ คน แบ่งกันรับประทานข้างที่เหลือ ซึ่งถือว่าเป็นข้าวบิณฑของหลวงพ่อบุญพระนอนจักรสีห์

๔.๒ ประเพณีกวนข้าวทิพย์

ของชาวไทยพวนบ้านโกคา ตำบลบางน้ำเชี่ยว อำเภอรพมบุรี เป็นประเพณีเกี่ยวกับการบำเพ็ญ “กาลทาน” เพื่อส่งเสริมให้ข้าวในนาได้ผลบริบูรณ์กระทำกันในเดือน ๑๐ ของทุกปี

๔.๓ เทศกาลกินปลาและงานกาชาด

จัดขึ้นเป็นประจำ ประมาณเดือนธันวาคมหรือมกราคมของทุกปี เป็นงานประชาสัมพันธ์ของดีเมืองสิงห์ คือปลาช่อนแม่ลา ซึ่งจะมีการกินปลาและการจำหน่ายปลาต่าง ๆ อย่างมากมายในงานโดยเฉพาะปลาช่อนแม่ลา ซึ่งเป็นเอกลักษณ์ของจังหวัดสิงห์บุรี

๔.๔ งานวันวีรชนค่ายบางระจัน

จัดขึ้นระหว่างวันที่ ๔ – ๖ กุมภาพันธ์ของทุกปี ที่บริเวณอนุสาวรีย์ วีรชนและอุทยานค่ายบางระจัน ตำบลบางระจัน อำเภอบางระจัน ประกอบไปด้วย พิธีสักการะรูปจำลองพระอาจารย์ธรรมโชติ และพวงมาลาสักการะอนุสาวรีย์วีรชนค่ายบางระจัน การแสดงละครประวัติศาสตร์เกี่ยวกับวีรกรรมวีรชนค่ายบางระจัน ประกอบแสง สี เสียง การละเล่นพื้นบ้าน มหรสพ การแสดงนิทรรศการของดีเมืองสิงห์ ต่าง ๆ มากมาย

๔.๕ งานแข่งขันเรือยาวประเพณี

จัดขึ้นเป็นประจำในเดือนกันยายนของทุกปี ณ แม่น้ำเจ้าพระยา หน้าศาลากลางจังหวัด หลังเก่า มีเรือยาวที่มีชื่อเสียงจากจังหวัดต่าง ๆ จำนวนมากมาร่วมแข่งขันเพื่อชิงถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

๔.๖ ประเพณีกำฟ้า

เป็นงานบุญพื้นบ้านของชาวไทยพวนที่บ้านบางน้ำเชี่ยว และหมู่บ้านโกคาภิวัฒน์ อำเภอรพมบุรี จัดขึ้นเพื่อเป็นการบูชาและระลึกถึงเทพดาผู้รักษาปากฟ้า และบันดาลให้ฝนตกต้องตามฤดูกาล ถือเอาวันขึ้น ๒ ค่ำ เดือน ๓ เป็นวันสุกดิบ โดยชาวบ้านจะช่วยกันตำข้าวปุ้น (ขนมจีน) และข้าวจี ข้าวหลาม ไว้สำหรับทำบุญ ตักบาตรในวันรุ่งขึ้น พิธีจะมีในตอนเย็น เรียกกันว่า “ไปงันข้าวจี” ชาวบ้านจะนำข้าวสารเหนียว ไข่ น้ำตาล ไปเข้ามวงคลในพิธี เจริญพุทธมนต์ กลางคืนจะมีมหรสพแสดงกันเป็นที่สนุกสนาน ตลกดีจะพากันนั่งข้าวเหนียว ทำขนม ในวันขึ้น ๓ ค่ำ เดือน ๓ ซึ่งเป็นวันกำฟ้า ชาวบ้านก็จะนำไทยทานและอาหารที่เตรียมไว้ไปร่วมทำบุญที่วัด เมื่อพ้นกำฟ้า ๗ วันแล้ว จะต้องกำฟ้าอีกครั้งวัน และนับต่อไปอีก ๕ วัน จะมีการจัดอาหารถวายพระ เสร็จแล้วนำไฟคุ่นหนึ่งไปทำพิธีเลียแล้ง โดยการนำไปลอยตามแม่น้ำลำคลอง ถือเป็นการบูชาและระลึกถึงเทพเจ้า เป็นอันเสร็จพิธีกำฟ้า

๒. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๑ ครั้วเรือนเกษตรกรและแรงงานภาคเกษตร

ตารางที่ ๑๐ จำนวนครัวเรือนเกษตรกรและจำนวนแรงงานภาคเกษตรของจังหวัดสิงห์บุรี ปี ๒๕๖๒

อำเภอ	จำนวนครัวเรือน	จำนวนครัวเรือนเกษตรกร	ร้อยละจำนวน ครัวเรือนเกษตรกร/ครัวเรือนทั้งหมด
เมืองสิงห์บุรี	๑๒,๓๙๓	๓,๖๙๘	๒๙.๘๔
อินทร์บุรี	๑๓,๗๕๗	๗,๒๘๓	๕๒.๙๔
พรหมบุรี	๖,๓๑๒	๒,๘๐๑	๔๔.๓๘
ค่ายบางระจัน	๖,๓๘๗	๒,๖๗๘	๔๑.๙๓
บางระจัน	๘,๑๐๔	๔,๗๒๖	๕๘.๓๒
ท่าช้าง	๓,๘๘๑	๑,๙๒๕	๔๙.๖๐
รวม	๕๐,๘๓๔	๒๓,๑๑๑	๔๕.๔๖

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี , สำนักงานสถิติจังหวัดสิงห์บุรี

๒.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

ตารางที่ ๑๑ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรแยกตามรายอำเภอ จังหวัดสิงห์บุรี ปี ๒๕๖๒

อำเภอ	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทำการเกษตร								รวมพื้นที่ทำการเกษตร	
		ที่นา		ไม้ผล/ไม้ยืนต้น		พืชไร่/พืชผัก/ไม้ดอก		เกษตรอื่นๆ			
		จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่ทั้งหมด
เมืองสิงห์บุรี	๗๐,๒๓๖	๓๘,๖๖๓	๕๕.๐๕	๒,๖๑๐	๓.๗๒	๖๗๔	๐.๙๖	๘๕๙	๑.๒๒	๔๒,๘๐๖	๖๐.๙๕
อินทร์บุรี	๑๙๖,๔๓๖	๑๑๕,๙๒๗	๕๙.๐๒	๓,๓๒๕	๑.๖๙	๑๗๕	๐.๐๙	๘๓๕	๐.๔๓	๑๒๐,๒๖๒	๖๑.๒๒
พรหมบุรี	๕๑,๕๖๗	๒๒,๔๖๑	๔๓.๕๖	๖๒๘	๑.๒๒	๔๘๖	๐.๙๔	๖๗๕	๑.๓๑	๒๔,๒๕๐	๔๗.๐๓
ค่ายบางระจัน	๕๕,๒๕๐	๓๑,๑๔๕	๕๖.๓๗	๖๓๐	๑.๑๔	๖,๙๙๗	๑๒.๖๖	๒,๒๕๕	๔.๐๘	๔๑,๐๒๗	๗๔.๒๖
บางระจัน	๑๑๙,๐๙๒	๖๒,๐๕๔	๕๒.๑๑	๔๗๗	๐.๔๐	๑๖,๒๙๕	๑๓.๖๘	๑,๔๙๑	๑.๒๕	๘๐,๓๓๗	๖๗.๔๔
ท่าช้าง	๒๑,๔๖๘	๑๗,๑๒๒	๗๙.๗๖	๑,๓๓๑	๖.๒๐	๒๕๗	๑.๒๐	๓๑๔	๑.๔๖	๑๙,๐๒๔	๘๘.๖๒
รวม	๕๑๔,๐๔๙	๒๘๗,๓๗๓	๕๕.๙๐	๙,๐๐๑	๑.๗๕	๒๔,๘๘๔	๔.๘๔	๖,๔๒๙	๑.๒๕	๓๒๗,๖๘๗	๖๓.๗๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี

๒.๓ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

๒.๓.๑ พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน

พื้นที่ส่วนใหญ่ของจังหวัดสิงห์บุรี อยู่ในเขตชลประทานมีจำนวนทั้งสิ้น ๔๑๑,๗๘๑ ไร่ การส่งน้ำไปสู่พื้นที่เพาะปลูก ทำได้โดยการส่งน้ำเข้าคลองส่งน้ำซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา จำนวน ๖ โครงการ คือ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาบรมธาตุ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชั้นสูตร โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษายางมณี โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามหาราช โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาช่องแค และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามโนรมย์ โดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาทั้ง ๖ โครงการดังกล่าว ได้กำหนดแผนการจัดสรรน้ำเพื่อการเกษตร อุปโภค- บริโภค ดังนี้

ฤดูฝน จะเริ่มส่งน้ำเข้าคลองส่งน้ำสายต่างๆ ในเขตรับผิดชอบของแต่ละโครงการดังกล่าวตั้งแต่เดือน พฤษภาคม – ตุลาคม ของทุกปี เพื่อให้เกษตรกรกรทำนาปีเป็นส่วนใหญ่

ฤดูแล้ง จะเริ่มส่งน้ำเข้าคลองส่งน้ำสายต่างๆ ในเขตรับผิดชอบของแต่ละโครงการดังกล่าวตั้งแต่เดือน พฤศจิกายน – กุมภาพันธ์ ของทุกปี เพื่อให้เกษตรกรกรทำนาปรังเป็นส่วนใหญ่

การส่งน้ำอันนคลอง เพื่อการอุปโภค - บริโภค

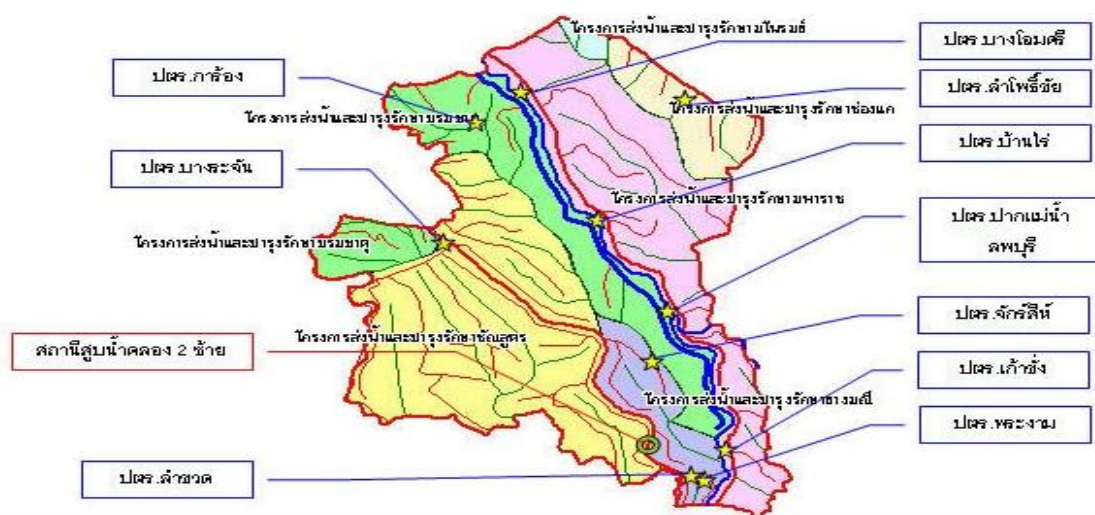
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาในเขตจังหวัดสิงห์บุรี

๑) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาบรมธาตุ ที่ทำการห้วงงานตั้งอยู่ที่ตำบลชัยนาท อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ส่งน้ำให้แก่พื้นที่ชลประทานในเขตจังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๙๐,๒๔๔ ไร่ รับน้ำจากคลองส่งน้ำสายใหญ่และคลองแยกซอยตั้งแต่อำเภออินทร์บุรี อำเภอเมืองสิงห์บุรี และอำเภอพรหมบุรี

๒) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชั้นสูตร ที่ทำการห้วงงานตั้งอยู่ตำบลโพชนไก่ อำเภอ บางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี ส่งน้ำให้แก่พื้นที่ ชลประทานในเขตจังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๑๕๙,๘๐๐ ไร่ รับน้ำจากคลองส่งน้ำ สายใหญ่และคลองแยกซอย ตั้งแต่เขตอำเภออินทร์บุรี อำเภอเมืองสิงห์บุรี อำเภอบางระจันอำเภอ ค่ายบางระจัน และอำเภอท่าช้าง

๓) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษายางมณี ที่ทำการห้วงงานตั้งอยู่ที่ตำบลลองครักษ์ อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง ส่งน้ำให้แก่พื้นที่ชลประทานในเขตจังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๒๖,๒๖๓ ไร่ รับน้ำจากคลองส่งน้ำสายใหญ่และคลองสายซอย ตั้งแต่อำเภอค่ายบางระจัน อำเภอเมืองสิงห์บุรี และอำเภอท่าช้าง

๔) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามหาราช ที่ทำการตั้งห้วงงานอยู่ที่ตำบลม่วงหมุ อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี ส่งน้ำให้แก่พื้นที่ชลประทานในเขตจังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๑๐๘,๕๕๕ ไร่



การจัดรูปที่ดิน

จังหวัดสิงห์บุรี มีพื้นที่ชลประทานทั้งหมด ๔๑๑,๗๘๑ ไร่ มีการจัดรูปที่ดินทั้งสิ้น ๑๐๘,๒๗๗ ไร่ แยกเป็นรายอำเภอดังนี้

ตารางที่ ๑๔ แสดงพื้นที่จัดรูปที่ดินจังหวัดสิงห์บุรี

อำเภอ	พัฒนาสมบูรณ์แบบ (ไร่)	พัฒนาบางส่วน (ไร่)	รวม (ไร่)
๑. เมืองสิงห์บุรี	๓,๐๓๘	๐	๓,๐๓๘
๒. บางระจัน	๕๔,๔๑๘	๓,๙๗๘	๕๘,๓๙๖
๓. ค่ายบางระจัน	๒๑,๒๘๙	๐	๒๑,๒๘๙
๔. อินทร์บุรี	๑๒,๒๓๐	๓,๓๓๒	๑๕,๕๖๒
๕. ท่าช้าง	๘,๗๕๒	๑,๒๔๐	๙,๙๙๒
รวม	๙๙,๗๒๗	๘,๕๕๐	๑๐๘,๒๗๗

ที่มา : สำนักงานจัดรูปที่ดินจังหวัดสิงห์บุรี

๒.๓.๒ แหล่งน้ำอื่นๆ

ในจังหวัดสิงห์บุรีมีแหล่งน้ำอื่นๆ ได้แก่ คลองเชียงรากและคลองโพธิ์ชัย รวมทั้ง หนอง บึง ซึ่งมีอยู่ทั่วไปประมาณ ๑๑๗ แห่งและคลองส่งน้ำชลประทานขนาดเล็กอีก ๑๘๘ แห่ง แหล่งน้ำดังกล่าว นอกจากจะช่วยในการเกษตรแล้ว ยังเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ปลาช่อนและเป็นแหล่งทำการประมงของชาวจังหวัดสิงห์บุรีอีกด้วย

๒.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๔.๑ ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด ปีการผลิต ๒๕๖๑/๒๕๖๒

ตารางที่ ๑๕ ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด ปีการผลิต ๒๕๖๑/๒๕๖๒

ชนิดพืช	จำนวน เกษตรกร (ราย)	เนื้อที่ เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่ เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตที่เก็บ เกี่ยวได้ (ตัน)	ผลผลิตเฉลี่ย/ เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ตัน)	ราคาที่เกษตรกร ขายได้เฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)
ข้าว						
ข้าวนาปี	๑๔,๗๒๗	๓๓,๒๙๓	๓๓,๒๓๙	๒๔,๒๖๓	๐.๗๓๐	๗.๗๔
ข้าวนาปรัง	๒,๓๒๙	๓๒,๙๓๐	๓๒,๘๙๒	๒๒,๐๗๑	๐.๖๗๑	๗.๙๙
พืชไร่						
อ้อยโรงงาน	๑,๒๑๒	๒๗,๑๑๓	๑๖,๒๑๕	๔๕๑,๒๓๔	๒๗.๘๓	๐.๗๐
ไม้ผล						
กระเทียม	๒๔๕	๒๗๗	๙๘	๓๗	๐.๓๗๗	๒๘
กล้วยน้ำว้า	๑,๓๙๙	๒,๕๘๒	๗๐๙	๘๑๕	๑.๑๕๐	๘
ขนุนแห้ง	๑๗๑	๘๕	๒๓	๘๒.๓๙	๓.๕๘๒	๑๐
ชมพู	๒๔	๖๙	๙	๐.๔๒	๐.๐๔๗	๒๕
ฝรั่ง	๘๙	๑๑๗	๓๐	๑๓.๙๕	๐.๔๖๕	๒๓
มะกรูด	๔๑๑	๒๘๓	๔๕	๖.๓๒	๐.๑๔๑	๑๗
มะนาว	๑,๐๐๙	๙๒๗	๓๐๘	๑๘๗.๒๖	๐.๖๐๘	๓๑
ส้มโอ	๑๗๑	๑๘๕	๑๖	๓.๗๓	๐.๒๓๓	๔๖

ชนิดพืช	จำนวน เกษตรกร (ราย)	เนื้อที่ เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่ เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตที่เก็บ เกี่ยวได้ (ตัน)	ผลผลิตเฉลี่ย/ เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ตัน)	ราคาที่เกษตรกร ขายได้เฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)
มะม่วง	๑,๐๓๗	๒,๑๔๙	๖๐๔	๔๔๔.๔๓	๐.๗๓๖	๑๕
มะละกอ	๕๓	๕๓	๓	๐.๓	๐.๑๐๐	๒๐
ไม้ยืนต้น						
ปาล์มน้ำมัน	๓	๓๔	๒๘	๑๑๑.๒๕	๓.๙๗๓	๒.๕๒
ไผ่	๖๕	๑๗๒	๓๘	๒๒.๐๕	๐.๕๘๐	๑๙.๙๘
มะพร้าว	๔๗๐	๕๓๑	๑๙๖	๒๒๗.๒๖	๑.๑๕๙	๑๓
พืชผัก						
กะเพรา	๑๕๘	๒๐๓	๑๙๖	๑.๒๕	๐.๐๐๖	๑๗
ถั่วฝักยาว	๒๒	๑๖	๑๖	๑๕.๔๙	๐.๙๖๘	๒๐
กะหล่ำปลี	๕	๕.๕	๕.๕	๑.๕๐	๐.๒๗๓	๒๕
เห็ดฟาง	๗	๔	๔	๒.๙๙	๐.๗๔๘	๑๑๒
ข้าวโพด รับประทาน ฝักสด	๖	๖	๖	๘.๖๕	๑.๔๔๒	๒๐
ข้าวโพดหวาน	๘	๒๓	๒๓	๔๒.๕๕	๑.๘๕๐	๑๐
แคนตาลูป	๓	๕๒	๕๒	๑๓๗.๕๙	๒.๖๔๖	๔๐
ชะอม	๑๓๐	๒๐๔	๒๐๔	๑๐๒	๐.๕๐๐	๓๗
แตงกวา	๓๓	๑๑๔	๑๑๔	๔๙.๕๙	๐.๔๓๕	๑๐
แตงโมเนื้อ	๑๗	๑๓๕	๑๓๕	๑๘๙.๕๔	๑.๔๐๔	๑๐
ฟักทอง	๑๗	๔๒	๔๒	๑๓๔.๑๑	๓.๑๙๓	๑๓
มะเขือเปราะ	๔๓	๓๗	๓๗	๕๒.๒๘	๑.๔๑๓	๑๘
ผักอื่นๆ	๑๔	๓๐๐	๒๘๕	๔.๖๒	๐.๐๑๖	๑๖
รวม	๒๓,๘๗๘	๑๐๑,๙๔๑.๕๐	๘๕,๕๗๒.๕๐	๕๐๐,๒๖๑.๕๒	๕.๘๕	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี

๒.๔.๒ ด้านการปศุสัตว์ของจังหวัด ปี ๒๕๖๒

ตารางที่ ๑๖ ด้านการปศุสัตว์ของจังหวัด ปี ๒๕๖๒

ชนิดสัตว์	จำนวน เกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ (ตัว)	ข้อมูลผลผลิต		ราคาเฉลี่ย (บาท/ หน่วย)	มูลค่าผลผลิต (บาท)	หมายเหตุ
			จำนวน	หน่วยนับ			
โคเนื้อ	๔๗๓	๒,๙๙๗	๓๗๘,๔๗๐	ก.ก.	๑๑๓	๔๒,๗๖๗,๑๑๐	
โคนม	๘	๑๗๘	๙๗,๑๐๐	ก.ก.	๑๐	๙๗๑,๐๐๐	คิดเป็นน้ำนม
กระบือ	๑๙	๕๖	๑,๕๖๘	ก.ก.	๕๒	๘๑,๕๓๖	
สุกร	๓๒๖	๓๘,๓๖๕	๒,๒๗๙,๗๙๐	ก.ก.	๖๒	๑๔๑,๓๔๖,๙๘๐	
แพะ	๓๑๗	๑๑,๐๔๑	๑๒๓,๑๒๓	ก.ก.	๑๑๖	๑๔,๒๘๒,๒๖๘	
แกะ	๕	๔๓	๓๗๔	ก.ก.	๒๐	๗,๔๘๐	
ม้า	๖	๓๐	๑๐	ตัว	๐	๐	
ห่าน	๘๗	๕๘๗	๑,๔๖๐	ก.ก.	๑๒๐	๑๗๕,๒๐๐	
ไก่พื้นเมือง	๕,๖๒๘	๒๔๑,๒๐๓	๑๓๑,๔๘๐	ก.ก.	๙๔	๑๒,๓๕๙,๑๒๐	
ไก่เนื้อ	๒๐๑	๑,๙๖๘,๒๓๑	๑๒,๑๔๔,๖๓๐	ก.ก.	๓๙	๔๗๓,๖๔๐,๕๗๐	
ไก่ไข่	๑๖๕	๑๒,๗๓๗	๑๑,๕๖๗,๔๓๑	ฟอง	๓	๓๔,๗๐๒,๒๙๓	

ชนิดสัตว์	จำนวน เกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ (ตัว)	ข้อมูลผลผลิต		ราคาเฉลี่ย (บาท/ หน่วย)	มูลค่าผลผลิต (บาท)	หมายเหตุ
			จำนวน	หน่วยนับ			
ไก่วง	๑๒	๒๗๓	๖๘๓	ก.ก.	๒๒	๑๕,๐๒๖	
นกกระทา พันธุ์ไข่	๑	๔๕๐,๐๐๐	๙๓,๖๒๒,๕๐๐	ฟอง	๐.๑๔	๑๓,๑๐๗,๑๕๐	
เป็ดเทศ	๓๗๗	๖,๐๔๐	๑๓,๐๔๖	ก.ก.	๖๕	๘๔๗,๙๙๐	
เป็ดเนื้อ	๗๔	๗,๓๐๑	๔,๙๘๒	ก.ก.	๔๐	๑๙๙,๒๘๐	
เป็ดไข่	๔๘๙	๑๘๘,๖๓๖	๘,๗๐๙,๙๖๒	ฟอง	๔	๓๔,๘๓๙,๘๔๘	
รวม	๘,๑๘๘	๒,๙๒๗,๗๑๘	๑๒๙,๐๗๖,๖๐๙				

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี

๒.๔.๓ ด้านการประมงของจังหวัด ปี ๒๕๖๓

ตารางที่ ๑๗ ด้านการประมงของจังหวัด ปี ๒๕๖๓

ชนิดสัตว์	จำนวน เกษตรกร (ราย)	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	ผลผลิต (กิโลกรัม)	ราคาเฉลี่ย (บาท/กก.)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
ปลาช่อน	๔๑	๓๘.๑	๓๙,๐๐๐	๖๐	๒,๓๔๐,๐๐๐
ปลาดุก	๒๖๐	๒๐๔.๔	๖๕,๕๐๐	๔๐	๒,๖๒๐,๐๐๐
ปลาหมอ	๓	๐.๗๕	๒,๔๐๐	๗๐	๑๖๘,๐๐๐
ปลาดตะเพียน	๔๙๒	๕๘๑.๓	๘๕,๕๐๐	๔๕	๓,๘๔๗,๕๐๐
ปลานิล	๘๖๗	๘๗๐	๘๕,๐๐๐	๔๐	๓,๔๐๐,๐๐๐
ปลาสลิด	๑๐	๑๑.๔๕	๒,๕๐๐	๔๐	๒๐๐,๐๐๐
ปลาสร้อย/เทโพ	๗๖	๒๐๒	๓๘,๕๐๐	๓๕	๑,๓๔๗,๕๐๐
ปลาทับทิม	๘๓	๔๓.๘	๑๑๒,๕๐๐	๘๐	๙,๐๐๐,๐๐๐
ปลาแรด	๖	๕.๘	๒,๕๐๐	๕๐	๑๒๕,๐๐๐
กบ	๒๘	๓๐.๗	๖,๕๐๐	๖๐	๓๙๐,๐๐๐
ปลาอื่นๆ	๑๓	๑๑.๙	๑๐,๐๐๐	๕๕	๕๕๐,๐๐๐
รวม	๑,๘๗๙	๒,๐๐๐.๒๐	๔๔๙,๙๐๐	-	๒๓,๙๘๘,๐๐๐

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรี

๒.๔.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

ตารางที่ ๑๘ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

ชนิดสินค้า	หน่วยนับ	จำนวนปริมาณผลผลิต
ด้านพืช		
...		
ด้านสัตว์		
...		
ด้านประมง		
- ปลาช่อน	ไร่	๑๕.๒๕
	ตัน	๓๕ (เกษตรกรเพาะเลี้ยง)
	ตัน	๙๗.๓ (จับจากแหล่งน้ำธรรมชาติ)

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรี , สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสิงห์บุรี

๒.๔.๕ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร ปี ๒๕๖๓

ตารางที่ ๑๙ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร ปี ๒๕๖๓

มาตรฐาน/ชนิดสินค้า	หน่วยนับ	จำนวน
GAP		
- ข้าว	ราย	๔๓
	ไร่	๘๑๑
- พืชอาหาร	ราย	๙๒
	ไร่	๓๙๖
- ประมง	ราย	๓๑
	ไร่	๓๔
- ปศุสัตว์	ราย	๔๙
	ฟาร์ม	๔๙
เกษตรอินทรีย์		
- ข้าว	ราย	๔
	ไร่	๓๗
- ผัก	ราย	๙
	ไร่	๙.๓๗๗๓
S/L		
- ประมง	ราย	๒๔๗
	ไร่	๒๕๑.๒๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี , สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรี , สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี , ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี , ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชัยนาท

๒.๔.๖ สินค้า OTOP ของจังหวัด

ตารางที่ ๒๐ สินค้า OTOP ๑๐ อันดับแรกของจังหวัด

สินค้า	กลุ่มเกษตรกรที่ผลิต	การสนับสนุนของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๑. ปลาแดดเดียว	กลุ่มถนอมอาหารจากปลาบ้านตราชู	ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ผลิตได้ตระหนักถึงความปลอดภัยของผู้บริโภค โดยมีการให้ความรู้เรื่องมาตรฐานสินค้าเกษตร เช่น เกษตรอินทรีย์ เครื่องหมาย Q เครื่องหมาย GAP ฯลฯ ซึ่งสินค้า OTOP เด่นในจังหวัดสิงห์บุรี คือ ข้าวทุกหน่วยงานได้ร่วมบูรณาการให้ความรู้เพื่อขับเคลื่อนการผลิตข้าวของเกษตรกรให้ได้มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ วิถีสิงห์บุรี ซึ่งการขับเคลื่อนนี้จะครอบคลุมวิธีการผลิต การแปรรูป การแสดงฉลาก และการจำหน่ายผลผลิตและผลิตภัณฑ์ข้าวอินทรีย์ที่ได้จากการผลิตข้าวอินทรีย์ วิถีสิงห์บุรี
๒. เครื่องดื่มสมุนไพรพญาคาว	นายพินิจ เกตุแก้ว	
๓. เตียบ	ไทยหัตถศิลป์เครื่องทอง	
๔. น้ำลูกยอ	แม่บัวศรี	
๕. จักสานหวายไม้ ๙ มงคล	นายพนพล สะดวกดี	
๖. ข้าวไรซ์เบอร์รี่	วิสาหกิจชุมชนข้าวปลอดภัยบ้านดอนไตนด	
๗. ผ้าหมักโคลน	ผลิตภัณฑ์จากผ้าบางน้ำเชี่ยว	
๘. ขนมเปี๊ยะ	เล่ากิมกี	
๙. เป่าแก้ว	นายโชติอนันต์ แก้วเกิด	
๑๐. หมูทุบ	วิสาหกิจหมูทุบ-เนื้อทุบ ต.ต้นโพธิ์	

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสิงห์บุรี

๒.๔.๗ การเพาะปลูกและผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด
ตารางที่ ๒๑ ข้อมูลการเพาะปลูกและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด

หน่วย : ร้อยละ

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๓												ปี ๒๕๖๔											
	มค	ก	มี	เมย	พค	มิย	ก	ส	ก	ตค	พย	ธ	ม	ก	มี	เมย	พค	มิย	ก	ส	ก	ตค	พย	ธ
พืชไร่																								
๑. ข้าวนาปี																								
- ช่วงเวลาการเพาะปลูก																								
- ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)																								
๒. ข้าวนาปรัง																								
- ช่วงเวลาการเพาะปลูก																								
- ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)																								
๓. อ้อย																								
- ช่วงเวลาการเพาะปลูก																								
- ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)																								
พืชผัก																								
๑. ผักกินใบ																								
- ช่วงเวลาการเพาะปลูก																								
- ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)																								
๒. ผักกินผล																								
- ช่วงเวลาการเพาะปลูก																								
- ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)																								
พืชสวน																								
- ช่วงเวลาการเพาะปลูก																								
- ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)																								

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี

๒.๕ สถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๒.๕.๑ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

ตารางที่ ๒๒ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

ประเภทสหกรณ์	จำนวนสหกรณ์ (แห่ง)	จำนวนสมาชิก (ราย)
สหกรณ์ภาคการเกษตร	๒๕	๒๐,๑๒๙
สหกรณ์นอกภาคการเกษตร	๑๒	๘,๕๘๘
รวม	๓๗	๒๘,๗๑๗

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสิงห์บุรี

๒.๕.๒ กลุ่มเกษตรกรจังหวัดสิงห์บุรี

ตารางที่ ๒๓ จำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรจังหวัดสิงห์บุรี ปี ๒๕๖๓

อำเภอ	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ เกษตร		กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร		กลุ่มยุวเกษตรกร		กลุ่มวิสาหกิจชุมชน	
	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก
เมืองสิงห์บุรี	๔	๖๐	๔	๕๕	๔	๑๑๐	๒๖	๓๓๔
บางระจัน	๔	๗๕	๕	๘๖	๔	๑๔๑	๓๖	๖๓๗
อินทร์บุรี	๑๐	๔๐๙	๗	๑๖๕	๔	๑๒๓	๕๖	๖๖๔
พรหมบุรี	๔	๗๐	๖	๑๑๐	๔	๗๖	๒๑	๒๕๗
ท่าช้าง	๓	๖๑	๗	๗๘	๒	๕๑	๒๒	๓๙๕
ค่ายบางระจัน	๔	๔๐	๕	๔๘	๔	๑๑๖	๓๒	๓๘๙
รวม	๒๙	๗๑๕	๓๔	๕๔๒	๒๒	๖๑๗	๑๙๓	๒,๖๗๖

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี ณ เดือน มีนาคม ๒๕๖๓

๒.๖ ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัดสิงห์บุรี

ตารางที่ ๒๔ จำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัดสิงห์บุรี

อำเภอ	ด้านอาสาสมัครเกษตร													
	เกษตร และ สหกรณ์	ฝน หลวง	บัญชี	ประมง	ปศุสัตว์	หมอ ดิน	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	ชล ประ ทาน	เศรษฐกิจ การ เกษตร	ปฎิรูป ที่ดิน	สาร วัตร เกษตร	ยาง พาร	จัด รูป
เมืองสิงห์บุรี	-	๒	๑๕	๑๔	๑๒	๖๖	๑๑๕	๔	๘	๑	๑	๑๕	-	-
บางระจัน	-	๑๒	๑๓	๙	๑๗	๗๖	๘๕	๒	๑๖	๑	-	๔	-	-
อินทร์บุรี	-	๙	๒๒	๑๖	๘	๑๐๔	๑๔๘	๓	๑๖	๑	๘	๕	-	-
พรหมบุรี	-	๗	๑๓	๙	๑๔	๔๑	๔๑	๓	๗	๑	-	๗	-	-
ท่าช้าง	-	๖	๕	๑๒	๑๓	๒๓	๓๒	๓	๒	๑	-	๓	-	-
ค่ายบางระจัน	-	๔	๙	๑๙	๔	๕๗	๕๙	๔	๖	๑	-	๖	-	-
รวม	-	๔๐	๗๗	๗๙	๖๘	๓๖๘	๔๘๐	๑๙	๕๕	๖	๙	๔๐	-	-

ที่มา : หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๒.๗ จำนวนปราชญ์ชาวบ้านของจังหวัดภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ตารางที่ ๒๕ จำนวนปราชญ์ชาวบ้านแยกรายอำเภอ

อำเภอ	จำนวน(ราย)
บางระจัน	๑
พรหมบุรี	๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสิงห์บุรี

๒.๘ ข้อมูลด้านการเกษตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑. ข้อมูลการตลาดสินค้าเกษตร

๑.๑ ผู้ประกอบการค้าข้าว ได้รับหนังสืออนุญาตให้ประกอบการค้าข้าว ปี ๒๕๖๓ ประเภท

ค้าข้าวส่งต่างประเทศ (บรรจุหีบห่อ) จำนวน ๑ แห่ง

ตารางที่ ๒๖ แสดงผู้ประกอบการค้าข้าว ประเภทค้าข้าวส่งต่างประเทศ (บรรจุหีบห่อ)

ที่	ชื่อโรงสี	ที่ตั้งโรงสี				ผู้จัดการ	
		เลขที่	หมู่ ที่	ตำบล	อำเภอ	ชื่อ-นามสกุล	โทรศัพท์
๑	สวนเกษตรรุ่งอรุณ	๑๔๓	๓	โรงช้าง	อินทร์บุรี	น.ส.ทนิดา เปลี่ยนพันธุ์	๐๙๖-๕๕๐๑๖๕๖

๑.๒ ผู้ประกอบการค้าข้าว ได้รับหนังสืออนุญาตให้ประกอบการค้าข้าวปี ๒๕๖๓ ประเภท

ขายส่ง จำนวน ๑๑ ราย ดังนี้

ตารางที่ ๒๗ แสดงผู้ประกอบการค้าข้าว ประเภทขายส่งในประเทศ

ที่	ชื่อโรงสี	ที่ตั้งโรงสี				ผู้จัดการ	
		เลขที่	หมู่ ที่	ตำบล	อำเภอ	ชื่อ-นามสกุล	โทรศัพท์
๑	ร้านเต็งเขยเส็งพัฒนา	๑๘๓/๑	๖	ถอนสมอ	ท่าช้าง	นายบัณฑิต เต็งวงษ์วัฒนา	๐๓๖-๕๕๕๐๔๕
๒	บริษัท ไกรวอชิง กรีน จำกัด	๓๒/๓	๓	บางระจัน	บางระจัน	นายพงศกร ธนสมบัติกุล	๐๘๗-๑๒๕๔๓๓๒
๓	บจก.กิจเจริญพรชัย	๑๐๖	๔	โพทะเล	ค่ายบางระจัน	นางมะลิ ทองโสภา	๐๓๖-๕๐๑๐๒๔
๔	หจก.ธัญญศรีรุ่งเรืองสิงห์บุรี	๗	๖	โพกรวม	เมือง	นายสุริศร์ รูปแก้ว	๐๘๖-๐๔๘๑๗๘๙
๕	หจก.มิตรภาพส่งเสริมการเกษตร	๓๔/๒	๑	บางกระบือ	เมือง	นายอุดม ตุงคสมิตร	๐๓๖-๕๑๑๘๘๔
๖	หจก.ปด ค้าข้าว	๓/๘	๕	แม่ลา	บางระจัน	น.ส.พรรณงาม รุ่งเรืองด้วยบุญ	๐๘๑-๘๕๒๕๙๓๖
๗	หจก.เปี่ยมสินสมบูรณ์	๔๐	๙	ไม้ดัด	บางระจัน	นางเลียม ฉิมพันธ์	๐๓๖-๕๙๑๖๗๑-๒
๘	หจก.เปี่ยมทรัพย์ถาวร (๑๙๙๔)	๑๗/๑	๘	ไม้ดัด	บางระจัน	นายสนั่น ฉิมพันธ์	๐๓๖-๕๙๒๔๔๒
๙	ชุมนุมสหกรณ์จังหวัดสิงห์บุรี จำกัด	๖๗	๖	บางมัญ	เมืองสิงห์บุรี	นายมนู พุ่มคำ	๐๘๑-๔๓๑๕๒๖๑
๑๐	บริษัท ซีเอส พาร์ค จำกัด				เมืองสิงห์บุรี	น.ส.โซว์ศศิริ ตรีชัยรัมย์	๐๓๖-๕๙๕๔๒๔-๑๔
๑๑	หจ.ไชยแสงดีพาร์ทเมนท์สโตร์	๙๑๐		บางพุทรา	เมืองสิงห์บุรี	น.ส.โซว์ศศิริ ตรีชัยรัมย์	๐๓๖-๕๙๕๔๒๔-๑๔

๑.๓ ผู้ประกอบการค้าข้าว ได้รับหนังสืออนุญาตให้ประกอบการค้าข้าวปี ๒๕๖๓ ประเภท

ค้าข้าวส่งต่างประเทศ (ผู้ส่งออกทั่วไป) จำนวน ๓ แห่ง

ตารางที่ ๒๘ แสดงผู้ประกอบการค้าข้าว ประเภทค้าข้าวส่งต่างประเทศ (ผู้ส่งออกทั่วไป)

ที่	ชื่อโรงสี	ที่ตั้งโรงสี				ผู้จัดการ	
		เลขที่	หมู่ ที่	ตำบล	อำเภอ	ชื่อ-นามสกุล	โทรศัพท์
๑	บริษัท โกลบอลไรซ์อินเตอร์เทรด จำกัด	๔๐	๙	ไม้ดัด	บางระจัน	นายวัชรเศรษฐ์ ฉิมพันธ์	๐๘๑-๙๔๗๕๙๐๐
๒	บริษัท โกลบอล พรีเมียมไรซ์ จำกัด	๑๐๖	๔	โพทะเล	ค่ายบางระจัน	นางมะลิ ทองโสภา	๐๓๖-๕๐๑๐๒๔
๓	บริษัท เฟมิลาก จำกัด	๓๒/๖	๓	บางระจัน	ค่ายบางระจัน	นส.พัทธธิดา พัฒนเศรษฐกุล	๐๙๒-๖๓๖๓๖๕๖

๑.๔ ผู้ประกอบค้าข้าว ได้รับหนังสืออนุญาตให้ประกอบการค้าข้าวปี ๒๕๖๓ ประเภท ทำข้าว
จำนวน ๑๐ แห่ง ดังนี้

ตารางที่ ๒๙ แสดงผู้ประกอบการค้าข้าว ประเภททำข้าว

ที่	ชื่อโรงสี	ที่ตั้งโรงสี				ผู้จัดการ	
		เลขที่	หมู่ ที่	ตำบล	อำเภอ	ชื่อ-นามสกุล	โทรศัพท์
๑	ครองตนการเกษตร	๓/๓	๑	หนองกระทุ่ม	ค่ายบางระจัน	นายสุรินทร์ ครองตน	๐๘๑-๗๘๐๒๑๙๓
๒	คงดีค้าข้าว	๔๑/๓	๒	เชิงกลัด	บางระจัน	นางสาวเบญจมาศ คงดี	๐๘๙-๐๕๖๑๑๘๒
ที่	ชื่อโรงสี	ที่ตั้งโรงสี				ผู้จัดการ	
		เลขที่	หมู่ ที่	ตำบล	อำเภอ	ชื่อ-นามสกุล	โทรศัพท์
๓	นายนพพร มานพ	๖๓	๙	บางระจัน	ค่ายบางระจัน	นายนพพร มานพ	๐๘๙-๐๕๖๑๑๘๒
๔	ทำข้าวเพิ่มทรัพย์บุญญวัน	๑๑๙/๑	๙	หัวไผ่	เมืองสิงห์บุรี	นางวันทนา แม้นพวก	๐๘๑-๘๕๓๓๗๕๗
๕	ทำข้าวทรัพย์โอฬาร	๑๔๔	๓	ชีน้ำร้าย	อินทร์บุรี	นางสาวฉลวย เหล็กเพชร	๐๙๔-๔๐๔๗๔๒๙
๖	ทำข้าวลานทอง	๖๔	๔	ห้วยชัน	อินทร์บุรี	น.ส.นิศามณี กาญจน์ธนสิน	๐๘๙- ๔๕๖๓๕๔๖
๗	ธนชัยการเกษตร	๘๘	๕	หัวไผ่	เมืองสิงห์บุรี	นายธนชัย ปานหัวไผ่	๐๙๖-๘๘๗๘๘๗๖
๘	ส.สุขสันต์พืชผล	๑๓/๖	๘	ห้วยชัน	อินทร์บุรี	นายสุขสันต์ คำวิเศษศิลป์	๐๘๖-๒๑๑๓๕๗๔
๙	สหกรณ์เกษตร ทำข้าง จำกัด	๐	-	ถอนสมอ	ท่าช้าง	นางวัฒนา แสงวงเจริญ	๐๓๖-๙๕๙๐๑๕
๑๐	สหกรณ์การเกษตรเมืองสิงห์บุรี	๖๗	๖	บางมัญ	เมืองสิงห์บุรี	นายมนู พุ่มคำ	๐๘๑-๔๓๑๕๒๖๑

๑.๕ ผู้ประกอบการค้าข้าว ที่ได้รับหนังสืออนุญาตให้ประกอบการค้าข้าว ปี ๒๕๖๓
ประเภทโรงสีข้าว จำนวน ๒๑ โรง ดังนี้

ตารางที่ ๓๐ แสดงผู้ประกอบการค้าข้าว ประเภทโรงสีข้าว

ที่	ชื่อโรงสี	ที่ตั้งโรงสี				ผู้จัดการ	
		เลขที่	หมู่ ที่	ตำบล	อำเภอ	ชื่อ-นามสกุล	โทรศัพท์
๑	บริษัทบางระจันเพาเวอร์ จำกัด	๕๒/๕	๑๑	เชิงกลัด	บางระจัน	นายทวี พรหมายน	๐๓๖-๕๕๔๖๐๐
๒	บริษัทล่อมรักัญญา จำกัด	๔/๑๐	๔	โพชนไก่	บางระจัน	นางเจนจิรา ไพบูลย์รุ่งเรือง	๐๓๖-๕๙๒๒๕๑๒
๓	มาศศิริพันธุ์ข้าว	๔๑/๓	๒	เชิงกลัด	บางระจัน	นายสะอาด คงดี	๐๓๖-๕๙๑๑๑๒
๔	บจก.สุวรรณธัญญากิจ (๒๐๐๒)	๓๔/๔	๑๐	ไม้ดัด	บางระจัน	นางพจนา มณีอินทร์	๐๘๙-๘๘๕๕๓๑๒
๕	บจก.โชคไพศาลถาวร	๒	๖	โพธิ์ชัย	อินทร์บุรี	นายวรรณพงษ์ มณีอินทร์	๐๘๙-๘๘๕๕๓๑๒
๖	หจก.ป.ฉัตรเจริญรุ่งเรือง	๓๒๓	๗	ถอนสมอ	ท่าช้าง	นายชัยรัตน์ บุญญาภากร	๐๘๖-๐๓๔๒๘๘๒
๗	หสน.ตั้งเขียงฮะบางระจัน	๔/๑	๒	เชิงกลัด	บางระจัน	นายนำชัย แซ่ตั้ง	๐๘๙-๖๗๓๔๗๐๖
๘	บริษัทไทยเกษมลิ้มทอง จำกัด	๔๕/๓	๙	โพชนไก่	บางระจัน	นายก้องกิจ ลิ้มทอง	๐๘๘-๙๗๘๗๙๘๘
๙	บจก.กิจเจริญพรชัย	๑๐๖	๔	โพทะเล	ค่ายบางระจัน	นางมะลิ ทองโสภา	๐๘๑-๔๘๘๒๔๕๙
๑๐	บริษัทกิตติธัญญาพัฒนา จำกัด	๖๘	๕	ท่างาม	อินทร์บุรี	นายฉัตรชัย เกิดดอนแฝก	๐๘๙-๘๙๖๓๘๕๕
๑๑	หจก.กิจสุพรรณการเกษตร	๑๙/๑	๓	โพทะเล	ค่ายบางระจัน	นางพะเยาว์ ปานแมน	๐๙๖-๗๘๙๔๖๔๒
๑๒	หจก.เปี่ยมสินสมบูรณ์	๔๐	๙	ไม้ดัด	บางระจัน	นางเลียม ฉิมพันธ์	๐๓๖-๕๙๑๖๗๑๒
๑๓	หจก.เปี่ยมทรัพย์ถาวร (๑๙๙๔)	๑๗/๑	๘	ไม้ดัด	บางระจัน	นายสนั่น ฉิมพันธ์	๐๘๑-๙๙๑๑๒๒๑
๑๔	หจก.ธัญญศิริรุ่งเรืองสิงห์บุรี	๗	๒	โพกรวม	เมือง	นายสุริศร์ รูปแก้ว	๐๓๖-๕๐๓๑๗๗๘
๑๕	โรงสีทวีธัญญา	๖	๕	ต้นโพธิ์	เมือง	นางชม วัชรอาภาไพบูลย์	๐๓๖-๕๑๒๔๓๒
๑๖	หจก.โรงสีรัฐภูมิสิงห์บุรี	๙๔/๑	๔	หัวไผ่	เมือง	นายภูมิ งามทับทิม	๐๘๑-๕๙๖๔๔๙๙
๑๗	หจก.รุ่งธัญญา	๓๒/๓	๓	บางระจัน	ค่ายบางระจัน	นางพนิน ธนสมบัติกุล	๐๘๑-๘๙๙๘๑๑๙
๑๘	หจก.รวมใจเจริญทรัพย์	๓๒/๖	๓	บางระจัน	ค่ายบางระจัน	นางภัทราธิษฐ์ พัฒน์เศรษฐกุล	๐๙๒-๖๓๖๓๖๕๖
๑๙	หจก.ป.รุ่งเรืองธัญญา	๙๑	๗	ทับยา	อินทร์บุรี	นายพิชัย รุ่งเรืองด้วยบุญ	๐๘๙-๔๔๐๑๘๐๘
๒๐	หจก.ป.รุ่งเรืองธัญญา	๓/๘	๕	แม่ลา	บางระจัน	นายพิชัย รุ่งเรืองด้วยบุญ	๐๘๙-๔๔๐๑๘๐๘
๒๑	หจ.โรงสีฉัตรเจริญรุ่งเรือง	๘๑/๓	๕	โพประจักษ์	ท่าช้าง	นายกฤษฎา รุ่งเรืองด้วยบุญ	๐๘๙-๔๔๐๑๘๐๘

ที่มา : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสิงห์บุรี

๒. ศูนย์ข้าวชุมชนจังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๒๐ ศูนย์

ตารางที่ ๓๑ ศูนย์ข้าวชุมชนจังหวัดสิงห์บุรี

ที่	อำเภอ	ชื่อศูนย์ข้าวชุมชน	สถานที่ตั้ง	ชื่อประธานศูนย์ข้าวชุมชนฯ	เบอร์โทรศัพท์
๑	เมืองสิงห์บุรี	ศูนย์ข้าวชุมชน ตำบลต้นโพธิ์	ม.๓ ต.ต้นโพธิ์	นางจรรยา พูนผลกุล	๐๘๑-๗๕๘๘๘๑๓
๒	เมืองสิงห์บุรี	ศูนย์ข้าวชุมชน ตำบลหัวไผ่	ม.๕ ต.หัวไผ่	นายเจ็ด บุญน้ำ	๐๘๗-๗๑๙๖๕๑๑
๓	เมืองสิงห์บุรี	ศูนย์ข้าวชุมชน ตำบลโพทรวม	ม.๑ ต.โพทรวม	นายพิษณุ มีชัย	๐๘๙-๕๓๘๘๖๓
๔	อินทร์บุรี	ศูนย์ข้าวชุมชน ศูนย์ส่งเสริมและผลิตข้าวชุมชนหมู่ที่ ๗	ม. ๗ ต.ทองเอน	นางลัดดา พูลผล	๐๙๘-๒๓๓๗๒๕๘
๕	อินทร์บุรี	ศูนย์ข้าวชุมชน ม.๑๐ ต.ทองเอน	ม. ๑๐ ต.ทองเอน	นายอุทัย บัวศรีตัน	๐๘๖-๗๙๕๕๖๑
๖	อินทร์บุรี	วิสาหกิจชุมชนศูนย์ผลิตข้าวอินทรีย์ลำแม่ลา	ม.๑๒ ต.ทับยา	นายชูศักดิ์ เพ็ชรพูล	๐๘๙-๕๑๐๘๓๕๑
๗	อินทร์บุรี	ศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชนตำบลห้วยชัน	ม. ๘ ต. ห้วยชัน	นายวิจิตร จันทรสุมา	๐๖๕-๕๔๓๐๕๙๘
๘	อินทร์บุรี	ศูนย์ข้าวชุมชน ตำบลโพธิ์ชัย	ม.๖ ต.โพธิ์ชัย	นายรักสงบ จันทรแสง	๐๘๒-๑๙๗๓๙๙๘
๙	พรหมบุรี	ศูนย์ข้าวชุมชน ตำบลบ้านแปง	ม.๕ ต.บ้านแปง	นางสาววันเพ็ญ สวัสดิพงษ์	๐๙๒-๘๗๕๑๙๐๘
๑๐	พรหมบุรี	ศูนย์ข้าวชุมชน บ้านหนองยาว	ม.๗ ต.บ้านหม้อ	นายคำณ ศรีสุนทร	๐๘๙-๒๔๐๘๓๑๗
๑๑	พรหมบุรี	ศูนย์ข้าวชุมชน ตำบลหัวป่า	ม.๔ ต.หัวป่า	นายณัฐ พุทธธร	๐๘๑-๙๙๑๑๕๖๒
๑๒	พรหมบุรี	ศูนย์ข้าวชุมชน ตำบลโรงช้าง	ม.๖ ต.โรงช้าง	นายสุรติ รักอ่อน	๐๘๕-๙๕๒๓๘๘๒
๑๓	พรหมบุรี	ศูนย์ข้าวชุมชน ตำบลพรหมบุรี	ม.๔ ต.พรหมบุรี	นายสุชาติ วงษ์ชะ	๐๘๙-๕๔๐๕๖๘๙
๑๔	พรหมบุรี	ศูนย์ข้าวชุมชน ตำบลบางน้ำเขียว	ม.๖ ต.บางน้ำเขียว	นายณรงค์ฤทธิ์ สายนาคน	๐๙๙-๐๙๐๕๓๘๒
๑๕	บางระจัน	ศูนย์ข้าวชุมชน ตำบลสระแจง	ม.๔ ต.สระแจง	นายกมล แก้วเกิด	๐๘๙-๔๙๔๓๐๒๙
๑๖	บางระจัน	ศูนย์ข้าวชุมชน ตำบลพิกพัน	ม.๑๐ ต.พิกพัน	นางเชิงเขาว์ เพ็ชรรักษ์	๐๘๙-๕๓๘๔๓๖๑
๑๗	บางระจัน	ศูนย์ข้าวชุมชน ตำบลบ้านจำ	ม.๔ ต.บ้านจำ	นายวิทยา แก้วเกิด	๐๘๓-๕๕๒๕๓๘๘
๑๘	บางระจัน	ศูนย์ข้าวชุมชน ตำบลโพชนไก่	ม.๓ ต.โพชนไก่	นายสุนทร คงอยู่	๐๘๖-๑๓๖๐๔๙๓
๑๙	ค่ายบางระจัน	ศูนย์ข้าวชุมชน ตำบลท่าข้าม	ม.๑๐ ต.ท่าข้าม	นายสนม อวยชัย	๐๘๑-๘๕๑๒๓๑๐
๒๐	ท่าช้าง	ศูนย์ข้าวชุมชน บ้านเสมาทอง	ม.๕ ต.ดอนสมอ	นางจรรุภา อ่ำสมบูรณ์	๐๘๑-๒๗๘๗๑๘๕

ที่มา : ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชัยนาท

๓. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร จำนวน ๖ ศูนย์ ๖ อำเภอ ได้แก่

- ๑) นางสาวยุภา มีสมบัติ ๖๔ ม.๓ ต.ม่วงหมี่ อำเภอเมืองสิงห์บุรี
- ๒) นางเชิงเขาว์ เพ็ชรรักษ์ ม.๑๐ ต.พิกพัน อ.บางระจัน
- ๓) นายอุทัย บัวศรีตัน ๖๓/๑ ม.๑๐ ต.ทองเอน อ.อินทร์บุรี
- ๔) นายธนพล ศรีใส ๕๑/๑ ม.๓ ต.หัวป่า อ.พรหมบุรี
- ๕) นางจรรุภา อ่ำสมบูรณ์ ๙๑/๑ ม.๕ ต.ดอนสมอ อ.ท่าช้าง
- ๖) นายสนม อวยชัย ๒๗/๔ ม.๘ ต.ท่าข้าม อ.ค่ายบางระจัน

๔. ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ได้แก่

- ๑) ข้าว จำนวน ๑๒ แปลง เกษตรกร ๗๘๙ ราย พื้นที่ ๑๕,๗๗๗.๕๐ ไร่
- ๒) กล้ายหอมเขียว จำนวน ๑ แปลง เกษตรกร ๒๐ ราย พื้นที่ ๓๐๓ ไร่
- ๓) พะพี จำนวน ๑ แปลง เกษตรกร ๑๓๒ ราย จำนวน ๕,๓๗๒ ตัว
- ๔) อ้อย จำนวน ๑ แปลง เกษตรกร ๓๔ ราย พื้นที่ ๕๖๕ ไร่
- ๕) ปลาช่อน จำนวน ๑ แปลง เกษตรกร ๓๓ ราย พื้นที่ ๑๕.๓๐ ไร่

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี

ส่วนที่ ๓

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอกจังหวัด ที่จะมีผลกระทบต่อการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์จะนำมาเป็นพื้นฐานในการกำหนดทิศทางการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ตามเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ เช่น

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey ๗-S Framework

ซึ่งมีการวิเคราะห์ว่ามี จุดแข็ง จุดอ่อน อย่างไรในปัจจุบันทั้ง ๗ ประการ ดังนี้

ตารางที่ ๓๒ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey ๗-S Framework

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
กลยุทธ์ (Strategy)	๑. มีระบบชลประทานครอบคลุมพื้นที่จังหวัด ร้อยละ ๘๓ ๒. สภาพภูมิประเทศและระบบนิเวศน์เป็นพื้นที่ราบลุ่ม เหมาะสำหรับการเกษตร มีแหล่งน้ำตามธรรมชาติทั้งผิวดิน/ใต้ดินที่อุดมสมบูรณ์	พื้นที่จัดเก็บน้ำ (แหล่งน้ำต้นทุน) ยังมีน้อย ทำให้ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำช่วงฤดูแล้ง
โครงสร้างขององค์กร (Structure)	ประชากรส่วนใหญ่ในพื้นที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม	การรวมกลุ่มของเกษตรกรยังไม่เข้มแข็ง
ระบบการปฏิบัติงาน (System)	มีการใช้เทคโนโลยีทดแทนแรงงาน เช่น รถเกี่ยวข้าว รถดำนา ฯลฯ	๑. เกษตรกรส่วนใหญ่มีการทำนาอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับยังยึดติดและเคยชินกับการใช้ปุ๋ยเคมี สารเคมี ทำให้ดินเสื่อมสภาพเร็ว ๒. ส่วนใหญ่ทำการเกษตรเป็นแบบเกษตรเชิงเดี่ยว
บุคลากร (Staff)	เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมมาเป็นเวลานานสืบทอดจากรุ่นสู่รุ่น	เกษตรกรขาดความรู้ในเรื่องการวางแผนการผลิต การตลาด การบริหารจัดการผลผลิต
ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill)	องค์ความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นของปราชญ์ชาวบ้านยังเป็นเสาหลักในการดำเนินชีวิตและการประกอบอาชีพเกษตรกรรม	เกษตรกรบางส่วนยังขาดความรู้ความเข้าใจในการนำเทคโนโลยี / นวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประสิทธิภาพ
รูปแบบการบริหารจัดการ (Style)	มีผู้นำเกษตรกรในพื้นที่ และมีส่วนร่วมในการกำหนดแนวทางการพัฒนาการเกษตรในพื้นที่	ขาดตัวเชื่อมการประสานงานในพื้นที่ระหว่างหน่วยงานภาครัฐกับเกษตรกร
ค่านิยมร่วม (Shared Values)		๑. เกษตรกรไม่ยอมเปลี่ยนแนวคิดยึดถือความคิดแบบเดิมๆ

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis

ตารางที่ ๓๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis

โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
<u>ด้านการเมือง</u> - นโยบายรัฐบาล เป็นปัจจัยที่ช่วยส่งเสริมการผลิตสินค้าด้านเกษตร เช่น ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ Zoning เกษตรอินทรีย์ การตลาดนำการผลิต เป็นต้น - เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดมุ่งเน้นเป็นแหล่งผลิตเกษตรได้มาตรฐาน อาหารปลอดภัย ซึ่งทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติงานและกำหนดเป้าหมายการพัฒนา	- ปัญหาการเมืองทำให้นโยบายของรัฐบาล ขาดความต่อเนื่อง
<u>ด้านเศรษฐกิจ</u> - ปริมาณความต้องการสินค้าเกษตรปลอดภัยของตลาดยังสูงกว่าปริมาณการผลิตในปัจจุบัน - มาตรการช่วยเหลือของรัฐบาล เช่น มาตรการประกันราคาพืชผลการเกษตร /การปรับโครงสร้างหนี้	- ราคาสินค้าเกษตรปลอดภัยไม่ทำให้เกษตรกรผู้ผลิตเกิดแรงจูงใจ เนื่องจากราคาไม่แตกต่างกับสินค้าเกษตรทั่วไป - ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้น เนื่องมาจากราคาปัจจัยการผลิตที่สูงขึ้น - ความเหลื่อมล้ำทางรายได้ของประชากรภาคเกษตรกับภาคการผลิตอื่น - ปัญหานี้สินภาคครัวเรือน
<u>ด้านสังคม</u> - แนวโน้มผู้บริโภคทั้งในและต่างประเทศ เริ่มใส่ใจต่อสุขภาพ และมีความต้องการสินค้าเกษตรปลอดภัยเพิ่มขึ้น	- ภาคเกษตรไทยกำลังเผชิญปัญหาผู้สูงอายุในแรงงานภาคเกษตรซึ่งมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง ทำให้กระทบต่อประสิทธิภาพการผลิต
<u>ด้านเทคโนโลยี</u> - มีฐานข้อมูลทางการเกษตรในรูปแบบของแผนที่ Agri-map - สื่อ Social Media เพิ่มโอกาสและช่องทางการตลาดให้กับเกษตรกร	- มีข้อจำกัดการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล
<u>ด้านกฎหมาย</u> - มี พรบ. ระเบียบ ข้อกฎหมายที่ปกป้อง คุ่มครองหรือเอื้อประโยชน์ให้เกษตรกร เช่น พระราชบัญญัติส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรพันธสัญญา พ.ศ. ๒๕๖๐ และมีกฎหมายเอื้ออำนวย (ยกเว้นภาษี)	- หน่วยตรวจประเมินและให้การรับรองมาตรฐานสินค้าของภาครัฐมีไม่เพียงพอ - เงื่อนไขที่เกี่ยวข้องบางประการ ของระเบียบ ข้อกฎหมาย และข้อบังคับ ไม่เอื้อต่อการพัฒนาด้านการเกษตร

โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
<u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u> - สิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศเอื้ออำนวยต่อการสร้างเสริมสุขภาพของประชาชนให้มีอายุยืนยาวขึ้น	- ปัญหาจากภัยธรรมชาติ (อุทกภัย, ภัยแล้ง , การแพร่ระบาดของศัตรูพืช, โรคระบาดของสัตว์) และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ภาวะโลกร้อน) รวมถึงโรคระบาดจากไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙

การจัดทำ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์

ตารางที่ ๓๔ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์

ปัจจัยภายใน ปัจจัยภายนอก	S จุดแข็ง (ภายใน) ๑. ระบบชลประทานครอบคลุมพื้นที่จังหวัด ร้อยละ ๘๓ ๒. ประชากรส่วนใหญ่ในพื้นที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม	W จุดอ่อน (ภายใน) ๑. เกษตรกรส่วนใหญ่ยังมีการใช้สารเคมี ปุ๋ยเคมี ๒. เกษตรกรขาดความรู้ในเรื่องการวางแผนการผลิต การตลาด การบริหารจัดการผลผลิต
O โอกาส (ภายนอก) ๑. นโยบายระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ๒. แนวโน้มผู้บริโภคนิยมบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพเพิ่มขึ้น	SO กลยุทธ์ S _{๑,๒} O _๒ – ส่งเสริมการทำเกษตรอินทรีย์แบบแปลงใหญ่	WO กลยุทธ์ W _{๑,๒} O _๒ – พัฒนาส่งเสริมองค์ความรู้ให้เกษตรกรเพื่อปรับเปลี่ยนระบบการผลิต
T ภัยคุกคาม (ภายนอก) ๑. ต้นทุนการผลิตสูง ๒. ภัยธรรมชาติเกิดขึ้นบ่อย	ST กลยุทธ์ S _๑ T _๒ - พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานภาคเกษตรและบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ	WT กลยุทธ์ W _{๑,๒} T _๑ – สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรโดยใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ส่วนที่ ๔

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสิงห์บุรี

๑. วิสัยทัศน์ (Vision)

“แหล่งผลิตเกษตรได้มาตรฐาน และอาหารปลอดภัย”

๒. พันธกิจ (Mission)

- ๒.๑ พัฒนาเกษตรกรและโครงสร้างพื้นฐานภาคเกษตร
- ๒.๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทางการเกษตร และพัฒนาผลผลิตให้มีคุณภาพมาตรฐาน
- ๒.๓ เพิ่มมูลค่าของผลผลิตทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

๓. เป้าประสงค์หลักการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด (Goals)

ผลผลิตทางการเกษตรได้มาตรฐานและอาหารปลอดภัย มีการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า มีบรรจุภัณฑ์ที่ทันสมัย เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค สู่ตลาดหลายช่องทาง

๔. ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issue)

- | | |
|---|--|
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์
ตัวชี้วัด | การสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร
เพิ่มศักยภาพแก่เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร
๑. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของเกษตรกรที่เป็นสมาชิกสถาบันเกษตรกร (สหกรณ์การเกษตร/กลุ่มเกษตรกรที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล)
๒. ร้อยละของจำนวนเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาและผ่านการประเมินเป็น Smart Farmer ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ |
| กลยุทธ์ | ๑. เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรโดยใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
๒. ส่งเสริมการทำเกษตรอินทรีย์แบบแปลงใหญ่ |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์
ตัวชี้วัด | การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร
เพื่อเพิ่มความสามารถในการจัดการสินค้าเกษตรแบบครบวงจร
๑. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของเกษตรกรที่ผ่านการเตรียมความพร้อมตามระบบการผลิตสินค้าเกษตรมาตรฐาน
๒. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการจำหน่ายสินค้าอาหารปลอดภัย
๓. ร้อยละของผลิตภัณฑ์อาหารสดและอาหารแปรรูปผ่านมาตรฐานและมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค |
| กลยุทธ์ | ๑. พัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรอินทรีย์
๒. พัฒนาช่องทางการจัดจำหน่ายและการตลาดสินค้าเกษตรอินทรีย์
๓. ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตรให้มีมาตรฐานสากล |

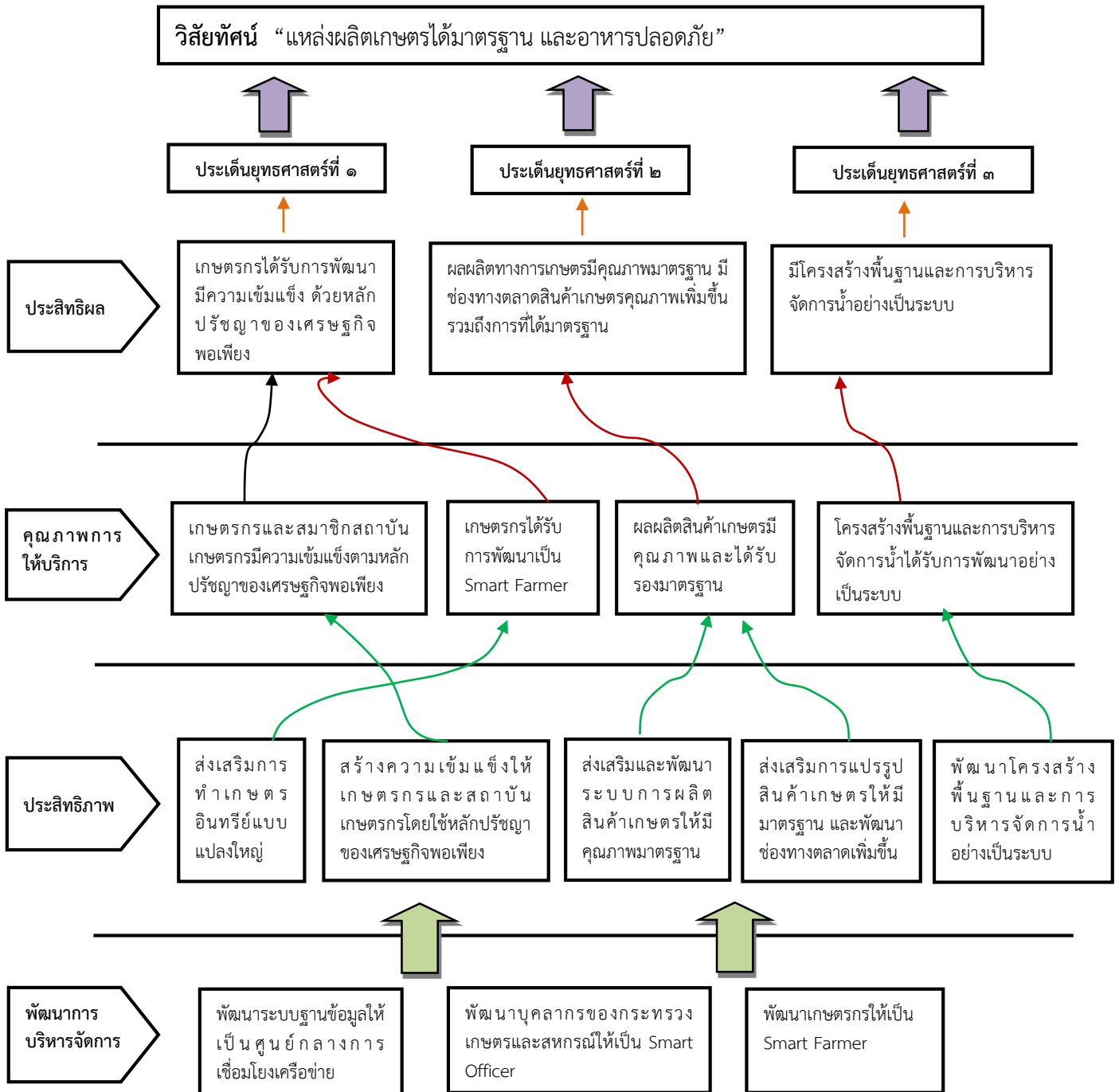
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓	การบริหารจัดการน้ำและโครงสร้างพื้นฐานด้านการเกษตร
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำและโครงสร้างพื้นฐานด้านการเกษตร
ตัวชี้วัด	ร้อยละของแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรที่สามารถเก็บกักน้ำได้เพิ่มขึ้น
กลยุทธ์	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานภาคเกษตรและบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ

๕. แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสิงห์บุรี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – พ.ศ. ๒๕๖๕)

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย						กลยุทธ์
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างความเข้มแข็ง ให้กับเกษตรกรและ สถาบันเกษตรกร	เพิ่มศักยภาพแก่ เกษตรกร กลุ่ม เกษตรกร และสถาบัน เกษตรกร	๑.๑ ร้อยละที่เพิ่มขึ้น ของเกษตรกรที่เป็น สมาชิกสถาบัน เกษตรกร (สหกรณ์ การเกษตร/กลุ่ม เกษตรกรที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคล)	๑	๑	๑	๑	๑	๕	๑.๑ เสริมสร้างความ เข้มแข็งของเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และสถาบัน เกษตรกรโดยใช้หลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียง
		๑.๒ ร้อยละของ จำนวนเกษตรกรที่ ได้รับการพัฒนาและ ผ่านการประเมิน เป็น Smart Farmer ไม่ น้อยกว่าร้อยละ ๗๐	๗๐	๗๐	๗๐	๘๐	๙๐	๙๐	๑.๒ ส่งเสริมการทำเกษตร อินทรีย์แบบแปลงใหญ่
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการ ผลิตและยกระดับมาตรฐาน สินค้าเกษตร	เพิ่มความสามารถใน การจัดการสินค้า เกษตรแบบครบวงจร	๒.๑ ร้อยละที่เพิ่มขึ้น ของเกษตรกรที่ผ่าน การเตรียมความพร้อม ตามระบบการผลิต สินค้าเกษตรมาตรฐาน	๕	๕	๕	๕	๕	๒๕	๒.๑ พัฒนาประสิทธิภาพ การผลิตและคุณภาพ มาตรฐานสินค้าเกษตร อินทรีย์
		๒.๒ ร้อยละที่เพิ่มขึ้น ของมูลค่าการจำหน่าย สินค้าอาหารปลอดภัย	๕	๕	๕	๕	๕	๒๕	๒.๒ พัฒนาช่องทางการจัด จำหน่ายและการตลาด สินค้าเกษตรอินทรีย์

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย						กลยุทธ์
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	
		๒.๓ ร้อยละของ ผลิตภัณฑ์อาหารสด และอาหารแปรรูป ผ่านมาตรฐานและมี ความปลอดภัยต่อ ผู้บริโภค	๙๕	๙๖	๙๗	๙๘	๙๘	๙๘	๒.๓ ส่งเสริมการแปรรูป สินค้าเกษตรให้มีมาตรฐาน สากล
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ การบริหารจัดการน้ำและ โครงสร้างพื้นฐานด้าน การเกษตร	เพิ่มประสิทธิภาพการ บริหารจัดการน้ำและ โครงสร้างพื้นฐานด้าน การเกษตร	ร้อยละของแหล่งน้ำ เพื่อการเกษตรที่ สามารถเก็บกักน้ำได้ เพิ่มขึ้น	๓	๓	๓	๓	๓	๑๕	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ภาคเกษตรและบริหาร จัดการน้ำอย่างเป็นระบบ

๖. แผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategy Map)



๗. สรุปข้อเสนอโครงการตามจุดเน้นทางยุทธศาสตร์ด้านการเกษตรของจังหวัด (Positioning)
ตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสิงห์บุรี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

โครงการ	งบประมาณ	วัตถุประสงค์โครงการ			
		การเพิ่ม ประสิทธิภาพ การผลิต	การเพิ่มขีด ความสามารถ ในการแข่งขัน	พัฒนา โครงสร้าง พื้นฐาน	หมายเหตุ
Positioning ๑. การสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร	๔๐๖,๙๐๐				
๑. โครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้ผลิตและแปรรูปไม้	๑๕๔,๐๐๐	✓			งบจังหวัดปี ๖๔
๒. โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร	๒๕๒,๙๐๐		✓		งบจังหวัดปี ๖๔
Positioning ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร	๑,๔๙๒,๙๐๐				
๑. โครงการ ส่งเสริมการเพาะเห็ดเพื่อสุขภาพ	๑๘๓,๘๐๐	✓	✓		งบจังหวัดปี ๖๔
๒. โครงการพัฒนาและส่งเสริมการเลี้ยงปลาช่อนเพื่อขับเคลื่อน แปลงใหญ่	๑,๓๐๙,๑๐๐	✓	✓		งบจังหวัดปี ๖๔
Positioning ๓ การบริหารจัดการน้ำและโครงสร้างพื้นฐานด้านการเกษตร	๑๓,๗๔๐,๐๐๐				
๑. ปรับปรุงภูมิทัศน์ในพื้นที่โครงการฟาร์มตัวอย่างตาม พระราชดำริฯ หนองลาด	๓,๗๔๐,๐๐๐			✓	งบจังหวัดปี ๖๔
๒. โครงการปรับปรุงถนนภายในโครงการพระราชดำรินองลาด อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสิงห์บุรี	๑๐,๐๐๐,๐๐๐			✓	งบจังหวัดปี ๖๔

** ในช่องหมายเหตุให้ระบุแหล่งที่มาของงบประมาณ **

ส่วนที่ ๕

โครงการภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสิงห์บุรี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน ดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี		
									หลัก	ร่วม
๑	๑. โครงการพัฒนาการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่โดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	งบปกติ			๔๒๓,๐๐๐				เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
๑	๒. โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่	งบปกติ			๒๙,๘๕๐				เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
๑	๓. โครงการพัฒนาเครือข่ายงานส่งเสริมการเกษตรอาสาสมัครเกษตร	งบปกติ			๔๔,๖๐๐				เกษตรจังหวัด	
๑	๔. โครงการพัฒนาเครือข่ายงานส่งเสริมการเกษตรระบบส่งเสริมการเกษตร	งบปกติ			๔๐,๐๐๐				เกษตรจังหวัด	
๑	๕. โครงการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพองค์กรเกษตรและวิสาหกิจชุมชน	งบปกติ			๑๖๒,๘๐๐				เกษตรจังหวัด	
๑	๖. โครงการส่งเสริมการพัฒนาผู้ประกอบการ/วิสาหกิจชุมชนในการผลิตสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ OTOP	งบปกติ			๒๓๑,๕๐๐				เกษตรจังหวัด	
๑	๗. โครงการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร	งบปกติ			๑๓๕,๐๐๐				เกษตรจังหวัด	
๑	๘. โครงการส่งเสริมและพัฒนากองทุนช่วยเหลือเกษตรกร	งบปกติ			๓๔,๐๐๐				เกษตรจังหวัด	
๑	๙. โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	งบปกติ			๓๐๖,๐๐๐				เกษตรจังหวัด	
๑	๑๐. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ			๗๖๐,๕๘๐				เกษตรจังหวัด	
๑	๑๑. โครงการพัฒนาศักยภาพอาสาปศุสัตว์	งบปกติ			๖,๔๐๐				ปศุสัตว์จังหวัด	
๑	๑๒. โครงการพัฒนาเครือข่ายการผลิตและการตลาดแพะ	งบปกติ			๑๔,๕๐๐				ปศุสัตว์จังหวัด	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน ดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี		
									หลัก	ร่วม
๑	๑๓. โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์	งบปกติ			๔๖,๐๐๐				ปศุสัตว์จังหวัด	
๑	๑๔. โครงการสร้างเกษตรกรปราดเปรื่อง	งบปกติ			๗๐,๘๐๐				ปศุสัตว์จังหวัด	
๑	๑๕. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ			๑๒๒,๐๐๐				ปศุสัตว์จังหวัด	
๑	๑๖. โครงการคัดเลือกเกษตรกรดีเด่น	งบปกติ			-				ปศุสัตว์จังหวัด	
๑	๑๗. โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	งบปกติ			๒๑,๗๐๐				ประมงจังหวัด	
๑	๑๘. โครงการปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร	งบปกติ			๗,๒๐๐				ประมงจังหวัด	
๑	๑๙. โครงการบุคลากรภาครัฐด้านประมง	งบปกติ			๕๒๑,๙๖๔				ประมงจังหวัด	
๑	๒๐. โครงการพัฒนาศักยภาพด้านประมง	งบปกติ			๙๐,๐๐๐				ประมงจังหวัด	
๑	๒๑. โครงการพัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer	งบปกติ			๑๔๒,๖๐๐				ประมงน้ำจืด	
๑	๒๒. โครงการส่งเสริมและสร้างทักษะในการประกอบอาชีพทั้งในและนอกภาคการเกษตร	งบปกติ			๒๐๓,๕๐๐				ประมงน้ำจืด	
๑	๒๓. โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่	งบปกติ			๗๒,๐๐๐				สถานีพัฒนาที่ดิน	
๑	๒๔. โครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรสู่การรับรองมาตรฐานเกษตร	งบปกติ			๔๔,๐๐๐				สถานีพัฒนาที่ดิน	
๑	๒๕. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	งบปกติ			๑,๓๖๘,๑๐๐				สหกรณ์จังหวัด	
๑	๒๖. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ			๒๕,๑๐๐				สหกรณ์จังหวัด	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน ดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี		
									หลัก	ร่วม
๑	๒๗. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้ากรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	งบปกติ			๑๗,๗๐๐				สหกรณ์จังหวัด	
๑	๒๘. โครงการขับเคลื่อนปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและส่งเสริมการเกษตรตามแนวทางทฤษฎีใหม่ ในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	งบปกติ			๓๒,๖๐๐				สหกรณ์จังหวัด	
๑	๒๙. โครงการตรวจสอบบัญชีประจำปีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	งบปกติ			๑,๑๕๖,๗๐๐				ตรวจบัญชีสหกรณ์	
๑	๓๐. โครงการพัฒนามาตรฐานการบัญชีแก่สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	งบปกติ			๕,๔๐๐				ตรวจบัญชีสหกรณ์	
๑	๓๑. โครงการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเศรษฐกิจการเงินขั้นพื้นฐานแก่สมาชิก (๙๐ คน)	งบปกติ			๓๖,๐๐๐				ตรวจบัญชีสหกรณ์	
๑	๓๒. โครงการสร้างความเชื่อมั่นต่อการทำธุรกรรมทางการเงินของสมาชิกสหกรณ์ (๒๐๐ คน)	งบปกติ			๑๒,๐๐๐				ตรวจบัญชีสหกรณ์	
๑	๓๓. โครงการเสริมสร้างการจัดทำบัญชีครัวเรือนเพื่อการจัดการเศรษฐกิจระดับครัวเรือน	งบปกติ			๑๔๘,๗๘๐				ตรวจบัญชีสหกรณ์	
๑	๓๔. โครงการพัฒนาเกษตรกรที่ทำบัญชีได้ใช้บัญชีเป็น	งบปกติ			๑๗,๖๘๐				ตรวจบัญชีสหกรณ์	
๑	๓๕. โครงการพัฒนาเกษตรกรให้ใช้ข้อมูลทางบัญชีอย่างยั่งยืน	งบปกติ			๑๑,๖๐๐				ตรวจบัญชีสหกรณ์	
๑	๓๖. โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่	งบปกติ			๑๙,๒๐๐				ตรวจบัญชีสหกรณ์	
๑	๓๗. โครงการพัฒนาวิสาหกิจสู่ความเป็นมืออาชีพ	งบปกติ			๓,๖๐๐				ตรวจบัญชีสหกรณ์	
๑	๓๘. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร(ศพก.)	งบปกติ			๑๐๖,๒๐๐				ตรวจบัญชีสหกรณ์	
๑	๓๙. โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ			๑๕๑,๑๐๐				ตรวจบัญชีสหกรณ์	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน ดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี		
									หลัก	ร่วม
๑	๔๐. โครงการส่งเสริมการเกษตรทฤษฎีใหม่	งบปกติ			๖๗,๔๒๐				ตรวจบัญชี สหกรณ์	
๑	๔๑. โครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรในเขต ปฏิรูปที่ดิน	งบปกติ			๔๔,๓๕๔.๘๐				ปฏิรูปที่ดิน จังหวัด	
๑	๔๒. โครงการเกษตรกรรมยั่งยืน	งบปกติ			๒๐,๘๗๒				ปฏิรูปที่ดิน จังหวัด	
๑	๔๓. โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ	งบปกติ			๕๙,๐๙๕				ปฏิรูปที่ดิน จังหวัด	
๑	๔๔. โครงการบริหารจัดการที่ดินทำกินแก่เกษตรกรราย ย่อยและผู้ด้อยโอกาส	งบปกติ			๒๙,๕๓๖				ปฏิรูปที่ดิน จังหวัด	
๑	๔๕. โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	งบปกติ			๙๐,๕๙๐				ปฏิรูปที่ดิน จังหวัด	
๑	๔๖. โครงการส่งเสริมและสร้างทักษะในการประกอบ อาชีพทั้งในและนอกภาคเกษตร	งบปกติ			๑๓๖,๑๑๓.๘๐				ปฏิรูปที่ดิน จังหวัด	
๑	๔๗. โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง	งบปกติ			๔๖,๙๐๐				คมช.ชัยนาท	
๑	๔๘. โครงการส่งเสริมและสร้างทักษะในการประกอบ อาชีพทั้งในและนอกภาคเกษตร	งบปกติ			๕๑,๘๐๐				คมช.ชัยนาท	
๑	๔๙. โครงการพัฒนาหมอดินอาสาและ หมอดินน้อย	งบปกติ			๐				สถานี พัฒนาที่ดิน	
๑	๕๐. โครงการพัฒนาต่อยอดกลุ่มเดิมที่เข้มแข็ง ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมี (ครัว ไทยสู่ครัวโลก)	งบปกติ			๒๓๑,๒๐๐				สถานีพัฒนา ที่ดิน	
๑	พัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้ผลิตและแปรรูปไม้	งบจังหวัด				๑๕๔,๐๐๐			เกษตรและ สหกรณ์	
๑	เสริมสร้างความเข้มแข็งของเกษตรกรและสถาบัน เกษตรกร	งบจังหวัด				๒๕๒,๙๐๐			สหกรณ์จังหวัด	

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน ดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี		
๑	๑. โครงการพระราชดำริ	งบปกติ			๑๐,๐๐๐				เกษตรและ สหกรณ์จังหวัด	
๑	๒. โครงการบูรณาการตรวจสอบควบคุมสินค้า เกษตร	งบปกติ			๕,๐๐๐				เกษตรและ สหกรณ์จังหวัด	
๒	๓. โครงการร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัยเลือกใช้ สินค้า Q	งบปกติ			๒๕,๗๕๐				เกษตรและ สหกรณ์จังหวัด	
๒	๔. โครงการส่งเสริมการบริโภคและใช้วัตถุดิบ สินค้า Q	งบปกติ			๒๙,๐๐๐				เกษตรและ สหกรณ์จังหวัด	
๑	๕. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ			๔๒,๒๔๐				เกษตรจังหวัด	
๑	๖. โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ	งบปกติ			๑๖๒,๕๐๐				เกษตรจังหวัด	
๑	๗. โครงการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขัน สินค้าเกษตรแปรรูป	งบปกติ			๙๘,๐๐๐				เกษตรจังหวัด	
๑	๘. โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิต สินค้าเกษตร	งบปกติ			๘,๑๐๐				เกษตรจังหวัด	
๑	๙. โครงการส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลทาง การเกษตร	งบปกติ			๑๕,๓๕๐				เกษตรจังหวัด	
๑	๑๐. โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐาน สินค้าเกษตร	งบปกติ			๒๑๒,๕๐๐				เกษตรจังหวัด	
๑	๑๑. โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบ แปลงใหญ่	งบปกติ			๒๐๗,๙๐๐				เกษตรจังหวัด	
๑	๑๒. โครงการพัฒนาตลาดเกษตรกร	งบปกติ			๒๓,๕๕๐				เกษตรจังหวัด	
๑	๑๓. โครงการเกษตรอินทรีย์	งบปกติ			๖๑,๐๐๐				เกษตรจังหวัด	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน ดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๑	๑๔. โครงการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์สัตว์	งบปกติ			๐				ปศุสัตว์จังหวัด	
๑	๑๕. โครงการควบคุมป้องกันและบำบัดโรคสัตว์	งบปกติ			๐				ปศุสัตว์จังหวัด	
๑	๑๖. โครงการแก้ไขปัญหาโรคไข้หวัดนก	งบปกติ			๐				ปศุสัตว์จังหวัด	
๑	๑๗. โครงการตรวจสอบรับรองคุณภาพสินค้า ปศุสัตว์	งบปกติ			๐				ปศุสัตว์จังหวัด	
๑	๑๘. โครงการผลิตไข่ไก่ไร้สารปฏิชีวนะ	งบปกติ			๕,๗๐๐				ปศุสัตว์จังหวัด	
๑	๑๙. โครงการธนาคารโค-กระบือเพื่อเกษตรกรตาม พระราชดำริ	งบปกติ			๑๒,๔๐๐				ปศุสัตว์จังหวัด	
๑	๒๐. โครงการส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์แบบแปลงใหญ่	งบปกติ			๓๕,๖๐๐				ปศุสัตว์จังหวัด	
๑	๒๑. โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐาน สินค้าเกษตร	งบปกติ			๔๖,๐๐๙				ประมงจังหวัด	
๑	๒๒. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการ ผลิตสินค้าประมง	งบปกติ			๑๑๗,๐๐๐				ประมงจังหวัด	
๑	๒๓. โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิต สินค้าเกษตร	งบปกติ			๒๓๔,๕๐๐				ประมงจังหวัด	
๑	๒๔. โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ			๒๐๙,๕๕๘				ประมงจังหวัด	
๑	๒๕. โครงการพัฒนาเกษตรกรรายยั่งยืน	งบปกติ			๘๕,๒๐๐				ประมงจังหวัด	
๑	๒๖. โครงการธนาคารสินค้าเกษตร	งบปกติ			๒๗๖,๘๕๐				ประมงจังหวัด	
๑	๒๗. โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐาน สินค้าเกษตร	งบปกติ			๑๙๒,๖๐๐				ประมงน้ำจืด	
๑	๒๘. โครงการธนาคารสินค้าเกษตร	งบปกติ			๑๐๑,๘๕๐				ประมงน้ำจืด	
๑	๒๙. โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบ แปลงใหญ่	งบปกติ			๒๑๐,๑๙๐				ประมงน้ำจืด	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน ดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๓	๓๐. โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตและการแปรรูปสัตว์น้ำ	งบปกติ			๑๗,๖๐๐				ประมงน้ำจืด	
๑	๓๑. โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการประมง	งบปกติ			๔๕๘,๑๐๐.๐๐				ประมงน้ำจืด	
๑	๓๒. โครงการวิจัยและพัฒนาการประมง	งบปกติ			๓๔๐,๐๓๐				ประมงน้ำจืด	
๑	๓๓. โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ			๑๐,๐๐๐				ประมงน้ำจืด	
๑	๓๔. โครงการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร	งบปกติ			๕๕,๗๑๑				ประมงน้ำจืด	
๑	๓๕. โครงการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง	งบปกติ			๓๒,๐๐๐				สถานีพัฒนาที่ดิน	
๑	๓๖. โครงการตรวจสอบรับรองแหล่งผลิต GAP และพืชอินทรีย์	งบปกติ			๔๓,๕๕๐				ศวพ.อุทัยธานี	
๑	๓๗. โครงการตรวจสอบปัจจัยการผลิต/ศัตรูพืช/ออกใบรับรองและควบคุมกำกับดูแลตาม พรบ	งบปกติ			๓๖,๐๐๐				ศวพ.อุทัยธานี	
๑	๓๘. โครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ			๖๕,๐๐๐				ศวพ.อุทัยธานี	
๑	๓๙. โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ			๑,๐๖๖,๘๘๐				ศมช.ชัยนาท	
๑	๔๐. โครงการธนาคารสินค้าเกษตร	งบปกติ			๘๖,๕๐๐				ศมช.ชัยนาท	
๑	๔๑. โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ			๕๑๐,๐๐๐				ศมช.ชัยนาท	
๑	๔๒. โครงการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร (ข้าว กข ๗๙)	งบปกติ			๑๑๐,๒๐๐				ศมช.ชัยนาท	
๑	๔๓. โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ			๒๐,๐๐๐				ศมช.ชัยนาท	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน ดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๑	๔๔. พัฒนาและส่งเสริมการเลี้ยงปลาช่อนเพื่อ ขับเคลื่อนแปลงใหญ่	งบจังหวัด				๑,๓๐๙,๑๐๐			ประมงจังหวัด	
๑	๔๕. ส่งเสริมการเพาะเห็ดเพื่อสุขภาพ	งบจังหวัด				๑๘๓,๘๐๐			เกษตรจังหวัด	

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ การบริหารจัดการน้ำและโครงสร้างพื้นฐานด้านการเกษตร

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน ดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๑	๑. โครงการบำรุงรักษาโครงการชลประทาน	งบปกติ			๑๘,๒๐๐				โครงการ ชลประทาน	
๑	๒. โครงการซ่อมแซมโครงการชลประทานอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ			๒๘๙,๐๐๐				โครงการ ชลประทาน	
๑	๓. โครงการปรับปรุงแหล่งน้ำ	งบปกติ			๓,๙๔๔,๗๔๐				โครงการ ชลประทาน	
๑	๔. โครงการปรับปรุงงานชลประทาน - ปรับปรุงอาคารบังคับน้ำกลางคลองโพทะโกน	งบปกติ			๒,๔๑๔,๐๐๐				โครงการ ชลประทาน	
๑	๕. ซ่อมแซมอาคารบังคับน้ำคลองสำโรง	งบปกติ			๙๕๙,๐๐๐				โครงการ ชลประทาน	
๑	๖. ซ่อมแซมอาคารบังคับน้ำบางหลุมแก้ว	งบปกติ			๓๘๖,๐๐๐				โครงการ ชลประทาน	
๑	๗. ซ่อมแซมอาคารบังคับน้ำลำพระยาพายเรือ	งบปกติ			๓๘๖,๐๐๐				โครงการ ชลประทาน	
๑	๘. ซ่อมแซมอาคารบังคับน้ำลำรางบ้านท้ายน้ำ	งบปกติ			๓๘๘,๐๐๐				โครงการ ชลประทาน	
๑	๙. ซ่อมแซมอาคารบังคับน้ำสำมะเนียง	งบปกติ			๗๗๖,๐๐๐				โครงการ ชลประทาน	
๑	๑๐. ซ่อมแซมอาคารบังคับน้ำหนองบัว	งบปกติ			๓๔๐,๐๐๐				โครงการ ชลประทาน	
๑	๑๑. ซ่อมแซมอาคารบังคับน้ำหนองบางพาน	งบปกติ			๗๙๕,๐๐๐				โครงการ ชลประทาน	
๑	๑๒. ซ่อมแซมอาคารบังคับน้ำหนองลาดคั่ว	งบปกติ			๙๕๐,๐๐๐				โครงการ ชลประทาน	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน ดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๑	๑๓. ซ่อมแซมอาคารบังคับน้ำหนองสระบัว	งบปกติ			๗๗๓,๐๐๐				โครงการ ชลประทาน	
๑	๑๔. ซ่อมแซมอาคารบังคับน้ำหนองสารบูรณ์	งบปกติ			๗๗๒,๐๐๐				โครงการ ชลประทาน	
๑	๑๕. ซ่อมแซมอาคารบังคับน้ำหนองหญ้าปล้อง	งบปกติ			๗๗๒,๐๐๐				โครงการ ชลประทาน	
๑	๑๖. ซ่อมแซมอาคารบังคับน้ำหนองหม้อแกง	งบปกติ			๘๒๒,๐๐๐				โครงการ ชลประทาน	
๑	๑๗. ซ่อมแซมอาคารบังคับน้ำห้วยชัน	งบปกติ			๓๘๗,๐๐๐				โครงการ ชลประทาน	
๑	๑๘. ซ่อมแซมอาคารบังคับน้ำหนองตาบอน	งบปกติ			๑,๕๔๘,๐๐๐				โครงการ ชลประทาน	
๑	๑๙. ซ่อมแซมเครื่องก้วานบานระบายท่อส่งน้ำ เข้านา ฝายส่งน้ำฯ ที่ ๒	งบปกติ			๔๐๐,๐๐๐				คก.บรมธาตุ	
๑	๒๐. ซ่อมแซมตาดคอนกรีตคลองส่งน้ำ ๑ ซ้าย ฝาย ส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๒ จำนวน ๑,๔๒๐ ตรม.	งบปกติ			๒,๘๐๓,๕๐๐				คก.บรมธาตุ	
๑	๒๑. ซ่อมแซมหน้าท่อส่งน้ำเข้านา คลองส่งน้ำ ๔ ซ้าย - ๑ ขวา ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๔	งบปกติ			๑,๔๗๔,๖๖๙				คก.บรมธาตุ	
๑	๒๒. ซ่อมแซมอาคารประกอบหน้าท่อส่งน้ำเข้านา ในเขตจังหวัดสิงห์บุรี ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๔	งบปกติ			๑,๒๕๑,๖๖๔				คก.บรมธาตุ	
๑	๒๓. ซ่อมแซมอาคารระบายน้ำคลองระบายใหญ่ แม่น้ำน้อย๒ (ฝั่งขวา) ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑	งบปกติ			๒,๑๒๗,๑๐๐				คก.บรมธาตุ	
๑	๒๔. งานซ่อมแซมท่อส่งน้ำเข้านาคลองส่งน้ำ ๑ขวา เขต ต.พิกพัน จำนวน ๓ แห่ง	งบปกติ			๓๓๘,๐๐๐				คก.ชัยสูตร	
๑	๒๕. งานซ่อมแซมรอกันวัชพืชหน้าประตูระบายน้ำ บางระจัน จำนวน ๑ แห่ง น้ำ ๓ซ้าย-๑ขวา กม. ๑๓+๕๐๐ จำนวน ๑ แห่ง	งบปกติ			๔๖๓,๕๐๐				คก.ชัยสูตร	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน ดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๑	๒๖. งานซ่อมแซมท่อส่งน้ำเข้านาคลองส่งน้ำ ๓ ซ้าย-๑ขวา เขต ต.โพทะเล จำนวน ๑๐ แห่ง	งบปกติ			๗๓๕,๔๐๐				กก.ชลสูตร	
๑	๒๗. งานซ่อมแซมรื้อวัชพืชประตูระบายน้ำปาก คลองส่งน้ำ ๑ ขวา จำนวน ๑ แห่ง	งบปกติ			๓๖๖,๙๐๐				กก.ชลสูตร	
๑	๒๘. งานซ่อมแซมอาคารประกอบคลองส่งน้ำ ๑ ซ้าย-๑ขวา-๑ ซ้าย จำนวน ๖ แห่ง	งบปกติ			๗๓๖,๐๐๐				กก.ชลสูตร	
๑	๒๙. งานซ่อมแซมท่อส่งน้ำเข้านาคลองส่งน้ำ ๓ ซ้าย-๑ขวา เขตสระแจะ จำนวน ๑๐ แห่ง	งบปกติ			๘๒๒,๓๐๐				กก.ชลสูตร	
๑	๓๐. ซ่อมแซมอาคารบังคับน้ำคลองระบาย ๒ซ้าย แม่น้ำน้อย อาคารประกอบ กม.๓+๑๑๘ จำนวน ๑ แห่ง	งบปกติ			๙๐๘,๙๐๐				กก.ชลสูตร	
๑	๓๑. ซ่อมแซมท่อระบายน้ำกลางคลองส่งน้ำ ๑ขวา- ๑ซ้าย กม.๙+๐๐๐ จำนวน ๑ แห่ง	งบปกติ			๖๒๙,๒๐๐				กก.ชลสูตร	
๑	๓๒. ซ่อมแซมอาคารบังคับน้ำปลายคลอง ๑ขวา-๑ ซ้าย-๑ขวา พร้อมอาคารประกอบ จำนวน ๑แห่ง	งบปกติ			๙๓๖,๗๐๐				กก.ชลสูตร	
๑	๓๓. ซ่อมแซมท่อระบายน้ำกลางคลองส่ง	งบปกติ			๖๑๒,๐๐๐				กก.ชลสูตร	
๑	๓๔. ซ่อมแซมอาคารประกอบท่อระบายน้ำคลอง ระบาย ๑ซ้าย-๑ซ้าย แม่น้ำน้อย๓ พร้อมอาคาร ประกอบกม.๔+๒๔๐	งบปกติ			๙๔๖,๒๐๐				กก.ชลสูตร	
๑	๓๕. ซ่อมแซมท่อระบายน้ำกลางคลองส่งน้ำ ๓ซ้าย- ๑ขวา กม.๘+๓๐๐ จำนวน ๑ แห่ง	งบปกติ			๖๓๑,๒๐๐				กก.ชลสูตร	
๑	๓๖. ซ่อมแซมท่อระบายน้ำกลางคลอง ๑ขวา-๑ ซ้าย-๑ขวา กม.๔+๒๑๗ จำนวน ๑ แห่ง	งบปกติ			๙๑๗,๗๐๐				กก.ชลสูตร	
๑	๓๗. ซ่อมแซมท่อระบายน้ำปลายคลอง ๑ซ้าย-๑ ขวา พร้อมอาคารประกอบ จำนวน ๑ แห่ง	งบปกติ			๘๘๘,๓๐๐				กก.ชลสูตร	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน ดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี		
									หลัก	ร่วม
๑	๓๘. ซ่อมแซมคันคลองส่งน้ำ ๒ซ้าย กม.๑+๐๐๐-กม.๔+๕๐๐ เป็นช่วงๆ	งบปกติ			๓๘๔,๖๘๐				กก.ชั้นสูตร	
๑	๓๙. ซ่อมแซมคันคลองระบาย ๒ขวา แม่น้ำน้อย๒ กม.๓+๙๐๐-กท.๕+๗๐๐ จำนวน ๑ แห่ง	งบปกติ			๑,๐๐๒,๓๙๘				กก.ชั้นสูตร	
๑	๔๐. ซ่อมแซมคันคลองระบาย ๕ขวา แม่น้ำน้อย ๒ กม.๐+๐๐๐-กม.๑+๘๐๐ จำนวน ๑ แห่ง				๙๗๐,๖๓๕				กก.ชั้นสูตร	
๑	๔๑. งานซ่อมแซมโรงสูบน้ำคลองยายหุ้งและ อาคารประกอบ จำนวน ๑ แห่ง	งบปกติ			๗๔๘,๒๐๐				กก.ชั้นสูตร	
๑	๔๒. งานซ่อมแซมท่อระบายน้ำปากคลองส่งน้ำ๔ ซ้าย - ๑ ขวา และอาคารประกอบ	งบปกติ			๔๓๔,๕๐๐				กก.ชั้นสูตร	
๑	๔๓. งานซ่อมแซมแผ่นคอนกรีตดาดคลองส่งน้ำ ๒ ซ้ายพื้นที่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตร	งบปกติ			๘๑๕,๙๐๐				กก.ชั้นสูตร	
๑	๔๔. งานซ่อมแซมเครื่องก้วาน อาคารบังคับน้ำและ อาคารประกอบ จำนวน ๑ แห่ง	งบปกติ			๗๕๖,๐๐๐				กก.ชั้นสูตร	
๑	๔๕. งานซ่อมแซมคลังพัสดุฝ่ายส่งน้ำที่ ๑	งบปกติ			๘๓๐,๐๐๐				กก.ชั้นสูตร	
๑	๔๖. งานซ่อมแซมบ้านพักฝ่ายส่งน้ำที่ ๒	งบปกติ			๙๔๐,๓๐๐				กก.ชั้นสูตร	
๑	๔๗. งานซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการหัวหน้า โครงการฯ	งบปกติ			๘๖๓,๗๐๐				กก.ชั้นสูตร	
๑	๔๘. งานซ่อมแซมศาลาอเนกประสงค์ห้วงงาน โครงการฯ	งบปกติ			๖๕๒,๔๐๐				กก.ชั้นสูตร	
๑	๔๙. บำรุงรักษาคูคลองส่งน้ำในเขตจังหวัดสิงห์บุรี ระยะทาง ๑๐๑.๑๔ กม.	งบปกติ			๙๐๙,๐๐๐				กก.มหาราช	
๑	๕๐. บำรุงรักษาห้วงงาน จำนวน ๑๙๐ ไร่	งบปกติ			๔๓๒,๐๐๐				กก.มหาราช	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน ดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๑	๕๑. ค่าบริหารการส่งน้ำ พื้นที่ชลประทาน ๔๐๔,๖๖๐ ไร่	งบปกติ			๑,๗๔๔,๐๐๐				คก.มหาราช	
๑	๕๒. งานบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า ของสถานีสูบน้ำบางโฉมศรี จำนวน ๔ เครื่อง	งบปกติ			๑,๒๐๐,๐๐๐				คก.มหาราช	
๑	๕๓. ซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน ๑ หลัง	งบปกติ			๑,๓๐๐,๐๐๐				คก.มหาราช	
๑	๕๔. ซ่อมแซมเครื่องกว้านบานระบาย จำนวน ๖๐ แห่ง	งบปกติ			๕๗๔,๐๐๐				คก.มหาราช	
๑	๕๕. ซ่อมแซมท่อส่งน้ำเข้านาในเขตฝ่ายส่งน้ำและ บำรุงรักษาที่ ๑ จำนวน ๕ แห่ง	งบปกติ			๑,๑๔๗,๐๐๐				คก.มหาราช	
๑	๕๖. ซ่อมแซมท่อส่งน้ำเข้านาในเขตฝ่ายส่งน้ำและ บำรุงรักษาที่ ๒ จำนวน ๕ แห่ง	งบปกติ			๑,๑๔๖,๐๐๐				คก.มหาราช	
๑	๕๗. ซ่อมแซมท่อส่งน้ำเข้านาในเขตฝ่ายส่งน้ำและ บำรุงรักษาที่ ๓ จำนวน ๕ แห่ง	งบปกติ			๑,๑๔๖,๐๐๐				คก.มหาราช	
๑	๕๘. ซ่อมแซมท่อส่งน้ำเข้านาในเขตฝ่ายส่งน้ำและ บำรุงรักษาที่ ๔ จำนวน ๕ แห่ง	งบปกติ			๑,๑๔๖,๐๐๐				คก.มหาราช	
๑	๕๙. ซ่อมแซมท่อส่งน้ำเข้านาในเขตฝ่ายส่งน้ำและ บำรุงรักษาที่ ๕ จำนวน ๕ แห่ง	งบปกติ			๑,๑๔๖,๐๐๐				คก.มหาราช	
๑	๖๐. ซ่อมแซมท่อระบายน้ำคลองระบาย ๑ ขวา ชัยนาท-ป่าสัก ๓ ฟุ้งซ้าย กม.๙+๕๐๐	งบปกติ			๔๗๙,๐๐๐				คก.มหาราช	
๑	๖๑. ซ่อมแซมบ้านพัก ๖ ครั้วเรือน จำนวน ๑ หลัง	งบปกติ			๑,๐๐๐,๐๐๐				คก.มหาราช	
๑	๖๒. ซ่อมแซมคันคลองท่อดักตัว คลองระบาย ชัยนาท-ป่าสัก๒ ฟุ้งซ้าย กม.๒๓+๐๐๐ ถึง กม. ๒๔+๐๐๐	งบปกติ			๘๕๗,๗๐๐				คก.มหาราช	
๑	๖๓. ซ่อมแซมท่อระบายน้ำคลองระบาย ๑ ขวา ชัยนาท-ป่าสัก ๓ ฟุ้งขวา กม.๘+๒๐๐	งบปกติ			๔๒๙,๐๐๐				คก.มหาราช	
๑	๖๔. ซ่อมแซมคันคลองท่อดักตัว คลองส่งน้ำ ๔ ซ้าย ฟุ้งซ้าย กม. ๓+๕๐๐ ถึง กม.๖+๐๐๐ เป็นช่วงๆ	งบปกติ			๙๕๓,๑๐๐				คก.มหาราช	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน ดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๑	๖๕. ซ่อมแซมท่อระบายน้ำคลองบางบ้านไร่ ฝั่งขวา กม.๖+๕๐๐ จำนวน ๑ แห่ง	งบปกติ			๓๒๕,๐๐๐				กก.มหาราช	
๑	๖๖. ซ่อมแซมท่อลอด คลองส่งน้ำ ๔ ซ้าย กม. ๐+๖๐๔	งบปกติ			๒๔๐,๐๐๐				กก.มหาราช	
๑	๖๗. ซ่อมแซม ทรบ.กลางคลองส่งน้ำ ๔ ซ้าย จำนวน ๓ แห่ง	งบปกติ			๘๖๒,๐๐๐				กก.มหาราช	
๑	๖๘. ซ่อมแซม ทรบ.ปลายคลองส่งน้ำ ๔ ซ้าย	งบปกติ			๒๘๘,๐๐๐				กก.มหาราช	
๑	๖๙. ซ่อมแซมคันคลองทรุดตัว คลองระบาย ๑ ขวา ซ้ายนาท-ป่าสัก ๓ ฝั่งซ้าย กม.๑๐+๐๐๐ ถึง กม. ๑๐+๑๕๐ ความยาว ๑๕๐ เมตร	งบปกติ			๓๘๑,๒๐๐				กก.มหาราช	
๑	๗๐. ซ่อมแซมคันคลองส่งน้ำซ้ายนาท-อยุธยา ฝั่งซ้าย กม.๓๙+๖๙๗ ถึง ๔๘+๑๓๔ เป็นช่วง ๆ ยาว ๓,๕๐๐ เมตร	งบปกติ			๑๒,๗๐๕,๑๕๖				กก.มหาราช	
๑	๗๒. ซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบชลประทานตาม ข้อเสนอของเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทาน จำนวน ๑๔ รายการ	งบปกติ			๑,๐๐๐,๐๐๐				กก.ชั้นสูตร	
๑	๗๓. ปรับปรุงระบบไฟฟ้าประตुरะบายลำซวด	งบปกติ			๓๐๐,๐๐๐				กก.ยางมณี	
๑	๗๔. ปรับปรุงระบบไฟฟ้าประตुरะบายพระงาม	งบปกติ			๓๐๐,๐๐๐				กก.ยางมณี	
๑	๗๕. ซ่อมแซมคันคลองส่งน้ำ๒ซ้าย เป็นช่วงๆ	งบปกติ			๙๐๐,๐๐๐				กก.ยางมณี	
๑	๗๖. ซ่อมเสริมคันคลองระบาย ๗ ขวา แม่น้ำน้อย ๒ (ฝั่งซ้าย)	งบปกติ			๑,๒๐๐,๐๐๐				กก.ยางมณี	
๑	๗๗. ซ่อมแซมขุดลอกตะกอนดินด้วยแรงคน คลองส่งน้ำ ๑ ซ้าย - ๑ ซ้าย	งบปกติ			๘๐๐,๐๐๐				กก.ยางมณี	
๑	๗๘. ซ่อมแซมขุดลอกตะกอนดินด้วยแรงคน คลองส่งน้ำ ๑ ซ้าย	งบปกติ			๙๐๐,๐๐๐				กก.ยางมณี	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน ดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี		
									หลัก	ร่วม
๑	๗๙. ขุดลอกคลองโดยรถขุดจ้างเหมา คลองระบาย ใหญ่แม่น้ำน้อย ๒ ปริมาณดิน ๑๒,๖๐๐ ลบ.ม.				๔๙๐,๐๐๐				คก.ยางมณี	
๑	๘๐. ซ่อมแซมคอนกรีตาดคลองส่งน้ำ ๒ ซ้าย				๘๐๐,๐๐๐				คก.ยางมณี	
๑	๘๑. ซ่อมแซมท่อระบายน้ำปลายคลองส่งน้ำ ๑ ซ้าย - ๑ ซ้าย กม. ๘+๐๐๐				๔๐๐,๐๐๐				คก.ยางมณี	
๑	๘๒. ซ่อมแซมคลองส่งน้ำ ๒ ซ้าย				๑,๘๐๐,๐๐๐				คก.ยางมณี	
๑	๘๓. ซ่อมแซมคลองส่งน้ำ ๑ ซ้าย ๑ ซ้าย				๒,๒๐๐,๐๐๐				คก.ยางมณี	
๑	๘๔. ซ่อมแซมโรงสูบน้ำโพประจักษ์ (ปากคลอง ๒ ซ้าย)พร้อมอาคารควบคุม				๒,๖๐๐,๐๐๐					
๑	๘๕. ซ่อมแซมโรงสูบน้ำพิบูลทอง (คลองสะเดา) พร้อมอาคารควบคุม	งบปกติ			๓,๔๐๐,๐๐๐				คก.ยางมณี	
๑	๘๖. ซ่อมแซมคันคลองระบาย ๑ ซ้าย ชัยนาท-ป่า สัก ๓ กม.๗+๕๐๐ ถึง กม.๗+๗๕๐ ฝั่งขวา เป็น ช่วง ๆ	งบปกติ			๒๐๐,๐๐๐				คก.ช่องแค	
๑	๘๗. ซ่อมแซมขุดลอกตะกอนดินคลองส่งน้ำ ๑ ซ้าย ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๒ ปริมาณดิน ๙,๖๐๐ ลบ.ม.	งบปกติ			๑,๙๔๔,๐๐๐				คก.บรมธาตุ	
๑	๘๘. ซ่อมแซมขุดลอกตะกอนดินคลองส่งน้ำ ๔ ขวา - ๑ ซ้าย ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๒ ปริมาณดิน ๒,๔๐๐ ลบ.ม.	งบปกติ			๕๐๗,๐๐๐				คก.บรมธาตุ	
๑	๘๙. บำรุงรักษาหัวงาน จำนวน ๗ แห่ง	งบปกติ			๗๑๐,๕๐๐				คก.ชั้นสูตร	
๑	๙๐. บำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายใหญ่ ๓ สาย	งบปกติ			๑,๕๔๓,๔๐๐				คก.ชั้นสูตร	
๑	๙๑. บำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายซอย ๓๙สาย	งบปกติ			๑,๕๗๕,๑๐๐				คก.ชั้นสูตร	
๑	๙๒. บริหารการส่งน้ำ	งบปกติ			๒,๗๐๐,๐๐๐				คก.ชั้นสูตร	
๑	๙๓. งานบำรุงรักษาทางลำเลียงใหญ่ ระยะทาง ๒๓๐๕ กม.	งบปกติ			๒,๔๘๓,๒๐๐				คก.ชั้นสูตร	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน ดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๑	๙๔. ปรับปรุงระบบไฟฟ้าและประปาขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบม. หัวงานฝายส่งน้ำและ บำรุงรักษาที่ ๒	งบปกติ			๑,๕๓๗,๐๐๐				กก.ชั้นสูตร	
๑	๙๕. ปรับปรุงที่ทำการฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๒ และอาคารประกอบ จำนวน ๑ หลัง	งบปกติ			๒,๔๐๐,๒๒๗				กก.ชั้นสูตร	
๑	๙๖. อาคารป้องกันตลิ่ง แม่น้ำน้อย หมู่ ๒ ไม้ตัด ความยาว ๐.๑๐๐ กม.	งบปกติ			๑๘,๖๔๘,๙๗๗				กก.ชั้นสูตร	
๑	๙๗. ขุดลอกคลองบ่อเยี่ยมคลองส่งน้ำ ๒ ซ้าย (ฝั่งขวา)	งบปกติ			๒,๑๖๐,๐๐๐				กก.ชั้นสูตร	
๑	๙๘. ขุดลอกคลองคลองระบายใหญ่ แม่น้ำน้อย ๒	งบปกติ			๒,๕๐๐,๐๐๐				กก.ชั้นสูตร	
๑	๙๙. ขุดลอกคลองคลองจำการ้อง	งบปกติ			๕,๒๐๐,๐๐๐				กก.ชั้นสูตร	
๑	๑๐๐. ขุดลอกคลองคลองส่งน้ำ ๑ ซ้าย-๑ ขวา	งบปกติ			๒,๐๐๐,๐๐๐				กก.ชั้นสูตร	
๑	๑๐๑. ขุดลอกคลองคลองระบาย ๕ ขวา แม่น้ำน้อย ๒	งบปกติ			๑,๓๘๐,๐๐๐				กก.ชั้นสูตร	
๑	๑๐๒. กำจัดวัชพืชโดยแรงคนคลองส่งน้ำ ๒ ซ้าย	งบปกติ			๕๒,๐๐๐				กก.ชั้นสูตร	
๑	๑๐๓. กำจัดวัชพืชโดยเครื่องจักร แม่น้ำน้อยเหนือ ปตร.บางระจัน	งบปกติ			๑๕๗,๖๐๐				กก.ชั้นสูตร	
๑	๑๐๔. กำจัดวัชพืชโดยเครื่องจักรคลองระบายใหญ่ แม่น้ำน้อย ๒	งบปกติ			๙๙,๙๐๐				กก.ชั้นสูตร	
๑	๑๐๕. ปรับปรุงดาดคอนกรีตคลองส่งน้ำ ๑ ขวา-๑ ซ้าย ระยะที่ ๓ พร้อมอาคารประกอบ จำนวน ๑ สาย	งบปกติ			๑๕,๔๘๔,๐๕๗				กก.ชั้นสูตร	
๑	๑๐๖. งานเพิ่มสีเขียวและปรับภูมิทัศน์บริเวณ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชั้นสูตร	งบปกติ			๔๖๙,๒๐๐				กก.ชั้นสูตร	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน ดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี		
									หลัก	ร่วม
๑	๑๐๗. โครงการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	งบปกติ			๕๗,๐๐๐				สถานีพัฒนาที่ดิน	
๑	๑๐๘. โครงการส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร	งบปกติ			๒๐,๐๐๐				สถานีพัฒนาที่ดิน	
๑	๑๐๙. โครงการแผนการรองรับการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศและลดโลกร้อน	งบปกติ			๗๑,๐๐๐				สถานีพัฒนาที่ดิน	
๑	๑๑๐. โครงการสนับสนุนโครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ			๑๑๒,๔๐๐				สถานีพัฒนาที่ดิน	
๑	๑๑๑. โครงการปรับปรุงคุณภาพดิน	งบปกติ			๑๒๐,๐๐๐				สถานีพัฒนาที่ดิน	
๑	๑๑๒. โครงการฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	งบปกติ			๒,๓๑๑,๐๐๐				สถานีพัฒนาที่ดิน	
๑	๑๑๓. โครงการธนาคารปุ๋ยอินทรีย์	งบปกติ			๒๓๕,๐๐๐				สถานีพัฒนาที่ดิน	
๑	๑๑๔. โครงการสนับสนุนใช้พืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน	งบปกติ			๒๑๕,๐๐๐				สถานีพัฒนาที่ดิน	
๑	๑๑๕. โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ			๒๖,๙๘๕				สถานีพัฒนาที่ดิน	
๑	๑๑๖.โครงการเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน	งบปกติ			๘๑,๐๐๐				สถานีพัฒนาที่ดิน	
๑	๑๑๗.โครงการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร (บูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาคกลาง	งบปกติ			๑๑๑,๒๐๐				สถานีพัฒนาที่ดิน	
๑	๑๑๘. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ			๕๙,๔๐๐				สถานีพัฒนาที่ดิน	
๑	๑๑๙. โครงการพัฒนาและส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ชีวภาพ	งบปกติ			๒๑๕,๐๐๐				สถานีพัฒนาที่ดิน	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน ดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี		
									หลัก	ร่วม
๑	๑๒๐. โครงการสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากรการ สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรให้แก่สมาชิก สวนพฤกษศาสตร์ในโรงเรียน	งบปกติ			๔,๐๐๐				สถานี พัฒนาที่ดิน	
๑	๑๒๑. ปรับปรุงคลองบ้านท้ายน้ำ ระยะที่ ๒	งบจังหวัด			๗,๐๐๐,๐๐๐				โครงการ ชลประทาน	
๑	๑๒๒. ปรับปรุงอาคารบังคับน้ำลำแม่ลาฝั่งซ้าย	งบกลุ่มจังหวัด			๑๕,๐๖๕,๐๐๐				โครงการ ชลประทาน	
๑	๑๒๓. ปรับปรุงภูมิทัศน์ในพื้นที่โครงการฟาร์ม ตัวอย่างตามพระราชดำริฯ หนองลาด ตำบลท่าข้าม อำเภอดำรงราษฎร์ จังหวัดสิงห์บุรี	งบจังหวัด				๓,๗๔๐,๐๐๐			โยธาธิการและ ผังเมือง	
๑	๑๒๔. ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต ในพื้นที่ โครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริฯ หนอง ลาด ตำบลท่าข้าม อำเภอดำรงราษฎร์ จังหวัด สิงห์บุรี ผิวทางกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒.๒๘๒ กิโลเมตร	งบจังหวัด				๑๐,๐๐๐,๐๐๐			แขวงทางหลวง ชนบท	

ส่วนที่ ๖

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

กลยุทธ์ที่ ๑ เสริมสร้างความเข้มแข็งของเกษตรกรกลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร

โดยใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	พัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้ผลิตและแปรรูปไข่
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	ประชากรส่วนใหญ่ของจังหวัดสิงห์บุรี มีอาชีพหลักทางการเกษตร พื้นที่ทำการเกษตร ๓๗๗,๕๘๓ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ปลูกข้าว ๓๓๗,๒๖๙ ไร่ สภาพการผลิตสินค้าเกษตรของเกษตรกร ยังเป็นไปตามกระแสตลาดกล่าวคือยังมีการใช้สารเคมีและปุ๋ยเคมีในปริมาณที่มากเกินไปจนเกิดความจำเป็น เนื่องจากเกษตรกรขาดความเข้าใจและตระหนักรู้ในการผลิตอาหารปลอดภัยและการใช้เทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสม จังหวัดสิงห์บุรีตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว จึงให้ความสำคัญโดยการส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐาน โดยกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตเกษตรได้มาตรฐาน อาหารปลอดภัย รวมถึงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทั้งด้านการลดต้นทุนการผลิต ส่งเสริมกระบวนการผลิตที่ดีที่เหมาะสม (GAP) ภายใต้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อให้เกษตรกรทำการเกษตรอย่างยั่งยืน “โครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้ผลิตและแปรรูปไข่”เป็นโครงการที่มุ่งเน้นดำเนินการในพื้นที่เป้าหมายจำเพาะเจาะจง โดยมีหน่วยงานภาคีที่ร่วมบูรณาการให้เกิดการพัฒนาที่เป็นรูปธรรม สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล ข้อ ๖. การเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ ในข้อย่อยที่ ๖.๔ การดูแลเกษตรกรให้มีรายได้ที่เหมาะสมด้วยวิธีการต่างๆ เช่น การลดต้นทุนการผลิต การช่วยเหลือในเรื่องปัจจัยการผลิต
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมให้มีจุดเรียนรู้/องค์ความรู้ด้านไข่ ๒. เพื่อพัฒนาความรู้ และเพิ่มทักษะ ในการทำการเกษตรแบบปลอดภัยตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ๓. เพื่อเพิ่มเครือข่ายในการเรียนรู้
๔. เป้าหมาย	เกษตรกรผู้ปลูกไข่และเกษตรกรทั่วไป
๕. พื้นที่ดำเนินการ	- ทุกอำเภอในพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี
๖. กิจกรรมหลัก	๑. จัดทำจุดเรียนรู้ ๕ จุด ๒. ถอดบทเรียน ทำบอร์ตองค์ความรู้ ๑๐ อัน ๓. การพัฒนาศักยภาพเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ จำนวน ๔๐ คน ๓.๑ อบรมให้ความรู้ จำนวน ๑ วัน ๓.๒ ดูงานต้นแบบ จำนวน ๒ วัน
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสิงห์บุรี
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	๑ ปี (๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔)
๙. งบประมาณ	๑๕๔,๐๐๐ บาท

๑๐. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรได้รับการพัฒนาความรู้/ทักษะ ในการทำการเกษตรปลอดภัยสู่ความยั่งยืน ด้วยหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ๒. มีจุดเรียนรู้/จุดสาธิต และเกษตรกรต้นแบบด้านไม้ จำนวน ๕ แห่ง ๓. มีเครือข่ายการเรียนรู้ชุมชน
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. เกษตรกรได้รับการพัฒนาความรู้/ทักษะ ในการทำการเกษตรสามารถลดต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรได้ ๒. ผลผลิตการเกษตรมีความปลอดภัยได้รับการรับรองมาตรฐาน ๓. มีแหล่งเรียนรู้ด้านไม้แบบครบวงจร สำหรับเกษตรกรและประชาชนทั่วไป

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

กลยุทธ์ที่ ๑ เสริมสร้างความเข้มแข็งของเกษตรกรกลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร
โดยใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	เสริมสร้างความเข้มแข็งของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	การส่งเสริมการเกษตรปลอดภัยแบบครบวงจรเป็นยุทธศาสตร์เพื่อพัฒนาความเข้มแข็งของเกษตรกรให้สามารถบริหารจัดการผลผลิตของตนเองอย่างมีประสิทธิภาพโดยลดการพึ่งพาระบบการอุดหนุนจากภาครัฐ จะส่งผลให้การบริหารจัดการสินค้าเกษตรของเกษตรกรมีประสิทธิภาพ ลดต้นทุนการผลิต สามารถแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรได้อย่างเป็นรูปธรรมและสร้างรายได้เสริมให้แก่สมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรได้
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อส่งเสริมการรวมกลุ่มของเกษตรกร และพัฒนาศักยภาพของกลุ่มองค์กรเกษตรกรให้มีความเข้มแข็งสามารถบริหารจัดการตนเองได้ และพัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรเพื่อเป็นต้นแบบในการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้ และสามารถพึ่งพาตนเองได้
๔. เป้าหมาย	กลุ่มเกษตรกรและสมาชิกสถาบันเกษตรกรทั้ง ๖ อำเภอ
๕. พื้นที่ดำเนินการ	๖ อำเภอในจังหวัดสิงห์บุรี
๖. กิจกรรมหลัก	<u>กิจกรรมที่ ๑</u> เสริมสร้างศักยภาพและความเข้มแข็งให้แก่เกษตรกร/สถาบัน (ในพื้นที่ ๖ อำเภอของจังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๙๐ คน) <u>กิจกรรมที่ ๒</u> ส่งเสริมการมีรายได้เสริมของสมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร (ในพื้นที่ ๖ อำเภอของจังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๖๐ คน)
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสิงห์บุรี
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	๑ ปี (เริ่มต้นเดือนตุลาคม ๒๕๖๓ – กันยายน ๒๕๖๔)
๙. งบประมาณ	๒๕๒,๙๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑.เกษตรกรได้รับการเสริมสร้างศักยภาพและความเข้มแข็ง จำนวน ๙๐ คน ๒. สมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรมีรายได้เสริม จำนวน ๖๐ คน
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	สมาชิกกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์มีศักยภาพของกลุ่มองค์กรเกษตรกรให้มีความเข้มแข็งสามารถบริหารจัดการตนเองได้ และเกษตรกรมีรายได้เสริมอย่างยั่งยืน

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร
กลยุทธ์ที่ ๑ พัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรอินทรีย์

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	พัฒนาและส่งเสริมการเลี้ยงปลาช่อนเพื่อขับเคลื่อนแปลงใหญ่
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีนโยบายเพื่อพัฒนาแหล่งผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้านการเกษตรให้มีความสมบูรณ์และครบวงจรเพื่อแก้ปัญหา ผลผลิตล้นตลาด ราคาตกต่ำ และให้ผลผลิตที่ได้มีมาตรฐาน โดยส่งเสริมให้เกษตรกรรวมกันผลิตเป็นแปลงใหญ่ จัดการการเลี้ยงตามมาตรฐาน การจัดหาปัจจัยการผลิต การลดต้นทุนการผลิตให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม การจัดการผลผลิต การเพิ่มมูลค่าผลผลิต และการเชื่อมโยงสินค้าสู่ตลาด โดยมีผู้จัดการโครงการ (Project manager) เป็นผู้ให้คำแนะนำ ติดตาม และประสานงานกับเกษตรกรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการในด้านต่างๆ ดังกล่าว ในปี พ.ศ. ๒๕๕๖ นอกจากนี้ ณ ปัจจุบันเกษตรกรประสบปัญหาด้านต้นทุนการผลิตที่สูง ระบบการเลี้ยงไม่ได้มาตรฐาน และราคาตกต่ำ ดังนั้นเพื่อพัฒนาเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในเชิงประจักษ์ สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรีจึงดำเนินการโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ (ปลาช่อนแม่ลา) ภายใต้แผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคเกษตร ซึ่งสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้มีผลผลิตเพิ่มขึ้นและลดต้นทุนเพื่อตอบสนองความต้องการของตลาด ด้วยการเลี้ยงตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี โดยมีการรวมกลุ่มกันของเกษตรกรเพื่อเพิ่มอำนาจต่อรองในการซื้อปัจจัยการผลิตและจำหน่ายผลผลิต ซึ่งการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตช่วยให้เกษตรกรมีรายเพิ่มขึ้น และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืน
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อเพิ่มผลผลิตปลาช่อนให้มีคุณภาพและได้มาตรฐานเป็นที่ต้องการของตลาด ๒. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาช่อนให้เข้าสู่ระบบการเลี้ยงแบบแปลงใหญ่ในจังหวัดสิงห์บุรีสู่การเป็นผู้ผลิตอย่างมืออาชีพ และสร้างรายได้อย่างมั่นคง
๔. เป้าหมาย	เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่มีบ่อปลาขนาด ๑ งานขึ้นไป จำนวน ๔๔ ราย
๕. พื้นที่ดำเนินการ	๑. เกษตรกรผู้เลี้ยงปลาช่อนที่จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๔๔ ราย ได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการเลี้ยงตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี (GAP มกษ ๗๔๑๗-๒๕๕๙) ๒. เกษตรกรผู้เลี้ยงปลาช่อนจังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๔๔ ราย ได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิตตามโครงการฯ
๖. กิจกรรมหลัก	๑. คัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๒. อบรมให้ความรู้แก่เกษตรกร ๓. สนับสนุนปัจจัยการผลิตให้เกษตรกร ๔. ให้คำแนะนำและติดตามผล
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรี
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	ต.ค.๖๓ - ส.ค. ๖๔
๙. งบประมาณ	๑,๓๐๙,๑๐๐ บาท

๑๐. ผลผลิต (Output)	๑. อบรมเกี่ยวกับการเลี้ยงตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี (GAP มกษ ๗๔๑๗-๒๕๕๙) ๒. สนับสนุนปัจจัยการผลิตตามโครงการฯ เพื่อให้เกษตรกรสามารถสร้างอาชีพได้ และเพิ่มช่องทางการตลาด และสามารถเข้าสู่ระบบการเลี้ยงแบบแปลงใหญ่
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. เกษตรกรผู้เลี้ยงปลาช่อน จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๔๔ ราย ได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการเลี้ยงตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี (GAP มกษ ๗๔๑๗-๒๕๕๙) สามารถลดต้นทุนการผลิตและมีรายได้เพิ่มขึ้น ๒. เกษตรกรผู้เลี้ยงปลาช่อน จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๔๔ ราย ได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิตตามโครงการฯ สามารถสร้างอาชีพได้ และเพิ่มช่องทางการตลาด และสามารถเข้าสู่ระบบการเลี้ยงแบบแปลงใหญ่

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร
กลยุทธ์ที่ ๑ พัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรอินทรีย์

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	ส่งเสริมการเพาะเห็ดเพื่อสุขภาพ
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	จังหวัดสิงห์บุรี มีพื้นที่เหมาะสมกับการทำการเกษตรและประชากรส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายย่อย ที่มีอาชีพหลักคือการทำนา และทำกิจกรรมเสริมรายได้คือการปลูกพืชเลี้ยงสัตว์ และมีเกษตรกรส่วนหนึ่ง จำนวน ๔๗ ราย ที่เพาะเห็ดเพื่อเป็นอาชีพเสริมส่วนใหญ่เป็นเห็ดเพื่อการบริโภค เช่น เห็ดนางฟ้า เห็ดภูฐาน เห็ดฟาง เห็ดอังกาบ ผลผลิตรวมต่อวันประมาณ ๔๒๕ กิโลกรัม และยังมีเกษตรกรบางรายเพาะเห็ดเพื่อแปรรูปใช้ในเวชสำอาง เช่น เห็ดเยื่อไผ่ เห็ดถั่งเช่า ซึ่งสามารถสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรได้เป็นอย่างดี ผู้ว่าราชการจังหวัดสิงห์บุรีเห็นความสำคัญของการสร้างรายได้เสริมให้กับเกษตรกร โดยส่งเสริมให้เกษตรกรเพาะเห็ดเนื่องจากเป็นกิจกรรมที่ให้ผลตอบแทนเร็ว และใช้พื้นที่บริเวณรอบบ้านได้ โดยมีเป้าหมายส่งเสริมและพัฒนาให้เกษตรกรผลิตเห็ดให้มีคุณภาพและมาตรฐาน สามารถแปรรูปได้ทั้งเพื่อการบริโภคและเวชสำอาง มีการเชื่อมโยงการตลาดแบบครบวงจร เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้อย่างยั่งยืน
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรเพาะเห็ดให้มีคุณภาพ และมาตรฐานเพียงพอต่อความต้องการของตลาด ๒. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการแปรรูปเห็ดทั้งเพื่อการบริโภคและเวชสำอาง ๓. เพื่อส่งเสริมการใช้วัสดุเหลือใช้จากการเกษตรมาใช้ในการเพาะเห็ด
๔. เป้าหมาย	๑. กลุ่มเป้าหมาย : เกษตรกรผู้เพาะเห็ดในจังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๔๕ ราย พัฒนาสู่มาตรฐาน GAP หรืออินทรีย์ ๒. ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : เกษตรกร และผู้บริโภคทั้งภายในและนอกจังหวัดสิงห์บุรี
๕. พื้นที่ดำเนินการ	ในพื้นที่ทุกอำเภอของจังหวัดสิงห์บุรี
๖. กิจกรรมหลัก	๑. จัดอบรมเกษตรกรผู้ผลิตเห็ดเพื่อสุขภาพ สู่มาตรฐานอาหารปลอดภัย โดยมีเป้าหมายเป็นเกษตรกรผู้ผลิตเห็ดในทุกอำเภอของจังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๔๕ ราย เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๕ ราย กำหนดจัดอบรมจำนวน ๑ วัน ๒. จัดอบรมการแปรรูปเห็ดเพื่อเพิ่มมูลค่า จำนวน ๓ ชนิด ได้แก่ น้ำปลาหวานเห็ดไส้กรอกเห็ด เห็ดแผ่น โดยมีเป้าหมายเป็นเกษตรกรผู้ผลิตเห็ดที่สนใจการแปรรูปเห็ดในทุกอำเภอของจังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๒๕ ราย เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๕ ราย กำหนดจัดอบรม จำนวน ๒ วัน ๓. การศึกษาดูงานแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร เพื่อยกระดับองค์ความรู้ด้านการตลาดกลุ่มผู้ผลิตเห็ดสิงห์บุรี โดยมีเป้าหมายเป็นเกษตรกรผู้ผลิตเห็ดในทุกอำเภอของจังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๔๕ ราย เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑๐ ราย กำหนดจัดศึกษาดูงาน จำนวน ๒ วัน
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	เดือน ตุลาคม ๒๕๖๓ – มีนาคม ๒๕๖๔
๙. งบประมาณ	๑๘๓,๘๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๔๕ ราย ได้รับการพัฒนา
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	เกษตรกรผลิตเห็ดได้เพียงพอต่อความต้องการของผู้บริโภคและผู้บริโภคได้บริโภคเห็ดที่มีคุณภาพและปลอดภัย

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การบริหารจัดการน้ำและโครงสร้างพื้นฐานด้านการเกษตร

กลยุทธ์ที่ ๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานภาคเกษตรและบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	ปรับปรุงภูมิทัศน์ในพื้นที่โครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริฯ หนองลาด
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	จังหวัดสิงห์บุรี มีนโยบายสนองแนวพระราชดำรินี้ในพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร รัชกาลที่ ๙ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๑๐ และพระบรมวงศานุวงศ์ทุกพระองค์ โดยสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมภายในโครงการฯ เช่น การปลูกพืชผัก พันธุ์ไม้ผลชนิดต่างๆ การปศุสัตว์ การเลี้ยงปลา เป็นต้น โดยให้เกษตรกรผู้ด้อยโอกาสเข้ามารับจ้างเพื่อให้เกิดรายได้ และเกษตรกรทั่วไปเข้ามาเรียนรู้ ฝึกอาชีพจนนำไปประกอบอาชีพได้ รวมทั้ง การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลงานของโครงการ และกิจกรรมอื่นๆ ตามความต้องการของพื้นที่โครงการตามพระราชดำริ ซึ่งได้มีการสนับสนุนทุกพื้นที่มาอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี โครงการตามพระราชดำรินี้ในพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี ซึ่งในการดำเนินโครงการเป็นการตอบสนองนโยบายรัฐบาลพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ด้านที่ ๑ คือ การปกป้องเขตสุขภาพพระมหากษัตริย์ และ ด้านที่ ๖ เพิ่มศักยภาพเศรษฐกิจของประเทศ โดยระบุถึง การนำยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศว่าด้วยการเข้าใจ เข้าถึง และพัฒนา ตามแนวพระราชดำริมาเป็นหลักสำคัญ ร่วมกับการใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยเน้นการพัฒนาที่จะนำไปสู่ความสามารถในการพึ่งพาตนเอง ผ่านการสร้างภูมิคุ้มกันที่ดี มีความรู้ ความเพียร และความอดทน สติและปัญญา การช่วยเหลือซึ่งกันและกัน
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมการดำเนินงานการเรียนรู้โครงการตามพระราชดำริของจังหวัดสิงห์บุรี ๒. เพื่อส่งเสริมให้พื้นที่โครงการเป็นแหล่งเรียนรู้ สำหรับเกษตรกรและประชาชนในพื้นที่
๔. เป้าหมาย	โครงการพระราชดำรินองลาด ตำบลท่าข้าม อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี
๕. พื้นที่ดำเนินการ	โครงการพระราชดำรินองลาด ตำบลท่าข้าม อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี
๖. กิจกรรมหลัก	ปรับปรุงภูมิทัศน์ในพื้นที่โครงการฟาร์มตัวอย่าง ฯ ระยะที่ ๑ - ก่อสร้างท่อนลอยจอดเรือ - ก่อสร้างอาคารเก็บอาหารสัตว์ ขนาด ๕*๑๖ เมตร จำนวน ๑ หลัง - ก่อสร้างอาคารฟักไข่ ขนาด ๕*๑๖ เมตร จำนวน ๑ หลัง - ก่อสร้างอาคารผสมอาหารสัตว์ ขนาด ๖*๑๖ เมตร จำนวน ๑ หลัง - ปรับปรุงอาคารทรงงานและภูมิทัศน์โดยรอบ - ปรับปรุงห้องน้ำสาธารณะ ชาย-หญิง และห้องน้ำคนพิการ - ปรับปรุงอาคารบรรจุผลิตภัณฑ์หลังเก่าเป็นร้านสะดวกซื้อ - ปรับปรุงอาคารหอประชุม
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสิงห์บุรี
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	๑ ปี (ต.ค. ๒๕๖๓ – ก.ย. ๒๕๖๔)

๙. งบประมาณ	๓,๗๔๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	มีกิจกรรมด้านการเกษตรในพื้นที่ฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริฯ อย่างต่อเนื่อง เป็นแหล่งฝึกอาชีพด้านการเกษตรและเป็นแหล่งจ้างแรงงานให้กับเกษตรกรในพื้นที่ ให้มีรายได้ เลี้ยงครอบครัว
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	เกษตรกรหรือประชาชนทั่วไปที่สนใจฝึกอาชีพด้านเกษตรในพื้นที่โครงการตามพระราชดำริมีกิจกรรมฝึกอาชีพด้านเกษตรอย่างต่อเนื่อง ทำให้เกิดความรู้ มีอาชีพ มีรายได้เลี้ยงครอบครัว

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การบริหารจัดการน้ำและโครงสร้างพื้นฐานด้านการเกษตร

กลยุทธ์ที่ ๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานภาคเกษตรและบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงถนนภายในโครงการพระราชดำรินองลาด อำเภอดำรงราษฎร์ จังหวัดสิงห์บุรี
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	จังหวัดสิงห์บุรีได้กำหนดยุทธศาสตร์ในการพัฒนาจังหวัด ซึ่ง ๑ ใน ๓ ยุทธศาสตร์หลัก ได้แก่ ส่งเสริมการเกษตรปลอดภัยแบบครบวงจร เพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีมีรายได้เพียงพอ ตามเกณฑ์ความจำเป็นพื้นฐานและหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โครงการพระราชดำรินองลาดได้รับการพัฒนาให้เป็นโครงการฟาร์มตัวอย่าง มีกิจกรรมเกษตร เชิงท่องเที่ยว เป็นแหล่งกระจายความรู้สู่ภาคเกษตร มีนักท่องเที่ยวและเกษตรกรเดินทางมาศึกษาดูงานจำนวนมาก การพัฒนาปัจจัยพื้นฐานบริเวณโครงการและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวให้มีมาตรฐานและมีความปลอดภัยเป็นสิ่งที่มีความสำคัญและจำเป็นต่อการรองรับนักท่องเที่ยวและเกษตรกร อีกทั้งยังเป็นการสร้างเครือข่ายกับทุกภาคส่วน ส่งผลดีต่อการเพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจชุมชนในท้องถิ่น โครงการนี้จึงเป็นถนนที่มีบทบาทและความสำคัญในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวทางการเกษตรและรองรับการลำเลียงผลผลิตทางการเกษตรของฟาร์มตัวอย่าง โครงการพระราชดำรินองลาด
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาเส้นทางลำเลียงผลผลิตทางการเกษตร ให้มีความสะดวก ได้มีคุณภาพ มีมาตรฐานและมีความปลอดภัย ๒. เพื่อรองรับการลำเลียงผลผลิตทางการเกษตร จากฟาร์มตัวอย่าง โครงการพระราชดำรินองลาด และพื้นที่บริเวณใกล้เคียง
๔. เป้าหมาย	ถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีตภายในโครงการพระราชดำรินองลาด ระยะทาง ๑.๔๐๐ กิโลเมตร ผิวทางกว้าง ๔.๐๐ เมตร
๕. พื้นที่ดำเนินการ	ถนนภายในโครงการพระราชดำรินองลาด ตำบลท่าข้าม อำเภอดำรงราษฎร์ จังหวัดสิงห์บุรี
๖. กิจกรรมหลัก	ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต ระยะทาง ๑.๔๐๐ กิโลเมตร ผิวทางกว้าง ๔.๐๐ เมตร
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	แขวงทางหลวงชนบทสิงห์บุรี
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	๑ ปี (ต.ค. ๒๕๖๓ – ก.ย. ๒๕๖๔)
๙. งบประมาณ	๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	งานบำรุงรักษาทาง ถนนภายในโครงการพระราชดำรินองลาดระยะทาง ๑.๔๐๐ กิโลเมตร
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. มีโครงสร้างพื้นฐานที่ได้คุณภาพและได้มาตรฐาน ๒. สามารถรองรับปริมาณการเดินทางและการขนส่งอย่างมีประสิทธิภาพ

ภาคผนวก ก

คำอธิบายอักษรย่อของหน่วยงานในสังกัด
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คำอธิบายอักษรย่อของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สป.กษ.	=	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ชป.	=	กรมชลประทาน
ตส.	=	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์
กป.	=	กรมประมง
ปศ.	=	กรมปศุสัตว์
พด.	=	กรมพัฒนาที่ดิน
วก.	=	กรมวิชาการเกษตร
กสก.	=	กรมส่งเสริมการเกษตร
กสส.	=	กรมส่งเสริมสหกรณ์
สปก.	=	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
สศก.	=	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
มกอช.	=	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
กข.	=	กรมการข้าว
มม.	=	กรมหม่อนไหม
פל.	=	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
อสป.	=	องค์การสะพานปลา
อสค.	=	องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย
อตก.	=	องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร
กยท.	=	การยางแห่งประเทศไทย
สวก.	=	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
สวพส.	=	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
พกฉ.	=	สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)

ภาคผนวก ข

กฎกระทรวงการแบ่งส่วนราชการ

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๒

และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ภาคผนวก ค

คำสั่ง คณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์
เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด