



# แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสกลนคร

(พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

ฉบับทบทวน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสกลนคร

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สิงหาคม ๒๕๖๓

## คำนำ

ตามกฎกระทรวงการแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กำหนดให้สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดมีอำนาจหน้าที่ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ซึ่งในการจัดทำแผนพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสกลนคร (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕) ได้ดำเนินการเริ่มตั้งแต่การเตรียมการรวบรวม ศึกษา ค้นคว้าหาข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน เพื่อนำมาประกอบการจัดทำแผนพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสกลนคร โดยมีหัวหน้าส่วนราชการสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัดสกลนคร เป็นคณะทำงาน ร่วมกันจัดทำแผนพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสกลนคร โดยจัดให้มีการประชุมเพื่อกำหนดกลไกและจัดเวทีการมีส่วนร่วมเพื่อระดมความคิดเห็น รับฟังปัญหา ความต้องการ ความคาดหวังจากผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสกลนคร เพื่อประกอบการจัดทำร่างแผนพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสกลนคร ซึ่งเมื่อได้ร่างแผนพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดแล้ว สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสกลนคร มีการจัดประชุม และแจ้งเวียนผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับร่างแผนพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสกลนคร (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕) แล้วนำข้อคิดเห็นนั้นมาปรับปรุง แก้ไขแล้วนำเสนอคณะอนุกรรมการพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสกลนคร เพื่อขอความเห็นชอบ เมื่อผ่านความเห็นชอบแล้วจึงจัดทำแผนพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสกลนคร (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕) ฉบับสมบูรณ์ เพื่อใช้ประกอบการดำเนินงานในการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสกลนคร และจัดทำคำขอตั้งงบประมาณในปีต่อไป

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสกลนคร ขอขอบคุณทุกหน่วยงานที่ร่วมบูรณาการในการสนับสนุนการจัดทำแผนพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสกลนคร (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕) โดยเฉพาะอย่างยิ่งหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ภายในจังหวัดสกลนคร ที่ร่วมเป็นคณะทำงาน ส่งผลให้การจัดทำแผนพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสกลนครประสบผลสำเร็จอย่างมีคุณภาพ ทั้งนี้ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสกลนคร หวังเป็นอย่างยิ่งว่าแผนพัฒนากิจการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสกลนคร (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕) ฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ที่เกี่ยวข้อง สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาด้านเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสกลนครต่อไป

กลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนากิจการเกษตร  
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสกลนคร  
สิงหาคม ๒๕๖๓

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
ส่วนที่ ๑ บทนำ	๑
ส่วนที่ ๒ ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด	๒๑
ส่วนที่ ๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสกลนคร	๘๔
ส่วนที่ ๔ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสกลนคร	๑๐๓
ส่วนที่ ๕ โครงการภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาการเกษตร และสหกรณ์ของจังหวัดสกลนคร (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)	๑๑๑
ส่วนที่ ๖ แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)	๑๕๖

## ส่วนที่ ๑

### บทนำ

#### ๑. ที่มา

๑.๑ รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๕๐ มาตรา ๗๘(๒) กำหนดให้รัฐต้องดำเนินการสนับสนุนให้จังหวัดมีแผนและงบประมาณเพื่อพัฒนาจังหวัด เพื่อประโยชน์ของประชาชนในพื้นที่ประกอบกับมาตรา ๘๔(๘) กำหนดให้รัฐต้องดำเนินการตามแนวนโยบายด้านเศรษฐกิจ คือ คุ้มครองและรักษาผลประโยชน์ของเกษตรกรในการผลิตและการตลาด ส่งเสริมให้สินค้าเกษตรกรได้รับผลตอบแทนสูงสุด รวมทั้งส่งเสริมการรวมกลุ่มของเกษตรกรในรูปของสภาเกษตรกร เพื่อวางแผนการเกษตรและรักษาผลประโยชน์ร่วมกันของเกษตรกร และมาตรา ๘๔(๑๔) รัฐต้องส่งเสริมอุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มในทางเศรษฐกิจ รวมทั้งมาตรา ๘๕(๒) กำหนดให้รัฐดำเนินการกระจายการถือครองที่ดินอย่างเป็นธรรมและดำเนินการให้เกษตรกรมีกรรมสิทธิ์หรือสิทธิในที่ดิน 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 ซึ่งจะเป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศสู่ความมั่นคง 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)**<sup>๑</sup>มีเป้าหมายการพัฒนาประเทศ คือ “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน” โดยยกระดับ ศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี 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)**<sup>๒</sup>โดยในแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นการเกษตร จะให้ความสำคัญกับการยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐาน ความปลอดภัย การใช้ประโยชน์จากความโดดเด่นและเอกลักษณ์ของสินค้าเกษตร รวมถึงความหลากหลายทางชีวภาพ ในแต่ละพื้นที่ การพัฒนาสินค้าเกษตรและการแปรรูปสินค้าเกษตร เพื่อสร้างมูลค่าและคุณค่าให้กับสินค้าเกษตร การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ในการผลิตและการจัดทำฟาร์ม นอกจากนี้ ยังมีการสนับสนุนและ ส่งเสริมการพัฒนาระบบนิเวศของภาคเกษตร เพื่อเสริมสร้างให้การพัฒนามีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและเข้มแข็ง ประกอบด้วย ๖ แผนย่อย โดยสรุป ดังนี้

๒.๒.๑ แผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

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

<sup>๑</sup> สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (๒๕๖๑, ตุลาคม). ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐).

<sup>๒</sup> สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (๒๕๖๒, เมษายน). แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐).

**เป้าหมาย** สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

**ตัวชี้วัด** อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๒ แผนย่อยเกษตรปลอดภัย ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) สนับสนุนการบริหารจัดการฐานทรัพยากรทางเกษตรและระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและส่งเสริมการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

๒) พัฒนาระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยและระบบการตรวจรับรองคุณภาพจากสถาบันที่มีความน่าเชื่อถือในระดับต่างๆ พัฒนาคุณค่าทางโภชนาการของสินค้าเกษตรและอาหาร และพัฒนาระบบการตรวจสอบย้อนกลับให้เป็นที่ยอมรับกับความต้องการของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ

๓) ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกร ชุมชน ท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการ ให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน และส่งเสริมการวิจัยพัฒนาสินค้า

๔) สร้างความตระหนักรู้ของผู้ผลิตและผู้บริโภคถึงความสำคัญของความปลอดภัย และการส่งเสริมด้านการขยายตลาดการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย

๕) สนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์วิถีชาวบ้านควบคู่การขยายตลาดเกษตรอินทรีย์ทั้งในและต่างประเทศ

**เป้าหมายที่ ๑** สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

**ตัวชี้วัด** อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัย (เฉลี่ยร้อยละ)

**เป้าหมายที่ ๒** ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น

**ตัวชี้วัด** ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคด้านคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

๒.๒.๓ แผนย่อยเกษตรชีวภาพ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) สนับสนุนการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และเชื้อจุลินทรีย์

๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต การแปรรูป และการพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์จากฐานเกษตรกรรมและฐานทรัพยากรชีวภาพ ยกกระดับให้เกษตรกรเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและเล็ก และสนับสนุนให้มีการนำวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรมาใช้ในอุตสาหกรรมและพลังงานที่เกี่ยวข้องกับชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓) ส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรให้เป็นพืชเศรษฐกิจตามความเหมาะสมของสภาพแวดล้อมในแต่ละพื้นที่ มุ่งแปรรูปเพื่อป้อนในตลาดอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร สินค้าประเภทโภชนาเภสัชภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์เวชสำอาง และผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องสำอาง

๔) ส่งเสริมการทำตลาดผ่านการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากเกษตรชีวภาพ ตลอดจนประโยชน์และสรรพคุณของสมุนไพรไทย

**เป้าหมายที่ ๑** สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

**ตัวชี้วัด** อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ)

**เป้าหมายที่ ๒** วิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งทุกตำบล เพิ่มขึ้น

**ตัวชี้วัด** จำนวนวิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและเล็ก และผลิตภัณฑ์จากฐานชีวภาพ

๒.๒.๔ แผนย่อยเกษตรแปรรูป ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมการพัฒนาและใช้วัตถุดิบและผลิตผลทางการเกษตรที่เชื่อมโยงไปสู่กระบวนการแปรรูปในอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง

๒) ส่งเสริมการแปรรูปโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงองค์ความรู้และภูมิปัญญาที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพในการแปรรูป สร้างความแตกต่าง และเพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์และสินค้าเกษตร

๓) สนับสนุนการนำเทคโนโลยี นวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ในกระบวนการผลิตหลังการเก็บเกี่ยว และการแปรรูป

๔) ส่งเสริมการสร้างตราสินค้า และขยายช่องทางการตลาดด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสร้างเครื่องหมายทางการค้าและการปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

**เป้าหมาย** สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น

**ตัวชี้วัด** อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์ (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๕ แผนย่อยเกษตรอัจฉริยะ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมการพัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ปัจจัยการผลิต เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตร รวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรแห่งอนาคต

๒) พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร การจัดการภาคเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมองค์ความรู้ด้านการผลิตและการตลาด การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เทคโนโลยีดิจิทัล ฐานข้อมูลสารสนเทศทางการเกษตรต่างๆ

๓) สนับสนุนและส่งเสริมการทำให้ระบบฟาร์มอัจฉริยะควบคู่กับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการวางแผนการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตสินค้าที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

**เป้าหมายที่ ๑** สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

**ตัวชี้วัด** มูลค่าสินค้าที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

**เป้าหมายที่ ๒** ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น

**ตัวชี้วัด** ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๖ แผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) เพิ่มประสิทธิภาพและการจัดการฐานทรัพยากรทางการเกษตร อนุรักษ์และรักษาฐานทรัพยากรทางการเกษตรที่สำคัญการคุ้มครองที่ดินการเกษตร การจัดการน้ำเพื่อการเกษตรและชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลทรัพยากรทางการเกษตร และการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเหมาะสม

๒) สร้างความมั่นคงอาหารให้กับครัวเรือนเกษตรกรและชุมชนสนับสนุนให้ชุมชนทางการเกษตรของท้องถิ่น ส่งเสริมการทำเกษตรตามหลักการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสนับสนุนให้หน่วยงานของรัฐหรือท้องถิ่นในพื้นที่มีบทบาทดำเนินการให้เกิดความมั่นคงด้านอาหารในมิติต่างๆ รวมถึงการดูแลโภชนาการของประชาชนในทุกช่วงวัย สร้างเสถียรภาพด้านรายได้ของเกษตรกรและประชาชนการมีมาตรการรองรับสำหรับผู้มีรายได้น้อยให้สามารถเข้าถึงสินค้าเกษตรและอาหารได้อย่างทั่วถึง และการติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาอาหารและผลกระทบ

๓) พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ และการเฝ้าระวังและเตือนภัยสินค้าเกษตร ส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศการเกษตรที่มีมาตรฐานและครบวงจร ทั้งเรื่องเกษตรกร ข้อมูล อุปสงค์และอุปทานสินค้าเกษตรที่มุ่งเน้นการตลาดนำการผลิต ข้อมูลพื้นที่เกษตรกรรมข้อมูลมูลค่าสินค้าเกษตรการพัฒนา ระบบติดตามเฝ้าระวังและวางระบบเตือนภัย กลไกการจัดการปัญหาที่อาจเกิดขึ้นกับสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ ในมิติต่างๆ ทั้งในด้านอุปสงค์และอุปทานรวมทั้งให้เกษตรกรและผู้ใช้ประโยชน์สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย ตลอดจนเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพ วิเคราะห์แนวโน้มการผลิตสินค้าเกษตร

๔) ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรเชื่อมโยงไปถึงผู้ประกอบการ ภาคเอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาด้านการผลิตและด้านการตลาดของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ สนับสนุนการขยายเครือข่ายธุรกิจของวิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์ สนับสนุนให้มีโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนภายใต้เงื่อนไขที่ผ่อนปรนมากขึ้น และมีกลไกในการดูแลให้เกษตรกรได้รับประโยชน์จากการรวมกลุ่มและการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอย่างแท้จริง

๕) วิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนภาคเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยพื้นฐาน รวมถึงการวิจัยเชิงประยุกต์ในด้านต่างๆ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการผลิตและการตลาด เทคโนโลยีดิจิทัล และข้อมูลสารสนเทศ

๖) พัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์ ยกระดับการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพมาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของตลาดหรือกลุ่มผู้บริโภค จัดให้มีระบบการตรวจรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างเพียงพอ มีขั้นตอนการตรวจสอบที่รวดเร็ว และมีราคาเหมาะสมรวมถึงการวางระบบตรวจสอบย้อนกลับ

๗) ส่งเสริมด้านการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์การเกษตร 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) ที่ขึ้นทะเบียนกับ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน (เฉลี่ยร้อยละ)

**๒.๓ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)**<sup>๑</sup> 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) ซึ่งเป็นเป้าหมายการพัฒนาในระดับโลกขององค์การสหประชาชาติโดยยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) มุ่งในการแก้ไขจุดอ่อนและเสริมจุดแข็งให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกรรมมั่นคง ภาคการเกษตรมั่งคั่ง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน” โดยมีแนวทางไปสู่เป้าหมาย คือ

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้า

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

**๒.๔ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)**<sup>๑</sup> การพัฒนาประเทศในระยะแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ เป็นจุดเปลี่ยนที่สำคัญในการเชื่อมต่อกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ในลักษณะการแปลงยุทธศาสตร์ระยะยาวสู่การปฏิบัติ โดยในแต่ละยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ ได้กำหนดประเด็นการพัฒนาพร้อมทั้งแผนงาน/โครงการสำคัญที่ต้องดำเนินการให้เห็นผลเป็นรูปธรรมในช่วง ๕ ปีแรกของการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อเตรียมความพร้อมคน สังคม และระบบเศรษฐกิจของประเทศให้สามารถปรับตัวรองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงได้อย่างเหมาะสม ซึ่งยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตร ได้แก่

<sup>๑</sup>สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (๒๕๕๙, ธันวาคม). ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐- ๒๕๗๙).



ยุทธศาสตร์การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน โดยมีแนวทางการพัฒนาที่มีความสำคัญสูงและสามารถผลักดันสู่การปฏิบัติ ดังนี้

๒.๔.๑ เสริมสร้างฐานการผลิตภาคเกษตรให้เข้มแข็งและยั่งยืน โดยพัฒนาและบำรุงรักษาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร จัดระบบการปลูกพืชให้สอดคล้องปริมาณน้ำที่ทำได้ คุ้มครองพื้นที่เกษตรกรรมที่มีศักยภาพและขยายโอกาสในการเข้าถึงพื้นที่ทำกินของเกษตรกรให้มากขึ้น และส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ในการรวบรวมคัดเลือก และปรับปรุงพันธุ์กรรมพืช สัตว์ สัตว์น้ำ และจุลินทรีย์ของท้องถิ่น

๒.๔.๒ สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ทางวิชาการ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการเกษตรแบบมีส่วนร่วม โดยส่งเสริมการวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิต วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี การผลิตและรูปแบบผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปใหม่ๆ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและความหลากหลายของสินค้าและพัฒนา รูปแบบและกระบวนการถ่ายทอดความรู้เพื่อปรับระบบการผลิตที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ

๒.๔.๓ ยกกระตือรือร้นการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารเข้าสู่ระบบมาตรฐานและสอดคล้องกับความต้องการของตลาดและการบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพ โดยพัฒนาระบบมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารให้ได้คุณภาพมาตรฐานและความปลอดภัยและการบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพ และขับเคลื่อนการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์อย่างจริงจัง

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

๒.๔.๕ ส่งเสริมและเร่งขยายผลแนวคิดการทำเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยส่งเสริมให้เกษตรกรมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายการเกษตร ส่งเสริมขยายผลและพัฒนาการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน และควบคุมการใช้สารเคมีการเกษตรที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

๒.๔.๖ พัฒนาปัจจัยสนับสนุนในการบริหารจัดการภาคเกษตรและสนับสนุนเกษตรกรรุ่นใหม่ โดยพัฒนาฐานข้อมูลด้านอุปสงค์และอุปทานด้านการเกษตร สร้างบุคลากรด้านการเกษตร และปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรให้ทันสมัย

## ๒.๕ นโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์<sup>๔</sup>

### ๒.๕.๑ นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน

#### ๑.การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย

##### ๑.๑ การพัฒนาภาคอุตสาหกรรม

พัฒนาอุตสาหกรรมเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green (BCG) Economy) โดยนำความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาพัฒนาต่อยอดและสร้างมูลค่าเพิ่มจากทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมในการผลิตสินค้าเกษตร อุตสาหกรรมและบริการของท้องถิ่น ปรับระบบการบริหารจัดการการผลิตและระบบโลจิสติกส์ ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน การใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาเพิ่มมูลค่า การบริหารจัดการของเสียอุตสาหกรรมและขยะแบบคลัสเตอร์ระหว่างอุตสาหกรรมและชุมชนในแต่ละพื้นที่ของจังหวัดกลุ่มจังหวัด เพื่อลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ พร้อมทั้งให้ความสำคัญกับกฎระเบียบทางด้านสิ่งแวดล้อมในระดับประเทศและระหว่างประเทศ

<sup>๔</sup>สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี. (๒๕๖๒, กรกฎาคม). คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา.

## ๑.๒ พัฒนาภาคเกษตร

๑) รักษาเสถียรภาพราคาสินค้าเกษตรและรายได้ให้กับเกษตรกรในสินค้าเกษตรสำคัญ อาทิ ข้าว ยางพารา มันสำปะหลัง ปาล์ม อ้อยและข้าวโพด โดยผ่านเครื่องมือและมาตรการที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพ ไม่เป็นการกีดกันงบประมาณแผ่นดินเกินสมควร จัดให้มีระบบประกันภัยสินค้าเกษตร การพัฒนาระบบตลาดที่เชื่อมโยงผลผลิตของเกษตรกรถึงผู้ประกอบการแปรรูปและผู้บริโภคอย่างเป็นธรรม การใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือในการขยายและเข้าถึงตลาดในรูปแบบต่างๆ การอำนวยความสะดวกทางการค้า และการพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตรที่มีประสิทธิภาพ

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

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

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

๕) ดูแลเกษตรกรผู้มีรายได้น้อยให้สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ในที่ดินทำกิน แหล่งเงินทุน โครงสร้างพื้นฐาน และปัจจัยการผลิตต่างๆ รวมทั้งดูแลและลดความเสียหายจากการทำการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยทางธรรมชาติซ้ำซากโดยกำหนดเขตพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning)

๖) ส่งเสริมการปลูกไม้มีค่าเป็นพืชเศรษฐกิจ โดยการสนับสนุนพันธุ์กล้าไม้ และให้ความรู้ในการบริหารจัดการเชิงพาณิชย์อย่างเหมาะสม ทั้งในด้านการปลูกบำรุงรักษา ดูแล และการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ซึ่งจะช่วยเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรอีกทางหนึ่ง

๗) ส่งเสริมการทำปศุสัตว์ให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น โดยส่งเสริมการตลาด วิจัยและพัฒนาพันธุ์สัตว์เศรษฐกิจและสัตว์พื้นบ้าน อาทิ โคเนื้อ อู และแกะ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม พัฒนามาตรฐานการผลิต และคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากลและสอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภค ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศรวมทั้งสนับสนุนการส่งออกผลิตภัณฑ์ดังกล่าวไปสู่ตลาดโลก

๘) **ฟื้นฟูและสนับสนุนอาชีพการทำประมงให้เกิดความยั่งยืนบนพื้นฐานของการรักษาทรัพยากรทางการประมงและทรัพยากรทางทะเลให้มีความสมบูรณ์อย่างต่อเนื่อง** โดยเพิ่มขีดความสามารถการทำประมงอย่างถูกต้องในกลุ่มประมงพื้นบ้านและเชิงพาณิชย์ การเข้าถึงแหล่งทุนเพื่อเพิ่มศักยภาพในการสร้างรายได้และลดต้นทุนการทำประมงลดอุปสรรคในการประกอบอาชีพ ส่งเสริมการรวมกลุ่มประมงชายฝั่งและประมงพื้นบ้านเพื่อสร้างพลังในการประกอบอาชีพควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ในพื้นที่ และเร่งพัฒนาการเพาะเลี้ยงในทะเลที่สอดคล้องกับแผนการใช้ประโยชน์เชิงพื้นที่ รวมถึงการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากภูมิปัญญาในการแปรรูปมาเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์และสินค้าประมง

## ๒. การพัฒนาสร้างความเข้มแข็งจากฐานราก

**ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนและผลิตภัณฑ์ชุมชนสร้างมูลค่าเพิ่มธุรกิจชุมชนผ่านอัตลักษณ์ของพื้นที่** โดยส่งเสริมให้ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่ของไทย ผู้ประกอบการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ และสหกรณ์ในชุมชนให้สามารถใช้ประโยชน์และต่อยอดจากสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ภูมิปัญญา วัฒนธรรม และทรัพยากรในพื้นที่ รวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อสร้างสรรค์คุณค่าผลิตภัณฑ์และบริการของชุมชนที่มีอัตลักษณ์และมีมาตรฐานการผลิตตามหลักสากล ซึ่งจะช่วยสร้างรายได้สู่ชุมชนอย่างทั่วถึง นำไปสู่การสร้างเศรษฐกิจชุมชนที่สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนและมีบทบาทต่อระบบเศรษฐกิจของจังหวัดมากขึ้น

## ๓. การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและการรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน

**๓.๑ ปรับปรุงระบบที่ดินทำกินและลดความเหลื่อมล้ำด้านการถือครองที่ดิน** โดยจัดสรรที่ดินทำกินและที่อยู่อาศัยให้แก่ราษฎรที่ยากไร้และเกษตรกรตามหลักการของคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ การกระจายสิทธิการถือครองให้แก่ผู้ที่อยู่ในพื้นที่ที่ไม่ได้รื้อกล้าและมีมาตรการป้องกันการเปลี่ยนมือไปอยู่ในครอบครองของผู้ที่มีใช้เกษตรกรและผู้ยากจน จัดทำระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการที่ดิน จัดทำหลักฐานการถือครองที่ดินของรัฐทุกประเภท จัดทำแผนที่แสดงแนวเขตที่ดินของรัฐให้ชัดเจน และเร่งแก้ไขปัญหาดังกล่าวที่ทับซ้อนและแนวเขตพื้นที่ป่าที่ไม่ชัดเจน เพื่อลดข้อขัดแย้งระหว่างประชาชนกับเจ้าหน้าที่รัฐ

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

**๓.๓ แก้ไขปัญหาก๊าซเรือนกระจกและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ** โดยมุ่งเน้นการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สร้างสังคมคาร์บอนต่ำและปลอดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน กำหนดมาตรการควบคุมการเผาพื้นที่เพื่อทำการเพาะปลูกปรับปรุงการบริหารจัดการภัยพิบัติทั้งระบบ และการสร้างความรู้ความเข้าใจของประชาชนในการรับมือและปรับตัวเพื่อลดความเสียหายจากภัยธรรมชาติและผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สนับสนุนการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐและภาคเอกชนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ ส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการพัฒนาปรับปรุงระบบบริหารจัดการต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายตามพันธกรณีระหว่างประเทศไทยเข้าร่วมและให้สัตยาบันไว้

**๓.๔ พัฒนากลไกแก้ไขปัญหาความขัดแย้งด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** โดยให้ความสำคัญกับการจัดทำระบบการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์มาใช้เป็นเครื่องมือเชิงนโยบายในการเพิ่มขีดความสามารถในการกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาร่วมกันของภาคส่วนต่างๆ ในสังคม และบูรณาการการทำงานระหว่างหน่วยงานภาครัฐทุกระดับประเทศ ราชสาขา และเชิงพื้นที่ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ลดความขัดแย้งระหว่างยุทธศาสตร์ต่างๆ โดยเฉพาะระหว่างยุทธศาสตร์ราชสาขากับยุทธศาสตร์เชิงพื้นที่

### **๒.๕.๒ นโยบายเร่งด่วน ๑๒ เรื่อง**

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

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

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

<sup>๒</sup> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (๒๕๕๙, กันยายน). แผนพัฒนาการเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔).

**๔. การจัดเตรียมมาตรการรองรับภัยแล้งและอุทกภัย** ตั้งแต่การป้องกันก่อนเกิดภัย การให้ความช่วยเหลือระหว่างเกิดภัย และการแก้ไขปัญหาในระยะยาว โดยจัดระบบติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องและกำหนดมาตรการที่เหมาะสมเพื่อให้สามารถบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนให้ได้มากที่สุดและทันทั่วทั้งรวมทั้งพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวงให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

## **๒.๖ การพัฒนาการเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)<sup>๖</sup>**

### **๒.๖.๑ กรอบแนวคิดการพัฒนา**

๑) เศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาการเกษตร แม้ว่าจะมีการนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้กับการพัฒนาการเกษตรของประเทศอย่างต่อเนื่อง แต่ปัญหาของเกษตรกรยังคงมีอยู่ในสังคมไทยเป็นเพราะเกษตรกรไทยส่วนใหญ่เป็นรายย่อย การทำการเกษตรหลายพื้นที่ยังเป็นไปในลักษณะต่างคนต่างทำ สิ่งต่างๆ เหล่านี้ควรได้รับการแก้ไขโดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในการดำรงชีวิตประจำวัน เพื่อให้เกษตรกรพัฒนาระบบการผลิตให้สามารถเลี้ยงตัวเองได้ตามหลักความพอประมาณ

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

๓) การปรับตัวของเกษตรกรสู่เกษตรกรมีอาชีพ (Smart Farmer) เกษตรกรจำนวนมากยังมีข้อจำกัดในการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการผลิตเชื่อมโยงไปจนถึงการแปรรูปและการตลาด การขาดความรู้ความเข้าใจเรื่องการใช้ปัจจัยการผลิตทำให้ปัจจัยการผลิตดังกล่าวมากเกินความจำเป็น การปรับตัวของเกษตรกรจึงเป็นปัจจัยสำคัญอย่างยิ่งที่จะทำให้เป้าหมายการพัฒนาการเกษตรของประเทศบรรลุผลสำเร็จได้

๔) การส่งเสริมการทำเกษตรในรูปแบบของการพัฒนาเครือข่ายเกษตรกร องค์กรเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร

๕) การบริหารจัดการสินค้าเกษตร ภาคการเกษตรมีความอ่อนไหวและเปราะบางมากกว่าภาคการผลิตอื่นๆ จึงควรเน้นในเรื่องการวางแผนความต้องการและการผลิตสินค้าเกษตร (Demand & Supply) ในระดับจังหวัด เพื่อเป็นข้อมูลให้กับส่วนกลางในการบริหารจัดการสินค้าเกษตรในภาพรวม การขึ้นทะเบียนเกษตรกรทั่วประเทศเพื่อรู้ปริมาณการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ

๖) มาตรฐานสินค้าเกษตร ประเทศไทยได้มีการพัฒนาด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรไปมากเมื่อเทียบกับประเทศเพื่อนบ้าน แต่ยังคงมีปัญหาในเรื่องของการพัฒนาให้ทั่วถึงทั้งด้านองค์ความรู้ การสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานสินค้าเกษตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์เพื่อยืดอายุของสินค้าเกษตรและเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าเกษตร ดึงดูดความสนใจและตอบสนองต่อความต้องการที่หลากหลายของผู้บริโภคได้เป็นอย่างดี

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

๘) ความมั่นคงทางอาหารและพลังงาน การใช้พลังงานของโลกมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ส่งผลให้หลายประเทศรวมถึงประเทศไทยหันมาพึ่งพาการใช้พลังงานทดแทนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ความต้องการพืชพลังงานมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

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

## ๒.๖.๒ ทิศทางการพัฒนา

๑) วิสัยทัศน์ “ภาคเกษตรก้าวไกลด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลาดนำการผลิต ชีวิตเกษตรกรรมมีคุณภาพ ทรัพยากรการเกษตรมีความสมดุลและยั่งยืน”

### ๒) พันธกิจ

- (๑) พัฒนาคูณภาพชีวิตเกษตรกรให้มีความมั่นคง
- (๒) พัฒนาเศรษฐกิจการเกษตรให้เติบโตอย่างมีเสถียรภาพ
- (๓) ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพตลอดโซ่อุปทานให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด และส่งเสริมงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อนำมาใช้ประโยชน์
- (๔) ส่งเสริมให้มีการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล และยั่งยืน
- ๓) วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และตัวชี้วัด

#### (๑) วัตถุประสงค์

- เพื่อสร้างความภาคภูมิใจในอาชีพเกษตรกรกรม 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 ๑สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

- ขยายผลการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
- เสริมสร้างความภาคภูมิใจและความมั่นคงในการประกอบอาชีพเกษตรกร
- ส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืนให้เห็นผลในทางปฏิบัติ
- พัฒนาศักยภาพของเกษตรกรสู่เกษตรกรมืออาชีพ
- สร้างความเข้มแข็งและเชื่อมโยงเครือข่ายของเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร

ยุทธศาสตร์ที่ ๒เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดโซ่อุปทาน

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

ยุทธศาสตร์ที่ ๓เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

- ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตร
- พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตรและเชื่อมโยงข้อมูลอย่างเป็นระบบ
- ส่งเสริมการนำงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

ยุทธศาสตร์ที่ ๔บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

- ฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตร
- ส่งเสริมการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- บริหารจัดการพื้นที่ทำกินทางการเกษตร
- สร้างภูมิคุ้มกันการเกษตรต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ยุทธศาสตร์ที่ ๕พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

- พัฒนาศักยภาพการเกษตรภาครัฐ ปรับปรุงโครงสร้างส่วนราชการ และกระบวนการทำงาน
- ปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร

## ๒.๗ นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มีแนวทางในการขับเคลื่อนนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในปี ๒๕๖๓ เพื่อให้สามารถนำไปดำเนินการต่อยอดได้ ดังนี้

**๑. การบริหารจัดการแหล่งน้ำทั้งระบบ** การเพิ่มแหล่งน้ำขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก โดยได้มีการสำรวจพื้นที่ที่คาดว่าจะสามารถสร้างเป็นแหล่งกักเก็บน้ำได้ โดยเน้นในส่วนของแก้มลิงในบริเวณลุ่มน้ำต่างๆ ที่ได้มีการทำแผนที่สำรวจเอาไว้แล้ว จะมีการเพิ่มคุณภาพและปริมาณการผันน้ำจากลุ่มน้ำตะวันตกมาช่วยเหลือในลุ่มน้ำเจ้าพระยา ซึ่งจะมีการเพิ่มกำลังในการส่งน้ำจาก ๘๐๐ ล้าน ลบ.ม./ปี เป็น ๒,๐๐๐ ล้าน ลบ.ม./ปี เพื่อช่วยเหลือพี่น้องเกษตรกรและรักษาสมดุระบบนิเวศของลุ่มน้ำเจ้าพระยา นอกจากนี้มีปฏิบัติการผันหลวงเพิ่มน้ำในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ 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. การส่งเสริมเกษตรกรรายยั่งยืน** จะมีการนำศาสตร์พระราชาและเกษตรทฤษฎีใหม่เข้ามาเป็นนโยบายที่จะขับเคลื่อนของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และมีมาตรการในการ “ลด ละ เลิก” การใช้สารเคมี จะประชาสัมพันธ์ให้พี่น้องเกษตรกรใช้สารเคมีให้น้อยที่สุด สำหรับพื้นที่ที่มีความพร้อมก็จะขอให้ “ละ” การใช้สารเคมี และเป้าหมายสุดท้ายคือการเลิกใช้สารเคมี โดยจะมีการหาและพัฒนาสารชีวภัณฑ์ต่างๆ มาทดแทน

**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. การลดต้นทุนการผลิต** ได้มีการตั้งคณะกรรมการการปรับปรุงปุ๋ย การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ของดินหรือปุ๋ยสั่งตัด โดยมีเป้าหมายในการดำเนินการคือการลดต้นทุนในส่วนของคุณค่าปุ๋ยลง ๓๐% แต่ถ้าเกษตรกรมีความพร้อมในการใช้ปุ๋ยจากธรรมชาติ ทั้งปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยอินทรีย์ ทางภาครัฐก็พร้อมเข้าไปส่งเสริม ให้ความรู้เพื่อให้เกษตรกรสามารถผลิตปุ๋ยไว้ใช้เอง อีกทั้งยังมีการใช้เทคโนโลยีมาพัฒนาพันธุ์พืช เพื่อปรับปรุงคุณภาพและผลผลิตต่อไร่ให้สูงขึ้น นอกจากนี้ ยังต้องมีการพัฒนาการจัดส่งสินค้า (ระบบโลจิสติกส์) เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการลดค่าขนส่งทุกประเภท ซึ่งมีการเจรจาทั้ง Kerry ไปรษณีย์ไทย และการบินไทย ถือเป็นมาตรการหนึ่งที่กระทรวงเกษตรฯ กำลังเร่งดำเนินการ รวมถึงการส่งเสริมระบบการผลิตแบบแปลงใหญ่ ที่ต้องใช้เทคโนโลยีต่างๆ เพื่อให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิต เช่น การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การใช้เครื่องจักรกลทดแทนแรงงาน นอกจากนี้ยังมีการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agri-technology and innovation center : AIC) ทั้ง ๗๗ จังหวัดทั่วประเทศ เพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้ บริการ แหล่งอบรมบ่มเพาะเทคโนโลยีทางการเกษตร ภูมิปัญญาด้านการเกษตร และนวัตกรรมทางการเกษตร และเป็นศูนย์กลางในการให้บริการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเชื่อมโยงความร่วมมือด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางด้านการเกษตรจากภาครัฐ ภาควิชาการ ภาคเอกชน และเกษตรกร



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

๖. การแก้ปัญหาเฉพาะหน้าให้เกษตรกร กระทรวงเกษตรฯ มีมาตรการที่จะส่งเสริมรายได้เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับพี่น้องเกษตรกร ทั้งการจ้างงานของกรมชลประทาน เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้ในกรณีที่ไม่สามารถทำการเกษตรตามปกติได้ การส่งเสริมการเลี้ยงปศุสัตว์ที่มีความต้องการของตลาด ได้แก่ โค กระบือ แพะ การจัดสรรที่ดินทำกิน (ส.ป.ก.) ให้แก่เกษตรกร และการส่งเสริมการปลูกพืชใช้น้ำน้อยในช่วงฤดูแล้ง นอกจากนี้ยังมีปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูก การควบคุมและป้องกันการระบาดของศัตรูพืช/โรคสัตว์ ตลอดจนการรับเรื่องร้องเรียนและแก้ไขปัญหาด้านการเกษตรด้วย

๗. การจัดทำข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตร เป็นการเชื่อมโยงกับ ๑๐ หน่วยงานหลัก ซึ่งจะช่วยให้พี่น้องเกษตรกรสามารถเข้าถึงข้อมูลและสามารถเข้ามาตรวจสอบข้อมูลที่เป็นประโยชน์ อาทิ การตรวจสอบศักยภาพพื้นที่โดยใช้ Agri-Map เพื่อจัดทำ Zoning เป็นต้น

๘. พัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) จำนวน ๘๘๒ ศูนย์หลักทุกอำเภอทั่วประเทศ เป็นหน่วยขับเคลื่อนนโยบายการเกษตร องค์ความรู้ด้านการผลิต การแปรรูป การตลาด แก่เกษตรกร ร่วมกับศูนย์ปราชญ์ชาวบ้าน

๒.๘ แผนพัฒนาภาคในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕)  
ฉบับทบทวน<sup>๗</sup>

### ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

“ศูนย์กลางเศรษฐกิจของอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง”

ประกอบด้วยยุทธศาสตร์การพัฒนา ดังนี้

๑. บริหารจัดการน้ำให้เพียงพอต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน
๒. แก้ไขปัญหาความยากจนและพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้มีรายได้น้อยเพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม
๓. สร้างความเข้มแข็งของฐานเศรษฐกิจภายในควบคู่กับการแก้ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๔. พัฒนาการท่องเที่ยวเชิงบูรณาการ
๕. ใช้โอกาสจากการพัฒนาโครงข่ายคมนาคมขนส่งที่เชื่อมโยงพื้นที่เศรษฐกิจหลักภาคกลางและพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก(EEC) เพื่อพัฒนาเมืองและพื้นที่เศรษฐกิจใหม่ๆของภาค
๖. พัฒนาความร่วมมือและใช้ประโยชน์จากข้อตกลงกับประเทศเพื่อนบ้านในการสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจตามแนวชายแดนและแนวระเบียงเศรษฐกิจ

### สภาพเศรษฐกิจสาขาเกษตรของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

๑. เป็นแหล่งผลิตพืชเศรษฐกิจหลักของประเทศแต่รูปแบบการผลิตยังอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก จึงมีผลผลิตต่ำ โดยในปี ๒๕๖๐ผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรมีมูลค่า ๒๙๒,๖๘๘ล้านบาท พืชหลักของภาคได้แก่ ข้าว อ้อย โรงงาน และมันสำปะหลัง โดยมีพื้นที่ปลูกข้าวมากที่สุดของประเทศ ส่วนใหญ่ปลูกข้าวหอมมะลิ ๑๐๕ ในพื้นที่ตอนกลางและตอนล่างของภาค โดยเฉพาะพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ให้ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดยโสธร ศรีสะเกษ สุรินทร์ มหาสารคามร้อยเอ็ด และทุ่งสัมฤทธิ์ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาและบุรีรัมย์ โดยผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่

<sup>๗</sup>สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (๒๕๖๒, มีนาคม). แผนพัฒนาภาคในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๖๕) ฉบับทบทวน.

ในภาพรวมต่ำกว่าระดับประเทศ เนื่องจากทำการเกษตรแบบดั้งเดิมใช้สารเคมีสูง ซึ่งในแต่ละปีมีการนำเข้าวัตถุดิบอันตรายทางการเกษตร เฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๓ พันล้านบาทต่อปี เป็นภาคที่มีพื้นที่ปลูกอ้อยและมันสำปะหลังมากที่สุดของประเทศ โดยอ้อยส่วนใหญ่ปลูกในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ และอุดรธานีและมันสำปะหลังในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ และอุดรธานี

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

**๒. มีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรมากที่สุดแต่ขนาดฟาร์มที่ถือครองต่อครัวเรือนเกือบท่ำสุดของประเทศ** ในปี ๒๕๖๐ มีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ๖๓.๘๕ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๒.๘ ของประเทศ โดยพบว่าพื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินสูงสุด คือ จังหวัดในบริเวณตอนล่างของภาค มีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรมากที่สุด ๓๒.๙๒ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๕ ของภาค สำหรับขนาดฟาร์มที่ถือครองต่อครัวเรือนมีเพียง ๒๓.๔ ไร่ต่อครัวเรือนต่ำกว่าระดับประเทศที่มีขนาดฟาร์มถือครองต่อครัวเรือน ๒๕.๒ ไร่ต่อครัวเรือน จังหวัดที่มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรต่อครัวเรือนมากที่สุด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา บึงกาฬ เลย และหนองบัวลำภูมีเนื้อที่ถือครอง ๓๒.๑๔๓๑.๑๒ ๓๐.๑๙ และ ๒๘.๘๓ ไร่ต่อครัวเรือนตามลำดับ จังหวัดที่มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรต่ำสุดของภาค ได้แก่ จังหวัดสกลนคร นครพนม และร้อยเอ็ด โดยมีเนื้อที่ถือครอง ๑๗.๗๙ ๑๘.๒๙ และ ๒๐.๑๐ ไร่ต่อครัวเรือนตามลำดับ

**๓. พื้นที่ชลประทานน้อยกว่าทุกภาค** โดยมีเพียง ๗.๑๒ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๒ ของพื้นที่เกษตร ซึ่งต่ำกว่าระดับประเทศที่มีพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรร้อยละ ๒๒.๐ ผลผลิตการเกษตรของภาคขึ้นอยู่กับสภาพดินฟ้าอากาศเป็นหลัก ประกอบกับความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีความรุนแรงมากขึ้น ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงด้านอาหารในพื้นที่ตอนกลางของภาคมีสัดส่วนพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรมากที่สุดร้อยละ ๑๖.๗ ได้แก่ จังหวัดกาฬสินธุ์ มีสัดส่วนร้อยละ ๒๑.๙ ของพื้นที่เกษตรของจังหวัด รองลงมาพื้นที่ตอนกลางของภาคมีสัดส่วนพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรร้อยละ ๑๑.๔ ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา ยโสธรมีสัดส่วนร้อยละ ๑๗.๖ และ ๑๒.๗ ของพื้นที่เกษตรของจังหวัดตามลำดับ

## ๒.๙ แผนพัฒนาการเกษตรภาคภายใต้กรอบแผนพัฒนาภาค พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕

### แผนพัฒนาการเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕<sup>๔</sup>

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เกี่ยวข้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ในแผนพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๓ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

#### ยุทธศาสตร์ที่ ๑ บริหารจัดการน้ำให้เพียงพอต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน แนวทางการพัฒนา

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

๒. พัฒนาแหล่งน้ำใหม่ในพื้นที่ลุ่มน้ำโขง ซี มูล โดยศึกษาสำรวจ และจัดหาพื้นที่เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำตลอดจนการผันน้ำระหว่างลุ่มน้ำ แม่น้ำในภาคและระหว่างภาค

๓. พัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำ เช่น ระบบสูบน้ำ อาคารบังคับน้ำ คลองส่งน้ำ เป็นต้น

<sup>๔</sup> คณะทำงานขับเคลื่อนแผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ). (๒๕๖๒, ตุลาคม). แผนพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ ฉบับทบทวน.

๔. บริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบ โดยดำเนินการในระดับลุ่มน้ำให้มีความสมดุลระหว่างการใช้ทุกกิจกรรมกับปริมาณน้ำต้นทุน ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน และมีการจัดทำแผนบริหารจัดการน้ำทั้งในระยะเร่งด่วนและระยะยาว เพื่อป้องกันความเสียหายจากอุทกภัยและภัยแล้ง

### ยุทธศาสตร์ที่ ๓ สร้างความเข้มแข็งของฐานเศรษฐกิจภายในควบคู่กับการแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

#### แนวทางการพัฒนา

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

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

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

๔. ส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจฐานชีวภาพ (Bio Economy) ให้เป็นฐานรายได้ใหม่ที่สำคัญของภาคโดยมุ่งลงทุนสร้างเศรษฐกิจบนฐานของการวิจัยและนวัตกรรมระดับสูง ในลักษณะสหวิทยาการที่ใช้ทรัพยากรฐานชีวภาพ (พืช สัตว์ จุลินทรีย์) รวมถึงวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร และของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม ฟาร์มปศุสัตว์และชุมชน พัฒนาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ชีวภาพที่มีมูลค่าสูง ก่อให้เกิดความก้าวหน้าและนวัตกรรม

ในมิติใหม่ๆ ที่ส่งผลต่อการปฏิรูปภาคเกษตร อาหาร สาธารณสุขและการแพทย์ พลังงาน อุตสาหกรรมเคมี และภาคสังคม โดยพัฒนาให้นครราชสีมา ขอนแก่น อุบลราชธานี และสกลนคร เป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปและอาหารแบบครบวงจร ส่งเสริมการแปรรูปสมุนไพรในพื้นที่จังหวัดสกลนคร มหาสารคาม สุรินทร์ อำนาจเจริญ และอุดรธานี โดยพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตให้ได้มาตรฐาน GMP พัฒนาระบบรับรองผลิตภัณฑ์สมุนไพรและสร้างแบรนด์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและส่งออก ส่งเสริมอุตสาหกรรมใหม่และธุรกิจแนวใหม่ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ๑ และตอนล่าง ๒ ด้วยการพัฒนาต่อยอดจากวัตถุดิบและของเหลือทิ้งทางการเกษตร/อุตสาหกรรม และฐานความหลากหลายทางชีวภาพไปสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง เช่น ชีวเภสัชภัณฑ์ อาหาร อาหารสัตว์ในอนาคต โปรตีนทางเลือก ผลิตภัณฑ์อินทรีย์พลาสติกชีวภาพ (bio – plastic) สารสกัดจากพืชมูลค่าสูง เอนไซม์หรืออาหารเสริมสุขภาพจากจุลินทรีย์ เป็นต้น รวมทั้งสร้างความมั่นคงทางพลังงานระดับชุมชนจากการนำวัตถุดิบในชุมชน ของเหลือทิ้งทางการเกษตร ขยะครัวเรือนมาผลิตเป็นพลังงานเพื่อใช้ภายในครัวเรือนหรือชุมชน และส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนในระดับชุมชน

๕. ยกระดับมาตรฐานสินค้ากลุ่มผ้าไหม ผ้าฝ้าย ผ้าย้อมคราม และส่งเสริมพื้นที่ที่มีศักยภาพให้ก้าวไปสู่การเป็นศูนย์กลางแฟชั่นในระดับภูมิภาค อาทิ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา สุรินทร์ และสกลนคร เป็นต้น โดยส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพสินค้าการออกแบบและตราสัญลักษณ์พัฒนาเทคโนโลยีและงานศึกษาวิจัยสร้างนวัตกรรมเพิ่มมูลค่าพร้อมทั้งพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนอื่นๆ ยกระดับผู้ประกอบการและนักออกแบบรุ่นใหม่ให้มีทักษะความรู้ความสามารถทั้งการออกแบบและการจัดการเพื่อให้สินค้ามีความหลากหลายและทันสมัยสร้างความเชื่อมโยงระหว่างวิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมกับภาคอุตสาหกรรมและส่งเสริมการจับคู่ธุรกิจเพื่อสร้างโอกาสทางธุรกิจ

#### **ยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาการท่องเที่ยวเชิงบูรณาการ**

##### **แนวทางการพัฒนา**

๑. พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประเพณีวัฒนธรรมในทุกพื้นที่โดยส่งเสริมชุมชนในการสร้างสรรค์กิจกรรมหรือเทศกาลประจำปีในแต่ละเดือนในพื้นที่ต่างๆ โฆษณาประชาสัมพันธ์แก่นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและต่างประเทศ เพื่อสร้างการรับรู้สินค้า บริการ แหล่งท่องเที่ยวที่สะท้อนอัตลักษณ์ของชุมชนและเมืองเก่า ได้แก่ เมืองเก่าบุรีรัมย์ เมืองเก่าพิมาย เมืองเก่าสุรินทร์ เมืองเก่านครราชสีมา และเมืองเก่าสกลนคร พัฒนาแบรนด์และสื่อสารความแตกต่างของชุมชนต่างๆ ในรูปแบบการเล่าเรื่อง (Storytelling) ส่งเสริมการขายแพ็คเกจการท่องเที่ยวเพื่อกระตุ้นการท่องเที่ยวนอกฤดูกาล ส่งเสริมการตลาดแบบมีเป้าหมายเฉพาะกลุ่ม เช่น กลุ่มผู้สูงอายุ กลุ่มนักเรียนนักศึกษา กลุ่มผู้ปฏิบัติธรรม กลุ่มสุขภาพสตรี เป็นต้น

๒. พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวอารยธรรมอีสานใต้ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานีโดยบูรณาการจัดการแผนท่องเที่ยวในแต่ละจังหวัดที่ดึงดูดเด่นหรืออัตลักษณ์ของแต่ละพื้นที่มาสร้างเส้นทางท่องเที่ยวเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวในเขตอารยธรรมอีสานใต้ และเชื่อมโยงสู่ประเทศลาว กัมพูชา และเวียดนาม เพื่อเพิ่มระยะเวลาพำนักและค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อหัวของกลุ่มนักท่องเที่ยวคุณภาพทั้งชาวไทยและต่างประเทศ พัฒนาสินค้าและบริการที่มีจุดเด่นหรืออัตลักษณ์ที่สร้างจากทุนทางวัฒนธรรม เพื่อให้เกิดความจดจำและสร้างความโดดเด่น ลอกเลียนได้ยาก พัฒนาบุคลากรและผู้ประกอบการการท่องเที่ยวให้เป็นมืออาชีพ รักษามาตรฐานการให้บริการ จัดทำแผนที่ท่องเที่ยวให้ท่องเที่ยวได้ตลอดทั้งปี พัฒนาระบบโลจิสติกส์ขนถ่ายนักท่องเที่ยวอย่างเป็นระบบไปสู่แหล่งท่องเที่ยว ดูแลความปลอดภัยและสุขลักษณะให้นักท่องเที่ยว

๓. พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชีวิตลุ่มน้ำโขงในพื้นที่จังหวัดเลย หนองคาย บึงกาฬ นครพนม มุกดาหาร อำนาจเจริญ อุบลราชธานี และสกลนคร และพัฒนาเส้นทางเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวกับประเทศเพื่อนบ้าน อาทิ สี่เหลี่ยมวัฒนธรรมล้านช้าง เลย-อุดรธานี-หนองบัวลำภู-หนองคาย-สปป.ลาว โดยพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว สินค้าและบริการ ให้สอดคล้องกับกระแสความนิยมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของสองฝั่งโขง พัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวให้มีความหลากหลาย อาทิ การท่องเที่ยว/พักผ่อนชมทัศนียภาพและวิถีชีวิตลุ่มแม่น้ำโขง

(Leisure/Lifestyle) การท่องเที่ยวด้วยจักรยานและการเดินทางแบบคาราวาน (Cycling/Caravan Tours) การท่องเที่ยวเชิงมหรหกรรม (Festivals/Events) เป็นต้น พัฒนาการเชื่อมโยงระหว่างแหล่งท่องเที่ยว พัฒนาท่าเรือและการท่องเที่ยวทางน้ำให้ได้มาตรฐานความปลอดภัย ส่งเสริมการบริหารจัดการที่เกิดจากชุมชนเพื่อสร้างงานและรายได้ เน้นพัฒนาผู้ประกอบการด้านการจัดการและทักษะทางภาษาเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวต่างชาติที่เพิ่มขึ้น

๔. พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวยุคก่อนประวัติศาสตร์ในจังหวัดขอนแก่นกาฬสินธุ์อุดรธานี หนองบัวลำภู และชัยภูมิ โดยพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและพิพิธภัณฑ์ให้เป็นแหล่งเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์และมีชีวิต ออกแบบการจัดแสดง จัดนิทรรศการ มัลติมีเดีย หรือกิจกรรมต่างๆ ให้ผู้ชมมีส่วนร่วม มีความสนุกสนานรื่นรมย์เสมอ (Play and Learn) ทั้งภาษาไทยและต่างประเทศเพื่อขยายฐานนักท่องเที่ยวที่สนใจศึกษาวิวัฒนาการของภาคตั้งยุคก่อนประวัติศาสตร์จนถึงปัจจุบัน ปลูกฝังให้เด็กเข้าพิพิธภัณฑ์ผ่านกิจกรรมทัศนศึกษาของโรงเรียนและนันทนาการของครอบครัว พัฒนาสินค้า/บริการ/ของที่ระลึก ปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐาน โฆษณาประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง พัฒนาระบบขนส่งสาธารณะเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยวเพื่อให้เข้าถึงได้ง่ายและกลับมาได้บ่อยครั้ง

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

๖. พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวธรรมชาติในจังหวัดชัยภูมิ เลย นครราชสีมา อุบลราชธานี โดยส่งเสริมการท่องเที่ยวที่คำนึงถึงขีดความสามารถในการรองรับของระบบนิเวศ เพื่อให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน มุ่งเน้นนักท่องเที่ยวคุณภาพเพื่อให้สอดคล้องกับกิจกรรมการท่องเที่ยวที่มุ่งเน้นให้เกิดความคุ้มค่าต่อประสบการณ์มากกว่าการท่องเที่ยวที่คุ้มค่าเงิน สนับสนุนให้คนไทยเดินทางมาท่องเที่ยวในพื้นที่มากขึ้น รวมทั้งให้ความรู้แก่นักท่องเที่ยวในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

๗. พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวกให้ได้มาตรฐาน ดูแลความปลอดภัยให้นักท่องเที่ยว ประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว และพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวที่เชื่อมโยงในลักษณะเครือข่ายเพื่อกระจายนักท่องเที่ยวจากเมืองหลักไปสู่ชุมชนและท้องถิ่น เชื่อมโยงกิจกรรมการท่องเที่ยวระหว่างภาคเอกชนกับชุมชนและท้องถิ่น ทั้งในประเทศและกับประเทศเพื่อนบ้าน ที่สอดคล้องกับความต้องการของนักท่องเที่ยว รวมทั้งพัฒนาทักษะฝีมือบุคลากรในภาคบริการและการท่องเที่ยว จัดฝึกอบรมมัคคุเทศก์ด้านภาษาต่างประเทศ นอกจากนี้พัฒนาสินค้า OTOP สินค้าวิสาหกิจชุมชน ของที่ระลึกร้านอาหาร ที่พักให้มีคุณภาพดี ส่งเสริมการท่องเที่ยวเฉพาะกลุ่มตามความสนใจของนักท่องเที่ยว รวมถึงระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมในแหล่งท่องเที่ยว

### ๒.๑๐ ยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

#### ๒.๑๐.๑ แผนพัฒนาจังหวัดสกลนคร (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕)<sup>๙</sup>

##### ๑) เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดสกลนคร

“เป็นแหล่งเกษตรปลอดภัย ก้าวไกลการค้า การลงทุน พัฒนาการท่องเที่ยวสู่นูภูมิภาคชุ่มแม่น้ำโขง”

<sup>๙</sup>แผนพัฒนาจังหวัดสกลนคร ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔.

## ๒) พันธกิจ

**พันธกิจที่ ๑** บริหารยุทธศาสตร์จังหวัดสกลนครสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

**พันธกิจที่ ๒** ประสานงานส่งเสริม สนับสนุน และเสริมสร้างความร่วมมือทุกภาคส่วนในจังหวัดสกลนครอย่างบูรณาการ สู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

**พันธกิจที่ ๓** กำกับตรวจสอบและควบคุมการบริหารราชการจังหวัดสกลนครตามหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี

### ๓) ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดสกลนคร

เป้าหมายรวม “เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม และรายได้ของประชาชน”

#### ตัวชี้วัดรวม

- ๑) มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสกลนคร (GPP) เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ จากปีที่ผ่านมา
- ๒) รายได้ต่อหัวต่อปีของประชากรเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ จากปีที่ผ่านมา

### ๔) ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดสกลนคร

- ๑) การพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ๒) การพัฒนาการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยว
- ๓) การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดี
- ๔) การพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการอย่างสมดุลและยั่งยืน
- ๕) การบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีตามหลักธรรมาภิบาลและความมั่นคง

### ๕) วัตถุประสงค์

๑) เพื่อพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรให้ได้มาตรฐานโดยนวัตกรรมสู่ความมั่นคงและยั่งยืน

๒) เพื่อพัฒนาจังหวัดสกลนครเป็นมหานครแห่งพหุภพ

๓) เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนในจังหวัดให้มีคุณภาพมาตรฐานและสอดคล้องกับความต้องการของตลาด

๔) เพื่อให้การพัฒนาการท่องเที่ยว ๓ ธรรม (ธรรมะ ธรรมชาติ และวัฒนธรรมประเพณี) ของจังหวัดสกลนคร เป็นที่ยอมรับอย่างแพร่หลาย

๕) เพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีและดำรงชีวิตตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

๖) เพื่อให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการมีประสิทธิภาพ และสามารถตอบสนองต่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

๗) เพื่อให้การบริหารงานของจังหวัดสกลนครเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาลและความมั่นคงสามารถอำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน ให้ได้รับความพึงพอใจในการรับบริการของจังหวัด

## ๒.๑๐.๒ แผนพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๒ (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕)<sup>๑๐</sup>

### ๑) เป้าหมายการพัฒนาของกลุ่มจังหวัด

“ครัวอาหารปลอดภัย ศูนย์กลางการพัฒนาอย่างยั่งยืนแห่งอนุภูมิภาคน้ำโขง”

### ๒) ตัวชี้วัดความสำเร็จการพัฒนาของกลุ่มจังหวัด

๑) ผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดฯ (GPCP : Gross Provincial Cluster Product) เพิ่มร้อยละ 4 จากปีที่ผ่านมา

๒) ร้อยละของพื้นที่เกษตรปลอดภัยเพิ่มขึ้นร้อยละ 10

๓) ร้อยละที่ลดลงของสัดส่วนหนี้ต่อครัวเรือน ร้อยละ 5

### ๓) ประเด็นการพัฒนาของกลุ่มจังหวัด

๑) การพัฒนาการท่องเที่ยว 3 ธรรม (ธรรมะ ธรรมชาติ วัฒนธรรม)เชื่อมโยงประเทศเพื่อนบ้าน

๒) การส่งเสริมพัฒนาการผลิตการสร้างมูลค่าเพิ่มทางการเกษตร และครัวอาหารปลอดภัย

๓) การพัฒนาขีดความสามารถด้านการค้า การลงทุนและโลจิสติกส์ให้กับภาคธุรกิจในพื้นที่

๔) การพัฒนาสังคม สิ่งแวดล้อม และความมั่นคง

### ๔) วัตถุประสงค์

๑) การท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัด เป็นที่ยอมรับมากขึ้น

๒) การท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดเติบโตขึ้น

๓) ภาคการเกษตรของกลุ่มจังหวัด มีการเติบโตสูงขึ้น

๔) มีการพัฒนาผลิตภาพ และคุณภาพสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้น

๕) ผลผลิตการเกษตรได้รับการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าให้สอดคล้องกับตลาด

๖) ภาคการค้าและการลงทุนมีการขยายตัวเพิ่มสูงขึ้นแผนพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาค

ตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๒ (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕) ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒-๖๐

๗) ผู้ประกอบการ และแรงงานได้รับการเพิ่มขีดความสามารถด้านการผลิต การค้า การลงทุน

๘) สิ่งอำนวยความสะดวกทางการค้าการลงทุนได้รับการปรับปรุง/พัฒนา

๙) สินค้าและบริการได้รับการเพิ่มมูลค่าโดยใช้นวัตกรรม

๑๐) ลดความเหลื่อมล้ำในสังคมของกลุ่มจังหวัด

๑๑) ประชาชนในกลุ่มจังหวัดมีความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

๑๒) ประชาชนมีการดูแลเรื่องธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมากขึ้น

<sup>๑๐</sup>แผนพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔.

## ส่วนที่ ๒

## ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัดสกลนคร

## ๑. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดสกลนคร

## ๑.๑ ข้อมูลด้านกายภาพของจังหวัดสกลนคร

## ๑.๑.๑ ลักษณะทางภูมิศาสตร์

## ๑) ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

จังหวัดสกลนครตั้งอยู่ทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย เป็นที่ราบสูงล้อมรอบด้วยภูเขาและป่าไม้ เส้นรุ้งที่ ๑๖ องศา ๔๕ ลิปดาถึง ๑๘ องศา ๑๕ ลิปดาเหนือ และเส้นแวงที่ ๑๐๓ องศา ๑๕ ลิปดาถึง ๑๐๔ องศา ๓๐ ลิปดาตะวันออก มีขนาดพื้นที่ประมาณ ๙,๖๐๕.๗๖ ตารางกิโลเมตรหรือประมาณ ๖,๐๐๓,๖๐๒ ไร่ ตั้งอยู่เหนือระดับน้ำทะเล ๑๗๒ เมตร ห่างจากกรุงเทพมหานคร ประมาณ ๖๔๗ กิโลเมตรทางรถยนต์ ห่างจากสะพานมิตรภาพไทย – ลาวแห่งที่ ๒ จังหวัดมุกดาหาร ประมาณ ๑๒๐ กิโลเมตร และสะพานมิตรภาพไทย – ลาวแห่งที่ ๓ จังหวัดนครพนม ประมาณ ๙๐ กิโลเมตร ซึ่งเป็นเขตแดนระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

## ๒) อาณาเขต

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	จรดอำเภอผาไธสง อำเภอโขงเจียม จังหวัดหนองคาย อำเภอพรเจริญ อำเภอเซกา จังหวัดบึงกาฬ อำเภอนาทม อำเภอสรีสงคราม จังหวัดนครพนม
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	จรดอำเภอนาหว้า อำเภอโพนสวรรค์ อำเภอนาแก อำเภอวังยาง อำเภอปลาปาก อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม
ทิศใต้	ติดต่อกับ	จรดอำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร อำเภอนาคู อำเภอเขาวง อำเภอสมเด็จ อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์ อำเภอวังสามหมอ อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	จรดอำเภอไชยวาน อำเภอหนองหาน อำเภอทุ่งฝน อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี

## ๓) สภาพพื้นที่ (ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดิน)

ลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไป ทางด้านทิศใต้เป็นเทือกเขาสูงจากนั้นจะค่อย ๆ เอียงลาดลงมาทางทิศเหนือและทิศตะวันออก พื้นที่อยู่สูงกว่าระดับน้ำทะเลประมาณ ๑๗๒ เมตร ขนาดพื้นที่ของจังหวัดสกลนครเป็นลำดับ ๑๙ของประเทศ และลำดับ ๘ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ลักษณะภูมิประเทศแต่ละบริเวณ ดังนี้

๑) พื้นที่ตอนใต้ สภาพพื้นที่เป็นที่ราบสูงบนเทือกเขาภูพานและที่ราบระหว่างหุบเขา มีสภาพพื้นที่แบบลูกคลื่นลอนลาดอยู่บริเวณอำเภอกุดบาก มีลำธารและลำห้วยอันเกิดจากเทือกเขาหลายแห่ง มีป่าไม้และทุ่งหญ้า เหมาะสำหรับการเลี้ยงสัตว์

๒) พื้นที่ตอนตะวันออกเฉียงเหนือ มีสภาพพื้นที่แบบลูกคลื่นลอนลาด รวมถึงบริเวณที่ติดกับอำเภอนาแก จังหวัดนครพนม



ก) พื้นที่ตอนตะวันตก สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบสลับกับพื้นที่แบบลูกคลื่นลอนลาด เหมาะสำหรับการทำไร่บริเวณที่ติดกับภูธรธานี

ข) พื้นที่ตอนกลาง สภาพพื้นที่เป็นที่ราบต่ำ เหมาะแก่การทำนา โดยเฉพาะท้องที่อำเภอเมืองที่มีหนองหาร ทำให้มีน้ำตลอดปี มีอาณาเขตกว้างประมาณ ๗ กิโลเมตร ยาวประมาณ ๑๘ กิโลเมตร ระดับน้ำลึกประมาณ ๒ - ๔.๕ เมตร หนองหารเป็นที่รองรับน้ำจากแม่น้ำต่างๆ หลายสาย

ค) พื้นที่ตอนเหนือ สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาด มีสภาพเป็นป่าปนไร่ ป่าส่วนใหญ่เป็นพวกป่าแดงโปร่ง มีไม้เต็ง ไม้รัง พลวง เหนือที่ตั้งอำเภออากาศอำนวยและริมน้ำสงครามบางส่วนเป็นที่ราบลุ่มน้ำท่วมซึ่งใช้ทำนาได้บางส่วนเท่านั้น ส่วนใหญ่จะทิ้งไว้รกร้างว่างเปล่า มีพวกไม้พุ่มเตี้ย และหญ้าขึ้นปกคลุมทั่วไป

#### ๔) ลักษณะดิน (ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดิน)

ดินในพื้นที่จังหวัดสกลนครแบ่งออกได้เป็น ๒ กลุ่มใหญ่ ได้แก่ บริเวณเทือกเขาทางตอนใต้เป็นดินบนภูเขาที่ลาดเชิงเขาทั่วไป ส่วนบริเวณที่ราบเป็นดินเกิดบนที่ราบชั้นบันไดสูงที่เก่าๆ ของลำน้ำ ดินเกิดบนที่ราบชั้นบันไดสูงที่เก่าๆ ของลำน้ำ เป็นดินที่มีความสมบูรณ์ต่ำมาก ดินส่วนใหญ่เป็นดินปนทรายซึ่งมีโครงสร้างไม่คงทน เมื่อมีฝนตกทำให้เกิดการกัดกร่อนผิวดินสูง โดยเฉพาะบริเวณที่ว่างเปล่าเป็นเหตุให้ดินถูกน้ำที่ซึมลงไปชะล้างอาหารและสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ลงไปยังส่วนลึกพื้นเขตของรากพืชที่จะดูดเอามาเลี้ยงลำต้นได้ การปรับปรุงดินทำได้ค่อนข้างลำบาก เพราะการใส่ปุ๋ยอย่างเดียวยังไม่เพียงพอ จะต้องดูแลเรื่องการชลประทาน และการจัดการบำรุงรักษาดินอื่นๆ พร้อมกันไปด้วย

จากผลการสำรวจดิน พบดินทั้งหมด ๑๒ กลุ่มชุดดิน และเป็นหน่วยพื้นที่เบ็ดเตล็ด ๗ ประเภท พื้นที่เหมาะสมสำหรับการเกษตรกรรมประมาณ ๔,๘๔๑,๑๒๓ ไร่ หรือร้อยละ ๘๐.๖๔ ของเนื้อที่ทั้งหมด และพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมสำหรับการเกษตรกรรมประมาณ ๑,๑๖๒,๔๑๐ ไร่ หรือร้อยละ ๑๙.๓๖ ของเนื้อที่ทั้งหมด

#### ความเหมาะสมของดินสำหรับการปลูกพืชเศรษฐกิจ

๑) ชั้นความเหมาะสมของดินสำหรับนาข้าว รวมจำนวน ๑,๖๐๑,๓๓๑.๑๙ ไร่

๒) พื้นที่ปลูกข้าวในชั้นความเหมาะสมต่างๆ

- ปลูกในชั้นเหมาะสม จำนวน ๑,๑๙๙,๒๖๖ ไร่ คิดเป็น ๔๙.๙๒

- ปลูกในชั้นไม่เหมาะสม จำนวน ๑,๒๐๒,๖๓๓ ไร่ คิดเป็น ๕๐.๐๖

๓) ชั้นความเหมาะสมของดิน สำหรับอ้อย รวมจำนวน ๑,๒๓๒,๐๓๕.๐๒ ไร่

๔) พื้นที่ปลูกอ้อยในชั้นความเหมาะสมต่างๆ

- ปลูกในชั้นเหมาะสม จำนวน ๑๐๗,๐๑๒ ไร่ คิดเป็น ๘.๖๕

- ปลูกในชั้นไม่เหมาะสม จำนวน ๓๓,๔๑๓ ไร่ คิดเป็น ๒.๗๙

๕) ชั้นความเหมาะสมของดิน สำหรับมันสำปะหลัง รวมจำนวน ๑๕๔,๙๗๓.๕๓ ไร่

๖) พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังในชั้นความเหมาะสมต่างๆ

- ปลูกในชั้นเหมาะสม จำนวน ๑๔,๓๗๕ ไร่ คิดเป็น ๕.๐๖

- ปลูกในชั้นไม่เหมาะสม จำนวน ๒๖๙,๒๓๙ ไร่ คิดเป็น ๙๔.๙๒

๗) ชั้นความเหมาะสมของดิน สำหรับยางพารา รวมจำนวน ๑,๗๑๗,๑๗๔.๖๐ ไร่

๘) พื้นที่ปลูกยางพาราในชั้นความเหมาะสมต่างๆ

- ปลูกในชั้นเหมาะสม จำนวน ๔๑๗,๑๘๒ ไร่ คิดเป็น ๙๖.๘๖

- ปลูกในชั้นไม่เหมาะสม จำนวน ๑๓,๔๗๖ ไร่ คิดเป็น ๐.๑๙

๙) ชั้นความเหมาะสมของดิน สำหรับปาล์มน้ำมัน รวมจำนวน ๒๑๐,๕๖๓.๒๗ ไร่

๑๐) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันในชั้นความเหมาะสมต่างๆ

- ปลูกในชั้นเหมาะสม จำนวน ๑,๐๒๘ ไร่ คิดเป็น ๗.๓๓
- ปลูกในชั้นไม่เหมาะสม จำนวน ๑๒,๙๘๗ ไร่ คิดเป็น ๙๒.๖๖

### ลักษณะภูมิประเทศและธรณีสัณฐาน

จังหวัดสกลนคร เป็นจังหวัดที่ตั้งอยู่ทางตอนบนของที่ราบสูงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หรือเรียกว่า แอ่งสกลนคร สภาพพื้นที่โดยทั่วไปมีลักษณะเป็นที่ราบเรียบจนถึงภูเขาสูง บริเวณตอนกลางและตอนบน เป็นพื้นที่ราบและลูกคลื่นลอนลาดที่รองรับด้วยหมวดหินมหาสารคาม ทางตอนล่างประกอบด้วยพื้นที่ลูกคลื่นลอนลาดที่รองรับด้วยหมวดหินโคกกรวด และลูกคลื่นลอนชันจนถึงภูเขาสูงของเทือกเขาภูพานที่รองรับด้วยหมวดหินที่มีอายุมากกว่าโคกกรวด สภาพภูมิประเทศมีลักษณะลาดเอียงจากทางใต้ลงทางเหนือ ซึ่งอาจแบ่งลักษณะสภาพภูมิประเทศและธรณีสัณฐาน ได้ดังนี้

๑.พื้นที่ภูเขา (mountainous area) มีพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน (slope complex) ระดับความสูงของภูเขามีสันตั้งแต่ ๒๐๐-๕๖๗ เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง ทางด้านตอนล่างของพื้นที่ในเขตอำเภอภูพานเต่างอย นิคมน้ำอุ่นกุดบากวาริชภูมิ และส่องดาว เป็นพื้นที่ภูเขาของหมวดหินที่มีอายุแก่กว่าหมวดหินโคกกรวด ได้แก่ หมวดหินภูพาน หมวดหินเสาขัว หมวดหินพระวิหาร หมวดหินภูกระดึง หมวดหินน้ำพอง และหมวดหินห้วยหินลาด เป็นต้น ลักษณะของภูเขาเป็นแนวเทือกเขาภูพานที่ต่อเนื่องมาจากจังหวัดกาฬสินธุ์และจังหวัดมุกดาหาร สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่ประกอบด้วยที่ราบสูง ที่ราบระหว่างหุบเขาพื้นที่ลูกคลื่นลอนชัน พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน และภูเขาผาชัน (escarpment) ลักษณะของเทือกเขาวางตัวในแนวทิศตะวันออกและตะวันตกเป็นแนวแบ่งขอบเขตระหว่างจังหวัดสกลนครกับจังหวัดกาฬสินธุ์และจังหวัดมุกดาหาร

๒.พื้นที่ที่มีการปรับระดับหรือพื้นที่ซึ่งเกิดจากการกร่อน (denudation or erosion plain) และรองรับด้วยหมวดหินโคกกรวด ตะกอนพื้นผิวส่วนใหญ่เกิดจากการผุพังอยู่กับที่ (in situ material) ของหินทราย หรือเคลื่อนย้ายไปทับถมในบริเวณต่ำกว่า โดยกระบวนการธรณีสัณฐานต่างๆสภาพพื้นที่มีลักษณะเป็นลูกคลื่นลอนลาด (undulating) ถึงลอนชัน (rolling) บริเวณดังกล่าวจะวางตัวเป็นแนวยาวขนานไปกับส่วนต่ำของเทือกเขาภูพาน พบในเขตอำเภอเมืองสกลนคร ภูพาน โคกศรีสุพรรณ เต่างอย วาริชภูมิ กุดบาก นิคมน้ำอุ่น พรรณานิคม และส่องดาว

๓.พื้นที่ที่มีการปรับระดับหรือพื้นที่ซึ่งเกิดจากการกร่อน (denudation or erosion plain) และรองรับด้วยหมวดหินมหาสารคาม ตะกอนพื้นผิวส่วนใหญ่เกิดจากการผุพังอยู่กับที่ (in situ material) ของหินทรายและหินทรายแป้ง หรือเคลื่อนย้ายไปทับถมในบริเวณต่ำกว่า โดยกระบวนการธรณีสัณฐานต่างๆสภาพพื้นที่มีลักษณะเป็นพื้นที่เกือบราบ (gently slope) ถึง ลูกคลื่นลอนลาด (undulating) บริเวณดังกล่าวจะวางตัวอยู่ถัดจากพื้นที่ที่มีการปรับระดับของหมวดหินโคกกรวดไปทางตอนเหนือของพื้นที่ พบในเขตอำเภอเมืองสกลนคร โคกศรีสุพรรณ พรรณานิคม วาริชภูมิ โพนนาแก้ว กุสุมาลย์ พังโคน อากาศอำนวย วานรนิวาส เจริญศิลป์ คำตากล้า บ้านม่วงและสว่างแดนดิน

๔.พื้นที่ตะกอนลำน้ำ (fluvial plain) ซึ่งเกิดจากการกัดเซาะและทับถมของลำน้ำในปัจจุบัน ได้แก่ ตะกอนลำน้ำที่เกิดจากลำน้ำสงคราม ลำน้ำยาม ลำน้ำอุบลลำห้วยปลาหาง ลำน้ำพุง ลำน้ำก่ำ และลำห้วยสาขาของลำน้ำดังกล่าว สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบ (nearly level to level) และวางตัวเป็นแนวแคบๆ ขนานไปตามลำน้ำพบมากในเขตอำเภอเมืองสกลนคร โคกศรีสุพรรณ พรรณานิคม วาริชภูมิ โพนนาแก้ว กุสุมาลย์ พังโคน อากาศอำนวย วานรนิวาส เจริญศิลป์ คำตากล้า บ้านม่วง และสว่างแดนดิน

ตาราง ๑ แสดงลักษณะและสมบัติของดินที่สำคัญต่อการเกษตร (ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินสกลนคร)

หน่วย แผนที่	สภาพพื้นที่ ความลาดชัน (%)	ความลึก (ซม.)	การระบายน้ำ		สีดิน		เนื้อดิน		ปฏิกิริยาดิน (pH)		ความอุดมสมบูรณ์ของดิน		ลักษณะอื่น
			ดินบน	ดินล่าง	ดินบน	ดินล่าง	ดินบน	ดินล่าง	ดินบน	ดินล่าง	ดินบน	ดินล่าง	
6	ค่อนข้าง ราบเรียบ (0-2)	ลึกกว่า 150	ค่อนข้าง เลว	ค่อนข้าง เลวถึงเลว	สีเทาเข้ม จุดประสีเหลือง หรือน้ำตาล	สีน้ำตาลปนเทา หรือสีเทา จุด ประสีน้ำตาลหรือสีเหลือง	ดินร่วนเหนียวปนทรายแข็ง	ดินเหนียวปนทรายแข็ง หรือดินเหนียว	5.0-6.0	4.5-5.5	ต่ำ	ต่ำ	
7	ค่อนข้าง ราบเรียบ (0-2)	ลึกกว่า 150	ค่อนข้าง เลว	ค่อนข้าง เลวถึงเลว	สีเทาเข้ม จุดประสีเหลือง หรือน้ำตาล	สีน้ำตาลปนเทาหรือสีเทา จุดประ สีน้ำตาลหรือสีเหลืองหรือสีแดง ของซิลิกาเลอะอ่อน	ดินร่วนเหนียวปนทรายแข็ง	ดินเหนียวปนทรายแข็ง หรือดินเหนียว	6.0-7.0	6.5-8.0	ปานกลาง	ปานกลาง	บางบริเวณพบซิลิกาแลง อ่อนสีแดงในดินล่าง
15	ค่อนข้าง ราบเรียบ (0-2)	ลึกกว่า 150	ค่อนข้าง เลว	ค่อนข้าง เลวถึงเลว	สีน้ำตาลปนเทา จุดประสี เหลืองหรือน้ำตาล	สีเทาปนน้ำตาลหรือสีเทา จุดประ สีเหลืองหรือน้ำตาลปนเหลือง	ดินร่วนปนทรายแข็ง	ดินร่วนเหนียวปนทราย แข็ง	5.5-6.5	6.0-7.0	ปานกลาง	ปานกลาง	มักพบก้อนสารเคมีสะสม (พวกเหล็กและ แมงกานีส)
18	ค่อนข้าง ราบเรียบ (0-2)	ลึกกว่า 150	ค่อนข้าง เลว	ค่อนข้าง เลว	สีน้ำตาล จุดประสีเหลือง	สีน้ำตาลปนเทาหรือสีเทา จุดประ สีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดงของ ซิลิกาเลอะอ่อน	ดินร่วนปนทราย	ดินร่วนเหนียวปนทรายถึง ดินร่วนปนดินเหนียว	5.0-6.0	5.5-8.0	ต่ำ	ค่อนข้างต่ำ ถึง ปานกลาง	บางบริเวณพบซิลิกาแลง อ่อนสีแดงและก้อนเคมี สะสม(พวกเหล็กและ แมงกานีส)ในดินล่างและ พบพื้นที่ดินเค็มปะปนอยู่ ไม่สามารถแบ่งเขตได้
18c	ค่อนข้าง ราบเรียบ (0-2)	ลึกกว่า 150	ค่อนข้าง เลว	ค่อนข้าง เลว	สีน้ำตาล จุดประสีเหลือง	สีน้ำตาลปนเทาหรือสีเทา จุดประ สีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดงของ ซิลิกาเลอะอ่อน	ดินร่วนปนทรายหรือดินร่วน ปนทรายแข็ง	ดินร่วนเหนียวปนทรายถึง ดินร่วนปนดินเหนียว	5.0-6.0	5.5-8.0	ต่ำ	ค่อนข้างต่ำ ถึง ปานกลาง	พบชั้นดินเหนียว ในช่วง ความลึก 50-100 ซม. จาก ผิวดิน
22	ค่อนข้าง ราบเรียบ (0-2)	ลึกกว่า 150	ค่อนข้าง เลว	เลว	สีน้ำตาล จุดประสีเหลือง	สีเทา จุดประสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง	ดินร่วนปนทรายหรือดินร่วน ปนทรายแข็ง	ดินร่วนปนทรายสลับดิน ร่วนเหนียวปนทรายหรือ ดินทรายปนดินร่วน	4.5-5.5	4.5-5.5	ต่ำ	ต่ำ	
25	ค่อนข้าง ราบเรียบ (0-2)	ดินถึงศิลา แลงแข็ง	ดีปานกลาง ถึงค่อนข้าง เลว	ค่อนข้าง เลวถึงเลว	น้ำตาลปนเทาถึงเทา มีจุด ประสีน้ำตาลปนเหลือง	สีเทามีจุดประสีเหลืองและแดง ของซิลิกาเลอะอ่อน	ร่วนปนทราย	ร่วนเหนียวปนทรายปน ลูกวิ่งหนาแน่นมาก สีคลง ไปเป็นดินเหนียว	5.0-5.5	4.5-5.0	ต่ำ	ต่ำ	พบชั้นซิลิกาแลงแข็งภายใน ความลึก 50 ซม.จากผิวดิน
33	ค่อนข้าง ราบเรียบ (0-2)	ลึกกว่า 150	ดีถึงดี ปานกลาง	ดีปานกลาง	สีน้ำตาลเข้มหรือน้ำตาล ปนแดงเข้ม	สีน้ำตาล สีเหลืองสีน้ำตาล ปนแดง จุดประสีน้ำตาลแก่	ดินร่วนปนทรายแข็ง	ดินร่วนเหนียวปนทราย แข็ง	5.5-6.5	5.5-6.5	ปานกลาง	ปานกลาง	
33B	ลูกคลื่นลอน ลาดเล็กน้อย (2-5)	ลึกกว่า 150	ดีถึงดี ปานกลาง	ดีปานกลาง	สีน้ำตาลเข้มหรือน้ำตาล ปนแดงเข้ม	สีน้ำตาล สีเหลืองสีน้ำตาล ปนแดง จุดประสีน้ำตาลแก่	ดินร่วนปนทรายแข็ง	ดินร่วนเหนียวปนทราย แข็ง	5.5-6.5	5.5-6.5	ปานกลาง	ปานกลาง	

ตาราง ๑ แสดงลักษณะและสมบัติของดินที่สำคัญต่อการเกษตร (ต่อ)

หน่วย แผนที่	สภาพพื้นที่ ความลาดชัน (%)	ความลึก (ซม.)	การระบายน้ำ		สีดิน		เนื้อดิน		ปฏิกริยาดิน (pH)		ความอุดมสมบูรณ์ของดิน		ลักษณะอื่น
			ดินบน	ดินล่าง	ดินบน	ดินล่าง	ดินบน	ดินล่าง	ดินบน	ดินล่าง	ดินบน	ดินล่าง	
35b	ค่อนข้าง ราบเรียบ (0-2)	ลึกกว่า 150	ค่อนข้าง เลวถึงดี ปานกลาง	ดีปานกลาง	สีน้ำตาลปนเทา และสี น้ำตาลเข้ม จุดประสีน้ำตาล แก่	สีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดงหรือ สีน้ำตาลปนแดง จุดประสีน้ำตาล แก่	ดินร่วนปนทราย	ดินร่วนเหนียวปนทราย ดินเหนียวในชั้นล่างๆ	4.5-6.0	4.5-5.5	ต่ำ	ต่ำ	ทำคันนา
35B	ลูกคลื่นลอน ลาดเล็กน้อย (2-5)	ลึกกว่า 150	ดีถึงดีปาน กลาง	ดีถึง ดีปานกลาง	สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลเข้ม หรือสีน้ำตาลปนแดงหรือสี แดง	สีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีน้ำตาล ปนแดง จุดประสีน้ำตาลแก่หรือสี แดงของศิลาแลงอ่อน	ดินร่วนปนทราย	ดินร่วนเหนียวปนทราย ดินเหนียวในชั้นล่างๆ	4.5-6.0	4.5-5.5	ต่ำ	ต่ำ	
35Bb	ลูกคลื่นลอน ลาดเล็กน้อย (2-5)	ลึกกว่า 150	ดีปานกลาง ถึงค่อนข้าง เลว	ดีปานกลาง	สีน้ำตาลปนเทาหรือสีน้ำตาล เข้ม จุดประสีน้ำตาลแก่	สีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีน้ำตาล ปนแดง จุดประสีน้ำตาลแก่	ดินร่วนปนทราย	ดินร่วนเหนียวปนทราย ดินเหนียวในชั้นล่างๆ	4.5-6.0	4.5-5.5	ต่ำ	ต่ำ	ทำคันนา
35C	ลูกคลื่นลอน ลาด (5-12)	ลึกกว่า 150	ดี	ดี	สีน้ำตาลปนแดงเข้ม	สีน้ำตาลปนแดง	ดินร่วนปนทราย	ดินร่วนเหนียวปนทราย	4.5-6.0	4.5-5.5	ต่ำ	ต่ำ	
35Cb	ลูกคลื่นลอน ลาด (5-12)	ลึกกว่า 150	ดีปานกลาง ถึงค่อนข้าง เลว	ดีปานกลาง ถึงดี	สีน้ำตาลปนเทาพบ จุดประสี เทาและน้ำตาลแก่	สีน้ำตาลปนเทาถึงน้ำตาล พบจุด ประสีน้ำตาลปนเหลือง	ดินร่วนปนทราย	ดินร่วนเหนียวปนทราย	4.5-6.0	4.5-5.5	ต่ำ	ต่ำ	ทำคันนา
35D	ลูกคลื่นลอน ลาด (12-20)	ลึกกว่า 150	ดี	ดี	สีน้ำตาลปนแดงเข้ม	สีน้ำตาลปนแดง	ดินร่วนปนทราย	ดินร่วนเหนียวปนทราย	4.5-6.0	4.5-5.5	ต่ำ	ต่ำ	
35E	ลูกคลื่นลอน ลาด (20-35)	ลึกกว่า 150	ดี	ดี	สีน้ำตาลปนแดงเข้ม	สีน้ำตาลปนแดง	ดินร่วนปนทราย	ดินร่วนเหนียวปนทราย	4.5-6.0	4.5-5.5	ต่ำ	ต่ำ	
40	ค่อนข้าง ราบเรียบ (0-2)	ลึกกว่า 150	ดี	ดี	สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลเข้ม	สีน้ำตาลแก่ สีเหลืองปนแดง	ดินทรายปนดินร่วนถึงดิน ร่วนปนทราย	ดินร่วนปนทราย	5.0-5.5	5.0-5.5	ต่ำ	ต่ำ	
40b	ค่อนข้าง ราบเรียบ (0-2)	ลึกกว่า 150	ดีปานกลาง ถึงค่อนข้าง เลว	ดีปานกลาง ถึงค่อนข้าง เลว	สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเทา จุดประสีน้ำตาลแก่	สีน้ำตาล จุดประสีเทาปนชมพู หรือสีเทาปนน้ำตาลอ่อนหรือสี เหลืองปนน้ำตาล	ดินทรายปนดินร่วนถึงดิน ร่วนปนทราย	ดินร่วนปนทราย	5.0-5.5	5.0-5.5	ต่ำ	ต่ำ	ทำคันนา
40B	ลูกคลื่นลอน ลาดเล็กน้อย (2-5)	ลึกกว่า 150	ดีปานกลาง ถึงดี	ดีปานกลาง ถึงดี	สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลเข้ม หรือสีเหลืองปนแดง	สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลอ่อน หรือสี เหลืองปนแดง	ดินทรายปนดินร่วนถึงดิน ร่วนปนทราย	ดินร่วนปนทรายและดิน เหนียวในชั้นล่างๆ	5.0-5.5	5.0-5.5	ต่ำ	ต่ำ	

ตาราง ๑ แสดงลักษณะและสมบัติของดินที่สำคัญต่อการเกษตร (ต่อ)

หน่วย แผนที่	สภาพพื้นที่ ความลาดชัน (%)	ความลึก (ซม.)	การระบายน้ำ		สีดิน		เนื้อดิน		ปฏิกิริยาดิน (pH)		ความอุดมสมบูรณ์ของดิน		ลักษณะอื่น
			ดินบน	ดินล่าง	ดินบน	ดินล่าง	ดินบน	ดินล่าง	ดินบน	ดินล่าง	ดินบน	ดินล่าง	
40Bb	ลูกคลื่นลอน ลาดเล็กน้อย (2-5)	ลึกกว่า 150	ดีปานกลาง ถึงค่อนข้าง เลว	ดีปานกลาง ถึงค่อนข้าง เลว	สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเทา จุดประสีน้ำตาลแก่	สีน้ำตาล จุดประสีเทาปนชมพู หรือสีเทาปนน้ำตาลอ่อนหรือสี เหลืองปนน้ำตาล	ดินทรายปนดินร่วนถึงดิน ร่วนปนทราย	ดินร่วนปนทรายและดิน เหนียวในชั้นล่างๆ	5.0-5.5	5.0-5.5	ต่ำ	ต่ำ	ทำกินนา
40C	ลูกคลื่นลอน ลาด (5-12)	ลึกกว่า 150	ดีปานกลาง	ดีปานกลาง ถึงค่อนข้าง เลว	สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลเข้ม จุดประสีน้ำตาลแก่	สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลอ่อน หรือสี เหลืองปนแดง	ดินทรายปนดินร่วนถึงดิน ร่วนปนทราย	ดินร่วนปนทรายและดิน เหนียวในชั้นล่างๆ	5.0-5.5	5.0-5.5	ต่ำ	ต่ำ	
40Cb	ลูกคลื่นลอน ลาด (5-12)	ลึกกว่า 150	ดีปานกลาง	ดีปานกลาง ถึงค่อนข้าง เลว	สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเทา จุดประสีน้ำตาลแก่	สีน้ำตาล จุดประสีเทาปนชมพู หรือสีเทาปนน้ำตาลอ่อนหรือสี เหลืองปนน้ำตาล	ดินทรายปนดินร่วนถึงดิน ร่วนปนทราย	ดินร่วนปนทรายและดิน เหนียวในชั้นล่างๆ	5.0-5.5	5.0-5.5	ต่ำ	ต่ำ	ทำกินนา
41B	ลูกคลื่นลอน ลาดเล็กน้อย (2-5)	ลึกกว่า 150	ดี	ดี	สีน้ำตาลเข้มหรือสีน้ำตาล	สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลแก่	ดินทรายปนดินร่วน	ดินร่วนปนทรายถึงดิน ร่วนเหนียวปนทราย อยู่ ลึกกว่า 100 ซม.	5.0-5.5	5.0-5.5	ต่ำ	ต่ำ	
41Bb	ลูกคลื่นลอน ลาดเล็กน้อย (2-5)	ลึกกว่า 150	ดีปานกลาง	ดีปานกลาง	สีน้ำตาล มีจุดประสีน้ำตาล ปนเหลือง	สีน้ำตาล มีจุดประสีน้ำตาลปน เหลือง	ดินทรายปนดินร่วน	ดินทรายปนร่วนและพบ ดินร่วนปนทราย ภายใ ความลึก 50 ซม.	5.0-5.5	5.0-5.5	ต่ำ	ต่ำ	ทำกินนา
48C	ลูกคลื่นลอน ลาด (5-12)	ตื้นกว่า 50 ถึงชั้นเศษ หินหรือ ก้อนหิน	ดี	ดี	สีน้ำตาลปนแดงหรือสีแดง	สีน้ำตาลปนแดงหรือสีแดง	ดินร่วนปนทรายหรือดินร่วน ปนทรายปนเศษหิน	ดินร่วนปนดินเหนียวหรือ ดินเหนียวปนเศษหินมาก	5.0-5.5	5.0-5.5	ต่ำ	ต่ำ	มีชั้นเศษหิน หรือก้อนหิน มากภายใน 50 ซม. จากผิว ดิน
48D	ลูกคลื่นลอน ชัน (12-20)	ตื้นกว่า 50 ถึง ชั้นเศษ หินหรือ ก้อนหิน	ดี	ดี	สีน้ำตาลปนแดงหรือสีแดง	สีน้ำตาลปนแดงหรือสีแดง	ดินร่วนปนทรายหรือดินร่วน ปนทรายปนเศษหิน	ดินร่วนปนดินเหนียวหรือ ดินเหนียวปนเศษหินมาก	5.0-5.5	5.0-5.5	ต่ำ	ต่ำ	มีชั้นเศษหิน หรือก้อนหิน มากภายใน 50 ซม. จากผิว ดิน
48E	เนินเขา (20-35)	ตื้นกว่า 50 ถึงชั้นเศษ หินหรือ ก้อนหิน	ดี	ดี	สีน้ำตาลปนแดงหรือ สีแดง	สีน้ำตาลปนแดงหรือสีแดง	ดินร่วนปนทรายหรือดินร่วน ปนทรายปนเศษหิน	ดินร่วนปนดินเหนียวหรือ ดินเหนียวปนเศษหินมาก	5.0-5.5	5.0-5.5	ต่ำ	ต่ำ	มีชั้นเศษหิน หรือก้อนหิน มากภายใน 50 ซม. จากผิว ดิน
49	ค่อนข้าง ราบเรียบ (0-2)	ตื้นกว่า 50 ถึงชั้นลูกรัง แน่นมาก	ดีปานกลาง	ดีปานกลาง	สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาล ปนแดง	สีน้ำตาลปนแดง จุดประสีเหลือง หรือสีแดงของคิลาแลงอ่อน	ดินร่วนปนทราย	ดินร่วนเหนียวปนทราย ปนลูกรังมาก ใต้ชั้นลูกรัง เป็นดินเหนียว	4.5-5.5	4.5-5.5	ต่ำ	ต่ำ	พบชั้นหินผุภายใน 150 ซม. จากผิวดิน

ตาราง ๑ แสดงลักษณะและสมบัติของดินที่สำคัญต่อการเกษตร (ต่อ)

หน่วย แผนที่	สภาพพื้นที่ ความลาดชัน (%)	ความลึก (ซม.)	การระบายน้ำ		สีดิน		เนื้อดิน		ปฏิกิริยาดิน (pH)		ความอุดมสมบูรณ์ของดิน		ลักษณะอื่น
			ดินบน	ดินล่าง	ดินบน	ดินล่าง	ดินบน	ดินล่าง	ดินบน	ดินล่าง	ดินบน	ดินล่าง	
49b	ค่อนข้าง ราบเรียบ (0-2)	ตื้นกว่า 50 ถึงชั้นลูกรัง หนานน่น มาก	ดีปานกลาง ถึง ค่อนข้าง เลว	ดีปานกลาง และเลว ในชั้น เหนียว	สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปน แดงและสีเทา จุดประสี น้ำตาลแก่หรือสีเหลืองปน แดง	สีน้ำตาลปนแดง สีกลงไปเป็นสีเทา จุดประสีเหลืองหรือสีแดงของสี แดงอ่อน	ดินร่วนปนทราย	ดินร่วนเหนียวปนทราย ปนลูกรังมาก ได้ชั้นลูกรัง เป็นดินเหนียว	4.5-5.5	4.5-5.5	ต่ำ	ต่ำ	พบชั้นหินผู้สึกมากกว่า 150 ซม. จากผิวดินและทำ คันนา
49B	ลูกคลื่นลอน ลาดเล็กน้อย (2-5)	ตื้นกว่า 50 ถึงชั้นลูกรัง หนานน่น มาก	ดีปานกลาง	ดีปานกลาง	สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาล ปนแดง	สีน้ำตาลปนแดง จุดประสีเหลือง หรือสีแดงของสีแดงอ่อน	ดินร่วนปนทรายหรือดินร่วน ปนดินเหนียว	ดินร่วนเหนียวปนทราย ปนลูกรังมาก สีกลงไป เป็นดินเหนียว	4.5-5.5	4.5-5.5	ต่ำ	ต่ำ	พบชั้นหินผู้ภายใน 150 ซม. จากผิวดิน
49Bb	ลูกคลื่นลอน ลาดเล็กน้อย (2-5)	ตื้นกว่า 50 ถึงชั้นลูกรัง หนานน่น มาก	ดีปานกลาง ถึง ค่อนข้าง เลว	ดีปานกลาง และเลว ในชั้น ดินเหนียว	สีน้ำตาล หรือสีน้ำตาล ปนแดงและสีเทา จุดประสี น้ำตาลแก่ หรือ สีเหลืองปนแดง	สีน้ำตาลปนแดง สีกลงไปเป็นสีเทา จุดประสีเหลืองหรือสีแดงของสี แดงอ่อน	ดินร่วนปนทรายหรือดินร่วน ปนดินเหนียว	ดินร่วนเหนียวปนทราย ปนลูกรังมาก สีกลงไป เป็นดินเหนียว	4.5-5.5	4.5-5.5	ต่ำ	ต่ำ	พบชั้นหินผู้สึกมากกว่า 150 ซม. จากผิวดินและทำ คันนา
49C	ลูกคลื่นลอน ลาด (5-12)	ตื้นกว่า 50 ถึงชั้นลูกรัง หนานน่น มาก	ดีปานกลาง	ดีปานกลาง	สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาล ปนแดง	สีน้ำตาลปนแดง จุดประสีเหลือง หรือสีแดงของสีแดงอ่อน	ดินร่วนปนทรายหรือดินร่วน ปนทรายปนลูกรัง	ดินร่วนเหนียวปนทราย ปนลูกรังมาก สีกลงไป เป็นดินเหนียว	4.5-5.5	4.5-5.5	ต่ำ	ต่ำ	พบชั้นหินผู้ภายใน 150 ซม. จากผิวดิน
49Cb	ลูกคลื่นลอน ลาดเล็กน้อย (5-12)	ตื้นกว่า 50 ถึงชั้นลูกรัง หนานน่น มาก	ดีปานกลาง ถึง ค่อนข้าง เลว	ดีปานกลาง และเลว ในชั้น ดินเหนียว	สีน้ำตาล หรือสีน้ำตาล ปนแดงและสีเทา จุดประสี น้ำตาลแก่ หรือ สีเหลืองปนแดง	สีน้ำตาลปนแดง สีกลงไปเป็นสีเทา จุดประสีเหลืองหรือสีแดงของสี แดงอ่อน	ดินร่วนปนทรายหรือดินร่วน ปนดินเหนียว	ดินร่วนเหนียวปนทราย ปนลูกรังมาก สีกลงไป เป็นดินเหนียว	4.5-5.5	4.5-5.5	ต่ำ	ต่ำ	พบชั้นหินผู้สึกมากกว่า 150 ซม. จากผิวดินและทำ คันนา
35D-RC	หน่วยรวมของกลุ่มจุดดิน 35 มีความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ และที่หินที่พื้นใกล้ (Rock out crop) ในสัดส่วนพื้นที่ร้อยละ 60 : 40												
48C-RC	หน่วยรวมของกลุ่มจุดดิน 48 มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ และที่หินที่พื้นใกล้ (Rock out crop) ในสัดส่วนพื้นที่ร้อยละ 60 : 40												
48D-RC	หน่วยรวมของกลุ่มจุดดิน 48 มีความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ และที่หินที่พื้นใกล้ (Rock out crop) ในสัดส่วนพื้นที่ร้อยละ 60 : 40												
48E-RC	หน่วยรวมของกลุ่มจุดดิน 48 มีความลาดชัน 20-35 เปอร์เซ็นต์ และที่หินที่พื้นใกล้ (Rock out crop) ในสัดส่วนพื้นที่ร้อยละ 60 : 40												
62	ที่ลาดชันเชิงซ้อน (Slope Complex)							ที่ดินบริเวณภูเขา ส่วนใหญ่มีความลาดชันมากกว่าร้อยละ 35					
ES	ผาชัน (Escarpment)							หน้าผาหินสูงชัน					
ML	ที่ดินที่ดัดแปลง (Man made Land)							ที่ดินที่ถูกดัดแปลงโดยมนุษย์ ขุด ป่าด หรือถมพื้นที่					
RC	ที่ดินที่หินที่พื้นใกล้ (Rock out crop)							ที่ดินเต็มไปด้วยหินที่พื้นใกล้มากกว่าร้อยละ 90					
RL	ที่ดินที่เต็มไปด้วยหินที่พื้นใกล้ (Rubble Land)							ที่ดินเต็มไปด้วยหินที่พื้นใกล้ขนาดต่าง ๆ มากกว่าร้อยละ 90					
U	ที่อยู่อาศัย โรงเรียน วัด สถานบริการ (Urban area)							ที่ดินที่เป็นสิ่งก่อสร้างต่างๆ					
W	พื้นที่น้ำ (Water bodies)							พื้นที่หนอง บึง อ่างเก็บน้ำ ลำน้ำ					

ตาราง ๑ แสดงสรุปลักษณะและสมบัติของดินที่มีผลต่อการเกษตร (ต่อ)

ลำดับที่	การระบายน้ำ	เนื้อดิน	ความลึกของดิน	ปฏิกิริยาดิน	หน่วยพื้นที่	เนื้อที่	
						ไร่	ร้อยละ
1.1	ค่อนข้างเลวถึงเลว	เหนียว	ลึกมาก	กรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5)	6	42,230	0.70
2.1	ค่อนข้างเลว	เหนียว	ลึกมาก	กรดเล็กน้อยถึงเป็นค่างปานกลาง (pH 6.5-8.0)	7	19,429	0.32
2.2		ร่วนเหนียวปนทรายแข็ง	ลึกมาก	กรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH 6.0-7.0)	15	334,174	5.57
2.3		ร่วนเหนียวปนทราย	ลึกมาก	กรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH 6.0-7.0)	18, 18c	533,284	8.88
2.4		ร่วนปนทราย	ลึกมาก	เป็นกรดจัด (pH 5.0-5.5)	22	156,568	2.61
2.5		ร่วนเหนียวปนทรายปนลูกรัง	ตื้น	เป็นกรดจัด (pH 5.0-5.5)	25	145,379	2.42
3.1	ค้ำปานกลางถึงดี	ร่วนปนทรายแข็ง	ลึกมาก	กรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH 6.0-7.0)	33, 33B	30,910	0.52
3.2		ร่วนเหนียวปนทราย	ลึกมาก	กรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5)	35b, 35B, 35Bb, 35C, 35Cb, 35D, 35E	446,515	7.44
3.3		ร่วนปนทราย	ลึกมาก	กรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.0)	40, 40b, 40B, 40Bb, 40C, 40Cb	1,401,514	23.34
3.4		ทรายปนร่วน	ลึกมาก	กรดปานกลาง (pH 5.5-6.0)	41B, 41Bb	81,758	1.37
3.5		ร่วนเหนียวปนทราย	ตื้น	กรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5)	48C, 48D, 48E	81,917	1.36
3.6		ร่วนปนดินเหนียวปนลูกรัง	ตื้น	กรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5)	49, 49b, 49B, 49Bb, 49C, 49Cb	1,575,748	26.24

### ๑.๑.๒ ลักษณะภูมิอากาศ

#### ๑) ฤดูกาล (ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสกลนคร)

สกลนครเป็นจังหวัดหนึ่งในจำนวน ๒๐ จังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งเป็นภาคที่แห้งแล้งกว่าภาคอื่น ๆ ในประเทศไทย เนื่องจากสภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบสูง ดอนดินเป็นหินตะกอน ดูดซับน้ำและเก็บรักษาน้ำไว้ไม่ได้ แม้ปริมาณน้ำฝนที่ตกแท้จริงแล้วมากกว่าภาคเหนือและภาคกลาง

๑.๑) ฤดูฝนโดยทั่วไปจะเริ่มตั้งแต่ประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม รวมเวลา ๔-๕ เดือน ฝนที่ตกส่วนมากเป็นฝนที่เกิดจากพายุดีเปรสชันที่เคลื่อนตัวมาจากทะเลจีนใต้ ส่วนที่เกิดจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีไม่มากนัก ถ้าปีใดพายุดีเปรสชันเข้าน้อย ปีนั้นจะแห้งแล้ง โดยปกติจะมีพายุดีเปรสชันถึงพายุโซนร้อนเข้าเฉลี่ยปีละ ๑-๒ ลูก สกลนครมีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยคาบ ๓๐ ปี (พ.ศ.๒๕๒๔-๒๕๕๓) มาตรฐานองค์การอุตุนิยมวิทยาโลก) เท่ากับ ๑,๖๔๔.๖ มิลลิเมตร มีค่าใกล้เคียงกับจังหวัดอุดรธานี, มุกดาหาร, นครพนม และจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งมากกว่าจังหวัดในภาคกลางและภาคเหนือ

๑.๒) ฤดูหนาวเริ่มตั้งแต่ประมาณกลางเดือนตุลาคม ถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์รวมเวลา ๔ เดือน ในตอนต้นเดือนตุลาคมเป็นระยะเปลี่ยนฤดูระหว่างฤดูฝนกับฤดูหนาว อาจมีฝนตกได้เป็นบางวัน ฤดูหนาวของจังหวัดสกลนครมีลักษณะอากาศหนาวอย่างชัดเจน กระแสลมที่เย็นและแห้งพัดมาจากประเทศจีน คือ ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือความหนาวเย็น มีผลกระทบต่อดินฟ้าอากาศในจังหวัดสกลนคร เคยมีอุณหภูมิต่ำสุดจนถึง  $-๑.๔$  องศาเซลเซียส เมื่อวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๑๗ ที่สถานีอากาศเกษตรสกลนคร ซึ่งอยู่ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่สกลนคร บ้านนาค้า ตำบลห้วยยาง อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

๑.๓) ฤดูร้อน ตั้งแต่ประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ ถึงกลางเดือนพฤษภาคม รวมระยะเวลาประมาณ ๓ เดือน ระยะนี้มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือหมดกำลังลง ลมตะวันออกเฉียงใต้จากทะเลจีนใต้และอ่าวไทยจะพัดมาแทนที่ และเป็นระยะหนึ่งที่ประเทศไทยได้รับแสงแดดกล้าที่สุด ทำให้มีความร้อนและแห้งแล้งมาก สถิติภูมิอากาศสูงที่สุดของสกลนคร คือ  $๔๑.๙$  องศาเซลเซียส เมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๐๐

## ๒) ปริมาณน้ำฝน

ตาราง ๒ แสดงปริมาณน้ำฝน ปี ๒๕๕๓ - ๒๕๖๒

ปี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
๒๕๖๒	๑,๒๑๓.๐
๒๕๖๑	๑,๕๗๕.๖
๒๕๖๐	๒,๔๒๒.๙
๒๕๕๙	๑,๓๔๙.๓
๒๕๕๘	๑,๔๔๑.๔
๒๕๕๗	๑,๗๐๑.๑
๒๕๕๖	๒,๐๔๔.๓
๒๕๕๕	๑,๗๔๑.๐
๒๕๕๔	๑,๘๙๒.๖
๒๕๕๓	๑,๔๔๙.๙
เฉลี่ยรอบ ๑๐ ปี (๒๕๕๓-๒๕๖๒)	๑,๖๘๓.๑๑

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสกลนคร



### ๓) อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

ตาราง ๓ แสดงอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด - ต่ำสุด ปี ๒๕๕๓ - ๒๕๖๒

ปี	อุณหภูมิ (°C)			ความชื้นสัมพัทธ์ (%)		
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๖๒	๓๖.๒๗	๑๙.๙๐	๒๗.๒๕	๙๖.๐๐	๓๙.๓๓	๗๐.๖๐
๒๕๖๑	๓๕.๕๑	๑๘.๑๐	๒๖.๑๘	๙๗.๔๒	๔๑.๕๘	๗๓.๐๗
๒๕๖๐	๓๕.๒๓	๑๘.๒๘	๒๖.๐๔	๙๗.๗๕	๔๑.๕๘	๗๔.๕๔
๒๕๕๙	๓๖.๒๙	๑๘.๒๓	๒๖.๙๐	๙๖.๓๓	๓๘.๒๕	๖๙.๔๑
๒๕๕๘	๓๖.๔๑	๑๘.๘๘	๒๖.๘๒	๙๘.๑๗	๓๙.๖๗	๗๒.๔๙
๒๕๕๗	๓๕.๔๓	๑๘.๗๑	๒๖.๗๐	๙๗.๐๐	๔๑.๑๗	๗๑.๘๐
๒๕๕๖	๓๕.๖๓	๑๘.๖๘	๒๖.๑๔	๙๕.๗๕	๓๘.๘๓	๖๙.๖๒
๒๕๕๕	๓๕.๗๐	๑๙.๓๒	๒๖.๖๑	๙๕.๘๓	๔๑.๓๓	๗๒.๕๔
๒๕๕๔	๓๔.๗๕	๑๘.๖๕	๒๕.๓๑	๙๖.๒๕	๔๐.๘๓	๗๑.๒๖
๒๕๕๓	๓๖.๒๘	๑๘.๘๘	๒๖.๗๗	๙๕.๕๘	๓๙.๒๕	๗๓.๓๗

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสกลนคร

#### ๑.๑.๓ แหล่งน้ำธรรมชาติ

จากรายงานแผนหลักการพัฒนาลุ่มน้ำจังหวัดสกลนคร โดย สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทานได้กล่าวถึงแหล่งน้ำที่สำคัญของจังหวัดสกลนคร นอกจากน้ำฝนแล้วยังได้แก่ น้ำท่า ซึ่งประกอบด้วย แหล่งน้ำธรรมชาติหลายสาย อันมีต้นน้ำอยู่ในบริเวณเทือกเขาภูพาน ลำน้ำที่สำคัญได้แก่

ลุ่มน้ำแม่น้ำโขง เป็นลุ่มน้ำหลักและมีลุ่มน้ำย่อยที่สำคัญ ๘ ลุ่มน้ำด้วยกัน คือ ๑. ลุ่มน้ำสงครามตอนบน ๒. ลุ่มน้ำสงครามตอนล่าง ๓. ลุ่มน้ำยาม ๔. ลุ่มน้ำอูน ๕. ลุ่มน้ำห้วยทวย ๖. ลุ่มน้ำก่ำ ๗. ลุ่มน้ำพุง และ ๘. ลุ่มน้ำบางทรายลักษณะโดยทั่วไปของลำน้ำค่อนข้างคดเคี้ยว แคบ และตื้นเขิน ทิศทางการไหลของน้ำส่วนใหญ่จะไหลจากทางทิศใต้และตะวันตกของตัวจังหวัดไปสู่ทิศตะวันออกก่อนไปทางเหนือ โดยลำน้ำอูนและลำน้ำยามจะไหลลงไปรวมกับลำน้ำสงคราม ส่วนลำน้ำพุงจะไหลลงไปรวมกับลำน้ำก่ำ ซึ่งทุกลำน้ำสุดท้ายแล้วก็จะไหลออกสู่มแม่น้ำโขงที่จังหวัดนครพนม

ลำน้ำสงคราม เป็นลำน้ำที่มีขนาดค่อนข้างใหญ่ ปริมาณน้ำมาก ต้นน้ำเกิดบริเวณพื้นที่อำเภอส่องดาว ไหลผ่าน อำเภอสว่างแดนดิน อำเภอคำตากล้า อำเภอบ้านม่วง อำเภอวารนิवास และอำเภออากาศอำนวย แล้วไหลลงแม่น้ำโขงที่ อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม

ลำน้ำยาม เป็นลำน้ำขนาดเล็ก ต้นน้ำเกิดบริเวณเทือกเขาภูพาน เขตอำเภวาริชภูมิ ไหลผ่านอำเภอส่องดาว อำเภอสว่างแดนดิน อำเภอวารนิवास อำเภอพรรณานิคม และไหลลงแม่น้ำสงครามที่ อำเภออากาศอำนวย

ลำน้ำอูน เป็นลำน้ำขนาดกลาง มีต้นน้ำอยู่ที่เทือกเขาภูพาน เขตอำเภอกุศบาก ไหลลงสู่เขื่อนกั้นลำน้ำอูน ซึ่งเป็นเขื่อนขนาดใหญ่ที่สุดของจังหวัดสกลนคร ปริมาณเก็บกักน้ำได้ ๕๒๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ไหลผ่านอำเภอพังโคน อำเภอพรรณานิคม ไปบรรจบกับแม่น้ำสงครามที่อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม เป็นลำน้ำที่ได้พัฒนาเพื่อให้

เกิดประโยชน์ทางการเกษตรมากที่สุด เนื่องจากมีปริมาณน้ำมากไหลผ่านพื้นที่ราบ ซึ่งเป็นแหล่งอุดมสมบูรณ์ของจังหวัดสกลนคร ได้มีการพัฒนาให้มีการกระจายน้ำชลประทานในระดับแปลงนา การจัดรูปที่ดิน พื้นที่ประมาณ ๑๖๔,๕๗๔ ไร่ ในเขตพื้นที่อำเภอพังโคน อำเภอพรรณานิคม และอำเภอเมืองสกลนคร นอกจากนี้จะมีการส่งเสริมให้เกษตรกรทำนาตามฤดูกาลแล้ว ยังมีการส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง ซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจของจังหวัด ทำให้เศรษฐกิจของจังหวัดสกลนครมีมูลค่าสูงมากขึ้น

ลำห้วยปลาหาง เป็นลำน้ำขนาดเล็ก มีต้นน้ำในพื้นที่อำเภวาริชภูมิ ผ่านอำเภอสว่างแดนดิน อำเภอพังโคน แล้วไหลบรรจบลำน้ำอูนที่อำเภอพังโคน

ลำน้ำพุง ต้นน้ำเกิดในเขตอำเภอกุดบาก มีสภาพลาดชันในช่วงต้นน้ำไหลผ่านท้องที่อำเภอกุดบาก ลงสู่เขื่อนน้ำพุงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ความจุ ๑๖๕ ล้านลูกบาศก์เมตร จากนั้นไหลผ่านอำเภอต่างอย อำเภอโคกศรีสุพรรณ และอำเภอเมืองสกลนคร แล้วไหลลงหนองหาร

ลำน้ำก่ำ เป็นลำน้ำลักษณะพิเศษที่มีต้นน้ำที่สำคัญอยู่ที่หนองหาร เสมือนหนึ่งทางระบายน้ำของกลุ่มน้ำพุง และน้ำในหนองหารไปยังแม่น้ำของ โดยไหลผ่านอำเภอเมืองสกลนคร อำเภอโคกศรีสุพรรณของจังหวัดสกลนคร ผ่านอำเภอนาแก ไปลงแม่น้ำโขงที่อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

หนองหาร เป็นหนองน้ำธรรมชาติขนาดใหญ่ มีเนื้อที่ประมาณ ๑๒๓ ตารางกิโลเมตร มีน้ำตลอดปี ลึกเฉลี่ยประมาณ ๓ – ๖ เมตร มีเกาะแก่งมากมาย หนองหารนี้ เป็นที่รวมของลำห้วยต่างๆ หลายสาย ปัจจุบันหนองหารเป็นแหล่งประมงน้ำจืดที่ใหญ่ที่สุดของจังหวัดและยังเป็นสถานที่เพาะพันธุ์ปลาน้ำจืดของกรมประมงด้วย

#### ๑.๑.๔ ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ เช่น ป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ (ที่มก:แผนพัฒนาจังหวัดสกลนครปี ๒๕๖๒)

พื้นที่ป่าไม้จังหวัดสกลนครในปัจจุบัน พบในบริเวณที่อยู่ใกล้กับแนวเทือกเขาภูพานเป็นส่วนใหญ่ นอกจากนั้นจะกระจายเป็นหย่อมๆ ตามท้องที่อำเภอต่างๆ ภายในจังหวัด สำหรับสภาพป่าไม้ที่ยังคงความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติอยู่จะพบในท้องที่ อำเภอภูพาน อำเภอส่องดาว อำเภอต่างอย และอำเภอโคกศรีสุพรรณ โดยป่าที่พบส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นป่าผลัดใบ ป่าเต็งรัง ประเภทป่าแดง และป่าโปร่ง พันธุ์ไม้ที่สำคัญที่พบได้แก่ ไม้เต็ง ไม้รัง ไม้พลวง ไม้ยาง ไม้ประดู่ ไม้มะค่าโมง ไม้มะค่าแต้ ไม้แดง และไม้ไผ่ป่า เป็นต้น

#### ตาราง ๔ แสดงพื้นที่ป่าไม้

ปี พ.ศ.	พื้นที่ (ตร.กม.)	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	% ของพื้นที่จังหวัด
๒๕๔๗	๒,๐๔๘	๑,๒๘๐,๐๐๐	๒๑.๓๒
๒๕๕๒	๑,๙๑๐.๙๐	๑,๑๙๓,๗๕๐	๑๙.๘๙
๒๕๕๖	๑,๗๕๓.๐๕	๑,๐๙๕,๗๙๕.๙๙	๑๘.๒๘
๒๕๕๗	๑,๖๙๕.๔๒	๑,๐๕๙,๖๓๖.๙๘	๑๗.๖๕
๒๕๕๘	๑,๖๙๒.๑๒	๑,๐๕๗,๐๑๕.๒๐	๑๗.๖๑
๒๕๕๙	๑,๖๙๑.๐๙	๑,๐๕๖,๙๑๑.๙๘	๑๗.๖๐
๒๕๖๐	-	๑,๐๕๖,๙๑๑.๙๕	๑๗.๖๐
๒๕๖๑	-	๑,๐๕๖,๒๖๗.๑๗	๑๗.๕๙

หมายเหตุ พื้นที่จังหวัดสกลนคร ๙,๖๐๕.๗๖ ตร.กม. หรือ ๖,๐๐๓,๖๐๒ ไร่

- พื้นที่ป่าของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๔๗ อ้างอิงจากข้อมูลสถิติกรมป่าไม้ ปี ๒๕๕๒
- สัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อพื้นที่จังหวัดสกลนคร
  - พื้นที่จังหวัดสกลนคร ๙,๖๐๕.๗๖ ตารางกิโลเมตร หรือ ๖,๐๐๓,๖๐๒ ไร่
  - พื้นที่ป่าไม้จังหวัดสกลนคร ๑,๖๙๑.๐๙ ตารางกิโลเมตร หรือ ๑,๐๕๖,๙๑๑.๙๘ ไร่ (ปี ๒๕๕๙)
  - พื้นที่การเกษตร ๒,๗๖๗,๘๕๕ ไร่

รวมทั้งสิ้น ๓,๘๒๔,๗๖๖.๙๘ ไร่ (พื้นที่ป่าไม้+พื้นที่การเกษตร)

- คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อพื้นที่จังหวัดสกลนคร ร้อยละ ๖๓.๗๐๘

๓. พื้นที่ป่าไม้จังหวัดสกลนคร ปี ๒๕๕๘ และปี๒๕๕๙ อ้างอิงจากใช้ภาพถ่ายดาวเทียมจากสำนักพัฒนาเทคโนโลยี อวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ GISDA (หนังสือสำนักงาน ก.พ.ร. ด่วนที่สุดที่ นร ๑๒๐๓.๒/๓๙๑ ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๙ และด่วนที่สุด ที่ นร ๑๒๐๑/๒๐๘๘ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๐)

## ๑.๒ ข้อมูลด้านการปกครองของจังหวัด

### ๑.๒.๑ การแบ่งเขตการปกครอง

ตาราง ๕ แสดงการแบ่งเขตการปกครองของจังหวัด (ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดสกลนคร)

ลำดับ	อำเภอ	เขตการปกครอง		รูปแบบการปกครอง				พื้นที่ (ไร่)
		ตำบล	หมู่บ้าน	อบจ.	ทน.	ทต.	อบต.	
๑	เมืองสกลนคร	๑๕	๑๗๓	๑	๑	๙	๘	๕๗๑,๔๗๔
๒	สว่างแดนดิน	๑๖	๑๘๙	-	-	๗	๑๑	๖๐๖,๒๕๐
๓	วานรนิวาส	๑๔	๑๘๓	-	-	๖	๙	๖๒๕,๖๒๕
๔	พรรณานิคม	๑๐	๑๓๕	-	-	๘	๓	๔๒๑,๑๑๒
๕	บ้านม่วง	๙	๙๘	-	-	๒	๘	๕๓๑,๒๕๐
๖	อากาศอำนวย	๘	๙๔	-	-	๖	๓	๓๖๕,๖๒๕
๗	วาริชภูมิ	๕	๗๑	-	-	๔	๒	๒๙๗,๕๗๘
๘	พังโคน	๕	๖๙	-	-	๔	๒	๒๓๙,๘๔๔
๙	กุสุมาลย์	๕	๗๑	-	-	๑	๕	๒๘๓,๗๕๐
๑๐	เจริญศิลป์	๕	๕๙	-	-	๑	๕	๒๕๐,๖๒๕
๑๑	โพนนาแก้ว	๕	๕๓	-	-	๓	๒	๒๒๐,๐๐๐
๑๒	ภูพาน	๔	๖๕	-	-	๒	๒	๔๑๗,๕๐๐
๑๓	คำตากล้า	๔	๖๑	-	-	๒	๓	๒๕๑,๒๕๐
๑๔	โคกศรีสุพรรณ	๔	๕๓	-	-	๑	๓	๑๓๒,๕๐๐
๑๕	ส่องดาว	๔	๔๖	-	-	๕	-	๑๙๘,๕๙๔
๑๖	เต่างอย	๔	๓๒	-	-	-	๔	๒๐๕,๐๐๐
๑๗	นิคมน้ำอูน	๔	๒๙	-	-	-	๔	๑๐๑,๒๕๐
๑๘	กุดบาก	๓	๔๐	-	-	๔	-	๒๘๔,๓๗๕
รวม		๑๒๔	๑,๕๒๑	๑	๑	๖๕	๗๔	๖,๐๐๓,๖๐๒

หมายเหตุ ตัดตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง ออกเนื่องจากมีการปกครองแบ่งออกเป็น ๔๓ ชุมชน

## ๑.๒.๒ ข้อมูลประชากร

ตาราง ๖ จำนวนประชากรของจังหวัดสกลนคร ปี ๒๕๖๒

อำเภอ	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)	จำนวน ครัวเรือน
เมืองสกลนคร	๙๖,๘๕๘	๑๐๐,๐๙๐	๑๙๖,๙๔๘	๗๘,๒๑๗
กุศบาก	๑๖,๖๑๒	๑๖,๔๘๒	๓๓,๐๙๔	๑๐,๔๒๕
กุสุมาลย์	๒๓,๘๔๗	๒๔,๐๙๔	๔๗,๙๔๑	๑๔,๘๑๑
คำตากล้า	๒๐,๐๓๕	๒๐,๐๔๓	๔๐,๐๗๘	๑๓,๕๔๗
โคกศรีสุพรรณ	๑๗,๑๒๖	๑๗,๓๘๕	๓๔,๕๑๑	๑๒,๙๒๔
เจริญศิลป์	๒๒,๗๖๕	๒๒,๔๙๐	๔๕,๒๕๕	๑๒,๕๗๙
เต่างอย	๑๒,๑๙๐	๑๒,๑๓๙	๒๔,๓๒๙	๘,๓๗๗
นิคมน้ำอูน	๗,๔๔๘	๗,๓๘๕	๑๔,๘๓๓	๔,๔๘๕
บ้านม่วง	๓๕,๘๓๑	๓๕,๒๕๘	๗๑,๐๘๙	๒๐,๖๓๗
พรรณานิคม	๔๐,๑๒๓	๔๐,๖๑๒	๘๐,๗๓๕	๒๗,๓๕๕
พังโคน	๒๖,๑๕๖	๒๖,๘๙๙	๕๓,๐๕๕	๒๐,๘๔๔
โพนนาแก้ว	๑๘,๔๖๑	๑๘,๔๒๓	๓๖,๘๘๔	๑๓,๐๔๘
ภูพาน	๑๘,๗๑๓	๑๘,๓๗๐	๓๗,๐๘๓	๑๒,๑๑๖
วานรนิวาส	๖๒,๙๔๓	๖๓,๓๔๖	๑๒๖,๒๘๙	๓๕,๖๐๓
วาริชภูมิ	๒๖,๑๓๗	๒๖,๗๕๐	๕๒,๘๘๗	๑๗,๑๘๔
สว่างแดนดิน	๗๕,๔๐๗	๗๖,๑๙๘	๑๕๑,๖๐๕	๔๕,๑๖๘
ส่องดาว	๑๗,๖๙๙	๑๗,๑๖๒	๓๔,๘๖๑	๙,๑๑๗
อากาศอำนวย	๓๕,๙๙๑	๓๕,๙๒๒	๗๑,๙๑๓	๒๓,๒๑๔
<b>รวม</b>	<b>๕๗๔,๓๔๒</b>	<b>๕๗๙,๐๔๘</b>	<b>๑,๑๕๓,๓๙๐</b>	<b>๓๗๙,๖๕๑</b>

ที่มา ที่ทำการปกครองจังหวัดสกลนคร

## ๑.๓ ข้อมูลด้านสังคมและวัฒนธรรม (ที่มา : แผนพัฒนาจังหวัดสกลนคร ปี ๒๕๖๒)

## ๑.๓.๑ เชื้อชาติ

ประกอบด้วยคนพื้นเมืองดั้งเดิมหลายเผ่าพันธุ์ เช่น ชาวภูไท ไทยย้อ ไทยโย้ย ไทยกะเลิง และไทยกระตัก ซึ่งอพยพ มาจากสาธารณรัฐประชาชนลาว มาเป็นเวลานานแล้ว และมีประชากรเชื้อชาติเวียดนาม อพยพเข้ามาอยู่ ครั้งสมัยอินโดจีน และมีชาวจีนที่มีอยู่ทั่วไป

## ๑.๓.๒ ขนบธรรมเนียมประเพณีและวัฒนธรรม

ชาวจังหวัดสกลนครมีขนบธรรมเนียม ประเพณี วัฒนธรรม และการละเล่นพื้นเมืองที่สำคัญสืบทอดกัน มาแต่โบราณจนถึงปัจจุบัน คือ งานสมโภชพระธาตุเชิงชุม(จัดประมาณเดือนมกราคม) งานประเพณีแห่ปราสาทผึ้งและแข่งเรือยาว ซึ่งถวายพระราชทาน (จัดขึ้นในวันออกพรรษา) งานประเพณีแข่งผีตาโขน ที่บ้านไฮหย่อง อ.พังโคน (จัดขึ้นในวันขึ้น ๑๔ ค่ำ เดือน๔) งานประเพณีใส่รำลึก ที่อ.กุสุมาลย์ (จัดขึ้นในวันขึ้น ๔ ค่ำ เดือน ๓) งานกาชาด และงานรวมน้ำใจไทยสกล จัดบริเวณศูนย์ราชการจังหวัด ประมาณต้นเดือนกุมภาพันธ์ของทุกปี

## ๑.๓.๓ อาชีพ

ประชากรในจังหวัดสกลนครส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก ซึ่งทำรายได้ให้แก่เกษตรกรเอง และนำรายได้เข้าจังหวัด ปีละหลายๆ อาชีพที่สำคัญ มีดังนี้ การทำนา (ปลูกข้าวเจ้า ข้าวเหนียว) การทำไร่อ้อย ไร่มัน สำปะหลัง การทำสวนผลไม้ การปลูกผัก ไม้ดอกไม้ประดับ การปศุสัตว์ การเลี้ยงโคขุน สุกร ไก่ การประมงน้ำจืด การเพาะเลี้ยงปลา การหัตถกรรม ประเภททอเสื่อ การจักสาน เครื่องปั้นดินเผา ทอผ้าไหม ผ้าฝ้าย นอกจากนี้ยังมีอาชีพอื่นๆ อีก เช่น การค้าขาย การอุตสาหกรรม

## ๑.๓.๔ สถาบันอุดมศึกษาในจังหวัด

## มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร มีเอกลักษณ์ คือ “การเป็นมหาวิทยาลัยแห่งการให้โอกาส” มี ๕ ภารกิจหลักในการดำเนินงาน ได้แก่ ๑) การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและคุณธรรม ๒) วิจัย พัฒนาองค์ความรู้ และถ่ายทอดสู่การพัฒนาท้องถิ่น ๓) ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๔) พัฒนาเครือข่ายการเรียนรู้ และ ๕) บริหารจัดการมหาวิทยาลัยให้มีคุณภาพ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ เปิดการเรียนการสอน ๖ คณะ ๖๔ หลักสูตร ทั้งภาคปกติและภาคพิเศษ ดังนี้

๑) คณะครุศาสตร์ เปิดการเรียนการสอน ๒๑ หลักสูตร ระดับปริญญาตรี ๑๓ หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สาขาวิชาฟิสิกส์ สาขาวิชาภาษาอังกฤษ สาขาวิชาภาษาไทย สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาสังคมศาสตร์ สาขาวิชาการศึกษาศาสาวิชาปฐมวัย สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา สาขาวิชานวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์และเทคโนโลยี สาขาวิชาการศึกษาพิเศษและภาษาอังกฤษ สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาโท ๕ หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตร ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา สาขาวิชาการบริหารและพัฒนการศึกษา สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาการวิจัยและพัฒนการศึกษา สาขาวิชาวิจัยหลักสูตรและการสอน ระดับปริญญาเอก ๓ หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตร ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารและพัฒนการศึกษา สาขาวิชาวิจัยหลักสูตรและการสอน ระดับประกาศนียบัตร ๑ หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพ

๒) คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เปิดการเรียนการสอน ๑๐ หลักสูตร ระดับปริญญาตรี ๑๐ หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานิติศาสตร์ หลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารัฐศาสตร์ หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาดนตรี สาขาวิชาศิลปกรรม สาขาวิชาการท่องเที่ยว สาขาวิชาการพัฒนาชุมชน สาขาวิชาภาษาอังกฤษ สาขาวิชาภาษาอังกฤษธุรกิจ สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์ สาขาวิชาภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร

๓) คณะวิทยาการจัดการ เปิดการเรียนการสอน ๙ หลักสูตร ระดับปริญญาตรี ๗ หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานิติศาสตร์ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการธุรกิจค้าปลีก สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ หลักสูตรบัญชีบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ ระดับปริญญาโท ๑ หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา รัฐประศาสนศาสตร์ ระดับปริญญาเอก ๑ หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพัฒนา

๔) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เปิดการเรียนการสอน ๑๒ หลักสูตร ระดับปริญญาตรี ๙ หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา สาขาวิชาฟิสิกส์ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม สาขาวิชาเคมี สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สาขาวิชา วิทยาการข้อมูล สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ระดับปริญญาโท ๒ หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ สาขาวิชาเทคโนโลยีและการจัดการสารสนเทศดิจิทัล ระดับปริญญาเอก ๑ หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตร ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์

๕) คณะเทคโนโลยีการเกษตร เปิดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี ๖ หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจการเกษตร สาขาวิชาพืชศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร สาขาวิชาสัตวศาสตร์ สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ และสาขาวิชาการประมง

๖) คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เปิดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี ๓ หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาเทคโนโลยีก่อสร้างและเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม และสาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกลและเทคโนโลยีการผลิต

ตาราง ๗ แสดงจำนวนบุคลากรทั้งหมด มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จำแนกตามประเภทบุคลากร

ประเภทบุคลากร	จำนวน	ร้อยละ
<b>บุคลากรสายวิชาการ</b>	<b>๔๔๖</b>	<b>๔๗.๕๐</b>
ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา	๑๐๙	๑๑.๖๑
พนักงานมหาวิทยาลัย	๒๙๘	๓๑.๗๔
อาจารย์พิเศษประจำ	๓๙	๔.๑๕
<b>บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ</b>	<b>๔๙๓</b>	<b>๕๒.๕๑</b>
ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา	๙	๐.๙๖
พนักงานมหาวิทยาลัย	๒๒๔	๒๓.๘๖
พนักงานราชการ	๒๙	๓.๐๙
ลูกจ้างประจำ	๑๐	๑.๐๖
ลูกจ้างชั่วคราว(รายเดือน/รายวัน)	๒๒๑	๒๓.๕๔
<b>รวม</b>	<b>๙๓๙</b>	<b>๑๐๐.๐๐</b>

ที่มา: งานบริหารบุคคลและนิติการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร (ข้อมูล ณ วันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๓)

ตาราง ๘ แสดงจำนวนนักศึกษาใหม่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ปีการศึกษา ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓

ระดับการศึกษา	๒๕๖๑		รวม	๒๕๖๒		รวม	๒๕๖๓*		รวม
	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ		ภาคปกติ	ภาคพิเศษ		ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	
ปริญญาตรี ๔ ปี	๑,๕๔๑	๓๓๙	๑,๘๘๐	๑,๙๔๙	๑๘๗	๒,๑๓๖	๒,๐๙๗	๕๕๕	๒,๖๕๒
ปริญญาตรี ๕ ปี	๔๑๓	-	๔๑๓	ไม่เปิดรับสมัคร					
ป.บัณฑิตวิชาชีพครู	-	๑๘๐	๑๘๐	-	๑๗๘	๑๗๘	-	๑๘๐	๑๘๐
ปริญญาโท	๓	๑๕๒	๑๕๕	-	๑๖๔	๑๖๔	-	๑๙๐	๑๙๐
ปริญญาเอก	-	๒๑	๒๑	๖	๒๘	๒๘	๑๕	๖๐	๗๕
<b>รวม</b>	<b>๑,๙๕๗</b>	<b>๖๙๒</b>	<b>๒,๖๔๙</b>	<b>๑,๙๕๕</b>	<b>๕๕๗</b>	<b>๒,๕๑๒</b>	<b>๒,๑๑๒</b>	<b>๙๘๕</b>	<b>๓,๐๙๗</b>

ที่มา : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร (ข้อมูล ณ วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๓)

หมายเหตุ : ปี ๒๕๖๓ ภาคพิเศษและระดับบัณฑิตศึกษาคือแผนรับนักศึกษา

ตาราง ๙ แสดงจำนวนนักศึกษาทั้งหมด มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ปีการศึกษา ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓  
จำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	๒๕๖๑		รวม	๒๕๖๒		รวม	๒๕๖๓*		รวม
	ภาค ปกติ	ภาค พิเศษ		ภาค ปกติ	ภาค พิเศษ		ภาค ปกติ	ภาค พิเศษ	
ปริญญาตรี ๔ ปี	๖,๙๔๒	๘๒๐	๗,๗๖๒	๗,๕๓๗	๗๓๒	๘,๒๖๙	๗,๑๒๙	๕๔๒	๗,๖๗๑
ปริญญาตรี ๕ ปี	๑,๘๘๒	-	๑,๘๘๒	๒,๕๐๙	-	๒,๕๐๙	๙๖๑	-	๙๖๑
ป.บัณฑิตวิชาชีพครู	-	๑๙๐	๑๙๐	-	๑๘๘	๑๘๘	-	๑๙๑	๑๙๑
ปริญญาโท	๘	๕๘๗	๕๙๕	๘	๔๕๘	๔๖๖	๗	๕๔๔	๕๕๑
ปริญญาเอก	๑๗	๑๗๔	๑๙๑	๑๖	๑๕๐	๑๖๖	๗	๑๓๖	๑๓๖
<b>รวม</b>	<b>๘,๘๔๙</b>	<b>๑,๗๗๑</b>	<b>๑๐,๖๒๐</b>	<b>๑๐,๐๗๐</b>	<b>๑,๕๒๘</b>	<b>๑๑,๕๙๘</b>	<b>๘,๑๐๔</b>	<b>๑,๔๑๓</b>	<b>๙,๕๑๗</b>

ที่มา : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร (ข้อมูล ณ วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๓)

\* นักศึกษาระดับ ป.บัณฑิตวิชาชีพครู ปริญญาโทและเอกอยู่ระหว่างการรับสมัคร

ตาราง ๑๐ แสดงจำนวนนักเรียนโรงเรียนวิถีธรรมแห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ปีการศึกษา ๒๕๕๘ - ๒๕๖๒

ระดับชั้น	ปีการศึกษา				
	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
อนุบาล ๑	๒๕	๒๕	๒๗	๓๐	๓๐
อนุบาล ๒	๒๖	๒๔	๒๕	๒๕	๒๕
อนุบาล ๓	๒๕	๒๓	๒๓	๒๖	๒๖
ชั้นประถมศึกษา ๑	๒๖	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕
ชั้นประถมศึกษา ๒	๒๓	๒๒	๒๔	๒๕	๒๕
ชั้นประถมศึกษา ๓	๒๓	๒๒	๒๔	๒๔	๒๔
ชั้นประถมศึกษา ๔	-	๒๑	๒๒	๒๓	๒๓
ชั้นประถมศึกษา ๕	-	-	๑๘	๒๔	๒๔
ชั้นประถมศึกษา ๖	-	-	-	๒๑	๒๑
ชั้นมัธยมศึกษา ๑	-	-	-	๑๑	๑๑
<b>รวม</b>	<b>๑๔๘</b>	<b>๑๖๒</b>	<b>๑๘๘</b>	<b>๒๓๔</b>	<b>๒๓๔</b>

ที่มา : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร (ข้อมูล ณ วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๓)

ตาราง ๑๑ แสดงจำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร  
ปีการศึกษา ๒๕๖๐ - ๒๕๖๒ จำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	๒๕๖๐		รวม	๒๕๖๑		รวม	๒๕๖๒		รวม
	ภาค ปกติ	ภาค พิเศษ		ภาค ปกติ	ภาค พิเศษ		ภาค ปกติ	ภาค พิเศษ	
ปริญญาตรี ๔ ปี	๑,๙๖๑	๓๐๖	๒,๒๖๗	๑,๖๐๙	๒๓๖	๑,๘๔๕	๒,๐๑๔	๒๒๗	๒,๒๔๑
ปริญญาตรี ๕ ปี	๖๐๒	๕	๖๐๗	๕๐๙	๕	๕๑๔	๔๘๘	๓	๔๙๑
ป.บัณฑิตวิชาชีพ ครู	-	๑๗๙	๑๗๙	-	๑๑๗	๑๑๗	-	๑๗๓	๑๗๓
ปริญญาโท	๒	๑๗๕	๑๗๗	๒	๙๒	๙๔	๑	๑๓๘	๑๓๘
ปริญญาเอก	๔	๒๙	๓๓	๓	๒๕	๒๘	๕	๓๙	๓๙
<b>รวม</b>	<b>๒,๕๖๗</b>	<b>๖๙๕</b>	<b>๓,๒๖๒</b>	<b>๒,๑๒๑</b>	<b>๔๗๕</b>	<b>๒,๕๙๖</b>	<b>๒,๕๐๘</b>	<b>๕๘๐</b>	<b>๓,๐๘๖</b>

ที่มา : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร (ข้อมูล ณ วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๓)

ตาราง ๑๒ แสดงร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ดำเนินงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน ๑ ปี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ปีการศึกษา ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑

รายการ	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑
ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ดำเนินงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน ๑ ปี	๘๕.๒๐	๘๐.๖๒	๗๙.๒๗

ที่มา : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร (ข้อมูล ณ วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๓)

ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)

(ฉบับปรับปรุง ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๑)

วิสัยทัศน์ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเป็นสถาบันที่ผลิตบัณฑิตที่มี อัตลักษณ์ มีคุณภาพ มีสมรรถนะและเป็น  
สถาบันหลักที่บูรณาการองค์ความรู้สู่นวัตกรรมในการพัฒนาท้องถิ่นเพื่อสร้างความมั่นคงให้กับประเทศ

พันธกิจ :

๑. ผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ มีทัศนคติที่ดี เป็นพลเมืองดีในสังคมและมีสมรรถนะตามความต้องการของ  
ผู้ใช้บัณฑิต

๒. วิจัยสร้างความรู้และนวัตกรรมให้มีคุณภาพและได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับมุ่งเน้นการบูรณาการเพื่อ  
นำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นธรรม

๓. พัฒนาท้องถิ่นตามศักยภาพ สหภาพปัญหาและความต้องการที่แท้จริงของชุมชนโดยการถ่ายทอดองค์  
ความรู้ เทคโนโลยี และน้อมนำแนวพระราชดำริสู่การปฏิบัติ

๔. สร้างเครือข่ายและความร่วมมือกับภาคส่วนเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น และเสริมสร้างความเข้มแข็งของ  
ผู้นำชุมชนให้มีคุณธรรมและความสามารถในการบริหารงานเพื่อประโยชน์ส่วนรวม

๕. บริหารจัดการทรัพยากร ภายในมหาวิทยาลัยอย่างมีประสิทธิภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล พร้อมรองรับ  
บริบทการเปลี่ยนแปลงเพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน



### ยุทธศาสตร์: ประกอบด้วย ๔ ประเด็นยุทธศาสตร์ ดังนี้

๑. การพัฒนาท้องถิ่น
๒. การผลิตและพัฒนาครู
๓. การยกระดับคุณภาพการศึกษา
๔. การพัฒนาระบบบริหารจัดการ

### จุดเด่นของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

๑. ด้านการผลิตบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครเป็นสถาบันอุดมเพื่อพัฒนาท้องถิ่น โดยมุ่งเน้นในการพัฒนานักศึกษาและผลิตบัณฑิตที่มีลักษณะเป็นอัตลักษณ์และจุดเด่นของมหาวิทยาลัย ๔ ด้าน ได้แก่ ๑) บัณฑิตเป็นคนดี มีจิตสาธารณะ และมีทักษะวิชาชีพ ๒) นักศึกษามีความคิดสร้างสรรค์ ใฝ่รู้ ใฝ่งาน ๓) นักศึกษามีระเบียบวินัย รู้จักหน้าที่ มีความรับผิดชอบ ตรงต่อเวลา และทำงาน ด้วยความทุ่มเท ๔) นักศึกษามีคุณธรรม จริยธรรม มีความซื่อสัตย์สุจริตมีความภาคภูมิใจในองค์กรมีความตระหนัก ต่อสิ่งแวดล้อมตามความต้องการของตลาดแรงงาน และพร้อมอยู่ในประชาคมอาเซียน

๒. ด้านการวิจัย ด้วยยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) ได้น้อมนำพระราชโบายด้านการศึกษาในการเป็นสถาบันการศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น สู่การเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่ มีผลงานวิจัยเพื่อท้องถิ่น (Community Based Research : CBR) ที่มีการบูรณาการร่วมกับพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัย ทั้ง ๔ ด้าน คือ การวิจัย บริการวิชาการ การเรียนการสอน และการทำงานบำรู้งศิลปะวัฒนธรรม บนฐานความต้องการและศักยภาพของชุมชนเกิดการดำเนินงานวิจัยแบบหุ้นส่วน (Partnerships) ลักษณะการร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมรับผลประโยชน์ร่วมกันจากผลงานวิจัย เพื่อการยกระดับคุณภาพชีวิตให้กับคนในชุมชน ด้วยการทำงานอย่างต่อเนื่องจนเกิดการเปลี่ยนแปลง “ศักยภาพคนในชุมชน” เกิดการเรียนรู้จากข้อมูลและคิดวิเคราะห์สู่การวางแผนอาชีพอิงข้อมูลและการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ด้วยการสนับสนุนทุนวิจัยอย่างต่อเนื่องจากฝ่ายงานวิจัยเพื่อท้องถิ่น สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เกิดชุดงานวิจัยที่ยกระดับมุ่งประเด็นการพัฒนาระบบเศรษฐกิจฐานรากที่เป็นระบบเศรษฐกิจที่สำคัญในชุมชน ดังนี้ ๑) การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากจากทรัพยากรในท้องถิ่น อาทิ เส้นใยเป็ดและฝ้ายกะตู่บ้านเหล่าป่าเป็ด จ.มุกดาหาร และการจัดการวัชพืชลอยน้ำสู่แหล่งเรียนรู้ระบบนิเวศของชุมชนบ้านน้ำพุ ๒) การใช้การท่องเที่ยวเป็นเครื่องมือในการพัฒนาศักยภาพของชุมชนในพื้นที่บ้านนาโสก จ.มุกดาหาร สู่การยกระดับงานวิจัยเพื่อการลดความเหลื่อมล้ำในชุมชน

ด้านการวิจัยเฉพาะทางประกอบด้วย ๒ ศูนย์หลัก ดังนี้ ๑) ศูนย์กรมมีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องได้ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการวิจัยและนวัตกรรมสู่การพัฒนาและยกระดับฝ้าย้อมครามสกลนครสู่ระดับสากล และขยายผลสู่การยกระดับคุณภาพผ้าทออีสานแรงสนับสนุนจากภาคีเครือข่าย และ ๒) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงานทางเลือกได้นำนวัตกรรมชุมชนระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ด้านการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ เพื่อตอบสนองความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรของเกษตรกรในพื้นที่ประสบภัยแล้งในเขตพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

๓. ด้านการบริการวิชาการ ตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ในโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐานราก ให้การบริการชุมชนท้องถิ่นจังหวัดสกลนคร นครพนม และมุกดาหาร นับตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ซึ่งมหาวิทยาลัยได้ร่วมมือกับจังหวัด และภาคีเครือข่ายทั้งภาครัฐและเอกชน และโครงการได้ปรับกระบวนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยและความต้องการของชุมชนสังคม ดังนั้นในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ โครงการได้มีการบูรณาการกับการเรียนการสอน นักศึกษามีส่วนร่วมในการปฏิบัติจริง นำองค์ความรู้ตามศาสตร์ของตัวเองพร้อมทั้งการบูรณาการศาสตร์และเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ไปสู่การถ่ายทอดองค์ความรู้ให้บริการแก่ชุมชน เพื่อยกระดับรายได้ของคนในชุมชน ทำให้คนในชุมชนเกิดความเข้มแข็ง มีความสามัคคี มีคุณภาพชีวิตที่ดี

ขึ้น การปฏิบัติภารกิจดำเนินงานมีระบบและกลไกการบริการทางวิชาการที่มีศักยภาพตามหลักการการพัฒนาชุมชน ตั้งแต่การพัฒนาทั้งต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ โดยการกำหนดพื้นที่ในการให้บริการวิชาการร่วมมือกับจังหวัด พัฒนาชุมชน และโครงการที่ได้นำไปพัฒนาและส่งเสริมชุมชนนั้นเกิดจากตามความต้องการของชุมชนนั้นเป็นสิ่งสำคัญ เช่น การพัฒนาอาชีพและการส่งเสริมด้านการเกษตร การประมง การปศุสัตว์ การท่องเที่ยว งานฝีมือ งานหัตถกรรม การทอผ้าคราม และการแปรรูปผลิตภัณฑ์ต่างๆ ให้กับประชาชนที่สนใจในจังหวัดสกลนคร นครพนม และมุกดาหาร เพื่อใช้ในการประกอบอาชีพ เป็นต้น ผลงานเด่นในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ที่ได้รับสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายจากโครงการฯ ในการแก้ปัญหาการลดรายจ่ายในการเลี้ยงโคขุนและโคเนื้อ พร้อมทั้งลดอัตราการเกิดโรค布鲁เซลโลซิส (Brucellosis) หรือที่เกษตรกรนิยมเรียกว่า "โรคแท้ง" และเพิ่มอัตราการตั้งท้องของโค ในชุมชนบ้านนาคอย บ้านโพนปลาโหล ตำบลต่างอย อำเภอต่างอย ถือได้ว่าเป็นโครงการต้นแบบที่สามารถจัดตั้งกลุ่มโคกระบือของทั้งสองหมู่บ้าน และปศุสัตว์อำเภอต่างอยได้เข้ามาร่วมดำเนินการร่วมกับมหาวิทยาลัย สามารถเกิดกลุ่มที่เข้มแข็ง และโคกระบือแม่พันธุ์ที่ได้รับเข้ามาในกลุ่มมีจำนวน ๗๕ ตัว และทุกตัวกำลังตั้งครรรภ์ อีกทั้งสมาชิกสามารถลดค่าใช้จ่ายในเรื่องอาหารของโคได้ และมหาวิทยาลัยมีการต่อยอด ขยายผลการดำเนินงานโดยใช้งบประมาณมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ และในทุกๆด้านที่ได้พัฒนายังมีการต่อยอดและขยายผลไปยังพื้นที่อื่นๆ พร้อมทั้งพัฒนาและส่งเสริมในประเด็นความต้องการใหม่ของชุมชน

๔. ด้านการทํานุบำรุงศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยมีระบบและกลไกในการทํานุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม มีการอนุรักษ์ สืบสาน ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และเผยแพร่องค์ความรู้ด้านภาษา ศิลปะและวัฒนธรรม มีเครือข่ายความร่วมมือด้านการอนุรักษ์และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมอีสาน ภูมิปัญญาท้องถิ่น มีการสร้างความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและภาคเอกชนทุกปี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครร่วมกับสภาวัฒนธรรมจังหวัดสกลนคร ทั้ง ๑๘ อำเภอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจัดงานมหกรรมภูมิปัญญาพื้นบ้าน “มนมั่งอีสาน” ซึ่งมีการประชุมวิชาการร่วมกับเครือข่ายทางด้านภาษา ศิลปวัฒนธรรม จัดแสดงศิลปวัฒนธรรมพื้นเมืองของจังหวัดสกลนครและประเทศเพื่อนบ้าน แข่งขันภูมิปัญญาพื้นบ้านในแขนงต่างๆ รวมทั้งจัดนิทรรศการของกลุ่มชาติพันธุ์ในจังหวัดสกลนคร ประเทศกลุ่มอนุภูมิภาคแม่น้ำโขงและกลุ่มประเทศอาเซียน และนำไปใช้เป็นฐานข้อมูลใน “พิพิธภัณฑ์เมืองสกลนคร” ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ในการรวบรวม จัดเก็บและแสดงศิลปวัฒนธรรม เชื่อมโยงกับวิถีชีวิตของคนในท้องถิ่นและประเทศเพื่อนบ้านและพัฒนาให้เป็นแหล่งเรียนรู้ของท้องถิ่นและประเทศเพื่อนบ้านอาเซียน และบูรณาการงานศิลปวัฒนธรรมร่วมกับงานวิชาการทางด้านภาษาและงานวิเทศสัมพันธ์ โดยเปิดศูนย์ลาวศึกษา ศูนย์เวียดนามศึกษา ศูนย์จีนศึกษา และศูนย์ไทยศึกษา ณ จังหวัดกาฬสินธุ์ ประเทศเวียดนาม รวมทั้งมีความร่วมมือกับสถานศึกษาในลาว เวียดนาม และจีน

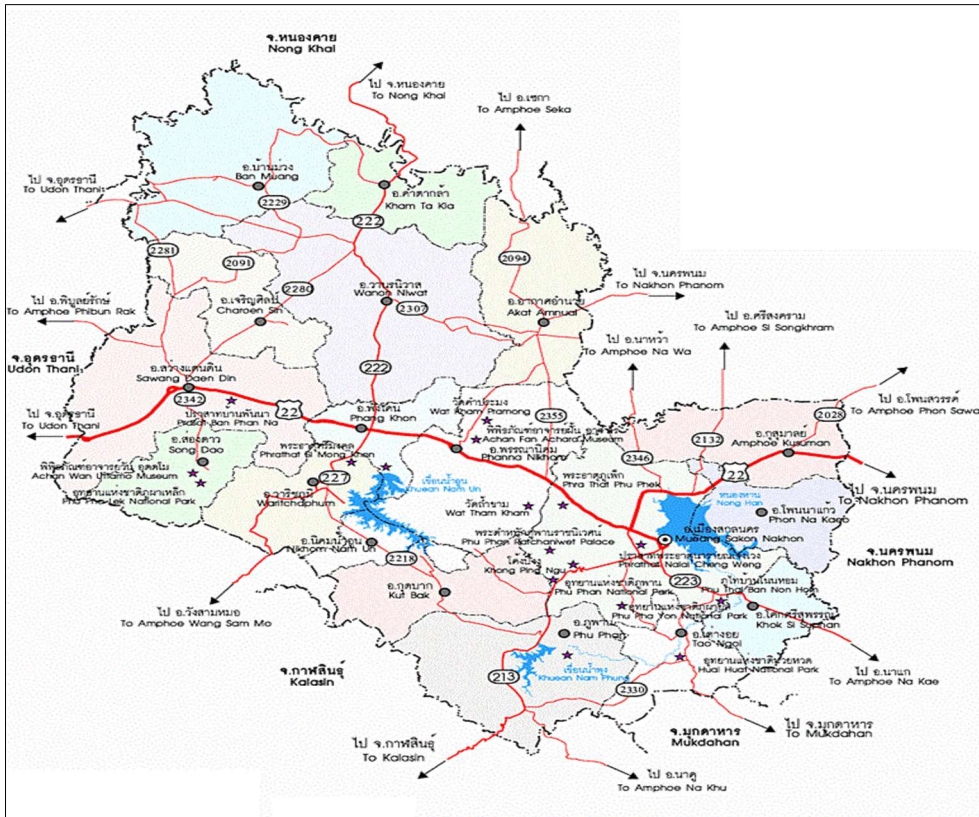
## ๑.๔ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค

๑.๔.๑ การคมนาคมขนส่ง (ที่มา : แขวงทางหลวงสกลนครที่ ๑ ข้อมูล ณ วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๓)

### การคมนาคม

การคมนาคมขนส่งในพื้นที่จังหวัดสกลนครส่วนใหญ่ อาศัยการขนส่งทางถนนเป็นหลัก เชื่อมโยงระหว่างอำเภอ จังหวัด และจังหวัดสู่จังหวัดใกล้เคียง โดยมีทางหลวงแผ่นดินทั้งหมดประมาณ ๘๔๓.๘๓๐ กิโลเมตรรับผิดชอบโดยกรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม มีหน่วยงาน แขวงทางหลวงสกลนครที่ ๑ และแขวงทางหลวงสกลนครที่ ๒ (สว่างแดนดิน) ที่รับผิดชอบดูแล รักษาสภาพทางหลวงให้มีสภาพที่พร้อมใช้งานที่สะดวกและปลอดภัย ตลอดจนปรับปรุง ขยายช่องจราจรให้เพียงพอกับปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นตามการเติบโต ของเศรษฐกิจจังหวัดสกลนครและของประเทศ

รูปภาพ ๑ : แสดงเส้นทางการคมนาคมในจังหวัดสกลนคร



ที่มา : แฉวงทางหลวงสกลนครที่ ๑

จังหวัดสกลนคร มีถนนที่ก่อสร้างแล้วเสร็จที่อยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยงาน ดังนี้

๑) **ทางหลวงแผ่นดิน** เป็นทางหลวงที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมทางหลวง เป็นโครงข่ายสายหลักเชื่อมระหว่างจังหวัดกับจังหวัด จังหวัดกับอำเภอ อำเภอสู่อำเภอ และไปสู่สถานที่สำคัญ โดยเส้นทางที่อยู่ในความรับผิดชอบของแฉวงทางหลวงสกลนครที่ ๑ และแฉวงทางหลวงสกลนครที่ ๒ (สว่างแดนดิน) ระยะทางรวมประมาณ ๘๔๓.๘๓๐ กม.

๒) **ทางหลวงชนบท** เป็นทางหลวงที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมทางหลวงชนบท เป็นเส้นทางเชื่อมต่อโครงข่ายสายหลักของกรมทางหลวง และยังเป็นเส้นทางเข้าสู่แหล่งผลิตสินค้า แหล่งท่องเที่ยว แหล่งชุมชน และสถานที่อื่นๆ มีระยะทางรวมประมาณ ๑,๑๗๘.๕๓๕ กม.

๓) **ทางที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นๆ** เป็นเส้นทางที่อยู่ในชุมชนเชื่อมเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดิน และทางหลวงชนบท โดยอยู่ในความควบคุม ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เช่นองค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล และองค์การบริหารส่วนตำบล โดยมีระยะทางรวมประมาณ ๔,๑๓๖.๙ กม.

รูปภาพ ๒ แสดงเส้นทางโครงข่ายการคมนาคมในจังหวัดสกลนคร



ที่มา : แขวงทางหลวงชนบทสกลนคร

จำนวนโครงข่ายสายทาง ๖๔ สายทาง ระยะทาง ๑,๑๗๗.๒๓๗ กม. แบ่งเป็น

- ถนนลาดยาง ๑,๑๔๖.๔๕๗ กม.
- ถนนลูกรัง ๖.๒๑๒ กม.
- ถนนคอนกรีต ๒๔.๕๖๘ กม.

ข้อมูลเส้นทางคมนาคมขนส่งสายหลักที่เป็นโครงข่ายสำคัญที่เชื่อมจังหวัดสกลนครกับจังหวัดอื่น ๆ

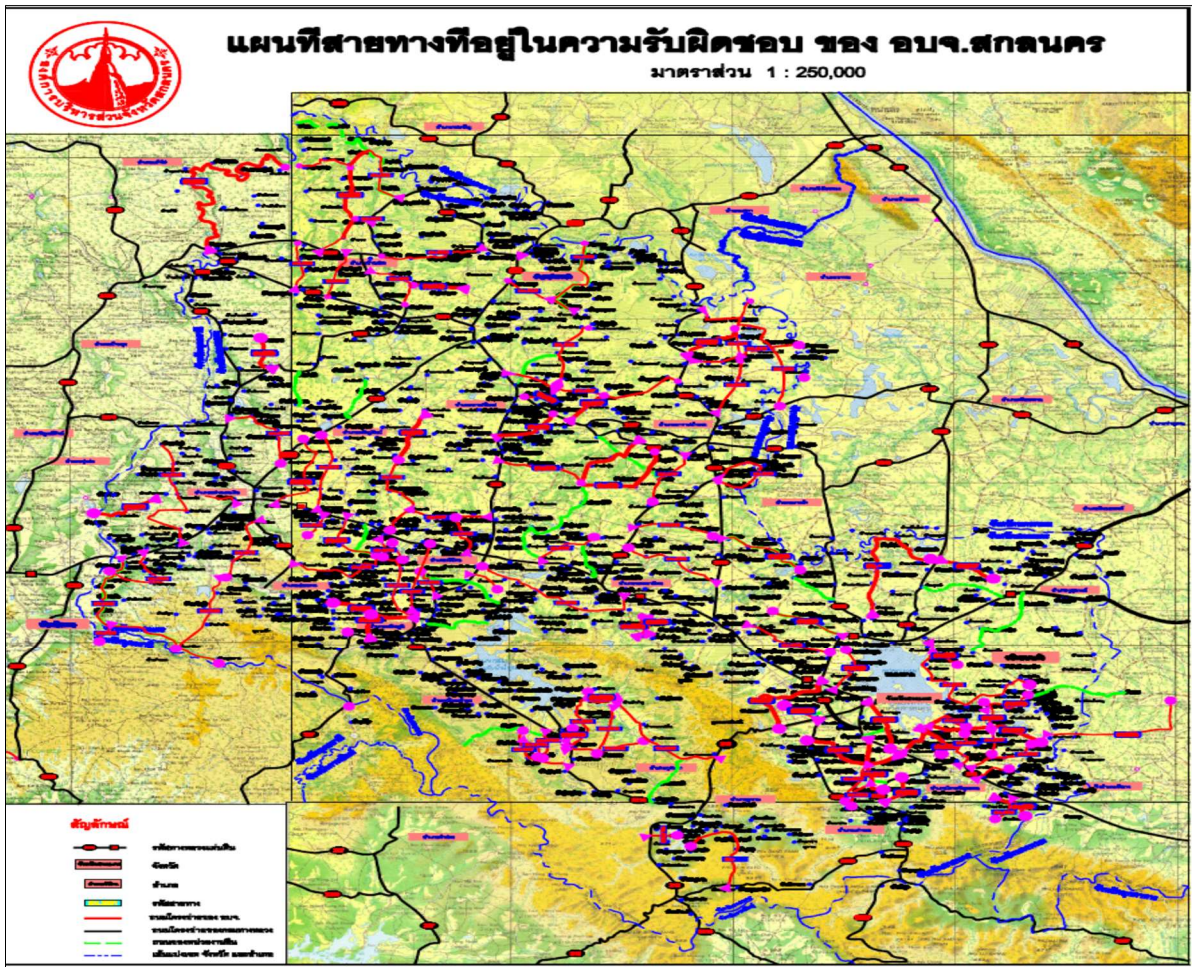
- ผิวลาดยาง ระยะทาง ๘๔๓.๘๓๐ กม.
- ผิวคอนกรีต ระยะทาง ๑.๓๙๕ กม.
- ผิวลูกรัง ระยะทาง - กม.

ตาราง ๑๓ แสดงข้อมูลเส้นทาง ๒๘ ทางรวมระยะทางยาว ๘๔๓.๘๓๐ กม.

ลำดับ	หมายเลข ทางหลวง	ชื่อตอนควบคุม	ระยะทาง ๒ ช่องจราจร (กม.)	ระยะทาง ๔ ช่องจราจร (กม.)	รวม (กม.)	ปริมาณ จราจร คัน/วัน	เชื่อมกับ จังหวัด
๑	๒๒	บ้านยา-สูงเนิน-ท่าแร่- โชคอำนาย	๕๓.๕๙๖	๙๐.๗๒๕	๑๔๔.๓๒	๑๕,๔๖๖	อุดรธานี ,นครพนม
๒	๒๑๓	สมเด็จพระ-สร้างค้อ-สกลนคร	๖๑.๕๐๐	๒๑.๐๐๐	๘๒.๕๐๐	๘,๑๓๕	กาฬสินธุ์
๓	๒๒๓	สกลนคร-นาแก	๒๙.๗๐๗	๑๓.๑๐๐	๔๒.๘๐๗	๖,๘๓๐	นครพนม ,มุกดาหาร
๔	๒๒๒	พังโคน-หนองแวง	๓๓.๙๗๕	๘.๐๒๕	๔๒.๐๐๐	๕,๓๖๓	บึงกาฬ
๕	๒๒๗	บ้านผาสุก-พังโคน	๓๙.๖๕๒	๒.๑๖๕	๔๑.๘๑๗	๕,๖๘๕	กาฬสินธุ์
๖	๒๔๑	ทางเลี่ยงเมืองสกลนคร	-	๑๐.๑๔๕	๑๐.๑๔๕	๑๑,๗๑๐	สกลนคร
๗	๒๐๒๘	กุสุมาลย์-โพนจาน	๑๓.๕๐๐	๐.๕๐๐	๑๔.๐๐๐	๒,๑๙๓	นครพนม
๘	๒๐๙๑	สว่างแดนดิน-หนองแวง	๕๖.๙๕๗	๑.๘๐๒	๕๘.๗๕๙	๔,๑๒๑	บึงกาฬ
๙	๒๐๙๔	พรรณานิคม-ท่าก้อ	๖๐.๕๓๐	๓.๐๘๔	๖๓.๖๑๔	๕,๔๒๗	บึงกาฬ
๑๐	๒๑๓๒	ท่าแร่-นาเพียง	๒๐.๒๑๒	-	๒๐.๒๑๒	๑,๙๔๕	นครพนม
๑๑	๒๑๗๗	น่าน้อย-อากาศอำนาย	๖.๙๖๒	-	๖.๙๖๒	๒,๑๔๕	นครพนม
๑๒	๒๑๘๕	บ้านเชื่อม-โคกสะอาด	๗.๕๖๓	-	๗.๕๖๓	-	นครพนม
๑๓	๒๒๑๘	คำเพิ่ม-ห้วยยาง	๕๒.๔๖๙	-	๕๒.๔๖๙	๒,๐๕๓	กาฬสินธุ์
๑๔	๒๒๗๐	ลำน้ำสงคราม-หนามแท่ง	๑.๗๘๗	-	๑.๗๘๗	-	อุดรธานี
๑๕	๒๒๘๐	เจริญศิลป์-นาบัว	๒๙.๒๐๓	๘.๕๗๐	๓๗.๗๗๓	๖,๑๐๖	บึงกาฬ
๑๖	๒๒๘๑	โคกคอน-ชัยยานนท์	๑๒.๒๐๐	-	๑๒.๒๐๐	๘๓๗	อุดรธานี
๑๗	๒๒๙๑	นาคู-สร้างค้อ	๖.๑๐๓	-	๖.๑๐๓	๖,๓๒๐	กาฬสินธุ์
๑๘	๒๓๐๗	วานรนิวาส-บ้านเชื่อม	๒๔.๗๙๔	๑.๓๐๐	๒๖.๐๙๔	๒,๓๘๘	นครพนม
๑๙	๒๓๐๘	บ้านขาม-บ้านเชื่อม	๑๙.๙๖๒	-	๑๘.๙๖๒	๑,๐๖๘	บึงกาฬ
๒๐	๒๓๓๐	สร้างค้อ-ห้วยหวด	๓๓.๒๑๒	-	๓๓.๒๑๒	๖๗๓	สกลนคร
๒๑	๒๓๓๙	ศรีวิชา-กวนบูน	๓๖.๙๗๕	-	๓๖.๙๗๕	๓,๓๕๐	มุกดาหาร
๒๒	๒๓๔๖	ดอนเชียงบาน-นาหว้า	๑๖.๔๑๒	๐.๘๐๐	๑๗.๒๑๒	๓,๔๕๐	นครพนม
๒๓	๒๓๔๒	สว่างแดนดิน-ส่องดาว	๑๙.๒๑๓	-	๑๙.๒๑๓	๓,๒๙๗	กาฬสินธุ์
๒๔	๒๓๔๗	ธาตุนาเวง-สกลนคร	-	๕.๖๐๔	๕.๖๐๔	๒,๓๑๒	สกลนคร
๒๕	๒๓๕๘	โนนหอม-เต่างอย	๑๑.๕๓๒	-	๑๑.๖๓๒	๒,๐๕๗	สกลนคร
๒๖	๒๓๕๘	สูงเนิน-สี่แยก	๒๒.๘๓๓	๑.๑๐๑	๒๓.๙๓๔	๔,๐๖๐	บึงกาฬ
๒๗	๒๓๗๙	เจริญศิลป์-กุดนาขาม	๔.๓๖๖	-	๔.๓๖๖	๙๙๔	ศูนย์ศิลป์ปา ชีพ
๒๘	๒๔๒๗	ทางเข้าสนามบินสกลนคร	๑.๖๓๗	-	๑.๖๓๗	๑๒๐๐	ทางเข้า สนามบิน สกลนคร

ที่มา : แขวงทางหลวงสกลนครที่ ๑ และแขวงทางหลวงสกลนครที่ ๒ (ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓)

รูปภาพ ๓ แสดงเส้นทางโครงข่ายการคมนาคมที่อยู่ได้รับการถ่ายโอนและถนนที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร



ปัญหาและอุปสรรค ถนนที่อยู่ได้รับการถ่ายโอนและถนนที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

- ถนนที่ได้รับการถ่ายโอนจากส่วนราชการอื่น เมื่อครั้งรับโอน (พ.ศ. ๒๕๔๖ - ๒๕๔๗) มีสภาพ ฝิวจราจรใกล้จะหมดอายุการใช้งานหรือหมดอายุการใช้งานแล้ว การชำรุดเสียหายเป็นลักษณะชำรุดเสียหายโดยหมดสภาพไปพร้อม ๆ กัน จึงทำให้ไม่สามารถซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาได้ตามระยะเวลาและครอบคลุมทั้งหมดเพราะงบประมาณมีจำกัด ซึ่งได้รับการถ่ายโอน จำนวน ๙๗ สายทาง ระยะทางยาว ๙๘๖.๙๑๕ กิโลเมตร

- ถนนอื่นที่อยู่ในภารกิจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร มีอยู่จำนวนมาก ซึ่งได้รับการ ขอความอนุเคราะห์จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นและราษฎรในพื้นที่ ให้ดำเนินการซ่อมแซมเพื่อบรรเทาความเดือดร้อน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครจึงเข้าดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ซึ่งทำให้ไม่สามารถดำเนินการตามแผนงานการซ่อมบำรุงถนนให้แล้วเสร็จตามแผนงานได้

- โครงข่ายสายทางขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ได้ทับซ้อนกับโครงข่ายของแขวง ทางหลวงชนบทสกลนคร ทำให้ไม่สามารถลงทะเบียนเป็นทางหลวงท้องถิ่นได้ และอาจจะทำให้เสียโอกาส ในการพิจารณาจัดสรรงบประมาณอุดหนุนได้

- ขาดแคลนบุคลากรในการซ่อมบำรุงรักษาถนน พนักงานขับเครื่องจักรกล เครื่องจักรกล (ใช้ในงานซ่อมบำรุง) และงบประมาณที่เพียงพอ

- ปัจจุบันองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร อยู่ระหว่างดำเนินการสำรวจสายทางที่อยู่ในความรับผิดชอบทั้งหมด และโครงข่ายที่ไม่ทับซ้อนกับแขวงทางหลวงชนบทสกลนคร เพื่อขอลงทะเบียนทางหลวงท้องถิ่น

## การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและโลจิสติกส์ การคมนาคมและขนส่งเพื่อเชื่อมโยงประเทศเพื่อนบ้าน

๑. โครงการเร่งรัดทางสายประธานเป็น ๔ ช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๒ สาย อุตรธานี – สกลนคร – นครพนม ทางหลวงหมายเลข ๒๒ เป็นเส้นทางสายหลักที่เชื่อมโยงการเดินทางระหว่างจังหวัด อุตรธานี – สกลนคร – นครพนม และไปยังสะพานข้ามแม่น้ำโขงแห่งที่ ๓ (จ.นครพนม – แขวงคำม่วน) เส้นทางนี้มีระยะทาง ๒๔๐.๗๐ กม. ได้ขยายเป็น ๔ ช่องจราจร แล้วบางส่วน และยังมีเหลือที่เป็นทาง ๒ ช่องจราจร ซึ่งได้รับงบประมาณในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้าง ซึ่งจะแล้วเสร็จในปี พ.ศ.๒๕๖๔ แบ่งเป็น ๔ ตอนดังนี้

๑.๑ ทางหลวงหมายเลข ๒๒ ตอน อ.หนองหาน – อ.พังโคน ตอน ๑

ระหว่าง กม.๖๐+๐๐๐ – ๗๒+๖๐๐, กม.๘๑+๑๐๐ – ๘๗+๐๐ ระยะทาง ๑๘.๕๐๐ กม.งบประมาณ ๕๒๗,๒๔๗,๐๐๐ บาท

๑.๒ ทางหลวงหมายเลข ๒๒ ตอน อ.หนองหาน – อ.พังโคน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๘๗+๐๐๐ – ๙๓+๔๕๐, กม.๙๔+๙๖๘ -๑๐๔+๗๐๐ ระยะทาง ๑๖.๑๘๒ กม.งบประมาณ ๕๐๖,๕๖๙,๐๐๐ บาท

๑.๓ ทางหลวงหมายเลข ๒๒ ตอน สกลนคร – นครพนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๘๐+๕๔๐ – ๑๘๘+๔๐๐, กม.๑๘๙+๑๐๐ – ๑๙๗+๖๗๖ ระยะทาง ๑๖.๔๓๖ กม. งบประมาณ ๕๐๖,๕๖๙,๐๐๐ บาท

๑.๔ ทางหลวง ๒๒ ตอน สกลนคร – นครพนม ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๙๗+๖๗๖ – ๒๑๕+๒๐๐ ระยะทาง ๑๗.๕๒๔ กม. งบประมาณ ๔๕๔,๘๗๙,๐๐๐ บาท



๒. โครงการเร่งรัดทางสายประธานเป็น ๔ ช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๒๓ ตอน สกลนคร – ธาตุพนม ทางหลวงหมายเลข ๒๒๓ เป็นเส้นทางเชื่อมระหว่าง จ.สกลนคร – อ.นาแก – อ.ธาตุพนมจ.นครพนม เชื่อมกับ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๒ ไปสู่จังหวัดมุกดาหาร และสะพานมิตรภาพแห่งที่ ๒ (มุกดาหาร-สะหวันนะเขต) อีกทั้งเป็น เส้นทางที่ประชาชนใช้เดินทางไปนมัสการพระธาตุพนม ทางสายนี้ยังเป็น ๒ ช่องจราจรประมาณ ๒๙.๓๑๐ กม. ในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ กรมทางหลวงได้รับงบประมาณในการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๒๒๓ ตอน สาย สกลนคร – อ.ธาตุพนม ตอน สกลนคร – นาแก ระยะทาง ๑๕.๗๕๐กม. งบประมาณ ๖๐๐ ล้านบาท โดยจะเริ่มก่อสร้างในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖



๓. โครงการสำรวจออกแบบถนนเชื่อมโยงประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (เทือกเขาภูพานประตูสู่ AEC) ในทางหลวงหมายเลข ๒๑๓ ตอน สมเด็จ - สกลนคร ระหว่าง กม.๘๖+๐๐๐ - กม.๑๖๘+๕๐๐ ระยะทาง ๘๒.๕๐๐ กม. ด้วยจังหวัดสกลนครขอให้พิจารณาจัดตั้งงบประมาณสำหรับการศึกษารายละเอียดทางด้านวิศวกรรม การวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment) และการประมาณการผลกระทบของโครงการ ซึ่งจะมีผลต่อสุขภาพของประชาชน (Health Impact Assessment) สำหรับการพัฒนาเส้นทางคมนาคมและขนส่งผ่านเทือกเขาภูพานระหว่างจังหวัดกาฬสินธุ์กับจังหวัดสกลนครตามแนวคิดเรื่อง เทือกเขาภูพานประตูสู่ AEC โดยแบ่งเป็น ๒ ระยะคือ

- ระหว่างช่วง กม.๘๘+๐๐๐ - กม.๑๑๔+๐๐๐, กม.๑๕๔+๐๐๐ - กม.๑๖๒+๐๐๐ เป็นบริเวณทางลาดชันคดเคี้ยว และอยู่ในเขตอุทยานฯ ระยะทาง ๒๔ กม. ต้องทำการศึกษาเพื่อหาแนวทางพัฒนาเส้นทางให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
- ในระหว่าง กม.๑๒๗+๒๒๕ - กม.๑๓๗+๔๐๐ ระยะทาง ๑๐.๑๗๕ กม. ปรับปรุงและขยายทางให้ได้มาตรฐานอย่างน้อยกว้าง ๑๒ เมตร งบประมาณ ๕๐ ล้านบาท(อยู่ระหว่างการก่อสร้าง งบประมาณปี ๒๕๖๓)

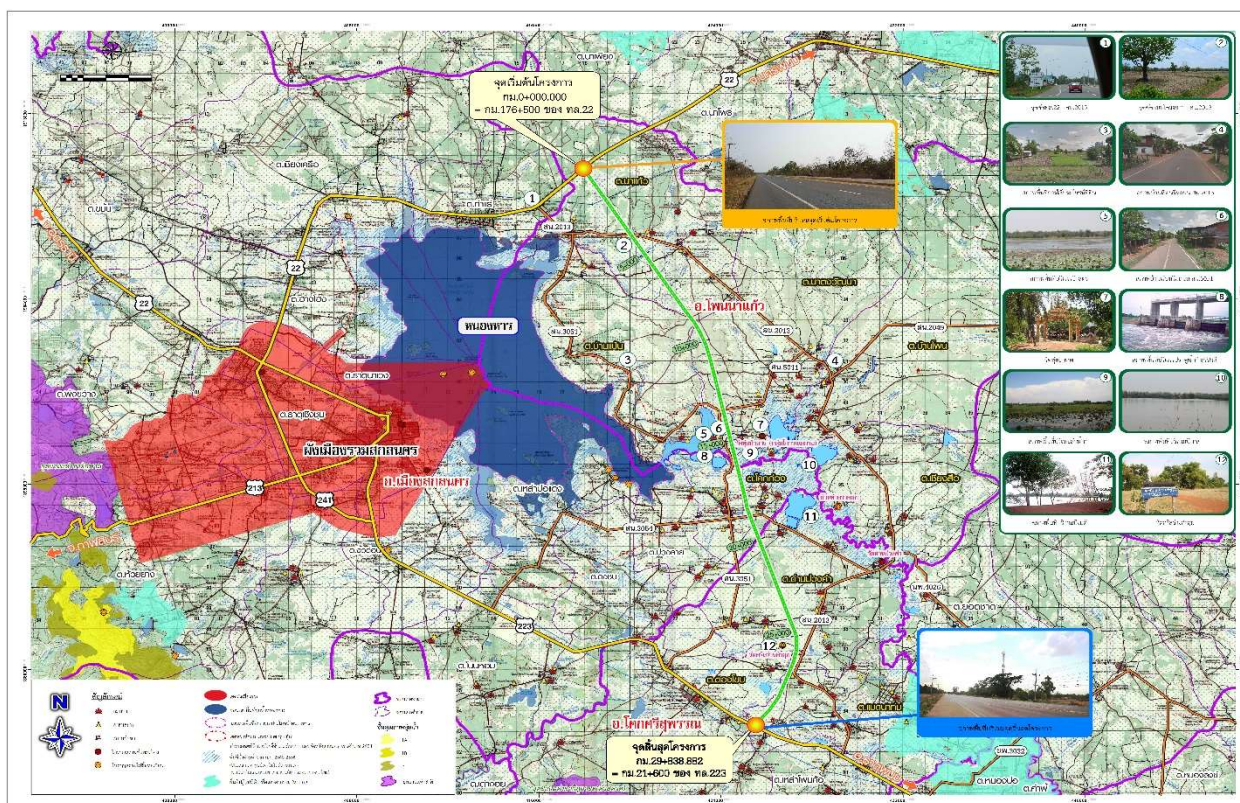


๔. โครงการก่อสร้างเลี้ยวเมืองสว่างแดนดิน ด้วยจังหวัดสกลนครขอให้พิจารณาจัดตั้งงบประมาณสำหรับการศึกษาเส้นทางเลี้ยวเมืองสว่างแดนดิน เนื่องจากสภาพปัจจุบันทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 22 (ทางหลวงสาย อุดรธานี-สกลนคร) บริเวณช่วงตัดผ่าน เทศบาลตำบลสว่างแดนดิน จ.สกลนครนั้นมีเขตทางแคบ(15 ม.) โดยขยายเป็น 4 ช่องจราจรแล้ว มีการจราจรหนาแน่นและเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้ผู้ใช้ทางไม่ได้รับความสะดวก และไม่ปลอดภัยในการเดินทาง ทั้งนี้ เพื่อแก้ไขปัญหาการจราจรที่เกิดขึ้น จึงกำหนดการพิจารณาก่อสร้างทางหลวงแนวใหม่สายทางเลี้ยวเมืองสว่างแดนดิน ซึ่งจะเป็นแนวทางหนึ่ง ในการแก้ไขปัญหาจราจร ตลอดจนเพิ่มศักยภาพในการขยายพื้นที่ทางเศรษฐกิจของ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนครทางหนึ่งด้วย





๕. โครงการก่อสร้างทางหลวงเลี่ยงเมืองสกลนครด้านทิศตะวันออก เป็นโครงการก่อสร้างทางหลวง เชื่อมระหว่างทางหลวงหมายเลข๒๒ ตอน สกลนคร - นครพนม ที่ กม. ๑๗๖+๕๐๐ เชื่อมกับทางหลวงหมายเลข ๒๒๓ สกลนคร - ธาตุพนม ที่ กม.๒๑+๗๙๐ ซึ่งมีระยะทางยาวรวม ๒๙.๘๑๓ กม. โดยตัดผ่านพื้นที่อำเภอโพธิ์นาแก อำเภอมืองสกลนคร และอำเภอโคกศรีสุพรรณ โดยการออกแบบเป็นทาง ๔ ช่องจราจรซึ่งโครงการนี้ได้สำรวจออกแบบเรียบร้อยแล้วและอยู่ระหว่างศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม



### ๑.๔.๒ ไฟฟ้า (ที่มา : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสกลนคร)

ตาราง ๑๔ แสดงสถิติจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าจังหวัดสกลนคร

รายการ	ปี ๒๕๕๙	ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒
จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)	๓๒๓,๓๗๖	๓๓๑,๓๑๓	๓๓๖,๐๕๕	๓๕๒,๐๗๗

ที่มา : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสกลนคร

ตาราง ๑๕ แสดงสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าจำแนกตามประเภทการใช้ไฟฟ้าของจังหวัดสกลนคร

รายการ (หน่วย)	ปี ๒๕๕๙	ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒
บ้านอยู่อาศัย	๓๔๗,๒๐๔,๔๔๕.๗๘	๓๕๑,๔๑๘,๐๖๙.๗๔	๑๗๔,๘๑๗,๖๕๓.๗๙	๒๗๑,๙๓๑,๕๐๓.๕๑
กิจการขนาดเล็ก	๑๑๘,๓๒๐,๒๑๑.๙๔	๑๒๑,๓๕๗,๑๑๙.๗๓	๖๑,๐๘๙,๑๖๘.๔๒	๙๔,๙๘๖,๐๙๓.๓๕
กิจการขนาดกลาง	๑๑๓,๒๓๗,๓๓๖.๔๙	๑๑๗,๕๘๒,๓๖๑.๐๑	๖๒,๒๙๗,๑๑๒.๖๐	๙๓,๑๒๖,๐๙๙.๔๑
กิจการขนาดใหญ่	๕๐,๘๐๒,๖๖๕.๘๙	๔๘,๖๕๔,๗๒๓.๑๐	๒๕,๐๓๖,๕๔๐.๖๒	๔๕,๔๐๗,๖๕๗.๕๒
กิจการเฉพาะอย่าง	๖,๘๓๐,๙๗๘.๖๒	๗,๕๘๙,๕๑๓.๒๐	๓,๕๔๔,๙๘๕.๙๓	๕,๗๕๘,๙๗๙.๘๖
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	๒,๗๙๘,๓๔๒.๓๙	๒,๒๙๔,๑๘๐.๖๙	๒,๑๓๖,๐๕๐.๓๕	๓,๕๗๕,๒๖๗.๓๕
ไฟชั่วคราว	๔,๔๐๓,๙๗๒.๓๐	๔,๙๘๙,๘๙๓.๕๐	๒,๗๐๕,๖๘๘.๙๓	๔,๔๖๗,๐๘๑.๔๓
รวม (หน่วย)	๖๔๓,๕๙๗,๙๕๓.๔๑	๖๕๓,๘๘๕,๘๖๐.๙๗	๓๓๑,๖๒๗,๒๐๐.๖๔	๕๑๙,๒๕๒,๖๘๒.๔๓

ที่มา : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสกลนคร

### ๑.๔.๓ ข้อมูล จปฐ. (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๒) (ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสกลนคร)

๑. รายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปี ห้วง ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๒

รายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปี		
ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒
๖๔,๘๑๔.๐๙	๖๘,๑๑๙.๕๙	๖๖,๕๗๐.๐๙

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสกลนคร (ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓)

๒. ตัวชี้วัดที่ไม่ผ่านเกณฑ์ ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๒

๒.๑ ตัวชี้วัดที่ไม่ผ่านเกณฑ์ ปี ๒๕๖๐

ที่	ตัวชี้วัดที่ไม่ผ่านเกณฑ์	จำนวนสำรวจทั้งหมด	จำนวนไม่ผ่านเกณฑ์	ร้อยละที่ตกเกณฑ์
๑.	เด็กแรกเกิดมีน้ำหนัก ๒,๕๐๐ กรัม ขึ้นไป	๖,๘๐๕ คน	๑ คน	๐.๒๑
๒.	เด็กแรกเกิดได้กินนมแม่อย่างเดียวอย่างน้อย ๖ เดือนแรก ติดต่อกัน	๔,๗๗๖ คน	๓ คน	๐.๖๙
๓.	เด็กแรกเกิดถึง ๑๒ ปี ได้รับวัคซีนป้องกันโรคครบตามตารางสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	๑๐๐,๖๒๙ คน	๒ คน	๐.๐๑

ที่	ตัวชี้วัดที่ไม่ผ่านเกณฑ์	จำนวนสำรวจทั้งหมด	จำนวนไม่ผ่านเกณฑ์	ร้อยละที่ตกเกณฑ์
๔.	ครัวเรือนกินอาหารถูกสุขลักษณะ ปลอดภัย และได้มาตรฐาน	๒๔๘,๗๑๓ ครัว.	๓,๓๖๙ ครัว.	๒.๗๙
๕.	ครัวเรือนมีการใช้ยาเพื่อบำบัด บรรเทาอาการเจ็บป่วยเบื้องต้นอย่างเหมาะสม	๒๔๘,๗๑๓ ครัว.	๑,๐๘๖ ครัว.	๐.๘๐
๖.	คนอายุ ๓๕ ปีขึ้นไป ได้รับการตรวจสุขภาพประจำปี	๔๓๖,๑๕๕ คน	๓,๗๓๔ คน	๑.๒๑
๗.	คนอายุ ๖ ปีขึ้นไป ออกกำลังกายอย่างน้อยสัปดาห์ละ ๓ วันๆ ละ ๓๐ นาที	๗๐๐,๙๐๙ คน	๙๓๓ คน	๐.๓๔
๘.	ครัวเรือนมีความมั่นคงในที่อยู่อาศัย และบ้านมีสภาพคงทนถาวร	๒๔๘,๗๑๓ ครัว.	๘๑ ครัว.	๐.๐๗
๙.	ครัวเรือนมีน้ำสะอาดสำหรับดื่ม และบริโภคเพียงพอ ตลอดปีอย่างน้อยคนละ ๕ ลิตร ต่อวัน	๒๔๘,๗๑๓ ครัว.	๓๘ ครัว.	๐.๐๔
๑๐.	ครัวเรือนมีน้ำใช้เพียงพอตลอดปี อย่างน้อย คนละ ๔๕ ลิตรต่อวัน	๒๔๘,๗๑๓ ครัว.	๕๓ ครัว.	๐.๐๔
๑๑.	ครัวเรือนมีการจัดบ้านเรือนเป็นระเบียบเรียบร้อย สะอาด และถูกสุขลักษณะ	๒๔๘,๗๑๓ ครัว.	๓,๑๐๓ ครัว.	๒.๗๒
๑๒.	ครัวเรือนไม่ถูกรบกวนจากมลพิษ	๒๔๘,๗๑๓ ครัว.	๕๕๐ ครัว.	๐.๔๒
๑๓.	ครัวเรือนมีการป้องกันอุบัติเหตุภัยและภัยธรรมชาติอย่างถูกวิธี	๒๔๘,๗๑๓ ครัว.	๑,๔๖๗ ๕๖๑ ครัว.	๐.๕๙
๑๔.	ครัวเรือนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	๒๔๘,๗๑๓ ครัว.	๗๘ ครัว.	๐.๐๖
๑๕.	เด็กอายุ ๓ - ๕ ปี ได้รับการบริการเลี้ยงดูเตรียมความพร้อมก่อนวัยเรียน	๒๓,๑๔๑ คน	๙ คน	๐.๐๓
๑๖.	เด็กอายุ ๖ - ๑๔ ปี ได้รับการศึกษาภาคบังคับ ๙ ปี	๘๑,๕๑๕ คน	๗,๐๙๑ คน	๘.๖๓
๑๗.	เด็กจบชั้น ม.๓ ได้เรียนต่อชั้น ม.๔ หรือเทียบเท่า	๒,๖๘๗ คน	๓๔ คน	๓.๘๐
๑๘.	คนในครัวเรือนที่จบการศึกษาภาคบังคับ ๙ ปี ที่ไม่ได้เรียนต่อ และยังไม่มียานทำได้รับการฝึกอบรมด้านอาชีพ	๖๔๕ คน	๐ คน	๑.๔๐
๑๙.	คนอายุ ๑๕ - ๕๙ ปี อ่าน เขียนภาษาไทย และคิดเลขอย่างง่ายได้	๔๙๗,๓๘๕ คน	๕๒๐ คน	๐.๑๘
๒๐.	คนอายุ ๑๕ - ๕๙ ปี มีอาชีพ และรายได้	๔๔๘,๖๒๓ คน	๙๐๙ คน	๐.๓๙
๒๑.	คนอายุ ๖๐ ปีขึ้นไป มีอาชีพ และรายได้	๑๒๐,๒๙๒ คน	๑,๓๔๐ คน	๒.๐๙
๒๒.	รายได้เฉลี่ยของคนในครัวเรือนต่อปี	๒๔๘,๗๑๓ ครัว.	๒๕๘ ครัว.	๑.๓๒
๒๓.	ครัวเรือนมีการเก็บออมเงิน	๒๔๘,๗๑๓ ครัว.	๑๐,๔๗๘ ครัว.	๙.๓๕
๒๔.	คนในครัวเรือนไม่ดื่มสุรา	๗๓๘,๕๘๙ คน	๕๔,๘๒๔ คน	๗.๒๘
๒๕.	คนในครัวเรือนไม่สูบบุหรี่	๗๓๘,๕๘๙ คน	๕๓,๕๐๗ คน	๘.๐๔
๒๖.	คนอายุ ๖ ปีขึ้นไป ปฏิบัติกิจกรรมทางศาสนาอย่างน้อยสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง	๗๐๐,๙๐๙ คน	๖๒๓ คน	๐.๒๗

ที่	ตัวชี้วัดที่ไม่ผ่านเกณฑ์	จำนวนสำรวจทั้งหมด	จำนวนไม่ผ่านเกณฑ์	ร้อยละที่ตกเกณฑ์
๒๗.	ผู้สูงอายุได้รับการดูแลจากครอบครัว ชุมชน ภาครัฐ หรือภาคเอกชน	๑๒๒,๓๙๙ คน	๒๑ คน	๐.๐๔
๒๘.	ผู้พิการได้รับการดูแลจากครอบครัว ชุมชน ภาครัฐ หรือภาคเอกชน	๘,๘๙๙ คน	๔ คน	๐.๑๑
๒๙.	ผู้ป่วยเรื้อรัง ได้รับการดูแลจากครอบครัว ชุมชน ภาครัฐ หรือภาคเอกชน	๑๐,๑๔๘ คน	๓ คน	๐.๐๕
๓๐.	ครัวเรือนมีส่วนร่วมทำกิจกรรมสาธารณะเพื่อประโยชน์ของชุมชน หรือท้องถิ่น	๒๔๘,๗๑๓ ครัว.	๒๗ครัว.	๐.๐๘
๓๑	ครอบครัวมีความอบอุ่น	๒๔๘,๗๑๓ ครัว.	๔๐๑ครัว.	๐.๔๒

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสกลนคร (ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓)

## ๒.๒ ตัวชี้วัดที่ไม่ผ่านเกณฑ์ ปี ๒๕๖๑

ที่	ตัวชี้วัดที่ไม่ผ่านเกณฑ์	จำนวนสำรวจทั้งหมด	จำนวนไม่ผ่านเกณฑ์	ร้อยละที่ตกเกณฑ์
๑.	เด็กแรกเกิดมีน้ำหนัก ๒,๕๐๐ กรัม ขึ้นไป	๑,๙๐๓ คน	๑ คน	๐.๐๕
๒.	เด็กแรกเกิดได้กินนมแม่อย่างเดียวน้อย ๖ เดือนแรก ติดต่อกัน	๑,๕๐๙ คน	๓ คน	๐.๒๐
๓.	เด็กแรกเกิดถึง ๑๒ ปี ได้รับวัคซีนป้องกันโรคครบตามตารางสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	๙๔,๑๖๗ คน	๒ คน	๐.๐๐
๔.	ครัวเรือนกินอาหารถูกสุขลักษณะ ปลอดภัย และได้มาตรฐาน	๒๔๙,๑๓๕ ครัว.	๓,๓๖๙ครัว.	๑.๓๕
๕.	ครัวเรือนมีการใช้ยาเพื่อบำบัด บรรเทาอาการเจ็บป่วยเบื้องต้นอย่างเหมาะสม	๒๔๙,๑๓๕ ครัว.	๑,๐๘๖ครัว.	๐.๔๔
๖.	คนอายุ ๓๕ ปีขึ้นไป ได้รับการตรวจสุขภาพประจำปี	๔๔๗,๐๕๗ คน	๓,๗๓๔ คน	๑.๘๔
๗.	คนอายุ ๖ ปีขึ้นไป ออกกำลังกายอย่างน้อยสัปดาห์ละ ๓ วันๆ ละ ๓๐ นาที	๗๑๑,๙๘๑ คน	๙๓๓ คน	๐.๐๓
๘.	ครัวเรือนมีความมั่นคงในที่อยู่อาศัย และบ้านมีสภาพคงทนถาวร	๒๔๙,๑๓๕ ครัว.	๘๑ครัว.	๐.๐๒
๙.	ครัวเรือนมีน้ำสะอาดสำหรับดื่ม และบริโภคเพียงพอ ตลอดปีอย่างน้อยคนละ ๕ ลิตร ต่อวัน	๒๔๙,๑๓๕ ครัว.	๓๘ครัว.	๐.๐๒
๑๐.	ครัวเรือนมีน้ำใช้เพียงพอตลอดปี อย่างน้อย คนละ ๔๕ ลิตรต่อวัน	๒๔๙,๑๓๕ ครัว.	๕๓ครัว.	๑.๒๕
๑๑.	ครัวเรือนมีการจัดบ้านเรือนเป็นระเบียบเรียบร้อย สะอาด และถูกสุขลักษณะ	๒๔๙,๑๓๕ ครัว.	๓,๑๐๓ ครัว.	๑.๒๕
๑๒.	ครัวเรือนไม่ถูกรบกวนจากมลพิษ	๒๔๙,๑๓๕ ครัว.	๕๕๐ครัว.	๐.๒๒

ที่	ตัวชี้วัดที่ไม่ผ่านเกณฑ์	จำนวนสำรวจทั้งหมด	จำนวนไม่ผ่านเกณฑ์	ร้อยละที่ตกเกณฑ์
๑๓.	ครัวเรือนมีการป้องกันอุบัติเหตุและภัยธรรมชาติอย่างถูกวิธี	๒๔๙,๑๓๕ ครัว.	๕๖๑ ครัว.	๐.๒๓
๑๔.	ครัวเรือนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	๒๔๙,๑๓๕ ครัว.	๗๘ ครัว.	๐.๐๓
๑๕.	เด็กอายุ ๓ - ๕ ปี ได้รับการบริการเลี้ยงดูเตรียมความพร้อมก่อนวัยเรียน	๒๑,๖๐๓ คน	๙ คน	๐.๐๔
๑๖.	เด็กอายุ ๖ - ๑๔ ปี ได้รับการศึกษาภาคบังคับ ๙ ปี	๘๑,๘๙๘ คน	๗,๐๙๑ คน	๘.๖๖
๑๗.	เด็กจบชั้น ม.๓ ได้เรียนต่อชั้น ม.๔ หรือเทียบเท่า	๒,๓๘๖ คน	๓๔ คน	๑.๔๒
๑๘.	คนอายุ ๑๕ - ๕๙ ปี อ่าน เขียนภาษาไทย และคิดเลขอย่างง่ายได้	๔๙๙,๙๒๗ คน	๕๒๐ คน	๐.๑๐
๒๐.	คนอายุ ๑๕ - ๕๙ ปี มีอาชีพ และรายได้	๔๔๕,๒๗๓ คน	๙๐๙ คน	๐.๒๐
๒๑.	คนอายุ ๖๐ ปีขึ้นไป มีอาชีพ และรายได้	๑๓๐,๗๘๓ คน	๑,๓๖๐ คน	๑.๐๔
๒๒.	รายได้เฉลี่ยของคนในครัวเรือนต่อปี	๒๔๙,๑๓๕ ครัว.	๒๕๘ ครัว.	๐.๑๐
๒๓.	ครัวเรือนมีการเก็บออมเงิน	๒๔๙,๗๑๓ ครัว.	๑๐,๔๗๘ ครัว.	๔.๒๑
๒๔.	คนในครัวเรือนไม่ดื่มสุรา	๗๓๘,๑๓๕ คน	๕๔,๘๒๔ คน	๗.๓๗
๒๕.	คนในครัวเรือนไม่สูบบุหรี่	๗๔๓,๖๒๕ คน	๕๓,๕๐๗ คน	๗.๒๐
๒๖.	คนอายุ ๖ ปีขึ้นไป ปฏิบัติกิจกรรมทางศาสนาอย่างน้อยสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง	๗๑๑,๙๘๑ คน	๖๒๓ คน	๐.๐๘
๒๗.	ผู้สูงอายุได้รับการดูแลจากครอบครัว ชุมชน ภาครัฐ หรือภาคเอกชน	๑๓๑,๔๘๒ คน	๒๑ คน	๐.๐๒
๒๘.	ผู้พิการได้รับการดูแลจากครอบครัว ชุมชน ภาครัฐ หรือภาคเอกชน	๙,๓๔๖ คน	๔ คน	๐.๐๔
๒๙.	ผู้ป่วยเรื้อรัง ได้รับการดูแลจากครอบครัว ชุมชน ภาครัฐ หรือภาคเอกชน	๑๐,๘๘๕ คน	๓ คน	๐.๐๓
๓๐.	ครัวเรือนมีส่วนร่วมทำกิจกรรมสาธารณะเพื่อประโยชน์ของชุมชน หรือท้องถิ่น	๒๔๙,๑๓๕ ครัว.	๒๗ ครัว.	๐.๐๑
๓๑.	ครอบครัวมีความอบอุ่น	๒๔๙,๑๓๕ ครัว.	๔๐๑ ครัว.	๐.๑๖

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสกลนคร (ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓)

## ๒.๓ ตัวชี้วัดที่ไม่ผ่านเกณฑ์ ปี ๒๕๖๒

ที่	ตัวชี้วัดที่ไม่ผ่านเกณฑ์	จำนวนสำรวจทั้งหมด	จำนวนที่ไม่ผ่านเกณฑ์	ร้อยละที่ตกเกณฑ์
๑.	เด็กแรกเกิดมีน้ำหนัก ๒,๕๐๐ กรัม ขึ้นไป	๑,๒๕๔ คน	๑ คน	๐.๐๘
๒.	เด็กแรกเกิดได้กินนมแม่อย่างเดียวอย่างน้อย ๖ เดือนแรก ติดต่อกัน	๘๖๗ คน	๑ คน	๐.๑๒
๓.	เด็กแรกเกิดถึง ๑๒ ปี ได้รับวัคซีนป้องกันโรคครบตามตารางสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	๘๙,๓๖๗ คน	๑ คน	๐.๐๐
๔.	ครัวเรือนกินอาหารถูกสุขลักษณะ ปลอดภัย และได้มาตรฐาน	๒๔๙,๗๒๔ ครัว.	๒,๓๒๗ ครัว.	๐.๙๓
๕.	ครัวเรือนมีการใช้ยาเพื่อบำบัด บรรเทาอาการเจ็บป่วยเบื้องต้นอย่างเหมาะสม	๒๔๙,๗๒๔ ครัว.	๒๖๘ ครัว.	๐.๑๑
๖.	คนอายุ ๓๕ ปีขึ้นไป ได้รับการตรวจสุขภาพประจำปี	๔๕๕,๙๖๗ คน	๕,๔๙๖ คน	๑.๒๑
๗.	คนอายุ ๖ ปีขึ้นไป ออกกำลังกายอย่างน้อยสัปดาห์ละ ๓ วันๆ ละ ๓๐ นาที	๗๒๒,๘๐๔ คน	๙๑๑ คน	๐.๑๓
๘.	ครัวเรือนมีความมั่นคงในที่อยู่อาศัย และบ้านมีสภาพคงทนถาวร	๒๔๙,๗๒๔ ครัว.	๕๐ ครัว.	๐.๐๒
๙.	ครัวเรือนมีน้ำสะอาดสำหรับดื่ม และบริโภคเพียงพอตลอดปีอย่างน้อยคนละ ๕ ลิตร ต่อวัน	๒๔๙,๗๒๔ ครัว.	๑๒๐ ครัว.	๐.๐๕
๑๐.	ครัวเรือนมีน้ำใช้เพียงพอตลอดปี อย่างน้อย คนละ ๔๕ ลิตรต่อวัน	๒๔๙,๗๒๔ ครัว.	๑๕๗ ครัว.	๐.๐๖
๑๑.	ครัวเรือนมีการจัดบ้านเรือนเป็นระเบียบเรียบร้อย สะอาด และถูกสุขลักษณะ	๒๔๙,๗๒๔ ครัว.	๑,๘๓๘ ครัว.	๑.๗๔
๑๒.	ครัวเรือนไม่ถูกรบกวนจากมลพิษ	๒๔๙,๗๒๔ ครัว.	๕๒ ครัว.	๐.๐๒
๑๓.	ครัวเรือนมีการป้องกันอุบัติเหตุภัยและภัยธรรมชาติอย่างถูกวิธี	๒๔๙,๗๒๔ ครัว.	๒๒๙ ครัว.	๐.๐๙
๑๔.	ครัวเรือนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	๒๔๙,๗๒๔ ครัว.	๕๗ ครัว.	๐.๐๒
๑๕.	เด็กอายุ ๓ - ๕ ปี ได้รับการบริการเลี้ยงดูเตรียมความพร้อมก่อนวัยเรียน	๑๙,๕๕๘ คน	๓ คน	๐.๐๒
๑๖.	เด็กอายุ ๖ - ๑๔ ปี ได้รับการศึกษาภาคบังคับ ๙ ปี	๘๒,๙๙๓ คน	๕,๔๐๘ คน	๖.๕๒
๑๗.	เด็กจบชั้น ม.๓ ได้เรียนต่อชั้น ม.๔ หรือเทียบเท่า	๓,๓๔๗ คน	๒๖ คน	๐.๗๘
๑๘.	คนอายุ ๑๕ - ๕๙ ปี อ่าน เขียนภาษาไทย และคิดเลขอย่างง่ายได้	๔๙๙,๔๘๕ คน	๑๑๒ คน	๐.๐๒
๒๐.	คนอายุ ๑๕ - ๕๙ ปี มีอาชีพ และรายได้	๔๓๘,๕๔๙ คน	๕๙๘ คน	๐.๑๔
๒๑.	คนอายุ ๖๐ ปีขึ้นไป มีอาชีพ และรายได้	๑๓๙,๖๓๘ คน	๙๒๗ คน	๐.๖๖
๒๒.	รายได้เฉลี่ยของคนในครัวเรือนต่อปี	๒๔๙,๗๒๔ ครัว.	๕๒ ครัว.	๐.๐๒
๒๓.	ครัวเรือนมีการเก็บออมเงิน	๒๔๙,๗๒๔ ครัว.	๔,๗๐๙ ครัว.	๑.๘๙
๒๔.	คนในครัวเรือนไม่ดื่มสุรา	๗๔๙,๒๗๗ คน	๔๘,๒๘๓ คน	๖.๔๔

ที่	ตัวชี้วัดที่ไม่ผ่านเกณฑ์	จำนวนสำรวจทั้งหมด	จำนวนไม่ผ่านเกณฑ์	ร้อยละที่ตกเกณฑ์
๒๕.	คนในครัวเรือนไม่สูบบุหรี่	๗๔๙,๒๗๗ คน	๔๘,๖๙๑ คน	๖.๕๐
๒๖.	คนอายุ ๖ ปีขึ้นไป ปฏิบัติกิจกรรมทางศาสนาอย่างน้อยสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง	๗๒๒,๘๐๔ คน	๕๒๓ คน	๐.๐๗
๒๗.	ผู้สูงอายุได้รับการดูแลจากครอบครัว ชุมชน ภาครัฐ หรือภาคเอกชน	๑๔๐,๓๒๖ คน	๑๑ คน	๐.๐๑
๓๐.	ครัวเรือนมีส่วนร่วมทำกิจกรรมสาธารณะเพื่อประโยชน์ของชุมชน หรือท้องถิ่น	๒๔๙,๗๒๔ ครร.	๒๕๕ ครร.	๐.๐๑
๓๑	ครอบครัวมีความอบอุ่น	๒๔๙,๗๒๔ ครร.	๒๙๒ ครร.	๐.๑๒

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสกลนคร (ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓)

๑.๕.๕ สภาพแรงงาน จังหวัดสกลนคร

ตาราง ๑๖ แสดงจำนวนของประชากรอายุ ๑๕ ขึ้นไป จำแนกตามสภาพแรงงานและเพศ จังหวัดสกลนคร พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๓ ไตรมาสที่ ๑

สถานภาพแรงงาน	๒๕๕๘			๒๕๕๙			๒๕๖๐			๒๕๖๑			๒๕๖๒			๒๕๖๓		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ผู้มีอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป	๗๒๘,๗๖๗	๓๕๓,๐๓๓	๓๗๕,๗๓๔	๗๒๙,๗๔๗	๓๕๓,๓๓๐	๓๗๖,๔๑๗	๗๓๐,๕๐๕	๓๕๓,๕๕๖	๓๗๖,๙๔๙	๗๓๐,๘๘๐	๓๕๓,๕๓๐	๓๗๗,๓๕๐	๗๓๐,๗๒๕	๓๕๓,๓๓๑	๓๗๗,๔๑๔	๗๓๐,๔๕๓	๓๕๓,๐๗๐	๓๗๗,๓๘๓
๑. ผู้อยู่ในกำลังแรงงานรวม	๔๕๙,๒๖๔	๒๔๖,๔๖๕	๒๑๒,๗๙๙	๔๖๔,๖๔๑	๒๔๐,๔๙๘	๒๒๔,๑๔๓	๔๖๘,๖๔๓	๒๓๘,๖๘๒	๒๓๐,๙๖๑	๔๖๖,๘๖๖	๒๓๖,๕๗๙	๒๓๐,๒๘๗	๔๖๖,๕๖๖	๒๓๖,๕๖๖	๒๓๐,๐๐๙	๔๖๖,๕๖๖	๒๓๖,๕๖๖	๒๓๐,๐๐๙
๑.๑ กำลังแรงงานปัจจุบัน	๔๕๗,๖๑๐	๒๓๗,๐๓๔	๒๒๐,๕๗๖	๔๖๒,๘๖๖	๒๓๖,๖๘๑	๒๒๖,๑๘๕	๔๖๖,๙๖๖	๒๓๗,๓๐๗	๒๒๙,๖๖๖	๔๖๖,๖๖๖	๒๓๗,๕๖๖	๒๒๙,๖๖๖	๔๖๖,๖๖๖	๒๓๗,๕๖๖	๒๒๙,๖๖๖	๔๖๖,๖๖๖	๒๓๗,๕๖๖	๒๒๙,๖๖๖
๑.๑.๑ ผู้มีงานทำ	๔๕๕,๐๙๐	๒๓๗,๖๓๗	๒๑๗,๔๕๓	๔๖๑,๒๙๙	๒๓๖,๖๕๒	๒๒๖,๖๕๒	๔๖๖,๖๖๖	๒๓๗,๖๖๖	๒๒๙,๖๖๖	๔๖๖,๖๖๖	๒๓๗,๖๖๖	๒๒๙,๖๖๖	๔๖๖,๖๖๖	๒๓๗,๖๖๖	๒๒๙,๖๖๖	๔๖๖,๖๖๖	๒๓๗,๖๖๖	๒๒๙,๖๖๖
๑.๑.๒ ผู้ว่างงาน	๒,๕๒๐	๑,๓๙๗	๑,๑๒๓	๑,๖๖๗	๑,๐๒๙	๑,๐๒๙	๑,๒๐๐	๑,๐๐๐	๒๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๒๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๒๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๒๐๐
๑.๒ ผู้ที่รอดูกาล	๑๓,๖๕๔	๗,๔๓๓	๔,๒๒๓	๑๓,๓๗๑	๖,๘๑๙	๖,๕๕๒	๑๓,๖๘๒	๖,๘๖๔	๖,๘๖๔	๑๓,๖๘๒	๖,๘๖๔	๖,๘๖๔	๑๓,๖๘๒	๖,๘๖๔	๖,๘๖๔	๑๓,๖๘๒	๖,๘๖๔	๖,๘๖๔
๒. ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	๒๖๙,๕๐๓	๑๑๒,๕๖๘	๑๕๖,๙๓๕	๒๖๕,๑๐๖	๑๑๓,๑๔๓	๑๕๒,๙๖๓	๒๖๑,๘๖๖	๑๑๖,๘๖๖	๑๕๖,๘๖๖	๒๖๑,๘๖๖	๑๑๖,๘๖๖	๑๕๖,๘๖๖	๒๖๑,๘๖๖	๑๑๖,๘๖๖	๑๕๖,๘๖๖	๒๖๑,๘๖๖	๑๑๖,๘๖๖	๑๕๖,๘๖๖
๒.๑ ที่ทำงานบ้าน	๑๐๒,๘๐๓	๕๐,๖๖๖	๕๒,๑๓๗	๑๐๒,๘๐๓	๕๐,๖๖๖	๕๒,๑๓๗	๑๐๒,๘๐๓	๕๐,๖๖๖	๕๒,๑๓๗	๑๐๒,๘๐๓	๕๐,๖๖๖	๕๒,๑๓๗	๑๐๒,๘๐๓	๕๐,๖๖๖	๕๒,๑๓๗	๑๐๒,๘๐๓	๕๐,๖๖๖	๕๒,๑๓๗
๒.๒ เรียนหนังสือ	๗๕,๗๗๐	๓๗,๓๔๓	๓๘,๔๒๗	๗๕,๗๗๐	๓๗,๓๔๓	๓๘,๔๒๗	๗๕,๗๗๐	๓๗,๓๔๓	๓๘,๔๒๗	๗๕,๗๗๐	๓๗,๓๔๓	๓๘,๔๒๗	๗๕,๗๗๐	๓๗,๓๔๓	๓๘,๔๒๗	๗๕,๗๗๐	๓๗,๓๔๓	๓๘,๔๒๗
๒.๓ อื่นๆ	๑๖๐,๙๓๐	๖๔,๕๖๘	๙๖,๓๗๕	๑๕๖,๕๓๓	๖๒,๘๖๖	๙๔,๖๖๗	๑๕๖,๘๖๖	๖๒,๘๖๖	๙๔,๖๖๖	๑๕๖,๘๖๖	๖๒,๘๖๖	๙๔,๖๖๖	๑๕๖,๘๖๖	๖๒,๘๖๖	๙๔,๖๖๖	๑๕๖,๘๖๖	๖๒,๘๖๖	๙๔,๖๖๖

หมายเหตุ : ผลรวมของแต่ละจำนวนอาจไม่เท่ากับยอดรวมเนื่องจากการปัดเศษทศนิยม

ที่มา : โครงการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๓ ไตรมาสที่ ๑ สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ตาราง ๑๗ แสดงจำนวนผู้มีงานทำที่อยู่ในแรงงานในระบบและนอกระบบ จำแนกตามเพศ จังหวัดสกลนคร พ.ศ. ๒๕๖๓

ผู้มีงานทำ	รวม	แรงงานในระบบ	แรงงานนอกระบบ
รวม	๔๖๖,๕๖๖.๐๐	๔๕๙,๙๐๓.๐๐	๖๖,๖๖๓.๐๐
ชาย	๒๓๖,๕๖๖.๐๐	๒๓๖,๕๖๖.๐๐	๐.๐๐
หญิง	๒๓๐,๐๐๐.๐๐	๒๒๓,๓๓๗.๐๐	๖,๖๖๓.๐๐



ตาราง ๑๘ ตารางแสดงเส้นความยากจน (Poverty line) จังหวัดสกลนคร พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๖๑

จังหวัด	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑
สกลนคร	๒,๓๕๔	๒,๔๗๕	๒,๔๓๖	๒,๔๖๗	๒,๔๕๗	๒,๕๓๑

ที่มา : ข้อมูลจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ, ประมวลผลโดย  
สำนักงานพัฒนาฐานข้อมูลและตัวชี้วัดภาวะสังคม ศศช

หมายเหตุ : เส้นความยากจน (Poverty line) เป็นเครื่องมือสำหรับใช้วัดภาวะความยากจน โดยคำนวณจากต้นทุน  
หรือมูลค่าในการได้มาซึ่งอาหาร (Food) และสินค้าบริการในหมวดที่ไม่ใช่อาหาร (Non-food) ที่เป็น  
สิ่งจำเป็นพื้นฐานในการดำรงชีวิตขั้นต่ำของปัจเจกบุคคลเพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ในสังคม

ตาราง ๑๙ ตารางแสดงสัดส่วนคนจน เมื่อวัดรายจ่ายเพื่ออุปโภค บริโภค จังหวัดสกลนคร พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๖๑

จังหวัด	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑
สกลนคร	๒๒.๔๖	๒๓.๕๘	๑๗.๑๙	๑๓.๘๑	๗.๙๕	๑๑.๘๑

ที่มา : ข้อมูลจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ, ประมวลผลโดย  
สำนักงานพัฒนาฐานข้อมูลและตัวชี้วัดภาวะสังคม ศศช

หมายเหตุ : สัดส่วนคนจน หมายถึง ร้อยละของประชากรที่มีรายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคเฉลี่ยต่อคนต่อเดือน ต่ำกว่า  
เส้นความจน

ตาราง ๒๐ ตารางจำนวนคนจน เมื่อวัดรายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภค จังหวัดสกลนคร พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๖๑

หน่วย : พันคน

จังหวัด	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑
สกลนคร	๒๐๙.๐๐	๒๑๘.๕๐	๑๕๘.๖๐	๑๒๖.๘๐	๗๒.๗๐	๑๐๗.๕๐

ที่มา : ข้อมูลจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ, ประมวลผลโดย  
สำนักงานพัฒนาฐานข้อมูลและตัวชี้วัดภาวะสังคม ศศช

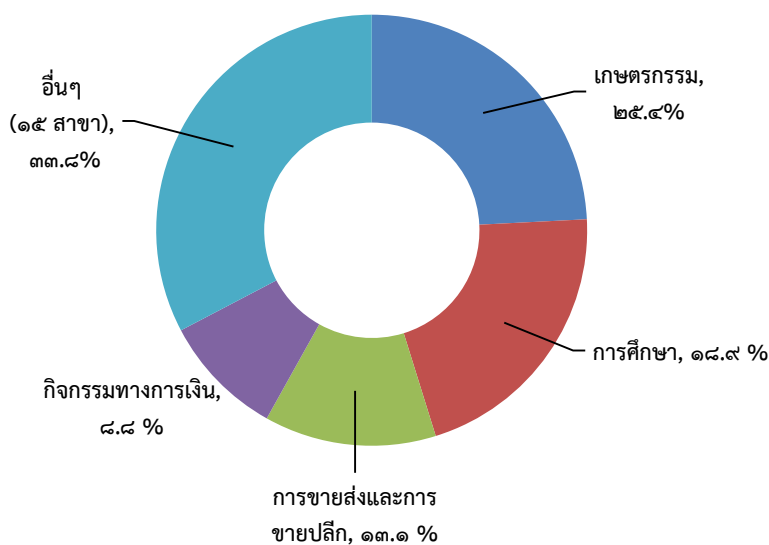
หมายเหตุ : สัดส่วนคนจน หมายถึง ร้อยละของประชากรที่มีรายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคเฉลี่ยต่อคนต่อเดือน ต่ำกว่า  
เส้นความจน

## ๑.๕ ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของจังหวัด

### ๑.๕.๑ สภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไป (ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดสกลนคร)

ในปี ๒๕๖๑ โครงสร้างการผลิตตามมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) จังหวัดสกลนคร จำนวน ๑๙ สาขา มีมูลค่า ๕๙,๖๓๔ ล้านบาท มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดเฉลี่ยต่อหัว (Per Capita : GPP) จำนวน ๖๔,๐๘๔ บาท อยู่ในลำดับที่ ๑๗ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และอยู่ในลำดับที่ ๗๒ ของประเทศ โดยสาขาการผลิตที่ทำรายได้มากที่สุดคือสาขาภาคเกษตร ได้แก่ สาขาเกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง มีมูลค่า ๑๕,๐๗๔ ล้านบาท รองลงมา คือ สาขาภาคนอกการเกษตร ได้แก่ สาขาการศึกษา มีมูลค่า ๑๑,๑๙๔ ล้านบาท สาขาการขนส่ง และการขายปลีก มีมูลค่า ๗,๗๘๘ ล้านบาท และสาขากิจกรรมทางการเงินฯ มีมูลค่า ๕,๒๐๓ ล้านบาท ตามลำดับ

แผนภูมิ ๑ แสดงโครงสร้างระบบเศรษฐกิจจังหวัดสกลนครราคาประจำปี ๒๕๖๑



ตาราง ๒๑ แสดงโครงสร้างระบบเศรษฐกิจจังหวัดสกลนคร

ลำดับ	สาขา	โครงสร้าง (%)	มูลค่า (ล้านบาท)
๑	สาขาเกษตรกรรมฯ	๒๕.๔	๑๕,๐๗๔
๒	สาขาการศึกษา	๑๘.๕	๑๑,๑๙๔
๓	สาขาขนส่งและการขายปลีกฯ	๑๓.๑	๗,๗๘๘
๔	สาขาตัวกลางทางการเงิน	๘.๘	๕,๒๐๓
๕	สาขาอื่นๆ (รวม ๑๕ สาขา)	๓๓.๘	๒๐,๐๓๘
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) ปี ๒๕๖๑		๑๐๐.๐๐	๕๙,๖๓๔

ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดสกลนคร

๑.๕.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด (GPP) ๑๖ สาขา (ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดสกลนคร)

ตาราง ๒๒ แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสกลนคร ณผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสกลนคร ณ ราคาประจำปี จังหวัดสกลนคร ราคาตลาด (GPP) ปี ๒๕๕๘-๒๕๖๑

	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	ลำดับ
ภาคเกษตร	๑๓๖๕๒	๑๕,๒๔๔	๑๔,๕๙๗	๑๕,๐๗๔	๒๗.๐	๒๗.๔	๒๕.๖	๒๕.๔	
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	๑๓,๖๕๒	๑๕,๒๔๔	๑๔,๕๙๗	๑๕,๐๗๔	๒๗.๐	๒๗.๔	๒๕.๖	๒๕.๔	๑
ภาคนอกเกษตร	๓๖,๙๒๑	๔๐,๓๙๕	๔๒,๓๗๑	๔๔,๒๒๔	๗๓.๐	๗๒.๖	๗๔.๔	๗๔.๖	
ด้านอุตสาหกรรม	๓,๙๗๘	๔,๗๗๓	๔,๙๘๖	๕,๓๗๗	๗.๙	๘.๖	๘.๘	๙.๑	
สาขาการทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	๑๓	๑๓	๑๑	๑๐	๐.๐	๐.๐	๐.๐	๐.๐	
สาขาอุตสาหกรรม	๓,๑๔๐	๓,๙๖๑	๔,๐๘๕	๔,๕๖๗	๖.๒	๗.๐	๗.๒	๗.๖	๕
การไฟฟ้าแก๊สไอน้ำและการจัดหาเครื่องปรับอากาศ	๖๗๔	๗๐๐	๗๒๐	๖๗๐	๑.๓	๑.๓	๑.๓	๑.๑	
น้ำประปา; การระบายน้ำทิ้งการจัดการขยะและกิจกรรมการฟื้นฟู	๑๕๒	๑๓๙	๑๗๐	๑๖๘	๐.๓	๐.๒	๐.๓	๐.๓	
ด้านบริการ	๓๒,๙๔๓	๓๕,๖๒๒	๓๗,๓๘๕	๓๘,๘๔๗	๖๕.๑	๖๔.๐	๖๕.๖	๖๕.๕	
สาขาก่อสร้าง	๒,๖๐๔	๒,๖๖๑	๒,๕๕๓	๒,๘๕๙	๕.๑	๔.๘	๔.๕	๔.๘	
สาขาการขนส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์	๖,๐๖๕	๖,๙๗๕	๗,๒๘๖	๗,๗๘๘	๑๒.๐	๑๒.๕	๑๒.๘	๑๓.๑	๓
สาขาการขนส่ง สถานที่เก็บสินค้า	๑,๑๐๘	๑,๒๓๘	๑,๔๑๐	๑,๕๐๗	๒.๒	๒.๒	๒.๕	๒.๕	
กิจกรรมด้านที่พักและบริการอาหาร	๒๗๓	๒๙๒	๓๓๐	๓๗๑	๐.๕	๐.๕	๐.๖	๐.๖	
สารสนเทศและการสื่อสาร	๕๖๐	๕๒๗	๖๖๐	๖๗๕	๑.๑	๐.๙	๑.๒	๑.๑	
สาขาตัวกลางทางการเงิน	๔,๐๕๕	๔,๗๕๙	๔,๙๒๖	๕,๒๐๓	๘.๐	๘.๖	๘.๖	๘.๘	๔
สาขาบริการด้านอสังหาริมทรัพย์	๒,๒๒๕	๒,๖๘๙	๒,๘๕๘	๒,๙๗๔	๔.๔	๔.๘	๕.๐	๕.๐	
กิจกรรมทางวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑๔	๑๕	๑๖	๑๙	๐.๐	๐.๐	๐.๐	๐.๐	

	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	ลำดับ
กิจกรรมการบริหารและสนับสนุนบริการ	๖๐	๖๓	๗๐	๘๓	๐.๑	๐.๑	๐.๑	๐.๑	
การบริหารราชการและการป้องกันประเทศ ประกันสังคมภาคบังคับ	๒,๙๐๑	๒,๙๗๓	๓,๐๖๑	๓,๒๗๔	๕.๗	๕.๓	๕.๔	๕.๕	
สาขาการศึกษา	๑๐,๖๕๒	๑๐,๘๘๑	๑๑,๕๕๑	๑๑,๑๙๔	๒๑.๑	๑๙.๖	๒๐.๓	๑๘.๙	๒
กิจกรรมด้านสุขภาพของมนุษย์	๑,๖๘๖	๑,๗๙๑	๑,๘๗๒	๒,๐๓๐	๓.๓	๓.๒	๓.๓	๓.๔	
ศิลปะความบันเทิงและนันทนาการ	๖๕	๘๒	๙๗	๑๑๓	๐.๑	๐.๑	๐.๒	๐.๒	
กิจกรรมการบริการอื่น ๆ	๖๗๕	๖๗๗	๖๙๕	๗๕๖	๑.๓	๑.๒	๑.๒	๑.๓	
Gross provincial product (GPP)	๕๐,๕๗๓	๕๕,๖๓๙	๕๖,๙๖๘	๕๙,๒๙๗	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐	
GPP per capita (Baht)	๕๔,๐๕๔	๕๙,๗๑๑	๖๑,๓๓๐	๖๔,๐๘๔					
Population (๑,๐๐๐ persons)	๙๓๖	๙๓๒	๙๒๙	๙๒๕					

ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดสกลนคร

### ๑.๕.๓ ภาคอุตสาหกรรม (ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร)

ในพื้นที่จังหวัดสกลนคร มีโรงงานที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ (สะสม) ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามพระราชบัญญัติโรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวนทั้งสิ้น ๓๓๕ โรงงาน เงินลงทุนรวม ๑๓,๒๔๓.๙๗ ล้านบาท และมีจำนวนคนงาน ๔,๙๖๔ คน ซึ่งข้อมูลจำนวนโรงงานมีปริมาณลดลงในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ เนื่องจากผลของการบังคับใช้ พระราชบัญญัติโรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ ทำให้โรงงานจำพวกที่ ๑ ,โรงงานจำพวกที่ ๒ สิ้นสภาพการเป็นโรงงานรวม ๑,๙๖๗ โรงงาน เงินลงทุนรวม ๖๘๒.๙๖ ล้านบาท คนงาน ๓,๑๑๒ คน และโรงงานจำพวกที่ ๓ จำนวน ๘๗ โรงงาน เงินลงทุน ๒๐๐.๘๑ บาท คนงาน ๕๑๘ คน ซึ่งเป็นผลให้โรงงานบางแห่งที่มีแรงม้าต่ำกว่า ๕๐ แรงม้า จึงไม่มีสถานะเป็นโรงงาน เนื่องจากขาดองค์ประกอบคำว่า “โรงงาน” ตามมาตรา ๕ ตามพระราชบัญญัติโรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๒ จึงเป็นเหตุให้ในเดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ มีจำนวนโรงงานคงเหลือ ๓๓๕ โรงงาน เงินลงทุน ๑๓,๒๔๓.๙๗ ล้านบาท และมีจำนวนคนงาน ๔,๙๖๔ คน

**ความเคลื่อนไหวการลงทุนอุตสาหกรรมที่สำคัญของจังหวัดในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๓ ประกอบด้วย**

#### ๑. สาขาอุตสาหกรรมที่มีจำนวนโรงงานมากที่สุด ๕ อันดับแรก ได้แก่

๑.๑ สาขาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ เช่น การผลิตวัสดุก่อสร้าง การทำผลิตภัณฑ์คอนกรีตและคอนกรีตผสมเสร็จ การผลิตอิฐดินเผา ผลิตแอสฟัลต์ติกคอนกรีต มีจำนวน ๖๘ โรงงาน เงินลงทุน ๕๘๐.๐๔ ล้านบาท คนงาน ๔๗๙ คน

๑.๒ สาขาอุตสาหกรรมอื่นๆ เช่น การผลิตเกลือสินเธาว์ ห้องเย็น การขุดลอกกรวดทรายหรือดิน ผลิตพลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์ ผลิตแก๊สชีวภาพจากน้ำเสียกระบวนการผลิตแป้งมันสำปะหลังและ กากมันสำปะหลัง มีจำนวน ๕๔ โรงงาน เงินลงทุน ๓,๖๘๖ ล้านบาท คนงาน ๔๗๙ คน

๑.๓ สาขาอุตสาหกรรมอาหาร เช่น ผลิตน้ำตาล ผลิตน้ำแข็ง ผลิตน้ำดื่ม การผลิตนมสดให้ไว้หรือฆ่าเชื้อ การผลิตอาหารและเครื่องดื่มจากผักผลไม้ ผลิตไอศกรีม ผลิตเครื่องดื่มสมุนไพรและผลิตเส้นก๋วยเตี๋ยวผลิตอาหารเลี้ยงสัตว์ มีจำนวน ๔๘ โรงงาน เงินลงทุน ๕,๕๘๗.๕.๔๔ ล้านบาท คนงาน ๑,๔๐๘ คน

๑.๔ สาขาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ เช่น ทำหลังคาโลหะแผ่นรีดลอน ทำประตุม้วน ทำส่วนประกอบสำหรับใช้ในการก่อสร้าง แผ่นหลังคาเหล็ก กันสายเหล็ก กิ่ง เจาะ คว้านกัด ไส เชื่อมโลหะทั่วไป กิ่งเชื่อมโลหะทั่วไป และซ่อมอุปกรณ์ชิ้นส่วนรถยนต์ อัดเศษโลหะ กิ่งเชื่อมโลหะ ซ่อมแซมเครื่องจักร ที่ใช้ในการกลึงกรรม ซ่อมรถยนต์ กิ่งและเชื่อมโลหะ มีจำนวน ๒๘ โรงงาน เงินลงทุน ๒๒๗.๑๔ ล้านบาท คนงาน ๑๗๕ คน

๑.๕ สาขาอุตสาหกรรมแปรรูปไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ เช่น ทำวงกบ บานประตู หน้าต่าง ไส ซอย ทำเครื่องเรือนจากไม้ เช่น เฟอร์นิเจอร์ โต๊ะ เก้าอี้ หรือส่วนประกอบที่ทำด้วยไม้อาคาร มีจำนวน ๒๗ โรงงาน มีเงินลงทุน ๒๒๘.๒๐ ล้านบาท คนงาน ๔๓๒ คน

#### ๒. หมวดอุตสาหกรรมที่มีเงินลงทุนมาก ๕ อันดับแรกได้แก่

๒.๑ สาขาอุตสาหกรรมอาหาร	เงินลงทุน	๕,๘๕๗,๔๔๐,๐๐๐ บาท
๒.๒ สาขาอุตสาหกรรมการผลิตอื่นๆ	เงินลงทุน	๓,๖๘๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๒.๓ สาขาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์จากพืช	เงินลงทุน	๗๖๓,๙๒๐,๐๐๐ บาท
๒.๔ สาขาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ	เงินลงทุน	๕๘๐,๐๔๐,๐๐๐ บาท
๒.๕ สาขาอุตสาหกรรมยางและผลิตภัณฑ์ยาง	เงินลงทุน	๕๖๕,๖๐๐,๐๐๐ บาท

### ๓. ภาพการณ์ลงทุนด้านอุตสาหกรรมในจังหวัด

ผลจากการพิจารณาข้อมูลการลงทุนอุตสาหกรรมของอัตราการขยายตัวของจำนวนโรงงานที่ได้รับอนุญาตใหม่ ในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๓ พบว่าไม่มีโรงงานแจ้งเริ่มประกอบกิจการ ซึ่งเปรียบเทียบกับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๒ พบว่ามี ๑ โรงงานแจ้งเริ่มประกอบกิจการ จำนวนเงินทุน ๒๘.๖๙ ล้านบาท และจำนวนคนงาน ๒๒ คน

#### ๑๕.๔ ข้อมูลด้านพลังงานจังหวัดสกลนคร (ที่มา : สำนักงานพลังงานจังหวัดสกลนคร)

จังหวัดสกลนครมีการทำการเกษตรกรรมซึ่งนอกจากผลผลิตทางการเกษตรที่ได้แล้วยังมีผลพลอยได้เกิดขึ้น คือ เศษวัสดุเหลือใช้จากการเกษตรหรือชีวมวลซึ่งจากการเกษตรที่สามารถเป็นพลังงานทดแทนได้และนำมาใช้แทนเชื้อเพลิงฟอสซิลได้

##### ๑) ศักยภาพพลังงานทดแทน

ภาพรวมของศักยภาพเชิงพลังงานของพลังงานทดแทนจังหวัดสกลนคร คิดตามวัสดุ เหลือใช้จากการเกษตร และชิ้นส่วนที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ทางด้านพลังงานจากผลผลิตทางการเกษตร ที่ผลิตภายในจังหวัด และศักยภาพเชิงพลังงานจากชีวมวล

ตาราง ๒๓ แสดงข้อมูลศักยภาพเชิงพลังงานจากชีวมวลแข็ง

แหล่งพลังงาน	ศักยภาพพลังงาน หน่วย(ตัน)		
	พ.ศ. ๒๕๕๙	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑
ข้าว	๙๗๕,๒๓๒	๘๑๑,๖๙๒	๗๕๕,๓๖๖
ปาล์ม	๑๐,๘๑๔	๑๕,๓๑๒	๑๗,๔๙๕
มะพร้าว	๔๑.๔๓๓๘	๓๒.๔๔๘๒	๒๖
มันสำปะหลัง	๓๑๙,๕๘๘	๑๓๒,๖๑๘	๓๓๓,๓๐๒
ไม้	-	-	-
อ้อย	๓๖๕,๓๗๖	๒๒๖,๖๘๑	๘๐๖,๙๔๑

ที่มา : [http://www.thaienergydata.in.th/out\\_potential.php](http://www.thaienergydata.in.th/out_potential.php)

จากตารางพบว่ามีเศษวัสดุเหลือใช้จากการเกษตรหรือ ชีวมวลแข็งจากการเกษตร เหลืออยู่เป็นจำนวนมาก ส่วนมากไม่ได้นำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ทางด้านพลังงาน และมีการเผาทิ้ง เช่น เหม้ามันสำปะหลัง เป็นต้น

นอกจากศักยภาพเชิงพลังงานชีวมวลจังหวัดสกลนคร ยังมีศักยภาพพลังงานทางก๊าซชีวภาพใช้ทดแทนพลังงานฟอสซิลได้

ตาราง ๒๔ แสดงข้อมูลศักยภาพเชิงพลังงานจากชีวภาพ

แหล่งพลังงาน	ศักยภาพพลังงาน	ศักยภาพพลังงาน	ศักยภาพพลังงาน
	ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ หน่วย (ตัน)	ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ หน่วย (ตัน)	ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ หน่วย (ตัน)
กระป๋อง	๑๓๙,๒๑๙.๗๖	๔,๖๓๖,๓๘๐	๖,๔๘๓,๖๕๒
สุกร	๒๒,๔๙๘.๓๑	๙๔๖,๐๖๗	๑,๑๐๑,๖๒๖
เป็ด	๕,๗๙๖.๑๑	๖๘,๔๖๘	๗๙,๖๔๖
โค	๒๒๘,๙๘๐.๙๓	๗,๐๒๘	๘,๘๗๘
ไก่	๕๗๙๖.๑๑	๑,๑๕๗,๕๗๘	๑,๓๗๖,๐๔๕

ที่มา สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร (ข้อมูล ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓)

นอกจากศักยภาพพลังงานจากชีวมวล และชีวภาพแล้วจังหวัดสกลนคร ยังมีศักยภาพพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งในการพิจารณาจัดทำศักยภาพดังกล่าว พิจารณาจากพื้นที่ว่างเปล่าที่มีศักยภาพในการผลิต ผลิตติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ได้ ซึ่งมีศักยภาพตามตารางข้างล่าง

#### ตาราง ๒๕ แสดงข้อมูลศักยภาพเชิงพลังงานจากแสงอาทิตย์

แหล่งพลังงาน	ศักยภาพพลังงาน หน่วย กิโลวัตต์ชั่วโมง (kwh)		
	ปี พ.ศ. ๒๕๕๘	ปี พ.ศ. ๒๕๕๙	ปี พ.ศ. ๒๕๖๑
แสงอาทิตย์	๑๑,๒๐๖.๘๑	๑๑,๒๐๖.๘๑	๑๑,๒๐๖.๘๑

ที่มา : รายงานพลังงานทดแทนประจำปี กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

น้ำโดยทั่วไปเราสามารถเปลี่ยนพลังงานจากแหล่งน้ำตามธรรมชาติทุกแห่งเท่าที่มีศักยภาพเชิงพลังงานซ่อนอยู่ เราสามารถเปลี่ยนพลังงานจากแหล่งน้ำธรรมชาติเป็นพลังงานไฟฟ้า หรือพลังงานกลได้ โดยปัจจัยที่มีผลต่อศักยภาพเชิงพลังงานจากน้ำคือ ผลต่างระดับความสูงของแหล่งน้ำ และปริมาณการไหลของน้ำ ซึ่งจังหวัดสกลนครที่มีเขื่อนศักยภาพ และผลิตไฟฟ้าได้ตามตาราง

#### ตาราง ๒๖ แสดงข้อมูลโรงไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ลำดับ	บริษัท/บุคคล	ประเภทโรงไฟฟ้า	อำเภอ	จังหวัด	กำลังการผลิต (Mw)
๑	เขื่อนน้ำพุง	พลังน้ำ	อ.ภูพาน	สกลนคร	๖
รวม					๖

ที่มา สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร (ข้อมูล ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓)

จังหวัดสกลนครมีสถานีไฟฟ้าแรงสูง ขนาด ๒๓๐ Kv จำนวน ๑ แห่งและขนาด ๑๑๕ Kv จำนวน ๓ แห่ง ปัจจุบันเราใช้ประโยชน์ จากพลังงานแสงอาทิตย์ อยู่ ๒ รูปแบบ คือ การใช้ประโยชน์จากพลังงานความร้อนได้โดยตรงกับการร่วพลังงานแสงอาทิตย์เปลี่ยนเป็นพลังงานไฟฟ้า ซึ่งในการผลิตพลังงานจากดวงอาทิตย์ จะขึ้นอยู่กับความเข้มของแสงในแต่ละพื้นที่ ซึ่งจังหวัดสกลนครมีการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ การผลิตไฟฟ้าจากชีวมวลแข็ง และขยะพลาสติก

#### ตาราง ๒๗ แสดงข้อมูลแสดงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับ	บริษัท/บุคคล	อำเภอ	จังหวัด	กำลังการผลิต (Mw)
๑	บจก.โซล่า เพาเวอร์ (สกลนคร ๑)	สว่างแดนดิน	สกลนคร	๕.๙๔
๒	บจก.โซล่า เพาเวอร์ (สกลนคร ๒)	พังโคน	สกลนคร	๗.๔๖๔
๓	หจก.ภูพานเทคโนโลยี	บ้านม่วง	สกลนคร	๐.๙๙
๔	หจก.ภูพานเทคโนโลยี	วานรนิวาส	สกลนคร	๐.๙๙
รวม				๑๕.๓๘๔

ที่มา สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร (ข้อมูล ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓)

ตาราง ๒๘ แสดงข้อมูลโรงไฟฟ้าชีวมวล

ลำดับที่	บริษัท/บุคคล	อำเภอ	จังหวัด	กำลังการผลิต (Mw)
๑	บจก.นอร์ท กรีน เอนเนอร์ยี	เมืองสกลนคร	สกลนคร	๐.๙๙
รวม				๐.๙๙

ที่มา สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร (ข้อมูล ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓)

ตาราง ๒๙ แสดงข้อมูลโรงไฟฟ้าพลังงานทางเลือก

ลำดับที่	บริษัท/บุคคล	อำเภอ	จังหวัด	กำลังการผลิต (Mw)
๑	สหกรณ์การเกษตรวานรนิวาส	วานรนิวาส	สกลนคร	๐.๗๗
รวม				๐.๗๗

ที่มา สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร (ข้อมูล ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓)

ด้านการอนุรักษ์พลังงานในเขตพื้นที่จังหวัดสกลนคร มีอาคารควบคุมอยู่ ๑๒ แห่ง ซึ่งเข้าข่ายตาม พรบ. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๐) จากการสำรวจพบว่า อาคารดังกล่าวยังมีการใช้พลังงานอย่างไม่มีประสิทธิภาพ ใช้อุปกรณ์ที่ไม่ประหยัดพลังงาน ซึ่งจะได้สำรวจเพื่อดำเนินการให้มีการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงานต่อไป

ด้านการใช้พลังงานฟอสซิล (น้ำมัน+แก๊ส LPG) จังหวัดสกลนครมีการใช้พลังงานน้ำมัน และแก๊ส LPG ในสภาพรวม ระยะยาวมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ซึ่งขึ้นอยู่กับภาคเศรษฐกิจ ดังแสดงในตาราง

ตาราง ๓๐ แสดงปริมาณการจำหน่ายเชื้อเพลิง (หน่วย : ล้านลิตร)

ชนิด	จังหวัด	ปี ๒๕๕๗	ปี ๒๕๕๘	ปี ๒๕๕๙	ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑
แก๊สโซฮอล์ E๘๕	สกลนคร	๔๕๐	๕๐๐	๖๗๒	๒,๒๒๔	๑,๗๙๖
แก๊สโซฮอล์ E๒๐	สกลนคร	๑๑,๙๕๒	๑๐,๒๕๔	๑๑,๘๔๗	๖,๙๔๙	๑๓,๔๘๔
แก๊สโซฮอล์ ๙๑	สกลนคร	๒๒,๒๒๐	๒๔,๒๙๓	๒๖,๗๒๔	๑๘,๙๐๘	๒๔,๙๔๒
แก๊สโซฮอล์ ๙๕	สกลนคร	๑๓,๖๕๙	๑๖,๗๒๔	๑๙,๖๒๖	๑๖,๕๔๒	๒๖,๐๒๒
เบนซิน ๙๕	สกลนคร	๕๐๑	๖๐๔	๕๙๔	๕๙๘	๔๕๒
ดีเซลหมุนเร็ว	สกลนคร	๙๖,๖๐๘	๑๐๐,๗๗๑	๑๒๐,๘๙๔	๘๐,๒๙๘	๑๒๙,๔๑๖
น้ำมันเตา	สกลนคร	๘๕๓	๘๙๗	๑,๑๗๗	๑,๕๕๐	๗๙๐

ที่มา : กรมธุรกิจพลังงาน ข้อมูล ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๒

ตาราง ๓๑ แสดงปริมาณการจำหน่ายแก๊สปิโตรเลียมเหลว พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๖๑

ชนิด	จังหวัด	ปี ๒๕๕๗	ปี ๒๕๕๘	ปี ๒๕๕๙	ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑
แก๊สแอลพีจี	สกลนคร	๒๕,๙๑๔	๒๗,๓๖๐	๒๗,๑๙๕	๒๙,๑๕๓	๒๖,๔๕๒

ที่มา สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร (ข้อมูล ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓)

จากข้อมูลเบื้องต้น จังหวัดสกลนครได้มีการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน ตามศักยภาพของพื้นที่ เช่น ปรับปรุงเตาแก๊สชีวภาพ ที่มีประสิทธิภาพ และประหยัดพลังงาน เครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อย่นระยะเวลาการอบผลิตภัณฑ์ ในส่วนของพลังงานชีวภาพ ได้มีการส่งเสริมให้ใช้แก๊สชีวภาพจากมูลสัตว์ในส่วนที่เป็นครัวเรือน และฟาร์มปศุสัตว์ ในส่วนของการอนุรักษ์พลังงานได้ส่งเสริมให้มีการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงาน



ตาราง ๓๒ การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทนในพื้นที่จังหวัดสกลนคร

ลำดับ ที่	พื้นที่ส่งเสริม	เตาเผาถ่าน ๒๐๐ ลิตร		เตา ซูเปอร์ อั้งโล่	เตาอย่างไร ควัน	หัวเตาแก๊ส ประหยัด พลังงาน ประสิทธิภาพสูง	เตาหมก		ป้อนหมัก ก๊าซ ชีวภาพ แบบฝาลอย	ระบบอบแห้ง พลังงานแสงอาทิตย์		ระบบสูบน้ำพลังงาน แสงอาทิตย์		ระบบผลิต ไฟฟ้า พลังงาน แสงอาทิตย์
		แบบตั้ง	แบบนอน				๑ หัว	๒ หัว		๓x๔ เมตร	๖x๘ เมตร	การเกษตร	ประปา	
๑	โรงเรียนบ้านท่าควาย ต.ท่าก้อน อ.อากาศอำนวย													๑
๒	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน คือกนิสไทย ต.แมตนาทม อ.โคกศรีสุพรรณ													๑
๓	องค์การบริหารส่วนตำบลโนนหอม อ.เมืองสกลนคร								๓๐			๘		
๔	องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าโพนค้อ อ.โคกศรีสุพรรณ	๑		๒	๑		๑						๑	
๕	องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าปอแดง อ.เมืองสกลนคร	๑		๒	๑									
๖	องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสะอาด อ.บ้านม่วง			๑๘	๓					๑				
๗	เทศบาลตำบลท่าศิลา อ.สองดาว			๑๘				๑						
๘	เทศบาลตำบลสร้างคือ อ.ภูพาน					๓								
๙	องค์การบริหารส่วนตำบลอุ่มจาน อ.กุสุมาลย์					๒		๑				๕		
๑๐	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแป้น อ.โพนนาแก้ว											๑		
๑๑	องค์การบริหารส่วนตำบลนาเพียง อ.กุสุมาลย์											๑		

ลำดับ ที่	พื้นที่ส่งเสริม	เตาเผาถ่าน ๒๐๐ ลิตร		เตา ซูเปอร์ อั้งโล่	เตาอย่างไร ควัน	หัวเตาแก๊ส ประหยัด พลังงาน ประสิทธิภาพสูง	เตาหมอล		บ่อหมัก ก๊าซ ชีวภาพ แบบฝาลอย	ระบบบ่อแห้ง พลังงานแสงอาทิตย์		ระบบสูบน้ำพลังงาน แสงอาทิตย์		ระบบผลิต ไฟฟ้า พลังงาน แสงอาทิตย์
		แบบตั้ง	แบบนอน				๑ หัว	๒ หัว		๓x๔ เมตร	๖x๘ เมตร	การเกษตร	ประปา	
๑๒	องค์การบริหารส่วนตำบลเชิงชุม อ.เมืองสกลนคร											๒		
๑๓	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง อ.นิคมน้ำอูน												๑	
๑๔	องค์การบริหารส่วนตำบลเดื่อศรีคันไชย อ.วานรนิวาส											๓		
๑๕	เทศบาลตำบลโคกสี อ.สว่างแดนดิน											๑		

ที่มา : สำนักงานพลังงานจังหวัดสกลนคร

ตาราง ๓๓ สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงในจังหวัดสกล

ลำดับ	จำนวนปั้ม	อำเภอ	ปั้มอิสระ	Pt	ปตท.	บางจาก	เชลล์	คาร์เทค	ซีสโก้	เอสโซ่	สถานีบริการ LPG	โรงบรรจุ
๑	๒๑	ส่องดาว	๑๙	๑		๑						
๒	๓๓	ภูพาน	๓๑	๑	๑							
๓	๒๗	กุสุมาลย์	๒๔	๒		๑						
๔	๒๕	พังโคน	๑๗	๑	๒	๒	๑	๑	๑		๒	๒
๕	๓๘	บ้านม่วง	๓๕	๑	๑			๑				
๖	๔	นิคมน้ำอูน	๒	๑		๑						
๗	๖๕	พรรณานิคม	๖๑	๑	๑	๒						
๘	๒๕	วาริชภูมิ	๒๑	๑		๓						
๙	๒๔	กุดบาก	๒๓			๑						
๑๐	๒๘	โพนนาแก้ว	๒๗	๑								
๑๑	๒๕	โคกศรีสุพรรณ	๒๑	๑	๑	๑		๑				
๑๒	๒๗	คำตากล้า	๒๔	๑	๑			๑				
๑๓	๑๐๖	วานรนิวาส	๙๖	๔	๑	๔	๑				๑	
๑๔	๗๑	สว่างแดนดิน	๖๐	๓	๔	๒	๑			๑	๑	๒
๑๕	๗๒	เมืองสกลนคร	๓๗	๗	๑๕	๓	๒	๖	๑	๑	๑๐	๓
๑๖	๔๙	อากาศอำนวย	๔๕	๑	๑	๑				๑	๒	
๑๗	๓๗	เจริญศิลป์	๓๕	๑	๑							
๑๘	๑๐	เต่างอย	๔๕	๑	๑	๑						
	๖๘๗	รวม	๖๒๓	๒๙	๓๐	๒๓	๕	๑๐	๒	๓	๑๖	๗

ที่มา : สำนักงานพลังงานจังหวัดสกลนคร

## ๒. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

### ๒.๑ ครุฑเรือเกษตรกรรมและแรงงานภาคเกษตร (ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสกลนคร)

ตาราง ๓๔ จำนวนครุฑเรือเกษตรกรรมและจำนวนแรงงานภาคเกษตรของจังหวัดสกลนคร

อำเภอ	จำนวนครุฑเรือ	จำนวนครุฑเรือเกษตรกรรม	ร้อยละจำนวนครุฑเรือเกษตรกรรม/ครุฑเรือทั้งหมด	จำนวนสมาชิกในครุฑเรือเกษตรกรรม	สมาชิกที่ช่วยทำการเกษตร
เมืองสกลนคร	๗๘,๒๑๗	๒๔,๘๗๐	๓๑.๘	๖๐,๑๑๔	๔๙,๓๗๒
กุศบาก	๑๐,๔๒๕	๗,๑๓๑	๖๘.๔	๒๓,๒๓๒	๑๘,๔๔๘
กุสุมาลย์	๑๔,๘๑๑	๙,๒๓๘	๖๒.๓๗	๒๐,๔๔๖	๑๙,๑๒๓
คำตากล้า	๑๓,๕๔๗	๗,๒๘๕	๕๓.๗๘	๒๓,๘๒๑	๑๘,๑๗๒
โคกศรีสุพรรณ	๑๒,๙๒๔	๗,๕๕๗	๕๘.๔๗	๒๒,๓๗๔	๑๘,๓๒๕
เจริญศิลป์	๑๒,๕๗๙	๗,๗๙๓	๖๑.๙๕	๒๖,๔๗๙	๒๐,๖๕๒
เต่างอย	๘,๓๗๗	๕,๖๖๘	๖๗.๖๖	๑๖,๐๙๖	๑๔,๒๒๔
นิคมน้ำอูน	๔,๔๘๕	๒,๙๖๕	๖๖.๑๑	๙,๕๕๘	๖,๗๖๗
บ้านม่วง	๒๐,๖๓๗	๑๓,๒๑๖	๖๔.๐๔	๔๕,๖๕๒	๓๑,๔๔๑
พรรณานิคม	๒๗,๓๕๕	๑๖,๕๓๕	๖๐.๔๕	๓๘,๕๗๘	๓๕,๗๗๗
พังโคน	๒๐,๘๔๔	๙,๑๒๖	๔๓.๘	๒๓,๑๖๙	๑๘,๕๘๓
โพนนาแก้ว	๑๓,๐๔๘	๘,๘๒๔	๖๗.๖๓	๑๘,๖๙๒	๑๗,๓๑๖
ภูพาน	๑๒,๑๑๖	๗,๙๔๙	๖๕.๖๑	๒๐,๙๓๙	๑๗,๐๗๓
วานรนิวาส	๓๕,๖๐๓	๒๔,๘๐๔	๖๙.๖๗	๖๑,๙๘๘	๕๕,๘๓๔
วาริชภูมิ	๑๗,๑๘๔	๑๐,๒๓๔	๕๙.๕๖	๒๒,๖๒๓	๒๐,๙๓๘
สว่างแดนดิน	๔๕,๑๖๘	๒๗,๔๓๓	๖๐.๗๔	๑๐๐,๓๑๘	๕๖,๓๗๒
ส่องดาว	๙,๑๑๗	๕,๗๗๒	๖๓.๓๑	๒๒,๘๙๐	๑๗,๒๐๑
อากาศอำนวย	๒๓,๒๑๔	๑๕,๐๑๒	๖๔.๖๗	๕๔,๒๔๑	๓๓,๒๗๙
<b>รวม</b>	<b>๓๗๙,๖๕๑</b>	<b>๒๑๑,๔๑๒</b>	<b>๕๕.๖๙</b>	<b>๖๑๑,๒๐๐</b>	<b>๔๖๗,๘๙๗</b>

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสกลนคร ข้อมูล ณ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

๒.๑ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร (ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสกลนคร)

ตาราง ๓๕ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรแยกตามรายอำเภอ จังหวัดสกลนคร

ลำดับที่	อำเภอ	เนื้อที่ทั้งหมด (ไร่)	เนื้อที่เพาะปลูก										รวม (ไร่)	ร้อยละ
			ข้าว (ไร่)	พืชไร่ (ไร่)	พืชผัก (ไร่)	ไม้ผล (ไร่)	ไม้ยืนต้น (ไร่)	ไม้ดอกไม้ประดับ (ไร่)	สมุนไพรและเครื่องเทศ พืชอายุสั้น	พืชอายุยาว	รวม	แมลงเศรษฐกิจ (หน่วย)		
รวม		๕,๙๘๘,๕๓๙	๒,๓๓๗,๕๐๘.๔๒	๑,๖๗,๘๗๖.๒๐	๒๙,๒๑๐.๗๕	๒๑,๖๒๕.๗๕	๕๐๓,๕๔๓.๑๔	๘๔	๑๒๕	๐	๑๒๕	๕๗๘	๓,๐๕๙,๙๗๓.๒๖	๕๑.๑๐
๑	เมืองสกลนคร	๕๘๗,๐๓๖	๒๑๗,๙๗๑.๐๐	๒,๖๕๒.๐๐	๓๕๕.๐๐	๒,๑๐๙.๐๐	๑๒,๖๑๙.๐๐	๔๐	๐	๐	๐	๐	๒๓๕,๗๔๖.๐๐	๔๐.๑๖
๒	กุสุมาลย์	๒๙๑,๒๗๒	๑๕๐,๑๒๗.๐๐	๒,๗๐๙.๗๕	๑,๔๓๐.๐๐	๐.๐๐	๑๐,๖๐๓.๐๐	๐	๐	๐	๐	๐	๑๖๔,๘๖๙.๗๕	๕๖.๖๐
๓	กุศบาก	๒๘๑,๙๒๗	๔๗,๗๗๓.๕๐	๖,๖๖๘.๘๐	๒๗๕.๗๕	๑,๓๕๗.๒๕	๑๖,๖๓๖.๐๐	๑	๐	๐	๐	๔๘๐	๗๒,๒๑๒.๓๐	๒๕.๖๑
๔	พรรณานิคม	๔๖๙,๕๒๒	๑๘๖,๘๒๕.๐๐	๑๑,๔๐๗.๑๙	๑,๔๔๓.๐๐	๙๘๐.๐๐	๒๗,๘๖๔.๐๐	๐	๖๙	๐	๖๙	๒๐	๒๒๘,๕๘๘.๑๙	๔๘.๖๙
๕	พังโคน	๑๖๕,๒๒๓	๘๕,๒๓๒.๐๐	๑,๖๔๗.๐๐	๒,๔๐๓.๐๐	๒๔๕.๐๐	๙,๕๐๖.๐๐	๑๐	๐	๐	๐	๐	๙๙,๐๔๓.๐๐	๕๙.๙๕
๖	วาริชภูมิ	๒๖๐,๗๔๐	๘๐,๔๙๘.๐๐	๗๗๗.๕๑	๑๐.๐๐	๘๕๗.๐๐	๔๗,๕๗๐.๐๐	๐	๐	๐	๐	๐	๑๒๘,๗๑๒.๕๑	๔๙.๗๕
๗	นิคมน้ำอูน	๙๗,๓๑๒	๑๗,๖๘๕.๖๕	๑,๐๒๐.๑๕	๑๓๕.๐๐	๒๖๘.๐๐	๒๙,๗๑๔.๘๒	๐	๐	๐	๐	๐	๔๘,๘๒๓.๖๒	๕๐.๑๗
๘	วานรนิวาส	๖๘๔,๐๖๗	๔๓๑,๘๙๕.๓๒	๑๔,๘๘๖.๐๓	๑๓๗.๐๐	๘๖๘.๐๐	๓๓,๐๒๘.๐๐	๐	๐	๐	๐	๐	๔๘๐,๘๑๔.๓๕	๗๐.๒๙
๙	คำตากล้า	๒๔๐,๔๙๘	๙๔,๗๕๓.๐๐	๒,๐๗๙.๒๕	๑๐๘.๐๐	๙๑.๐๐	๗๔,๑๘๒.๐๐	๐	๐	๐	๐	๐	๑๗๑,๒๑๓.๒๕	๗๑.๑๙
๑๐	บ้านม่วง	๔๗๖,๑๙๕	๑๔๕,๙๘๐.๐๐	๒๒,๒๓๘.๘๑	๓๗๒.๐๐	๑,๑๒๕.๐๐	๖๓,๓๖๗.๖๙	๐	๒๙	๐	๒๙	๕๒	๒๓๓,๑๑๒.๕๐	๔๘.๙๕
๑๑	อากาศอำนวย	๓๕๖,๙๘๖	๑๘๒,๓๓๖.๐๐	๑,๖๐๐.๕๐	๓,๒๔๖.๕๐	๑,๐๑๑.๐๐	๑๕,๒๘๒.๐๐	๐	๐	๐	๐	๐	๒๐๓,๔๗๖.๐๐	๕๗.๐๐
๑๒	สว่างแดนดิน	๕๙๑,๒๐๕	๒๙๔,๑๘๖.๐๐	๑๓,๐๙๘.๗๕	๕,๘๕๓.๐๐	๐.๐๐	๖๓,๕๘๙.๓๑	๐	๐	๐	๐	๐	๓๗๖,๗๒๗.๐๖	๖๓.๗๒
๑๓	ส่องดาว	๒๐๙,๔๑๕	๔๖,๗๐๙.๐๐	๑๕,๐๔๔.๗๖	๙๐.๕๐	๑๓๒.๕๐	๒๗,๘๑๔.๔๕	๐	๐	๐	๐	๐	๘๙,๗๙๑.๒๑	๔๒.๘๘
๑๔	เต่างอย	๑๘๖,๕๗๐	๒๗,๑๘๑.๐๐	๘,๖๘๒.๔๔	๑,๙๒๗.๐๐	๒,๒๐๑.๐๐	๑๒,๐๒๔.๐๐	๐	๐	๐	๐	๐	๕๒,๐๑๕.๔๔	๒๗.๘๘
๑๕	โคกศรีสุพรรณ	๑๕๙,๔๐๑	๕๙,๓๖๖.๗๐	๕๙๓.๕๐	๒๕๙.๐๐	๔๙๗.๐๐	๑๓,๓๖๖.๐๐	๐	๐	๐	๐	๒๖	๗๔,๐๘๒.๒๐	๔๖.๔๘
๑๖	เจริญศิลป์	๒๕๙,๖๓๗	๑๐๑,๒๕๘.๐๐	๑๐,๕๒๓.๗๗	๕๐๐.๐๐	๗๑๘.๐๐	๑๙,๖๐๕.๘๗	๐	๐	๐	๐	๐	๑๓๒,๖๐๕.๖๔	๕๑.๐๗
๑๗	โพนนาแก้ว	๒๒๗,๐๖๓	๑๓๑,๕๘๒.๒๕	๖๖๔.๐๐	๙,๔๖๖.๐๐	๒,๔๘๙.๐๐	๔,๘๘๓.๐๐	๐	๐	๐	๐	๐	๑๔๙,๐๘๒.๒๕	๖๕.๖๖
๑๘	ภูพาน	๔๔๔,๔๖๑	๓๖,๑๔๙.๐๐	๕๒,๐๘๑.๙๙	๑,๒๐๐.๐๐	๖,๖๗๗.๐๐	๒๒,๘๘๘.๐๐	๓๓	๒๗	๐	๒๗	๐	๑๑๘,๐๕๕.๙๙	๒๖.๕๖

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสกลนคร

## ๒.๓ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (ที่มา :โครงการชลประทานสกลนคร)

### ๒.๓.๑ พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน (ที่มา :โครงการชลประทานสกลนคร)

- แหล่งน้ำชลประทาน มี ๓๐๘ โครงการ เก็บกักน้ำได้ ๑,๑๔๖ ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ชลประทาน ๔๗๘,๘๖๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๓ ของพื้นที่เพาะปลูก แบ่งเป็น

- โครงการชลประทานขนาดใหญ่ ๓ แห่ง เก็บกักน้ำได้ ๙๕๒ ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ชลประทาน ๑๙๒,๗๘๕ ไร่ ได้แก่ เขื่อนน้ำอูน เก็บกักน้ำได้ ๕๒๐ ล้าน ลบ.ม. มีพื้นที่ ๑๘๐,๔๖๔ ไร่ เขื่อนน้ำพุง เก็บกักน้ำได้ ๑๖๕ ล้าน ลบ.ม. เพื่อการผลิตกระแสไฟฟ้า และหนองหาร มีพื้นที่ทั้งหมด ๗๗,๐๑๔ ไร่ มีพื้นที่ผิวน้ำ ๔๖,๐๐๐ ไร่ ลึกเฉลี่ย ๒ เมตร

- โครงการชลประทานขนาดกลาง ๔๑ แห่ง เก็บกักน้ำได้ ๑๒๐.๗๙๕ ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ชลประทาน ๑๗๗,๓๙๐ ไร่

- โครงการชลประทานขนาดเล็ก ๒๑๐ แห่ง เก็บกักน้ำได้ ๙๓.๕๑ ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ชลประทาน ๑๒๗,๕๗๔ ไร่

- โครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ๕๔ แห่ง พื้นที่ชลประทาน ๖๔,๔๑๒ ไร่

### ตาราง ๓๖ บัญชีสรุปแหล่งน้ำขนาดใหญ่ จ.สกลนคร

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ที่ตั้ง			ประเภท	พื้นที่ (ไร่) ชลประทาน	ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)	ปีที่ก่อสร้าง แล้วเสร็จ	หมายเหตุ
		หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ					
	<b>แหล่งน้ำขนาดใหญ่</b>								
1	เขื่อนน้ำอูน	หนองบัว	แร่	พังโคน	เขื่อนขนาดใหญ่	192,785	520.000	2499	ชลประทาน
2	เขื่อนน้ำพุง	บ้านจัตระเบียบ	คำเพิ่ม	ภูพาน	เขื่อนขนาดใหญ่	-	165.480	2507	กฟผ.
3	หนองหาร	-	ธาตุเชิงชุม	เมือง	หนองน้ำขนาดใหญ่	-	266.924	-	ประมงจังหวัด
3	รวมทั้งสิ้น					192,785	952.404		

ที่มา โครงการชลประทานจังหวัดสกลนคร (ข้อมูล ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓)

ตาราง ๓๗ บัญชีสรุปโครงการชลประทานขนาดกลางที่ก่อสร้างเสร็จแล้ว ในเขต จ.สกลนคร

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ที่ตั้ง			ประเภท	พื้นที่ (ไร่)		ความจุ ชลประทาน กับประโยชน์ (ล้าน ลบ.ม.)	ปีที่ก่อสร้าง แล้วเสร็จ	หมายเหตุ
		หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ		ชลประทาน	ประโยชน์			
<b>โครงการชลประทานขนาดกลาง</b>										
1	อ่างเก็บน้ำห้วยทรายขมิ้น	ห้วยทราย	พังขว้าง	เมือง	กลาง	4,000	2,400	2499		
2	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำบ่อ	ประชาสุขสันต์	ขมิ้น	เมือง	กลาง	3,000	2,200	2507		
3	อ่างเก็บน้ำภูเทือก	ภูเทือก	นาหัวบ่อ	พรรณานิคม	กลาง	600	2,700	2499		
4	ฝายห้วยปลาหางตอนล่าง	โพนแพง	ม่วงไข่	พังโคน	กลาง	40,000	-	2508	ปรับปรุงเป็น ปตร.	
5	อ่างเก็บน้ำหนองบัว	ฝั่งแดง	ไฮหย่อง	พังโคน	กลาง	120	0.190	2496		
6	อ่างเก็บน้ำห้วยโป่ง	อ่าง	ม่วงไข่	พังโคน	กลาง	600	1.630	2496		
7	โครงการพัฒนาลุ่มน้ำห้วยปลาหาง	ธาตุ	วาริชภูมิ	วาริชภูมิ	กลาง	10,000	-	2545	คลองผันน้ำ	
8	ฝายห้วยปลาหางตอนบน	หนองกุงใหญ่	คำบิต	วาริชภูมิ	กลาง	600	-	2504		
9	อ่างเก็บน้ำห้วยคำ	โนนสมบุรณ์	คูสะคาม	วานรนิวาส	กลาง	6,300	6,500	2516		
10	อ่างเก็บน้ำห้วยซวง	หาดทรายมูล	คูสะคาม	วานรนิวาส	กลาง	7,000	6,000	2512		
11	อ่างเก็บน้ำห้วยโง	ห้วยโง	วานรนิวาส	วานรนิวาส	กลาง	5,000	7,600	2532		
12	ประตูระบายน้ำลำน้ำยาม	อากาศ	อากาศอำนวย	อากาศอำนวย	กลาง	5,000	-	2554		
13	อ่างเก็บน้ำห้วยทรายสว่าง	โคกสว่าง	สว่างแดนดิน	สว่างแดนดิน	กลาง	2,500	1,280	2498		
14	อ่างเก็บน้ำห้วยก้านเหลือง	ชัยชนะ	ท่าศิลา	ส่องดาว	กลาง	5,800	5,900	2511		
14	รวม ชป. ขนาดกลาง					90,520	-	30,500		
<b>โครงการชลประทานขนาดกลางพระราชดำริ</b>										
1	อ่างเก็บน้ำห้วยกระเเมอ	ค้อน้อย	กุดโห	กุดบาก	กลาง(พรต.)	7,570	8,985	2543		
2	อ่างเก็บน้ำห้วยหินชะแนนใหญ่	โพนแพง	โพธิ์โพธิ์	กุสุมาลย์	กลาง(พรต.)	8,000	12,500	2548		
3	อ่างเก็บน้ำห้วยทราย	ห้วยหีบ	ตองโขบ	โคกศรีสุพรรณ	กลาง(พรต.)	1,500	1,500	2527		
4	อ่างเก็บน้ำห้วยโทย่าง	ห้วยย่าง	เหล่าโพนค้อ	โคกศรีสุพรรณ	กลาง(พรต.)	6,200	7,750	2535		
5	อ่างเก็บน้ำห้วยหวด	ห้วยหวด	จันทร์เพ็ญ	เต่างอย	กลาง(พรต.)	8,000	21,000	2530		
6	อ่างเก็บน้ำโคกภูใหม่ 2	โคกภูใหม่	โคกภู	ภูพาน	กลาง(พรต.)	1,000	1,000	2532		
7	อ่างเก็บน้ำบ้านสร้างแก้ว	สร้างแก้ว	สร้างค้อ	ภูพาน	กลาง(พรต.)	-	300	0.400	2521	
8	อ่างเก็บน้ำห้วยชีหิน	สร้างค้อ	สร้างค้อ	ภูพาน	กลาง(พรต.)	3,500	4,000	2529		
9	อ่างเก็บน้ำห้วยแซ้	สร้างแก้ว	สร้างค้อ	ภูพาน	กลาง(พรต.)	-	4,250	3.800	2523	
10	อ่างเก็บน้ำตาดโตน	นาค่า	ห้วยยาง	เมือง	กลาง(พรต.)	อ/บ	ปโคค-บริโก	0.075	2519	
11	อ่างเก็บน้ำห้วยเดียก	นาค่า	ห้วยยาง	เมือง	กลาง(พรต.)	4,000	4,000	2527		
12	อ่างเก็บน้ำค้ำประมง	ค้ำประมง	สว่าง	พรรณานิคม	กลาง(พรต.)	300	0.400	2532		
13	อ่างเก็บน้ำห้วยหินแตก	หินแตก	ไร่	พรรณานิคม	กลาง(พรต.)	3,200	1,500	2531		
14	อ่างเก็บน้ำค้ำผักหนาม	ว่าน	ม่วง	บ้านม่วง	กลาง(พรต.)	1,800	2,200	2532		
15	อ่างเก็บน้ำน้ำซับคำโรงสี	ลิ้มบอง	ม่วง	บ้านม่วง	กลาง(พรต.)	1,500	2,000	2533		
16	อ่างเก็บน้ำบ้านดงมะไฟ	ดงมะไฟ	บ่อแก้ว	บ้านม่วง	กลาง(พรต.)	1,000	1,000	2536		
17	อ่างเก็บน้ำห้วยรังแร้ง	โนนไทย	ดงเหนือ	บ้านม่วง	กลาง(พรต.)	1,500	2,000	2531		
18	ฝายบ้านท่าเยี่ยม	ท่าเยี่ยม	ศรีวิชัย	วานรนิวาส	กลาง(พรต.)	-	1,000	-	2537	
19	ฝายห้วยปลวก 6	โคกหลวง	ธาตุทอง	เจริญศิลป์	กลาง(พรต.)	2,600	-	2539		
20	อ่างเก็บน้ำห้วยวังกอไม้	ทุ่งแก	ทุ่งแก	เจริญศิลป์	กลาง(พรต.)	3,000	0.491	2539		
21	อ่างเก็บน้ำห้วยค้ำบกน้อย	โคกสวัสดี	บงเหนือ	สว่างแดนดิน	กลาง(พรต.)	3,500	4,000	2533		
22	อ่างเก็บน้ำห้วยนาอ่าง	นาตาล	นาตาล	เต่างอย	กลาง(พรต.)	3,000	1.820	2528	ศูนย์ภูพานดูแล	
23	ประตูระบายน้ำหนองบึง	หนองบึง	ต่านม่วงคำ	โคกศรีสุพรรณ	กลาง(พรต.)	12,600	1.870	2544	โครงการน้ำกักดูแล	
24	อ่างเก็บน้ำห้วยเค็ม	ม่วง	ห้วยยาง	เมือง	กลาง(พรต.)	2,100	1.500	2534	ศูนย์ภูพานดูแล	
25	อ่างเก็บน้ำห้วยทราย 1	หนองปลาตุ๊ก	พังขว้าง	เมือง	กลาง(พรต.)	4,000	2.100	2534	ศูนย์ภูพานดูแล	
26	อ่างเก็บน้ำห้วยเรือ	คองน้อย	ดงมะไฟ	เมือง	กลาง(พรต.)	4,000	2.900	2528	ศูนย์ภูพานดูแล	
27	อ่างเก็บน้ำห้วยอ่าง	เหล่า	ห้วยยาง	เมือง	กลาง(พรต.)	3,000	1.500	2531	ศูนย์ภูพานดูแล	
	รวม ชป. ขนาดกลางที่ศูนย์ภูพานดูแล					28,700	-	13,470		
27	รวม ชป. ขนาดกลางอันเนื่องมาจากพระราชดำริ					86,870	5,550	90,291		
41	รวมทั้งสิ้น					177,390	5,550	120,791		

ตาราง ๓๘ รายชื่อโครงการชลประทานขนาดเล็กอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ที่ตั้ง			ประเภท	พื้นที่ (ไร่)		ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)	ปีที่ก่อสร้าง แล้วเสร็จ	หมายเหตุ
		หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ		ชลประทาน	รับประโยชน์			
	<b>โครงการชลประทานขนาดเล็กพระราชดำริ</b>									
1	ฝายโพนงาม	โพนงาม	นาม่อง	กุดบาก	ขป.เล็ก(พรต.)	600	-	-	2522	
2	ฝายห้วยกระเมอ	คือใหญ่	กุดไฮ	กุดบาก	ขป.เล็ก(พรต.)	500	-	-	2524	
3	อ่างเก็บน้ำห้วยสะเพอ	กอกส้มโอง	กุดมาลัย	กุดมาลัย	ขป.เล็ก(พรต.)	700	-	0.460	2529	
4	อ่างเก็บน้ำกุดน้ำใส	โนนคำ	โพธิ์โพตาล	กุดมาลัย	ขป.เล็ก(พรต.)	1,800	-	0.320	2527	
5	อ่างเก็บน้ำบ่อสะอือ	ศรีตงคำ	นาเพียง	กุดมาลัย	ขป.เล็ก(พรต.)	1,000	-	3.700	2540	
6	อ่างเก็บน้ำห้วยแดง	นิรมัย	กุดมาลัย	กุดมาลัย	ขป.เล็ก(พรต.)	1,000	-	1.150	2524	
7	อ่างเก็บน้ำห้วยหินกอง	โพธิ์โพตาล	โพธิ์โพตาล	กุดมาลัย	ขป.เล็ก(พรต.)	1,200	-	0.670	2528	
8	อ่างเก็บน้ำเชียงพิลา	นาสินवल	ตองโซบ	โคกศรีสุพรรณ	ขป.เล็ก(พรต.)	200	-	0.140	2525	
9	อ่างเก็บน้ำห้วยโคก	นาสินवल	ตองโซบ	โคกศรีสุพรรณ	ขป.เล็ก(พรต.)	500	-	0.400	2524	
10	อ่างเก็บน้ำห้วยน้อย	ห้วยน้อย	เหล่าโพนค้อ	โคกศรีสุพรรณ	ขป.เล็ก(พรต.)	1,200	-	1.200	2529	
11	อ่างเก็บน้ำห้วยแ่ง	โคก	ตองโซบ	โคกศรีสุพรรณ	ขป.เล็ก(พรต.)	450	-	0.350	2521	
12	อ่างเก็บน้ำห้วยหีบ	นาสินवल	ตองโซบ	โคกศรีสุพรรณ	ขป.เล็ก(พรต.)	800	-	0.320	2522	
13	อ่างเก็บน้ำเขื่อนเขาปลอก	โพนปลาโหล	เต่างอย	เต่างอย	ขป.เล็ก(พรต.)	1,000	-	0.700	2526	
14	อ่างเก็บน้ำห้วยค้อ	นาออย	เต่างอย	เต่างอย	ขป.เล็ก(พรต.)	4,000	-	3.200	2526	
15	อ่างเก็บน้ำห้วยถ้ำเต่า	ห้วยหัด	จันทร์เพ็ญ	เต่างอย	ขป.เล็ก(พรต.)	-	200	0.240	2530	
16	อ่างเก็บน้ำห้วยทราย	บึงสา	จันทร์เพ็ญ	เต่างอย	ขป.เล็ก(พรต.)	400	-	0.400	2525	
17	อ่างเก็บน้ำห้วยยาง	บึงสา	จันทร์เพ็ญ	เต่างอย	ขป.เล็ก(พรต.)	800	-	0.300	2525	
18	อ่างเก็บน้ำห้วยแอด	นาจาง	บ้านโพน	โพนนาแก้ว	ขป.เล็ก(พรต.)	2,000	-	1.100	2528	
19	ฝายห้วยพัน	หลุมเลา	สร้างค้อ	ภูพาน	ขป.เล็ก (พรต.)	-	500	-	2523	
20	อ่างเก็บน้ำกอกแด้	จัดระเบียบ	สร้างค้อ	ภูพาน	ขป.เล็ก(พรต.)	600	-	0.037	2523	
21	อ่างเก็บน้ำโคกภูใหม่ 1	ย่างเส้น	โคกภู	ภูพาน	ขป.เล็ก (พรต.)	800	-	0.750	2531	
22	อ่างเก็บน้ำบ้านดอนใหม่	ด่อนใหม่	สร้างค้อ	ภูพาน	ขป.เล็ก(พรต.)	-	500	0.260	2524	
23	อ่างเก็บน้ำบ้านดอนใหม่ 1	ด่อนใหม่	สร้างค้อ	ภูพาน	ขป.เล็ก(พรต.)	900	-	0.100	2524	
24	อ่างเก็บน้ำบ้านดอนใหม่ 2	ด่อนใหม่	สร้างค้อ	ภูพาน	ขป.เล็ก (พรต.)	-	300	0.100	2524	
25	อ่างเก็บน้ำบ้านดอนใหม่ 3	ด่อนใหม่	สร้างค้อ	ภูพาน	ขป.เล็ก (พรต.)	-	500	0.200	2524	
26	อ่างเก็บน้ำห้วยขวาง	หลุมเลา	หลุมเลา	ภูพาน	ขป.เล็ก (พรต.)	1,000	-	0.290	2523	
27	อ่างเก็บน้ำห้วยฉีบ่อ	หลุมเลา	หลุมเลา	ภูพาน	ขป.เล็ก (พรต.)	700	-	0.378	2523	
28	อ่างเก็บน้ำห้วยแห่ง	นาผาง	กอกปลาชิว	ภูพาน	ขป.เล็ก (พรต.)	630	-	0.598	2550	
29	ฝายห้วยอุ้น	นาเต็ง	โคกภู	ภูพาน	ขป.เล็ก (พรต.)	-	2000	-	2556	ก.ย.
30	ฝายห้วยเตี้ย	นาคำ	ห้วยยาง	เมือง	ขป.เล็ก (พรต.)	-	2	-	2524	
31	อ่างเก็บน้ำคำหอม	นาคำ	ห้วยยาง	เมือง	ขป.เล็ก (พรต.)	-	สุโข-บรีโกค	0.050	2521	
32	อ่างเก็บน้ำหนองจอกน้อย	โนนหอม	โนนหอม	เมือง	ขป.เล็ก (พรต.)	-	80	0.120	2535	
33	อ่างเก็บน้ำห้วยทราย	นาคำ	ห้วยยาง	เมือง	ขป.เล็ก (พรต.)	-	สุโข-บรีโกค	0.350	2529	
34	ฝายห้วยหวาย	โพธิ์โพตาล	โพธิ์โพตาล	กุดมาลัย	ขป.เล็ก (พรต.)	-	850	-	2556	
35	อ่างเก็บน้ำบ้านนาขาม	นาขาม	สว่าง	พรหมณีคม	ขป.เล็ก(พรต.)	150	-	0.200	2525	
36	อ่างเก็บน้ำห้วยบ้านอ้ง	คำซ้อ	ไร่	พรหมณีคม	ขป.เล็ก(พรต.)	500	-	0.190	2530	
37	อ่างเก็บน้ำห้วยเจียง	อุ้งครั่ง	นาโน	พรหมณีคม	ขป.เล็ก(พรต.)	700	-	0.440	2523	
38	อ่างเก็บน้ำห้วยผึ้ง	หนองผือ	นาโน	พรหมณีคม	ขป.เล็ก(พรต.)	200	-	0.630	2523	
39	อ่างเก็บน้ำห้วยวังอี	โนนอุดม	ไร่	พรหมณีคม	ขป.เล็ก(พรต.)	3,000	-	4.000	2525	
40	อ่างเก็บน้ำห้วยวีริเอ	นาสวนาน	นาหัวบ่อ	พรหมณีคม	ขป.เล็ก(พรต.)	2,500	-	0.900	2525	
41	อ่างเก็บน้ำห้วยสวนปาน	สิกก้าว	นาโน	พรหมณีคม	ขป.เล็ก(พรต.)	850	-	1.100	2523	
42	อ่างเก็บน้ำห้วยหินลาด	นาโน	นาโน	พรหมณีคม	ขป.เล็ก(พรต.)	4,000	-	0.860	2522	
43	ฝายสามน้ำยาม	ค้อ	หนองลาด	วาริชภูมิ	ขป.เล็ก (พรต.)	-	390	-	2549	
44	ฝายห้วยบง	หนองแปน	คำบ่อ	วาริชภูมิ	ขป.เล็ก (พรต.)	-	350	-	2553	
45	อ่างเก็บน้ำหนองแบ่น	ธาตุ	วาริชภูมิ	วาริชภูมิ	ขป.เล็ก (พรต.)	-	500	0.380	2530	
46	อ่างเก็บน้ำหนองสำน	หนองลาด	หนองลาด	วาริชภูมิ	ขป.เล็ก (พรต.)	-	500	0.880	2537	
47	อ่างเก็บน้ำหนองหมากาบปลา	จำปา	หนองลาด	วาริชภูมิ	ขป.เล็ก (พรต.)	-	500	0.600	2535	
48	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำหยด	โคกคาดทอง	ค้อเขียง	วาริชภูมิ	ขป.เล็ก (พรต.)	600	-	0.700	2537	
49	อ่างเก็บน้ำตาลโกน	หนองพอกใหญ่	นาแด้	คำตากคำ	ขป.เล็ก(พรต.)	-	2,000	7.800	2540	
50	อ่างเก็บน้ำโสภณภคิน	สระแก้ว	นาแด้	คำตากคำ	ขป.เล็ก(พรต.)	-	150	0.250	2528	
51	อ่างเก็บน้ำหนองสามเรือ	หนองสามเรือ	หนองบัววิม	คำตากคำ	ขป.เล็ก(พรต.)	-	500	0.700	2534	
52	ฝายลำห้วยบ่อแดง	จาง	ม่วง	บ้านม่วง	ขป.เล็ก(พรต.)	-	3,800	-	2547	
53	อ่างเก็บน้ำลำปลาขาว	จาง	ม่วง	บ้านม่วง	ขป.เล็ก(พรต.)	500	-	0.500	2530	
54	อ่างเก็บน้ำหนองกรัง	หนองกรัง	หนองกรัง	บ้านม่วง	ขป.เล็ก(พรต.)	700	-	0.700	2528	
55	อ่างเก็บน้ำห้วยกุดเต่า	นาอุดม	มาย	บ้านม่วง	ขป.เล็ก(พรต.)	-	600	0.410	2529	
56	อ่างเก็บน้ำห้วยนาบ้านเหลียง	หนองแอก	ม่วง	บ้านม่วง	ขป.เล็ก(พรต.)	1,200	-	1.500	2531	
57	อ่างเก็บน้ำห้วยไร่	ม่วง	ม่วง	บ้านม่วง	ขป.เล็ก(พรต.)	600	-	2.050	2535	
58	อ่างเก็บน้ำห้วยวีริศน	จาง	ม่วง	บ้านม่วง	ขป.เล็ก(พรต.)	500	-	0.350	2528	
59	อ่างเก็บน้ำห้วยโคก	จาง	ม่วง	บ้านม่วง	ขป.เล็ก(พรต.)	-	500	0.380	2529	
60	ฝายบ้านหนองแอก	หนองแอก	ตงเหนือ	บ้านม่วง	ขป.เล็ก(พรต.)	-	1,000	-	2556	ก.ย.
61	ฝายห้วยคำ	ตุสะคาม	ตุสะคาม	วารณวิวาส	ขป.เล็ก (พรต.)	-	300	-	2522	
62	ฝายห้วยขวาง	อินทร์แปลง	ตุสะคาม	วารณวิวาส	ขป.เล็ก (พรต.)	-	100	-	2525	
63	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำเที่ยง	น้ำเที่ยง	ตุสะคาม	วารณวิวาส	ขป.เล็ก (พรต.)	-	300	0.160	2526	
64	อ่างเก็บน้ำห้วยหินกอง	หินเห็บ	วารณวิวาส	วารณวิวาส	ขป.เล็ก (พรต.)	1,500	-	1.350	2527	
65	ฝายห้วยสง	ธาตุ	วารณวิวาส	วารณวิวาส	ขป.เล็ก (พรต.)	-	1000	-	2556	ก.ย.
66	อ่างเก็บน้ำหนองอีเจียง	โพนงาม	โพนงาม	อากาศอำนวย	ขป.เล็ก (พรต.)	-	100	0.200	2524	
67	อ่างเก็บน้ำหนองพุ่มน	หนองพุ่มน	ทุ่งแก	เจริญศิลป์	ขป.เล็ก(พรต.)	-	1,350	2.900	2535	
68	อ่างเก็บน้ำหนองแปน 1	คำเจริญ	หนองแปน	เจริญศิลป์	ขป.เล็ก(พรต.)	-	200	0.150	2529	
69	อ่างเก็บน้ำหนองแปน 2	ดงปิง	บ้านเหล่า	เจริญศิลป์	ขป.เล็ก(พรต.)	-	600	0.480	2530	
70	อ่างเก็บน้ำห้วยนกเค้า	กุดนาขาม	เจริญศิลป์	เจริญศิลป์	ขป.เล็ก(พรต.)	4,000	-	4.100	2527	
71	ฝายห้วยปลวก 2	ปลวก	โคกศิลา	เจริญศิลป์	ขป.เล็ก(พรต.)	200	-	-	2538	
72	ฝายห้วยปลวก 3	ปลวก	โคกศิลา	เจริญศิลป์	ขป.เล็ก(พรต.)	-	สุโข-บรีโกค	-	2538	
73	ฝายห้วยปลวก 4	หนองโจด	โคกศิลา	เจริญศิลป์	ขป.เล็ก(พรต.)	-	สุโข-บรีโกค	-	2538	
74	ฝายห้วยปลวก 5	หนองโจด	โคกศิลา	เจริญศิลป์	ขป.เล็ก(พรต.)	-	สุโข-บรีโกค	-	2538	
75	ฝายห้วยปลวก 7	โคกหลวง	ธาตุทอง	เจริญศิลป์	ขป.เล็ก(พรต.)	-	สุโข-บรีโกค	-	2538	
76	ฝายทดน้ำบ้านปาร์กน้ำ	ปาร์กน้ำ	โคกสี	สว่างแดนดิน	ขป.เล็ก (พรต.)	-	150	-	2527	
77	อ่างเก็บน้ำน้ำซึบ 1	ปาร์กน้ำ	โคกสี	สว่างแดนดิน	ขป.เล็ก (พรต.)	-	500	0.070	2527	
78	อ่างเก็บน้ำน้ำซึบ 3	หนองไผ่	โคกสี	สว่างแดนดิน	ขป.เล็ก (พรต.)	-	400	0.040	2527	
79	อ่างเก็บน้ำน้ำซึบ 4	หนองไผ่	โคกสี	สว่างแดนดิน	ขป.เล็ก (พรต.)	-	100	0.150	2529	
80	อ่างเก็บน้ำหนองบัวแดง	หนองบัวแดง	โคกสูง	สว่างแดนดิน	ขป.เล็ก (พรต.)	-	300	0.400	2539	
81	อ่างเก็บน้ำหนองไผ่ 2	หนองไผ่	โคกสี	สว่างแดนดิน	ขป.เล็ก (พรต.)	-	150	0.150	2528	
82	ฝายห้วยระนอง	หนองแวง	ปทุมวาปี	ส่องดาว	ขป.เล็ก (พรต.)	-	500	0.200	2544	
83	อ่างเก็บน้ำคำชะน้เคตร	หนองม่วง	ปทุมวาปี	ส่องดาว	ขป.เล็ก (พรต.)	-	800	0.320	2525	
84	อ่างเก็บน้ำบ้านแพดดอนบน	ท่าวัด	ปทุมวาปี	ส่องดาว	ขป.เล็ก (พรต.)	1,000	-	0.650	2531	
85	อ่างเก็บน้ำภูถ้ำ	หนองกุง	ส่องดาว	ส่องดาว	ขป.เล็ก (พรต.)	650	-	0.220	2528	
86	อ่างเก็บน้ำหนองง	หนองกุง	ส่องดาว	ส่องดาว	ขป.เล็ก (พรต.)	4,000	-	2.900	2525	
87	อ่างเก็บน้ำห้วยเมโไฟตอปล่าง	ทรายทอง	ปทุมวาปี	ส่องดาว	ขป.เล็ก (พรต.)	-	1,000	0.719	2525	
88	อ่างเก็บน้ำห้วยหาด	ภูตะคาม	ท่าศิลา	ส่องดาว	ขป.เล็ก (พรต.)	1,200	-	1.000	2524	
89	อ่างเก็บน้ำห้วยหินลาด	นาอ่าง	นาตาล	เต่างอย	ขป.เล็ก(พรต.)	700	-	0.720	2526	ศูนย์ภูพานดูแล
90	อ่างเก็บน้ำคันบ่าง	หนองไผ่	ตมปะไฟ	เมือง	ขป.เล็ก(พรต.)	600	-	1.500	2527	ศูนย์ภูพานดูแล
91	อ่างเก็บน้ำตาลไฮใหญ่	นาบกแก้ว	ห้วยยาง	เมือง	ขป.เล็ก(พรต.)	1,200	-	0.900	2528	ศูนย์ภูพานดูแล
92	อ่างเก็บน้ำบ้านลาดกระเมอ	ลาดกระเมอ	ห้วยยาง	เมือง	ขป.เล็ก(พรต.)	1,800	-	1.230	2525	ศูนย์ภูพานดูแล
93	อ่างเก็บน้ำม่วง	ห้วยยาง	ห้วยยาง	เมือง	ขป.เล็ก(พรต.)	600	-	0.720	2527	ศูนย์ภูพานดูแล
94	อ่างเก็บน้ำห้วยทราย 2	ดงอ	พังขว้าง	เมือง	ขป.เล็ก(พรต.)	3,800	-	2.100	2529	ศูนย์ภูพานดูแล
95	อ่างเก็บน้ำห้วยทราย 3	โนนสวรรค์	พังขว้าง	เมือง	ขป.เล็ก(พรต.)	700	-	0.210	2528	ศูนย์ภูพานดูแล
96	อ่างเก็บน้ำห้วยทราย 4	ดงอ	พังขว้าง	เมือง	ขป.เล็ก(พรต.)	380	-	0.913	2547	ศูนย์ภูพานดูแล
97	อ่างเก็บน้ำห้วยปู	ดงน้อย	ตมปะไฟ	เมือง	ขป.เล็ก(พรต.)	800	-	0.650	2531	ศูนย์ภูพานดูแล
98	อ่างเก็บน้ำห้วยเวียงไทร	ลาดกระเมอ	ห้วยยาง	เมือง	ขป.เล็ก(พรต.)	600	-	0.330	2527	ศูนย์ภูพานดูแล
98	รวมทั้งสิ้น					59,310	26,772	68.635		





## ตาราง ๔๐ ราคาเฉลี่ยข้าวเปลือกจังหวัดสกลนคร

เดือน	หอมมะลิ			เหนียวเมล็ดยาว			เหนียวเมล็ดสั้น		
	๒๕๖๑	๒๕๖๒	ร้อยละ เปลี่ยนแปลง	๒๕๖๑	๒๕๖๒	ร้อยละ เปลี่ยนแปลง	๒๕๖๑	๒๕๖๒	ร้อยละ เปลี่ยนแปลง
มกราคม	๑๕,๓๐๙	๑๕,๕๔๔	๑.๕๔	๙,๕๘๘	๑๑,๘๗๘	๒๓.๘๘	๗,๓๐๙	๑๐,๔๘๖	๔๓.๔๗
กุมภาพันธ์	๑๖,๓๖๐	๑๕,๕๑๕	- ๕.๑๗	๑๐,๑๙๐	๑๒,๕๕๗	๒๓.๒๓	๗,๕๑๕	๑๑,๒๗๖	๕๐.๐๕
มีนาคม	๑๖,๐๘๓	๑๕,๓๙๕	- ๔.๒๘	๙,๗๗๖	๑๒,๕๐๐	๒๗.๘๖	๗,๔๐๐	๑๑,๒๕๐	๕๒.๐๓
เมษายน	๑๖,๐๓๕	๑๕,๒๖๑	- ๕.๘๓	๙,๘๐๕	๑๒,๖๑๑	๒๘.๖๒	๗,๔๐๕	๑๑,๒๕๐	๕๑.๙๒
พฤษภาคม	๑๖,๕๐๒	๑๕,๔๖๒	- ๖.๓๐	๑๐,๑๗๑	๑๓,๒๘๕	๓๐.๖๒	๗,๕๗๑	๑๑,๓๓๕	๔๙.๗๒
มิถุนายน	๑๖,๘๐๗	๑๕,๕๑๘	- ๗.๖๗	๙,๙๗๖	๑๓,๖๙๔	๓๗.๒๗	๗,๖๕๐	๑๑,๓๗๖	๔๘.๗๑
กรกฎาคม	๑๖,๔๑๐	๑๕,๔๖๕	- ๕.๗๖	๙,๘๕๕	๑๔,๐๖๘	๔๒.๗๕	๗,๖๕๐	๑๑,๖๑๘	๕๑.๘๗
สิงหาคม	๑๖,๒๙๐	๑๕,๙๔๗	- ๒.๑๑	๙,๙๐๐	๑๕,๕๒๓	๕๖.๘๐	๗,๖๕๐	๑๒,๕๕๗	๖๔.๑๔
กันยายน	๑๖,๒๕๐	๑๖,๓๔๕	๐.๕๘	๙,๙๖๐	๑๗,๒๕๗	๗๓.๒๖	๗,๖๕๐	๑๔,๑๒๓	๘๔.๖๑
ตุลาคม	๑๖,๐๖๖	๑๕,๗๘๕	- ๑.๗๕	๑๐,๐๒๗	๑๖,๒๘๕	๖๒.๔๑	๘,๗๘๖	๑๔,๔๔๕	๖๔.๔๑
พฤศจิกายน	๑๕,๗๖๘	๑๔,๙๕๑	- ๕.๑๘	๙,๔๒๒	๑๕,๖๒๐	๖๕.๗๘	๙,๒๔๐	๑๕,๔๔๐	๖๗.๑๐
ธันวาคม	๑๕,๖๐๐	๑๓,๘๘๐	- ๑๑.๐๓	๑๐,๖๖๑	๑๕,๔๐๕	๔๔.๕๐	๙,๐๔๑	-	-
เฉลี่ย ม.ค. - ต.ค.	๑๖,๑๒๓	๑๕,๔๒๒	- ๔.๓๕	๙,๙๔๔	๑๔,๒๒๔	๔๓.๐๓	๗,๙๐๖	๑๒,๒๘๗	๕๕.๔๒

ที่มา สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสกลนคร

๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

ราคาเฉลี่ยข้าวเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๒

ข้าวหอมมะลิ และข้าวเหนียวเมล็ดยาว เป็นราคาระหว่างวันที่ ๑-๒๕ พ.ย. ๖๒

ข้าวเหนียวเมล็ดสั้น เป็นราคาระหว่างวันที่ ๑-๗ พ.ย. ๖๒

## ตาราง ๔๑ ราคาเฉลี่ยสินค้าเกษตรจังหวัดสกลนคร ปี ๒๕๖๒

เดือน	มันสำปะหลังเชื้อแป้ง ๒๕%	ปาล์มน้ำมัน เปอร์เซ็น น้ำมัน ๑๘ %	ยางพารา		
			น้ำยางสด	ยางก้อนถ้วย	ยางแผ่นดิบชั้น ๓
มกราคม	๒.๔๒	๒.๒๐	๓๔.๑๔	๑๗.๑๓	๓๓.๑๘
กุมภาพันธ์	๒.๓๒	๒.๒๐	๓๕.๓๕	๑๗.๕๐	๓๒.๕๐
มีนาคม	๒.๑๘	๒.๒๐	๔๒.๗๕	๑๙.๙๐	๓๕.๕๐
เมษายน	๒.๑๘	๒.๒๐	๔๔.๐๐	๒๑.๕๐	๓๗.๕๐
พฤษภาคม	-	๒.๑๑	๔๔.๐๐	๒๑.๕๐	๓๗.๕๐
มิถุนายน	-	๒.๙๕	๔๔.๐๐	๒๑.๕๐	๓๗.๕๐
กรกฎาคม	-	๓.๓๘	๔๔.๐๐	๒๓.๓๐	๔๑.๙๐
สิงหาคม	๑.๙๘	๓.๒๐	๔๔.๐๐	๒๑.๔๕	๔๖.๒๙
กันยายน	๑.๙๕	๓.๐๐	๔๔.๐๐	๒๑.๐๐	๔๗.๕๐
ตุลาคม	๑.๘๔	๓.๓๐	๓๗.๐๐	๓๐.๕๐	๓๗.๘๐
พฤศจิกายน	๒.๓๕	๓.๗๐	๓๖.๕๐	๓๑.๕๐	๓๗.๘๐
ธันวาคม	๒.๑๔	๔.๒๐	๓๖.๕๐	๓๑.๖๐	๓๗.๘๐
เฉลี่ย ม.ค. - ต.ค.	๒.๑๕	๒.๘๙	๔๐.๕๒	๒๓.๒๐	๓๘.๕๖

ที่มา สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสกลนคร

๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

๒.๔.๒ ด้านการปลุกสัตว์ของจังหวัด ปี ๒๕๖๒

ตาราง ๔๒ ด้านการปลุกสัตว์ของจังหวัด ปี ๒๕๖๒

อำเภอ	โคเนื้อทั้งหมด (ตัว)	โคนม (ตัว)	กระบือ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)	แพะ (ตัว)	แกะ (ตัว)	หยู้า (ไร่)
เมืองสกลนคร	๔๔,๔๖๔	๘๔๘	๙,๕๖๑	๑,๒๖๖	๓๘๐,๘๗๐	๔๔,๕๘๐	๓๖๖	๖๑	๑,๘๐๔.๕๐
กุสุมาลย์	๕,๗๑๙	-	๔,๒๒๓	๙,๓๙๖	๗๕,๕๑๘	๖,๒๒๔	๒๐	-	๔,๒๕๗.๕๐
กุดบาก	๓,๘๒๒	-	๓,๗๙๘	๑๙๘	๗๖,๓๘๐	๗,๗๖๓	-	-	๒.๐๐
พรรณานิคม	๑๔,๕๔๒	๘๖	๖,๓๙๙	๔,๗๑๖	๑๘๘,๑๘๘	๑๒,๙๘๕	๒๘๐	-	๗๐.๐๐
พังโคน	๗,๕๐๓	๒๘๘	๓,๔๗๘	๓,๘๖๖	๑๑๗,๘๓๑	๑๔,๙๑๔	๒๒๐	๕๖	๒๕๖.๒๕
วาริชภูมิ	๔,๔๐๗	๓,๔๒๘	๒,๒๗๕	๒,๓๕๕	๒๓๒,๑๘๐	๙,๑๐๗	๖๕	-	๑๖๒.๒๕
นิคมน้ำอูน	๒,๙๕๖	-	๒,๑๐๘	๗๒๔	๓๔,๙๘๐	๑,๗๕๖	๕๐	-	๑๖๓.๗๕
วานรนิวาส	๒๔,๕๑๖	-	๗,๕๙๘	๔,๒๑๘	๒๒๖,๖๑๙	๕๓,๒๕๔	๒๑๖	-	๘.๐๐
คำตากล้า	๖,๔๔๕	-	๓,๐๔๙	๒,๐๔๕	๔๑,๙๘๐	๕,๙๒๐	๑๖	-	๒,๗๓๙.๐๐
บ้านม่วง	๘,๖๙๖	-	๔,๘๗๕	๑,๔๒๔	๑๘๑,๓๐๙	๓๓,๖๖๒	๑๙๙	-	๒๖.๕๐
อากาศอำนวย	๙,๑๔๒	-	๖,๐๘๒	๖,๖๙๑	๗๖,๔๗๗	๑๗,๐๒๑	๗๔	-	๒๕๓.๒๕
สว่างแดนดิน	๑๐,๒๓๘	๑๐๑	๔,๓๗๘	๖,๕๔๔	๒๔๕,๗๙๒	๒๓,๗๖๖	๒๘๗	-	๑.๐๐
ส่องดาว	๑๑,๕๓๕	๒	๑,๓๐๙	๑,๔๕๕	๗๓,๑๕๗	๑๖,๓๑๙	๓๒	-	๔๙๖.๐๐
เต่างอย	๘,๑๑๒	-	๒,๒๙๐	๑,๒๑๒	๕๓,๙๗๕	๖,๕๓๕	-	-	๗๑.๐๐
โคกศรีสุพรรณ	๑๓,๔๘๒	๓๔	๔,๑๗๙	๒,๘๙๘	๒๑๑,๗๘๙	๗,๔๖๑	๕	-	๑๐๙.๐๐
เจริญศิลป์	๓,๔๕๗	๑๓๘	๑,๖๓๙	๑,๙๒๓	๙๖,๙๙๒	๑๐,๓๕๗	๓๗	-	๒๐๔.๐๐
โพนนาแก้ว	๑๑,๒๙๓	๔๑	๒,๙๒๔	๓,๗๐๔	๑๒๒,๒๔๓	๑๔,๒๓๓	๒๕	๘	๑,๓๘๘.๐๐
ภูพาน	๔,๐๙๐	-	๑,๖๒๗	๔๘๙	๗๒,๘๖๑	๔,๒๐๕	-	-	๑๐.๕๐
รวม	๑๙๔,๔๑๙	๔,๙๖๖	๗๑,๗๙๒	๕๕,๑๒๔	๒,๕๐๙,๑๔๑	๒๙๐,๐๖๒	๑,๘๙๒	๑๒๕	๑๒,๐๒๒.๕๐

ที่มา : สำนักงานปลุกสัตว์จังหวัดสกลนคร (ณ วันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๓)

๒.๔.๓ ด้านการประมงของจังหวัด ปี ๒๕๖๒

ตาราง ๔๓ ด้านการประมงของจังหวัด ปี ๒๕๖๒

ที่	อำเภอ	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด			หมายเหตุ
		จำนวนราย	จำนวนบ่อ	เนื้อที่ (ไร่)	
๑	เมืองสกลนคร	๑,๗๒๘	๒,๐๐๐	๑,๗๒๐.๖๐	
๒	กุสุมาลย์	๓๐๐	๓๒๗	๒๒๔.๖๑	
๓	กุตุบาก	๓๓๐	๓๕๙	๑๙๑.๘๘	
๔	พรรณานิคม	๖๖๓	๑,๒๘๘	๕๒๖.๒๔	
๕	พังโคน	๕๐๓	๗๘๗	๕๓๑.๗๕	
๖	วาริชภูมิ	๘๒	๗๖	๖๑.๕	
๗	นิคมน้ำอูน	๕๗	๖๐	๓๐	
๘	วานรนิวาส	๑,๐๐๓	๘๕๖	๖๓๖	
๙	คำตากล้า	๒๙๐	๓๓๗	๒,๑๗๐	
๑๐	บ้านม่วง	๓๗๕	๓๗๖	๒๖๔.๔๑	
๑๑	อากาศอำนวย	๑,๕๓๗	๑,๘๖๔	๑,๒๔๔.๓๑	
๑๒	สว่างแดนดิน	๑,๔๗๐	๑,๗๗๗	๑,๗๔๕.๖๒	
๑๓	ส่องดาว	๔๒๗	๔๒๘	๕๐๒.๙๘	
๑๔	เต่างอย	๓๘๙	๕๓๐	๓๔๔.๒๕	
๑๕	โคกศรีสุพรรณ	๖๒๒	๖๓๖	๗๐๔.๓	
๑๖	เจริญศิลป์	๑๐๗	๑๒๒	๘๔.๕๐	
๑๗	โพนนาแก้ว	๘๕๘	๑,๑๒๖	๖๙๘.๘๑	
๑๘	ภูพาน	๘๖	๒๖๐	๒๕๙.๑๕	
รวม		๑๐,๗๒๑	๑๓,๒๐๙	๑๐,๑๐๑.๖๒	

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสกลนคร (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒)

## ๒.๔.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) (ที่มา : แผนพัฒนาจังหวัดสกลนคร ปี ๒๕๖๒)

### ด้านพืช

๑. ข้าวฮางหอมทองสกลทวาปี
๒. เม่า หมากเม่าและน้ำหมากเม่าสกลนคร

ผลิตภัณฑ์น้ำหมากเม่า ทำจากหมากเม่าสุก สีม่วงแดง มีสารอาหารที่ร่างกายต้องการ หลายชนิด เช่น แคลเซียม เหล็ก วิตามินอี วิตามินบี ๑ และบี ๒ มีกรดอะมิโน และสารแอนโทไซยานิน มีสรรพคุณ ช่วยระบายท้อง ขับเสมหะ แก้ไอ ฟอกโลหิต บำรุงธาตุ ช่วยขับปัสสาวะ บำรุงโลหิต ในน้ำหมากเม่ามีสารแอนโทไซยานิน และมีปริมาณสารประกอบฟีนอลิก จึงเป็นไปได้ว่าน้ำหมากเม่ามีสารที่มีคุณสมบัติเป็นสารต้านอนุมูลอิสระ ป้องกันการแก่ชราของเซลล์และเพิ่มภูมิคุ้มกันอีกด้วย

แหล่งผลิตและจำหน่าย

- ๑) กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรโคกนาดีพัฒนา ๖๔ หมู่ที่ ๖ บ้านโคกนาดี ตำบลแมตนาทม อำเภอกอกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร ๔๗๒๘๐
- ๒) น้ำหมากเม่าวรรณวงศ์ ๕๐ โพธิ์ชัยพัฒนา หมู่ที่ ๒๐ ตำบลสร้างคือ อำเภอกุพาน จังหวัดสกลนคร ๔๗๑๘๐
- ๓) ศูนย์อินแปง ๑๔๘/๗ หมู่ที่ ๘ ตำบลกุดบาก อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร ๔๗๑๘๐
- ๔) วิสาหกิจชุมชนแปรรูปน้ำผลไม้ข้างพลังสอง เลขที่ ๓ หมู่ ๘ บ้านโนนหัวช้าง ตำบลสร้างคือ อำเภอกุพาน จังหวัดสกลนคร
- ๕) มีชัยฟรุทไวน์ หมู่ ๘ บ้านโนนหัวช้าง ตำบลสร้างคือ อำเภอกุพาน จังหวัดสกลนคร

### ด้านสัตว์

๑. โคขุนโพนยางคำ เป็นเนื้อโคขุนคุณภาพสูงจากหมู่บ้านโพนยางคำ ตำบลโนนหอม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ซึ่งเป็นเนื้อโคผสมไทย-ฝรั่งเศส โดยมีการตกลงจัดตั้งเป็นสหกรณ์โพนยางคำตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๓ ปัจจุบันได้รับความนิยมอย่างมากทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศแม้จะมีราคาสูงกว่าเนื้อโคปกติก็ตาม

การเลี้ยงโคขุน หมายถึง การเลี้ยงให้โคเจริญเติบโตอย่างรวดเร็วโดยได้รับอาหารที่มีคุณภาพอย่างเต็มที่ในช่วงระยะเวลาหนึ่งนอกจากจะให้โคกินอาหารหยาบ (หญ้าหรือฟาง) แล้วยังต้องให้อาหารข้นเพิ่มเติมอีกด้วยทำให้โคเจริญเติบโตอย่างรวดเร็วได้เนื้อที่มีคุณภาพดี

การเลี้ยงโคขุนเป็นการเลี้ยงโคเนื้ออีกรูปแบบหนึ่งที่มุ่งผลิตเนื้อโคคุณภาพดีเพื่อตอบสนองความต้องการของตลาด ทดแทนการนำเข้าเนื้อจากต่างประเทศ การเลี้ยงโคขุนจะใช้เวลาน้อยกว่าการเลี้ยงโคเนื้อโดยทั่วไป การเลี้ยงโคขุนสามารถยึดเป็นอาชีพได้และเป็นอาชีพที่หารายได้ดี ทำให้ผู้เลี้ยงใช้เวลาว่างและวัสดุเหลือใช้ เช่น มันสำปะหลัง ซังข้าวโพด เป็นต้น เป็นการช่วยแก้ปัญหาการตลาดของพืชไร่ดังกล่าวโดยนำผลผลิตเหล่านั้นมาเปลี่ยนเป็นอาหารสำหรับเลี้ยงโค เพื่อผลิตเนื้อโคซึ่งได้ราคาสูงกว่า

โคขุนโพนยางคำ มีที่มาจากเนื้อโคผสมไทย-ฝรั่งเศส เกิดจากการผสมเทียมโดยใช้น้ำเชื้อจากพ่อ-แม่พันธุ์โคเนื้อ ๓ สายพันธุ์ ได้แก่ พันธุ์ชาโรเลย์ส์ (Charolais) ถิ่นกำเนิดประเทศสวิตเซอร์แลนด์ และพันธุ์ลิมูซีน (Limusin) ถิ่นกำเนิดประเทศฝรั่งเศส

พันธุ์ของโคที่เหมาะสมต่อการขุน ได้แก่

๑. โคลูกผสมบราห์มันผสมพันธุ์พื้นเมืองผสมพันธุ์ชาโรเลส์
๒. บราห์มันผสมชาร์โรเลส์
๓. บราห์มันผสมพันธุ์พื้นเมือง
๔. บราห์มันผสมซิมเมนทอน
๕. บราห์มันผสมแองกัส (แบงส์กัส)
๖. ลูกโคนม

หลังจากลูกโคสายพันธุ์เลือดผสมมีอายุประมาณ ๒ ปีแล้วก็เข้าสู่วิธีการ “ขุนโค” โดยจัดการถ่ายพยาธิ ฉีดวัคซีนและตอนก่อนที่จะนำเข้าคอก ทางสหกรณ์ใช้เทคนิคการให้โคฟังเพลงเพื่อให้วัวกินอาหารได้มาก โดยเชื่อว่าเนื้อวัวที่ได้จะนุ่ม เลี้ยงด้วยอาหารธรรมชาติเป็นหลัก แบ่งเป็นอาหารหยาบที่ใช้หญ้าหรือฟาง เสริมด้วยอาหารสูตรพิเศษที่ใช้ธัญพืชในการผลิต ซึ่งเชื่อกันว่าเนื้อโคจะมีกลิ่นหอม และรสหวานยิ่งขึ้น ซึ่งวิธีการดังกล่าวช่วยย่นระยะเวลาการขุนโคจากเดิมประมาณ ๑ ปี ลงเหลือ ๘-๙ เดือน เมื่อขุนโคเสร็จแล้วก็นำมาฆ่าและในโรงฆ่ามาตรฐานแล้วนำไปเก็บบ่มนาน ๗ วัน ก่อนจะมีการให้คะแนนไขมันแทรกแล้วตัดแบ่งเป็นชิ้นส่วน และกำหนดเรียกชื่อตามแบบฝรั่งเศส ๑๗ ส่วน ใช้มาตรฐานของฝรั่งเศส

ในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ราคาเนื้อโคขุนโพนยางคำเกือบสามสิบลรายการมีตั้งแต่หนึ่งร้อยถึงหนึ่งพันบาทต่อกิโลกรัม เนื้อที่มีราคาต่ำสุด คือ เนื้อย่างกิโลกรัมละ ๑๑๕ บาท ที่มีราคาสูงสุด คือ เนื้อสันในกิโลกรัมละ ๑,๐๕๐ บาท

ปัจจุบันโคขุนโพนยางคำได้รับความนิยมทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ ตลาดเนื้อโคฆ่าและในบรรจุภัณฑ์ส่วนใหญ่อยู่ที่กรุงเทพมหานคร มีตัวแทนจำหน่ายต่างประเทศที่จังหวัดปทุมธานี มีสหกรณ์จำหน่ายในจังหวัดสกลนคร ปัจจุบันสามารถผลิตโคได้ ๕๕ ตัวต่อวันฆ่าและสัปดาห์ละ ๒ วัน จากความสำเร็จของโคขุนโพนยางคำทำให้มีการแอบอ้างโดยร้านค้าหลายแห่ง ซึ่งถือเป็นการหลอกลวงผู้บริโภค โคขุนโพนยางคำจริงจะมีป้ายรับรองมาตรฐานของสหกรณ์ติดอยู่หน้าร้าน

#### ๒.๔.๕ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร (ที่มา : แผนพัฒนาจังหวัดสกลนคร ปี ๒๕๖๒)

#### ตาราง ๔๔ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร

พื้นที่การทำเกษตรอินทรีย์

ชนิดสินค้า	จำนวนราย/แปลง	จำนวนไร่
๑) ข้าว T๑ (เตรียมความพร้อม)	๕๘ กลุ่ม ๑,๒๔๓ ราย	๑๑,๑๔๐.๒๕
ข้าว T๒ (ปรับเปลี่ยน)	๑๒ กลุ่ม ๑๗๐ ราย	๑,๘๘๙.๕๐
รับรองแล้ว		
ชนิดสินค้า	จำนวนราย/แปลง	จำนวนไร่
๒) พืช (แปลง)		
ปรับเปลี่ยน	๔	๒๗.๗๕
รับรองแล้ว	๗	๔๕.๙
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		

## การรับรอง GAP

ชนิดสินค้า	จำนวนราย/แปลง	จำนวนไร่
๑) พืช(แปลง)	๗๓๙	๒๒๔,๙๘๕
๒) ข้าว GAP Seed (ราย)	๒๖ ราย / ๒๘ แปลง	๑๒๗
๓) ข้าว GAP	๒๔๓ ราย / ๒๔๙ แปลง	๑,๖๓๖.๒๕
๔) ประมง	๖๒๖	๕๕๕,๕๕๔
๕) ปศุสัตว์		
- ตรวจสอบ และ ออก ใบอนุญาตโรงฆ่าสัตว์ ภายในประเทศ	๒๑	๑๕,๖๗๕
- ตรวจสอบ รั้วบรอมมาตรฐานฟาร์ม	๓๔๐	๘๒,๐๕๐
- เนื้อสัตว์ปลอดภัยใส่ใจผู้บริโภค	๔๐	๒๕,๘๗๕

## ๒.๔.๖ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ OTOP จังหวัดสกลนคร

## ๑.ข้อมูลสินค้า OTOP ของจังหวัดสกลนคร

๑.๑ จังหวัดสกลนคร มีกลุ่มผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP ลงทะเบียนในปี พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๓ จำนวน ๑,๒๑๖ กลุ่ม จำนวน ๓,๑๑๗ ผลิตภัณฑ์ แยกประเภท ดังนี้

๑) ประเภทอาหาร	จำนวน ๔๒๙	ผลิตภัณฑ์
๒) ประเภทเครื่องดื่ม	จำนวน ๙๒	ผลิตภัณฑ์
๓) ประเภทผ้าและเครื่องแต่งกาย	จำนวน ๑,๔๘๗	ผลิตภัณฑ์
๔) ประเภทของใช้และเครื่องประดับตกแต่ง	จำนวน ๙๑๒	ผลิตภัณฑ์
๕) ประเภทสมุนไพรไม่ใช่อาหาร	จำนวน ๑๙๗	ผลิตภัณฑ์

๑.๒ มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ OTOP (ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสกลนคร)

๑) จังหวัดสกลนคร มีรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ OTOP ๕ ปี ดังนี้

ตาราง ๔๕ แสดงมูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ OTOP ของจังหวัดสกลนคร ๕ ปี(พ.ศ.๒๕๕๘ - ๒๕๖๒)

มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ OTOP(หน่วย : บาท)				
ปี ๒๕๕๘	ปี ๒๕๕๙	ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒
๑,๕๑๙,๖๒๒,๒๗๕	๑,๗๑๑,๓๗๙,๑๕๖	๒,๐๗๔,๖๙๔,๕๔๑	๒,๖๐๐,๑๐๒,๗๕๔	๓,๒๕๑,๙๙๐,๖๗๘

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสกลนคร (ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๓)

๒) ผลิตภัณฑ์ OTOP ที่สร้างรายได้ให้กับจังหวัดสกลนครที่สำคัญ คือ เนื้อโคขุนโพนยาคำ, นม UHT/พาสเจอร์ไรส์, ผ้าย้อมคราม, น้ำหมากเฒ่า, ข้าวฮาง



ตาราง ๔๖ ตารางแสดงข้อมูลการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ OTOP มาก ๕ ลำดับแรก (หน่วย : บาท)

ลำดับ	ผลิตภัณฑ์ OTOP	ปี ๒๕๖๐ บาท	ปี ๒๕๖๑ บาท	ปี ๒๕๖๒
๑	เนื้อโคขุนโพนยางคำ	๗๕๑,๒๑๘,๘๖๐	๗๗๐,๒๔๔,๗๘๐	๗๑๓,๔๘๙,๘๐๐
๒	นม UHT/พาสเจอร์ไรส์	๖๐๔,๙๗๖,๓๓๕	๕๗๐,๕๕๑,๖๘๙	๑,๐๘๙,๒๐๙,๗๕๖
๓	ผ้าย้อมคราม	๒๒๕,๔๔๔,๔๘๐	๓๔๒,๓๓๑,๐๑๓	๖๖๗,๒๖๖,๐๑๒
๔	น้ำเมาะ	๔๙,๕๙๓,๓๕๗	๕๕,๒๒๐,๖๗๕	๑๑๔,๘๓๐,๘๓๒
๕	ข้าวฮาง	๓๕,๔๒๐,๖๑๒	๔๐,๑๑๐,๓๓๗	๖๓,๙๑๘,๗๖๘

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสกลนคร (ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๓)

## ๒. ข้อมูลกลุ่มผู้ผลิต OTOP

จังหวัดสกลนคร มีกลุ่มผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP ลงทะเบียนในปี พ.ศ. ๒๕๕๗ – ๒๕๖๓ จำนวน ๑,๒๑๖ กลุ่มแยกประเภท ดังนี้

๒.๑	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	จำนวน ๘๗๐	กลุ่ม
๒.๒	ผู้ผลิตชุมชนที่เป็นเจ้าของรายเดียว	จำนวน ๓๓๖	กลุ่ม
๒.๓	ผู้ผลิตวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	จำนวน ๑๐	กลุ่ม

(ข้อมูล ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๓)

๒.๔.๗ การเพาะปลูกและผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรจังหวัดสกลนคร (ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสกลนคร)

ตาราง ๔๗ ข้อมูลปฏิบัติการเพาะปลูกและผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรจังหวัดสกลนคร

หน่วย : ไร่/ละ

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๒ (๑๐๐%)											ปี ๒๕๖๓ (๑๐๐%)													
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
ข้าวนาปี									๐.๐๒	๓.๘๒	๙๖.๑๖														
ข้าวนาปรัง			๐.๒๖	๘๖.๑๖	๑๓.๕๘																				
ข้าวโพดหวาน	๘.๖๕	๑๑.๒๔	๖๘.๓๙	๑.๕๕	๐.๓๕	๙.๘๒							๘.๖๕	๑๑.๒๔	๖๘.๓๙	๑.๕๕	๐.๓๕	๙.๘๒							
มันฝรั่ง			๗.๙๑	๙๒.๐๙											๗.๙๑	๙๒.๐๙									
ลำไย						๘๗.๕๑	๑.๙๑	๘.๙๑	๐.๙๕	๐.๗๒								๘๗.๕๑	๑.๙๑	๘.๙๑	๐.๙๕	๐.๗๒			
เงาะ					๓๐.๓๐	๑๔.๑๔	๑๔.๑๔	๓๓.๓๓	๘.๐๘								๓๐.๓๐	๑๔.๑๔	๑๔.๑๔	๓๓.๓๓	๘.๐๘				
พริก	๑.๔๖	๑๕.๙๖	๕๗.๐๐	๒๕.๓๖		๐.๐๘				๐.๑๔			๑.๔๖	๑๕.๙๖	๕๗.๐๐	๒๕.๓๖		๐.๐๘				๐.๑๔			
ข้าวโพดฝักอ่อน						๑๐๐												๑๐๐							
มะเขือเทศโรงงาน	๒๖.๘๑	๖๓.๐๗	๕.๑๙	๔.๙๓									๒๖.๘๑	๖๓.๐๗	๕.๑๙	๔.๙๓									
อ้อยโรงงาน	๓๖.๒๘	๑๑.๙๓	๔๓.๙๑	๒.๒๐	๕.๔๕	๐.๒๓																			
มันสำปะหลังโรงงาน										๒.๘๗	๑๑.๓๐	๓๗.๓๗	๔๐.๘๒	๗.๖๔											
โคเนื้อ	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓
สุกร	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓
ไก่เนื้อ	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓
เป็ดเนื้อ	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓
ไข่ไก่	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓
ไข่เป็ด	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓
นํ้ามันดิบ	๑๐.๘๒	๙.๘๗	๙.๙๕	๙.๘๕	๙.๓๗	๗.๙๘	๗.๖๔	๗.๑๒	๖.๕๘	๗.๖๒	๖.๕๒	๖.๖๘	๑๐.๕๖	๙.๗๕	๙.๘๐	๙.๘๑	๙.๑๔	๗.๙๕	๗.๗๐	๗.๒๑	๖.๗๖	๗.๖๐	๗.๒๔	๖.๔๙	

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร,  
 ปฏิทินสินค้าเกษตรที่สำคัญเพื่อความมั่นคงด้านอาหารและโภชนาการของประเทศไทย  
 ปีเพาะปลูก ๒๕๖๒/๒๕๖๓

๒.๕ สถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร (ที่มา : แผนพัฒนาจังหวัดสกลนคร ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๖) ฉบับทบทวน)

๒.๕.๑ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

ตาราง ๔๘ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

ประเภทสหกรณ์	จำนวนสหกรณ์ (แห่ง)	จำนวนสมาชิก (ราย)
สหกรณ์บริการ	๑๐	๑,๖๓๖
สหกรณ์เครดิตยูเนียน	๑๓	๑๑,๑๐๕
สหกรณ์ออมทรัพย์	๙	๒๑,๓๕๔
สหกรณ์ร้านค้า	๓	๑,๖๙๕
สหกรณ์การเกษตร	๓๒	๖,๗๔๗
<b>รวม</b>	<b>๖๗</b>	<b>๔๒,๕๓๗</b>

ที่มา : แผนพัฒนาจังหวัดสกลนคร ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๖) ฉบับทบทวน

๒.๖ ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัด (ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสกลนคร)

ตาราง ๔๙ จำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัดสกลนคร ปี ๒๕๖๒ จำแนกเป็นรายอำเภอ

หน่วย : ราย

อำเภอ	ครู บัญชี	หมอ ดิน อาสา	ประมง อาสา	เศรษฐกิจ การเกษตร อาสา	ครู ยาง	อาสาสมัคร ปฏิบัติ ที่ ดิน เพื่อ เกษตรกรรม	อาสาสมัคร เกษตรและ สหกรณ์	อาสา ปศุ สัตว์	อาสา ฝน หลวง	อาสาสมัคร สหกรณ์	อาสาสมัคร ชลประทาน	ชาวนา อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สารวัตร เกษตร อาสา	ไหม อาสา	Q อาสา	รวม สาขา (นับซ้ำ)	รวม บุคคล (ไม่นับ ซ้ำ)
เมืองสกลนคร	๘	๑๕๐	๑๒	๑	๔	๐	๐	๗๙	๑	๐	๑๘	๐	๑๗๖	๒๗	๒	๐	๑,๘๘๑	๑,๗๗๒
กุสุมาลย์	๖	๖๓	๐	๑	๐	๐	๐	๒๕	๕	๒	๒	๐	๗๑	๔	๐	๐	๖๓๐	๕๘๙
กุดบาก	๗	๔๑	๐	๑	๐	๐	๐	๒๒	๐	๐	๐	๐	๔๐	๔	๑	๐	๓๖๔	๓๓๗
พรรณานิคม	๖	๑๒๙	๗	๑	๐	๐	๐	๘๘	๐	๖	๑๑	๐	๑๓๕	๙	๑	๐	๑,๖๑๔	๑,๕๕๐
พังโคน	๖	๖๗	๓	๑	๐	๐	๐	๗	๓	๑๖	๗	๗	๖๙	๔	๐	๐	๘๖๒	๘๐๒
วาริชภูมิ	๓	๖๙	๑	๑	๒	๐	๐	๙๖	๑	๘	๐	๐	๗๑	๑	๐	๐	๙๐๖	๘๔๔
นิคมจำจาน	๗	๒๙	๐	๑	๕	๐	๐	๕	๐	๐	๐	๔	๒๙	๐	๐	๐	๓๗๑	๓๔๖
วานรนิวาส	๕	๑๗๖	๑๓	๑	๐	๗	๐	๒๓	๐	๔	๔	๔	๑๘๒	๑	๔	๐	๒,๐๗๑	๑,๙๗๔
คำตากล้า	๗	๕๙	๓	๑	๑	๐	๐	๖	๐	๑	๐	๐	๖๑	๕	๐	๐	๓๕๗	๒๙๑
บ้านม่วง	๑๕	๑๐๗	๑๑	๑	๖	๓	๐	๑๓	๐	๕	๐	๐	๙๘	๑	๐	๐	๙๔๐	๘๑๖
อากาศอำนวย	๔	๗๔	๘	๑	๒	๐	๐	๗	๑	๐	๐	๐	๙๔	๕	๐	๐	๑,๐๕๖	๑,๐๑๐
สว่างแดนดิน	๕	๑๗๘	๑๙	๑	๑	๙	๐	๒๒	๗	๘	๒	๐	๑๘๙	๕	๔	๐	๑,๗๐๖	๑,๕๕๖
ส่องดาว	๖	๔๖	๒	๑	๐	๐	๐	๓	๐	๒	๐	๐	๔๖	๑	๐	๐	๕๒๓	๕๐๘
เต่างอย	๖	๒๙	๐	๑	๐	๐	๐	๑๙	๓	๐	๓	๐	๓๒	๑๒	๑	๐	๒๕๔	๒๒๖
โคกศรีสุพรรณ	๔	๕๑	๓	๑	๐	๐	๐	๘๓	๐	๔	๑	๖	๕๓	๑๕	๑๒	๐	๗๑๖	๖๔๐
เจริญศิลป์	๔	๕๕	๑	๑	๐	๐	๐	๙	๐	๑	๐	๐	๕๙	๒	๕	๐	๗๒๐	๖๙๓
โพนนาแก้ว	๖	๕๗	๓	๑	๐	๐	๐	๑	๐	๔	๐	๑๔	๕๓	๗	๐	๐	๖๒๖	๕๘๙
ภูพาน	๗	๖๐	๐	๑	๐	๐๐๐	๐	๘	๐	๐	๐	๐	๖๕	๑๐	๑๐	๐	๗๖๓	๗๒๔
รวมทั้งสิ้น	๑๑๒	๑,๔๔๐	๘๖	๑๘	๒๑	๒๒	๐	๕๑๖	๒๑	๖๑	๔๘	๓๕	๑,๕๒๓	๑๑๔	๔๐	๐	๑๖,๓๖๑	๑๕,๒๔๘

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสกลนคร (ณ มิถุนายน ๒๕๖๓)

๒.๗ จำนวนประชาชนชาวบ้านของจังหวัดภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ตาราง ๕๐ จำนวนประชาชนชาวบ้านแยกรายอำเภอ (ที่มา : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสกลนคร)

อำเภอ	จำนวน (ราย)
กุศบาก	๑
สว่างแดนดิน	๑
รวม	๒

ตาราง ๕๑ จำนวน Smart Farmer จังหวัดสกลนคร ปี ๒๕๖๒ แยกรายอำเภอ

ลำดับที่	อำเภอ	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	รวม
๑	กุสุมาลย์			-	-	๒๐	๓๐	๕๐
๒	กุศบาก			๒๕	๐	๕๑	๒	๗๘
๓	คำตากล้า			๑๔	-	๓๐	๕	๔๙
๔	โคกศรีสุพรรณ			-	-	๒๘	๗	๓๕
๕	เจริญศิลป์			๒๖	-	๓๒	๕	๖๓
๖	เต่างอย			-	-	๒๖	๕	๓๑
๗	นิคมน้ำอูน			-	-	๒๖	๕	๓๑
๘	บ้านม่วง	25		๑๐	๓๕	๗๔	๒๐	๑๖๔
๙	พรรณานิคม			๒๕	๓๓	๔๔	๑๔	๑๑๖
๑๐	พังโคน			๒๕	๓๐	๔๗	๒๐	๑๒๒
๑๑	โพนนาแก้ว			-	-	๕๗	-	๕๗
๑๒	ภูพาน	10		๒๐	-	๒๖	๔	๖๐

ลำดับที่	อำเภอ	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	รวม
๑๓	เมืองสกลนคร			๒๕	๓๔	๕๖	๒๐	๑๓๕
๑๔	วานรนิวาส			๒๕	๓๐	๓๔	๑๙	๑๐๘
๑๕	วาริชภูมิ		30	-	๒๐	๔๑	๑๐	๑๐๑
๑๖	สว่างแดนดิน	20		๕๕	๖๐	๕๗	๒๐	๒๑๒
๑๗	ส่องดาว		20	-	๔๐	๒๖	๓๑	๑๑๗
๑๘	อากาศอำนวย			๑๑	๒๓	๕๒	๑๙	๑๐๕

- ที่มา
- ๑) สำนักงานเกษตรจังหวัดสกลนคร
  - ๒) สำนักงานประมงจังหวัดสกลนคร
  - ๓) สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดสกลนคร
  - ๔) สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสกลนคร

## ส่วนที่ ๓

### การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

#### ๓.๑ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

##### การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน โดยใช้เครื่องมือ SWOT

##### จุดแข็ง (Strength)

๑. ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เป็นแหล่งความรู้ ๒๖ ผลสำเร็จที่โดดเด่นในการประกอบอาชีพและดำรงชีวิตของประชาชนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ได้แก่ สายธารแห่งชีวิตศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ, การเลี้ยงโคเนื้อทาจิมะภูพาน, การเลี้ยงไก่ดำภูพาน, การปลูกข้าวพันธุ์สกลนคร, การปลูกข้าวพันธุ์ขาวดอกมะลิ ๑๐๕, ลิ่นจี่ นพ.๑, การเลี้ยงสัตว์ปีกเพื่อควบคุมศัตรูพืชสวนไม้ผล, การผลิตวุ้นเส้นจากถั่วเขียว, การเลี้ยงปลานิลแดงร่วมกับเปิดบาสีลูกผสมในบ่อคริวเรือน, การเลี้ยงปลาตุ๋กในบ่อซีเมนต์, เกษตรทฤษฎีใหม่, การจัดการดินเค็มเพื่อปลูกข้าว, การจัดการดินลูกรังเพื่อปลูกไม้ผล, การเพาะเห็ดเศรษฐกิจและเห็ดพื้นเมือง, การปลูกยางพารา, หม่อนพันธุ์สกลนครและไหมพันธุ์นางตุ้ยสกลนคร, การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากพืชสมุนไพร, การผลิตผ้าอ้อมคราม

๒. พื้นที่ทำการเกษตรมีปริมาณมาก และมีศักยภาพในการสร้างรายได้มากถึงร้อยละ ๒๕.๔ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (พ.ศ.๒๕๖๑) โดยมีผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตร ดังนี้

- ข้าวเปลือกเหนียว (นาปี + นาปรัง) พื้นที่ปลูก ๑,๗๕๒,๙๔๑ ไร่ พื้นที่เก็บเกี่ยว ๑,๗๕๒,๙๔๑ ไร่ ผลผลิต ๗๖๔,๑๒๗ ตัน
- ข้าวเปลือกเจ้า (นาปี + นาปรัง) พื้นที่ปลูก ๕๒๗,๙๙๔ ไร่ พื้นที่เก็บเกี่ยว ๕๒๗,๙๙๔ ไร่ ผลผลิต ๑๘๔,๖๒๗ ตัน
- ยางพารา พื้นที่ปลูก จำนวน ๓๙๒,๓๖๗ ไร่ พื้นที่เก็บเกี่ยว ๑๗๖,๒๖๗ ไร่ ผลผลิต ๔๘,๒๔๑ ตัน
- มันสำปะหลัง พื้นที่ปลูก ๑๒๕,๒๔๕ ไร่ พื้นที่เก็บเกี่ยว ๘๐,๖๐๑ ไร่ ผลผลิต ๒๕๓,๘๑๓ ตัน
- อ้อยโรงงาน พื้นที่ปลูก ๕๐,๑๗๙ ไร่ พื้นที่เก็บเกี่ยว ๕๐,๑๗๙ ไร่ ผลผลิต ๔๗๐,๙๓๐ ตัน
- มะม่วง พื้นที่ปลูก ๒,๙๐๗ ไร่ พื้นที่เก็บเกี่ยว ๑,๔๑๗ ไร่ ผลผลิต ๖,๖๕๒ ตัน

๓. หนองหารเป็นทะเลสาบน้ำจืดที่ใหญ่อันดับ ๒ ของประเทศ มีขนาด ๗๗,๐๑๖ ไร่ ที่มีศักยภาพ ที่จะพัฒนาไปสู่การเป็นแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรและการท่องเที่ยว ตลอดจนเป็นศูนย์รวมวัฒนธรรมกลุ่มชาติพันธุ์ในลุ่มน้ำหนองหาร จึงเป็นแหล่งความรู้ของผู้ที่สนใจที่จะศึกษาวัฒนธรรม ประเพณีของกลุ่มชาติพันธุ์ต่างๆ

##### ๔. แหล่งท่องเที่ยวเมือง ๓ ธรรม ประกอบด้วย

- เชียงธรรมชาติ ได้แก่ อุทยานแห่งชาติภูพาน อุทยานแห่งชาติภูผายล อุทยานแห่งชาติภูผาเหล็ก อุทยานบัวเฉลิมพระเกียรติและหนองหาร
- เชียงธรรมะ ได้แก่ วัดพระธาตุเชิงชุมวรวิหาร วัดป่าสุทธาวาส วัดถ้ำผาแต่น และแหล่งอารยธรรมขอมในพื้นที่ วัดพระธาตุภูเพ็ก วัดพระธาตุนารายณ์เจงเวง พระธาตุดุม สะพานขอมปราสาทบ้านพันนา เป็นที่รู้จักไปอย่างแพร่หลาย
- เชียงวัฒนธรรมประเพณี ได้แก่ ประเพณีแห่ปราสาทผึ้ง และประเพณีแห่ดาวคริสต์มาส ประเพณีวันภูไทโลก บ้านโนนหอม จังหวัดสกลนคร ประเพณีรวมน้ำใจไทกะเลิงประเพณีไทโส้ อำเภอกุสุมาลย์

ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวสำคัญที่มีศักยภาพสามารถดึงดูดนักท่องเที่ยวได้ ตลอดจนพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวที่มีศักยภาพน้อยให้มีศักยภาพสูงขึ้น สามารถดึงดูดและรองรับนักท่องเที่ยวทั้งในและต่างประเทศ โดยสร้างรายได้ให้แก่จังหวัดสกลนคร

๕. จังหวัดสกลนคร มีกลุ่มชาติพันธุ์ จำนวน ๖ กลุ่ม ๒ เชื้อชาติ ได้แก่ ภูไท ไทญ้อ ไทโส้ ไทกะเลิง ไทโย้ย ไทลาวอีสาน คนไทยเชื้อสายจีน และคนไทยเชื้อสายเวียดนาม ซึ่งแต่ละกลุ่มต่าง มีวัฒนธรรมประเพณีที่โดดเด่น สืบทอดและยึดมั่นในวัฒนธรรมประเพณีจากรุ่นสู่รุ่นตลอดมา และอยู่ด้วยกันด้วยความรักสามัคคีเป็นน้ำหนึ่งเดียวกันมาจนทุกวันนี้ จึงเป็นที่มาของการเป็นเมืองแห่งวัฒนธรรม

๖. จังหวัดสกลนคร มีสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาที่มีหลักสูตรด้านการเกษตร จำนวน ๓ แห่ง ระดับอาชีวศึกษา จำนวน ๔ แห่ง และสถานศึกษาของเอกชนซึ่งเป็นแหล่งพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดบริการวิชาการแก่ชุมชน สามารถรองรับนักศึกษาภายในจังหวัด ภายนอกจังหวัด และต่างประเทศได้ จำนวน ๓๓,๗๘๑ คน และผลิตบุคลากรในระดับอุดมศึกษาและอาชีวศึกษาเข้าสู่ตลาดแรงงานปีละไม่น้อยกว่า ๖,๒๐๐ คนสามารถสร้างรายได้หมุนเวียนภายในจังหวัดสกลนครจำนวน ๑,๗๐๐ ล้านบาท/ปี

๗. จังหวัดสกลนคร มีผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียน GI ซึ่งเป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ และสินค้าที่สำคัญของจังหวัด ถือเป็นสิ่งสำคัญที่กลุ่มผู้ผลิต สามารถตั้งราคาให้สูงกว่าสินค้าและบริการปกติ ได้แก่

- ผ้าครามธรรมชาติสกลนคร คือ ผ้าฝ้ายที่ผ่านกระบวนการย้อมครามธรรมชาติตามภูมิปัญญาท้องถิ่นจังหวัดสกลนคร ทำให้ได้สีฟ้าอ่อนถึงสีน้ำเงินเข้มเป็นมันวาว ไม่ตกสีและมีกลิ่นเฉพาะตัว

- หมากเม่าสกลนคร คือ ผลหมากเม่าหลวงที่มีผลกลมเนื้อผลฉ่ำน้ำ เปลือกบาง เมื่อสุกมีรสชาติหวาน เปรี้ยวฝาดหรือขม มีกลิ่นหอมผลไม้เฉพาะตัว ซึ่งปลูกในเขตพื้นที่ของจังหวัดสกลนคร

- น้ำหมากเม่าสกลนคร คือ เครื่องดื่มน้ำผลไม้ที่มีรสชาติหวานอมเปรี้ยวเจือฝาด ได้จากการบีบอัดผลหมากเม่าหลวงสุก ผ่านกระบวนการเพื่อให้ได้น้ำหมากเม่าแท้ น้ำหมากเม่าพร้อมดื่ม และน้ำหมากเม่าเข้มข้น

- ข้าวฮางหอมสกลทวาปี คือ ข้าวกล้องที่ได้จากการแปรรูปข้าวเปลือกเหนียวพันธุ์ กข.๖ หรือข้าวเปลือกเจ้าพันธุ์ขาวดอกมะลิ ๑๐๕ ในระยะเป็นน้ำนมยังไม่แก่จัด ที่ปลูกและนำมาผ่านกรรมวิธีเฉพาะตามหลักประเพณีการทำข้าวฮางที่สืบทอดกันมาในพื้นที่จังหวัดสกลนคร

- โคขุนโพนยางคำ คือ เนื้อโคขุนคุณภาพสูงที่ผลิตจากโคเนื้อลูกผสมระหว่างโคสายพันธุ์ยุโรปกับสายพันธุ์พื้นเมือง ซึ่งผ่านกระบวนการเลี้ยง การแปรรูปและตัดแต่งอย่างถูกต้องตามมาตรฐานสากล และตามข้อกำหนดสหกรณ์ฯ โพนยางคำ ผลิตในเขตพื้นที่จังหวัดสกลนคร

๘. จังหวัดสกลนคร มีโรงพยาบาลแพทย์แผนไทย จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยสกลนคร หลวงปู่แพ็บ สุภัทโท และโรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสานวัดคำประมง ซึ่งผ่านการรับรองมาตรฐานจากสำนักสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะและกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกโดยใช้ยาสมุนไพรควบคุมกับยาแผนปัจจุบัน ในการรักษาโรคสามารถพัฒนาไปสู่แพทย์ทางเลือกได้ ทั้งนี้ยังมีโรงงานผลิตสมุนไพรภายในจังหวัด

๙. มีหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ขับเคลื่อนการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดมีทั้งสังกัดส่วนภูมิภาคและส่วนกลางในจังหวัด

๑๐. มี ศพก.และศูนย์เครือข่ายทุกอำเภอ และมีศูนย์ปราชญ์ชาวบ้าน จำนวน ๒ ศูนย์

๑๑. มีเกษตรกรผู้นำหรืออาสาสมัครในทุกพื้นที่เช่น อาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน อาสาปศุสัตว์ ประมงอาสา หมอдинอาสา เป็นต้น

๑๒. ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม

๑๓. มีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการเกษตรหลากหลายรูปแบบ



### จุดอ่อน (Weakness)

๑. จังหวัดสกลนคร มีรายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปี (ปี ๒๕๖๑)ต่ำกว่า ๓๘,๐๐๐ บาท/คน/ปี (คนที่ มีรายได้ต่ำกว่าเกณฑ์ จปฐ.) จำนวน ๒๖๓ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๐.๑๑ โดยจัดอยู่ใน ลำดับที่ ๕๖ ของ ประเทศ และลำดับที่ ๑๖ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (เรียงลำดับจากตกเกณฑ์มากที่สุดไปหาน้อยที่สุด)
๒. อัตราการเคลื่อนย้ายของแรงงานภาคเกษตรกรรมออกพื้นที่ยังสูงขึ้น
๓. เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ (อายุเฉลี่ย ๖๒.๖ ปี)
๔. ขาดการรวมกลุ่มที่เข้มแข็ง
๕. จังหวัดสกลนคร มีอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ กลาง เล็ก จำนวน ๒๙๕ แห่ง มีพื้นที่ชลประทาน จำนวน ๔๗๘,๘๖๒ ไร่ ได้รับการพัฒนาแล้ว ๑๔๐ แห่ง และอ่างเก็บน้ำที่มีที่ต้งพัฒนา จำนวน ๑๕๕ แห่ง ซึ่ง ปริมาณน้ำยังไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่ และยังขาดการบริหารจัดการน้ำที่ดี
๖. จังหวัดสกลนครมีโรงฆ่าสัตว์ทั้งหมด จำนวน ๒๖ โรง ซึ่งยังไม่ผ่านมาตรฐาน GMP เป็น อุปสรรคในการแข่งขันตลาดเนื้อสัตว์ในประชาคมประชาคมอาเซียน
๗. พื้นที่ที่มีการปลูกจริงในปัจจุบันในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมปี ๒๕๖๒
  - ข้าว จำนวน ๖๙๙,๐๖๕ ไร่คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๑๐ ของพื้นที่ปลูกทั้งหมด
  - มันสำปะหลัง จำนวน ๒๗๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๙ ของพื้นที่ปลูกทั้งหมด
  - อ้อยโรงงาน จำนวน ๑๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๑ ของพื้นที่ปลูกทั้งหมด
  - ยางพารา จำนวน ๘๒๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๑๙ ของพื้นที่ปลูกทั้งหมด
  - ปาล์มน้ำมัน จำนวน ๕,๒๒๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๗.๒๗ ของพื้นที่ปลูกทั้งหมด
๘. การเกษตรกรรมยังพึ่งพาธรรมชาติหรือน้ำฝนเป็นส่วนใหญ่
๙. เกษตรกรยึดติดการทำเกษตรแบบเชิงเดี่ยว รูปแบบการผลิตในปริมาณมาก
๑๐. ไม่มีการต่อยอดในการแปรรูปผลผลิตและการตลาด
๑๑. เกษตรกรขาดความรู้ความเข้าใจในการผลิต และยึดติดกับการเกษตรแบบสารเคมี
๑๒. เกษตรกรยังไม่มีความรู้ความเข้าใจด้านการวางแผนการผลิต การตลาด
๑๓. เกษตรกรบางส่วนยังไม่ยอมเปลี่ยนแปลงแนวคิด ยึดถือความคิดแบบเดิมๆ ขาดการ พัฒนาองค์ความรู้ใหม่ๆ และขาดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
๑๔. เกษตรกรได้รับข้อมูลข่าวสารล่าช้า บางส่วนไม่ให้ความสนใจในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร
๑๕. จังหวัดสกลนครเป็นแหล่งผลิตโคขุนโพนยางคำ ซึ่งเป็นสินค้า GI แต่มีผู้ประกอบการ เพียงรายเดียว
๑๖. ฝ้ายอ้อมครามเป็นสินค้า GI ของจังหวัดสกลนคร แต่ต้องนำเข้าวัตถุดิบเส้นฝ้ายจาก ต่างประเทศ หรือจากแหล่งอื่น

## การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน โดยใช้เครื่องมือ ๗S (การวิเคราะห์ทั้ง ๗ ด้าน) ของ McKinsey

## การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน โดยใช้เครื่องมือ ๗S

๗S	จุดแข็ง (Strength: S)	จุดอ่อน (Weakness : W)
กลยุทธ์ (Strategy)	<p>๑. ได้กำหนด “การเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร” ไว้ในตำแหน่งการพัฒนาของจังหวัด (Positioning)</p> <p>๒. ได้มีการกำหนดด้านเกษตร ไว้ในวิสัยทัศน์ของจังหวัด “เป็นแหล่งเกษตรปลอดภัย ก้าวไกลการค้า พัฒนาการท่องเที่ยวสู่อุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง”</p> <p>๓. ประเด็นยุทธศาสตร์ “การพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง”</p>	
โครงสร้างองค์กร (Structure)	<p>๑. มีหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ขับเคลื่อนการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดมีทั้งสังกัดส่วนภูมิภาคและส่วนกลางในจังหวัด รวม ๒๑ หน่วยงาน</p> <p>๒. จังหวัดสกลนครเป็นหัวหน้ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๒ (สกลนคร นครพนม มุกดาหาร)</p> <p>๓. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสกลนคร เป็นประธานคณะทำงานประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การส่งเสริม พัฒนาการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มทางการเกษตรและครัวอาหารปลอดภัย ของกลุ่มจังหวัด</p> <p>๔. ประชากรส่วนใหญ่ในจังหวัดประกอบอาชีพเกษตรกรรม</p> <p>๕. จังหวัดสกลนคร มีโรงพยาบาลแพทย์แผนไทย จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยสกลนคร หลวงปู่แป๊ะ สุภัทโท และโรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสานวัดคำประมง</p> <p>๖. มีพื้นที่ทำการเกษตรมีปริมาณมาก และมีศักยภาพในการสร้างรายได้ มากถึงร้อยละ ๒๕.๔ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด</p> <p>๗. หนองหารเป็นทะเลสาบน้ำจืดที่ใหญ่อันดับ ๒ ของประเทศ มีขนาด ๗๗,๐๑๖ ไร่ ที่มีศักยภาพ</p>	<p>๑. อัตราการเคลื่อนย้ายของแรงงานภาคเกษตรกรรมออกนอกพื้นที่ยังสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง</p> <p>๒. เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ</p> <p>๓. ขาดการรวมกลุ่มที่เข้มแข็ง</p> <p>๔. จังหวัดสกลนครเป็นแหล่งผลิตโคขุน โพนยางคำ ซึ่งเป็นสินค้า GI แต่มีผู้ประกอบการเพียงรายเดียว</p> <p>๕. จังหวัดสกลนครมีโรงฆ่าสัตว์ทั้งหมดจำนวน ๒๖ โรง ซึ่งยังไม่ผ่านมาตรฐาน GMP เป็นอุปสรรคในการแข่งขันตลาดเนื้อสัตว์ในประชาคมประชาคมอาเซียน</p> <p>๖. จังหวัดสกลนคร มีอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ กลาง เล็ก จำนวน ๒๙๕ แห่ง มีพื้นที่ชลประทาน จำนวน ๔๗๘,๘๖๒ ไร่ ได้รับการพัฒนาแล้ว ๑๔๐ แห่ง และอ่างเก็บน้ำที่มีที่ต้องพัฒนา จำนวน ๑๕๕ แห่ง ซึ่งปริมาณน้ำยังไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่ และยังขาดการบริหารจัดการน้ำที่ดี</p>

	ที่จะพัฒนาไปสู่การเป็นแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรและการท่องเที่ยว	
<b>ระบบงาน (System)</b>	๑. มีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการเกษตรหลากหลายรูปแบบ	๑. การเกษตรกรรมยังพึ่งพาธรรมชาติหรือน้ำฝนเป็นส่วนใหญ่ ๒. เกษตรกรยึดติดการทำเกษตรแบบเชิงเดี่ยว รูปแบบการผลิตในปริมาณมาก ๓. ไม่มีการต่อยอดในการแปรรูปผลผลิตและการตลาด ๔. ฝ้ายอ้อมครามเป็นสินค้า GI ของจังหวัดสกลนคร แต่ต้องนำเข้าวัตถุดิบเส้นฝ้ายจากต่างประเทศ หรือแหล่งอื่น
<b>บุคลากร (Staff)</b>	๑. มีเกษตรกรผู้นำหรืออาสาสมัครในทุกพื้นที่ เช่น อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน อาสาปศุสัตว์ ประมงอาสา หมอдинอาสา ฯลฯ ๑๕,๒๔๘ คน ๒. มี ศพก.และศูนย์เครือข่ายทุกอำเภอ และมีศูนย์ปราชญ์ชาวบ้าน จำนวน ๒ ศูนย์ ๓. ประชาชนส่วนใหญ่ ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ๔. มี Smart Farmer จำนวน ๓๕๑ คน	๑. เกษตรกรได้รับข้อมูลข่าวสารล่าช้า บางส่วนไม่ให้ความสนใจในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร
<b>ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill)</b>	๑. ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เป็นแหล่งความรู้ ๒๖ ผลสำเร็จที่โดดเด่นในการประกอบอาชีพและดำรงชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ๒. จังหวัดมีสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาที่มีหลักสูตรด้านการเกษตร จำนวน ๓ แห่ง ได้แก่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร	๑. เกษตรกรขาดความรู้ความเข้าใจในการผลิต และยึดติดกับการเกษตรแบบสารเคมี ๒. เกษตรกรยังไม่มีความรู้ความเข้าใจด้านการวางแผนการผลิต การตลาด
<b>รูปแบบการบริหารจัดการ (Style)</b>	๑. มีเกษตรกรผู้นำหรืออาสาสมัครในทุกพื้นที่ เช่น อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน อาสาปศุสัตว์ ประมงอาสา หมอдинอาสา เป็นต้น ๒. มีศูนย์การเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ทุกอำเภอ เป็นกลไกในการบริหารจัดการ ๓. มีผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียน GI ที่โดดเด่น ได้แก่ ฝ้ายครามธรรมชาติสกลนคร หมากเม่า	๑. เกษตรกรได้รับข้อมูลข่าวสารล่าช้า บางส่วนไม่ให้ความสนใจในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร ๒. พื้นที่ที่มีการปลูกจริงในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมปี ๒๕๖๒ - ข้าว จำนวน ๖๙๙,๐๖๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๑๐ ของพื้นที่ปลูก - มันสำปะหลัง จำนวน ๒๗๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๙ ของพื้นที่ปลูก

	<p>สกลนคร ข้าวฮางหอมสกลทวาปี และโคขุน โพนยางคำ</p>	<p>- อ้อยโรงงาน จำนวน ๑๗ ไร่ คิดเป็น ร้อยละ ๐.๐๑ ของพื้นที่ปลูกที่</p> <p>- ยางพารา จำนวน ๘๒๘ ไร่ คิดเป็น ร้อย ละ ๐.๑๙ ของพื้นที่ปลูก</p> <p>- ปาล์มน้ำมัน จำนวน ๕,๒๒๔ ไร่ คิดเป็น ร้อยละ ๓๗.๒๗ ของพื้นที่ปลูก</p>
<p><b>ค่านิยม (Shared Value)</b></p>	<p>๑. อาชีพเกษตรกรยังเป็นอาชีพหลักของคนไทย และสามารถสร้างรายได้และสร้างเป็นอาชีพ เสริมเสริมแก่กลุ่มคนอาชีพอื่นได้</p> <p>๒. มีค่านิยมของจังหวัด “อยู่สกล รักสกล ทำ เพื่อสกลนคร”</p> <p>๓. จังหวัดสกลนคร มีกลุ่มชาติพันธุ์ จำนวน ๖ กลุ่ม ๒ เชื้อชาติ ได้แก่ ภูไท ไทญ้อ ไทโส้ ไทกะเลิง ไทโย้ย ไทลาวอีสาน คนไทยเชื้อสาย จีน และคนไทยเชื้อสายเวียดนาม ซึ่งแต่ละกลุ่ม มีวัฒนธรรมประเพณีที่โดดเด่น สืบทอดและยึด มั่นในวัฒนธรรมประเพณีจากรุ่นสู่รุ่น และอยู่ ด้วยกันด้วยความรักสามัคคีเป็นน้ำหนึ่งเดียวกัน</p>	<p>๑. เกษตรกรบางส่วนยังไม่ ยอม เปลี่ยนแปลงแนวคิด ยึดถือความคิด แบบเดิมๆ ขาดการพัฒนาองค์ความรู้ ใหม่ๆ และขาดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง</p>

### ๓.๒ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

#### การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอก โดยใช้เครื่องมือ SWOT

##### โอกาส (Opportunities)

##### ๑. นโยบายคณะรัฐมนตรี พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

- การปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์
- การรักษาความมั่นคงของรัฐและการต่างประเทศ
- การลดความเหลื่อมล้ำของสังคม และการสร้างโอกาสการเข้าถึงบริการของรัฐ
- การศึกษาและเรียนรู้ การทะนุบำรุงศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม
- การยกระดับคุณภาพบริการด้านสาธารณสุข และสุขภาพของประชาชน
- การเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ
- การส่งเสริมบทบาทและการใช้โอกาสในประชาคมอาเซียน
- การพัฒนาและส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การพัฒนา และนวัตกรรม
- การรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากร และการสร้างสมดุลระหว่าง การอนุรักษ์กับ

การใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

- การส่งเสริมการบริหารราชการแผ่นดินที่มีธรรมาภิบาลและการป้องกันปราบปราม

การทุจริตและประพฤติมิชอบในภาครัฐ

##### ๒. ทิศทางยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙)

- ด้านความมั่นคง
- การสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน
- การสร้างโอกาสความเสมอภาคและเท่าเทียมกันทางสังคม
- การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- การปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

##### ๓. ทิศทางของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

- การหลุดพ้นจากกับดักประเทศรายได้ปานกลางสู่รายได้สูง
- การพัฒนาศักยภาพคนให้สนับสนุนการเจริญเติบโตของประเทศ และการสร้างสังคม

สูงวัยอย่างมีคุณภาพ

- การลดความเหลื่อมล้ำในสังคม
- การสร้างการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- การบริหารราชการแผ่นดินที่มีประสิทธิภาพ

##### ๔. ยุทธศาสตร์ไทยแลนด์ ๔.๐ ( Thailand ๔.๐)

- กลุ่มอาหารและเทคโนโลยีชีวภาพ
- กลุ่มสาธารณสุขสุขภาพและเทคโนโลยีทางการแพทย์
- กลุ่มเครื่องมืออุปกรณ์อัจฉริยะหุ่นยนต์และระบบเครื่องกลที่ใช้อิเล็กทรอนิกส์ควบคุม
- กลุ่มดิจิทัลเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตที่เชื่อมต่อและบังคับอุปกรณ์อื่น ๆ
- กลุ่มอุตสาหกรรมสร้างสรรค์วัฒนธรรมและบริการที่มีมูลค่าสูง

๕. นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๖. ทิศทางการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ จ. ๑๒

- บริหารจัดการน้ำให้เพียงพอต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน
- แก้ปัญหาความยากจนและพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้มีรายได้น้อยเพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม
- สร้างความเข้มแข็งของฐานเศรษฐกิจภายในควบคู่กับการแก้ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติ

๗. ทิศทางการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๒

- การพัฒนาการค้าชายแดนและสร้างความสัมพันธ์กับประเทศเพื่อนบ้าน
- การพัฒนาระบบบริหารจัดการ
- พัฒนาการท่องเที่ยว
- พัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรโดยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
- พัฒนาทรัพยากรมนุษย์

๘. นโยบายการช่วยเหลือเกษตรกรด้านต่างๆของรัฐบาล

๙. กระแสการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย มีความสมดุลของทรัพยากรและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น

๑๐. สินค้าเกษตร GI เป็นที่ต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศ

๑๑. กฎหมายและระเบียบด้านสิ่งแวดล้อม

๑๒. กฎหมายการบังคับและควบคุมการใช้สารเคมี

๑๓. กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค

๑๔. ผู้บริโภคนิยมบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพเพิ่มขึ้น

๑๕. งานวิจัยด้านการเกษตรของสถาบันอุดมศึกษา

๑๖. มีลักษณะพื้นที่ และสภาพภูมิอากาศเหมาะสมแก่การทำเกษตรหลากหลาย

๑๗. สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ทำให้เกิดภาวะตงงานและแรงงานกลับคืนถิ่น

๑๘. มีปัญหาชนวนัตกรรมไทย ซึ่งประกอบไปด้วยชนวนัตกรรมมากกว่า ๔๐๐ ผลงาน ซึ่งสำนักงานเปิดโอกาสให้สามารถจัดซื้อจัดจ้างได้โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑๙. มีศูนย์ AIC รวม ๘๓ ศูนย์ ใน ๗๗ จังหวัด เพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้บริการ แหล่งอบรมบ่มเพาะเทคโนโลยีทางการเกษตร ภูมิปัญญาด้าน การเกษตร และนวัตกรรมทางการเกษตร และเป็นศูนย์กลางในการให้บริการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเชื่อมโยง ความร่วมมือด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางด้านการเกษตร จากภาครัฐ ภาควิชาการ ภาคเอกชน และ เกษตรกร

๒๐. การนำหลักของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

## อุปสรรค (Threats)

๑. ปัญหาภัยธรรมชาติทำให้พืชผลทางการเกษตรเสียหาย
๒. เกษตรกรทำการเกษตรแบบเชิงเดี่ยว คือการทำการเกษตรประเภทใดประเภทหนึ่งเพียงอย่างเดียว ซึ่งมีความเสี่ยงต่อความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงโรคแมลงระบาด ภัยธรรมชาติ
๓. ในปี พ.ศ.๒๕๖๓ จะมีผลบังคับใช้ความตกลงการค้าเสรี ไทย-ออสเตรเลีย ซึ่งจะทำให้มีการนำเข้าเนื้อสัตว์รวมถึงนมผงเข้ามาในประเทศไทยมากขึ้น ทำให้เกษตรกรผู้เลี้ยงต้องประสบปัญหาการแข่งขันในตลาดของผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์และนมโคจากต่างประเทศ
๔. คู่แข่งทางการค้าของสินค้าเกษตรจากต่างประเทศ
๕. ผลกระทบจากการเปิดประชาคมอาเซียน ทำให้สินค้าบางประเภทจะมีการแข่งขันมากขึ้น อาจก่อให้เกิดปัญหาการเคลื่อนย้ายแรงงาน การก่อการร้าย และโรคติดต่อจากประเทศเพื่อนบ้าน
๖. ค่าแรงงานและต้นทุนการผลิตที่สูง
๗. การเปลี่ยนแปลงนโยบายของส่วนกลางอาจทำให้การนำนโยบายไปปฏิบัติไม่ต่อเนื่อง
๘. ความไม่มั่นคงและเสถียรภาพทางการเมือง
๙. การขยายตัวของชุมชนและการลดลงของพื้นที่เกษตร
๑๐. การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและการจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศยังไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่
๑๑. เกษตรกรยังไม่สามารถเข้าถึงการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมได้อย่างทั่วถึง
๑๒. กฎหมายการจ้างงาน
๑๓. หน่วยงานที่กำกับดูแลด้านอาหารปลอดภัยไม่เพียงพอ
๑๔. หน่วยงานบังคับใช้และควบคุมการใช้สารเคมียังมีไม่เพียงพอ
๑๕. การเดินทางจากจังหวัดกาฬสินธุ์มาจังหวัดสกลนคร ต้องผ่านเทือกเขาภูพานโดยใช้เส้นทางคมนาคมที่มีความคดเคี้ยวและลาดชัน มีความสูงจากระดับน้ำทะเล ๕๒๔ เมตร ทำให้การคมนาคมขนส่งต้องเสียเวลาและค่าใช้จ่ายในการขนส่งเพิ่มขึ้น
๑๖. ข้อจำกัดด้านข้อระเบียบกฎหมาย ทำให้ไม่สามารถสนับสนุนครุภัณฑ์ให้กลุ่มสหกรณ์การเกษตร ซึ่งก่อตั้งโดยการรวมตัวของเกษตรกร และดูแลโดยหน่วยงานภาครัฐ แต่โดยระเบียบไม่สามารถสนับสนุนครุภัณฑ์หรือให้ยืมได้

## การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดยใช้เครื่องมือ PESTEL Analysis

### การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดยใช้เครื่องมือ PESTEL Analysis

	โอกาส (Opportunities)	อุปสรรค(Threat)
<b>ด้านการเมือง</b>	๑. นโยบายคณะรัฐมนตรี พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา ๒. ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ๓. ยุทธศาสตร์ไทยแลนด์ ๔.๐ ๔. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉ. ๑๒ ๕. ทิศทางการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๒ ๖. นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๑. ความไม่มั่นคงและเสถียรภาพทางการเมือง ๒. การเปลี่ยนแปลงนโยบายของส่วนกลางอาจทำให้การนำนโยบายไปปฏิบัติไม่ต่อเนื่อง
<b>เศรษฐกิจ</b>	๑. สินค้าเกษตร GI เป็นที่ต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศ ๒. นโยบายการช่วยเหลือเกษตรกรด้านต่างๆของรัฐบาล	๑. ในปี พ.ศ.๒๕๖๓ จะมีผลบังคับใช้ความตกลงการค้าเสรี ไทย-ออสเตรเลีย ซึ่งจะทำให้มีการนำเข้าเนื้อสัตว์รวมถึงนมผงเข้ามาในประเทศไทยมากขึ้น ทำให้เกษตรกรผู้เลี้ยงต้องประสบปัญหาการแย่งตลาดของผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์และนมโคจากต่างประเทศ ๒. คู่แข่งทางการค้าของสินค้าเกษตรจากต่างประเทศ ๓. ผลกระทบจากการเปิดประชาคมอาเซียน ทำให้สินค้าบางประเภทจะมีการแข่งขันมากขึ้นอาจก่อให้เกิดปัญหาการเคลื่อนย้ายแรงงาน การก่อการร้าย และโรคติดต่อจากประเทศเพื่อนบ้าน ๔. ค่าแรงงานและต้นทุนการผลิตที่สูง
<b>ด้านสังคม</b>	๑. ผู้บริโภคนิยมบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพเพิ่มขึ้น ๒. การนำหลักของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน	๑. การขยายตัวของชุมชนและการลดลงของพื้นที่การเกษตร ๒. ค่านิยมในการรับประทานอาหารไม่ปรุงสุก
<b>ด้านเทคโนโลยี</b>	๑. มีบัญชีนวัตกรรมไทย ซึ่งประกอบไปด้วยนวัตกรรมมากกว่า ๔๐๐ ผลงาน ซึ่งสำนักงบประมาณเปิดโอกาสให้สามารถจัดซื้อจัดจ้างได้โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ๒. มีศูนย์ AIC รวม ๘๓ ศูนย์ ใน ๓๗ จังหวัด เพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้บริการ แหล่งอบรมเผยแพร่เทคโนโลยีทางการเกษตร ภูมิปัญญาด้าน การเกษตร	๑. การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและการจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศยังไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่ ๒. เกษตรกรยังไม่สามารถเข้าถึงการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมได้อย่างทั่วถึง



	และนวัตกรรมทางการเกษตร และเป็นศูนย์กลางในการให้บริการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเชื่อมโยงความร่วมมือด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรจากภาครัฐ ภาควิชาการ ภาคเอกชน และเกษตรกร	
<b>ด้านกฎหมาย</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. กฎหมายและระเบียบด้านสิ่งแวดล้อม</li> <li>๒. กฎหมายการบังคับและควบคุมการใช้สารเคมี</li> <li>๓. กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. หน่วยงานบังคับใช้และควบคุมการใช้สารเคมียังมีไม่เพียงพอ</li> <li>๒. กฎหมายการจ้างงาน</li> <li>๓. หน่วยงานที่กำกับดูแลด้านอาหารปลอดภัยไม่เพียงพอ</li> <li>๔. ข้อจำกัดด้านข้อระเบียบกฎหมาย ทำให้ไม่สามารถสนับสนุนครุภัณฑ์ให้กลุ่มสหกรณ์การเกษตร ซึ่งก่อตั้งโดยการรวมตัวของเกษตรกร และดูแลโดยหน่วยงานภาครัฐ แต่โดยระเบียบไม่สามารถสนับสนุนครุภัณฑ์หรือให้ยืมได้</li> </ol>
<b>ด้านสิ่งแวดล้อม</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. มีลักษณะพื้นที่ และสภาพภูมิอากาศเหมาะสมแก่การทำเกษตรหลากหลาย</li> <li>๒. กระแสการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย มีความสมดุลของทรัพยากรและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมีเพิ่มมากขึ้น</li> <li>๓. สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ทำให้เกิดภาวะตงงานและแรงงานกลับคืนถิ่น</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ปัญหาร้ายธรรมชาติ ทำให้พืชผลทางการเกษตรเสียหาย</li> <li>๒. การเดินทางจากจังหวัดกาฬสินธุ์มาจังหวัดสกลนคร ต้องผ่านเทือกเขาภูพาน โดยใช้เส้นทางคมนาคมที่มีความคดเคี้ยวและลาดชัน มีความสูงจากระดับน้ำทะเล ๕๒๔ เมตร ทำให้การคมนาคมขนส่งต้องเสียเวลาและค่าใช้จ่ายในการขนส่งเพิ่มขึ้น</li> </ol>

๓.๓ การกำหนดกลยุทธ์การพัฒนาจังหวัดสกลนครโดยใช้ TOWS Matrix

จุดแข็ง (S) + โอกาส (O)

จุดแข็ง (S)		โอกาส (O)		กลยุทธ์	
S๑	-ศูนย์การศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริเป็นแหล่งความรู้ ๑๙ ผลสำเร็จโดดเด่นในการประกอบอาชีพและดำรงชีวิตของประชาชนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	O๑	-นโยบายคณะรัฐมนตรี	SO๑	- ส่งเสริมคุณภาพชีวิตประชาชนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
S๒	- พื้นที่ทำการเกษตรมีปริมาณมาก และมีศักยภาพในการสร้างรายได้	O๒	-ทิศทางยุทธศาสตร์ชีวิตระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙)	SO๒	-ส่งเสริม/สนับสนุนเครือข่ายเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร
S๓	- หนองหารเป็นทะเลสาบน้ำจืดที่ใหญ่อันดับ ๒ ของประเทศ มีขนาด ๗๗,๐๑๖ ไร่ ที่มีศักยภาพที่จะพัฒนาไปสู่การเป็นแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรและการท่องเที่ยว	O๓	-ทิศทางของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒	SO๓	-เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ
S๔	-แหล่งท่องเที่ยวเมือง ๓ ธรรม (ธรรมะ ธรรมชาติ และวัฒนธรรมประเพณี)	O๔	-ยุทธศาสตร์ไทยแลนด์ ๔.๐( Thailand๔.๐)	SO๔	-ส่งเสริมการบริหารจัดการโซ่อุปทานสินค้าเกษตร (แปลงใหญ่)
S๕	- มีวัฒนธรรมที่หลากหลาย อาทิ มีกลุ่มชาติพันธุ์ จำนวน ๖ กลุ่ม ๒ เชื้อชาติ ได้แก่ ภูไท ไทญ้อ ไทโส้ ไทกะเลิง ไทโย้ย ไทลาวอีสาน คนไทยเชื้อสายจีน และคนไทยเชื้อสายเวียดนาม ซึ่งแต่ละกลุ่มต่าง มีวัฒนธรรมประเพณีที่โดดเด่น สืบทอดและยึดมั่นในวัฒนธรรมประเพณีจากรุ่นสู่รุ่น และอยู่กันด้วยความรักสามัคคีเป็นน้ำหนึ่งเดียวกันมาจนทุกวันนี้	O๕	-นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	SO๕	-เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตร
S๖	-มีสถานศึกษาทั้งในระดับอุดมศึกษาและอาชีวศึกษาที่มีหลักสูตรด้านการเกษตร	O๖	-ทิศทางการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ ฉบับที่ ๑๒	SO๖	-สนับสนุนการขึ้นทะเบียน GI เพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์
		O๗	-ทิศทางการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๒	SO๗	-พัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
		O๘	-นโยบายการช่วยเหลือเกษตรกรด้านต่างๆของรัฐบาล		
		O๙	-กระแสการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย มีความสมดุลของทรัพยากรและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น		
		O๑๐	-สินค้าเกษตร GI เป็นที่ต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศ		
		O๑๑	-กฎหมายและระเบียบด้านสิ่งแวดล้อม		
		O๑๒	-กฎหมายการบังคับและควบคุมการใช้สารเคมี	SO๖	-สนับสนุนการขึ้นทะเบียน GI เพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์
		O๑๓	-กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค		
		O๑๔	-ผู้บริโภคนิยมบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพเพิ่มขึ้น		
		O๑๕	-งานวิจัยด้านการเกษตรของสถาบันอุดมศึกษา		
		O๑๖	-มีลักษณะพื้นที่ และสภาพภูมิอากาศเหมาะสมแก่การทำ การเกษตรหลากหลาย		

S๗	-ผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียน GI ที่โดดเด่น ได้แก่ ผ้าครามธรรมชาติสกลนคร, หมากเฒ่าสกลนคร, น้ำหมากเฒ่าสกลนคร, ข้าวฮางสกลทวาปีและโคขุนโพนยางคำ	0๑๗	- สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ทำให้เกิดภาวะตกรงานและแรงงานกลับคืนถิ่น		
S๘	-มีโรงพยาบาลแพทย์แผนไทย จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลการแพทย์ไทยสกลนคร หลวงปู่แป็บ สุภัทโท และมีโรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน จำนวน ๒ แห่ง	0๑๘	- มีบัญชีนวัตกรรมไทย ซึ่งประกอบไปด้วยนวัตกรรมมากกว่า ๔๐๐ ผลงาน ซึ่งสำนักงบประมาณเปิดโอกาสให้สามารถจัดซื้อจัดจ้างได้โดยวิธีเฉพาะเจาะจง		
S๙	-มีหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ขับเคลื่อนการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดมีทั้งสังกัดส่วนภูมิภาคและส่วนกลางในจังหวัด จำนวน ๒๑ หน่วยงาน	0๑๙	- มีศูนย์ AIC รวม ๘๓ ศูนย์ ใน ๗๗ จังหวัด เพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้บริการ แหล่งอบรมบ่มเพาะเทคโนโลยีทางการเกษตร ภูมิปัญญาด้าน การเกษตร และนวัตกรรมทางการเกษตร และเป็นศูนย์กลางในการให้บริการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเชื่อมโยง ความร่วมมือด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรจากภาครัฐ ภาควิชาการ ภาคเอกชน และเกษตรกร		
S๑๐	-มี ศพก.และศูนย์เครือข่ายทุกอำเภอ และมีศูนย์ปราชญ์ชาวบ้าน จำนวน ๒ ศูนย์				
S๑๑	-มีเกษตรกรผู้นำหรืออาสาสมัครในทุกพื้นที่เช่นอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน อาสาปศุสัตว์ ประมงอาสา หมอดินอาสา เป็นต้น	0๒๐	- ผู้บริโภคนิยมบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพเพิ่มขึ้น		
S๑๒	-ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม	0๒๑	- การนำหลักของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน		
S๑๓	-มีการทำการเกษตรหลากหลายรูปแบบ				

จุดแข็ง ( S ) + อุปสรรค ( T )

จุดแข็ง ( S )		อุปสรรค ( T )		กลยุทธ์	
S๑	- ศูนย์การศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริเป็นแหล่งความรู้ ๑๙ ผลสำเร็จโดดเด่นในการประกอบอาชีพและดำรงชีวิตของประชาชนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	T๑	- ปัญหาภัยธรรมชาติทำให้พืชผลทางการเกษตรเสียหาย	ST๑	- ส่งเสริมการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
S๒	- พื้นที่ทำการเกษตรมีปริมาณมาก และมีศักยภาพในการสร้างรายได้	T๒	- เกษตรกรทำการเกษตรแบบเชิงเดี่ยว คือ การทำการเกษตรประเภทใดประเภทหนึ่ง เพียงอย่างเดียว ซึ่งมีความเสี่ยงต่อความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง โรคแมลงระบาด ภัยธรรมชาติ	ST๒	- ส่งเสริมคุณภาพชีวิตประชาชนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
S๓	- หนองหารเป็นทะเลสาบน้ำจืดที่ใหญ่อันดับ ๒ ของประเทศ มีขนาด ๗๗,๐๑๖ ไร่ ที่มีศักยภาพที่จะพัฒนาไปสู่การเป็นแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรและการท่องเที่ยว	T๓	- ในปี พ.ศ.๒๕๖๓ จะมีผลบังคับใช้ความตกลงการค้าเสรีไทย-ออสเตรเลีย ซึ่งจะทำให้มีการนำเข้าเนื้อสัตว์รวมถึงนมผงเข้ามาในประเทศไทยมากขึ้น ทำให้เกษตรกรผู้เลี้ยงต้องประสบปัญหาการแย่งตลาดของผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์และนมโคจากต่างประเทศ	ST๓	- ส่งเสริมการงานวิจัยเทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์
S๔	- แหล่งท่องเที่ยวเมือง ๓ ธรรม (ธรรมะ ธรรมชาติ และวัฒนธรรมประเพณี)	T๔	- คู่แข่งทางการค้าของสินค้าเกษตรจากต่างประเทศ	ST๔	
S๕	- มีวัฒนธรรมที่หลากหลาย อาทิ มีกลุ่มชาติพันธุ์จำนวน ๖ กลุ่ม ๒ เชื้อชาติ ได้แก่ ภูไท ไทญ้อ ไทโส้ ไทกะเลิง ไทโย้ย ไทลาวอีสาน คนไทยเชื้อสายจีน และคนไทยเชื้อสายเวียดนาม ซึ่งแต่ละกลุ่มต่าง มีวัฒนธรรมประเพณีที่โดดเด่น สืบทอดและยึดมั่นในวัฒนธรรมประเพณีจากรุ่นสู่รุ่น และอยู่กันด้วยความรักสามัคคีเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกันมาจนทุกวันนี้	T๕	- ผลกระทบจากการเปิดประชาคมอาเซียน ทำให้สินค้าบางประเภทจะมีการแข่งขันมากขึ้นอาจก่อให้เกิดปัญหาการเคลื่อนย้ายแรงงาน การก่อการร้าย และโรคติดต่อจากประเทศเพื่อนบ้าน		
S๖	- มีสถานศึกษาทั้งในระดับอุดมศึกษาและอาชีวศึกษา ที่มีหลักสูตรด้านการเกษตร	T๖	- ค่าแรงงานและต้นทุนการผลิตที่สูง		
S๗	- ผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียน GI ที่โดดเด่น ได้แก่ ผ้าคราม ธรรมชาติสกลนคร, หมากเม่าสกลนคร, น้ำหมากเม่าสกลนคร, ข้าวฮางสกลทวาปีและโคขุนโพนยางคำ	T๗	- การเปลี่ยนแปลงนโยบายของส่วนกลางอาจทำให้การนำนโยบายไปปฏิบัติไม่ต่อเนื่อง		
		T๘	- ความไม่มั่นคงและเสถียรภาพทางการเมือง		
		T๙	- การขยายตัวของชุมชนและการลดลงของพื้นที่เกษตร		
		T๑๐	- การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและการจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศยังไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่		

S๘	-มีโรงพยาบาลแพทย์แผนไทย จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาล การแพทย์ไทยสกลนคร หลวงปู่แป็บ สุภัทโท และมีโรงพยาบาล	T๑๑	- เกษตรกรยังไม่สามารถเข้าถึงการใช้เทคโนโลยีและ นวัตกรรมได้อย่างทั่วถึง		
S๙	การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน จำนวน ๒ แห่ง	T๑๒	- กฎหมายการจ้างงาน		
	-มีหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ขับเคลื่อน	T๑๓	- หน่วยงานที่กำกับดูแลด้านอาหารปลอดภัยไม่เพียงพอ		
S๑๐	การพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดมีทั้งสังกัด	T๑๔	- หน่วยงานบังคับใช้และควบคุมการใช้สารเคมียังมีไม่ เพียงพอ		
	ส่วนภูมิภาคและส่วนกลางในจังหวัด จำนวน ๒๑				
S๑๑	หน่วยงาน	T๑๕	- การเดินทางจากจังหวัดกาฬสินธุ์มาจังหวัดสกลนคร ต้องผ่านเทือกเขาภูพานโดยใช้เส้นทางคมนาคมที่มีความ คดเคี้ยวและลาดชัน มีความสูงจากระดับน้ำทะเล ๕๒๔ เมตร ทำให้การคมนาคมขนส่งต้องเสียเวลาและค่าใช้จ่ายในการ ขนส่งเพิ่มขึ้น		
	-มี ศพก.และศูนย์เครือข่ายทุกอำเภอ และมีศูนย์ปราชญ์ ชาวบ้าน จำนวน ๒ ศูนย์				
S๑๒	-มีเกษตรกรผู้นำหรืออาสาสมัครในทุกพื้นที่เช่น				
S๑๓	อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน อาสาปศุสัตว์ ประมงอาสา หมอดินอาสา เป็นต้น	T๑๖	- ข้อจำกัดด้านข้อระเบียบกฎหมาย ทำให้ไม่สามารถ สนับสนุนครุภัณฑ์ให้กลุ่มสหกรณ์การเกษตร ซึ่งก่อตั้ง โดยการรวมตัวของเกษตรกร และดูแลโดยหน่วยงาน ภาครัฐ แต่โดยระเบียบไม่สามารถสนับสนุนครุภัณฑ์ หรือให้ยืมได้		
	-ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม				
	-มีการทำการเกษตรหลากหลายรูปแบบ				

จุดอ่อน (W) + โอกาส (O)

จุดอ่อน (W)		โอกาส (O)		กลยุทธ์	
W๑	- มีรายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปี (ปี ๒๕๖๑) ต่ำกว่า ๓๘,๐๐๐ บาท/คน/ปี (คนที่มีรายได้ต่ำกว่าเกณฑ์ จปฐ.) จำนวน ๒๖๓ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๐.๑๐	O๑	-นโยบายคณະรัฐมนตรี	WO๑	- ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
W๒	- อัตราการเคลื่อนย้ายของแรงงานภาคเกษตรกรรม ออกนอกพื้นที่ยังสูงอย่างต่อเนื่อง	O๒	-ทิศทางยุทธศาสตร์ซีทีระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙)	WO๒	- ส่งเสริมการบริหารจัดการโซ่อุปทานสินค้าเกษตร
W๓	- เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ (เฉลี่ย ๖๒.๖ ปี)	O๓	-ทิศทางของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒	WO๓	- เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตร
W๔	-ขาดการรวมกลุ่มที่เข้มแข็ง	O๔	-ยุทธศาสตร์ไทยแลนด์ ๔.๐ (Thailand๔.๐)		
W๕	- อ่างเก็บน้ำขนาดเล็กขาดระบบการกระจายน้ำไปยังแปลงเกษตรกร จำนวน ๑๕๕ แห่ง ซึ่งปริมาณน้ำยังไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่	O๕	-นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		
W๖	- มีโรงฆ่าสัตว์ทั้งหมด จำนวน ๒๖ โรง ซึ่งทั้ง ๒๖ โรง ไม่ผ่านมาตรฐาน GMP	O๖	-ทิศทางพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ ฉบับที่ ๑๒	WO๔	- เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ
W๗	- พื้นที่ที่มีการปลูกจริงในปัจจุบันปลูกในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม ส่งผลให้ผลผลิตต่ำ	O๗	-ทิศทางพัฒนาภาคกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบน ๒	WO๕	- เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการพื้นที่การปลูกพืชการเกษตรให้เหมาะสม
W๘	-การเกษตรกรรมยังพึ่งพาธรรมชาติหรือน้ำฝนเป็นส่วนใหญ่	O๘	-นโยบายการช่วยเหลือเกษตรกรด้านต่างๆของรัฐบาล		
W๙	-ยึดติดการทำเกษตรแบบเชิงเดี่ยว รูปแบบการผลิตในปริมาณมาก	O๙	-กระแสการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย มีความสมดุลของทรัพยากรและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น		
W๑๐	-ไม่มีการต่อยอดในการแปรรูปและการตลาด	O๑๐	-สินค้าเกษตร GI เป็นที่ต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศ		
W๑๑	-เกษตรกรขาดความรู้ความเข้าใจในการผลิต และยึดติดกับการเกษตรแบบสารเคมี	O๑๑	-กฎหมายและระเบียบด้านสิ่งแวดล้อม		
		O๑๒	-กฎหมายการบังคับและควบคุมการใช้สารเคมี		
		O๑๓	-กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค		
		O๑๔	-ผู้บริโภคนิยมบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพเพิ่มขึ้น		
		O๑๕	-งานวิจัยด้านการเกษตรของสถาบันอุดมศึกษา		

W๑๒	-เกษตรกรยังไม่มีความรู้ความเข้าใจด้านการวางแผนการผลิต การตลาด	๐๑๖	-มีลักษณะพื้นที่ และสภาพภูมิอากาศเหมาะสมแก่การทำ การเกษตรหลากหลาย		
W๑๓	-เกษตรกรบางส่วนยังไม่ยอมเปลี่ยนแปลงแนวคิด ยึดถือความคิดแบบเดิมๆ ขาดการพัฒนาองค์ความรู้ ใหม่ๆ และขาดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง	๐๑๗	-สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ทำให้เกิดภาวะ ตกงานและแรงงานกลับคืนถิ่น		
W๑๔	- เกษตรกรได้รับข้อมูลข่าวสารล่าช้า บางส่วนไม่ให้ความสนใจในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร	๐๑๘	-มีบัญชีนวัตกรรมไทย ซึ่งประกอบไปด้วยนวัตกรรม มากกว่า ๔๐๐ ผลงาน ซึ่งสำนักงานประมงเปิดโอกาส ให้สามารถจัดซื้อจัดจ้างได้โดยวิธีเฉพาะเจาะจง		
W๑๕	-จังหวัดสกลนครเป็นแหล่งผลิตโคขุนโพนย่างคำ ซึ่งเป็นสินค้า GI แต่มีผู้ประกอบการเพียงรายเดียว	๐๑๙	-มีศูนย์ AIC รวม ๘๓ ศูนย์ ใน ๗๗ จังหวัด เพื่อให้เป็น แหล่งเรียนรู้บริการ แหล่งอบรมบ่มเพาะเทคโนโลยีทาง การเกษตร ภูมิปัญญาด้าน การเกษตร และนวัตกรรม ทางการเกษตร และเป็นศูนย์กลางในการให้บริการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเชื่อมโยง ความร่วมมือด้าน เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรจากภาครัฐ ภาควิชาการ ภาคเอกชน และ เกษตรกร		
W๑๖	-ฝ้ายอ้อมครามเป็นสินค้า GI ของจังหวัดสกลนคร แต่ ต้องนำเข้าวัตถุดิบเส้นฝ้ายจากต่างประเทศ หรือจาก แหล่งอื่น				

จุดอ่อน (W) + อุปสรรค (T)

จุดอ่อน (W)		อุปสรรค (T)		กลยุทธ์	
W๑	- มีรายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปี (ปี ๒๕๖๑) ต่ำกว่า ๓๘,๐๐๐ บาท/คน/ปี (คนที่มีรายได้ต่ำกว่าเกณฑ์ จปฐ.) จำนวน ๒๖๓ คน/เดือน คิดเป็นร้อยละ ๐.๑๐	T๑	- ปัญหาภัยธรรมชาติทำให้พืชผลทางการเกษตรเสียหาย	WT๑	- ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
W๒	- อัตราการเคลื่อนย้ายของแรงงานภาคเกษตรกรรมออกนอกพื้นที่ยังสูงอย่างต่อเนื่อง	T๒	- เกษตรกรทำการเกษตรแบบเชิงเดี่ยว คือการทำการเกษตรประเภทใดประเภทหนึ่ง เพียงอย่างเดียว ซึ่งมีความเสี่ยงต่อความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง	WT๒	- ส่งเสริมการบริหารจัดการโซ่อุปทานสินค้าเกษตร
W๓	- เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ (เฉลี่ย 62.6 ปี)	T๓	- ในปี พ.ศ.๒๕๖๓ จะมีผลบังคับใช้ความตกลงการค้าเสรีไทย-ออสเตรเลีย ซึ่งจะทำให้มีการนำเข้าเนื้อสัตว์รวมถึงนมผงเข้ามาในประเทศไทยมากขึ้น ทำให้เกษตรกรผู้เลี้ยงต้องประสบปัญหาการแย่งตลาดของผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์และนม	WT๓	- สนับสนุนการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม
W๔	- ขาดการรวมกลุ่มที่เข้มแข็ง			WT๔	- ส่งเสริม/สนับสนุนเครือข่ายเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร
W๕	- อ่างเก็บน้ำขนาดเล็กขาดระบบการกระจายน้ำไปยังแปลงเกษตรกร จำนวน ๑๕๕ แห่ง ซึ่งปริมาณน้ำยังไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่				
W๖	- มีโรงฆ่าสัตว์ทั้งหมด จำนวน ๒๖ โรง ซึ่งทั้ง ๒๖ โรง ไม่ผ่านมาตรฐาน GMP	T๔	- คู่แข่งทางการค้าของสินค้าเกษตรจากต่างประเทศ		
W๗	- พื้นที่ที่มีการปลูกจริงในปัจจุบันปลูกในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม ส่งผลให้ผลผลิตต่ำ	T๕	- ผลกระทบจากการเปิดประชาคมอาเซียน ทำให้สินค้าบางประเภทจะมีการแข่งขันมากขึ้นอาจก่อให้เกิดปัญหาการเคลื่อนย้ายแรงงาน การก่อการร้าย และโรคติดต่อจากประเทศเพื่อนบ้าน		
W๘	- การเกษตรกรรมยังพึ่งพาธรรมชาติหรือน้ำฝนเป็นส่วนใหญ่	T๖	- ค่าแรงงานและต้นทุนการผลิตที่สูง		
W๙	- ยึดติดการทำเกษตรแบบเชิงเดี่ยว รูปแบบการผลิตในปริมาณมาก	T๗	- การเปลี่ยนแปลงนโยบายของส่วนกลางอาจทำให้การนำนโยบายไปปฏิบัติไม่ต่อเนื่อง		
W๑๐	- ไม่มีการต่อยอดในการแปรรูปและการตลาด	T๘	- ความไม่มั่นคงและเสถียรภาพทางการเมือง		
W๑๑	- เกษตรกรขาดความรู้ความเข้าใจในการผลิต และยึดติดกับการเกษตรแบบสารเคมี	T๙	- การขยายตัวของชุมชนและการลดลงของพื้นที่เกษตร		
W๑๒	- เกษตรกรยังไม่มีความรู้ความเข้าใจด้านการวางแผนการผลิต การตลาด	T๑๐	- การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและการจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศยังไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่		
W๑๓	- เกษตรกรบางส่วนยังไม่ยอมเปลี่ยนแปลงแนวคิด ยึดถือความคิดแบบเดิมๆ ขาดการพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ๆ และขาดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง	T๑๑	- เกษตรกรยังไม่สามารถเข้าถึงการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมได้อย่างทั่วถึง		
		T๑๒	- กฎหมายการจ้างงาน		



W๑๔	- เกษตรกรได้รับข้อมูลข่าวสารล่าช้า บางส่วนไม่ให้ความสนใจในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร	T๑๓	- หน่วยงานที่กำกับดูแลด้านอาหารปลอดภัยไม่เพียงพอ		
W๑๕	-จังหวัดสกลนครเป็นแหล่งผลิตโคขุนโพนยางคำ ซึ่งเป็นสินค้า GI แต่มีผู้ประกอบการเพียงรายเดียว	T๑๔	- หน่วยงานบังคับใช้และควบคุมการใช้สารเคมียังมีไม่เพียงพอ		
W๑๖	-ฝ้ายอ้อมครามเป็นสินค้า GI ของจังหวัดสกลนคร แต่ต้องนำเข้าวัตถุดิบเส้นฝ้ายจากต่างประเทศ หรือจากแหล่งอื่น	T๑๕	- การเดินทางจากจังหวัดกาฬสินธุ์มาจังหวัดสกลนคร ต้องผ่านเทือกเขาภูพานโดยใช้เส้นทางคมนาคมที่มีความคดเคี้ยวและลาดชัน มีความสูงจากระดับน้ำทะเล ๕๒๔ เมตร ทำให้การคมนาคมขนส่งต้องเสียเวลาและค่าใช้จ่ายในการขนส่งเพิ่มขึ้น		
		T๑๖	- ข้อจำกัดด้านข้อระเบียบกฎหมาย ทำให้ไม่สามารถสนับสนุนครุภัณฑ์ให้กลุ่มสหกรณ์การเกษตร ซึ่งก่อตั้งโดยการรวมตัวของเกษตรกร และดูแลโดยหน่วยงานภาครัฐ แต่โดยระเบียบไม่สามารถสนับสนุนครุภัณฑ์หรือให้ยืมได้		

## ส่วนที่ ๔

### แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสกลนคร

#### ๑. วิสัยทัศน์ (Vision)

“สินค้าเกษตรปลอดภัย โดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง”

#### ๒. พันธกิจ (Mission)

- ๒.๑ เสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการเกษตรปลอดภัยให้พร้อมใช้
- ๒.๒ พัฒนาขีดความสามารถเกษตรกรในพื้นที่สู่การเป็นเกษตรกรต้นแบบการทำเกษตรปลอดภัย
- ๒.๓ สร้างความเข้มแข็งของตราสินค้าเกษตรจังหวัดสกลนคร
- ๒.๔ เชิดชูวัฒนธรรมท้องถิ่นตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

#### ๓. เป้าประสงค์หลักการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด (Goals)

- ๓.๑ ผลผลิตการเกษตรมีคุณภาพมาตรฐาน
- ๓.๒ ชุมชนต้นแบบเกษตรปลอดภัย

#### ๔. ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issue)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

๑. สร้างความภาคภูมิใจและความมั่นคงในอาชีพเกษตรกร สามารถพึ่งพาตนเองได้
๒. สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร Smart Farmer, Smart Group, Smart Enterprise

ตัวชี้วัด

๑. รายได้ต่อหัวเกษตรกร (บาท/คน)
๒. ร้อยละของสถาบันเกษตรกรที่มีความเข้มแข็ง

กลยุทธ์

๑. ส่งเสริมคุณภาพชีวิตประชาชนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
๒. ส่งเสริม/สนับสนุนเครือข่ายเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒** เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้า

**เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์**

๑. พัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพมาตรฐานสินค้าสู่มาตรฐานระดับสากล
๒. ส่งเสริมการเกษตรตลอดโซ่อุปทานสอดคล้องกับความต้องการของตลาดและมูลค่าสูง

**ตัวชี้วัด**

๑. GPP ภาคเกษตรเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)
๒. จำนวนแปลง/ฟาร์ม ที่ผ่านมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย (GAP/ Organics/PGS/ Safty Level/GFM)

**กลยุทธ์**

๑. เพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ
๒. ส่งเสริมการบริหารจัดการโซ่อุปทานสินค้าเกษตร (แปลงใหญ่)

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓** เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

**เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์**

๑. พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม
๒. พัฒนางานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตร

**ตัวชี้วัด**

๑. จำนวนงานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำมาใช้ประโยชน์ (เรื่อง)
๒. พัฒนางานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม มีการต่อยอดเพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์ (เรื่อง)

**กลยุทธ์**

๑. ส่งเสริมการนำงานวิจัยเทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์
๒. สนับสนุนการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔** บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

**เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์**

๑. บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรอย่างยั่งยืน
๒. พื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตรให้มีความสมดุลและยั่งยืน

**ตัวชี้วัด**

๑. ปรับปรุงและพัฒนาศักยภาพทรัพยากรดินและน้ำ (แห่ง)
๒. จำนวนพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน

**กลยุทธ์**

๑. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตร
๒. ส่งเสริมการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๕. แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสกลนคร (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 สร้างความเข้มแข็งให้กับ เกษตรกรและสถาบัน เกษตรกร	๑.๑ สร้างความภาคภูมิใจ และความมั่นคงในอาชีพ เกษตรกรสามารถพึ่งพา ตนเองได้	๑.๑.๑ รายได้ต่อหัว เกษตรกร (บาท/คน)	๖๗,๙๙๖	๗๑,๓๙๖	๗๔,๙๖๖	๗๘,๗๑๔	๘๒,๖๕๐	๘๒,๖๕๐	๑.๑.๑.๑ ส่งเสริมคุณภาพ ชีวิตประชาชนตามหลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียง
		๑.๒.๑ ร้อยละของสถาบัน เกษตรกรที่มีความเข้มแข็ง เกษตรกร Smart Farmer, Smart Group, Smart Enterprise	- ผ่านเกณฑ์การจัดระดับ มาตรฐานสหกรณ์ (ร้อยละ ของจำนวนที่นำมาจัด) - ผ่านเกณฑ์การจัดระดับ มาตรฐานกลุ่มเกษตรกร (ร้อยละ ของจำนวนที่นำมาจัด)	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และยกระดับมาตรฐาน สินค้า	๒.๑ พัฒนาประสิทธิภาพ การผลิตและและคุณภาพ มาตรฐานสินค้าสู่มาตรฐาน ระดับสากล	๒.๑.๑ GPP ภาคเกษตร เพิ่มขึ้น (ร้อยละ)	๓	๓	๓	๓	๓	๓	๒.๑.๑.๑ เพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตทั้งในเชิงปริมาณและ เชิงคุณภาพ
		๒.๑.๒ จำนวนแปลง/ฟาร์ม ที่ผ่านมาตรฐานสินค้า เกษตรปลอดภัย (GAP/ Organics/PGS/Safty Level/GFM)	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๖๐๐	๗๐๐	๒,๒๐๐	
	๒.๒ ส่งเสริมการเกษตร ตลอดโซ่อุปทานสอดคล้อง กับความต้องการของตลาด และมูลค่าสูง	๒.๒.๑ จำนวนแปลงใหญ่ (แปลง)	๕๘	๗๐	๘๐	๑๐๐	๑๒๐	๑๔๐	๒.๒.๑.๑ ส่งเสริมการบริหาร จัดการโซ่อุปทานสินค้า เกษตร (แปลงใหญ่)

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย						กลยุทธ์
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการ แข่งขันภาคการเกษตรด้วย เทคโนโลยีและนวัตกรรม	๓.๑ พัฒนาและถ่ายทอด เทคโนโลยีและนวัตกรรม	๓.๑.๑ จำนวนงานวิจัย/ เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่ นำมาใช้ประโยชน์ (เรื่อง)	๖	๘	๑๐	๑๒	๑๔	๑๔	๓.๑.๑.๑ ส่งเสริมการนำ งานวิจัยเทคโนโลยี และ นวัตกรรมไปใช้ประโยชน์
	๓.๒ พัฒนางานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม ด้านการเกษตร	๓.๒.๑ พัฒนางานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม มีการต่อยอดเพื่อนำไปสู่ การใช้ประโยชน์ (เรื่อง)	๕	๕	๕	๕	๕	๒๕	๓.๒.๑.๑ สนับสนุนการวิจัย และพัฒนานวัตกรรม
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากร การเกษตรและสิ่งแวดล้อม อย่างสมดุลและยั่งยืน	๔.๑ บริหารจัดการ ทรัพยากร การเกษตร อย่างยั่งยืน	๔.๑.๑ ปรับปรุงและพัฒนา ศักยภาพทรัพยากรดินและ น้ำ (แห่ง)	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๒๐๐	๔.๑.๑.๑ เพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการทรัพยากร การเกษตร
	๔.๒ ฟื้นฟูและอนุรักษ์ ทรัพยากรการเกษตรให้มี ความสมดุลและยั่งยืน	๔.๒.๑ จำนวนพื้นที่ เกษตรกรรมยั่งยืน	๕๐,๐๐๐	๖๕,๐๐๐	๙๕,๐๐๐	๑๔๐,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐	๔.๒.๑.๑ ส่งเสริมการเกษตร ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

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

โครงการ	งบประมาณ	วัตถุประสงค์โครงการ				
		สร้างความ เข้มแข็งเกษตรกร และสถาบัน	การเพิ่มขีด ความสามารถใน การแข่งขัน	พัฒนาและ ถ่ายทอดนวัตกรรม	บริหารจัดการ ทรัพยากร	หมายเหตุ
Positioning ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและ สถาบันเกษตรกร	๓๘,๕๕๓,๓๘๐					
๑. โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตด้านหม่อนไหม	๕,๘๗๙,๗๖๐	✓	✓			งบจังหวัด
๒. โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจ พอเพียง (ไก่เหลืองดงยอ)	๑,๓๗๐,๗๐๐	✓	✓			งบจังหวัด
๓. โครงการส่งเสริมแหล่งเรียนรู้เพิ่มศักยภาพตามหลักปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง	๑๑,๕๕๐,๐๐๐	✓				งบจังหวัด
๔. โครงการการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการเกษตร เพื่อเพิ่ม มูลค่า และช่องทางการค้าสู่ตลาดสากล	๖,๑๖๒,๙๒๐	✓	✓	✓		งบจังหวัด
๕. โครงการพัฒนาการเกษตรตามหลักภูมิสังคมอย่างยั่งยืน	๑๓,๖๐๐,๐๐๐	✓		✓	✓	งบจังหวัด

โครงการ	งบประมาณ	วัตถุประสงค์โครงการ				
		สร้างความเข้มแข็งเกษตรกรและสถาบัน	การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	พัฒนาและถ่ายทอดนวัตกรรม	บริหารจัดการทรัพยากร	หมายเหตุ
Positioning ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้า	๒๔๘,๐๙๒,๔๗๐					
๑. โครงการการพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกรด้วยสมุนไพรตามวิถีแห่งความพอเพียง	๓,๐๐๐,๐๐๐	✓	✓			งบจังหวัด
๒. โครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๒ ด้วยเกษตรอินทรีย์เพื่อสร้างครัวอาหารปลอดภัยได้มาตรฐาน	๑๓,๐๐๐,๐๐๐		✓	✓		งบจังหวัด
๓. โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรให้ได้คุณภาพและมาตรฐานตามวงจรคุณภาพเมืองสมุนไพรสกลนคร	๓,๔๑๖,๐๐๐		✓			งบจังหวัด
๔. โครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนภายใต้การฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ : การเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการธุรกิจหม่าสกลนคร ภายใต้การจัดการเครือข่ายด้วยระบบสหกรณ์	๑๑,๓๕๐,๐๐๐	✓	✓	✓		งบจังหวัด
๕. โครงการยกระดับมาตรฐานการผลิตโคเนื้อ-โคขุนด้วยเทคโนโลยีอาหารอัดเม็ดจากหญ้าสด	๔,๑๔๓,๐๐๐	✓	✓	✓		งบจังหวัด
๖. ส่งเสริมการเลี้ยงปลาในนาข้าวอินทรีย์	๒,๗๐๐,๐๐๐	✓	✓			งบจังหวัด
๗. โครงการยกระดับโซ่อุปทานการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์จังหวัดสกลนครด้วยรูปแบบการดำเนินงานเชิงบูรณาการ	๑๓๓,๕๓๓,๔๗๐		✓			งบจังหวัด
๘. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัย	๗๖,๙๕๐,๐๐๐	✓	✓	✓		งบจังหวัด

โครงการ	งบประมาณ	วัตถุประสงค์โครงการ				
		สร้างความเข้มแข็งเกษตรกรและสถาบัน	การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	พัฒนาและถ่ายทอดนวัตกรรม	บริหารจัดการทรัพยากร	หมายเหตุ
Positioning ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	๒๒,๗๖๔,๓๐๐					
๑. โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกรโดยการใช้ประโยชน์แหล่งน้ำในพื้นที่เพื่อเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำ	๑,๔๖๔,๓๐๐	✓	✓	✓		งบจังหวัด
๒. ศึกษาการผลิตกัญชาทางการแพทย์แผนไทยเพื่อให้บริการผู้ป่วยในจังหวัดสกลนคร	๘,๐๐๐,๐๐๐		✓	✓		งบจังหวัด
๓. การถ่ายทอดองค์ความรู้การบริหารจัดการศัตรูพืชด้วยชีววิธีและสร้างศูนย์เรียนรู้เพื่อการเกษตรปลอดภัยอย่างยั่งยืน	๓,๙๐๐,๐๐๐		✓	✓		งบจังหวัด
๔. โครงการศึกษาแนวทางการพัฒนาระบบโลจิสติกส์แบบโซ่เย็นสำหรับอาหารสดครบวงจร	๕๐๐,๐๐๐			✓		งบจังหวัด
๕. โครงการศึกษา พัฒนา ถ่ายทอดนวัตกรรม และเทคโนโลยีขั้นทุติยภูมิสำหรับผลิตภัณฑ์สมุนไพรและเกษตรแปรรูป	๓,๖๕๐,๐๐๐			✓		งบจังหวัด
๖. การพัฒนาและส่งเสริมพื้นที่ปลูกครามสู่ GAP และ Organic เพื่อผลิตเนื้อครามคุณภาพสูงด้วยงานวิจัย และนวัตกรรมภายใต้ความยั่งยืนของสังคม	๕,๒๕๐,๐๐๐	✓	✓	✓		งบจังหวัด



โครงการ	งบประมาณ	วัตถุประสงค์โครงการ				
		สร้างความเข้มแข็งเกษตรกรและสถาบัน	การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	พัฒนาและถ่ายทอดนวัตกรรม	บริหารจัดการทรัพยากร	หมายเหตุ
Positioning ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน	๓๒๗,๘๔๙,๗๐๐					
๑. โครงการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	๒๘๙,๕๐๐,๐๐๐		✓		✓	งบจังหวัด
๒. โครงการส่งเสริมการเกษตรแบบผสมผสานโดยจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ลดการชะล้างดินรอบหนองหารพื้นที่ท้ายประตูระบายน้ำสุรสวัสดิ์ ร่วมกับการปรับปรุงบำรุงดินให้เหมาะสมต่อการเกษตร	๓,๘๕๕,๐๐๐				✓	งบจังหวัด
๓. โครงการลดปัญหาหมอกควันจากการเผาเตรียมพื้นที่ทำการเกษตรด้วยการใช้พืชปุ๋ยสด(ปอเทือง) ปรับปรุงบำรุงดิน	๔๙๕,๐๐๐				✓	งบจังหวัด
๔. โครงการพัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวชุมชนเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติ	๑๕,๐๐๐,๐๐๐				✓	งบจังหวัด
๕. โครงการขับเคลื่อนและสนับสนุนการดำเนินโครงการ อพ.สธ. ของหน่วยงานในจังหวัดสกลนคร	๒,๙๙๙,๗๐๐				✓	งบจังหวัด
๖. โครงการส่งเสริมระบบเกษตรกรรมยั่งยืน	๑๖,๐๐๐,๐๐๐				✓	งบจังหวัด

ส่วนที่ ๕

โครงการภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสกลนคร (พ.ศ.๒๕๖๑ - พ.ศ.๒๕๖๕)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ.๒๕๖๑	พ.ศ.๒๕๖๒	พ.ศ.๒๕๖๓	พ.ศ.๒๕๖๔	พ.ศ.๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๑.๑.๑.๑ ส่งเสริมคุณภาพชีวิตประชาชนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	๑.สนับสนุนและขยายผลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบจังหวัด	๗,๔๓๓,๒๐๐	-	-	-	-	๗,๔๓๓,๒๐๐	กษ.สน.	ปจจ./คสมม./ มก.ฉกส.
	๒.เพิ่มประสิทธิภาพการพัฒนางานด้านการประมงตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	งบจังหวัด	๙,๕๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๙,๕๐๐,๐๐๐	มก.ฉกส.	ปมจ./ ศพจ.เขต๓
	๓.ส่งเสริมการเลี้ยงปลาในนาข้าวอินทรีย์	งบจังหวัด	-	-	-	๒,๗๐๐,๐๐๐	๒,๗๐๐,๐๐๐	๕,๔๐๐,๐๐๐	ปมจ.สน.	-
	๔.โครงการส่งเสริมการทำเกษตรผสมผสานตามแนวทางของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	งบจังหวัด	-	-	-	๒,๐๗๑,๒๐๐	-	๒,๐๗๑,๒๐๐	กษจ.สน.	
	๕.โครงการแก้ไขสร้างสุข	งบจังหวัด	-	-	-	๔,๒๒๔,๙๐๐	-	๔,๒๒๔,๙๐๐	กษจ.สน.	
	๖.เพิ่มศักยภาพหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงต้นแบบจังหวัดสกลนคร	งบจังหวัด	-	-	-	๓,๘๒๔,๔๐๐	-	๓,๘๒๔,๔๐๐	พช.สน.	
	๗.โครงการส่งเสริมแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่	งบปกติ	๙๖๗,๙๒๐	๘๓๓,๗๙๐	๘๘,๕๕๒	-	-	๑,๘๙๐,๒๖๒	กษ.สน.	
	๘.โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพชุมชนตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง	งบปกติ	-	๓๐๐,๐๐๐	-	-	-	๓๐๐,๐๐๐	ศูนย์ภูพานฯ	
	๙.โครงการดำเนินการแปลงสาธิตเกษตรทฤษฎีใหม่	งบปกติ	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	ศูนย์ภูพานฯ	
	๑๐.โครงการเพิ่มศักยภาพสวนไม้ม่วงเฉลิมพระเกียรติ	งบปกติ	-	๑๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑๐๐,๐๐๐	ศูนย์ภูพานฯ	
	๑๑.โครงการส่งเสริมและสนับสนุนโครงการเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริ	งบปกติ	-	๒,๕๐๐,๐๐๐	-	-	-	๒,๕๐๐,๐๐๐	ศูนย์ภูพานฯ	
	๑๒.โครงการส่งเสริมกิจกรรมต่อเนื่องศูนย์เรียนรู้ เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	งบปกติ	-	๒,๕๐๐,๐๐๐	-	-	-	๒,๕๐๐,๐๐๐	ศูนย์ภูพานฯ	
	๑๓.โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อการท่องเที่ยวและการเรียนรู้ศาสตร์พระราชา	กลุ่มจังหวัด	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	ศูนย์ภูพาน	
	๑๔.โครงการติดตามตรวจเยี่ยมและต่อยอดการขยายผล	กปร.	-	-	๑๙๗,๐๐๐	-	-	๑๙๗,๐๐๐	ศูนย์ภูพาน	

สมาชิกศูนย์เรียนรู้เพื่อพัฒนาเป็นศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริ										
๑๕.โครงการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริ	กปร.	-	-	๑๗๑,๔๒๐	-	-	๑๗๑,๔๒๐	ศูนย์ภูพาน		
๑๖.โครงการส่งเสริมการเกษตรทฤษฎีใหม่	งบปกติ	๕๗๙,๒๓๐	-	๒๖๑,๓๖๐	-	-	๘๔๐,๕๙๐	ตรวจบัญชีฯ		
๑๗.โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน	งบปกติ	-	๕๕๑,๓๑๐	๗๔,๘๑๐	-	-	๖๒๖,๑๒๐	ตรวจบัญชีฯ		
๑๘.โครงการเสริมสร้างการจัดทำบัญชีครัวเรือนเพื่อการจัดการเศรษฐกิจระดับครัวเรือน	งบปกติ	-	-	๒๓๘,๒๗๐	-	-	๒๓๘,๒๗๐	ตรวจบัญชีฯ		
๑๙.โครงการสนับสนุนโครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๙๒,๔๐๐	๔๖๕,๐๐๐	๕๒๘,๓๐๐	-	-	๑,๐๘๕,๗๐๐	สงนง.ปมจ.สน.		
๒๐.โครงการส่งเสริมเกษตรกรด้านการประมง	งบปกติ	๓๖๐,๐๐๐	-	-	-	-	๓๖๐,๐๐๐	สงนง.ปมจ.สน.		
๒๑.โครงการประมงอาสา	งบปกติ	๕๕,๑๖๐	-	-	-	-	๕๕,๑๖๐	สงนง.ปมจ.สน.		
๒๒.โครงการพัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmerด้านการประมง	งบปกติ	๑๑๙,๐๐๐	-	-	-	-	๑๑๙,๐๐๐	สงนง.ปมจ.สน.		
๒๓.โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่	งบปกติ	๕๘๑,๕๔๐	-	-	-	-	๕๘๑,๕๔๐	สงนง.ปมจ.สน.		
๒๔.โครงการเพิ่มทักษะอาชีพแก่เกษตรกรผู้ลงทะเบียนสวัสดิการแห่งรัฐ	งบปกติ	๘,๗๔๓,๙๐๐	-	-	-	-	๘,๗๔๓,๙๐๐	สงนง.ปมจ.สน.		
๒๕.โครงการส่งเสริมและพัฒนารูปร่างการเลี้ยงปลาหมอไทยแปลงเพศเพื่อสร้างรายได้ที่ยั่งยืน	งบปกติ	๙,๙๐๓,๑๐๐	-	-	-	-	๙,๙๐๓,๑๐๐	สงนง.ปมจ.สน.		
๒๖.โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	งบปกติ	-	๕๕,๐๐๐	๔๗,๕๐๐	-	-	๑๐๒,๕๐๐	สงนง.ปมจ.สน.		
๒๗.โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน	งบปกติ	-	๓๑๓,๔๐๐	๓๐,๐๐๐	-	-	๓๔๓,๔๐๐	สงนง.ปมจ.สน.		
๒๘.โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร	งบปกติ	-	-	๓๓๒,๕๐๐	-	-	๓๓๒,๕๐๐	สงนง.ปมจ.สน.		
๒๙.โครงการส่งเสริมและสร้างทักษะในการประกอบอาชีพทั้งในและนอกภาคการเกษตร	งบปกติ	-	-	๓๗๔,๒๐๐	-	-	๓๗๔,๒๐๐	สงนง.ปมจ.สน.		
๓๐.โครงการสืบสานรักษาและต่อยอดเศรษฐกิจพอเพียง	งบปกติ	-	-	๑๔,๐๐๐	-	-	๑๔,๐๐๐	สงนง.ปมจ.สน.		
๓๑.โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๑๖๒,๓๐๐	-	-	-	-	๑๖๒,๓๐๐	ศปจ.เขต		
๓๒.โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน	งบปกติ	-	-	๔๒๐,๐๐๐	-	-	๔๒๐,๐๐๐	ศปจ.เขต		
๓๓.โครงการผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์	งบปกติ	๖๓,๔๐๐	๓๓,๘๐๐	๒๘,๐๐๐			๑๒๕,๒๐๐	คอส.สน.		
๓๔.โครงการผลิตอาหารช้างสำคัญ	งบปกติ	๖๘,๐๐๐	๗๐,๐๐๐				๑๓๘,๐๐๐	คอส.สน.		
๓๕.โครงการส่งเสริมปลูกพืชอาหารสัตว์เลี้ยงกระบือในเขตเศรษฐกิจพิเศษ	งบปกติ	๗๕๖,๕๐๐	๑๔๓,๘๐๐	-	-	-	๙๐๐,๓๐๐	คอส.สน.		

๓๖. โครงการสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	-	-	๑๗๘,๐๐๐	-	-	๑๗๘,๐๐๐	ศอส.สน.
๓๗. โครงการสนับสนุนและขยายผลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๗๖๐,๐๐๐	-	-	-	-	๗๖๐,๐๐๐	ปศจ.สน.
๓๘. โครงการส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่	งบปกติ	๑,๒๒๔,๗๐๐	๑,๕๒๕,๖๖๐	๙๓๑,๐๒๐	-	-	๓,๖๘๐,๓๘๐	ปศจ.สน.
๓๙. โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๑,๒๘๕,๔๐๐	๘๐๕,๒๐๐	๘๓๐,๓๘๐	-	-	๒,๙๒๐,๙๘๐	ปศจ.สน.
๔๐. โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง	งบปกติ	-	-	๗๐,๘๐๐	-	-	๗๐,๘๐๐	ปศจ.สน.
๔๑. โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร	งบปกติ	-	-	๙๖๔,๙๐๐	-	-	๙๖๔,๙๐๐	ปศจ.สน.
๔๒. โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๑,๓๔๒,๐๕๐	-	๓,๑๙๑,๘๐๐	-	-	๔,๕๓๓,๘๕๐	พต.สน.
๔๓. โครงการส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่	งบปกติ	๒,๒๗๕,๕๑๐	-	๑,๐๕๕,๔๐๐	-	-	๓,๓๓๐,๙๑๐	พต.สน.
๔๔. โครงการผลิตหญ้าแฝกเพื่อปลูก	งบปกติ	-	๓,๔๓๒,๐๐๐	๒,๔๐๐,๐๐๐	-	-	๕,๘๓๒,๐๐๐	พต.สน.
๔๕. โครงการผลิตหญ้าแฝกเพื่อแจกจ่าย	งบปกติ	-	๑,๗๘๐,๐๐๐	๗๓๐,๐๐๐	-	-	๒,๕๑๐,๐๐๐	พต.สน.
๔๖. โครงการสนับสนุนการใช้พืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน	งบปกติ	-	๑,๘๓๐,๐๐๐	-	-	-	๑,๘๓๐,๐๐๐	พต.สน.
๔๗. โครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริ	งบปกติ	-	๑,๑๗๒,๔๐๐	-	-	-	๑,๑๗๒,๔๐๐	พต.สน.
๔๘. โครงการผลิตหญ้าแฝกเพื่อแจกจ่าย (เพิ่มเติม) แปลงขยายพันธุ์	งบปกติ	-	-	๖๕๗,๐๐๐	-	-	๖๕๗,๐๐๐	พต.สน.
๔๙. โครงการผลิตพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิต	งบปกติ	๔๗๕,๕๗๓	-	-	-	-	๔๗๕,๕๗๓	ศวพ.สน.
๕๐. โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพาน อันเนื่องมาจากพระราชดำริจังหวัดสกลนคร	งบปกติ	๑๖๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑๖๐,๐๐๐	ศวพ.สน.
๕๑. โครงการส่งเสริมการปลูกพืชฤดูแล้งของโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยหวด	งบปกติ	๕๐,๐๐๐	-	-	-	-	๕๐,๐๐๐	ศวพ.สน.
๕๒. โครงการฟาร์มตัวอย่างอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ บ้านนาคำ	งบปกติ	๔๐,๐๐๐	-	-	-	-	๔๐,๐๐๐	ศวพ.สน.
๕๓. โครงการฟาร์มตัวอย่างอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ บ้านโคกทรายขาว	งบปกติ	๔๐,๐๐๐	-	-	-	-	๔๐,๐๐๐	ศวพ.สน.
๕๔. โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	-	๙๗๐,๐๐๐	๕๒๖,๐๐๐	-	-	๑,๔๙๖,๐๐๐	ศวพ.สน.
๕๕. โครงการผลิตพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิต	งบปกติ	-	๕๐๒,๑๕๐	๒๒๘,๐๐๐	-	-	๗๓๐,๑๕๐	ศวพ.สน.
๕๖. โครงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากน้ำชลประทาน (ขยายผล)	งบปกติ	๑๑๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑๑๐,๐๐๐	กษจ.สน.

๕๗. โครงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากน้ำชลประทาน (อ่างเก็บน้ำห้วยหวด)	งบปกติ	๒๕๐,๐๐๐	๒๐๕,๐๐๐	-	-	-	๔๕๕,๐๐๐	กษจ.สน.	
๕๘. โครงการพัฒนาลุ่มน้ำเก่า	งบปกติ	๑๒๕,๐๐๐	-	-	-	-	๑๒๕,๐๐๐	กษจ.สน.	
๕๙. โครงการพัฒนาอาชีพการเกษตรในเขตประชาคม	งบปกติ	๑,๙๕๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๙๕๐,๐๐๐	กษจ.สน.	
๖๐. โครงการส่งเสริมเคหกิจเกษตรเพื่อความมั่นคงด้านอาหารในครัวเรือนและชุมชน	งบปกติ	๔๒,๐๐๐	-	-	-	-	๔๒,๐๐๐	กษจ.สน.	
๖๑. โครงการฟาร์มตัวอย่าง	งบปกติ	๑๖๐,๐๐๐	๙๓,๐๐๐	-	-	-	๒๕๓,๐๐๐	กษจ.สน.	
๖๒. โครงการตลาดเกษตรกร	งบปกติ	๓๐,๕๐๐	-	-	-	-	๓๐,๕๐๐	กษจ.สน.	
๖๓. โครงการส่งเสริมเศรษฐกิจพอเพียงขยายผลสู่การปฏิบัติ (ปีที่ ๑)	งบปกติ	๓,๐๐๐	-	-	-	-	๓,๐๐๐	กษจ.สน.	
๖๔. โครงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากน้ำชลประทาน (ขยายผล)	งบปกติ	๑๑๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑๑๐,๐๐๐	กษจ.สน.	
๖๕. โครงการระบบส่งเสริมเกษตรกรรมทางเลือก	งบปกติ	๑๗๐,๗๐๐	-	-	-	-	๑๗๐,๗๐๐	กษจ.สน.	
๖๖. โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Samart	งบปกติ	๒๗๓,๙๐๐	๓๖๘,๐๐๐	-	-	-	๖๔๑,๙๐๐	กษจ.สน.	
๖๗. โครงการพัฒนาตลาดสินค้าเกษตร	งบปกติ	-	๘๒,๐๐๐	-	-	-	๘๒,๐๐๐	กษจ.สน.	
๖๘. โครงการส่งเสริมและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยววิถีเกษตร	งบปกติ	-	๗,๐๐๐	-	-	-	๗,๐๐๐	กษจ.สน.	
๖๙. โครงการอาสาสมัครเกษตร	งบปกติ	-	๑๓๐,๒๐๐	-	-	-	๑๓๐,๒๐๐	กษจ.สน.	
๗๐. โครงการส่งเสริมเคหกิจเกษตรเพื่อความมั่นคงด้านอาหารในครัวเรือนและชุมชน	งบปกติ	-	๓๕,๐๐๐	-	-	-	๓๕,๐๐๐	กษจ.สน.	
๗๑. โครงการส่งเสริมเศรษฐกิจพอเพียงในชุมชน	งบปกติ	-	๔๘,๐๐๐	-	-	-	๔๘,๐๐๐	กษจ.สน.	
๗๒. โครงการส่งเสริมเศรษฐกิจพอเพียงขยายผลสู่การปฏิบัติ (ปีที่ ๒)	งบปกติ	-	๑๓,๐๐๐	-	-	-	๑๓,๐๐๐	กษจ.สน.	
๗๓. โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพภายใต้โครงการจัดที่ดินตามนโยบายรัฐบาล	งบปกติ	-	๔๙,๒๐๐	-	-	-	๔๙,๒๐๐	สภจ.สน.	
๗๔. โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร	งบปกติ	-	-	๑๒,๖๐๐	-	-	๑๒,๖๐๐	สภจ.สน.	
๗๕. โครงการการจัดที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	งบจังหวัด	๑,๒๑๒,๘๓๒	๖,๒๗๘,๗๗๙	-	-	-	๗,๔๙๑,๖๑๑	สภก.สน	
๗๖. โครงการการจัดที่ดินเพื่ออยู่อาศัย	งบจังหวัด	๓๘๖,๕๐๐	-	-	-	-	๓๘๖,๕๐๐	สภก.สน	
๗๗. โครงการตรวจสอบการถือครองที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดิน	งบจังหวัด	๓๓๙,๐๒๐	-	-	-	-	๓๓๙,๐๒๐	สภก.สน	
๗๘. โครงการการให้บริการสินเชื่อกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	งบจังหวัด	๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๕,๐๕๑,๘๑๘	-	-	-	๒๐,๐๕๑,๘๑๘	สภก.สน	

๗๙.โครงการการจัดเก็บหนี้สินเงินกองทุนฯ	งบจังหวัด	๕,๖๖๔,๐๘๔	๑๕,๐๕๑,๘๑๘.๘๒	-	-	-	๒๐,๗๑๕,๙๐๒.๘๒	สปก.สน	
๘๐.โครงการขยายผลฟาร์มตัวอย่างฯ	งบจังหวัด	๒๐๖,๕๐๐	๒๕๒,๒๐๐	-	-	-	๔๕๘,๗๐๐	สปก.สน	
๘๑.โครงการค้ำตากกล้า (การพัฒนาและสร้างองค์ความรู้)	งบจังหวัด	๕,๐๐๐	-	-	-	-	๕,๐๐๐	สปก.สน	
๘๒.โครงการพัฒนาและรณรงค์การใช้หญ้าแฝก	งบจังหวัด	๑๑,๘๐๐	๑๑,๒๐๐	-	-	-	๒๓,๐๐๐	สปก.สน	
๘๓.โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer)	งบจังหวัด	๑๒๗,๗๖๐	๓๐๐,๖๘๐	๒๓๗,๗๙๕	-	-	๖๖๖,๒๓๕	สปก.สน	
๘๔.โครงการการร่วมตรวจพิสูจน์สิทธิการออกเอกสารสิทธิตามประมวลกฎหมายที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดินร่วมกับสำนักงานที่ดินสาขาต่างๆ	งบจังหวัด	๕,๐๐๐	-	-	-	-	๕,๐๐๐	สปก.สน	
๘๕.โครงการการประสานงานดำเนินคดีกับสำนักงานอัยการจังหวัดกับผู้ที่เกี่ยวข้องความผิดตามพระราชบัญญัติการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	งบจังหวัด	๕,๐๐๐	-	-	-	-	๕,๐๐๐	สปก.สน	
๘๖.โครงการสนับสนุนสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำโดยใช้เอกสารสิทธิ ส.ป.ก. ๔-๐๑ ค้ำประกันเงินกู้กับ ธ.ก.ส.	งบจังหวัด	๕,๐๐๐	-	-	-	-	๕,๐๐๐	สปก.สน	
๘๗.โครงการชำระคืนเงินกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมผ่าน ธ.ก.ส.	งบจังหวัด	๕,๐๐๐	-	-	-	-	๕,๐๐๐	สปก.สน	
๘๘.โครงการให้บริการข้อมูลสารสนเทศด้านการปฏิรูปที่ดินแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อนำรายชื่อเกษตรกรที่ได้รับการจัดที่ดินในการจัดเก็บภาษีบำรุงท้องที่	งบจังหวัด	๕,๐๐๐	-	-	-	-	๕,๐๐๐	สปก.สน	
๘๙.โครงการให้บริการข้อมูลสารสนเทศด้านการปฏิรูปที่ดินแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อนำรายชื่อเกษตรกรที่ได้รับการจัดที่ดินในการจัดเก็บภาษีบำรุงท้องที่	งบจังหวัด	๕,๐๐๐	-	-	-	-	๕,๐๐๐	สปก.สน	
๙๐.โครงการให้บริการข้อมูลสารสนเทศด้านการปฏิรูปที่ดินแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อนำรายชื่อเกษตรกรที่ได้รับการจัดที่ดินในการจัดเก็บภาษีบำรุงท้องที่	งบจังหวัด	๕,๐๐๐	-	-	-	-	๕,๐๐๐	สปก.สน	
๙๑.โครงการขับเคลื่อนแผนแม่บทสมุนไพรในเขตปฏิรูปที่ดิน	งบจังหวัด	๙๓,๓๗๕	๑๐๖,๐๒๐	-	-	-	๑๙๙,๓๙๕	สปก.สน	
๙๒.โครงการการพัฒนาผู้แทนเกษตรกร	งบจังหวัด	๒๖,๖๕๐	๒๘,๒๖๐	-	-	-	๕๔,๙๑๐	สปก.สน	
๙๓.โครงการการสร้างและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่	งบจังหวัด	๗๙,๖๘๐	๘๕,๖๐๐	-	-	-	๑๖๕,๒๘๐	สปก.สน	
๙๔.โครงการส่งเสริมเกษตรกรทฤษฎีใหม่ในเขตปฏิรูปที่ดิน	งบจังหวัด	๘๐,๐๐๐	๑๒๑,๘๕๐	-	-	-	๒๐๑,๘๕๐	สปก.สน	
๙๕.โครงการส่งเสริมเกษตรกรทฤษฎีใหม่ ๕ ประสานฯ	งบจังหวัด	๕,๐๐๐	-	-	-	-	๕,๐๐๐	สปก.สน	

	๙๖.โครงการส่งเสริมและสร้างทักษะในการประกอบอาชีพ ทั้งในและนอกภาคเกษตร	งบจังหวัด	-	-	๑๒๔,๖๗๐	-	-	๑๒๔,๖๗๐	สปก.สน	
	๙๗.โครงการบริหารจัดการที่ดินทำกินแก่เกษตรกรรายย่อย และผู้ด้อยโอกาส	งบจังหวัด	-	-	๑,๘๒๖,๒๐๐	-	-	๑,๘๒๖,๒๐๐	สปก.สน	
	๙๘.โครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน	งบจังหวัด	-	-	๓๐๓,๑๓๐	-	-	๓๐๓,๑๓๐	สปก.สน	
	๙๙.โครงการส่งเสริมการดำเนินงาน อันเนื่องมาจาก พระราชดำริ	งบจังหวัด	-	-	๕๑๙,๖๐๐	-	-	๕๑๙,๖๐๐	สปก.สน	
	๑๐๐.โครงการพัฒนาความรู้ด้านยางพาราทั้งระบบเพื่อ ส่งเสริมการประกอบอาชีพชาวสวนยางและก้าวไปสู่ Smart Farmer	งบจังหวัด	๑๗๘,๘๐๐	-	-	-	-	๑๗๘,๘๐๐	กยท.	
	๑๐๑.โครงการพัฒนาอาชีพชาวสวนยางรายย่อยเพื่อความ ยั่งยืน	งบจังหวัด	๗,๖๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๗,๖๐๐,๐๐๐	กยท.	
	๑๐๒.โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ	งบจังหวัด	๘๒๐,๐๐๐	๖๑๐,๐๐๐	๕๔๘,๖๐๐	-	-	๑,๙๗๘,๖๐๐	ศวช.	
	๑๐๓.โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Samart Farmer)	งบจังหวัด	๒๔๐,๐๐๐	๒๔๑,๕๐๐	๗,๗๘๙,๑๕๘	-	-	๘,๒๗๐,๖๕๘	ศวช.	
	๑๐๔.โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ ปี ๒๕๖๒	งบจังหวัด	๑๓๗,๙๙๐	-	-	-	-	๑๓๗,๙๙๐	คสมม.	
	๑๐๕.โครงการส่งเสริมหมู่บ้านมูลนิธิส่งเสริมศิลปาชีพใน สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ	งบจังหวัด	๑๒๕,๘๐๐	-	-	-	-	๑๒๕,๘๐๐	คสมม.	
๑.๒.๑.๑ ส่งเสริม/สนับสนุน เครือข่ายเกษตรกรและสถาบัน เกษตรกร	๑.โครงการเพิ่มศักยภาพทางการค้าผลิตภัณฑ์ เชิงนวัตกรรมจังหวัดสกลนครสู่สากล	งบจังหวัด	๗,๐๒๗,๘๐๐	-	-	-	-	๗,๐๒๗,๘๐๐	พณจ.สน	มก.ฉกส./พช. /มรภ.สน.
	๒.โครงการสร้างสัมมาชีพให้ครอบครัวในหมู่บ้าน เศรษฐกิจพอเพียง	งบจังหวัด	๕,๔๒๑,๑๐๐	-	-	-	-	๕,๔๒๑,๑๐๐	พช.สน.	-
	๓.โครงการเพิ่มศักยภาพการค้าสินค้าสิ่งบ่งชี้ทาง ภูมิศาสตร์ (Geographical Indications : GI) จังหวัดสกลนคร แบบครบวงจรและยั่งยืน	งบจังหวัด	-	๖,๙๔๒,๒๐๐	-	-	-	๖,๙๔๒,๒๐๐	พณจ.สน	-
	๔.โครงการเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการหรือองค์กร ที่มีความพร้อมในการแปรรูปสมุนไพรอินทรีย์	งบจังหวัด	-	-	-	๒,๘๑๖,๐๐๐	-	๒,๘๑๖,๐๐๐	สสจ.	-
	๕.โครงการยกระดับการพัฒนาธุรกิจหมากเฒ่า ด้วยการผลิตวัตถุดิบจามาตรฐานเกษตรอินทรีย์	งบจังหวัด	-	-	-	๗,๙๕๐,๐๐๐	-	๗,๙๕๐,๐๐๐	มทร.	-
	๖.โครงการเพิ่มศักยภาพการรวบรวมและแปรรูป	งบจังหวัด	-	-	-	๒,๑๑๔,๔๐๐	-	๒,๑๑๔,๔๐๐	สจจ.สน.	ฉ

ผลไม้ท้องถิ่น โดยสถาบันเกษตรกร										
๗.โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตด้านหม่อนไหม	งปจังหวัด	-	-	-	-	๕,๘๗๙,๗๖๐	๕,๘๗๙,๗๖๐	คสม.สน.		
๘.โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (ไก่เหลืองดงยอ)	งปจังหวัด	-	-	-	-	๑,๓๗๐,๗๐๐	๑,๓๗๐,๗๐๐	ปศจ.สน.		
๙.โครงการส่งเสริมแหล่งเรียนรู้เพิ่มศักยภาพตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	งปจังหวัด	-	-	-	-	๑๑,๕๔๐,๐๐๐	๑๑,๕๔๐,๐๐๐	ศูนย์ภูพานฯ		
๑๐.โครงการการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการเกษตรกรเพื่อเพิ่มมูลค่า และช่องทางการค้าสู่ตลาดสากล	งปจังหวัด	-	-	-	-	๖,๑๖๒,๙๒๐	๖,๑๖๒,๙๒๐	มก.ฉกส.	กษจ.สน.	
๑๑.โครงการพัฒนาการเกษตรตามหลักภูมิสังคมอย่างยั่งยืน	งปจังหวัด	-	-	-	-	๑๓,๖๐๐,๐๐๐	๑๓,๖๐๐,๐๐๐	กษ.สน.	กษจ./ชป./พต. ปศจ./ปมจ.	
๑๒.โครงการพัฒนาศูนย์เครือข่ายปราชญ์ชาวบ้าน	งปปกติ	๕๙๗,๙๔๘	๕๔๐,๐๐๐	๑๓๕,๔๐๐	-	๑๓,๖๐๐,๐๐๐	๑๔,๗๗๓,๓๔๘	กษ.สน.		
๑๓.โครงการส่งเสริมอาชีพการเกษตร	งปปกติ	-	๑๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑๐๐,๐๐๐	ศูนย์ภูพานฯ		
๑๔.โครงการบริหารจัดการฟาร์มปศุสัตว์	งปปกติ	-	๑๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑๐๐,๐๐๐	ศูนย์ภูพานฯ		
๑๕.โครงการงานเพาะชำกล้าไม้ดอกไม้ประดับ	งปปกติ	-	๒๐๐,๐๐๐	-	-	-	๒๐๐,๐๐๐	ศูนย์ภูพานฯ		
๑๖.โครงการส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมต่อเนื่องกลุ่มผู้ใช้น้ำอ่างเก็บน้ำชลประทาน	งปปกติ	-	๒,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๒,๐๐๐,๐๐๐	ศูนย์ภูพานฯ		
๑๗.โครงการตรวจบัญชีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	งปปกติ	๗,๑๕๓,๐๖๐	-	-	-	-	-	ตรวจบัญชีฯ		
๑๘.โครงการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเศรษฐกิจการเงินขั้นพื้นฐานแก่สมาชิกสหกรณ์	งปปกติ	๑๒๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑๒๐,๐๐๐	ตรวจบัญชีฯ		
๑๙.โครงการส่งเสริมการจัดทำบัญชีต้นทุนอาชีพแก่เกษตรกร	งปปกติ	๓๒๘,๖๐๐	๓๓๘,๖๐๐	-	-	-	๖๖๗,๒๐๐	ตรวจบัญชีฯ		
๒๐.โครงการพัฒนาเกษตรกรที่ทำบัญชีได้ใช้บัญชีเป็น	งปปกติ	๒๗,๒๐๐	๒๓,๑๒๐	-	-	-	๕๐,๓๒๐	ตรวจบัญชีฯ		
๒๑.โครงการพัฒนาเกษตรกรให้ใช้ข้อมูลทางบัญชีอย่างยั่งยืน	งปปกติ	๒๖,๔๐๐	๒๒,๔๘๐	-	-	-	๔๘,๘๘๐	ตรวจบัญชีฯ		
๒๒.โครงการศิลปาชีพ	งปปกติ	๓๒,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	๓๓,๖๐๐	-	-	๙๗,๖๐๐	ตรวจบัญชีฯ		
๒๓.โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งปปกติ	๑๖๐,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐	๑๖๘,๐๐๐	-	-	๔๘๘,๐๐๐	ตรวจบัญชีฯ		
๒๔.โครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร	งปปกติ	๒๔๙,๐๐๐	๑๙๒,๐๘๐	๑๙๒,๐๐๐	-	-	๖๓๓,๐๘๐	ตรวจบัญชีฯ		
๒๕.โครงการพัฒนากลุ่มอาชีพประชาชนฯ	งปปกติ	๑๖๓,๔๐๐	๑๗๓,๙๒๐	๑๓๒,๐๐๐	-	-	๔๖๙,๓๒๐	ตรวจบัญชีฯ		
๒๖.โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่	งปปกติ	๓๐,๐๐๐	๒๑,๖๐๐	๑๐๕,๘๐๐	-	-	๑๕๗,๔๐๐	ตรวจบัญชีฯ		
๒๗.โครงการพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน	งปปกติ	-	๑๑๔,๕๔๐	๙๕,๔๖๐	-	-	๒๑๐,๐๐๐	ตรวจบัญชีฯ		
๒๘.โครงการประมงโรงเรียน	งปปกติ	๔๓๑,๙๘๐	-	-	-	-	๔๓๑,๙๘๐	ปมจ.สน.		
๒๙.โครงการธนาคารผลผลิตเกษตรกรด้านการประมง	งปปกติ	๓๔,๕๐๐	-	-	-	-	๓๔,๕๐๐	ปมจ.สน.		
๓๐.โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่	งปปกติ	๒๐,๐๐๐	-	-	-	-	๒๐,๐๐๐	ปมจ.สน.		



๓๑. โครงการธนาคารสินค้าเกษตร	งบปกติ	-	๒๐,๐๐๐	-	-	-	๒๐,๐๐๐	ปมจ.สน.	
๓๒. โครงการพัฒนาต้นแบบการเลี้ยงโค กระบือ เพื่อผลิต ก๊าซชีวภาพ พลังงานทดแทนอย่างยั่งยืน	งบปกติ	๘๗๔,๐๐๐	๒๘๑,๐๐๐	-	-	-	๑,๑๕๕,๐๐๐	คอส.	
๓๓. โครงการบุคคลากรภาครัฐด้านปศุสัตว์	งบปกติ	๑,๖๙๖,๘๐๐	๑,๗๐๒,๘๘๐	-	-	-	๓,๓๙๙,๖๘๐	คอส.	
๓๔. โครงการฟาร์มต้นแบบการพัฒนาอาหาร TMR เลี้ยงโคนม	งบปกติ	๓๐๓,๐๐๐	๒๒๘,๕๐๐	-	-	-	๕๓๑,๕๐๐	คอส.	
๓๕. โครงการส่งเสริมเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมจังหวัดสกลนคร	งบปกติ	๒๔,๐๐๐	-	-	-	-	๒๔,๐๐๐	คอส.	
๓๖. โครงการพัฒนาฟาร์มต้นแบบด้านอาหารสัตว์ในศูนย์ เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรด้านปศุสัตว์	งบปกติ	๒๔,๐๐๑	-	๑๓,๕๐๐	-	-	๓๗,๕๐๑	คอส.	
๓๗. โครงการส่งเสริมเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมวาริชภูมิ	งบปกติ	-	๔๔,๐๐๐	-	-	-	๔๔,๐๐๐	คอส.	
๓๘. โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่	งบปกติ	๑๕๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๙๖,๐๐๐	-	-	๓๖๖,๐๐๐	พค.สน.	
๓๙. โครงการการพัฒนาหมอดินอาสาและหมอดินน้อย	งบปกติ	๗๙๕,๒๕๐	๗๙๕,๒๕๐	๓๑๐,๙๖๐	-	-	๑,๙๐๑,๔๖๐	พค.สน.	
๔๐. โครงการธนาคารปุ๋ยอินทรีย์	งบปกติ	๗๒๘,๔๐๐	๒๖๖,๐๐๐	๒๓๕,๐๐๐	-	-	๑,๒๒๙,๔๐๐	พค.สน.	
๔๑. โครงการส่งเสริมการปลูกพืชฤดูแล้งของโครงการอ่าง เก็บน้ำห้วยหวด	งบปกติ	๕๐,๐๐๐	-	-	-	-	๕๐,๐๐๐	ศวพ.สน.	
๔๒. โครงการพัฒนาเพื่อเสริมความมั่นคงเฉพาะพื้นที่ภูผายล	งบปกติ	๑๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑๐๐,๐๐๐	กษจ.สน.	
๔๓. โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ฯ	งบปกติ	๑๒๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑๒๐,๐๐๐	กษจ.สน.	
๔๔. โครงการอาสาสมัครเกษตร	งบปกติ	๑๙๓,๒๐๐	-	-	-	-	๑๙๓,๒๐๐	กษจ.สน.	
๔๕. โครงการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพองค์กรเกษตร	งบปกติ	๑๔๘,๘๐๐	๑๑๓,๔๐๐	-	-	-	๒๖๒,๒๐๐	กษจ.สน.	
๔๖. โครงการขับเคลื่อนการดำเนินงานส่งเสริมและพัฒนา วิสาหกิจชุมชน	งบปกติ	๓๔๑,๓๐๐	๒๙๖,๔๐๐	-	-	-	๖๓๗,๗๐๐	กษจ.สน.	
๔๗. โครงการสนับสนุนเกษตรกรชาวสวนยางพารารายย่อย ประกอบอาชีพเสริม	งบปกติ	๑๘,๐๐๐	๑๗,๑๐๐	-	-	-	๓๕,๑๐๐	กษจ.สน.	
๔๘. โครงการพัฒนาเพื่อเสริมความมั่นคงเฉพาะพื้นที่ภูผายล	งบปกติ	๑๐๐,๐๐๐	๗๗,๕๐๐	-	-	-	๑๗๗,๕๐๐	กษจ.สน.	
๔๙. โครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน	งบปกติ	๒๕๖,๐๐๐	๒๕๙,๐๐๐	-	-	-	๕๑๕,๐๐๐	กษจ.สน.	
๕๐. โครงการส่งเสริมการผลิตและกระจายเมล็ดพันธุ์แก่ เกษตรกรในสถาบันเกษตรกร	งบปกติ	๒๑๑,๑๕๒	๓๒๗,๖๓๗	-	-	-	๕๓๘,๗๘๙	สกจ.สน.	
๕๑. โครงการสนับสนุนอุปกรณ์แปรรูปผลผลิตทาง การเกษตร (งบกลางปี)	งบปกติ	๕,๖๘๙,๗๐๐	-	-	-	-	๕,๖๘๙,๗๐๐	สกจ.สน.	
๕๒. โครงการธนาคารสินค้าเกษตร	งบปกติ	๑๗,๓๐๐	๑๗,๕๐๐	-	-	-	๓๔,๘๐๐	สกจ.สน.	
๕๓. โครงการสร้างความเข้มแข็งในสหกรณ์การเกษตรเพื่อ เป็นองค์กรหลักระดับอำเภอ	งบปกติ	๔๖๖,๗๐๐	-	-	-	-	๔๖๖,๗๐๐	สกจ.สน.	

๕๔.โครงการสร้างความเข้มแข็งแก่สถาบันเกษตรกรโดยเชื่อมโยงการตลาดกับภาคเอกชน ๑ หอการค้า ๑ สหกรณ์การเกษตร	งบปกติ	๒๑๑,๒๐๐	-	-	-	-	๒๑๑,๒๐๐	สกจ.สน.	
๕๕.โครงการส่งเสริมเกษตรผสมผสานในสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	๓๖๓,๔๐๐	-	-	-	-	๓๖๓,๔๐๐	สกจ.สน.	
๕๖.โครงการพัฒนาสมาชิกสหกรณ์ปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	งบปกติ	๓๔,๒๐๐	๓๘,๒๐๐	-	-	-	๗๒,๔๐๐	สกจ.สน.	
๕๗.โครงการส่งเสริมการรวมกลุ่มผู้ผลิตสินค้าเกษตรในสถาบันเกษตรกร	งบปกติ	๑๖,๒๐๐	-	-	-	-	๑๖,๒๐๐	สกจ.สน.	
๕๘.โครงการพัฒนากลุ่มอาชีพสร้างมูลค่าเพิ่มในสถาบันเกษตรกร	งบปกติ	๒๕๕,๙๐๐	-	-	-	-	๒๕๕,๙๐๐	สกจ.สน.	
๕๙.โครงการพักชำระหนี้ต้นเงินและดอกเบี้ยให้สมาชิกกลุ่มเกษตรกรที่ปลูกข้าวปีการผลิต ๒๕๕๙/๒๕๖๐	งบปกติ	๕๖,๕๗๔.๔๑	๑,๑๑๒,๕๒๖.๐	-	-	-	๑,๑๖๙,๑๐๐.๔๑	สกจ.สน.	
๖๐.โครงการส่งเสริมสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส.	งบปกติ	๓๗,๐๐๐	-	-	-	-	๓๗,๐๐๐	สกจ.สน.	
๖๑.โครงการแนะนำ ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาและกำกับการดำเนินงานของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรในจังหวัด	งบปกติ	๔๘๑,๐๐๐	๗๓๘,๗๐๐	-	-	-	๑,๒๑๙,๗๐๐	สกจ.สน.	
๖๒.โครงการการประชาสัมพันธ์	งบปกติ	๕๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑๕๐,๐๐๐	สกจ.สน.	
๖๓.โครงการจัดตั้งสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	๑๑๐,๐๐๐	๕๑,๑๐๐	-	-	-	๑๖๑,๑๐๐	สกจ.สน.	
๖๔.โครงการคณะกรรมการกลางกลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	๑๔๐,๓๖๐	-	-	-	-	๑๔๐,๓๖๐	สกจ.สน.	
๖๕.โครงการพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรให้ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	งบปกติ	๖๐,๐๐๐	๑,๘๐๐	-	-	-	๖๑,๘๐๐	สกจ.สน.	
๖๖.โครงการอบรมพัฒนาสหกรณ์ในการยกระดับคุณภาพสินค้าของสมาชิกและสหกรณ์ให้มีมาตรฐาน	งบปกติ	๔๒,๘๐๐	-	-	-	-	๔๒,๘๐๐	สกจ.สน.	
๖๗.โครงการตรวจการสหกรณ์	งบปกติ	๑๐๙,๐๐๐	-	-	-	-	๑๐๙,๐๐๐	สกจ.สน.	
๖๘.โครงการส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๕๓๒,๘๖๐	๗๗๔,๙๐๐	-	-	-	๑,๓๐๗,๗๖๐	สกจ.สน.	
๖๙.โครงการงานกำกับ ดูแล ตรวจสอบและคุ้มครองระบบสหกรณ์	งบปกติ	-	๓๐๔,๓๐๐	-	-	-	๓๐๔,๓๐๐	สกจ.สน.	
๗๐.โครงการคณะกรรมการกลางกลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	-	๒๕,๓๒๐	-	-	-	๒๕,๓๒๐	สกจ.สน.	

๗๑.โครงการรับสมาชิกเพิ่มของสหกรณ์ภาคการเกษตร/กลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	-	๑๑,๑๖๐	-	-	-	๑๑,๑๖๐	สกจ.สน.	
๗๒.โครงการพัฒนาและส่งเสริมสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรผู้ดีเด่น	งบปกติ	-	๑๐,๐๔๐	-	-	-	๑๐,๐๔๐	สกจ.สน.	
๗๓.โครงการการพัฒนาคลกรกลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	-	๔๒,๑๐๐	-	-	-	๔๒,๑๐๐	สกจ.สน.	
๗๔.โครงการพัฒนาคลกรในสถานศึกษา/ประชาชนทั่วไป	งบปกติ	-	๕๕,๔๐๐	-	-	-	๕๕,๔๐๐	สกจ.สน.	
๗๕.โครงการสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มเกษตรกร เพื่อเข้าถึงแหล่งเงินทุนในการผลิตและการตลาด	งบปกติ	-	๒๔,๒๐๐	-	-	-	๒๔,๒๐๐	สกจ.สน.	
๗๖.โครงการประยุกต์ใช้แนวพระราชดำริเป็นแนวทางการขับเคลื่อนเพื่อพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน (บันได ๗ ขั้น)	งบปกติ	-	๒๑๑,๐๐๐	๖๔,๘๐๐	-	-	๒๗๕,๘๐๐	สกจ.สน.	
๗๗.โครงการส่งเสริมกิจกรรมสหกรณ์นักเรียนในโรงเรียนตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	งบปกติ	-	๑,๔๗๖,๔๐๐	๒,๑๐๔,๔๐๐	-	-	๓,๕๘๐,๘๐๐	สกจ.สน.	
๗๘.โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร	งบปกติ	-	๒๖,๔๐๐	-	-	-	๒๖,๔๐๐	สกจ.สน.	
๗๙.โครงการสนับสนุนการพัฒนาสถาบันเกษตรกรรูปแบบประชารัฐ	งบปกติ	-	๒๑๖,๖๐๐	-	-	-	๒๑๖,๖๐๐	สกจ.สน.	
๘๐.โครงการพัฒนาศักยภาพการดำเนินธุรกิจของสหกรณ์ภาคการเกษตรและกลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	-	๖๕๑,๖๐๐	-	-	-	๖๕๑,๖๐๐	สกจ.สน.	
๘๑.โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในการป้องกัน แก้ไขปัญหาและพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรในระดับจังหวัด	งบปกติ	-	-	๓๘,๔๐๐	-	-	๓๘,๔๐๐	สกจ.สน.	
๘๒.โครงการประชุมคณะทำงานระดับจังหวัดแก้ไขปัญหาการดำเนินงานของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรที่มีข้อบกพร่อง (จกบ.)	งบปกติ	-	-	๑๑,๔๐๐	-	-	๑๑,๔๐๐	สกจ.สน.	
๘๓.โครงการประชุมซักซ้อมการตรวจการสหกรณ์	งบปกติ	-	-	๕,๐๐๐	-	-	๕,๐๐๐	สกจ.สน.	
๘๔.โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการส่งเสริมการรวมกลุ่มของเกษตรกรในพื้นที่ลุ่มน้ำเก่า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓	งบปกติ	-	-	๒๑,๓๐๐	-	-	๒๑,๓๐๐	สกจ.สน.	

๘๕.โครงการขับเคลื่อนปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และส่งเสริมการเกษตรตามแนวทางทฤษฎีใหม่ในสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	-	-	๓๒,๖๐๐	-	-	๓๒,๖๐๐	สกจ.สน.	
๘๖.โครงการพัฒนาศักยภาพการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกร ปี ๒๕๖๓	งบปกติ	-	-	๖,๗๕๐	-	-	๖,๗๕๐	สกจ.สน.	
๘๗.โครงการสหกรณ์สีขาวด้วยธรรมาภิบาล	งบปกติ	-	-	๕,๓๒๐	-	-	๕,๓๒๐	สกจ.สน.	
๘๘.โครงการอบรมแนวทางการพัฒนากลุ่มอาชีพประชาชนในถิ่นทุรกันดารตามพระราชดำริ	งบปกติ	-	-	๒๖,๕๐๐	-	-	๒๖,๕๐๐	สกจ.สน.	
๘๙.โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่	งบปกติ	๖,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	-	-	-	๑๙,๐๐๐	สปก.สน.	
๙๐.โครงการการพัฒนาธุรกิจชุมชนในเขตปฏิรูปที่ดิน	งบปกติ	๑๐๙,๐๐๐	๑๘๔,๘๐๐	-	-	-	๒๙๓,๘๐๐	สปก.สน.	
๙๑.โครงการจังหวัดเคลื่อนที่ หน่วยบำบัดทุกข์บำรุงสุขสร้างรอยยิ้มให้ประชาชน จังหวัดสกลนคร	งบปกติ	๕,๐๐๐	-	-	-	-	๕,๐๐๐	สปก.สน.	
๙๒.โครงการพัฒนาสถาบันเกษตรกร (การจัดตั้งกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางเป็นกลุ่มนิติบุคคล)	งบปกติ	๑๘๗,๒๐๐	-	-	-	-	๑๘๗,๒๐๐	กยท.	
๙๓.โครงการส่งเสริม สนับสนุน และให้ความช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวนยางเพื่อการปลูกแทน	งบปกติ	๒,๓๕๒,๒๐๐	-	-	-	-	๒,๓๕๒,๒๐๐	กยท.	
๙๔.โครงการธนาคารสินค้าเกษตร	งบปกติ	-	๑๗๐,๗๐๐	-	-	-	๑๗๐,๗๐๐	ศวช.	
๙๕.โครงการธนาคารเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน	งบปกติ	-	๙๐,๕๐๐	-	-	-	๙๐,๕๐๐	ศวช.	
๙๖.โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่	งบปกติ	๑๒,๐๐๐	-	-	-	-	๑๒,๐๐๐	ศมม.	

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้า**

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ.๒๕๖๑	พ.ศ.๒๕๖๒	พ.ศ.๒๕๖๓	พ.ศ.๒๕๖๔	พ.ศ.๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๒.๑.๑.๑ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ	๑.ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรจังหวัดสกลนคร	งบจังหวัด	๑๕,๖๘๗,๐๐๐	๑๘,๗๖๖,๒๐๐	-	-	-	๓๔,๔๕๓,๒๐๐	กษจ.	กษ./สกจ./ปมจ. /พต./ปศจ./มทร. /มรภ./มก.ฉกส.
	๒.ส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัย	งบจังหวัด	-	-	๓๐,๐๒๒,๓๐๐	-	-	๓๐,๐๒๒,๓๐๐	กษจ.	ปศจ./ปมจ.
	๓.ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตข้าวอินทรีย์ครบวงจร	งบจังหวัด	-	-	๑๘,๘๐๐,๐๐๐	-	-	๑๘,๘๐๐,๐๐๐	กษจ.	
	๔.ส่งเสริมและพัฒนาฟาร์มปศุสัตว์	งบจังหวัด	-	-	๑๑,๒๒๒,๓๐๐	-	-	๑๑,๒๒๒,๓๐๐	ปศจ.	
	๕.เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพันธุ์สัตว์น้ำปลอดภัยตามมาตรฐานอินทรีย์สู่การแปรรูปและสร้างมูลค่า	งบจังหวัด	-	-	๒,๔๘๘,๘๐๐	-	-	๒,๔๘๘,๘๐๐	มก.ฉกส.	ปมจ.

๖.ส่งเสริมและพัฒนาประมงปลอดภัย	งบจังหวัด	-	-	-	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	มก.ฉกส.	ปมจ.
๗.โครงการการพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกรด้วยสมุนไพรตามวิถีแห่งความพอเพียง	งบจังหวัด	-	-	-	-	๓,๐๐๐,๐๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐	มก.ฉกส.	พช.สน. สสจ.สน
๘.โครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๒ ด้วยเกษตรอินทรีย์เพื่อสร้างครัวอาหารปลอดภัยได้มาตรฐาน	งบจังหวัด	-	-	-	-	๑๓,๐๐๐,๐๐๐	๑๓,๐๐๐,๐๐๐	มก.ฉกส.	สมาพันธ์ เกษตรกรม ยั้งยืน
๙.โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรให้ได้คุณภาพและมาตรฐานตามวงจรคุณภาพเมืองสมุนไพรสกลนคร	งบจังหวัด	-	-	-	-	๓,๔๑๖,๐๐๐	๓,๔๑๖,๐๐๐	มรภ.สน.	
๑๐.โครงการยกระดับมาตรฐานการผลิตโคเนื้อ-โคขุนด้วยเทคโนโลยีอาหารอัดเม็ดจากหญ้าสด	งบจังหวัด	-	-	-	-	๔,๑๔๓,๐๐๐	๔,๑๔๓,๐๐๐	มทร.	กษ.สน.
๑๑.โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัย	งบจังหวัด	-	-	-	-	๗๖,๙๕๐,๐๐๐	๗๖,๙๕๐,๐๐๐	กษจ.	มหาวิทยาลัย กระทรวง กษ.
๑๒.โครงการส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตร	งบจังหวัด	-	-	-	๑๐,๖๙๐,๕๐๐	-	๑๐,๖๙๐,๕๐๐	กษจ.	กษ.สน.
๑๒.โครงการเพิ่มศักยภาพทางการค้าผลิตภัณฑ์ทางวัฒนธรรมเชิงนวัตกรรมผ้าไหมย้อมคราม	งบจังหวัด	-	-	-	๒,๖๔๘,๕๐๐	-	๒,๖๔๘,๕๐๐	พช.สน.	กษ.สน.
๑๓.จัดทำต้นแบบการผลิตข้าวตามมาตรฐาน GAP และการผลิตข้าวเม่าบรรจุถุง ตามมาตรฐาน GMP เพื่อขึ้นทะเบียน อย.	งบจังหวัด	-	-	-	๒๗๔,๐๐๐	-	๒๗๔,๐๐๐	มทร.สน.	
๑๔.พัฒนาศักยภาพเกษตรกรตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่จังหวัดสกลนคร	งบจังหวัด	-	-	-	๓๓๐,๓๐๐	-	๓๓๐,๓๐๐	มก.ฉกส.	
๑๕.โครงการตรวจติดตามและเฝ้าระวังมาตรฐานสินค้าเกษตร	งบปกติ	๒๑,๐๐๐	-	-	-	-	๒๑,๐๐๐	กษ.สน.	
๑๖.โครงการบูรณาการตรวจสอบควบคุมสินค้าเกษตร	งบปกติ	-	๑๐,๒๐๐	๑๕,๐๐๐	-	-	๒๕,๒๐๐	กษ.สน.	
๑๗.โครงการพัฒนาทักษะการทำเกษตรอย่างยั่งยืน	งบปกติ	๘,๓๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๘,๓๐๐,๐๐๐	กษ.สน.	
๑๘.โครงการส่งเสริมการบริโภคและใช้วัตถุดิบสินค้า Q	งบปกติ	๒๗,๐๐๐	๒๘,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	-	-	๗๙,๐๐๐	กษ.สน.	
๑๙.โครงการร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัยเลือกใช้สินค้า Q (Q Restaurant)	งบปกติ	๓๕,๐๐๐	๓๓,๕๐๐	๒๔,๐๕๐	-	-	๙๒,๕๕๐	กษ.สน.	
๒๐. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๔๗๗,๙๓๐	๒๙๒,๑๔๐	๓๑๘,๖๐๐	-	-	๑,๐๘๘,๖๗๐	ตรวจบัญชีฯ	

๒๑. โครงการเกษตรสมบูรณ์เพิ่มพูนสุขภาพ	งบปกติ	๒๑,๙๖๐	-	-	-	-	๒๑,๙๖๐	ปมจ.สน.
๒๒. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการพัฒนางานด้านการ ประมงตามหลัก ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อยกระดับขีด ความสามารถในการแข่งขัน	งบปกติ	๘๔๐,๐๐๐	-	-	-	-	๘๔๐,๐๐๐	ปมจ.สน.
๒๓. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สินค้าประมง	งบปกติ	๕๐๗,๒๐๐	๔๘๕,๐๐๐	๔๔๗,๙๐๐	-	-	๑,๔๔๐,๑๐๐	ปมจ.สน.
๒๔. โครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน	งบปกติ	-	-	-	-	-	๐	ปมจ.สน.
๒๕. โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	-	๓๑๔,๘๖๐	-	-	-	๓๑๔,๘๖๐	ปมจ.สน.
๒๖. โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	งบปกติ	-	๔๘,๐๐๐	๔๑,๐๐๐	-	-	๘๙,๐๐๐	ปมจ.สน.
๒๗. โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตและการแปร รูปสัตว์น้ำ	งบปกติ	-	-	๓,๕๐๐	-	-	๓,๕๐๐	ปมจ.สน.
๒๘. โครงการตรวจสอบและรับรองคุณภาพสินค้าประมง	งบปกติ	๔๑๘,๗๐๐	-	-	-	-	๔๑๘,๗๐๐	ศปจ.เขต
๒๙. โครงการผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์	งบปกติ	๑,๖๗๐,๙๐๐	๙๕๓,๙๐๐	๗๖๕,๓๐๐	-	-	๓,๓๘๐,๑๐๐	คอส.สน.
๓๐. โครงการพัฒนาความมั่นคงด้านเสบียงสัตว์	งบปกติ	๓๙๐,๔๐๐	๒๓๑,๑๐๐	๒๓๘,๕๐๐	-	-	๘๖๐,๐๐๐	คอส.สน.
๓๑. โครงการการปรับปรุงการผลิตสินค้าเกษตร โครงการ ปรับโครงสร้างการผลิตปศุสัตว์	งบปกติ	๒๙,๐๐๐	๒๙,๐๐๐	-	-	-	๕๘,๐๐๐	คอส.สน.
๓๒. โครงการการจัดการอาหารสัตว์เพื่อแก้ไขปัญหา คุณภาพน้ำนมดิบในฟาร์มเกษตรกร FMMU	งบปกติ	๔๒,๗๐๐	๔๖,๖๐๐	-	-	-	๘๙,๓๐๐	คอส.สน.
๓๓. โครงการส่งเสริมการทำปศุสัตว์อินทรีย์	งบปกติ	๑๔๖,๐๐๐	-	๓๙,๕๐๐	-	-	๑๘๕,๕๐๐	คอส.สน.
๓๔. โครงการตรวจรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์	งบปกติ	๓๐,๐๐๐	-	-	-	-	๓๐,๐๐๐	คอส.สน.
๓๕. โครงการพัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง	งบปกติ	-	๓๙,๙๐๐	-	-	-	๓๙,๙๐๐	คอส.สน.
๓๖. โครงการส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้า เกษตรจังหวัดสกลนคร	งบปกติ	๕,๕๖๓,๒๐๐	-	-	-	-	๕,๕๖๓,๒๐๐	ปศจ.สน.
๓๗. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้เกษตรกรในพื้นที่ ที่มีความเหมาะสม	งบปกติ	๖๒๘,๒๐๐	๒๖๘,๖๐๐	-	-	-	๘๙๖,๘๐๐	ปศจ.สน.
๓๘. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การแปรรูป การตลาดโคเนื้อคุณภาพสุ่อาเซียน	งบจังหวัด	๒๒,๕๐๐,๗๘๐	-	-	-	-	๒๒,๕๐๐,๗๘๐	ปศจ.สน.
๓๙. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การแปรรูป การตลาดโคเนื้อคุณภาพสุ่อาเซียน	งบปกติ	-	๓,๐๔๖,๐๐๐	-	-	-	๓,๐๔๖,๐๐๐	ปศจ.สน.
๔๐. โครงการส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้า เกษตรจังหวัดสกลนคร	งบจังหวัด	-	๑๓,๓๒๖,๖๐๐	-	-	-	๑๓,๓๒๖,๖๐๐	ปศจ.สน.

๔๑. โครงการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุม บำบัดและชั้นสูตรโรคสัตว์	งบปกติ	-	-	๓,๓๖๘,๒๐๐	-	-	๓,๓๖๘,๒๐๐	ปศจ.สน.	
๔๒. โครงการส่งเสริมปศุสัตว์อินทรีย์	งบปกติ	-	-	๑,๖๐๐	-	-	๑,๖๐๐	ปศจ.สน.	
๔๓.โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	-	-	๓๗๔,๕๐๐	-	-	๓๗๔,๕๐๐	ปศจ.สน.	
๔๔. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้เกษตรกรในพื้นที่ที่มีความเหมาะสม	งบปกติ	-	-	๑๘๑,๗๐๐	-	-	๑๘๑,๗๐๐	ปศจ.สน.	
๔๕. โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	งบปกติ	-	-	๕๐๑,๘๐๐	-	-	๕๐๑,๘๐๐	ปศจ.สน.	
๔๖. โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	-	-	๓,๗๓๗,๖๐๐	-	-	๓,๗๓๗,๖๐๐	ปศจ.สน.	
๔๗. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๑๙๖,๒๐๐	๑๙๖,๒๐๐	๑๗๘,๒๐๐	-	-	๕๗๐,๖๐๐	พด.สน.	
๔๘. โครงการปรับปรุงคุณภาพดิน	งบปกติ	๑,๖๕๒,๕๐๐	-	๑๓,๘๐๐	-	-	๑,๖๖๖,๓๐๐	พด.สน.	
๔๙. โครงการส่งเสริมการเพิ่มผลผลิตข้าวในพื้นที่ดินเค็ม น้อยและปานกลาง	งบปกติ	-	๒๔,๐๐๐	-	-	-	๒๔,๐๐๐	พด.สน.	
๕๐. โครงการผลิตปุ๋ยหมักสูตรพระราชทาน	งบปกติ	-	๓๗๔,๐๐๐	-	-	-	๓๗๔,๐๐๐	พด.สน.	
๕๑. โครงการสนับสนุนเกษตรกรอินทรีย์ในโรงเรียนใหม่	งบปกติ	-	๖๖,๑๖๐	-	-	-	๖๖,๑๖๐	พด.สน.	
๕๒. โครงการเกษตรกรอินทรีย์ในโรงเรียน	งบปกติ	-	-	๑๒๘,๐๐๐	-	-	๑๒๘,๐๐๐	พด.สน.	
๕๓. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง	งบปกติ	๑๑๐,๐๐๐	๙๕๐,๐๐๐	-	-	-	๑,๐๖๐,๐๐๐	ศวพ.สน.	
๕๔. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๔๙๘,๕๐๐	๕๒๐,๗๐๐	๕๗,๕๐๐	-	-	๑,๐๗๖,๗๐๐	ศวพ.สน.	
๕๕. โครงการพัฒนาสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน	งบปกติ	๔๕๐,๐๐๐	-	-	-	-	๔๕๐,๐๐๐	ศวพ.สน.	
๕๖. โครงการการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืช (GAP)	งบปกติ	๔๔๒,๔๐๐	-	-	-	-	๔๔๒,๔๐๐	ศวพ.สน.	
๕๗. โครงการการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์	งบปกติ	๓๒,๗๒๐	-	-	-	-	๓๒,๗๒๐	ศวพ.สน.	
๕๘. โครงการยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน	งบปกติ	-	๖๖,๐๐๐	๗๓,๔๐๐	-	-	๑๓๙,๔๐๐	ศวพ.สน.	
๕๙. โครงการเกษตรกรมัยยั่งยืน	งบปกติ	-	๒๒๖,๘๐๐	-	-	-	๒๒๖,๘๐๐	ศวพ.สน.	
๖๐. โครงการการตรวจสอบปัจจัยการผลิต/ศัตรูพืช ออกใบรับรองและควบคุม กำกับดูแล ตาม พ.ร.บ.	งบปกติ	-	๓๒๗,๐๘๕	๑๒๑,๐๐๐	-	-	๔๔๘,๐๘๕	ศวพ.สน.	
๖๑. โครงการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันสินค้าเกษตรแปรรูป	งบปกติ	๑๗,๖๐๐	๑๑๔,๐๐๐	-	-	-	๑๓๑,๖๐๐	กษจ.สน.	
๖๒.โครงการส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๓,๙๘๓,๙๐๐	-	-	-	-	๓,๙๘๓,๙๐๐	กษจ.สน.	
๖๓.โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๑,๖๖๑,๒๒๐	๒,๐๗๐,๐๐๐	-	-	-	๓,๗๓๑,๒๒๐	กษจ.สน.	

๖๔.โครงการเพิ่มศักยภาพไม้ดอกไม้ประดับครบวงจร	งบปกติ	๓,๓๕๗,๒๐๐	-	-	-	-	๓,๓๕๗,๒๐๐	กษจ.สน.	
๖๕.โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชอินทรีย์แบบครบวงจร	งบปกติ	๒,๒๒๔,๕๐๐	-	-	-	-	๒,๒๒๔,๕๐๐	กษจ.สน.	
๖๖.โครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน	งบปกติ	๓๗๑,๒๐๐	๑๙๒,๘๐๐	-	-	-	๕๖๔,๐๐๐	กษจ.สน.	
๖๗.โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	-	๑๗๓,๙๐๐	-	-	-	๑๗๓,๙๐๐	กษจ.สน.	
๖๘.โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	-	๔,๕๐๔,๑๐๐	-	-	-	๔,๕๐๔,๑๐๐	กษจ.สน.	
๖๙.โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย	งบปกติ	-	๖๒,๘๗๕	-	-	-	๖๒,๘๗๕	กษจ.สน.	
๗๐.โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไผ่และหวายเพื่อความยั่งยืน	งบปกติ	-	๑๔๗,๐๐๐	-	-	-	๑๔๗,๐๐๐	กษจ.สน.	
๗๑.โครงการส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร	งบปกติ	-	๕๑,๐๐๐	-	-	-	๕๑,๐๐๐	กษจ.สน.	
๗๒.โครงการสนับสนุนโรงเรือนระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจก	งบปกติ	-	-	๗,๐๘๐,๐๐๐	-	-	๗,๐๘๐,๐๐๐	กษจ.สน.	
๗๓.โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและพัฒนาข้าวหอมมะลิตามมาตรฐานอินทรีย์	งบปกติ	-	-	๓,๕๐๒,๑๕๐	-	-	๓,๕๐๒,๑๕๐	กษจ.สน.	
๗๔.โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัย	งบปกติ	-	-	๗,๑๗๑,๙๐๐	-	-	๗,๑๗๑,๙๐๐	กษจ.สน.	
๗๕.โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๑๓๒,๕๐๐	๗๐,๕๐๐	๑๐๐,๐๐๐	-	-	๓๐๓,๐๐๐	สภจ.สน	
๗๖.โครงการศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)	งบปกติ	๘๗,๐๐๐	๑๐๖,๒๐๐	-	-	-	๑๙๓,๒๐๐	สปก.สน	
๗๗.โครงการพัฒนาและต่อยอดศักยภาพผู้ประกอบการเชิงพาณิชย์	งบปกติ	-	๓๕,๓๐๐	-	-	-	๓๕,๓๐๐	สปก.สน	
๗๘.โครงการพัฒนาสินค้าทางการพาให้ได้มาตรฐานและปลูกจิตสำนึกรักในอาชีพเกษตรกรชาวสวนยาง	งบปกติ	๑๗๘,๘๐๐	-	-	-	-	๑๗๘,๘๐๐	กยท.	
๗๙.โครงการเกษตรอินทรีย์	งบปกติ	๕๐๑,๕๕๐	-	๑,๒๑๗,๘๐๐	-	-	๑,๗๑๙,๓๕๐	ศวก.	
๘๐.โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตการกระจายเมล็ดและการจัดการข้าว	งบปกติ	๓๓,๘๐๐	-	-	-	-	๓๓,๘๐๐	ศวก.	
๘๑.โครงการส่งเสริมและพัฒนารวมผลผลิตข้าวตลาดเฉพาะ	งบปกติ	๕๗๐,๑๐๐	-	-	-	-	๕๗๐,๑๐๐	ศวก.	
๘๒.โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๑๐๔,๐๐๐	-	-	-	-	๑๐๔,๐๐๐	ศวก.	
๘๓.โครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน	งบปกติ	๒๕,๐๐๐	-	-	-	-	๒๕,๐๐๐	ศวก.	
๘๔.โครงการส่งเสริมการพัฒนาระบบตลาดภายในสำหรับสินค้าเกษตร	งบปกติ	-	-	๓๓,๕๐๐	-	-	๓๓,๕๐๐	ศวก.	



	๘๕.โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	งบปกติ	-	-	๔๔,๐๐๐	-	-	๔๔,๐๐๐	ศวช.	
	๘๖.โครงการการผลิตสินค้าข้าวได้รับการส่งเสริมและพัฒนา	งบปกติ	-	-	๘,๘๐๐	-	-	๘,๘๐๐	ศวช.	
	๘๗.โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตข้าวคุณภาพ	งบปกติ	๔๔๔,๘๘๐	-	-	-	-	๔๔๔,๘๘๐	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว	
๒.๒.๑.๑ ส่งเสริมการบริหารจัดการโซ่อุปทานสินค้าเกษตร	๑.ปรับปรุงเส้นทางคมนาคมเพื่อการเกษตร	งบจังหวัด	๖๘,๓๐๓,๘๐๐	๘๔,๓๕๑,๙๐๐	๖๓,๓๒๕,๓๐๐	๑๐๔,๐๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐	๔๑๙,๙๘๑,๐๐๐	ที่ทำการปกครอง	-
	๒.โครงการสกลนคร เมืองแห่งครามโลก	งบจังหวัด	-	-	๘,๔๐๗,๖๐๐	-	-	๘,๔๐๗,๖๐๐	พช.	พณจ./มรภ./
	๓.โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางการค้าจังหวัดสกลนครเชื่อมโยงอนุภูมิภาค ลุ่มแม่น้ำโขง	งบจังหวัด	-	-	๖,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๖,๐๐๐,๐๐๐	พณจ.	-
	๔.ยกระดับโซ่อุปทานการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ จังหวัดสกลนครด้วยรูปแบบการดำเนินงานเชิงบูรณาการ	งบจังหวัด	-	-	-	๑๔๒,๖๐๓,๔๗๐	๑๓๓,๕๓๓,๔๗๐	๒๗๖,๑๓๖,๙๔๐	กษ.สน.	มหาวิทยาลัยฯ กระทรวงเกษตรฯ
	๕.โครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ภายใต้การฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ : การเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการธุรกิจหมากเฒ่าสกลนคร ภายใต้การจัดการเครือข่ายด้วยระบบสหกรณ์	งบจังหวัด	-	-	-	-	๑๑,๓๕๐,๐๐๐	๑๑,๓๕๐,๐๐๐	มทร.	กษจ. สหกรณ์ จว.
	๖.โครงการเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันทางการค้าสินค้า GI และสินค้าที่มีศักยภาพของจังหวัดสกลนคร เข้าสู่ตลาดสากล เพื่อเชื่อมโยงการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม	งบจังหวัด	-	-	-	๒,๓๑๗,๓๐๐	-	๒,๓๑๗,๓๐๐		
	๗.เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตการเกษตรสนับสนุนแปลงใหญ่	งบปกติ	-	๑,๕๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑,๕๐๐,๐๐๐	ศูนย์ภูพานฯ	
	๘. โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	๓๐๗,๑๘๐	๒๙๕,๑๘๐	๑๘๐,๑๐๐	-	-	๗๘๒,๔๖๐	ตรวจบัญชีฯ	
	๙. โครงการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม	งบปกติ	๙๑,๒๓๐	-	-	-	-	๙๑,๒๓๐	ตรวจบัญชีฯ	
	๑๐. โครงการสร้างความเชื่อมั่นต่อการทำธุรกรรมทางการเงิน	งบปกติ	๒๔,๕๐๐	-	-	-	-	๒๔,๕๐๐	ตรวจบัญชีฯ	
	๑๑. โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri - Map)	งบปกติ	-	๕๙,๙๘๐	๘๘,๓๙๐	-	-	๑๔๘,๓๗๐	ตรวจบัญชีฯ	
	๑๒. โครงการส่งเสริมเกษตรกรเชิงรุกด้านการประมง	งบปกติ	๗,๕๕๐	-	-	-	-	๗,๕๕๐	ปมจ.สน.	
	๑๓. โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	-	๓๐๗,๐๐๐	๒๓๓,๕๐๐	-	-	๕๔๐,๕๐๐	ปมจ.สน.	

๑๔. โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่ เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map)	งบปกติ	-	๑๐,๒๐๐	-	-	-	๑๐,๒๐๐	ปมจ.สน.	
๑๕. โครงการพัฒนาคุณภาพดินในระบบส่งเสริมการเกษตร แบบแปลงใหญ่	งบปกติ	๘๗๘,๖๘๑	-	๑,๐๔๕,๐๔๐	-	-	๑,๙๒๓,๗๒๑	พด.สน.	
๑๖. โครงการปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิตในพื้นที่ไม่ เหมาะสม Agri-Map	งบปกติ	๒,๕๗๔,๐๐๐	-	๒,๐๔๗,๕๐๐	-	-	๔,๖๒๑,๕๐๐	พด.สน.	
๑๗. โครงการส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	๘๗,๕๐๐	๓๓๐,๐๐๐	๑๔๓,๐๐๐	-	-	๕๗๐,๕๐๐	ศวพ.สน.	
๑๘. โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรกรตาม แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก	งบปกติ	-	๑,๑๖๘,๐๐๐	๔๐๙,๗๕๐	-	-	๑,๕๗๗,๗๕๐	ศวพ.สน.	
๑๙. โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	๑,๐๓๖,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๐๓๖,๐๐๐	กษจ.สน.	
๒๐. โครงการส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตร ทดแทนแรงงานเกษตร	งบปกติ	๒๗,๐๐๐	๓๖,๙๐๐	-	-	-	๖๓,๙๐๐	กษจ.สน.	
๒๑. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้า	งบปกติ	๓๗๖,๒๕๐	-	-	-	-	๓๗๖,๒๕๐	กษจ.สน.	
๒๒. โครงการส่งเสริมการปรับเปลี่ยนการผลิตสินค้าเกษตร ไปสู่สินค้าชนิดใหม่ตามศักยภาพพื้นที่	งบปกติ	-	๑๓๑,๗๒๐	-	-	-	๑๓๑,๗๒๐	กษจ.สน.	
๒๓. โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่ เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก	งบปกติ	-	๒๕๔,๐๐๐	-	-	-	๒๕๔,๐๐๐	กษจ.สน.	
๒๔.โครงการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	๑๕๙,๘๐๐	-	-	-	-	๑๕๙,๘๐๐	สภจ.สน	
๒๕.โครงการสนับสนุนการดำเนินการบริหารจัดการเกษตร แบบแปลงใหญ่ในรูปแบบสหกรณ์	งบปกติ	-	๓๙,๓๓๐	-	-	-	๓๙,๓๓๐	สภจ.สน	
๒๖.โครงการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม (Zoning by Agri-map)	งบปกติ	๒๕๖,๐๔๐	๔๓๕,๑๘๐	-	-	-	๖๙๑,๒๒๐	สปก.สน	
๒๗.โครงการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม	งบปกติ	๒๕๖,๐๔๐	-	-	-	-	๒๕๖,๐๔๐	สปก.สน	
๒๘.โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	๓๔๑,๐๐๐	๙๓๐,๒๗๒	๔๙๐,๖๐๐	-	-	๑,๗๖๑,๘๗๒	สปก.สน	
๒๙.โครงการส่งเสริมสนับสนุนและบริหารจัดการยางพารา ทั้งระบบ	งบปกติ	-	-	๕๖๔,๒๑๐	-	-	๕๖๔,๒๑๐	กยท.	
๓๐.โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ (หลักเกณฑ์ใหม่)	งบปกติ	๓,๖๓๖,๖๖๐	๕,๐๗๖,๙๙๕	๓,๕๑๔,๓๒๕	-	-	๑๒,๒๒๗,๙๘๐	ศวพ.	
๓๑.โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	งบปกติ	-	๓๖๑,๑๕๐	-	-	-	๓๖๑,๑๕๐	ศวพ.	
๓๒.โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้า เกษตร	งบปกติ	-	๑๐๔,๕๐๐	-	-	-	๑๐๔,๕๐๐	ศวพ.	

๓๓.โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	-	๕๔๑,๐๐๐	-	-	-	๕๔๑,๐๐๐	ศวช.
๓๔.โครงการการผลิตสินค้าข้าวได้รับการส่งเสริมและพัฒนา	งบปกติ	-	๑,๕๐๐,๙๐๐	-	-	-	๑,๕๐๐,๙๐๐	ศวช.
๓๕.โครงการพัฒนาตลาดสินค้าเกษตร	งบปกติ	-	๗๕,๐๐๐	-	-	-	๗๕,๐๐๐	ศวช.

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่ง	งบประมาณ (บาท)					หน่วยงานดำเนินการ		
			งบประมาณ	พ.ศ.๒๕๖๑	พ.ศ.๒๕๖๒	พ.ศ.๒๕๖๓	พ.ศ.๒๕๖๔	พ.ศ.๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก
๓.๑.๑.๑ ส่งเสริมการนำงานวิจัยเทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	๑.เพิ่มประสิทธิภาพการพัฒนางานด้านการประมงตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	งบจังหวัด	-	-	-	๑๖,๕๐๐,๐๐๐	๑๖,๕๐๐,๐๐๐	๓๓,๐๐๐,๐๐๐	มก.ฉกส.	มรภ./ปมจ./
	๒.พัฒนาและส่งเสริมพื้นที่ปลูกคราม GAP และ Organic เพื่อผลิตเนื้อครามคุณภาพสูงด้วยงานวิจัย และนวัตกรรมภายใต้ความยั่งยืนของสังคม	งบจังหวัด	-	-	-	๘,๐๐๐,๐๐๐	๘,๐๐๐,๐๐๐	๑๖,๐๐๐,๐๐๐	มทร.สน.	
	๓.โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกรโดยการ ใช้ประโยชน์แหล่งน้ำในพื้นที่เพื่อเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำ	งบจังหวัด	-	-	-	-	๑,๔๖๔,๓๐๐	๑,๔๖๔,๓๐๐	มก.ฉกส.	
	๔.การถ่ายทอดองค์ความรู้การจัดการศัตรูพืชด้วยชีววิธีและสร้างศูนย์เรียนรู้เพื่อการเกษตรปลอดภัยอย่างยั่งยืน	งบจังหวัด	-	-	-	-	๓,๙๐๐,๐๐๐	๓,๙๐๐,๐๐๐	มทร.สน.	มรภ.สน.
	๕.การพัฒนาและส่งเสริมพื้นที่ปลูกครามสู่ GAP และ Organic เพื่อผลิตเนื้อครามคุณภาพสูงด้วยงานวิจัย และนวัตกรรมภายใต้ความยั่งยืนของสังคม	งบจังหวัด	-	-	-	-	๕,๒๕๐,๐๐๐	๕,๒๕๐,๐๐๐	มทร.สน.	มรภ.สน.
	๖. โครงการงานผลิตพันธุ์สัตว์ปีก	งบปกติ	-	-	๘๔,๐๐๐	-	-	๘๔,๐๐๐	ศบส.สน.	
	๗. โครงการงานผลิตพันธุ์สุกร	งบปกติ	-	-	๖๐๐,๐๐๐	-	-	๖๐๐,๐๐๐	ศบส.สน.	

	๘. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	งบปกติ	๑๗,๖๐๐	-	-	-	๑๗,๖๐๐	คอส.สน.		
	๙. โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านปศุสัตว์	งบปกติ	๑๒,๗๐๐	๒๑,๕๐๐	-	-	๓๔,๒๐๐	คอส.สน.		
	๑๐. โครงการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	งบปกติ	๒๓๓,๗๕๐	-	๑๒๙,๐๐๐	-	๓๖๒,๗๕๐	พด.สน.		
	๑๑.โครงการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน (ใหม่)	งบปกติ	-	๑๙๑,๒๕๐	-	-	๑๙๑,๒๕๐	พด.สน.		
	๑๒.โครงการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน (ต่อยอด)	งบปกติ	-	๖๔,๐๐๐	-	-	๖๔,๐๐๐	พด.สน.		
	๑๓.โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการปลูกพืชหลังนา	งบปกติ	-	๒๔,๐๐๐	-	-	๒๔,๐๐๐	ศวพ.สน.		
	๑๔.โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี	งบปกติ	๓๖๕,๓๖๐	๓๙๒,๔๐๐	-	-	๗๕๗,๗๖๐	กยท.		
	๑๕.โครงการส่งเสริมการผลิตผ้าไหมตรานกยูงพระราชทาน (สพท.)	งบปกติ	๑๐๗,๒๐๐	-	-	-	๑๐๗,๒๐๐	คสมม.		
๓.๒.๑.๑ สนับสนุนการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม	๑.จัดตั้งศูนย์รวบรวมและพัฒนาพันธุ์พืชและสัตว์พื้นถิ่น	งบจังหวัด	-	-	-	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	๓๖,๐๐๐,๐๐๐	มทร.สน.	
	๒.ศึกษาแนวทางการพัฒนาระบบโลจิสติกส์แบบโซ่เย็นสำหรับอาหารสดครบวงจร	งบจังหวัด	-	-	-	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	มรภ.สน.	
	๓.ศึกษาและพัฒนาสมุนไพรเป็นผลิตภัณฑ์อาหารเชิงหน้าที่และสารพฤกษเคมีพร้อมใช้งานด้วยเทคนิคไมโครเอนแคปซูเลชัน	งบจังหวัด	-	-	-	๗๕๐,๐๐๐	-	๗๕๐,๐๐๐	มรภ.สน.	
	๔.ศึกษาและพัฒนาบรรจุภัณฑ์อัจฉริยะสำหรับผลิตภัณฑ์โคเนื้อ	งบจังหวัด	-	-	-	๕๐๐,๐๐๐	-	๕๐๐,๐๐๐	มรภ.สน.	
	๕.ศึกษาและพัฒนานวัตกรรมการแปรรูปน้ำสมุนไพรด้วยเทคโนโลยีแนวใหม่ที่ไม่ใช้ความร้อน	งบจังหวัด	-	-	-	๔๐๐,๐๐๐	-	๔๐๐,๐๐๐	มรภ.สน.	
	๖.ยกระดับและปรับปรุงประสิทธิภาพสถานที่ผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพร	งบจังหวัด	-	-	-	๑,๕๐๐,๐๐๐	-	๑,๕๐๐,๐๐๐	มรภ.สน.	
	๗.ศึกษาและพัฒนาชีวนวัตกรรมพื้นถิ่นและผลิตภัณฑ์นาโนชีวภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพผลิตสมุนไพร	งบจังหวัด	-	-	-	๕๐๐,๐๐๐	-	๕๐๐,๐๐๐	มรภ.สน.	
	๘.โครงการศึกษาการผลิตกัญชาทางการแพทย์แผนไทยเพื่อให้บริการผู้ป่วยในจังหวัดสกลนคร	งบจังหวัด	-	-	-	-	๘,๐๐๐,๐๐๐	๘,๐๐๐,๐๐๐	มรภ.สน.	มทร.สน.
	๙.โครงการศึกษา พัฒนา ถ่ายทอดนวัตกรรมและเทคโนโลยีขั้นทุติยภูมิสำหรับผลิตภัณฑ์สมุนไพรและเกษตรแปรรูป	งบจังหวัด	-	-	-	-	๓,๖๕๐,๐๐๐	๓,๖๕๐,๐๐๐	มรภ.สน.	สสจ.
	๑๐. โครงการงานวิจัยปรับปรุงพันธุ์โคนม TF	งบปกติ	-	-	๑,๒๒๕,๐๐๐	-	-	๑,๒๒๕,๐๐๐	ศบส.สน.	

๑๑. โครงการปรับปรุงพันธุ์โคเนื้อพันธุ์ภูพาน	งบปกติ	-	-	๓๒๘,๙๘๕	-	-	๓๒๘,๙๘๕	ศบส.สน.	
๑๒. โครงการปรับปรุงพันธุ์และอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพพืชอาหารสัตว์	งบปกติ	๖๙,๗๐๐	๖๓,๐๐๐	๖๕,๐๐๐	-	-	๑๙๗,๗๐๐	ศบส.สน.	
๑๓. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์	งบปกติ	-	๔๙,๙๐๐	๓๖,๕๐๐	-	-	๘๖,๔๐๐	ศบส.สน.	
๑๔. โครงการวิจัยและพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตพืช	งบปกติ	๒,๐๕๘,๘๐๐	-	-	-	-	๒,๐๕๘,๘๐๐	ศวพ.สน.	
๑๕. โครงการวิจัยและพัฒนา	งบปกติ	-	๒,๔๐๑,๒๐๐	-	-	-	๒,๔๐๑,๒๐๐	ศวพ.สน.	
๑๖. โครงการนวัตกรรมทางการเกษตร	งบปกติ	-	-	๙๒๘,๒๕๐	-	-	๙๒๘,๒๕๐	ศวพ.สน.	
๑๗. โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตข้าว	งบปกติ	๖๙๐,๙๐๐	๓๕๔,๖๔๐	-	-	-	๑,๐๔๕,๕๔๐	ศวช.	
๑๘. โครงการวิจัยและพัฒนาข้าว+๕๑๐๐๐	งบปกติ	๖,๔๔๙,๐๑๐	-	-	-	-	๖,๔๔๙,๐๑๐	ศวช.	
๑๙. โครงการวิจัยข้าวและพัฒนาข้าว	งบปกติ	๒๘๐,๐๐๐	๔,๙๗๖,๙๕๐	๗,๘๖๔,๑๕๘	-	-	๑๓,๑๒๑,๑๐๘	ศวช.	

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่ง	งบประมาณ (บาท)					รวม ๕ ปี	หน่วยงานดำเนินการ	
			งบประมาณ	พ.ศ.๒๕๖๑	พ.ศ.๒๕๖๒	พ.ศ.๒๕๖๓	พ.ศ.๒๕๖๔		พ.ศ.๒๕๖๕	หลัก
๔.๑.๑.๑ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตร	๑. ขุดลอกลำห้วยในจังหวัดสกลนคร	งบจังหวัด	๒๐,๔๘๖,๖๐๐	-	-	-	-	๒๐,๔๘๖,๖๐๐	ที่ทำการปกครอง	-
	จังหวัดสกลนคร									
	๒. ขุดลอกหนองน้ำและสระน้ำในพื้นที่จังหวัดสกลนคร	งบจังหวัด	๒๗,๖๑๓,๗๐๐	-	-	-	-	๒๗,๖๑๓,๗๐๐	ที่ทำการปกครอง	-
	๓. ก่อสร้างฝายน้ำล้นในพื้นที่จังหวัดสกลนคร	งบจังหวัด	๑,๙๙๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๙๙๐,๐๐๐	ที่ทำการปกครอง	-
	๔. บูรณาการเพื่อปรับปรุงโครงสร้างทางกายภาพหนองหาร	งบจังหวัด	๒๔,๕๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๒๔,๕๐๐,๐๐๐	ปมจ.สน.	-
	๕. พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเกษตรจังหวัดสกลนคร	งบจังหวัด	-	๖๙,๕๐๐,๐๐๐	-	-	-	๖๙,๕๐๐,๐๐๐	ขป.สน.	จัดรูปที่ดิน โครงการส่งน้ำ
๖. บริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการเพื่อพัฒนาที่ยั่งยืน	งบจังหวัด	-	-	๒๔,๐๐๐,๐๐๐	๖๕,๐๐๐,๐๐๐	๒๘๙,๕๐๐,๐๐๐	๓๗๘,๕๐๐,๐๐๐	ขป.สน.	จัดรูปที่ดิน โครงการส่งน้ำ	

๗.โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่ออุปโภคบริโภค และการเกษตร	งบจังหวัด	-	-	-	๒๒,๑๔๐,๐๐๐	-	๒๒,๑๔๐,๐๐๐	ที่ทำการปกครอง
๘.บริหารการส่งน้ำ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานฯ	งบปกติ	๘๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑๘๐,๐๐๐	ศูนย์ภูพานฯ
๙.บำรุงรักษาทางลำเลียงใหญ่	งบปกติ	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	-	-	-	๒๐๐,๐๐๐	ศูนย์ภูพานฯ
๑๐.กำจัดวัชพืช อ่างเก็บน้ำห้วยอ่าง	งบปกติ	๑๙๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑๙๐,๐๐๐	ศูนย์ภูพานฯ
๑๑.ขุดลอกคลองโดยรถขุด ดำเนินการเอง คลองระบายน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยเรือ	งบปกติ	๑,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	ศูนย์ภูพานฯ
๑๒.งานขุดลอกตะกอนคลองส่งน้ำอ่างเก็บน้ำตาดไฮใหญ่	งบปกติ	๑๑๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑๑๐,๐๐๐	ศูนย์ภูพานฯ
๑๓.งานซ่อมแซมคันคลองและอาคารประกอบ อ่างเก็บน้ำห้วยเรือ	งบปกติ	๑,๕๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๕๐๐,๐๐๐	ศูนย์ภูพานฯ
๑๔.งานซ่อมแซมทางระบายน้ำล้นเก็บน้ำห้วยเรือ	งบปกติ	๑,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	ศูนย์ภูพานฯ
๑๕.งานซ่อมแซมทางระบายน้ำล้นอ่างเก็บน้ำห้วยด่านบ่วง	งบปกติ	๑,๒๕๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๒๕๐,๐๐๐	ศูนย์ภูพานฯ
๑๖.งานซ่อมแซมระบบส่งน้ำและอาคารประกอบ อ่างเก็บน้ำภูไม้รวก	งบปกติ	๒๕๐,๐๐๐	-	-	-	-	๒๕๐,๐๐๐	ศูนย์ภูพานฯ
๑๗.งานซ่อมแซมระบบส่งน้ำและอาคารประกอบ อ่างเก็บน้ำห้วยด่านบ่วง	งบปกติ	๘๕๐,๐๐๐	-	-	-	-	๘๕๐,๐๐๐	ศูนย์ภูพานฯ
๑๘.งานซ่อมแซมระบบส่งน้ำและอาคารประกอบ อ่างเก็บน้ำห้วยทรายตอนบน ๒	งบปกติ	๘๕๗,๘๐๐	-	-	-	-	๘๕๗,๘๐๐	ศูนย์ภูพานฯ
๑๙.งานซ่อมแซมระบบส่งน้ำและอาคารประกอบ อ่างเก็บน้ำห้วยเรือ	งบปกติ	๙๘๐,๐๐๐	-	-	-	-	๙๘๐,๐๐๐	ศูนย์ภูพานฯ
๒๐.งานซ่อมแซมระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยเรือ	งบปกติ	๑,๑๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๑๐๐,๐๐๐	ศูนย์ภูพานฯ
๒๑.งานหินเรียงด้านท้ายสปริลเวย์อ่างเก็บน้ำห้วยทรายตอนบน ๑	งบปกติ	๔๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๔๐๐,๐๐๐	ศูนย์ภูพานฯ
๒๒.งานหินเรียงด้านท้ายสปริลเวย์อ่างเก็บน้ำห้วยทรายตอนบน ๒	งบปกติ	๔๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๔๐๐,๐๐๐	ศูนย์ภูพานฯ
๒๓.ซ่อมแซมคลองตาดคอนกรีต อ่างเก็บน้ำห้วยเวียงไทร	งบปกติ	๑๐๘,๐๐๐	-	-	-	-	๑๐๘,๐๐๐	ศูนย์ภูพานฯ
๒๔.ซ่อมแซมท่อส่งน้ำ อ่างเก็บน้ำลาดกะเมือ	งบปกติ	๒๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๒๐๐,๐๐๐	ศูนย์ภูพานฯ
๒๕.ซ่อมแซมอาคาร Control house และอาคารประกอบ อ่างเก็บน้ำห้วยเรือ	งบปกติ	๔๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๔๐๐,๐๐๐	ศูนย์ภูพานฯ
๒๖.โครงการบูรณะรั้วกันเขตในพื้นที่ป่าเขตศูนย์ศึกษา การพัฒนาภูพานฯ	งบปกติ	-	๑,๙๓๙,๐๐๐	-	-	-	๑,๙๓๙,๐๐๐	ศูนย์ภูพานฯ
๒๗.โครงการปรับปรุงถนนบนคันคลองส่งน้ำ อ่างเก็บน้ำ ห้วยทรายตอนบน๑	งบปกติ	-	๙,๔๕๐,๐๐๐	-	-	-	๙,๔๕๐,๐๐๐	ศูนย์ภูพานฯ
๒๘.โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำจำเริญ อ่างเก็บน้ำ	งบปกติ	-	๑,๕๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑,๕๐๐,๐๐๐	ศูนย์ภูพานฯ

ห้วยทรายตอนบน๑									ศูนย์ภูพานฯ	
๒๙.โครงการปรับปรุงเส้นทางศึกษาสัตว์ป่าและกรงนก หายากเขตเทือกเขาภูพานตามแนวพระราชดำริ	งบปกติ	-	๒,๙๐๔,๒๑๐	-	-	-	๒,๙๐๔,๒๑๐	ศูนย์ภูพานฯ		
๓๐.โครงการพัฒนาแหล่งน้ำหมู่บ้านรอบศูนย์ภูพานฯ	งบปกติ	-	๘,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๘,๐๐๐,๐๐๐	ศูนย์ภูพานฯ		
๓๑.โครงการขุดสระเก็บน้ำสถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์สกุลนก	งบปกติ	-	๒,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๒,๐๐๐,๐๐๐	ศูนย์ภูพานฯ		
๓๒.โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยเค็มพร้อมอาคารประกอบ	งบปกติ	-	๒,๕๐๐,๐๐๐	-	-	-	๒,๕๐๐,๐๐๐	ศูนย์ภูพานฯ		
๓๓.โครงการRiver Outlet อ่างเก็บน้ำห้วยนาอ่าง	งบปกติ	-	๑๖,๕๕๐,๓๘๒	-	-	-	๑๖,๕๕๐,๓๘๒	ศูนย์ภูพานฯ		
๓๔.โครงการRiver Outlet อ่างเก็บน้ำห้วยด่านบ่วง	งบปกติ	-	๑๕,๗๘๘,๘๔๐	-	-	-	๑๕,๗๘๘,๘๔๐	ศูนย์ภูพานฯ		
๓๕.โครงการRiver Outlet อ่างเก็บน้ำห้วยหินตาด	งบปกติ	-	๑๕,๗๒๗,๕๘๘	-	-	-	๑๕,๗๒๗,๕๘๘	ศูนย์ภูพานฯ		
๓๖.โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการส่งน้ำ โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยค้อ ตำบลเต่างอย	งบปกติ	๑,๙๑๑,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๙๑๑,๐๐๐	จัดรูปที่ดินฯ		
๓๗.โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการส่งน้ำโครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาน้ำอูน ยูนิต๑ (ส่วนที่๑) ตำบลไฮหย่อง	งบปกติ	๑๐,๕๙๔,๓๘๒	-	-	-	-	๑๐,๕๙๔,๓๘๒	จัดรูปที่ดินฯ		
๓๘.โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการส่งน้ำโครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาน้ำอูน ยูนิต๑ (ส่วนที่ ๒) ตำบลไฮหย่อง	งบปกติ	-	๑๐,๕๑๖,๒๖๒	-	-	-	๑๐,๕๑๖,๒๖๒	จัดรูปที่ดินฯ		
๓๙.โครงการงานปรับปรุงจัดรูปที่ดินโครงการส่งน้ำและบำรุง รักษาน้ำอูน ยูนิต๒ ส่วนที่ ๑	งบปกติ	-	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	จัดรูปที่ดินฯ		
๔๐.โครงการงานปรับปรุงจัดรูปที่ดินโครงการส่งน้ำและบำรุง รักษาน้ำอูน ยูนิต ๗-๘	งบปกติ	-	๘,๙๗๐,๐๐๐	-	-	-	๘,๙๗๐,๐๐๐	จัดรูปที่ดินฯ		
๔๑.โครงการการประชุม ชี้แจง และประชาสัมพันธ์การ บริหารจัดการน้ำแบบมีส่วนร่วมในพื้นที่จัดรูปที่ดินเพื่อ เกษตรกรรม	งบปกติ	-	-	๕๓,๒๐๐	-	-	๕๓,๒๐๐	จัดรูปที่ดินฯ		
๔๒.โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรเวทีประชาคม เพื่อการร่วมวางแผนแนวคูส่งน้ำภาคสนาม ของพื้นที่ โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยโท-ยาง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	-	-	๗๑,๔๐๐	-	-	๗๑,๔๐๐	จัดรูปที่ดินฯ		
๔๓.โครงการค่าบำรุงรักษาทางลำเลียงใหญ่	งบปกติ	๖๕๐,๐๐๐	-	๙๓๑,๐๐๐	-	-	๑,๕๘๑,๐๐๐	ขป.สน.		
๔๔.โครงการปรับปรุงสะพานข้ามคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่ง ขวาอ่างเก็บน้ำห้วยชวง	งบปกติ	๔,๘๕๒,๐๐๐	-	-	-	-	๔,๘๕๒,๐๐๐	ขป.สน.		
๔๕.โครงการบริหารการส่งน้ำในเขตโครงการ	งบปกติ	๔๘๐,๐๐๐	-	-	-	-	๔๘๐,๐๐๐	ขป.สน.		
๔๖.โครงการบำรุงรักษาหัวงานและคลองส่งน้ำ โครงการ ชลประทานสกลนคร	งบปกติ	๔,๑๗๘,๗๐๐	-	-	-	-	๔,๑๗๘,๗๐๐	ขป.สน.		

๔๗.โครงการกำจัดวัชพืชในอ่างเก็บน้ำห้วยเปือก	งบปกติ	๒๑๑,๐๐๐	-	๒๑๑,๐๐๐	-	-	๒๑๑,๐๐๐	ขป.สน.	
๔๘.โครงการกำจัดวัชพืชข่างเก็บน้ำห้วยตาลโกน	งบปกติ	๒๕๐,๐๐๐	-	-	-	-	๒๕๐,๐๐๐	ขป.สน.	
๔๙.โครงการกำจัดวัชพืชข่างเก็บน้ำซับคำโรงสี	งบปกติ	๒๗๔,๐๐๐	-	-	-	-	๒๗๔,๐๐๐	ขป.สน.	
๕๐.โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยโคก	งบปกติ	๘,๖๔๖,๕๐๐	-	-	-	-	๐	ขป.สน.	
๕๑.โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำและอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำห้วยกระเฉง	งบปกติ	๖๗๙,๐๐๐	-	-	-	-	๖๗๙,๐๐๐	ขป.สน.	
๕๒.โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำและอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำห้วยกระเฉง	งบปกติ	๒๗๙,๐๐๐	-	-	-	-	๒๗๙,๐๐๐	ขป.สน.	
๕๓.โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำและอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำห้วยสวนป่า	งบปกติ	๓๕๐,๐๐๐	-	-	-	-	๓๕๐,๐๐๐	ขป.สน.	
๕๔.โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำและอาคารประกอบฝายห้วยน้ำยาม	งบปกติ	๘๕๗,๐๐๐	-	-	-	-	๘๕๗,๐๐๐	ขป.สน.	
๕๕.โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำและอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำห้วยเตี้ยก	งบปกติ	๕๘๑,๐๐๐	-	-	-	-	๕๘๑,๐๐๐	ขป.สน.	
๕๖.โครงการซ่อมแซมทำนบดินพร้อมอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำห้วยทราย	งบปกติ	๖๑๐,๐๐๐	-	-	-	-	๖๑๐,๐๐๐	ขป.สน.	
๕๗.โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำและอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำห้วยหวด	งบปกติ	๖๖๔,๐๐๐	-	-	-	-	๖๖๔,๐๐๐	ขป.สน.	
๕๘.โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำและอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำห้วยชวง	งบปกติ	๙๕๒,๐๐๐	-	-	-	-	๙๕๒,๐๐๐	ขป.สน.	
๕๙.โครงการซ่อมแซมทำนบดินและอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำห้วยค้อ	งบปกติ	๕๗๐,๐๐๐	-	-	-	-	๕๗๐,๐๐๐	ขป.สน.	
๖๐.โครงการซ่อมแซมคันคลองน้ำส่งน้ำ ๑L-RMC กม. ๐+๐๐๐ - ๒+๔๔๓ อ่างเก็บน้ำห้วยก้านเหลือง	งบปกติ	๕๔๓,๐๐๐	-	-	-	-	๕๔๓,๐๐๐	ขป.สน.	
๖๑.โครงการซ่อมแซมตาดคอนกรีตคลองส่งน้ำ RMC กม. ๐+๐๐๐ - ๖+๙๘๐ อ่างเก็บน้ำห้วยก้านเหลือง	งบปกติ	๕๘๐,๐๐๐	-	-	-	-	๕๘๐,๐๐๐	ขป.สน.	
๖๒.โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำและอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำห้วยเปือก	งบปกติ	๔๑๐,๐๐๐	-	-	-	-	๔๑๐,๐๐๐	ขป.สน.	
๖๓.โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำและอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำห้วยวังเรือ	งบปกติ	๓๔๐,๐๐๐	-	-	-	-	๓๔๐,๐๐๐	ขป.สน.	



๖๔.โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำและอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำซับคำโรงสีพร้อมระบบส่งน้ำ	งบปกติ	๙๑๒,๐๐๐	-	-	-	-	๙๑๒,๐๐๐	ขป.สน.	
๖๕.โครงการซ่อมแซมทำนบกินอ่างเก็บน้ำห้วยน้อย	งบปกติ	๖๘๐,๐๐๐	-	-	-	-	๖๘๐,๐๐๐	ขป.สน.	
๖๖.โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำและอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำคำฝักหนาม	งบปกติ	๘๘๕,๐๐๐	-	-	-	-	๘๘๕,๐๐๐	ขป.สน.	
๖๗.โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำและอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำห้วยทรายขมิ้น	งบปกติ	๓๗๘,๐๐๐	-	-	-	-	๓๗๘,๐๐๐	ขป.สน.	
๖๘.โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำและอาคารประกอบโครงการห้วยปลาหางตอนล่าง	งบปกติ	๘๖๕,๐๐๐	-	-	-	-	๘๖๕,๐๐๐	ขป.สน.	
๖๙.โครงการซ่อมแซมเครื่องก้วานบานระบายเขตโครงการชลประทานสกสทนคร	งบปกติ	๕๔๐,๐๐๐	-	-	-	-	๕๔๐,๐๐๐	ขป.สน.	
๗๐.โครงการขุดลอกคลองโดยรถขุดดำเนินการเอง ลำน้ำยาม ระยะที่ ๓ (กม. ๓+๓๘๕ - ๕+๕๘๕)	งบปกติ	๕,๐๔๑,๐๐๐	-	-	-	-	๕,๐๔๑,๐๐๐	ขป.สน.	
๗๑.โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำดำเนินการเอง อ่างเก็บน้ำห้วยหินแตก	งบปกติ	๔,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๔,๐๐๐,๐๐๐	ขป.สน.	
๗๒.โครงการซ่อมแซมคันคลองส่งน้ำ LMC กม. ๐+๐๐๐ - ๓+๐๐๐ อ่างเก็บน้ำห้วยนกเค้า	งบปกติ	๕๙๔,๐๐๐	-	-	-	-	๕๙๔,๐๐๐	ขป.สน.	
๗๓.โครงการซ่อมแซมคันคลองส่งน้ำ RMC กม. ๐+๐๐๐ - ๓+๐๐๐ อ่างเก็บน้ำห้วยก้านเหลือง	งบปกติ	๖๘๕,๐๐๐	-	-	-	-	๖๘๕,๐๐๐	ขป.สน.	
๗๔.โครงการซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำห้วยโคกพร้อมระบบส่งน้ำ	งบปกติ	๖๑๕,๐๐๐	-	-	-	-	๖๑๕,๐๐๐	ขป.สน.	
๗๕.โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำและอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำห้วยซึ่หิน	งบปกติ	๔๕๕,๐๐๐	-	-	-	-	๔๕๕,๐๐๐	ขป.สน.	
๗๖.โครงการซ่อมแซมตาดคอนกรีตคลองส่งน้ำ RMC กม. ๐+๐๐๐ - ๒+๘๙๐ อ่างเก็บน้ำห้วยทรายสว่าง	งบปกติ	๓๘๕,๐๐๐	-	-	-	-	๓๘๕,๐๐๐	ขป.สน.	
๗๗.โครงการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำโครงการห้วยตาดโตน	งบปกติ	๕๒๐,๐๐๐	-	-	-	-	๕๒๐,๐๐๐	ขป.สน.	
๗๘.โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำและอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำห้วยแอด	งบปกติ	๖๕๐,๐๐๐	-	-	-	-	๖๕๐,๐๐๐	ขป.สน.	
๗๙.โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำและอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำกุดเต่า	งบปกติ	๕๕๐,๐๐๐	-	-	-	-	๕๕๐,๐๐๐	ขป.สน.	

๘๐.โครงการซ่อมแซมคันคลองส่งน้ำ สาย RMC กม. ๐+๐๐๐ -+๘๙๐ อ่างเก็บน้ำห้วยทรายสว่าง	งบปกติ	๕๗๕,๐๐๐	-	-	-	-	๕๗๕,๐๐๐	ขป.สน.	
๘๑.โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำและอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำบ่อ	งบปกติ	๔๓๔,๐๐๐	-	-	-	-	๔๓๔,๐๐๐	ขป.สน.	
๘๒.โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำและอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำห้วยคำ	งบปกติ	๓๔๐,๐๐๐	-	-	-	-	๓๔๐,๐๐๐	ขป.สน.	
๘๓.โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำเครือเขาปอก	งบปกติ	๕๕๘,๐๐๐	-	-	-	-	๕๕๘,๐๐๐	ขป.สน.	
๘๔.โครงการปรับปรุงถนนคลองสายใหญ่ฝั่งขวา อ่างเก็บน้ำห้วยทรายสว่าง	งบปกติ	-	๓,๒๔๖,๘๐๗	-	-	-	๓,๒๔๖,๘๐๗	ขป.สน.	
๘๕.โครงการปรับปรุงถนนเข้าอ่างเก็บน้ำห้วยห้วยก้านเหลือง	งบปกติ	-	๑,๖๒๗,๔๐๐	-	-	-	๑,๖๒๗,๔๐๐	ขป.สน.	
๘๖.โครงการปรับปรุงคลองสายใหญ่ฝั่งขวา อ่างเก็บน้ำห้วยก้านเหลือง	งบปกติ	-	๕,๐๒๑,๔๒๕	-	-	-	๕,๐๒๑,๔๒๕	ขป.สน.	
๘๗.โครงการปรับปรุงถนนเข้าที่ทำการฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๒	งบปกติ	-	๑๓,๐๖๘,๖๕๘	-	-	-	๑๓,๐๖๘,๖๕๘	ขป.สน.	
๘๘.โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำหนองไผ่ ๒	งบปกติ	-	๔,๗๘๘,๑๘๑	-	-	-	๔,๗๘๘,๑๘๑	ขป.สน.	
๘๙.โครงการปรับปรุงคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้ายระยะที่ ๑ ประตูน้ำห้วยปลาหาง	งบปกติ	-	๑๕,๙๘๔,๒๗๒	-	-	-	๑๕,๙๘๔,๒๗๒	ขป.สน.	
๙๐.โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยวังถ้ำ	งบปกติ	-	๑๐,๙๘๗,๔๓๗	-	-	-	๑๐,๙๘๗,๔๓๗	ขป.สน.	
๙๑.โครงการ(๑๒๑)สถานีสูบน้ำ ด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านโนนแต่ ขนาด ๐.๒๕ ลบ.ม./วินาที	งบปกติ	-	-	๓๗,๘๙๗,๕๐๐	-	-	๓๗,๘๙๗,๕๐๐	ขป.สน.	
๙๒.โครงการ(๑๒๐)สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านดอนกอย ๒	งบปกติ	-	-	๓๒,๘๓๗,๗๔๐	-	-	๓๒,๘๓๗,๗๔๐	ขป.สน.	
๙๓.โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำคลอง RMC ระยะที่ ๑ จำนวน ๔ แห่ง โครงการห้วยปลาหางตอนล่าง	งบปกติ	-	-	๔,๒๗๔,๙๓๒	-	-	๔,๒๗๔,๙๓๒	ขป.สน.	
๙๔.โครงการปรับปรุงไซphonคลองส่งน้ำ LMC กม.๐+๑๑๕ และ กม. ๐+๕๒๓ อ่างเก็บน้ำห้วยก้านเหลือง	งบปกติ	-	-	๑๔,๑๐๘,๓๑๕	-	-	๑๔,๑๐๘,๓๑๕	ขป.สน.	
๙๕.โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำป่า จำนวน ๓ แห่ง อ่างเก็บน้ำห้วยหินชะแนนใหญ่ โครงการชลประทานสกลนคร	งบปกติ	-	-	๑๑,๐๙๐,๑๑๑	-	-	๑๑,๐๙๐,๑๑๑	ขป.สน.	

๙๖.โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านนาเหมือด ขนาด ๐.๓๐ ลบ.ม./วินาที จำนวน ๑ เครื่อง ความยาว ๔.๐๐ กม. พื้นที่ชลประทาน๗๐๐ไร่	งบปกติ	-	-	๓๔,๖๗๖,๙๐๐	-	-	๐	ขป.สน.	
๙๗.โครงการแก้มลิงหนองหินกองพร้อมอาคารประกอบ ความจุ ๒๕๐,๐๐๐ ลบ.ม. โครงการชลประทานสกลนคร	งบปกติ	-	-	๑๒,๔๖๑,๐๗๐	-	-	๑๒,๔๖๑,๐๗๐	ขป.สน.	
๙๘.โครงการประตูระบายน้ำบ้านบงเหนือ ๑ แห่ง โครงการชลประทานสกลนคร	งบปกติ	-	-	๒๕,๓๗๙,๖๐๒	-	-	๒๕,๓๗๙,๖๐๒	ขป.สน.	
๙๙.โครงการบริหารการส่งน้ำ พื้นที่ชลประทาน ๑๑๙๕๗๕	งบปกติ	-	-	๙๐๐,๐๐๐	-	-	๙๐๐,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๐๐.โครงการบำรุงรักษาหัวงาน ๑๖ แห่ง และคลองส่งน้ำ	งบปกติ	-	-	๔,๕๐๐,๐๐๐	-	-	๔,๕๐๐,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๐๑.โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำสาย RMP,๑R-RMP ความยาว ๒,๑๘๐ เมตร และอาคารRIVER OUTLET จำนวน ๑ แห่ง อ่างเก็บน้ำบ้านนาขาม อันเนื่องมาจาก	งบปกติ	-	-	๙,๗๗๐,๖๙๐	-	-	๙,๗๗๐,๖๙๐	ขป.สน.	
๑๐๒.โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสะเพอสาย LMC จำนวน ๑ สาย	งบปกติ	-	-	๗,๙๖๑,๒๕๓	-	-	๗,๙๖๑,๒๕๓	ขป.สน.	
๑๐๓.โครงการซ่อมแซมคลองส่งน้ำ สาย LMC จำนวน ๑๓๗๘ ตารางเมตร อ่างเก็บน้ำห้วยหวด(พรด.)	งบปกติ	-	-	๘๑๐,๐๐๐	-	-	๘๑๐,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๐๔.โครงการซ่อมแซมคลองส่งน้ำ สาย LMC จำนวน ๘๖๕ ตารางเมตร อ่างเก็บน้ำห้วยหวดโท-ยาง(พรด.)	งบปกติ	-	-	๗๑๕,๐๐๐	-	-	๗๑๕,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๐๕.โครงการซ่อมแซมคลองส่งน้ำ สาย RMC จำนวน ๖๓๐ ตารางเมตร อ่างเก็บน้ำห้วยชีหิน(พรด.)	งบปกติ	-	-	๖๖๘,๐๐๐	-	-	๖๖๘,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๐๖.โครงการซ่อมแซมคลองส่งน้ำ สาย RMC-LMC จำนวน ๙๓๒ ตารางเมตร อ่างเก็บน้ำห้วยทราย(พรด.)	งบปกติ	-	-	๕๒๕,๐๐๐	-	-	๕๒๕,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๐๗.โครงการซ่อมแซมคลองส่งน้ำ สาย RMC-LMC จำนวน ๑๓๖๑ ตารางเมตร อ่างเก็บน้ำห้วยหินชะแนนใหญ่(พรด.)	งบปกติ	-	-	๗๑๕,๐๐๐	-	-	๗๑๕,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๐๘.โครงการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำพระตำหนักสกลนคร	งบปกติ	-	-	๖๙๖,๖๐๐	-	-	๖๙๖,๖๐๐	ขป.สน.	
๑๐๙.โครงการซ่อมแซมทำนบดิน จำนวน ๒๓๐ เมตร อ่างเก็บน้ำห้วยผีปอบ (พรด.)	งบปกติ	-	-	๖๒๔,๐๐๐	-	-	๖๒๔,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๑๐.โครงการซ่อมแซมทำนบดิน จำนวน ๒๗๐ เมตร อ่างเก็บน้ำห้วยแซ้ (พรด.)	งบปกติ	-	-	๗๒๑,๐๐๐	-	-	๗๒๑,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๑๑.โครงการซ่อมแซมทำนบดิน จำนวน ๒๗๐ เมตร อ่างเก็บน้ำห้วยขวาง (พรด.)	งบปกติ	-	-	๗๒๑,๐๐๐	-	-	๗๒๑,๐๐๐	ขป.สน.	

๑๑๒.โครงการซ่อมแซมทำนบกั้นน้ำ จำนวน ๓๐๐ เมตร อ่างเก็บน้ำกกแต้ (พรต.)	งบปกติ	-	-	๗๙๗,๐๐๐	-	-	๗๙๗,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๑๓.โครงการซ่อมแซมทำนบกั้นน้ำ จำนวน ๓๒๕ เมตร อ่างเก็บน้ำโคกภูใหม่ ๒ (พรต.)	งบปกติ	-	-	๘๖๕,๐๐๐	-	-	๘๖๕,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๑๔.โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำ LMC กม. ๐+๐๐๐ -กม ๖+๑๕๐ อ่างเก็บน้ำห้วยคำบกน้อยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	-	-	๗๙๑,๓๐๐	-	-	๗๙๑,๓๐๐	ขป.สน.	
๑๑๕.โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำ สาย RMC จำนวน ๒๙๐ เมตร อ่างเก็บน้ำห้วยแซ้ (พรต.)	งบปกติ	-	-	๖๑๕,๐๐๐	-	-	๖๑๕,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๑๖.โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำ RMP กม.๐+๐๐๐ -กม. ๓+๙๐๐ อ่างเก็บน้ำค้ำมะโคตรอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	-	-	๘๑๐,๒๐๐	-	-	๘๑๐,๒๐๐	ขป.สน.	
๑๑๗.โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำและอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำหนองกุงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	-	-	๖๔๘,๒๐๐	-	-	๖๔๘,๒๐๐	ขป.สน.	
๑๑๘.โครงการซ่อมแซมหินเรียงด้านท้ายอาคารระบายน้ำล้นอ่างเก็บน้ำห้วยนกเค้าอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	-	-	๗๔๓,๕๐๐	-	-	๗๔๓,๕๐๐	ขป.สน.	
๑๑๙.โครงการซ่อมแซมหินเรียงด้านท้ายอาคารระบายน้ำล้นอ่างเก็บน้ำห้วยคำบกน้อยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	-	-	๖๐๐,๖๐๐	-	-	๖๐๐,๖๐๐	ขป.สน.	
๑๒๐.โครงการซ่อมแซมโครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริตามข้อเสนอของเกษตรกร ในเขต	งบปกติ	-	-	๓,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๓,๐๐๐,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๒๑.โครงการซ่อมแซมคลองส่งน้ำ สาย RMC จำนวน ๗๘๑ ตารางเมตร อ่างเก็บน้ำหินกอง	งบปกติ	-	-	๕๕๐,๐๐๐	-	-	๕๕๐,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๒๒.โครงการซ่อมแซมคลองส่งน้ำสาย LMC จำนวน ๕๖๐ ตร.ม. อ่างเก็บน้ำห้วยไร่	งบปกติ	-	-	๖๔๓,๐๐๐	-	-	๖๔๓,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๒๓.โครงการซ่อมแซมคลองส่งน้ำสาย LMC,RMC,๑ L-RMC จำนวน ๒๔๐ ตร.ม. อ่างเก็บน้ำห้วยหินแตก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	-	-	๗๑๔,๐๐๐	-	-	๗๑๔,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๒๔.โครงการซ่อมแซมคลองส่งน้ำสาย RMC,LMC จำนวน ๕๒๐ ตร.ม. อ่างเก็บน้ำห้วยหินกอง	งบปกติ	-	-	๕๙๗,๐๐๐	-	-	๕๙๗,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๒๕.โครงการซ่อมแซมคลองส่งน้ำสถานีสูบน้ำ จำนวน ๖๘๑ ตร.ม. ปตร.ลำน้ำยาม	งบปกติ	-	-	๗๘๔,๐๐๐	-	-	๗๘๔,๐๐๐	ขป.สน.	

๑๒๖.โครงการซ่อมแซมคลองส่งน้ำสาย LMC จำนวน ๕๖๐ ตร.ม. อ่างเก็บน้ำห้วยไร่	งบปกติ	-	-	๖๔๓,๐๐๐	-	-	๖๔๓,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๒๗.โครงการซ่อมแซมคลองส่งน้ำสาย LMC,RMC,๑ L-RMC จำนวน ๒๔๐ ตร.ม. อ่างเก็บน้ำห้วยหินแตก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	-	-	๗๑๔,๐๐๐	-	-	๗๑๔,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๒๘.โครงการซ่อมแซมคลองส่งน้ำสาย RMC,LMC จำนวน ๒,๘๐๐ ตร.ม. อ่างเก็บน้ำรังแร่	งบปกติ	-	-	๗๐๓,๐๐๐	-	-	๗๐๓,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๒๙.โครงการซ่อมแซมคลองส่งน้ำสาย RMC, LMC จำนวน ๕๒๐ ตร.ม. อ่างเก็บน้ำห้วยหินกอง	งบปกติ	-	-	๕๙๗,๐๐๐	-	-	๕๙๗,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๓๐.โครงการซ่อมแซมคลองส่งน้ำสาย RMC จำนวน ๕๘๐ ตร.ม. อ่างเก็บน้ำหนองกว้าง	งบปกติ	-	-	๖๖๗,๐๐๐	-	-	๖๖๗,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๓๑.โครงการซ่อมแซมคลองส่งน้ำสาย RMC จำนวน ๖๕๗ ตร.ม. อ่างเก็บน้ำซับคำโรงสี	งบปกติ	-	-	๗๕๕,๐๐๐	-	-	๗๕๕,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๓๓.โครงการซ่อมแซมคลองส่งน้ำสาย RMC,๑L-RMC จำนวน ๕๒๐ ตร.ม. อ่างเก็บน้ำภูเพ็ก	งบปกติ	-	-	๖๑๘,๐๐๐	-	-	๖๑๘,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๓๔.โครงการซ่อมแซมคลองส่งน้ำสาย RMC,LMC,๑ R-LMC จำนวน ๓๒๐ ตร.ม. อ่างเก็บน้ำห้วยสวนป่า อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	-	-	๓๘๐,๘๘๒	-	-	๓๘๐,๘๘๒	ขป.สน.	
๑๓๕.โครงการซ่อมแซมคลองส่งน้ำสาย RMC,LMC,๑ R-LMC,๑L-LMC จำนวน ๑๘๐ ตร.ม. อ่างเก็บน้ำห้วยเปือก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	-	-	๓๘๐,๐๔๕	-	-	๓๘๐,๐๔๕	ขป.สน.	
๑๓๖.โครงการซ่อมแซมคลองส่งน้ำสายขอย ๒ สาย จำนวน ๗๕๓ ตร.ม. อ่างเก็บน้ำห้วยคำ	งบปกติ	-	-	๘๖๗,๑๐๐	-	-	๘๖๗,๑๐๐	ขป.สน.	
๑๓๗.โครงการซ่อมแซมเครื่องกวนบานระบายเขต	งบปกติ	-	-	๗๙๔,๓๐๐	-	-	๗๙๔,๓๐๐	ขป.สน.	
๑๓๘.โครงการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำโครงการห้วยตาดโตน	งบปกติ	-	-	๖๙๖,๕๐๐	-	-	๖๙๖,๕๐๐	ขป.สน.	
๑๓๙.โครงการซ่อมแซมทำนบดิน ๑ แห่ง และระบบส่งน้ำ ๖ สาย อ่างเก็บน้ำห้วยหินลาด อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	-	-	๔๗๖,๐๐๐	-	-	๔๗๖,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๔๐.โครงการซ่อมแซมทำนบดิน ๑ แห่ง และระบบส่งน้ำ ๒ สาย อ่างเก็บน้ำห้วยบ้านฮ้าง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	-	-	๗๑๗,๐๐๐	-	-	๗๑๗,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๔๑.โครงการซ่อมแซมทำนบดิน จำนวน ๑,๑๐๐ ตร.ม. อ่างเก็บน้ำหนองผามเรือ	งบปกติ	-	-	๖๐๖,๕๐๐	-	-	๖๐๖,๕๐๐	ขป.สน.	

๑๔๒.โครงการซ่อมแซมทำนบดินพร้อมอาคารประกอบ ๑ แห่ง และระบบส่งน้ำ ๑ สาย อ่างเก็บน้ำหนองบัว	งบปกติ	-	-	๖๑๙,๐๐๐	-	-	๖๑๙,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๔๓.โครงการซ่อมแซมทำนบดินพร้อมอาคารประกอบ ๑ แห่ง และระบบส่งน้ำ ๑ สาย อ่างเก็บน้ำห้วยโป่ง	งบปกติ	-	-	๗๑๖,๐๐๐	-	-	๗๑๖,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๔๔.โครงการซ่อมแซมทำนบดินพร้อมอาคารประกอบ ๑ แห่ง และระบบส่งน้ำ ๒ สาย อ่างเก็บน้ำคำประมง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	-	-	๗๑๖,๐๐๐	-	-	๗๑๖,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๔๕.โครงการซ่อมแซมทำนบดินพร้อมอาคารประกอบ ๑ แห่ง และระบบส่งน้ำ ๕ สาย อ่างเก็บน้ำห้วยวังเรือ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	-	-	๖๖๘,๐๐๐	-	-	๖๖๘,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๔๖.โครงการซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบชลประทาน ตามข้อเสนอของเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทาน ๑๓ รายการ	งบปกติ	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๔๗.โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำ RMC กม. ๐+๐๐๐ - กม ๒+๘๙๐ อ่างเก็บน้ำห้วยทรายสว่าง	งบปกติ	-	-	๖๔๘,๒๐๐	-	-	๖๔๘,๒๐๐	ขป.สน.	
๑๔๘.โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำและอาคารประกอบ ๔ สาย ประตุระบายน้ำห้วยปลาหาง ซ่อมแซมระบบส่งน้ำ RMC กม. ๐+๐๐๐ - กม ๒+๘๙๐ อ่างเก็บน้ำห้วยทรายสว่าง	งบปกติ	-	-	๗๖๑,๐๐๐	-	-	๗๖๑,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๔๙.โครงการซ่อมแซมลาดทำนบดินความยาว ๓๕๐ เมตร และด้านท้ายอาคารระบายน้ำล้นจำนวน ๒,๐๐๐ ตร.ม. อ่างเก็บน้ำวังแคน	งบปกติ	-	-	๔๑๘,๘๐๐	-	-	๔๑๘,๘๐๐	ขป.สน.	
๑๕๐.โครงการซ่อมแซมลาดทำนบดินและด้านท้ายอาคารระบายน้ำล้นอ่างเก็บน้ำห้วยโสกกนเค็ด	งบปกติ	-	-	๓๖๘,๐๘๓	-	-	๓๖๘,๐๘๓	ขป.สน.	
๑๕๑.โครงการซ่อมแซมหินเรียงด้านท้ายฝายน้ำล้นจำนวน ๒,๑๐๐ ตร.ม. บ้านท่าเยี่ยม	งบปกติ	-	-	๖๐๓,๐๐๐	-	-	๖๐๓,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๕๒.โครงการซ่อมแซมหินเรียงด้านท้ายอาคารระบายน้ำล้นจำนวน ๕๐๐ ตร.ม. อ่างเก็บน้ำบ้านน้ำเที่ยง	งบปกติ	-	-	๕๗๔,๙๓๖	-	-	๕๗๔,๙๓๖	ขป.สน.	
๑๕๓.โครงการซ่อมแซมหินเรียงด้านท้ายอาคารระบายน้ำล้นจำนวน ๓๖๐ ตร.ม. อ่างเก็บน้ำห้วยชวง	งบปกติ	-	-	๔๑๔,๒๐๐	-	-	๔๑๔,๒๐๐	ขป.สน.	
๑๕๔.โครงการซ่อมแซมหินเรียงด้านท้ายอาคารระบายน้ำล้นอ่างเก็บน้ำห้วยก้านเหลือง	งบปกติ	-	-	๖๑๙,๖๐๐	-	-	๖๑๙,๖๐๐	ขป.สน.	

๑๕๕.โครงการซ่อมแซมหินเรียงด้านท้ายอาคารระบายน้ำ ล้นอ่างเก็บน้ำห้วยทรายสว่าง	งบปกติ	-	-	๕๒๔,๓๐๐	-	-	๕๒๔,๓๐๐	ขป.สน.	
๑๕๖.โครงการซ่อมแซมหินเรียงท้าย Spillway อ่างเก็บน้ำ กุดน้ำใส ๓๐๐ ตร.ม.	งบปกติ	-	-	๕๒๕,๐๐๐	-	-	๕๒๕,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๕๗.โครงการซ่อมแซมหินเรียงท้าย Spillway อ่างเก็บน้ำ ห้วยแอด ๓๐๐ ตร.ม.	งบปกติ	-	-	๕๒๕,๐๐๐	-	-	๕๒๕,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๕๘.โครงการซ่อมแซมหินเรียงท้าย Spillway อ่างเก็บน้ำ หินกอง ๓๐๐ ตร.ม.	งบปกติ	-	-	๕๒๔,๐๐๐	-	-	๕๒๔,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๕๙.โครงการซ่อมแซมหินเรียงลาดด้านหน้าและลาดด้าน ท้ายอาคารระบายน้ำล้น อ่างเก็บน้ำห้วยตาลโกน	งบปกติ	-	-	๗๐๔,๒๐๐	-	-	๗๐๔,๒๐๐	ขป.สน.	
๑๖๐.โครงการซ่อมแซมหินเรียงอาคารห้วงงาน ๒๐๐ ตร.ม. ฝายห้วยบง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	-	-	๓๘๐,๐๐๐	-	-	๓๘๐,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๖๑.โครงการซ่อมแซมอาคารระบายน้ำล้น ๓๒๐ ตร.ม. อ่างเก็บน้ำห้วยแดง	งบปกติ	-	-	๘๘๐,๐๐๐	-	-	๘๘๐,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๖๒.โครงการซ่อมแซมอาคารระบายน้ำล้น ๓๕๐ ตร.ม. อ่างเก็บน้ำห้วยหีบ	งบปกติ	-	-	๙๕๐,๐๐๐	-	-	๙๕๐,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๖๓.โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำดำเนินการเอง อ่างเก็บน้ำ บ้านดงมะไฟ (พรต.)	งบปกติ	-	-	๔,๙๔๐,๐๐๐	-	-	๔,๙๔๐,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๖๔.โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำดำเนินการเอง อ่างเก็บน้ำ ห้วยคำ	งบปกติ	-	-	๓,๙๓๖,๐๐๐	-	-	๓,๙๓๖,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๖๕.โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยทรายสว่าง	งบปกติ	-	-	๔,๙๖๙,๒๓๖	-	-	๔,๙๖๙,๒๓๖	ขป.สน.	
๑๖๖.โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้าน ท่าควาย ระยะ๒	งบปกติ	-	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๖๗.โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้าน เชิงชุม สายร่องป่า	งบปกติ	-	-	๔๒,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๔๒,๐๐๐,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๖๘.โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยหินกอง(พรต.)	งบปกติ	-	-	๔,๔๔๖,๐๐๐	-	-	๔,๔๔๖,๐๐๐	ขป.สน.	
๑๖๙.โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำกุดน้ำใส(พรต.)	งบปกติ	-	-	๔๔๔,๖๐๐	-	-	๔๔๔,๖๐๐	ขป.สน.	
๑๗๐.โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยน้อย(พรต.)	งบปกติ	-	-	๔๕๑,๖๐๐	-	-	๔๕๑,๖๐๐	ขป.สน.	
๑๗๑.โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำถ้ำเต่า(พรต)	งบปกติ	-	-	๓๕๒,๘๐๐	-	-	๓๕๒,๘๐๐	ขป.สน.	
๑๗๒.โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำคำหอม(พรต.)	งบปกติ	-	-	๓๙๐,๙๐๐	-	-	๓๙๐,๙๐๐	ขป.สน.	

๑๓๓.โครงการส่งเสริมกลุ่มอาชีพประชาชนในถิ่นทุรกันดารสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า	งบปกติ	-	-	๓,๐๙๒,๘๐๐	-	-	๓,๐๙๒,๘๐๐	ชป.สน.	
๑๓๔.โครงการค่าใช้จ่ายในการพัฒนาองค์กรผู้ใช้น้ำ	งบปกติ	-	-	๒๑๐,๑๐๐	-	-	๒๑๐,๑๐๐	ชป.สน.	
๑๓๕. โครงการบูรณาการเพื่อการปรับปรุงโครงสร้างทางกายภาพหนองหาร	งบปกติ	๙,๘๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๙,๘๐๐,๐๐๐	ปมจ.สน.	
๑๓๖. โครงการจัดระเบียบการทำประมง	งบปกติ	-	-	๔๘๙,๘๐๐	-	-	๔๘๙,๘๐๐	นป.ประมง	
๑๓๗. โครงการอนุรักษ์ชนิดพันธุ์สัตว์น้ำประจำถิ่น และเพาะพันธุ์สัตว์น้ำประจำถิ่น และสัตว์น้ำหายาก	งบปกติ	๗๓,๖๐๐	-	-	-	-	๗๓,๖๐๐	ศปจ.เขต	
๑๓๘. โครงการประเมินปริมาณผลจับสัตว์น้ำจากการทำการประมงในแหล่งน้ำด้วยการวางสมุดปูม (Logbook)	งบปกติ	๑๕๙,๑๒๐	-	-	-	-	๑๕๙,๑๒๐	ศปจ.เขต	
๑๓๙. โครงการติดตามผลจับสัตว์น้ำในแม่น้ำโขง (ประเทศ	งบปกติ	๑๘๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑๘๐,๐๐๐	ศปจ.เขต	
๑๔๐. โครงการบริหารจัดการสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำจืด	งบปกติ	๒,๓๔๕,๐๐๐	-	-	-	-	๒,๓๔๕,๐๐๐	ศปจ.เขต	
๑๔๑. โครงการผลิตลูกพันธุ์สัตว์น้ำ	งบปกติ	๒,๓๖๐,๐๐๐	-	-	-	-	๒,๓๖๐,๐๐๐	ศปจ.เขต	
๑๔๒. โครงการการเฝ้าระวังและฟื้นฟูระบบนิเวศแหล่งน้ำจืด (หนองหาร)	งบปกติ	๗๕,๖๔๐	-	-	-	-	๗๕,๖๔๐	ศปจ.เขต	
๑๔๓. โครงการประเมินสถานภาพทรัพยากรสัตว์น้ำในแม่น้ำและแหล่งน้ำขนาดใหญ่ของไทย (CPUE) หนองหาร	งบปกติ	๕๐,๕๖๕	-	-	-	-	๕๐,๕๖๕	ศปจ.เขต	
๑๔๔. โครงการพัฒนาเป็นศูนย์กลางการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์รองรับประชาคมอาเซียน (Seed Hub)	งบปกติ	๑๒,๒๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	-	-	๑๘,๒๐๐	คอส.สน.	
๑๔๕. โครงการส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์แบบแปลงใหญ่	งบปกติ	๑๓๒,๐๐๐	๑๘๖,๓๐๐	-	-	-	๓๑๘,๓๐๐	ปศจ.สน.	
๑๔๖.โครงการการควบคุมระดับน้ำใต้ดินทั้งบนผิวดินและใต้ผิวดิน	งบปกติ	-	๑,๕๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑,๕๐๐,๐๐๐	พต.สน.	
๑๔๗. โครงการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพื้นที่ลุ่ม-ดอน	งบปกติ	-	๒,๐๐๐,๐๐๐	๓,๒๐๐,๐๐๐	-	-	๕,๒๐๐,๐๐๐	พต.สน.	
๑๔๘. โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด ๑,๒๖๐ ไร่.ม.	งบปกติ	-	๓๒,๓๕๔,๘๐๐	๔๔,๗๐๙,๗๗๑	-	-	๗๗,๐๖๔,๕๗๑	พต.สน.	
๑๔๙. โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยดินแดง	งบปกติ	-	๑,๑๘๗,๐๐๐	-	-	-	๑,๑๘๗,๐๐๐	พต.สน.	
๒๐๐. โครงการขุดลอกหนองหล่ม	งบปกติ	-	๘๙๙,๕๐๐	-	-	-	๘๙๙,๕๐๐	พต.สน.	
๒๐๑.โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยหวด	งบปกติ	-	๘๐๐,๐๐๐	-	-	-	๘๐๐,๐๐๐	พต.สน.	
๒๐๒.โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ศูนย์ภูพานฯ	งบปกติ	-	๘๐๐,๐๐๐	-	-	-	๘๐๐,๐๐๐	พต.สน.	
๒๐๓. โครงการพัฒนาและแก้ปัญหาการแพร่กระจายดินเค็ม	งบปกติ	-	-	๑,๔๖๕,๐๐๐	-	-	๑,๔๖๕,๐๐๐	พต.สน.	
๒๐๔. โครงการการบริหารความหลากหลายทางชีวภาพ	งบปกติ	๒๑๙,๐๐๐	๖๓,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	-	-	๒๙๒,๐๐๐	ศวพ.สน.	



๒๑๔.โครงการส่งเสริมและอนุรักษ์ศิลปหัตถกรรมพื้นบ้านของไทย	งบปกติ	๑๖,๗๕๐	-	-	-	-	๑๖,๗๕๐	สปก.สน
๒๑๕.โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๔๗,๔๐๐	-	-	-	-	๔๗,๔๐๐	สปก.สน
๒๑๖.โครงการซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบชลประทาน	งบปกติ	๑,๘๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๘๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๑๗.โครงการซ่อมแซมป้องกันลาดตลิ่งและคันคลองระบาย D๒-๒R เป็นช่วงๆ กม.๗+๑๐๐ - ๘+๐๐๐	งบปกติ	๑,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๑๘.โครงการซ่อมแซมท่อระบายน้ำป่า กม.๑๒+๐๙๘ และอาคารระบายน้ำล้น กม.๑๒+๑๑๒ คลอง LMC	งบปกติ	๕๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๕๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๑๙.โครงการงานซ่อมแซมสะพาน R-๑๗L-๑L-๑L กม. ๐+๓๕๐	งบปกติ	๑,๑๘๑,๒๐๐	-	-	-	-	๑,๑๘๑,๒๐๐	คป.นอ.
๒๒๐.โครงการงานซ่อมแซมสะพาน RMC กม. ๔๕+๐๖๙	งบปกติ	๑,๑๘๑,๕๐๐	-	-	-	-	๑,๑๘๑,๕๐๐	คป.นอ.
๒๒๑.โครงการซ่อมแซมคันคลองระบายน้ำ D๑-๔R กม. ๑+๕๐๐-๑๐+๐๐๐	งบปกติ	๕๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๕๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๒๒.โครงการงานซ่อมแซมสะพาน D๑-๙R-๑R-๒R กม. ๒+๗๕๐	งบปกติ	๒,๘๓๙,๘๐๐	-	-	-	-	๒,๘๓๙,๘๐๐	คป.นอ.
๒๒๓.โครงการงานซ่อมแซมอาคารท่อลอดถนนคลอง RMC	งบปกติ	๑,๔๔๑,๘๐๐	-	-	-	-	๑,๔๔๑,๘๐๐	คป.นอ.
๒๒๔.โครงการ(๑.๓๕.๑) บริหารการส่งน้ำและบำรุงรักษา น้ำอุ้น	งบปกติ	๔๖๐,๐๐๐	-	-	-	-	๔๖๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๒๕.โครงการ(๑.๓๕.๒)บำรุงรักษาหัวงานและคลองส่งน้ำ	งบปกติ	๕,๒๑๖,๔๐๐	-	-	-	-	๕,๒๑๖,๔๐๐	คป.นอ.
๒๒๖.โครงการ(๑.๑๐๙.๔) กำจัดวัชพืชในคลองส่งน้ำ	งบปกติ	๔๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๔๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๒๗.โครงการ(๑.๑๐๙.๕) กำจัดวัชพืชในอ่างเก็บน้ำ	งบปกติ	๖๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๖๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๒๘.โครงการ(๑.๘) ปรับปรุงสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก คลอง LMC กม.๕+๔๒๐ ฝ่ายส่งน้ำที่๒	งบปกติ	๓,๓๙๔,๐๐๐	-	-	-	-	๓,๓๙๔,๐๐๐	คป.นอ.
๒๒๙.โครงการ(๑.๕๓) บำรุงรักษาทางลำเลียงใหญ่	งบปกติ	๕๗๐,๐๐๐	-	-	-	-	๕๗๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๓๐.โครงการ(๑.๓๑) ปรับปรุงอาคารระบายน้ำและอาคาร ทิ้งน้ำ ฝ่ายส่งน้ำที่ ๒	งบปกติ	๒,๘๗๗,๐๐๐	-	-	-	-	๒,๘๗๗,๐๐๐	คป.นอ.
๒๓๑.โครงการ(๑.๓๒) ปรับปรุงอาคารบังคับน้ำคลอง L-๑L	งบปกติ	๓,๘๖๓,๐๐๐	-	-	-	-	๓,๘๖๓,๐๐๐	คป.นอ.
๒๓๒.โครงการ(๑.๓๓) ปรับปรุงอาคารบังคับน้ำคลอง L-๑L-๒L	งบปกติ	๔,๘๒๘,๐๐๐	-	-	-	-	๔,๘๒๘,๐๐๐	คป.นอ.

๒๓๓.โครงการ(๑.๑๙๗.๖๓๓) ซ่อมแซมคอนกรีตควดคลอง ส่งน้ำ ฝ่ายส่งน้ำที่ ๖	งบปกติ	๙๘๐,๐๐๐	-	-	-	-	๙๘๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๓๔.โครงการซ่อมแซมคลองส่งน้ำ R-๑๖Lและสายแยกซอย ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๖	งบปกติ	๑,๒๕๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๒๕๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๓๕.โครงการ(๑.๑๙๗.๖๔๕) ซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำและ ระบบไฟฟ้าควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าสถานีสูบน้ำคลอง LMC กม.๑๖	งบปกติ	๙๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๙๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๓๖.โครงการ(๑.๑๙๗.๖๔๖) ขุดลอกคลองส่งน้ำสายซอย และแยกซอยฝั่งขวา	งบปกติ	๑,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๓๗.โครงการซ่อมแซมคอนกรีตควดคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่ง ขวา ฝ่ายส่งน้ำที่๔	งบปกติ	๑,๓๙๕,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๓๙๕,๐๐๐	คป.นอ.
๒๓๘.โครงการซ่อมแซมคอนกรีตควดคลองส่งน้ำ ฝ่ายส่งน้ำ และบำรุงรักษาที่ ๗	งบปกติ	๑๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๓๙.โครงการซ่อมแซมอาคารชลประทาน ฝ่ายส่งน้ำและ บำรุงรักษาที่ ๗	งบปกติ	๒๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๒๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๔๐.โครงการขุดลอกตะกอนดินคลอง LMC ฝ่ายส่งน้ำและ บำรุงรักษาที่ ๓	งบปกติ	๖๕๐,๐๐๐	-	-	-	-	๖๕๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๔๑.โครงการซ่อมแซมคอนกรีตควดท้ายท่อส่งน้ำเข้านา ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๓	งบปกติ	๕๕๐,๐๐๐	-	-	-	-	๕๕๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๔๒.โครงการซ่อมแซมคอนกรีตควดสายซอยและแยกซอย ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๓	งบปกติ	๖๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๖๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๔๓.โครงการซ่อมแซมท่อระบายน้ำป่า ฝ่ายส่งน้ำและ บำรุงรักษาที่ ๓	งบปกติ	๗๘๐,๐๐๐	-	-	-	-	๗๘๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๔๔.โครงการขุดลอกตะกอนดินคลองส่งน้ำสายซอยและ แยกซอย ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๓	งบปกติ	๘๙๕,๐๐๐	-	-	-	-	๘๙๕,๐๐๐	คป.นอ.
๒๔๕.โครงการซ่อมแซมระบบไฟฟ้าเรือนประทับแรม	งบปกติ	๓๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๓๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๔๖.โครงการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้า	งบปกติ	๙๙๐,๐๐๐	-	-	-	-	๙๙๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๔๗.โครงการขุดลอกคลองส่งน้ำสายใหญ่สายซอยและแยก ซอย ฝ่ายส่งน้ำที่ ๒	งบปกติ	๙๙๘,๐๐๐	-	-	-	-	๙๙๘,๐๐๐	คป.นอ.
๒๔๘.โครงการขุดลอกคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา กม. ๑๐+๑๐๐-๑๔+๐๐๐ ฝ่ายส่งน้ำที่ ๔	งบปกติ	๑,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	คป.นอ.

๒๔๙.โครงการชุดลอกคลองส่งน้ำ ฝายส่งน้ำที่ ๕	งบปกติ	๙๘๐,๐๐๐	-	-	-	-	๙๘๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๕๐.โครงการซ่อมแซมอาคารชลประทาน ฝายส่งน้ำที่ ๕	งบปกติ	๙๙๐,๐๐๐	-	-	-	-	๙๙๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๕๑.โครงการซ่อมแซมตาดคลองส่งน้ำ ฝายส่งน้ำที่ ๕	งบปกติ	๑,๒๙๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๒๙๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๕๒.โครงการซ่อมแซมคลองส่งน้ำ R-๑๗L และสายแยก ซอย ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๖	งบปกติ	๑,๓๕๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๓๕๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๕๓.โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำคลอง L-๑L-๒L เพื่อ สนับสนุนพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ ฝายส่งน้ำที่ ๒	งบปกติ	๑,๔๙๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๔๙๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๕๔.โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำคลอง L-๑L เพื่อ สนับสนุนพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ ฝายส่งน้ำที่ ๒	งบปกติ	๑,๕๙๕,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๕๙๕,๐๐๐	คป.นอ.
๒๕๕.โครงการงานซ่อมแซมระบบส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา กม. ๓๕+๖๘๕-กม.๔๕+๗๐๐ และสายแยกซอยพร้อมระบบ ระบายน้ำ	งบปกติ	๑๔,๒๖๘,๙๙๒	-	-	-	-	๑๔,๒๖๘,๙๙๒	คป.นอ.
๒๕๖.โครงการงานซ่อมแซมลาดท้ายทำนบดินเขื่อนน้ำอูน	งบปกติ	๒,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๒,๐๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๕๗.โครงการงานซ่อมแซมคอนกรีตตาดคลองส่งน้ำ ฝาย ส่งน้ำที่ ๒	งบปกติ	๑,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๕๘.โครงการงานซ่อมแซมคอนกรีตตาดคลองสาย RMC ฝายส่งน้ำที่ ๕	งบปกติ	๓,๕๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๓,๕๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๕๙.โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ฝายส่งน้ำ และบำรุงรักษาที่ ๗ (ระยะที่ ๒ )	งบปกติ	๔๖,๕๘๘,๕๑๗	-	-	-	-	๔๖,๕๘๘,๕๑๗	คป.นอ.
๒๖๐.โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านอุ่มหม้า (คลอง L-๑L กม.๕+๙๐๐) เพื่อสนับสนุนพื้นที่เกษตรแปลง ใหญ่	งบปกติ	๒๘,๔๙๒,๗๐๐	-	-	-	-	๒๘,๔๙๒,๗๐๐	คป.นอ.
๒๖๑.โครงการชุดลอกสระเก็บน้ำบ้านไโฮ	งบปกติ	๑,๕๘๕,๑๐๐	-	-	-	-	๑,๕๘๕,๑๐๐	คป.นอ.
๒๖๒.โครงการชุดลอกคลองโดยเรือชุดดำเนินการเอง คลอง ระบาย D๑ กม.๒๙+๐๐๐ - กม ๔๘+๐๐๐	งบปกติ	๙,๕๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๙,๕๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๒๗.โครงการ(๑.๑.๑๐๑)บำรุงรักษาหัวงานและคลองส่งน้ำ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน	งบปกติ	-	๖,๘๕๐,๐๐๐	-	-	-	๖,๘๕๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๒๘.โครงการ(๑.๑.๑๑๓)บริการส่งน้ำ โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาน้ำอูน	งบปกติ	-	๒,๑๐๐,๐๐๐	-	-	-	๒,๑๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๒๙.โครงการ(๑.๓๖)ปรับปรุงอาคารบังคับน้ำคลอง L-๑L-๑L	งบปกติ	-	๑,๖๙๖,๙๘๗	-	-	-	๑,๖๙๖,๙๘๗	คป.นอ.

๒๓๐.โครงการ(๑.๓๗)ปรับปรุงอาคารบังคับน้ำในคลองส่งน้ำ	งบปกติ	-	๔,๒๔๗,๕๑๓	-	-	-	๔,๒๔๗,๕๑๓	คป.นอ.
๒๓๑.โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำคลอง LMC และคลองชอย ฝ่ายส่งน้ำที่ ๒ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอุโน	งบปกติ	-	๒,๐๗๗,๕๓๐	-	-	-	๒,๐๗๗,๕๓๐	คป.นอ.
๒๓๒.โครงการซ่อมแซมคอนกรีตตาด ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่๓ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอุโน	งบปกติ	-	๘๗๔,๑๑๑	-	-	-	๘๗๔,๑๑๑	คป.นอ.
๒๓๓.โครงการซ่อมแซมชุดลอกคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวากม.๑+๕๐๐-๔+๗๔๐ ฝ่ายส่งน้ำที่ ๔	งบปกติ	-	๑,๕๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑,๕๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๓๔.โครงการ(๑.๑๖๙.๕๘๖) ซ่อมแซมคอนกรีตตาดคลองส่งน้ำ ฝ่ายส่งน้ำที่๕ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอุโน	งบปกติ	-	๑,๑๙๑,๐๑๖	-	-	-	๑,๑๙๑,๐๑๖	คป.นอ.
๒๓๕.โครงการ(๑.๑๖๙.๕๘๗)ซ่อมแซมชุดลอกคลองส่งน้ำสายใหญ่ ฝ่ายส่งน้ำที่ ๖ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอุโน	งบปกติ	-	๘๐๐,๐๐๐	-	-	-	๘๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๓๖.โครงการ(๑.๑๖๙.๕๘๘)ซ่อมแซมคอนกรีตตาดคลองส่งน้ำ ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๗ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอุโน	งบปกติ	-	๓๙๓,๐๐๔	-	-	-	๓๙๓,๐๐๔	คป.นอ.
๒๓๗.โครงการซ่อมแซมหัวงานและอาคารอื่น โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอุโน	งบปกติ	-	๒,๕๓๑,๙๑๔	-	-	-	๒,๕๓๑,๙๑๔	คป.นอ.
๒๓๘.โครงการ(๑.๑๖๙.๕๙๐)ซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอุโน	งบปกติ	-	๑,๙๗๕,๐๙๖	-	-	-	๑,๙๗๕,๐๙๖	คป.นอ.
๒๓๙.โครงการ(๑.๑๖๙.๕๙๑)ซ่อมแซมระบบส่งน้ำคลอง L-๑R เพื่อสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่	งบปกติ	-	๑,๔๙๖,๒๐๐	-	-	-	๑,๔๙๖,๒๐๐	คป.นอ.
๒๔๐.โครงการ(๑.๑๖๙.๕๙๒)ซ่อมแซมอาคารน้ำตก ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๓ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอุโน	งบปกติ	-	๗๗๓,๓๕๗	-	-	-	๗๗๓,๓๕๗	คป.นอ.
๒๔๑.โครงการ(๑.๑๖๙.๕๙๓)ซ่อมแซมชุดลอกคลองส่งน้ำสายชอยและแยกชอยฝั่งขวา	งบปกติ	-	๑,๕๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑,๕๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๔๑.โครงการ(๑.๑๖๙.๕๙๔)ซ่อมแซมชุดลอกคลองส่งน้ำสายใหญ่สายชอยและสายแยกชอย ฝ่ายส่งน้ำที่ ๕ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอุโน	งบปกติ	-	๑,๕๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑,๕๐๐,๐๐๐	คป.นอ.

๒๔๒.โครงการ(๑.๑๖๙.๕๕๕)ซ่อมแซมชุดลอคคลองส่งน้ำสายขอยและสายแยกขอย ฝ่ายส่งน้ำที่ ๖	งบปกติ	-	๙๘๐,๐๐๐	-	-	-	๙๘๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๔๓.โครงการ(๑.๑๖๙.๕๕๖)ซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้า สถานีสูบน้ำนิคมน้ำอูน โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน	งบปกติ	-	๒,๙๕๐,๐๐๐	-	-	-	๒,๙๕๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๔๔.โครงการ(๑.๑๖๙.๕๕๗)ซ่อมแซมชุดลอคคลองส่งน้ำสายใหญ่สายขอยและแยกขอย ฝ่ายส่งน้ำที่ ๒ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน	งบปกติ	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๔๕.โครงการ(๑.๑๖๙.๕๕๘) ซ่อมแซมเครื่องก้วน้ำระบาย ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑-๗ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน	งบปกติ	-	๒,๖๔๖,๕๓๙	-	-	-	๒,๖๔๖,๕๓๙	คป.นอ.
๒๔๖.โครงการ(๑.๑๖๘.๕๕๙) ซ่อมแซมคอนกรีตตาดคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา ฝ่ายส่งน้ำที่ ๔ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน	งบปกติ	-	๑,๔๑๖,๕๐๗	-	-	-	๑,๔๑๖,๕๐๗	คป.นอ.
๒๔๗.โครงการ(๑.๓๑๐) ซ่อมแซมถนนบนคันคลองส่งน้ำสายใหญ่ LMC ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๓	งบปกติ	-	๔,๐๑๐,๖๒๐	-	-	-	๔,๐๑๐,๖๒๐	คป.นอ.
๒๔๘.โครงการปรับปรุงป้องกันการกัดเซาะริมตลิ่งคันคลองระบาย D๑-๙R กม. ๙+๐๐๐ - ๙+๑๕๕	งบปกติ	-	๕,๖๐๗,๐๔๐	-	-	-	๕,๖๐๗,๐๔๐	คป.นอ.
๒๔๙.โครงการ(๑๓๙.๒)ซ่อมแซม ปตร.คลอง LMC,RMC โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน	งบปกติ	-	๙๙๙,๖๐๒	-	-	-	๙๙๙,๖๐๒	คป.นอ.
๒๕๐.โครงการงานซ่อมแซมอาคารชลประทาน ฝ่ายส่งน้ำที่ ๕ (กันเหลื่อมปี ๖๑)	งบปกติ	-	๑๐๘,๗๑๕	-	-	-	๑๐๘,๗๑๕	คป.นอ.
๒๕๑.โครงการ(๑.๒.๕๓) กำจัดวัชพืชในคลองส่งน้ำโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน	งบปกติ	-	๔๐๐,๐๐๐	-	-	-	๔๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๕๒.โครงการ(๑.๒.๕๔) กำจัดวัชพืชในอ่างเก็บน้ำโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน	งบปกติ	-	๒๘๖,๐๐๐	-	-	-	๒๘๖,๐๐๐	คป.นอ.
๒๕๓.โครงการ(๑.๓.๒๕) บำรุงรักษาทางลำเลียงใหญ่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน	งบปกติ	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๕๔.โครงการ(๑.๒๑๒) ปรับปรุงถนนบนคันคลองส่งน้ำ L-๓R เพื่อสนับสนุนพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่	งบปกติ	-	๒,๙๔๒,๕๓๖	-	-	-	๒,๙๔๒,๕๓๖	คป.นอ.

๒๕๕.โครงการ(๑.๒๑๓) ปรับปรุงถนนบนคันคลองส่งน้ำ L-๑L-๑L ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๒	งบปกติ	-	๓,๒๒๗,๕๙๕	-	-	-	๐	คป.นอ.
๒๕๖.โครงการ(๑.๒๑๔) ปรับปรุงถนนบนคันคลองส่งน้ำ L-๑L เพื่อสนับสนุนพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่	งบปกติ	-	๒,๒๔๔,๒๔๐	-	-	-	๒,๒๔๔,๒๔๐	คป.นอ.
๒๕๗.โครงการ(๑.๒๑๕) ปรับปรุงถนนบนคันคลองส่งน้ำ L-๒L-๑R เพื่อสนับสนุนพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่	งบปกติ	-	๒,๘๓๕,๑๐๕	-	-	-	๒,๘๓๕,๑๐๕	คป.นอ.
๒๕๘.โครงการ(๑.๒๑๖) ถนนคันคลอง R-๑๖L-๑L	งบปกติ	-	๗๗๓,๗๗๒	-	-	-	๗๗๓,๗๗๒	คป.นอ.
๒๕๙.โครงการ(๑.๒๑๗) ถนนคันคลอง R-๑๕L	งบปกติ	-	๔,๕๒๗,๐๑๑	-	-	-	๔,๕๒๗,๐๑๑	คป.นอ.
๒๖๐.โครงการ(๑.๒๑๘) ถนนคันคลอง R-๑๖L-๒R	งบปกติ	-	๔,๑๓๒,๖๙๖	-	-	-	๔,๑๓๒,๖๙๖	คป.นอ.
๒๖๑.โครงการ(๑.๓๐๗) ซ่อมแซมถนนบนคันคลองส่งน้ำสายใหญ่ LMC ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่๓	งบปกติ	-	๙,๘๐๑,๕๖๘	-	-	-	๙,๘๐๑,๕๖๘	คป.นอ.
๒๖๒.โครงการ(๑.๓๐๙) ถนนคันคลอง R-๑๔L	งบปกติ	-	๑,๘๗๘,๑๕๘	-	-	-	๑,๘๗๘,๑๕๘	คป.นอ.
๒๖๓.โครงการ(๑.๓๑๑) ซ่อมแซมถนนบนคันคลองส่งน้ำ R-๗L ฝ่ายส่งน้ำที่ ๕	งบปกติ	-	๑,๒๗๕,๔๖๗	-	-	-	๑,๒๗๕,๔๖๗	คป.นอ.
๒๖๔.โครงการ(๑.๓๑๒) ซ่อมแซมถนนบนคันคลองส่งน้ำ R-๑๑L ฝ่ายส่งน้ำที่ ๕	งบปกติ	-	๙๑๗,๘๖๕	-	-	-	๙๑๗,๘๖๕	คป.นอ.
๒๖๕.โครงการ(๑.๓๑๓) ซ่อมแซมถนนบนคันคลองส่งน้ำสายใหญ่ LMC กม.๒๒+๘๐๐-กม.๒๓+๙๐๐ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๓	งบปกติ	-	๒,๐๔๖,๒๙๐	-	-	-	๒,๐๔๖,๒๙๐	คป.นอ.
๒๖๖.โครงการ(๒๙) ) ปรับปรุงถนนบนสันเขื่อนน้ำอูน โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน	งบปกติ	-	๑๖,๙๔๙,๙๙๑	-	-	-	๑๖,๙๔๙,๙๙๑	คป.นอ.
๒๖๗.โครงการ(๓๓) ถนนคันคลอง RMC อำเภอเมือง สกลนคร ระยะทาง ๖.๘๐๐ กม.	งบปกติ	-	๑๒,๒๒๑,๔๐๐	-	-	-	๑๒,๒๒๑,๔๐๐	คป.นอ.
๒๖๘.โครงการ(๑๗๓) ปรับปรุงถนนบนคันคลองส่งน้ำ L-๑L-๒L เพื่อสนับสนุนพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่	งบปกติ	-	๗,๓๕๔,๙๐๘	-	-	-	๗,๓๕๔,๙๐๘	คป.นอ.
๒๖๙.โครงการ(๑๗๔) ปรับปรุงถนนบนคันคลองส่งน้ำ L-๑R เพื่อสนับสนุนพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่	งบปกติ	-	๖,๖๓๓,๗๐๓	-	-	-	๖,๖๓๓,๗๐๓	คป.นอ.
๒๗๐.โครงการ(๒๒๒) ถนนคันคลอง R-๑๖L-๒R ระยะทาง ๑.๙๗๐ กม.	งบปกติ	-	๒,๘๑๒,๔๙๑	-	-	-	๒,๘๑๒,๔๙๑	คป.นอ.
๒๗๑.โครงการถนนคันคลอง R-๑๖L-๑R-๑L กม.๐+๐๐๐ - กม.๒+๙๑๗ ระยะทาง ๒.๙๑๗ กม.	งบปกติ	-	๔,๐๖๓,๘๑๕	-	-	-	๔,๐๖๓,๘๑๕	คป.นอ.

๒๗๒.โครงการถนนคันคลอง R-๑๗L-๒L กม.๐+๐๐๐ - กม.๒+๔๖๐ ระยะทาง ๒.๔๖๐ กม.	งบปกติ	-	๒,๕๓๗,๑๘๑	-	-	-	๒,๕๓๗,๑๘๑	คป.นอ.
๒๗๓.โครงการถนนคันคลอง R-๑๗L-๑L-๑L กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๙๙๖ ระยะทาง ๒.๘๘๗ กม.	งบปกติ	-	๓,๑๑๕,๖๘๕	-	-	-	๓,๑๑๕,๖๘๕	คป.นอ.
๒๗๔.โครงการถนนคันคลอง R-๑๖L กม.๔+๓๗๐ - กม.๘+๕๐๐ ระยะทาง ๔.๑๓๐ กม.	งบปกติ	-	๕,๗๕๒,๒๙๘	-	-	-	๕,๗๕๒,๒๙๘	คป.นอ.
๒๗๕.โครงการซ่อมแซมถนนบนคันคลองส่งน้ำ R-๗L กม.๐+๐๐๐ - ๔+๑๒๐ ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๕	งบปกติ	-	๕,๘๕๙,๐๕๖	-	-	-	๕,๘๕๙,๐๕๖	คป.นอ.
๒๗๖.โครงการปรับปรุงก่อสร้างถนนบนคันคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย กม.๒๔+๐๐๐ - ๒๘+๐๔๐ ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๓	งบปกติ	-	๕,๔๕๖,๒๗๑	-	-	-	๕,๔๕๖,๒๗๑	คป.นอ.
๒๗๗.โครงการซ่อมแซมถนนบนคันคลองส่งน้ำ R-๑๑L กม.๐+๐๐๐ - ๓+๙๘๐ ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๕ ระยะทาง ๓.๙๘๐ กม.	งบปกติ	-	๕,๘๘๒,๓๓๕	-	-	-	๕,๘๘๒,๓๓๕	คป.นอ.
๒๗๘.โครงการถนนคันคลอง R-๑๖L-๓R กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๔๓๐ ระยะทาง ๓.๔๓๐ กม.	งบปกติ	-	๔,๗๓๕,๕๕๘	-	-	-	๔,๗๓๕,๕๕๘	คป.นอ.
๒๗๙.โครงการถนนคันคลอง R-๑๖L-๑R กม.๐+๐๐๐-กม.๐+๐๐๐-กม.๕+๐๐๐	งบปกติ	-	๑๐,๖๔๙,๕๐๐	-	-	-	๑๐,๖๔๙,๕๐๐	คป.นอ.
๒๘๐.โครงการปรับปรุงถนนคันคลอง R-๑๖L กม. ๐+๐๐๐ - กม. ๔+๓๗๐ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ระยะทาง ๔.๓๗๐ กม. ตำบลขมิ้น	งบปกติ	-	-	๒๓,๕๐๐,๐๐๐	-	-	๒๓,๕๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๘๑.โครงการปรับปรุงถนนบนคันคลองส่งน้ำ L-๒L กม.๑+๙๔๐ - ๓+๔๙๐ ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๒ ตำบลไทรหย่อง	งบปกติ	-	-	๒,๗๐๐,๐๐๐	-	-	๒,๗๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๘๒.โครงการงานปรับปรุงถนนบนคันคลองส่งน้ำ R-๑๑L-๒L - ๒L กม. ๐+๐๐๐ - ๒+๑๐๐ ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๕ ระยะทาง ๒.๑๐๐ กม.	งบปกติ	-	-	๓,๑๔๐,๐๐๐	-	-	๓,๑๔๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๘๓.โครงการซ่อมแซมถนนบนคันคลองส่งน้ำ L-๓L-๑R-๑L กม.๐+๐๐๐ - ๑+๙๒๐ ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๓ ระยะทาง ๑.๙๒๐ กม.	งบปกติ	-	-	๓,๔๔๕,๗๐๐	-	-	๓,๔๔๕,๗๐๐	คป.นอ.

๒๘๔.โครงการงานปรับปรุงถนนบนคันคลองส่งน้ำ R-๑๑L-๒L - ๑R กม. ๐+๐๐๐ - ๒+๓๐๐ ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๕ ระยะทาง ๒.๓๐๐ กม.	งบปกติ	-	-	๓,๔๑๐,๐๐๐	-	-	๓,๔๑๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๘๕.โครงการงานปรับปรุงถนนบนคันคลองส่งน้ำ R-๗L-๑R กม. ๐+๐๐๐ ๒+๕๐๐ ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๕ ระยะทาง ๒.๕๐๐ กม.	งบปกติ	-	-	๓,๖๙๐,๐๐๐	-	-	๓,๖๙๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๘๖.โครงการงานปรับปรุงถนนบนคันคลองส่งน้ำ R-๑๑L-๒L-๑L กม. ๐+๐๐๐ - ๒+๙๐๐ ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูนที่ ๕ ระยะทาง ๒.๙๐๐ กม.	งบปกติ	-	-	๔,๒๕๐,๐๐๐	-	-	๔,๒๕๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๘๗.โครงการปรับปรุงถนนคันคลองส่งน้ำ R-๑L-๑L กม. ๐+๐๐๐-๒+๖๐๐ ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๔ ตำบลช้างมิ่ง	งบปกติ	-	-	๔,๔๒๐,๐๐๐	-	-	๔,๔๒๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๘๘.โครงการปรับปรุงถนนบนคันคลองส่งน้ำ LMC กม. ๑๒+๓๐๐-๑๔+๖๖๐ ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๒ ตำบลไฮหย่อง	งบปกติ	-	-	๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๕,๐๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๘๙.โครงการงานปรับปรุงถนนบนคันคลองส่งน้ำ R-๙L กม.๐+๐๑๕-๒+๖๕๕ ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูนที่ ๕ ตำบลนาหัวบ่อ ระยะทาง ๒.๒๑๐ กม.	งบปกติ	-	-	๔,๗๓๐,๐๐๐	-	-	๔,๗๓๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๙๐.โครงการงานปรับปรุงถนนบนคันคลองส่งน้ำ R-๗L-๒R กม.๐+๐๐๐-๓+๔๒๐ ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๕ ตำบลวังยาง ระยะทาง ๓.๔๒๐ กม.	งบปกติ	-	-	๔,๙๘๐,๐๐๐	-	-	๔,๙๘๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๙๑.โครงการงานปรับปรุงถนนบนคันคลองส่งน้ำ R-๑๓L-๑R กม.๐+๗๕๐-๓+๐๓๐ ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๕ ตำบลขมิ้น ระยะทาง ๒.๒๘๐ กม.	งบปกติ	-	-	๔,๘๘๐,๐๐๐	-	-	๔,๘๘๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๙๒.โครงการงานปรับปรุงถนนบนคันคลองส่งน้ำ L-๒R กม.๐+๐๒๐ -๓+๐๑๐ ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๒ ตำบลแร่	งบปกติ	-	-	๕,๓๙๗,๐๐๐	-	-	๕,๓๙๗,๐๐๐	คป.นอ.
๒๙๓.โครงการงานปรับปรุงถนนบนคันคลองส่งน้ำ R-๔L-๑R กม.๐+๐๐๐-๓+๒๐๐ ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๔ ตำบลไร่	งบปกติ	-	-	๕,๔๓๖,๐๐๐	-	-	๕,๔๓๖,๐๐๐	คป.นอ.



๒๙๔.ซ่อมแซมถนนบนคันคลองส่งน้ำ L-๓L -๑R กม.๐+๐๐๐ -๓+๑๗๒ ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๓ ตำบลต้นผึ้ง ระยะทาง ๓.๑๗๒ กม.	งบปกติ	-	-	๕,๕๕๓,๕๐๐	-	-	๕,๕๕๓,๕๐๐	คป.นอ.
๒๙๕.โครงการงานปรับปรุงถนนบนคันคลองส่งน้ำ R-๔L กม.๐+๐๐๐ -๔+๖๗๐ ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๔ ตำบลไร่	งบปกติ	-	-	๗,๙๓๕,๐๐๐	-	-	๗,๙๓๕,๐๐๐	คป.นอ.
๒๙๖.โครงการงานปรับปรุงถนนบนคันคลองส่งน้ำ R-๖L-๒ L-๑L-๑R กม. ๐+๐๐๐-๕+๔๐๐ ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๔ ตำบลวังยาง	งบปกติ	-	-	๙,๑๗๕,๐๐๐	-	-	๙,๑๗๕,๐๐๐	คป.นอ.
๒๙๗.โครงการงานซ่อมแซมถนนบนคันคลองส่งน้ำ L-๑L กม.๓+๖๗๐ -๘+๑๘๙ ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๒ ตำบลไฮหย่อง ระยะทาง ๔.๕๐๐ กม.	งบปกติ	-	-	๑๓,๕๕๗,๐๐๐	-	-	๑๓,๕๕๗,๐๐๐	คป.นอ.
๒๙๘.โครงการงานปรับปรุงถนนบนคันคลองส่งน้ำ R-๑๖L กม.๐+๐๐๐ ๔+๓๗๐ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ระยะทาง ๔.๓๗๐ กม. ตำบลขมิ้น	งบปกติ	-	-	๒๓,๕๐๐,๐๐๐	-	-	๒๓,๕๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๒๙๙.โครงการงานซ่อมแซมถนนบนคันคลองส่งน้ำ L-๓L-๑ L-๒L กม.๐+๐๐๐ -๖+๓๒๐ ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๓ ตำบลต้นผึ้ง ระยะทาง ๖.๓๒๐ กม.	งบปกติ	-	-	๑๐,๖๔๑,๘๐๐	-	-	๑๐,๖๔๑,๘๐๐	คป.นอ.
๓๐๐.บำรุงรักษาทางลำเลียงใหญ่ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ระยะทาง ๑๐ กม. ตำบลแร่ อำเภอพังโคน	งบปกติ	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๓๐๑.บริการการส่งน้ำ พื้นที่ชลประทาน ๒๑๐,๐๐๐ ไร่ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ตำบลแร่	งบปกติ	-	-	๒,๑๐๐,๐๐๐	-	-	๒,๑๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๓๐๒.บำรุงรักษาหัวงานและคลองส่งน้ำ จำนวน ๒,๕๐๐ ไร่ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ตำบลแร่	งบปกติ	-	-	๖,๘๕๐,๐๐๐	-	-	๖,๘๕๐,๐๐๐	คป.นอ.
๓๐๓.กำจัดวัชพืชในคลองส่งน้ำ ปริมาณ ๑๐๐ ไร่ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ตำบลแร่	งบปกติ	-	-	๔๐๐,๐๐๐	-	-	๔๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๓๐๔.ซ่อมแซมหัวงานและอาคารอื่นๆ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ตำบลแร่	งบปกติ	-	-	๓,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๓,๐๐๐,๐๐๐	คป.นอ.

๓๐๕. ชุดลอกคลองส่งน้ำ ปริมาณดินขุดรวม ๒,๒๕๐ ลบ.ม. ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๗ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ตำบลนิคมน้ำอูน	งบปกติ	-	-	๕๐๐,๐๐๐	-	-	๕๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๓๐๖. ซ่อมแซมชุดลอกคลองส่งน้ำสายซอยและแยกซอย ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๖ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ปริมาณดินขุดรวม ๕,๓๖๑.๘๐ ลบ.ม. ตำบลขม้น	งบปกติ	-	-	๑,๒๐๐,๐๐๐	-	-	๑,๒๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๓๐๗. ซ่อมแซมชุดลอกคลองส่งน้ำสายซอยและแยกซอยฝิ่ง ขวาจำนวน ๘ สาย ระยะทาง ๕.๘๕๐ กม. ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๔ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ตำบลช้างมิ่ง	งบปกติ	-	-	๑,๕๐๐,๐๐๐	-	-	๑,๕๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๓๐๘. ซ่อมแซมชุดลอกคลองส่งน้ำสายใหญ่ ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๖ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ปริมาณดินขุดรวม ๔,๔๖๗.๒๖ ลบ.ม. ตำบลขม้น	งบปกติ	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๓๐๙. ซ่อมแซมชุดลอกคลองส่งน้ำสายใหญ่ สายซอยและสายแยกซอย ๒ สาย ๘,๙๓๗ ลบ.ม. ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๕ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ตำบลวังยาง	งบปกติ	-	-	๒,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๒,๐๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๓๑๐. ซ่อมแซมชุดลอกคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝิ่งขวา กม. ๑๕+๐๐๐-๑๘+๗๐๕ ระยะทาง ๓.๗๐๕ กม. ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๔ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ตำบลช้างมิ่ง	งบปกติ	-	-	๑,๕๐๐,๐๐๐	-	-	๑,๕๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๓๑๑. ซ่อมแซมคอนกรีตตาดคลองส่งน้ำ จำนวน ๕,๙๖๐ ตร.ม. ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๖ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ตำบลพังขว้าง	งบปกติ	-	-	๓,๕๐๐,๐๐๐	-	-	๓,๕๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๓๑๒. ซ่อมแซมคอนกรีตตาดคลองส่งน้ำ จำนวน ๓,๕๐๐ ตร.ม. ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๒ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ตำบลแร่	งบปกติ	-	-	๒,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๒,๐๐๐,๐๐๐	คป.นอ.

๓๑๓.ซ่อมแซมคอนกรีตตาดคลองส่งน้ำสายชอยและสาย แยกวอย จำนวน ๖ สาย ๒๐๒ ลบ.ม. ฝายส่งน้ำและ บำรุงรักษาที่ ๕ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ตำบล วังยาง	งบปกติ	-	-	๒,๕๐๐,๐๐๐	-	-	๒,๕๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๓๑๔.ซ่อมแซมคอนกรีตตาดคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา กม. ๐+๐๕๓-๔+๕๐๐ ระยะทาง ๔.๔๔๗ กม. ฝายส่งน้ำและ บำรุงรักษาที่ ๔ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ตำบล ช้างมิ่ง	งบปกติ	-	-	๑,๘๐๐,๐๐๐	-	-	๑,๘๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๓๑๕.ซ่อมแซมคันคลองระบาย จำนวน ๙ สาย ๓,๕๐๑ ลบ. ม. ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๕ โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาน้ำอูน ตำบลนาหัวบ่อ	งบปกติ	-	-	๒,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๒,๐๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๓๑๖.ซ่อมแซมคันคลองส่งน้ำ L-๓L-๑L กม.๐+๐๐๐ - กม. ๒+๐๒๐ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ตำบลต้นผึ้ง	งบปกติ	-	-	๘๙๐,๐๐๐	-	-	๘๙๐,๐๐๐	คป.นอ.
๓๑๗.ซ่อมแซมคันคลองส่งน้ำ L-๓L-๑L-๒L กม.๔+๙๘๘ - กม.๖+๓๒๐ ระยะทาง ๑.๓๓๒ กม. ปริมาณงาน ๓,๒๗๘ ลบ.ม. ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๓ โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาน้ำอูน ตำบลต้นผึ้ง	งบปกติ	-	-	๗๘๐,๐๐๐	-	-	๗๘๐,๐๐๐	คป.นอ.
๓๑๘.ซ่อมแซมคันคลองส่งน้ำ L-๓L-๑L-๒L-๑R กม.๐+ ๐๐๐ - กม.๒+๑๕๕ ระยะทาง ๒.๑๕๕ กม. ปริมาณงาน ๓,๖๕๗ ลบ.ม. ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๓ โครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาน้ำอูน ตำบลต้นผึ้ง	งบปกติ	-	-	๘๗๐,๐๐๐	-	-	๘๗๐,๐๐๐	คป.นอ.
๓๑๙.ซ่อมแซมคันคลองส่งน้ำ L-๓L-๑R กม. ๐+๐๐๐ - กม. ๓+๑๗๓ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ตำบลต้นผึ้ง	งบปกติ	-	-	๙๐๐,๐๐๐	-	-	๙๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๓๒๐.ซ่อมแซมคันคลองส่งน้ำ L-๓L-๑R-๑R กม. ๐+๐๐๐ - กม. ๓+๕๐๐ ระยะทาง ๓.๕๐๐ กม. ปริมาณงาน ๓,๙๐๙ ลบ.ม. ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๓ โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาน้ำอูน ตำบลต้นผึ้ง	งบปกติ	-	-	๙๓๐,๐๐๐	-	-	๙๓๐,๐๐๐	คป.นอ.

๓๒๑.ซ่อมแซมคันคลองส่งน้ำ L-๔L กม.๐+๐๐๐ กม.๐+๕๓๐ ระยะทาง ๐.๕๓๐ กม. ปริมาณงาน ๒,๓๕๓ ลบ.ม. ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๓ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ตำบลพรรณานิคม	งบปกติ	-	-	๕๖๐,๐๐๐	-	-	๕๖๐,๐๐๐	คป.นอ.
๓๒๒.ซ่อมแซมคันคลองส่งน้ำ L-๕L กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๖๐๐ ระยะทาง ๑.๖๐๐ กม. ปริมาณงาน ๒,๗๓๔ ลบ.ม. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ตำบลวังยาง	งบปกติ	-	-	๖๕๐,๐๐๐	-	-	๖๕๐,๐๐๐	คป.นอ.
๓๒๓.ซ่อมแซมคันคลองส่งน้ำ L-๕R กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๖๕๐ ระยะทาง ๑.๖๕๐ กม. ปริมาณงาน ๒,๘๑๗ ลบ.ม. ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๓ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ตำบลพรรณานิคม	งบปกติ	-	-	๖๗๐,๐๐๐	-	-	๖๗๐,๐๐๐	คป.นอ.
๓๒๔.ซ่อมแซมคันคลองส่งน้ำสายใหญ่สายซอยและสายแยกซอย ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๕ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ตำบลขมิ้น	งบปกติ	-	-	๑,๕๐๐,๐๐๐	-	-	๑,๕๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๓๒๕.ซ่อมแซมท่อส่งน้ำเข้านา ๑๐ แห่ง ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๓ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ตำบลต้นผึ้ง/พรรณานิคม/ช้างมิ่ง/วังยาง อำเภอพรรณานิคม	งบปกติ	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๓๒๖.ซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบชลประทาน ตามข้อเสนอของเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทาน ๑๐ รายการ ตำบลแร่	งบปกติ	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๓๒๗.ซ่อมแซมระบบส่งน้ำคลอง LMC และคลองซอย ๗ สาย ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๒ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน	งบปกติ	-	-	๓,๕๐๐,๐๐๐	-	-	๓,๕๐๐,๐๐๐	คป.นอ.
๓๒๘.ซ่อมแซมสะพาน คลล. LMC กม. ๑๗+๙๐๐ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ตำบลพรรณานิคม	งบปกติ	-	-	๘๙๐,๐๐๐	-	-	๘๙๐,๐๐๐	คป.นอ.
๓๒๙.ซ่อมแซมสะพาน คลล. LMC กม.๑๘+๑๒๐ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ตำบลพรรณานิคม	งบปกติ	-	-	๗๙๐,๐๐๐	-	-	๗๙๐,๐๐๐	คป.นอ.
๓๓๐.ซ่อมแซมสะพาน คลล. LMC กม. ๑๙+๘๔๐ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ตำบลพรรณานิคม	งบปกติ	-	-	๗๙๐,๐๐๐	-	-	๗๙๐,๐๐๐	คป.นอ.

	๓๓๑.ซ่อมแซมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก คลอง R-๑๖L กม. ๒+๘๗๐ ขนาด ๖.๐๐ ม. X ๘.๐๐ ม. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ตำบลขม้น	งบปกติ	-	-	๑,๘๐๐,๐๐๐	-	-	๑,๘๐๐,๐๐๐	คป.นอ.	
	๓๓๒.ซ่อมแซมอาคารชลประทาน ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๕ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ตำบลวังยาง	งบปกติ	-	-	๓,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๓,๐๐๐,๐๐๐	คป.นอ.	
	๓๓๓.ซ่อมแซมอาคารระบายน้ำป่า สาย ๑๖-๔๖-๓๓ กม. ๐+๖๒๐ ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๗ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ตำบลสุวรรณคาม	งบปกติ	-	-	๒๒๕,๐๐๐	-	-	๒๒๕,๐๐๐	คป.นอ.	
	๓๓๔.ซ่อมแซมอาคารระบายน้ำป่า สาย ๔๖-๓๓ กม.๒+๗๒๐ ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๗ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ตำบลสุวรรณคาม	งบปกติ	-	-	๒๒๖,๐๐๐	-	-	๒๒๖,๐๐๐	คป.นอ.	
	๓๓๕.ปรับปรุงร่องระบายน้ำข้างคลองส่งน้ำ ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๒ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ตำบลแร่	งบปกติ	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	คป.นอ.	
	๓๓๖.ปรับปรุงเสริมคอนกรีตตาดคลองส่งน้ำ RMC กม.๔+๘๐๐ - ๑๐+๐๖๖ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ตำบลไร่	งบปกติ	-	-	๖,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๖,๐๐๐,๐๐๐	คป.นอ.	
	๓๓๗.ปรับปรุงอาคารน้ำตก ๓ แห่ง ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๓ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ตำบลผึ้ง	งบปกติ	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	คป.นอ.	
๔.๒.๑.๑ ส่งเสริมการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	๑.ส่งเสริมและพัฒนาป่าไม้ต้นแบบ	งบจังหวัด	๒๔,๐๐๑,๔๐๐	๑๓,๗๒๐,๔๐๐	-	๓,๐๒๒,๕๐๐	-	๔๐,๗๔๔,๗๐๐	ทสจ.สน.	หน่วยส่งเสริมปลูกป่าสน.เพาะชำ ศ.ผลิตผลป่าไม้ น.ป้องกันรักษาป่า
	๒.โครงการเพิ่มสัดส่วนพื้นที่ป่าไม้จังหวัดสกลนคร ป่าชุมชน ป่าเศรษฐกิจครอบครัว โดยมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน	งบจังหวัด	-	-	-	๕,๑๔๖,๒๐๐	-	๕,๑๔๖,๒๐๐	ทสจ.สน.	-
	๓.ส่งเสริมระบบเกษตรกรรมยั่งยืน	งบจังหวัด	-	-	-	-	๑๖,๐๐๐,๐๐๐	๑๖,๐๐๐,๐๐๐	กษ.สน.	ชป./พต.กษ.จ.
	๔. โครงการฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	งบปกติ	๑๔,๗๐๕,๐๐๐	-	-	-	-	๑๔,๗๐๕,๐๐๐	พต.สน.	

๕. โครงการการรองรับการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศและลดโลกร้อน	งบปกติ	๓๑๕,๐๐๐	-	-	-	-	๓๑๕,๐๐๐	พต.สน.	
๖. โครงการส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร	งบปกติ	๓,๓๘๑,๘๖๐	-	-	-	-	๓,๓๘๑,๘๖๐	พต.สน.	
๗. โครงการส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด	งบปกติ	๑๕,๐๐๐	-	-	-	-	๑๕,๐๐๐	พต.สน.	
๘. โครงการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำและปลูกไม้ยืนต้นเศรษฐกิจบนคันทนา	งบปกติ	-	๖๐๐,๐๐๐	-	-	-	๖๐๐,๐๐๐	พต.สน.	
๙. โครงการรณรงค์งดเผาฟางและตอซังพืช	งบปกติ	-	๖๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	-	-	๑๐๐,๐๐๐	พต.สน.	
๑๐. โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพร้อมปลูกไม้ยืนต้น	งบปกติ	-	๒๕๕,๐๐๐	๓๔๐,๐๐๐	-	-	๕๙๕,๐๐๐	พต.สน.	
๑๑. โครงการรณรงค์เฝ้าติดตามตอซังเพื่อบรรเทาภาวะโลกร้อน	งบปกติ	-	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	-	-	๔๐,๐๐๐	พต.สน.	
๑๒. โครงการส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร พัฒนากลุ่มต่อยอดเพิ่มเติมที่เข้มแข็งฯ	งบปกติ	-	-	๑,๐๒๐,๐๐๐	-	-	๑,๐๒๐,๐๐๐	พต.สน.	
๑๓. โครงการจัดงานวันดินโลก	งบปกติ	-	-	๑๒๐,๐๐๐	-	-	๑๒๐,๐๐๐	พต.สน.	
๑๔. โครงการพัฒนาและส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ชีวภาพ	งบปกติ	-	-	๑,๖๕๕,๐๐๐	-	-	๑,๖๕๕,๐๐๐	พต.สน.	
๑๕. โครงการเกษตรกรรมยั่งยืน	งบปกติ	-	๑๙๙,๐๖๐	๑๙,๑๑๐	-	-	๒๑๘,๑๗๐	ศวพ.สน.	
๑๖. โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน	งบปกติ	-	๗๐,๐๐๐	๗๕๓,๕๐๐	-	-	๘๒๓,๕๐๐	ศวพ.สน.	
๑๗. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชโดยใช้ชีวอินทรีย์เพื่อลดการใช้สารเคมี	งบปกติ	-	๔๑,๕๐๐	-	-	-	๔๑,๕๐๐	ศวพ.สน.	
๑๘. โครงการส่งเสริมการหยุดการเผาในพื้นที่การเกษตร	งบปกติ	๑๒๐,๐๐๐	๒๓๖,๐๐๐	-	-	-	๓๕๖,๐๐๐	กษจ.สน.	
๑๙. โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน	งบปกติ	-	๓๘๓,๐๐๐	-	-	-	๓๘๓,๐๐๐	กษจ.สน.	
๒๐. โครงการส่งเสริมระบบวนเกษตรในเขตปฏิรูป	งบปกติ	๑๐,๐๐๐	๗๓๕,๑๖๒	-	-	-	๗๔๕,๑๖๒	สปก.สน.	
๒๑. โครงการส่งเสริมเกษตรอินทรีย์	งบปกติ	๒๗๓,๐๐๐	๓๑๘,๒๐๐	-	-	-	๕๙๑,๒๐๐	สปก.สน.	
๒๒. โครงการส่งเสริมและอนุรักษ์ศิลปหัตถกรรมพื้นบ้านของไทย	งบปกติ	-	๒๔,๔๐๐	-	-	-	๒๔,๔๐๐	สปก.สน.	
๒๓. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	-	๗๖,๕๐๐	-	-	-	๗๖,๕๐๐	สปก.สน.	
๒๔. โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน	งบปกติ	-	๙๘๒,๐๒๐	-	-	-	๙๘๒,๐๒๐	ศวพ.	
		-	-	-	-	-			

## ส่วนที่ ๖

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด  
แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด การพัฒนาและขอบเขตโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

แผนงาน (เป็นโครงการภายใต้แผนงาน ตามแบบ จ.๑)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตด้านหม่อนไหม
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	แผนพัฒนาจังหวัดสกลนคร (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๒) <sup>๑</sup> เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดสกลนคร “เป็นแหล่งเกษตรปลอดภัยก้าวไกลการค้า การลงทุน พัฒนาการท่องเที่ยวสู่นุภูมิภาคกลุ่มแม่น้ำโขง” ประชากรในจังหวัดสกลนครส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก ทำรายได้ให้แก่เกษตรกรเอง และนำรายได้เข้าจังหวัดปีละหลายๆ อาชีพที่สำคัญ มีดังนี้ การทำนา การทำไร่อ้อย ไร่มันสำปะหลัง การทำสวนผลไม้ การปลูกผัก ไม้ดอกไม้ประดับ การปศุสัตว์ การเลี้ยงโคขุน สุกร ไก่ การประมงน้ำจืด การหัตถกรรม การทอผ้าไหม ผ้าฝ้าย และอื่นๆ โดยเฉพาะการทอผ้าไหมมีเกษตรกรทอผ้า จำนวน ๑,๕๐๐ ครัวเรือนใช้เส้นไหมพระราชทานปีละประมาณ ๑๖ ตัน (ศมม. สกลนคร,๒๕๖๓)
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาอาชีพด้านหม่อนไหม สร้างความเข้มแข็งให้ชุมชน ๒. เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น ๓. เพื่ออนุรักษ์ภูมิปัญญาด้านหม่อนไหมของสกลนคร
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย : เกษตรกร กลุ่มเกษตรกรผู้ผลิต กลุ่มแปรรูป และผู้จำหน่าย ตัวชี้วัด ๑. เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๓๒๐ ราย ๒. ผู้ผลิตผ้าไหมผ่านการตรวจรับรองมาตรฐานฯ จำนวน ๑๕,๐๐๐ เมตร
๕. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอภูพาน อำเภอโคกศรีสุพรรณ อำเภอเจริญศิลป์ อำเภอนวนนิवास จังหวัดสกลนคร
๖. กิจกรรมหลัก	๑.อบรมถ่ายทอดความรู้ด้านการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม / ด้านการฟอกย้อมสีเส้นไหม / การทอผ้าไหม ๒. สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ (งบอุดหนุน)



<p><b>๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑</b> งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>การฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ๙๕๑,๒๐๐ บาท เป็นค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมเกษตรกร ๓๒๐ ราย ๓ หลักสูตร ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ สกลนคร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสกลนคร พัฒนาชุมชนจังหวัดสกลนคร สำนักงานเกษตรจังหวัดสกลนคร</p>
<p><b>๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒</b> งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>การสนับสนุนปัจจัยการผลิต ๔,๘๓๒,๒๐๐ บาท สนับสนุนวัสดุที่มีความจำเป็น เช่น กี้อผ้า พิมพ์ผ้าไหม เส้นไหม อุปกรณ์การฟอกย้อม อุปกรณ์การเลี้ยงไหม ฯลฯ ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ สกลนคร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสกลนคร พัฒนาชุมชนจังหวัดสกลนคร สำนักงานเกษตรจังหวัดสกลนคร</p>
<p><b>๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓</b> งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	
<p><b>๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓</b> งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	
<p><b>๗. หน่วยงานดำเนินงาน</b></p>	<p>ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ สกลนคร</p>
<p><b>๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน</b></p>	<p>เริ่มต้น ตุลาคม ๒๕๖๔ สิ้นสุด กันยายน ๒๕๖๕</p>
<p><b>๙. งบประมาณ</b></p>	<p>๕,๘๗๙,๗๖๐ บาท /งบประมาณรายจ่ายจังหวัดสกลนคร</p>
<p><b>๑๐. ผลผลิต (output)</b></p>	<p>๑) เกษตรกรผู้ปลูกหม่อนเลี้ยงไหมสามารถผลิตเส้นไหมที่มีคุณภาพเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐ ๒) เกษตรกรผู้ทอผ้าไหมสามารถผ่านการตรวจรับรองมาตรฐานตรา นกยูงพระราชทานเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของปริมาณการตรวจรับรอง</p>
<p><b>๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)</b></p>	<p>๑) เกษตรกรมีรายได้ มีงานทำ ๒) ชุมชนมีความเข้มแข็ง ๓) มีการอนุรักษ์ภูมิปัญญาด้านหม่อนไหม</p>

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด  
แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด การพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	ตามนโยบายของรัฐบาลได้กำหนดแนวทางในการดำเนินงานพัฒนาด้านการเกษตร โดยมุ่งเน้นการดูแลเกษตรกรให้มีรายได้ที่เหมาะสมด้วยวิธีการต่างๆ ปรับโครงสร้างการผลิตสินค้าเกษตรให้สอดคล้องกับความต้องการ การบริหารจัดการทรัพยากรของประเทศให้เป็นเอกภาพ เพิ่มขีดความสามารถของกลุ่มเกษตรกรที่ผลิตสินค้าเกษตร และลดความเหลื่อมล้ำในสังคม โดยการขับเคลื่อนในรูปแบบบริษัทประชารัฐรักสามัคคี และเนื่องจากตลาดปัจจุบัน มีแนวโน้มต้องการในสินค้าเกษตรที่มีความปลอดภัยที่เพิ่มขึ้น ดังนั้นเพื่อเป็นการสร้างโอกาสในการมีรายได้และลดความเหลื่อมล้ำให้แก่เกษตรกร สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสกลนคร จึงจัดทำโครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กิจกรรมส่งเสริมการผลิตไก่เหลืองดงยอเพื่อสุขภาพ
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อยกระดับการเลี้ยงไก่เหลืองดงยอ สู่มาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ในระดับที่สูงขึ้น ๒) เพื่อลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๓) เพื่อปลูกจิตสำนึกการเลี้ยงไก่ ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๑๘ กลุ่ม ๒. เกษตรกรเข้าร่วมโครงการได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ราย ๓. มีเกษตรกรพัฒนาสู่ฟาร์มมาตรฐาน ไม่น้อยกว่า ๑๘ กลุ่ม
๕. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ในพื้นที่จังหวัดสกลนคร จำนวน ๑๘๐ ราย (ครัวเรือน)
๖. กิจกรรมหลัก	<p><b>กิจกรรมส่งเสริมการผลิต</b></p> <p>๑. ประชาสัมพันธ์ รับสมัคร/คัดเลือกกลุ่มเป้าหมายที่มีความพร้อมในการเลี้ยงไก่รวม จัดตั้งกลุ่ม โดยเกษตรกรจะต้องเป็นผู้สร้างโรงเรือนสำหรับเลี้ยงไก่เอง</p> <p>๒. จัดการอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้สู่เกษตรกร ๓ รุ่นๆละ ๖๐ คนๆละ ๑ วัน</p> <p>๓. สนับสนุนปัจจัยการผลิตให้แก่เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการฯ ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไก่เหลืองดงยอคละเพศ อายุ ๔ สัปดาห์ รายละเอียด ๑๐๐ ตัว รวมจำนวน ๑๘,๐๐๐ ตัว</li> <li>- อาหารสำหรับไก่รุ่น รายละเอียด ๑๕๐ กิโลกรัม รวมจำนวน ๒๗,๐๐๐ กิโลกรัม</li> <li>- ถังสำหรับใส่อาหารไก่ รายละเอียด ๑๐ ใบ รวม ๑,๘๐๐ ใบ</li> <li>- ถังสำหรับใส่น้ำไก่ รายละเอียด ๑๐ ใบ รวม ๑,๘๐๐ ใบ</li> <li>- ยาปฏิชีวนะและวิตามินชนิดละลายน้ำ รายละเอียด ๕ ซอง รวม ๙๐๐ ซอง</li> <li>- ยาฆ่าเชื้อในโรงเรือน รายละเอียด ๒ ขวด รวม ๓๖๐ ขวด</li> </ul> <p>๔. ติดตามและประเมินผลโครงการ</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
<b>๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑</b> งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมส่งเสริมการผลิต ๑,๓๗๐,๗๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสกลนคร -
<b>๗. หน่วยงานดำเนินงาน</b>	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสกลนคร
<b>๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน</b>	๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึง ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕
<b>๙. งบประมาณ</b>	๑,๓๗๐,๗๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
<b>๑๐. ผลผลิต (Output)</b>	๑. มีผลผลิตไก่เหลืองดงยอ คุณภาพดี ออกสู่ตลาด ไม่น้อยกว่า ๑๘,๐๐๐ ตัว ๒. เกษตรกรสามารถสู่มาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ในระดับที่สูงขึ้น ไม่น้อยกว่า ๑๘ กลุ่ม
<b>๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)</b>	๑. เกษตรกรสามารถยกระดับการเลี้ยงไก่เหลืองดงยอ สู่มาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ในระดับที่สูงขึ้น และมีแหล่งอาหารบริโภคในครัวเรือน ๒. เกษตรกรสามารถมีรายได้เพิ่มขึ้นในครัวเรือน ๓. เกษตรกรมีจิตสำนึกการเลี้ยงสัตว์ ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด  
แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด .....

แผนงาน .....(เป็นโครงการภายใต้แผนงาน ตามแบบ จ.๑).....

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมแหล่งเรียนรู้เพิ่มศักยภาพตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โรงเรียนบ้านหนองไม้ หมู่ที่ ๗ ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ ด้านพืช ด้านน้ำ ด้านป่าไม้และการพัฒนาการเกษตรในรูปแบบต่าง ๆ ให้นักเรียนเข้าใจและร่วมกันขับเคลื่อนขยายผลองค์ความรู้ ซึ่งเป็นแหล่งรวบรวมวิชาการค้นคว้า ทดลอง และสาธิตด้านเกษตรกรรม แก้ปัญหาจากความเป็นจริงในทุกสถานการณ์ เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง ด้วยวิธีการง่ายๆ ประหยัด ไม่ซับซ้อนเกินไปและใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นให้เป็นประโยชน์ เป็นแนวทางการประกอบอาชีพที่เหมาะสม เป็นระบบการบริการเบ็ดเสร็จ ที่จุดเดียว (One stop services for the farmers) และเป็นเสมือน "พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติของการพัฒนาที่มีชีวิต" โดยมีกิจกรรมด้านการศึกษาพัฒนาที่ต่อเนื่องและมีความพร้อมที่จะนำผลงานด้านต่าง ๆ ที่เป็นความสำเร็จขยายผลสู่เกษตรกรและชุมชนในภูมิภาคอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา เพื่อพัฒนาความเป็นอยู่ของเกษตรกรให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ขึ้น ซึ่งจะดำเนินการในพื้นที่ ๕ แห่ง ตามแนวทางการพัฒนาภาคเกษตรกรรม และการพัฒนาแหล่งน้ำเก็บกักและระบบชลประทาน และมีความสอดคล้องกับโครงการภายใต้กรอบนโยบาย การฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมของประเทศในด้านต่างๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่ โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการเกษตร การปรับระบบการทำเกษตร และการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าการเกษตร การสร้างงาน และเพื่อสร้างอาชีพให้แก่นักเรียน ผู้ปกครอง และราษฎรในชุมชนอย่างยั่งยืนต่อไป
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑) เพื่อเป็นพื้นที่แหล่งเรียนรู้ให้แก่นักเรียนและราษฎรในชุมชนด้านการเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</li> <li>๒) เพื่อพัฒนาศักยภาพภายในโรงเรียนและชุมชนในรูปแบบเกษตรทฤษฎีใหม่สู่กลุ่มเป้าหมาย เช่น นักเรียน ผู้ปกครอง ราษฎรในชุมชน โดยผ่านการเสริมสร้างองค์ความรู้ในพื้นที่ดำเนินการ เพื่อนำไปสู่ความยั่งยืนในภาคการเกษตรในอนาคต</li> <li>๓) เพื่อเพิ่มรายได้และลดภาระค่าใช้จ่ายแก่ นักเรียน ผู้ปกครอง ราษฎรกลุ่มเป้าหมาย ตลอดจนเป็นแหล่งเรียนรู้เพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านการเกษตร รวมถึงการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร พัฒนาอาชีพที่เหมาะสมให้แก่ นักเรียน ชุมชน และผู้ที่สนใจ</li> <li>๔) เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชนด้วยการส่งเสริมอาชีพภาคการเกษตรรวมถึงการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ธุรกิจชุมชน ผลิตภัณฑ์ของนักเรียน และการตลาด ในสภาวะวิกฤติแห่งการเปลี่ยนแปลงของประเทศ</li> </ol>

<p>๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• งานชุดลอกแหล่งน้ำต้นทุนพร้อมอาคารประกอบ จำนวน ๕ แห่ง</li> <li>• นักเรียน ผู้ปกครอง และชุมชน ได้รับการแจกพันธุ์พืช เช่น พันธุ์ไม้ตง พันธุ์มะนาวแป้นดกพิเศษ และพันธุ์มะพร้าวน้ำหอม เป็นต้น และการแจกพันธุ์สัตว์ เช่น พันธุ์ปลาหมอไทย พันธุ์สุกรภูพาน และพันธุ์ไก่ดำภูพาน เป็นต้น</li> <li>• ตัวชี้วัด</li> <li>• ครู นักเรียน ผู้ปกครอง รวมถึงชุมชนในเขตพื้นที่ได้รับองค์ความรู้ด้านการเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๕</li> <li>• คริวเรือนสามารถผลิตอาหารสำหรับการบริโภค พร้อมปัจจัยการผลิตเพื่อเป็นต้นทุนในการประกอบอาชีพเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ ๒๐</li> <li>• นักเรียน ผู้ปกครอง และชุมชนสามารถเพิ่มรายได้ ลดรายจ่ายจากการทำการเกษตรได้ คิดเป็นร้อยละ ๑๕ ต่อครัวเรือน</li> </ul>
<p>๔. พื้นที่เป้าหมาย</p>	<p>โรงเรียนบ้านหนองไผ่ หมู่ที่ ๗ ตำบลตงมะไฟ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร</p>
<p>๕. กิจกรรมหลัก</p>	<p>นักเรียนและเกษตรกรในพื้นที่สามารถพัฒนาต่อยอดองค์ความรู้จากโครงการส่งเสริมแหล่งเรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพิ่มขึ้น</p> <p>๒) นักเรียนและเกษตรกรในพื้นที่มีองค์ความรู้ทั้งด้านการเกษตรและการแปรรูปผลผลิตเพิ่มขึ้น รวมถึงเพิ่มศักยภาพในการทำการเกษตรแบบยั่งยืนและพึ่งพาตนเองได้</p> <p>๓) นักเรียนและเกษตรกรในพื้นที่มีรายได้เพิ่มมากขึ้นและมีการพัฒนาอาชีพของตนเองอย่างเหมาะสม</p> <p>๔) โรงเรียนมีแหล่งน้ำเพื่อทำการเกษตรรวมถึงชุมชนอาจมีพื้นที่ทำการเกษตรเพิ่มขึ้นประมาณ ๑๐ - ๑๕ ไร่ ต่อชุมชน</p>
<p>๕.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑</p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>งบประมาณ</p>	<p>๑. งานชุดลอกพร้อมอาคารประกอบ งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท</p> <p>กระจายน้ำ งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐.- บาท</p> <p>พัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสกลนคร</p> <p style="text-align: right;">๒. งานระบบ งบประมาณ ศูนย์ศึกษาการ</p>
<p>๕.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒</p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>งบประมาณ</p>	<p>๑. แจกปัจจัยการผลิต งบประมาณ ๘๐๐,๐๐๐.- บาท</p> <p>อาคารโรงเรือน ๔๔๐,๐๐๐.- บาท</p> <p>ภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสกลนคร</p> <p style="text-align: right;">๒. งบประมาณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนา</p>
<p>๖. หน่วยงานดำเนินงาน</p>	<p>ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ</p>
<p>๗. ระยะเวลาในการดำเนินงาน</p>	<p>ตุลาคม ๒๕๖๔ - ตุลาคม ๒๕๖๕ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๕)</p>
<p>๘. งบประมาณ</p>	<p>งบประมาณ ๒,๓๔๐,๐๐๐.- บาท ที่มาของงบประมาณ งบจังหวัดสกลนคร</p>

<p>๙. ผลผลิต (Output)</p>	<p>๑) เพื่อเป็นพื้นที่แหล่งเรียนรู้ให้แก่นักเรียนและราษฎรในชุมชนด้านการเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>๒) เพื่อพัฒนาศักยภาพภายในโรงเรียนและชุมชนในรูปแบบเกษตรทฤษฎีใหม่สู่กลุ่มเป้าหมาย เช่น นักเรียน ผู้ปกครอง ราษฎรในชุมชน โดยผ่านการเสริมสร้างองค์ความรู้ในพื้นที่ดำเนินการ เพื่อนำไปสู่ความยั่งยืนในภาคการเกษตรในอนาคต</p> <p>๓) เพื่อเพิ่มรายได้และลดภาระค่าใช้จ่ายแก่ นักเรียน ผู้ปกครอง ราษฎรกลุ่มเป้าหมาย ตลอดจนเป็นแหล่งเรียนรู้เพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านการเกษตร รวมถึงการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร พัฒนาอาชีพที่เหมาะสมให้แก่ นักเรียน ชุมชน และผู้ที่สนใจ</p> <p>๔) เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชนด้วยการส่งเสริมอาชีพภาคการเกษตรรวมถึงการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ธุรกิจชุมชน ผลิตภัณฑ์ของนักเรียน และการตลาด ในสภาวะวิกฤติแห่งการเปลี่ยนแปลงของประเทศ</p>
<p>๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)</p>	<p>๑) นักเรียนและเกษตรกรในพื้นที่สามารถพัฒนาต่อยอดองค์ความรู้จากโครงการส่งเสริมแหล่งเรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพิ่มขึ้น</p> <p>๒) นักเรียนและเกษตรกรในพื้นที่มีองค์ความรู้ทางการเกษตรและการแปรรูปผลผลิตเพิ่มขึ้น รวมถึงเพิ่มศักยภาพในการทำการเกษตรแบบยั่งยืนและพึ่งพาตนเองได้</p> <p>๓) นักเรียนและเกษตรกรในพื้นที่มีรายได้เพิ่มมากขึ้นและมีการพัฒนาอาชีพของตนเองอย่างเหมาะสม</p> <p>๔) โรงเรียนมีแหล่งน้ำเพื่อทำการเกษตรรวมถึงชุมชนอาจมีพื้นที่ทำการเกษตรเพิ่มขึ้นประมาณ ๑๐ - ๑๕ ไร่ ต่อชุมชน</p>

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด  
แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด .....

แผนงาน .....(เป็นโครงการภายใต้แผนงาน ตามแบบ จ.๑).....

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมแหล่งเรียนรู้เพิ่มศักยภาพตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โรงเรียนบ้านลาดกระเมือคุรุราษฎร์สุวิทย์ หมู่ที่ ๘ ตำบลห้วยยาง อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ ด้านพืช ด้านน้ำ ด้านป่าไม้และการพัฒนาการเกษตรในรูปแบบต่าง ๆ ให้นักเรียนเข้าใจและร่วมกันขับเคลื่อนขยายผลองค์ความรู้ ซึ่งเป็นแหล่งรวบรวมวิชาการค้นคว้าทดลอง และสาธิตด้านเกษตรกรรม แก้ปัญหาจากความเป็นจริงในทุกสถานการณ์ เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง ด้วยวิธีการง่ายๆ ประหยัด ไม่ซับซ้อนเกินไปและใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นให้เป็นประโยชน์ เป็นแนวทางการประกอบอาชีพที่เหมาะสม เป็นระบบการบริการเบ็ดเสร็จที่จุดเดียว (One stop services for the farmers) และเป็นเสมือน "พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติของการพัฒนาที่มีชีวิต" โดยมีกิจกรรมด้านการศึกษาพัฒนาที่ต่อเนื่องและมีความพร้อมที่จะนำผลงานด้านต่าง ๆ ที่เป็นความสำเร็จขยายผลสู่เกษตรกรและชุมชนในภูมิภาคอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา เพื่อพัฒนาความเป็นอยู่ของเกษตรกรให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ขึ้น ซึ่งจะดำเนินการในพื้นที่ ๕ แห่ง ตามแนวทางการพัฒนาภาคเกษตรกรรม และการพัฒนาแหล่งน้ำเก็บกักและระบบชลประทาน และมีความสอดคล้องกับโครงการภายใต้กรอบนโยบายการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจและสังคมของประเทศในด้านต่างๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่ โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการเกษตร การปรับระบบการทำเกษตร และการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าการเกษตร การสร้างงาน และเพื่อสร้างอาชีพให้แก่เกษตรกร ผู้ปกครอง และราษฎรในชุมชนอย่างยั่งยืนต่อไป
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑) เพื่อเป็นพื้นที่แหล่งเรียนรู้ให้แก่นักเรียนและราษฎรในชุมชนด้านการเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>๒) เพื่อพัฒนาศักยภาพภายในโรงเรียนและชุมชนในรูปแบบเกษตรทฤษฎีใหม่สู่กลุ่มเป้าหมาย เช่น นักเรียน ผู้ปกครอง ราษฎรในชุมชน โดยผ่านการเสริมสร้างองค์ความรู้ในพื้นที่ดำเนินการ เพื่อนำไปสู่ความยั่งยืนในภาคการเกษตรในอนาคต</p> <p>๓) เพื่อเพิ่มรายได้และลดภาระค่าใช้จ่ายแก่ นักเรียน ผู้ปกครอง ราษฎรกลุ่มเป้าหมาย ตลอดจนเงินเป็นแหล่งเรียนรู้เพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านการเกษตร รวมถึงการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร พัฒนาอาชีพที่เหมาะสมให้แก่ นักเรียน ชุมชน และผู้ที่สนใจ</p> <p>๔) เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชนด้วยการส่งเสริมอาชีพภาคการเกษตรรวมถึงการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ธุรกิจชุมชน ผลิตภัณฑ์ของนักเรียน และการตลาด ในสภาวะวิกฤติแห่งการเปลี่ยนแปลงของประเทศ</p>

<p>๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• งานชุดลอกแหล่งน้ำต้นทุนพร้อมอาคารประกอบ จำนวน ๕ แห่ง</li> <li>• นักเรียน ผู้ปกครอง และชุมชน ได้รับการแจกพันธุ์พืช เช่น พันธุ์ไม้ตง พันธุ์มะนาวแป้นดกพิเศษ และพันธุ์มะพร้าวน้ำหอม เป็นต้น และการแจกพันธุ์สัตว์ เช่น พันธุ์ปลาหมอไทย พันธุ์สุกรภูพาน และพันธุ์ไก่ดำภูพาน เป็นต้น</li> <li>• ตัวชี้วัด</li> <li>• ครู นักเรียน ผู้ปกครอง รวมถึงชุมชนในเขตพื้นที่ได้รับองค์ความรู้ด้านการเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๕</li> <li>• คราวเรือนสามารถผลิตอาหารสำหรับการบริโภค พร้อมปัจจัยการผลิตเพื่อเป็นต้นทุนในการประกอบอาชีพเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ ๒๐</li> <li>• นักเรียน ผู้ปกครอง และชุมชนสามารถเพิ่มรายได้ ลดรายจ่ายจากการทำการเกษตรได้ คิดเป็นร้อยละ ๑๕ ต่อครัวเรือน</li> </ul>
<p>๔. พื้นที่เป้าหมาย</p>	<p>โรงเรียนบ้านลาดกระเซอคุรุราษฎร์ชูวิทย์ หมู่ที่ ๘ ตำบลห้วยยาง อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร</p>
<p>๕. กิจกรรมหลัก</p>	<p>๑) นักเรียนและเกษตรกรในพื้นที่สามารถพัฒนาต่อยอดองค์ความรู้จากโครงการส่งเสริมแหล่งเรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพิ่มขึ้น</p> <p>๒) นักเรียนและเกษตรกรในพื้นที่มีองค์ความรู้ทั้งด้านการเกษตรและการแปรรูปผลผลิตเพิ่มขึ้น รวมถึงเพิ่มศักยภาพในการทำการเกษตรแบบยั่งยืนและพึ่งพาตนเองได้</p> <p>๓) นักเรียนและเกษตรกรในพื้นที่มีรายได้เพิ่มมากขึ้นและมีการพัฒนาอาชีพของตนเองอย่างเหมาะสม</p> <p>๔) โรงเรียนมีแหล่งน้ำเพื่อทำการเกษตรรวมถึงชุมชนอาจมีพื้นที่ทำการเกษตรเพิ่มขึ้นประมาณ ๑๐ - ๑๕ ไร่ ต่อชุมชน</p>
<p>๕.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ งบประมาณ</p>	<p>๑. งานชุดลอกพร้อมอาคารประกอบ งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท</p> <p>กระจายน้ำ ๒. งานระบบ งบประมาณ ๖๐๐,๐๐๐.- บาท</p> <p>พัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสกลนคร ศูนย์ศึกษาการ</p>
<p>๕.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ งบประมาณ</p>	<p>๑. แจกปัจจัยการผลิต งบประมาณ ๘๐๐,๐๐๐.- บาท</p> <p>อาคารโรงเรือน ๒. งบประมาณ ๓๕๐,๐๐๐.- บาท</p> <p>พัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสกลนคร ศูนย์ศึกษาการ</p>
<p>๖. หน่วยงานดำเนินงาน</p>	<p>ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ</p>
<p>๗. ระยะเวลาในการดำเนินงาน</p>	<p>ตุลาคม ๒๕๖๔ - ตุลาคม ๒๕๖๕ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๕)</p>
<p>๘. งบประมาณ</p>	<p>งบประมาณ ๒,๒๕๐,๐๐๐.- บาท ที่มาของงบประมาณ งบจังหวัดสกลนคร</p>



<p>๙. ผลผลิต (Output)</p>	<p>๑) เพื่อเป็นพื้นที่แหล่งเรียนรู้ให้แก่นักเรียนและราษฎรในชุมชนด้านการเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>๒) เพื่อพัฒนาศักยภาพภายในโรงเรียนและชุมชนในรูปแบบเกษตรทฤษฎีใหม่สู่กลุ่มเป้าหมาย เช่น นักเรียน ผู้ปกครอง ราษฎรในชุมชน โดยผ่านการเสริมสร้างองค์ความรู้ในพื้นที่ดำเนินการ เพื่อนำไปสู่ความยั่งยืนในภาคการเกษตรในอนาคต</p> <p>๓) เพื่อเพิ่มรายได้และลดภาระค่าใช้จ่ายแก่ นักเรียน ผู้ปกครอง ราษฎรกลุ่มเป้าหมาย ตลอดจนเป็นแหล่งเรียนรู้เพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านการเกษตร รวมถึงการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร พัฒนาอาชีพที่เหมาะสมให้แก่ นักเรียน ชุมชน และผู้ที่สนใจ</p> <p>๔) เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชนด้วยการส่งเสริมอาชีพภาคการเกษตรรวมถึงการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ธุรกิจชุมชน ผลิตภัณฑ์ของนักเรียน และการตลาด ในสภาวะวิกฤติแห่งการเปลี่ยนแปลงของประเทศ</p>
<p>๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)</p>	<p>๑) นักเรียนและเกษตรกรในพื้นที่สามารถพัฒนาต่อยอดองค์ความรู้จากโครงการส่งเสริมแหล่งเรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพิ่มขึ้น</p> <p>๒) นักเรียนและเกษตรกรในพื้นที่มีองค์ความรู้ทางการเกษตรและการแปรรูปผลผลิตเพิ่มขึ้น รวมถึงเพิ่มศักยภาพในการทำการเกษตรแบบยั่งยืนและพึ่งพาตนเองได้</p> <p>๓) นักเรียนและเกษตรกรในพื้นที่มีรายได้เพิ่มมากขึ้นและมีการพัฒนาอาชีพของตนเองอย่างเหมาะสม</p> <p>๔) โรงเรียนมีแหล่งน้ำเพื่อทำการเกษตรรวมถึงชุมชนอาจมีพื้นที่ทำการเกษตรเพิ่มขึ้นประมาณ ๑๐ - ๑๕ ไร่ ต่อชุมชน</p>

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด  
แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด .....

แผนงาน ....(เป็นโครงการภายใต้แผนงาน ตามแบบ จ.๑)....

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมแหล่งเรียนรู้เพิ่มศักยภาพตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โรงเรียนบ้านบอน สหราษฎร์บำรุง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยยาง อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมา จากพระราชดำริ
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ ด้านพืช ด้านน้ำ ด้านป่าไม้และการพัฒนาการเกษตรในรูปแบบต่าง ๆ ให้นักเรียนเข้าใจและร่วมกันขับเคลื่อนขยายผลองค์ความรู้ ซึ่งเป็นแหล่งรวบรวมวิชาการค้นคว้า ทดลอง และสาธิตด้านเกษตรกรรม แก้ปัญหาจากความเป็นจริงในทุกสถานการณ์ เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง ด้วยวิธีการง่ายๆ ประหยัด ไม่ซับซ้อนเกินไปและใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นให้เป็นประโยชน์ เป็นแนวทางการประกอบอาชีพที่เหมาะสม เป็นระบบการบริการเบ็ดเสร็จ ที่จุดเดียว (One stop services for the farmers) และเป็นเสมือน "พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติของการพัฒนาที่มีชีวิต" โดยมีกิจกรรมด้านการศึกษาพัฒนาที่ต่อเนื่องและมีความพร้อมที่จะนำผลงานด้านต่าง ๆ ที่เป็นความสำเร็จขยายผลสู่เกษตรกรและชุมชนในภูมิภาคอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา เพื่อพัฒนาความเป็นอยู่ของเกษตรกรให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ขึ้น ซึ่งจะดำเนินการในพื้นที่ ๕ แห่ง ตามแนวทางการพัฒนาภาคเกษตรกรรม และการพัฒนาแหล่งน้ำเก็บกักและระบบชลประทาน และมีความสอดคล้องกับโครงการภายใต้กรอบนโยบาย การฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมของประเทศในด้านต่างๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่ โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการเกษตร การปรับระบบการทำเกษตร และการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าการเกษตร การสร้างงาน และเพื่อสร้างอาชีพให้แก่เกษตรกร ผู้ปกครอง และราษฎรในชุมชนอย่างยั่งยืนต่อไป
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑) เพื่อเป็นพื้นที่แหล่งเรียนรู้ให้แก่นักเรียนและราษฎรในชุมชนด้านการเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>๒) เพื่อพัฒนาศักยภาพภายในโรงเรียนและชุมชนในรูปแบบเกษตรทฤษฎีใหม่สู่กลุ่มเป้าหมาย เช่น นักเรียน ผู้ปกครอง ราษฎรในชุมชน โดยผ่านการเสริมสร้างองค์ความรู้ในพื้นที่ดำเนินการ เพื่อนำไปสู่ความยั่งยืนในภาคการเกษตรในอนาคต</p> <p>๓) เพื่อเพิ่มรายได้และลดภาระค่าใช้จ่ายแก่ นักเรียน ผู้ปกครอง ราษฎรกลุ่มเป้าหมาย ตลอดจนเป็นแหล่งเรียนรู้เพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านการเกษตร รวมถึงการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร พัฒนาอาชีพที่เหมาะสมให้แก่ นักเรียน ชุมชน และผู้ที่สนใจ</p> <p>๔) เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชนด้วยการส่งเสริมอาชีพภาคการเกษตรรวมถึงการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ธุรกิจชุมชน ผลิตภัณฑ์ของนักเรียน และการตลาด ในสภาวะวิกฤติแห่งการเปลี่ยนแปลงของประเทศ</p>

<p>๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• งานชุดลอกแหล่งน้ำต้นทุนพร้อมอาคารประกอบ จำนวน ๕ แห่ง</li> <li>• นักเรียน ผู้ปกครอง และชุมชน ได้รับการแจกพันธุ์พืช เช่น พันธุ์ไม้ตง พันธุ์มะนาวแป้นดกพิเศษ และพันธุ์มะพร้าวน้ำหอม เป็นต้น และการแจกพันธุ์สัตว์ เช่น พันธุ์ปลาหมอไทย พันธุ์สุกรภูพาน และพันธุ์ไก่ดำภูพาน เป็นต้น</li> <li>• ตัวชี้วัด</li> <li>• ครู นักเรียน ผู้ปกครอง รวมถึงชุมชนในเขตพื้นที่ได้รับองค์ความรู้ด้านการเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๕</li> <li>• คริวเรือนสามารถผลิตอาหารสำหรับการบริโภค พร้อมปัจจัยการผลิตเพื่อเป็นต้นทุนในการประกอบอาชีพเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ ๒๐</li> <li>• นักเรียน ผู้ปกครอง และชุมชนสามารถเพิ่มรายได้ ลดรายจ่ายจากการทำการเกษตรได้ คิดเป็นร้อยละ ๑๕ ต่อครัวเรือน</li> </ul>
<p>๕. พื้นที่เป้าหมาย</p>	<p>โรงเรียนบ้านบอนสหราษฎร์บำรุง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยยาง อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร</p>
<p>๕. กิจกรรมหลัก</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑) นักเรียนและเกษตรกรในพื้นที่สามารถพัฒนาต่อยอดองค์ความรู้จากโครงการส่งเสริมแหล่งเรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพิ่มขึ้น</li> <li>๒) นักเรียนและเกษตรกรในพื้นที่มีองค์ความรู้ทางด้านการเกษตรและการแปรรูปผลผลิตเพิ่มขึ้น รวมถึงเพิ่มศักยภาพในการทำการเกษตรแบบยั่งยืนและพึ่งพาตนเองได้</li> <li>๓) นักเรียนและเกษตรกรในพื้นที่มีรายได้เพิ่มมากขึ้นและมีการพัฒนาอาชีพของตนเองอย่างเหมาะสม</li> <li>๔) โรงเรียนมีแหล่งน้ำเพื่อทำการเกษตรรวมถึงชุมชนอาจะมีพื้นที่ทำการเกษตรเพิ่มขึ้นประมาณ ๑๐ – ๑๕ ไร่ ต่อชุมชน</li> </ol>
<p>๕.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ งบประมาณ</p>	<p>๑. งานชุดลอกพร้อมอาคารประกอบ งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท</p> <p>กระจายน้ำ ๒. งานระบบ งบประมาณ ๖๐๐,๐๐๐.- บาท</p> <p>พัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสกลนคร ศูนย์ศึกษาการ</p>
<p>๕.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ งบประมาณ</p>	<p>๑. แจกปัจจัยการผลิต ๒. งบประมาณ ๘๐๐,๐๐๐.- บาท</p> <p>อาคารโรงเรือน งบประมาณ ๓๕๐,๐๐๐.- บาท</p> <p>พัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสกลนคร ศูนย์ศึกษาการ</p>
<p>๖. หน่วยงานดำเนินงาน</p>	<p>ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ</p>
<p>๗. ระยะเวลาในการดำเนินงาน</p>	<p>ตุลาคม ๒๕๖๔ - ตุลาคม ๒๕๖๕ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๕)</p>
<p>๘. งบประมาณ</p>	<p>งบประมาณ ๒,๒๕๐,๐๐๐.- บาท ที่มาของงบประมาณ งบจังหวัดสกลนคร</p>

<p>๙. ผลผลิต (Output)</p>	<p>๑) เพื่อเป็นพื้นที่แหล่งเรียนรู้ให้แก่นักเรียนและราษฎรในชุมชนด้านการเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>๒) เพื่อพัฒนาศักยภาพภายในโรงเรียนและชุมชนในรูปแบบเกษตรทฤษฎีใหม่สู่กลุ่มเป้าหมาย เช่น นักเรียน ผู้ปกครอง ราษฎรในชุมชน โดยผ่านการเสริมสร้างองค์ความรู้ในพื้นที่ดำเนินการ เพื่อนำไปสู่ความยั่งยืนในภาคการเกษตรในอนาคต</p> <p>๓) เพื่อเพิ่มรายได้และลดภาระค่าใช้จ่ายแก่ นักเรียน ผู้ปกครอง ราษฎรกลุ่มเป้าหมาย ตลอดจนเป็นแหล่งเรียนรู้เพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านการเกษตร รวมถึงการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร พัฒนาอาชีพที่เหมาะสมให้แก่ นักเรียน ชุมชน และผู้สนใจ</p> <p>๔) เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชนด้วยการส่งเสริมอาชีพภาคการเกษตรรวมถึงการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ธุรกิจชุมชน ผลิตภัณฑ์ของนักเรียน และการตลาด ในสภาวะวิกฤติแห่งการเปลี่ยนแปลงของประเทศ</p>
<p>๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)</p>	<p>๑) นักเรียนและเกษตรกรในพื้นที่สามารถพัฒนาต่อยอดองค์ความรู้จากโครงการส่งเสริมแหล่งเรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพิ่มขึ้น</p> <p>๒) นักเรียนและเกษตรกรในพื้นที่มีองค์ความรู้ทางด้านการเกษตรและการแปรรูปผลผลิตเพิ่มขึ้น รวมถึงเพิ่มศักยภาพในการทำการเกษตรแบบยั่งยืนและพึ่งพาตนเองได้</p> <p>๓) นักเรียนและเกษตรกรในพื้นที่มีรายได้เพิ่มมากขึ้นและมีการพัฒนาอาชีพของตนเองอย่างเหมาะสม</p> <p>๔) โรงเรียนมีแหล่งน้ำเพื่อทำการเกษตรรวมถึงชุมชนอาจมีพื้นที่ทำการเกษตรเพิ่มขึ้นประมาณ ๑๐ – ๑๕ ไร่ ต่อชุมชน</p>

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด  
แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด .....

แผนงาน ....(เป็นโครงการภายใต้แผนงาน ตามแบบ จ.๑).....

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมแหล่งเรียนรู้เพิ่มศักยภาพตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โรงเรียนบ้านนาอ่างม่วงคำ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาตาล อำเภอต่างอย จังหวัดสกลนคร ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมา จากพระราชดำริ
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ ด้านพืช ด้านน้ำ ด้านป่าไม้และการพัฒนาการเกษตรในรูปแบบต่าง ๆ ให้นักเรียนเข้าใจและร่วมกันขับเคลื่อนขยายผลองค์ความรู้ ซึ่งเป็นแหล่งรวบรวมวิชาการค้นคว้าทดลอง และสาธิตด้านเกษตรกรรม แก้ปัญหาจากความเป็นจริงในทุกสถานการณ์ เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง ด้วยวิธีการง่ายๆ ประหยัด ไม่ซับซ้อนเกินไปและใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นให้เป็นประโยชน์ เป็นแนวทางการประกอบอาชีพที่เหมาะสม เป็นระบบการบริการเบ็ดเสร็จที่จุดเดียว (One stop services for the farmers) และเป็นเสมือน "พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติของการพัฒนาที่มีชีวิต" โดยมีกิจกรรมด้านการศึกษาพัฒนาที่ต่อเนื่องและมีความพร้อมที่จะนำผลงานด้านต่าง ๆ ที่เป็นความสำเร็จขยายผลสู่เกษตรกรและชุมชนในภูมิภาคอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา เพื่อพัฒนาความเป็นอยู่ของเกษตรกรให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ขึ้น ซึ่งจะดำเนินการในพื้นที่ ๕ แห่ง ตามแนวทางการพัฒนาภาคเกษตรกรรม และการพัฒนาแหล่งน้ำเก็บกักและระบบชลประทาน และมีความสอดคล้องกับโครงการภายใต้กรอบนโยบายการฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมของประเทศในด้านต่างๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่ โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการเกษตร การปรับระบบการทำการเกษตร และการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าการเกษตร การสร้างงาน และเพื่อสร้างอาชีพให้แก่นักเรียน ผู้ปกครอง และราษฎรในชุมชนอย่างยั่งยืนต่อไป
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑) เพื่อเป็นพื้นที่แหล่งเรียนรู้ให้นักเรียนและราษฎรในชุมชนด้านการเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>๒) เพื่อพัฒนาศักยภาพภายในโรงเรียนและชุมชนในรูปแบบเกษตรทฤษฎีใหม่สู่กลุ่มเป้าหมาย เช่น นักเรียน ผู้ปกครอง ราษฎรในชุมชน โดยผ่านการเสริมสร้างองค์ความรู้ในพื้นที่ดำเนินการ เพื่อนำไปสู่ความยั่งยืนในภาคการเกษตรในอนาคต</p> <p>๓) เพื่อเพิ่มรายได้และลดภาระค่าใช้จ่ายแก่ นักเรียน ผู้ปกครอง ราษฎรกลุ่มเป้าหมาย ตลอดจนเป็นแหล่งเรียนรู้เพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านการเกษตร รวมถึงการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร พัฒนาอาชีพที่เหมาะสมให้แก่ นักเรียน ชุมชน และผู้ที่สนใจ</p> <p>๔) เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชนด้วยการส่งเสริมอาชีพภาคการเกษตรรวมถึงการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ธุรกิจชุมชน ผลิตภัณฑ์ของนักเรียน และการตลาด ในสภาวะวิกฤติแห่งการเปลี่ยนแปลงของประเทศ</p>

<p>๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• งานชุดลอกแหล่งน้ำต้นทุนพร้อมอาคารประกอบ จำนวน ๕ แห่ง</li> <li>• นักเรียน ผู้ปกครอง และชุมชน ได้รับการแจกพันธุ์พืช เช่น พันธุ์ไม้ด่าง พันธุ์มะนาวแป้นดกพิเศษ และพันธุ์มะพร้าวน้ำหอม เป็นต้น และการแจกพันธุ์สัตว์ เช่น พันธุ์ปลาหมอไทย พันธุ์สุกรภูพาน และพันธุ์ไก่ดำภูพาน เป็นต้น</li> <li>• ตัวชี้วัด</li> <li>• ครู นักเรียน ผู้ปกครอง รวมถึงชุมชนในเขตพื้นที่ได้รับองค์ความรู้ด้านการเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๕</li> <li>• ครุว์เรือนสามารถผลิตอาหารสำหรับการบริโภค พร้อมปัจจัยการผลิตเพื่อเป็นต้นทุนในการประกอบอาชีพเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ ๒๐</li> <li>• นักเรียน ผู้ปกครอง และชุมชนสามารถเพิ่มรายได้ ลดรายจ่ายจากการทำการเกษตรได้ คิดเป็นร้อยละ ๑๕ ต่อครัวเรือน</li> </ul>
<p>๔. พื้นที่เป้าหมาย</p>	<p>โรงเรียนบ้านนาอ่างม่วงคำ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาตาล อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร</p>
<p>๕. กิจกรรมหลัก</p>	<p>๑) นักเรียนและเกษตรกรในพื้นที่สามารถพัฒนาต่อยอดองค์ความรู้จากโครงการส่งเสริมแหล่งเรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพิ่มขึ้น</p> <p>๒) นักเรียนและเกษตรกรในพื้นที่มีองค์ความรู้ทางด้านการเกษตรและการแปรรูปผลผลิตเพิ่มขึ้น รวมถึงเพิ่มศักยภาพในการทำการเกษตรแบบยั่งยืนและพึ่งพาตนเองได้</p> <p>๓) นักเรียนและเกษตรกรในพื้นที่มีรายได้เพิ่มมากขึ้นและมีการพัฒนาอาชีพของตนเองอย่างเหมาะสม</p> <p>๔) โรงเรียนมีแหล่งน้ำเพื่อทำการเกษตรรวมถึงชุมชนอาจมีพื้นที่ทำการเกษตรเพิ่มขึ้นประมาณ ๑๐ - ๑๕ ไร่ ต่อชุมชน</p>
<p>๕.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ งบประมาณ</p>	<p>๑. งานชุดลอกพร้อมอาคารประกอบ งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท</p> <p>กระจายน้ำ ๒. งานระบบ งบประมาณ ๖๐๐,๐๐๐.- บาท</p> <p>พัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสกลนคร ศูนย์ศึกษาการ</p>
<p>๕.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ งบประมาณ</p>	<p>๑. แจกปัจจัยการผลิต ๒. งบประมาณ ๘๐๐,๐๐๐.- บาท</p> <p>อาคารโรงเรียน งบประมาณ ๔๕๐,๐๐๐.- บาท</p> <p>พัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสกลนคร ศูนย์ศึกษาการ</p>
<p>๖. หน่วยงานดำเนินงาน</p>	<p>ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ</p>
<p>๗. ระยะเวลาในการดำเนินงาน</p>	<p>ตุลาคม ๒๕๖๔ - ตุลาคม ๒๕๖๕ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๕)</p>
<p>๘. งบประมาณ</p>	<p>งบประมาณ ๒,๓๕๐,๐๐๐.- บาท ที่มาของงบประมาณ งบจังหวัดสกลนคร</p>

<p>๙. ผลผลิต (Output)</p>	<p>๑) เพื่อเป็นพื้นที่แหล่งเรียนรู้ให้แก่นักเรียนและราษฎรในชุมชนด้านการเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>๒) เพื่อพัฒนาศักยภาพภายในโรงเรียนและชุมชนในรูปแบบเกษตรทฤษฎีใหม่สู่กลุ่มเป้าหมาย เช่น นักเรียน ผู้ปกครอง ราษฎรในชุมชน โดยผ่านการเสริมสร้างองค์ความรู้ในพื้นที่ดำเนินการ เพื่อไปสู่ความยั่งยืนในภาคการเกษตรในอนาคต</p> <p>๓) เพื่อเพิ่มรายได้และลดภาระค่าใช้จ่ายแก่ นักเรียน ผู้ปกครอง ราษฎรกลุ่มเป้าหมาย ตลอดจนเป็นแหล่งเรียนรู้เพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านการเกษตร รวมถึงการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร พัฒนาอาชีพที่เหมาะสมให้แก่ นักเรียน ชุมชน และผู้ที่สนใจ</p> <p>๔) เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชนด้วยการส่งเสริมอาชีพภาคการเกษตรรวมถึงการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ธุรกิจชุมชน ผลิตภัณฑ์ของนักเรียน และการตลาด ในสภาวะวิกฤติแห่งการเปลี่ยนแปลงของประเทศ</p>
<p>๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)</p>	<p>๑) นักเรียนและเกษตรกรในพื้นที่สามารถพัฒนาต่อยอดองค์ความรู้จากโครงการส่งเสริมแหล่งเรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพิ่มขึ้น</p> <p>๒) นักเรียนและเกษตรกรในพื้นที่มีองค์ความรู้ทางการเกษตรและการแปรรูปผลผลิตเพิ่มขึ้น รวมถึงเพิ่มศักยภาพในการทำการเกษตรแบบยั่งยืนและพึ่งพาตนเองได้</p> <p>๓) นักเรียนและเกษตรกรในพื้นที่มีรายได้เพิ่มมากขึ้นและมีการพัฒนาอาชีพของตนเองอย่างเหมาะสม</p> <p>๔) โรงเรียนมีแหล่งน้ำเพื่อทำการเกษตรรวมถึงชุมชนอาจมีพื้นที่ทำการเกษตรเพิ่มขึ้นประมาณ ๑๐ - ๑๕ ไร่ ต่อชุมชน</p>

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด  
แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด .....

แผนงาน .....(เป็นโครงการภายใต้แผนงาน ตามแบบ จ.๑).....

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมแหล่งเรียนรู้เพิ่มศักยภาพตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โรงเรียนบ้านจันทร์เพ็ญ หมู่ที่ ๗ ตำบลจันทร์เพ็ญ อำเภอต่างอย จังหวัดสกลนคร ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	<p>เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ ด้านพืช ด้านน้ำ ด้านป่าไม้และการพัฒนาการเกษตรในรูปแบบต่าง ๆ ให้นักเรียนเข้าใจและร่วมกันขับเคลื่อนขยายผลองค์ความรู้ ซึ่งเป็นแหล่งรวบรวมวิชาการค้นคว้าทดลอง และสาธิตด้านเกษตรกรรม แก้ปัญหาจากความเป็นจริงในทุกสถานการณ์ เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง ด้วยวิธีการง่ายๆ ประหยัด ไม่ซับซ้อนเกินไปและใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นให้เป็นประโยชน์ เป็นแนวทางการประกอบอาชีพที่เหมาะสม เป็นระบบการบริการเบ็ดเสร็จที่จุดเดียว (One stop services for the farmers) และเป็นเสมือน "พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติของการพัฒนาที่มีชีวิต" โดยมีกิจกรรมด้านการศึกษาพัฒนาที่ต่อเนื่องและมีความพร้อมที่จะนำผลงานด้านต่าง ๆ ที่ประสบความสำเร็จขยายผลสู่เกษตรกรและชุมชนในภูมิภาคอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา เพื่อพัฒนาความเป็นอยู่ของเกษตรกรให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ขึ้น ซึ่งจะดำเนินการในพื้นที่ ๕ แห่ง ตามแนวทางการพัฒนาภาคเกษตรกรรม และการพัฒนาแหล่งน้ำเก็บกักและระบบชลประทาน และมีความสอดคล้องกับโครงการภายใต้กรอบนโยบายการฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมของประเทศในด้านต่างๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่ โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการเกษตร การปรับระบบการทำเกษตร และการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าการเกษตร การสร้างงาน และเพื่อสร้างอาชีพให้แก่นักเรียน ผู้ปกครอง และราษฎรในชุมชนอย่างยั่งยืนต่อไป</p>
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑) เพื่อเป็นพื้นที่แหล่งเรียนรู้ให้แก่นักเรียนและราษฎรในชุมชนด้านการเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>๒) เพื่อพัฒนาศักยภาพภายในโรงเรียนและชุมชนในรูปแบบเกษตรทฤษฎีใหม่สู่กลุ่มเป้าหมาย เช่น นักเรียน ผู้ปกครอง ราษฎรในชุมชน โดยผ่านการเสริมสร้างองค์ความรู้ในพื้นที่ดำเนินการ เพื่อนำไปสู่ความยั่งยืนในภาคการเกษตรในอนาคต</p> <p>๓) เพื่อเพิ่มรายได้และลดภาระค่าใช้จ่ายแก่ นักเรียน ผู้ปกครอง ราษฎรกลุ่มเป้าหมาย ตลอดจนเป็นแหล่งเรียนรู้เพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านการเกษตร รวมถึงการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร พัฒนาอาชีพที่เหมาะสมให้แก่ นักเรียน ชุมชน และผู้ที่สนใจ</p> <p>๔) เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชนด้วยการส่งเสริมอาชีพภาคการเกษตรรวมถึงการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ธุรกิจชุมชน ผลิตภัณฑ์ของนักเรียน และการตลาด ในสภาวะวิกฤติแห่งการเปลี่ยนแปลงของประเทศ</p>



<p>๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• งานชุดลอกแหล่งน้ำต้นทุนพร้อมอาคารประกอบ จำนวน ๕ แห่ง</li> <li>• นักเรียน ผู้ปกครอง และชุมชน ได้รับการแจกพันธุ์พืช เช่น พันธุ์ไม้ตง พันธุ์มะนาวแป้นดกพิเศษ และพันธุ์มะพร้าวน้ำหอม เป็นต้น และการแจกพันธุ์สัตว์ เช่น พันธุ์ปลาหมอไทย พันธุ์สุกรภูพาน และพันธุ์ไก่ดำภูพาน เป็นต้น</li> <li>• ตัวชี้วัด</li> <li>• ครู นักเรียน ผู้ปกครอง รวมถึงชุมชนในเขตพื้นที่ได้รับองค์ความรู้ด้านการเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๕</li> <li>• ครุว์เรือนสามารถผลิตอาหารสำหรับการบริโภค พร้อมปัจจัยการผลิตเพื่อเป็นต้นทุนในการประกอบอาชีพเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ ๒๐</li> <li>• นักเรียน ผู้ปกครอง และชุมชนสามารถเพิ่มรายได้ ลดรายจ่ายจากการทำการเกษตรได้ คิดเป็นร้อยละ ๑๕ ต่อครัวเรือน</li> </ul>
<p>๕. พื้นที่เป้าหมาย</p>	<p>โรงเรียนบ้านจันทร์เพ็ญ หมู่ที่ ๗ ตำบลจันทร์เพ็ญ อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร</p>
<p>๕. กิจกรรมหลัก</p>	<p>๑) นักเรียนและเกษตรกรในพื้นที่สามารถพัฒนาต่อยอดองค์ความรู้จากโครงการส่งเสริมแหล่งเรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพิ่มขึ้น</p> <p>๒) นักเรียนและเกษตรกรในพื้นที่มีองค์ความรู้ทั้งด้านการเกษตรและการแปรรูปผลผลิตเพิ่มขึ้น รวมถึงเพิ่มศักยภาพในการทำการเกษตรแบบยั่งยืนและพึ่งพาตนเองได้</p> <p>๓) นักเรียนและเกษตรกรในพื้นที่มีรายได้เพิ่มมากขึ้นและมีการพัฒนาอาชีพของตนเองอย่างเหมาะสม</p> <p>๔) โรงเรียนมีแหล่งน้ำเพื่อทำการเกษตรรวมถึงชุมชนอาจะมีพื้นที่ทำการเกษตรเพิ่มขึ้นประมาณ ๑๐ - ๑๕ ไร่ ต่อชุมชน</p>
<p>๕.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑</p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>งบประมาณ</p>	<p>๑. งานชุดลอกพร้อมอาคารประกอบ งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท</p> <p>กระจายน้ำ งบประมาณ ๖๐๐,๐๐๐.- บาท</p> <p>พัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสกลนคร</p>
<p>๕.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒</p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>งบประมาณ</p>	<p>๑. แจกปัจจัยการผลิต งบประมาณ ๘๐๐,๐๐๐.- บาท</p> <p>อาคารโรงเรือน งบประมาณ ๔๕๐,๐๐๐.- บาท</p> <p>ภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสกลนคร</p>
<p>๖. หน่วยงานดำเนินงาน</p>	<p>ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ</p>
<p>๗. ระยะเวลาในการดำเนินงาน</p>	<p>ตุลาคม ๒๕๖๔ - ตุลาคม ๒๕๖๕ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๕)</p>
<p>๘. งบประมาณ</p>	<p>งบประมาณ ๒,๓๕๐,๐๐๐.- บาท ที่มาของงบประมาณ งบจังหวัดสกลนคร</p>

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)

(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)  
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : การพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการเกษตร เพื่อเพิ่มมูลค่า และช่องทางการค้าสู่ตลาดสากล

วงเงิน ๖,๑๖๒,๙๒๐ บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ ที่ ๒ สร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด ที่ ๑ การพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรตามหลักปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน ที่ ๑ การพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรสู่ความมั่นคงและยั่งยืน

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดสกลนคร

สถานที่ติดต่อ สำนักงานเกษตรจังหวัดสกลนคร หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙๘-๒๖๑-๒๘๘๘

หน่วยดำเนินการ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวกฤษิษฐา แต่ปรเมศามัย ตำแหน่ง : รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการ

สถานที่ติดต่อ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๙-๗๑๒-๔๐๔๑

## (๑) หลักการและเหตุผล

### (๑.๑) ที่มา

จังหวัดสกลนคร ถือว่าเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ และมีคุณภาพเป็นที่รู้จักของผู้บริโภคทั่วไป โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ใคเนื้อ ข้าวฮางหอมทองสกลทวปี หมากเฒ่า น้ำหมากเฒ่า ไข่ไก่ ไก่วง รวมถึงผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรอื่นๆ ได้แก่ ข้าวฮาง ข้าวกล้อง จมูกข้าว น้ำจมูกข้าว น้ำหมากเฒ่า ผ้าย้อมคราม เป็นต้น อีกทั้งเป็นสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัดที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย GAP และสินค้ามาตรฐานเกษตรอินทรีย์ รวมถึงสินค้าที่เป็นอัตลักษณ์ และเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น GI ได้แก่ ใคเนื้อข้าวฮางหอมทองสกลทวปี ผ้าย้อมครามชาตีสกลนคร หมากเฒ่าสกลนคร และน้ำหมากเฒ่าสกลนคร ซึ่งถือว่ามีคุณภาพโดดเด่นและคุณภาพเฉพาะตัว ที่ผู้บริโภคให้การยอมรับ โดยจังหวัดสกลนคร ได้มีการส่งเสริมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และพัฒนาผลผลิตผ่านงบประมาณของจังหวัด แต่เนื่องจากปริมาณความต้องการของตลาดมีสูง ประจวบกับงบประมาณมีค่อนข้างจำกัด จึงเห็นสมควรให้มีการส่งเสริมเพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด รวมถึงการพัฒนาและยกระดับกระบวนการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร การนำนวัตกรรม และเทคโนโลยีด้านการเกษตร ที่มีผลต่อการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรของจังหวัด มาใช้ในกระบวนการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรการพัฒนาภาคเกษตรในอนาคต ควรเน้นการลดต้นทุนการผลิต ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพภูมิอากาศ โดยเน้นการทำเกษตรกรรมความแม่นยำสูง ทำให้การเพาะปลูกมีประสิทธิภาพดีขึ้น เพิ่มปริมาณและคุณภาพผลผลิตตลอดจนช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และควบคุมการใช้ปัจจัยการผลิตให้เหมาะสมกับความต้องการของพืชในแต่ละพื้นที่หรือแต่ละช่วงเวลา จึงช่วยลดความสูญเสีย เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ส่งเสริมการทำเกษตรอย่างยั่งยืน และเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล มุ่งสู่การพัฒนาเศรษฐกิจ และพัฒนาพื้นที่ของจังหวัด ๔.๐ และสร้างจังหวัดสกลนครเป็นเมืองแห่งอาหาร เพื่อรองรับการท่องเที่ยวและการลงทุน

จังหวัดสกลนคร มีความจำเป็นอย่างเร่งด่วนมาก ที่จะพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการเกษตร Young Smart Farmer ในด้านการผลิต คุณภาพสินค้าเกษตรและแปรรูปสินค้าเกษตร ในการเชื่อมโยงด้านการค้าและการลงทุน การแสดง และจำหน่ายสินค้าและบริการเด่นของผู้ประกอบการไทย และพัฒนา การค้า การลงทุน การท่องเที่ยวจังหวัดสกลนคร เพื่อยกระดับรายได้ให้กับเกษตรกร วิชาทกิจชุมชน สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการ

### (๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

#### สภาพปัญหา / ความต้องการ

สภาพปัญหาที่สำคัญ คือ สำหรับการแปรรูปสินค้าข้าวของจังหวัดสกลนคร ประสบปัญหาในเรื่องของการผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีลักษณะเหมือน ๆ กัน คือสินค้าข้าวไม่มีความแตกต่าง อีกทั้งระบบห่วงโซ่อุปทานนั้นเป็นเพียงแค่ต้นน้ำเท่านั้น (Up Stream) ซึ่งละเลยขั้นตอนการเพิ่มมูลค่า (Value Added) สินค้าเข้าไป ทำให้ต้องขายข้าวในราคาที่ถูกกำหนดมาแล้วเท่านั้น และการสร้างตราสินค้า ซึ่งเป็นเอกลักษณ์เฉพาะกลุ่มจังหวัดฯ ที่เกิดการบูรณาการความรู้ ความคิด ความร่วมมือและทรัพยากรเพื่อสร้างเครือข่ายของวิชาทกิจชุมชนแปรรูปข้าวให้เกิดการแบ่งปัน ถ่ายทอดความรู้ต่าง ๆ มีการจัดการด้านการผลิต การตลาด อันจะนำมาซึ่งคุณภาพและมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ข้าว ปัจจุบันมีกลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์แปรรูปจากข้าวทั่วประเทศเป็นจำนวนมาก เกิดการแข่งขันด้านการตลาดสูง ส่งผลกระทบต่อกลุ่มผู้ผลิตฯ ในเขตจังหวัดสกลนคร นครพนม มุกดาหาร โดยตรง ดังนั้นการสร้างสรรคนวัตกรรมอาหารและปรับปรุงกระบวนการผลิตให้ได้มาตรฐาน และสร้างผลิตภัณฑ์ด้วยนวัตกรรมเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความแตกต่างและเจาะจงกลุ่มผู้บริโภคที่รักสุขภาพ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้บริโภคที่มีศักยภาพในการซื้อสินค้า เช่น ซีเรียลจากข้าว เวชสำอางที่ผลิตจากข้าว น้ำข้าวสกัด ขนมจากข้าว ฯลฯ เป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับข้าวของจังหวัด และเพิ่มโอกาสในการแข่งขัน นำมาซึ่งรายได้ให้กับชุมชน

#### ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน)

จังหวัดสกลนคร มีความจำเป็นอย่างเร่งด่วนมาก ที่จะพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการเกษตร Young Smart Farmer ให้เป็นผู้ประกอบการมืออาชีพ สามารถเข้าถึงกลุ่มผู้บริโภคทั้งในประเทศและต่างประเทศ และสร้างโอกาสส่งเสริมด้านการค้า การผลิต คุณภาพสินค้าเกษตรและการแปรรูปสินค้าเกษตร เพื่อเชื่อมโยงด้านการค้าและการลงทุน การแสดงและจำหน่ายสินค้าและบริการเด่นของผู้ประกอบการไทย และพัฒนา การค้า การลงทุน การท่องเที่ยวจังหวัด เพื่อยกระดับรายได้ให้กับเกษตรกร วิชาทกิจชุมชน สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการ

## (๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

### (๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อพัฒนาเกษตรกร Young Smart Farmer ให้มีความรู้เรื่องการตลาดเพิ่มช่องทางการค้าแบบครบวงจร เข้าถึงกลุ่มลูกค้า
๒. เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรของจังหวัดสกลนคร
๓. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด โดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี
๔. เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกร กลุ่ม Young Smart Farmer กลุ่มวิชาทกิจชุมชน สถาบันเกษตรกร ให้มีรายได้เพิ่มมากขึ้น
๕. เพื่อยกระดับรายได้ให้กับผู้ประกอบการไทย
๖. เพื่อพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษที่ใช้ในการเตรียมความพร้อมของผู้ประกอบการ

## ๒.๒) สถานภาพของโครงการ

โครงการเดิม โครงการใหม่

## (๒.๓) ประเภทของโครงการ

พัฒนา ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้น ๑ ตุลาคม ปี ๒๕๖๕ สิ้นสุด ๓๐ กันยายน ปี ๒๕๖๖

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : ในพื้นที่จังหวัดสกลนคร

## (๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ผู้ประกอบการกลุ่ม Young Smart Farmer จังหวัดสกลนคร รวมทั้งหมด ๖๐ คน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนในจังหวัดสกลนคร หน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานภาคเอกชน

## (๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

## (๔.๑) เป้าหมายโครงการ

## ตัวชี้วัด

รายการเป้าหมาย	ผลลัพธ์ของเป้าหมาย
๑. ได้เพิ่มจำนวนเครือข่ายผู้ผลิตและจำนวนสินค้าเกษตร ในจังหวัด จำนวน ๓ เครือข่าย ได้แก่ เครือข่ายกลุ่มเกษตรกร Young Smart Farmer เครือข่ายกลุ่มวิสาหกิจชุมชน และ SMEs เครือข่ายผู้ประกอบการ ให้มีรายได้จากการจำหน่ายสินค้าเพิ่มขึ้น	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
๒. ได้นวัตกรรมจากการแปรรูปสินค้าเกษตรในรูปแบบของเครื่องอุปโภคบริโภค	ไม่น้อยกว่า ๓ อย่าง
๓. ได้ผลผลิตสินค้าเกษตร จากการเรียนรู้ใช้เทคโนโลยีจริง จนนำไปสู่การปรับเปลี่ยนทัศนคติและความเข้าใจต่อการผลิตด้านการเกษตรแบบดั้งเดิมที่สร้างความเสียหายเปรียบต่อการแข่งขันการผลิตนำไปสู่รายได้ที่เพิ่มขึ้น	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐

**(๔.๒) ผลผลิต**

- ๑) เพิ่มจำนวนเครือข่ายผู้ผลิตและจำนวนสินค้าเกษตรในจังหวัด จำนวน ๓ เครือข่าย ได้แก่ เครือข่ายกลุ่มเกษตรกร เครือข่ายกลุ่มวิสาหกิจชุมชน และ SMEs เครือข่ายผู้ประกอบการ
- ๒) เกิดนวัตกรรมจากการแปรรูปสินค้าเกษตรในรูปแบบของเครื่องอุปโภคบริโภคอย่างน้อย ๓ อย่าง
- ๓) กลุ่มเกษตรกร Young Smart Farmer ของจังหวัด มีศักยภาพและมีความมั่นใจต่อการเปลี่ยนรูปแบบการเพิ่มผลผลิตสินค้าเกษตร จากการเรียนรู้ใช้เทคโนโลยีจริง จนนำไปสู่การปรับเปลี่ยนทัศนคติและความเข้าใจต่อการผลิตด้านการเกษตรแบบดั้งเดิมที่สร้างความเสียหายเปรียบต่อการแข่งขันการผลิตนำไปสู่รายได้ที่เพิ่มขึ้น

**(๔.๓) ผลลัพธ์**

- ๑) เกิดนวัตกรรมจากการแปรรูปสินค้าเกษตรในรูปแบบของเครื่องอุปโภคบริโภคอย่างน้อย ๓ อย่าง
- ๒) กลุ่มเกษตรกร Young Smart Farmer ของจังหวัดสกลนคร มีศักยภาพและมีความมั่นใจต่อการเปลี่ยนรูปแบบการเพิ่มผลผลิตสินค้าเกษตร จากการเรียนรู้ใช้เทคโนโลยีจริง
- ๓) จำนวนผู้ประกอบการ Young Smart Farmer วิสาหกิจชุมชน ที่ได้รับการพัฒนาความรู้ความสามารถ
- ๔) มีการพัฒนาบรรจุภัณฑ์และให้ได้มาตรฐานเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ ตรงความต้องการของตลาด
- ๕) ตราสินค้า และบรรจุภัณฑ์ ที่เป็นเอกลักษณ์ สร้างความจดจำต่อผู้บริโภค และเหมาะสมสำหรับการผลิตในเชิงพาณิชย์และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

**(๔.๔) ผลกระทบ****เชิงบวก**

กลุ่มเกษตรกร Young Smart Farmer ของจังหวัดสกลนคร มีศักยภาพและมีความมั่นใจต่อการเปลี่ยนรูปแบบการเพิ่มผลผลิตสินค้าเกษตร จากการเรียนรู้ใช้เทคโนโลยีจริง จนนำไปสู่การปรับเปลี่ยนทัศนคติและความเข้าใจต่อการผลิตด้านการเกษตรแบบดั้งเดิมที่สร้างความเสียหายเปรียบต่อการแข่งขันการผลิตนำไปสู่รายได้ที่เพิ่มขึ้น

เชิงลบ : ไม่มี

**(๕) แนวทางการดำเนินงาน**

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรม	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๕	ม.ค. - มี.ค. ๖๖	เม.ย. - มิ.ย. ๖๖	ก.ค. - ก.ย. ๖๖
๑. กิจกรรมหลักที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเกษตรกร Young Smart Farmer และการสร้างตราสินค้าที่มีการเชื่อมโยงการบริหารจัดการโซ่อุปทานอย่างบูรณาการ				

กิจกรรม	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๕	ม.ค. - มี.ค. ๖๖	เม.ย. - มิ.ย. ๖๖	ก.ค. - ก.ย. ๖๖
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑ การเตรียมความพร้อม การประเมิน วิเคราะห์ศักยภาพเกษตรกร Young Smart Farmer ทางธุรกิจ	✓			
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๒ การใช้นวัตกรรมสร้างความแตกต่างและการเปลี่ยนแปลงแนวคิดสู่สินค้าและบริการ	✓			
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๓ การวางแผนการผลิตและการบริการตลอดจนการสร้างมาตรฐานเพื่อค้าระหว่างประเทศ	✓			
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๔ การส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุกัญชี เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางธุรกิจ		✓		
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๕ การประเมินแนวคิดทางธุรกิจของผู้ประกอบการ Young Smart Farmer		✓		
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๖ การวางแผนการจัดทำแบบจำลองธุรกิจ Business Model Canvas และการนำเสนอการจัดทำแผนจำลองธุรกิจ Young Smart Farmer		✓		
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๗ การส่งเสริม Online marketing และ Content marketing			✓	
๒. กิจกรรมหลักที่ ๒ การออกแบบผลิตภัณฑ์ และการสร้างตราสินค้าเพื่อการจดจำ				
กิจกรรมย่อยที่ ๒.๑ การออกแบบตราสินค้าและบรรจุกัญชีเพื่อเพิ่มช่องทางการค้า			✓	
กิจกรรมย่อยที่ ๒.๒ จ้างเหมาผลิตบรรจุกัญชีเพื่อการค้า			✓	
กิจกรรมย่อยที่ ๒.๓ การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างภาพลักษณ์ของผลิตภัณฑ์สู่สากล				✓
กิจกรรมย่อยที่ ๒.๔ การสำรวจและศึกษาการพัฒนาสินค้าเกษตรกร Young Smart Farmer เพื่อสร้างมูลค่าทางพาณิชย์	✓	✓		
กิจกรรมย่อยที่ ๒.๕ การศึกษาเพื่อเพิ่มพูนความรู้ประสบการณ์เพื่อนำมาต่อยอดธุรกิจแบบยั่งยืน		✓		

<p><b>กิจกรรมย่อยที่ ๒.๖</b> การจัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้าเพื่อสร้างเครือข่ายทางการค้าระหว่างผู้ประกอบการธุรกิจรุ่นใหม่ Young Smart Farmer</p> <p><b>๓. กิจกรรมหลักที่ ๓</b> การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมของผู้ประกอบการ</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ ๓.๑</b> การอบรมเพื่อเน้นให้ผู้ประกอบการมีความรู้ด้านทักษะทางภาษาอังกฤษทั้ง ๔ ทักษะ (การพูด การอ่าน การเขียนและการฟัง) ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ ๓.๒</b> การสร้างสื่อประชาสัมพันธ์เพื่อการขาย เป็นภาษาอังกฤษ</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ ๓.๓</b> การสร้างสื่อประชาสัมพันธ์เพื่อการขาย เป็นภาษาจีน</p>				<p style="text-align: center;">✓</p> <p style="text-align: center;">✓</p> <p style="text-align: center;">✓</p> <p style="text-align: center;">✓</p>
---	--	--	--	---

(๖) วิธีการดำเนินงาน  ดำเนินการเอง  จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๖,๑๖๒,๙๒๐ บาท

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	๖,๑๖๒,๙๒๐	-
งบดำเนินงาน	๓,๘๖๐,๐๐๐	
ค่าตอบแทน	๔๓๖,๕๐๐	
ค่าใช้สอย	๑,๖๒๑,๔๒๐	
ค่าวัสดุ	๒๔๕,๐๐๐	
ค่าครุภัณฑ์	-	

(๘) ความพร้อมของโครงการ

(๘.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

- ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที
- อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย
- อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

## (๘.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

- มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
- มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
- ไม่มี

## (๘.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสิทธิภาพ  ทั้งหมด  บางส่วน  ไม่มีประสิทธิภาพ
- เครื่องมือดำเนินการ  มีพร้อมดำเนินการได้ทันที  
 มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม  
 ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ  มีประสิทธิภาพสูง  
 มีประสิทธิภาพปานกลาง  
 ไม่มีประสิทธิภาพ

## (๘.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
- อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา
- ไม่มี

## (๘.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

- ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
- ต้องทำรายงานการศึกษา

## (๙) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

- ๑) การดูแล ให้คำปรึกษา กลุ่มเกษตรกร Young Smart Farmer อย่างต่อเนื่อง

## (๑๐) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : ไม่มี



## การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด

## แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัด .....

กลยุทธ์ .....(เป็นกลยุทธ์ภายใต้แผนงาน ตามแบบ จ.๑.....)

วิสัยทัศน์ : เป็นแหล่งเกษตรปลอดภัย ก้าวไกลนวัตกรรมการค้า พัฒนาการท่องเที่ยว

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	พัฒนาการเกษตรตามหลักภูมิสังคมอย่างยั่งยืน
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	<p>ในอดีตที่ผ่านมา เกษตรกรที่สามารถดำรงอยู่ในวิถีเกษตรกรรมยั่งยืนต้องต่อสู้ดิ้นรนในสังคมที่เปลี่ยนแปลง โดยไม่ยอมให้ถูกชักจูงไปตามกระแสเกษตรเชิงเดี่ยวแผนใหม่และการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ ด้วยเข้าใจในบริบทของความเปลี่ยนแปลงที่เป็นสังขจรธรรมและต้องเรียนรู้ต่อความเปลี่ยนแปลงจนเกิดเป็นกระบวนการต้นแบบเกษตรกรรมยั่งยืนสามารถถ่ายทอดออกสู่สังคมเกษตรกรรมเป็นวงกว้าง ให้สามารถเรียนรู้และผสมผสานความรู้ชุดใหม่ที่เป็นภูมิคุ้มกันให้สามารถดำรงอยู่ได้อย่างสอดคล้องกับวิถีชีวิตในสังคมทันสมัยในปัจจุบัน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การอนุรักษ์แนวทางการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ร.9 เป็นเครื่องนำทาง</p> <p>พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ร.๙ ทรงเน้นเสมอว่า การพัฒนาหรือการดำเนินการอะไรก็ตามต้องยึดหลักสำคัญ คือ ให้สอดคล้องกับ “ภูมิสังคม” ซึ่งนั่นก็คือการพัฒนาโดยยึดหลักสภาพความเป็นจริงของ “ภูมิประเทศ” ทั้งในด้านพื้นที่ดิน ด้านสังคม ด้านลักษณะนิสัยประจำถิ่น คือ นิสัยใจคอความเคยชินวิถีชีวิตความเป็นอยู่ ความเชื่อและหลักศาสนา เป็นต้น และการพัฒนาโดยยึดหลักภูมิสังคมนี้ ก็คือหลักสำคัญยิ่งของการพัฒนาอย่างยั่งยืนนั่นเอง ดังพระราชกระแสว่า “...การพัฒนาจะต้องเป็นไปตามภูมิประเทศทางภูมิศาสตร์และภูมิประเทศทางสังคมศาสตร์ ในสังคมวิทยา ภูมิประเทศตามสังคมวิทยา คือ นิสัยใจคอของคนเรา จะไปบังคับให้คนคิดอย่างอื่นไม่ได้ เราต้องแนะนำ เราเข้าไปช่วยโดยที่จะคิดให้เขาเข้ากับเราไม่ได้ แต่ถ้าเราเข้าไปแล้ว เราเข้าไปดูว่าเขาต้องการอะไรจริงๆ แล้วก็อธิบายให้เขาเข้าใจ หลักการของการพัฒนานี้ก็จะเกิดประโยชน์อย่างยิ่ง ... ”</p> <p>การพัฒนาการเกษตรตามหลักภูมิสังคมอย่างยั่งยืน เป็นแนวทางหนึ่งในการพัฒนาเกษตรกร โดยการพัฒนาไม่ใช่การสร้างสิ่งใหม่เพียงอย่างเดียว แต่ยังเป็นการรักษาสิ่งดีที่มีอยู่แล้วให้คงอยู่ด้วย ทำการเกษตรที่ให้ความสำคัญกับความสมดุลของมิติเศรษฐกิจ สังคม และระบบนิเวศ โดยจะช่วยเหลือฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในไร่นา ลดการพึ่งพาปัจจัยการผลิตจากภายนอกให้มากที่สุด ยึดหลักขั้นตอนของการดำเนินการ “ระเบิดจากข้างใน” ทุกอย่างต้องเป็นไปอย่างค่อยเป็นค่อยไป จนสภาพแวดล้อมทุกอย่างพร้อมลงตัว</p>
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑.เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจการพัฒนาการเกษตรตามหลักภูมิสังคม ๒.ส่งเสริมการพัฒนาการเกษตรตามหลักภูมิสังคม ๓.จัดทำสื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้
๔. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดสกลนคร ๑๘ อำเภอ

<p><b>๕. กิจกรรมหลัก</b></p>	
<p><b>๕.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑</b></p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>อบรมถ่ายทอดองค์ความรู้หลักการพัฒนาการเกษตรตามหลักภูมิสังคม (หลักสูตร ๗ วัน ๖ คืน จำนวน ๓๐๐ ราย)</p> <p>๒,๔๙๐,๐๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสกลนคร สำนักงานเกษตรจังหวัดสกลนคร ศูนย์ปราชญ์ชาวบ้าน</p>
<p><b>๕.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒</b></p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ปรับปรุงพื้นที่ตามหลักภูมิสังคม (โคก หนอง นา โมเดล)</p> <p>๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสกลนคร สำนักงานเกษตรจังหวัดสกลนคร สถานีพัฒนาที่ดินสกลนคร</p>
<p><b>๕.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓</b></p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>เผยแพร่การพัฒนาภูมิสังคมอย่างยั่งยืนตามรอยพ่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แผ่นพับ ๑๐,๐๐๐ แผ่น</li> <li>- จัดทำเอกสารรูปเล่ม จำนวน ๒,๐๐๐ เล่ม</li> <li>- ชุดนิทรรศการ ๑๐ ชุด</li> <li>- วิดีทัศน์ ๑ เรื่อง ทำสำเนา ๒๐๐ แผ่น</li> </ul> <p>๕๒๐,๐๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสกลนคร สำนักงานเกษตรจังหวัดสกลนคร สถานีพัฒนาที่ดินสกลนคร</p>
<p><b>๕.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔</b></p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ส่งเสริมการพัฒนาตามหลักภูมิสังคม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สนับสนุนปัจจัยการผลิตทางการเกษตร รายละ ๓,๐๐๐ บาท</li> </ul> <p>๙๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสกลนคร สำนักงานเกษตรจังหวัดสกลนคร สถานีพัฒนาที่ดินสกลนคร</p>
<p><b>๕.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕</b></p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>สัมมนา เรื่อง ศาสตร์พระราชากับการพัฒนาอย่างยั่งยืน</p> <p>๖๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสกลนคร สำนักงานเกษตรจังหวัดสกลนคร สถานีพัฒนาที่ดินสกลนคร</p>
<p><b>๕.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖</b></p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ลงพื้นที่ดำเนินงาน กำกับ ติดตาม รายงานผล</p> <p>๙๐,๐๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสกลนคร</p>
<p><b>๖. หน่วยงานดำเนินงาน</b></p>	<p>สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสกลนคร</p>
<p><b>๗. ระยะเวลาในการดำเนินงาน</b></p>	<p>ตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๔</p>
<p><b>๘. งบประมาณ</b></p>	<p>๑๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท</p>
<p><b>๙. ผลผลิต (Output)</b></p>	<p>๑) เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจการพัฒนาการเกษตรตามหลักภูมิสังคม จำนวน ๓๐๐ ราย</p> <p>๒) มีการปรับปรุงพื้นที่ตามหลักภูมิสังคม จำนวน ๓๐๐ แปลง</p> <p>๓) สื่อประชาสัมพันธ์การพัฒนาภูมิสังคมอย่างยั่งยืนตามรอยพ่อ จำนวน ๑ ชุด</p>
<p><b>๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)</b></p>	<p>๑) เกษตรกรมีความสามารถพึ่งพาตนเองได้ จากการนำองค์ความรู้ที่ได้รับมาปรับใช้</p> <p>๒) เกษตรกรสามารถลดต้นทุนในการผลิตทางการเกษตร</p> <p>๓) มีพื้นที่การผลิตทางการเกษตรที่ปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น</p> <p>๔) ประชาชนได้รับรู้ถึงการพัฒนาภูมิสังคมอย่างยั่งยืนตามรอยพ่อ</p>