



กระทรวงอุตสาหกรรม
Ministry of Industry



แผนปฏิบัติการ
ด้านการพัฒนาอุตสาหกรรม
จังหวัดสกลนคร 5 ปี พ.ศ. 2566-2570
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร

คำนำ

แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นทิศทางในการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนครและการดำเนินงานของอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนครโดยมีกรอบแนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาประเทศและภาคอุตสาหกรรม ทั้งนโยบายระดับประเทศ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) แผนปฏิรูปประเทศ แผนความมั่นคง และนโยบายระดับกระทรวง แผนปฏิบัติการด้านต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม รวมทั้งนโยบายของ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม และปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ในการขับเคลื่อนนโยบาย Thailand ๔.๐ และ Industry ๔.๐ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนครรวมถึงข้อมูลจากสถานประกอบการอุตสาหกรรมในจังหวัดสกลนครเพื่อก่อให้เกิดการเชื่อมโยงในทิศทางเดียวกันมุ่งสู่การพัฒนาอุตสาหกรรมให้เติบโตอย่างมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

การจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ใช้การบูรณาการจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งจากผู้มีส่วนได้เสีย ผู้รับบริการภาครัฐและเอกชน และจากการสำรวจความต้องการของผู้ประกอบการ ภาคอุตสาหกรรม จัดประชุมระดมความคิดเห็น (Brain storming) เพื่อให้สอดคล้องกับบริบทที่เปลี่ยนแปลงไป รวมถึงการใช้แนวคิดของ Harvard Business School ที่ เรียกว่า Core “Design School” Model of Strategy Formation หรือ SWOT Model ซึ่งเป็นการวิเคราะห์สหสัมพันธ์ระหว่างสภาพแวดล้อมภายนอกกับสภาพแวดล้อมภายในอุตสาหกรรมพื้นที่จังหวัดสกลนคร เพื่อนำมาใช้สร้างกลยุทธ์ โดยใช้ SWOT Matrix ในการวิเคราะห์เคราะห์โอกาส และข้อจำกัด กับ จุดแข็งและจุดอ่อน จากการวิเคราะห์ดังกล่าวนำไปสู่การกำหนด วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ ยุทธศาสตร์ ตัวชี้วัด กลยุทธ์ โครงการ และแนวทางการดำเนินงานของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนครหวังเป็นอย่างยิ่งว่า แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานในการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมในจังหวัดสกลนคร โดยภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง สามารถนำแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ไปใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงาน เพื่อให้เกิดการบูรณาการการทำงานและยกระดับภาคอุตสาหกรรมต่อไป

คณะผู้จัดทำ
กลุ่มนโยบายและแผนงาน
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร
มิถุนายน ๒๕๖๕

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ ๑ บทสรุปผู้บริหาร	๑
ส่วนที่ ๒ ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐	๒
๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับที่ ๑)	๒
๒.๒ แผนระดับที่ ๒	๒
๒.๒.๑ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	๒
๒.๒.๒ แผนการปฏิรูปประเทศ ด้านเศรษฐกิจ	๓
๒.๒.๓ กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓	๔
๒.๓ แผนระดับที่ ๓ ที่เกี่ยวข้อง	๔
ส่วนที่ ๓ สาระสำคัญของแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕	๕
๓.๑ การประเมินสถานการณ์ ปัญหา และความจำเป็นของแผนปฏิบัติการ ด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนครปี ระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕	๕
๓.๑.๑ ข้อมูลสภาพทั่วไปของจังหวัด	๕
๓.๑.๒ การวิเคราะห์สถานการณ์และศักยภาพ	๒๔
๓.๑.๓ ข้อมูลการวิเคราะห์สภาวะแวดล้อม และศักยภาพในการพัฒนาอุตสาหกรรม	๒๘
๓.๒ สาระสำคัญของแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕	๓๔
๓.๒.๑ วิสัยทัศน์	๓๔
๓.๒.๒ พันธกิจ	๓๔
๓.๒.๓ แนวทางการพัฒนา เป้าประสงค์ ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมาย กลยุทธ์ โครงการ	๓๔
ส่วนที่ ๔ ภาคผนวก	๓๗
๔.๑ โครงการแบบย่อ	๓๗
๔.๒ ความเชื่อมโยงแผนปฏิบัติการ อก. แผนปฏิบัติการ สปอ. และ แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรม จังหวัดสกลนคร ปี ๒๕๖๕	๕๐
๔.๓ ข้อมูลสรุปผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของ สอจ.ตามแผนพัฒนาจังหวัด	๕๑
๔.๔ ข้อมูลสรุปผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของ สอจ. ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัด พ.ศ. ๒๕๖๔	๕๑

แผนปฏิบัติการ ด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ส่วนที่ ๑ บทสรุปผู้บริหาร

แผนปฏิบัติการ ด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรมและการดำเนินงานของหน่วยงาน โดยมีกรอบแนวคิดและทฤษฎี ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาประเทศและภาคอุตสาหกรรม ทั้งนี้นโยบายระดับประเทศ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) แผนปฏิรูปประเทศ แผนความมั่นคง และนโยบายระดับกระทรวง แผนปฏิบัติการด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม เพื่อก่อให้เกิดการเชื่อมโยงในทิศทางเดียวกันอย่างเป็นรูปธรรมและสอดคล้องกับบริบทที่เปลี่ยนแปลงไปมากขึ้น มุ่งไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนที่แท้จริง ประกอบกับการวิเคราะห์ ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร (SWOT Analysis & TOWs Matrix) ได้แก่ การวิเคราะห์ปัจจัยภายใน (Internal Factors) จุดแข็งและจุดอ่อนขององค์กร การวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก (External Factors) โอกาสและอุปสรรคในมิติต่างๆ ที่มีผลต่อการพัฒนาอุตสาหกรรม จากการวิเคราะห์ดังกล่าว นำไปสู่การกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย ตัวชี้วัด และแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ปี ๒๕๖๕ ของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร โดยมุ่งเน้นการพัฒนานโยบาย การผลักดันนโยบายสู่การปฏิบัติ การกำกับดูแลและส่งเสริมอุตสาหกรรม เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน ยึดหลักธรรมาภิบาลในการดำเนินงาน ควบคู่กับการกำกับดูแลสิ่งแวดล้อม ตามภารกิจของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร อย่างไรก็ตาม ปัจจัยสำคัญในการพัฒนาที่ขาดไม่ได้ คือ การพัฒนาองค์กรและบุคลากรของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการอย่างต่อเนื่อง

แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีวิสัยทัศน์ คือ “เป็นแหล่งอุตสาหกรรมแปรรูปเกษตรคุณภาพสูง และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมแข่งขันได้อย่างยั่งยืน” ประกอบด้วยพันธกิจ ดังนี้

๑. ส่งเสริมและพัฒนาภาคอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปให้มีความเข้มแข็งพร้อมแข่งขันสู่สากล
๒. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการให้มีขีดความสามารถในการแข่งขัน
๓. ส่งเสริมการประกอบกิจการอุตสาหกรรมให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

และมีแนวทางการพัฒนา จำนวน ๒ ด้าน คือ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๑ การส่งเสริมและพัฒนาภาคอุตสาหกรรมให้เติบโตและเข้มแข็ง และแนวทางการพัฒนาด้านที่ ๒ พัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการ เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันทั้งในประเทศและต่างประเทศ และจัดการด้านสิ่งแวดล้อมสถานประกอบการ

การนำแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ สู่การปฏิบัตินั้น สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนครซึ่งเป็นหน่วยงานหลักในมิติเศรษฐกิจของจังหวัดมีหน้าที่บูรณาการร่วมกับทุกภาคส่วนในการผลักดันแผนปฏิบัติการให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ และที่สำคัญคือการบูรณาการการมีส่วนร่วม หรือการทำงานเป็นทีมของทุกกลุ่มในสำนักงานให้เป็นไปตามกรอบระยะเวลาและงบประมาณของแผนฯ ทั้งนี้ หน่วยงานยังได้กำหนดโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อประกอบคำขอรับการจัดสรรงบประมาณประจำปีต่อไป ซึ่งจะทำให้ภาคเศรษฐกิจอุตสาหกรรมมีการลงทุนเพิ่มขึ้น ส่งผลต่อรายได้ของประชาชนในจังหวัดสกลนครเพิ่มขึ้นด้วย และจะทำให้การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากภาคอุตสาหกรรมลดลงอย่างยั่งยืนต่อไป

แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ส่วนที่ ๒ ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐

๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับที่ ๑)

- ๑) ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
 - (๑) เป้าหมาย
เป้าหมายที่ ๑ ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน
เป้าหมายที่ ๒ ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น
 - (๒) ประเด็นยุทธศาสตร์
อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต
 - (๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ
พัฒนาศักยภาพและเพิ่มองค์ความรู้ให้กับสถานประกอบการในจังหวัด ให้สามารถแข่งขันในตลาดได้ โดยมุ่งเน้นการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- ๒) ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
 - (๑) เป้าหมาย ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโตบนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ
 - (๒) ประเด็นยุทธศาสตร์ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว
 - (๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ
แผนปฏิบัติการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนครมีพันธกิจที่สำคัญในการกำกับดูแลให้ผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมปฏิบัติตามกฎหมาย ส่งเสริมให้เกิดระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดีภายในโรงงาน รวมถึงมีการสร้างและพัฒนาเครือข่ายภาคอุตสาหกรรมให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน ซึ่งมีความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์และส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

๒.๒ แผนระดับที่ ๒ (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)

๒.๒.๑ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

- ๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ
 - เป้าหมายที่ ๑ : การขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในสาขาอุตสาหกรรมและบริการ
 - เป้าหมายที่ ๒ : ผลผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการเพิ่มขึ้น
 - การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ
ส่งเสริมและพัฒนาตามแผนปฏิบัติการฯ จะทำให้ภาคอุตสาหกรรมในจังหวัดสกลนครขยายตัวร้อยละ ๕
ตัวชี้วัดแผนแม่บท : อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในสาขาอุตสาหกรรม (เฉลี่ยร้อยละ) ขยายตัว ร้อยละ ๔.๖

๒) แผนย่อยของแผนแม่บทฯ : การพัฒนาระบบนิเวศอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

- แนวทางการพัฒนา

- สนับสนุนการเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตของอุตสาหกรรมและบริการตลอดห่วงโซ่มูลค่า โดยให้มีกลไกการเชื่อมโยงตลอดห่วงโซ่มูลค่า และมีมาตรการสนับสนุนให้เกิดการเชื่อมโยงตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ และจัดให้มีเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่สนับสนุนภาคอุตสาหกรรม

- กำหนดให้มีการทำการคาดการณ์เทคโนโลยีในอนาคต ทั้งในภาพรวมและรายสาขาสำหรับการกำหนดยุทธศาสตร์ในการพัฒนาภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการของประเทศให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว และเป็นแนวทางในการวางแผนการทำงานของทั้งภาครัฐและภาคธุรกิจ

- วางแนวทางการผลิตและพัฒนาบุคลากรภาคอุตสาหกรรมและบริการโดยเชื่อมโยงภาคการศึกษาภาคอุตสาหกรรมและบริการให้ตอบสนองความต้องการของแต่ละสาขาของอุตสาหกรรมและบริการ และจัดให้มีแผนพัฒนากำลังแรงงานทั้งประเทศในทุกกระดับ ทั้งแรงงานในประเทศที่เป็นแรงงานฝีมือผู้เชี่ยวชาญ และผู้ประกอบการและแรงงานต่างด้าว ตลอดจนส่งเสริมการนำเข้าบุคลากรที่ขาดแคลนจากต่างประเทศ หรือบุคลากรที่มีทักษะในอุตสาหกรรมใหม่

- ส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านข้อมูลที่สอดคล้องกับการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ สนับสนุนให้มีข้อมูลเปิดเพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรม ส่งเสริมให้เกิดธรรมาภิบาลข้อมูลขึ้นในองค์กรต่างๆ ในสังคม และส่งเสริมให้มีการจัดเก็บข้อมูลของภาครัฐอย่างบูรณาการ

- เป้าหมายของแผนย่อย : ประเทศไทยมีความสามารถในการแข่งขันด้านดิจิทัล ในด้านความพร้อมในอนาคตดีขึ้น

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

ตัวชี้วัดแผนย่อย : อันดับขีดความสามารถในการแข่งขันด้านดิจิทัลในด้านความพร้อมในอนาคต อันดับที่ ๔๕

๒.๒.๒ แผนการปฏิรูปประเทศ ด้านเศรษฐกิจ

หัวข้อที่ ๑ การปฏิรูปด้านความสามารถในการแข่งขัน

หัวข้อย่อย ๑.๑ ผลผลิตภาพ (Productivity)

ประเด็นการปฏิรูปที่ ๒ อุตสาหกรรมเกษตร

ประเด็นการปฏิรูปที่ ๓ อุตสาหกรรมอาหาร

หัวข้อที่ ๒ การปฏิรูปด้านความเท่าเทียมและการเติบโตอย่างมีส่วนร่วม

หัวข้อย่อย ๒.๒ การเสริมสร้างพลังอำนาจชุมชน

ประเด็นการปฏิรูปที่ ๒ การพัฒนาธุรกิจชุมชน

๒.๒.๓ กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓

เป้าหมายหลักเพื่อพลิกโฉมประเทศไปสู่ “เศรษฐกิจสร้างคุณค่า สังคมเดินหน้าอย่างยั่งยืน” หรือ “Hi-Value and Sustainable Thailand”

๑) องค์กรประกอบที่ ๑ ภาคการผลิตและบริการเป้าหมาย

หมวดหมู่ที่ ๑ เกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง

๒) องค์กรประกอบที่ ๒ สังคมแห่งโอกาสและความเสมอภาค

หมวดหมู่ที่ ๗ SMEs วิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจเพื่อสังคมเติบโตอย่างต่อเนื่อง เสริมสร้างศักยภาพ สามารถเข้าถึงเทคโนโลยีและตลาดสมัยใหม่

๓) องค์กรประกอบที่ ๓ ความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หมวดหมู่ที่ ๑๐ เศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

๔) องค์กรประกอบที่ ๔ ปัจจัยผลักดันการพลิกโฉมประเทศ

หมวดหมู่ที่ ๑๒ กำลังคนมีสมรรถนะสูง

หมวดหมู่ที่ ๑๓ ภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ ตอบโจทย์ประชาชน

๒.๓ แผนระดับที่ ๓ ที่เกี่ยวข้อง

- แผนปฏิบัติการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ของกระทรวงอุตสาหกรรม
- แผนปฏิบัติการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ของสำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
- แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมไทย ๔.๐ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๘๐) โดยกระทรวงอุตสาหกรรม
- แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๗๐) โดย สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- มาตรการพัฒนาอุตสาหกรรมชีวภาพของไทย ปี พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๗๐ โดย สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๗๙) และ (ร่าง) แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๖๙ โดย คณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ (คนร.)
- แผนปฏิบัติการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศปี พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๓ สาขากระบวนการอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์รวมถึงน้ำเสียอุตสาหกรรม โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม
- มาตรการสนับสนุนการผลิตรถยนต์ที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้าในประเทศไทย โดย สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
- มาตรการพัฒนาอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ โดย สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
- แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๒ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
- แผนพัฒนาจังหวัดสกลนคร พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

ส่วนที่ ๓ สารสำคัญของแผนปฏิบัติการ ด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

การบริหารจัดการภาครัฐแนวใหม่ให้ความสำคัญกับการจัดทำแผนในทุกระดับ ทั้งนี้เพื่อให้หน่วยงานมีเครื่องมือในการวางกรอบการดำเนินงานและกำกับติดตามการดำเนินงานให้เกิดผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ โดยในระยะเวลาที่ผ่านมารัฐบาลได้มีนโยบายให้มีการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ และแผนปฏิบัติราชการของหน่วยงานตามกรอบเวลาของรัฐบาล แผนปฏิบัติราชการประจำปี และได้กำหนดให้หน่วยงานต้องจัดทำแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินประจำปีงบประมาณสำหรับหน่วยงานย่อยภายในกรมและแผนในภาพรวม ซึ่งกระทรวงอุตสาหกรรมก็ได้ตอบสนองนโยบาย และให้ความสำคัญกับการจัดทำแผนในทุกระดับเช่นกันโดยจัดสรรงบประมาณให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร จำนวน ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) เพื่อให้ดำเนินการทบทวนและจัดทำแผนการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมระดับจังหวัดให้สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาของภาครัฐที่เกี่ยวข้อง และสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไปในเชิงพื้นที่อันจะนำไปสู่การกำหนดแผนการปฏิบัติงานที่ตอบสนองความต้องการและความคาดหวังของผู้ประกอบการและประชาชนที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นเครื่องมือที่สำคัญและเป็นกลไกในการขับเคลื่อนการพัฒนาจังหวัด ขับเคลื่อนเศรษฐกิจให้หลุดพ้นจากความยากจน รวมถึงประสิทธิภาพของการจัดทำโครงการ/กิจกรรมเพื่อรองรับแผนการพัฒนาในระดับจังหวัด กลุ่มจังหวัด และกระทรวงอุตสาหกรรมต่อไป

๓.๑ การประเมินสถานการณ์ ปัญหา และความจำเป็นของแผนปฏิบัติการ ด้านการพัฒนา อุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๓.๑.๑ ข้อมูลสภาพทั่วไปของจังหวัด

ประวัติความเป็นมา

สกลนครเดิมชื่อ เมืองหนองหานหลวง แห่งอาณาจักรขอมโบราณ โดยขุนขอมราชบุตรเจ้าเมืองอินทปัฐนคร ซึ่งได้อพยพครอบครัวและบ่าวไพร่มาจากเมืองเขมร มาสร้างเมืองใหม่ที่ริมหนองหานหลวง บริเวณท่านางอาบ ปัจจุบันเรียกว่าท่าศาลา อำเภอโคกศรีสุพรรณ มีเจ้าปกครองเรื่อยมาจนสิ้นสมัยพระเจ้าสุวรมณีนคร เมื่อเกิดฝนแล้งทำให้ราษฎรอพยพไปเมืองเขมร เมืองหนองหานหลวงจึงร้างอยู่ระยะหนึ่ง ครั้นถึงพุทธศตวรรษที่ ๑๙ เมื่อสกลนครอยู่ภายใต้อิทธิพลของอาณาจักรล้านช้าง จึงได้เปลี่ยนชื่อเมืองเป็น "เชียงใหม่หนองหาน" หรือเมืองสระหลวงหลังจากนั้นเมืองสกลนคร คงอยู่ใต้การปกครองกันไปตามระหว่างอาณาจักรล้านช้างกับอาณาจักรสุโขทัย จนมาถึงสมัยกรุงศรีอยุธยา ผู้คนกระจัดกระจายเป็นชุมชนเล็กๆ ทำมาหากินตามริมหนองหาน จ่ายส่วย อากรให้เจ้าแขวงประเทศราชศรีโคตรบอง เพื่อถวายต้นไม้เงินต้นไม้ทองให้แก่ราชธานีกรุงศรีอยุธยาในสมัยนั้น จนมาถึงในสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราชได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้อุปฮาดเมืองกาฬสินธุ์ พร้อมด้วยครอบครัวมาตั้งบ้านเมืองดูแลรักษาองค์พระธาตุเชิงชุม จนมีผู้คนมากขึ้นแล้วจึงโปรดเกล้าฯ ให้ยกบ้านธาตุเชิงชุมเป็น เมืองสกลทวาปี โดยแต่งตั้งให้อุปฮาดเมืองกาฬสินธุ์เป็นพระธานี เจ้าเมืองสกลทวาปีคนแรก ต่อมาปี พ.ศ. ๒๓๖๙ รัชสมัยพระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว ได้เกิดกบฏเจ้าอนุวงศ์เวียงจันทน์ เจ้าเมืองสกลทวาปีไม่ได้เตรียมกำลังป้องกันเมืองตามคำสั่งสยาม เจ้าเมืองสกลทวาปี จึงให้กองทัพเจ้าอนุวงศ์ผ่านไปตีหัวเมืองต่างๆ

เจ้าพระยาบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) เป็นแม่ทัพมาตรวจราชการเห็นว่าเจ้าเมืองกรมการไม่เอาใจใส่ต่อบ้านเมือง ปล่อยให้ข้าศึก (ทัพเจ้าอนุวงศ์) ล่องล้าไปเมืองนครราชสีมาได้โดยง่าย จึงสั่งให้นำตัวพระธานีไปประหารชีวิตที่หนองทรายขาว พร้อมกับกวาดต้อนผู้คนในเมืองสกลทวาปีไปอยู่ที่เมืองกบินทร์บุรีบ้าง เมืองประจันตคามบ้าง ให้คงเหลือรักษาองค์พระธาตุเชิงชุมแต่เพียงพวกเพี้ยศรีคอนชุม ตำบลธาตุเชิงชุม บ้านหนองเหียน บ้านจานเพ็ญ บ้านอ่อมแก้ว บ้านธาตุเจงเวง บ้านพราน บ้านนาดี บ้านวังยาง และบ้านพรรณา รวม ๑๐ ตำบล เพื่อให้เป็นข้าปฏิบัติพระธาตุเชิงชุมเท่านั้น

ในสมัยต่อๆ มาได้มีราชวงศ์คำแห่งเมืองมหาไชยกองแก้วทางฝั่งซ้าย แม่น้ำโขง ซึ่งเป็นเชื้อสายเจ้าเมืองนครพนม ได้อพยพข้ามแม่น้ำโขงเข้ามาขอพึ่งพระบรมโพธิสมภาร ขอสร้างบ้าน แปรเมืองขึ้นใหม่ที่เมืองสกลทวาปี พระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัวทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ราชวงศ์คำเป็นพระยาประเทศธานี (คำ) ในตำแหน่งเจ้าเมืองสกลทวาปี และทรงเปลี่ยนนามเมืองใหม่เป็น เมืองสกลนคร ตั้งแต่บัดนั้นมา จนถึง พ.ศ. ๒๔๓๕ รัชสมัยพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว การปกครองเมืองสกลนครจึงเปลี่ยนเป็นรูปแบบการปกครองส่วนภูมิภาคณฑลเทศาภิบาล โดยส่วนกลางส่งพระยาสุริยเดช (กาจ) มาเป็นข้าหลวงเมืองสกลนครคนแรก และมีพระยาประจันตประเทศธานี (ไฉ่นคำ พรหมสาขา ณ สกลนคร) เป็นผู้ว่าราชการจังหวัดคนแรก

ลักษณะทางกายภาพ

- **ที่ตั้งและอาณาเขต** จังหวัดสกลนครตั้งอยู่ทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย เป็นที่ราบสูง ล้อมรอบด้วยภูเขาและป่าไม้ 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 กิโลเมตร ทางรถยนต์ ห่างจากสะพานมิตรภาพไทย - ลาวแห่งที่ ๒ จังหวัดมุกดาหาร ประมาณ ๑๒๐ กิโลเมตร และสะพานมิตรภาพไทย - ลาวแห่งที่ ๓ จังหวัดนครพนม ประมาณ ๙๐ กิโลเมตร ซึ่งเป็นเขตแดนระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว จังหวัดสกลนครมีอาณาเขตติดต่อกับเขตจังหวัด ดังต่อไปนี้

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

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

๑) **พื้นที่ตอนใต้** สภาพพื้นที่เป็นที่ราบสูงบนเทือกเขาภูพานและที่ราบระหว่างหุบเขามีสภาพพื้นที่แบบลูกคลื่นลอนลาดอยู่บริเวณอำเภอภูพาน มีลำธารและลำห้วยอันเกิดจากเทือกเขาหลายแห่ง มีป่าไม้และทุ่งหญ้า เหมาะสำหรับการเลี้ยงสัตว์

๒) **พื้นที่ตอนตะวันออก** มีสภาพพื้นที่แบบลูกคลื่นลอนลาดรวมถึงบริเวณที่ติดกับอำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

๓) **พื้นที่ตอนตะวันตก** สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบสลับกับพื้นที่แบบลูกคลื่นลอนลาดเหมาะสำหรับการทำไร่บริเวณที่ติดกับจังหวัดอุดรธานี

๔) **พื้นที่ตอนกลาง** สภาพพื้นที่เป็นที่ราบต่ำเหมาะแก่การทำนา โดยเฉพาะท้องที่อำเภอเมืองที่มีหนองหาร ทำให้มีน้ำตลอดปี มีอาณาเขตกว้างประมาณ ๗ กิโลเมตร ยาวประมาณ ๑๘ กิโลเมตร ระดับน้ำลึกประมาณ ๒ - ๔.๕ เมตร หนองหารเป็นที่รองรับน้ำจากแม่น้ำต่าง ๆ หลายสาย

๕) **พื้นที่ตอนเหนือ** สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาด มีสภาพเป็นป่าปนไร่ ป่าส่วนใหญ่เป็นพวกป่าแดงโปร่ง มีไม้เต็ง ไม้รัง พลวง เหนือที่ตั้งอำเภออากาศอำนวยและริมน้ำสงครามบางส่วนเป็นที่ราบลุ่มน้ำท่วม ซึ่งใช้ทำนาได้บางส่วนเท่านั้น ส่วนใหญ่จะทิ้งไว้รกร้างว่างเปล่า มีพวกไม้พุ่มเตี้ย และหญ้าขึ้นปกคลุมทั่วไป

- **ลักษณะภูมิอากาศ** สกลนครเป็นจังหวัดหนึ่งในจำนวน ๒๐ จังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งเป็นภาคที่แห้งแล้งกว่าภาคอื่น ๆ ในประเทศไทย เนื่องจากสภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบสูงตอนดินเป็นหินตะกอน ดูดซับน้ำและเก็บรักษาน้ำไว้ไม่ได้ แม้ปริมาณน้ำฝนที่ตกแท้จริงแล้วมากกว่าภาคเหนือและภาคกลาง

ฤดูกาล

๑) **ฤดูฝน** โดยทั่วไปจะเริ่มตั้งแต่ประมาณกลางเดือนพฤษภาคม ถึงกลางเดือนตุลาคม รวมเวลา ๔-๕ เดือน ฝนที่ตกส่วนมากเป็นฝนที่เกิดจากพายุดีเปรสชันที่เคลื่อนตัวมาจากทะเลจีนใต้ ส่วนที่เกิดจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีไม่มากนัก ถ้าปีใดพายุดีเปรสชันเข้าน้อยปีนั้นจะแห้งแล้ง โดยปกติจะมีพายุดีเปรสชัน ถึงพายุโซนร้อนเข้าเฉลี่ยปีละ ๑-๒ ลูก สกลนครมีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยคาบ ๓๐ ปี(พ.ศ. ๒๕๒๔-๒๕๕๓) มาตรฐานองค์การอุตุนิยมวิทยาโลก) เท่ากับ ๑,๖๔๔.๖ มิลลิเมตร มีค่าใกล้เคียงกับ จังหวัดอุดรธานี, มุกดาหาร, นครพนม และจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งมากกว่าจังหวัดในภาคกลางและภาคเหนือ

ตารางสถิติ ภูมิอากาศของจังหวัดสกลนคร ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๓

ปี พ.ศ.	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร)	๒,๔๒๒.๙	๑,๕๗๕.๖	๑,๒๑๓.๐	๑,๒๘๔.๖
จำนวนวันฝนตก (วัน)	๑๓๙	๑๒๗	๑๐๙	๑๑๘
อุณหภูมิอากาศเฉลี่ย (องศา C)	๒๖.๑	๒๖.๒	๒๗.๓	๒๖.๗

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดสกลนคร (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓)

สถิติอากาศที่เป็นที่ สุด ของจังหวัดสกลนคร ปี พ.ศ. ๒๕๔๘ - ๒๕๖๓

อุณหภูมิสูงสุดที่วัดได้	๔๑.๙ องศา C	เมื่อ	๒๔ เมษายน ๒๕๐๐
อุณหภูมิต่ำสุดที่วัดได้	-๑.๔ องศา C	เมื่อ	๒ มกราคม ๒๕๑๗
ความชื้นสัมพัทธ์ต่ำที่สุด	๑๒ %	เมื่อ	๑๙ มีนาคม ๒๕๔๒
ลมแรงที่สุดทิศตะวันออก	๙๘ กม./ชม.	เมื่อ	๑๐ เมษายน ๒๕๑๙
ฝนมากที่สุด ใน ๑ ชม.	๑๐๐.๐ มม.	เมื่อ	๑๒ พฤษภาคม ๒๕๔๓
ฝนมากที่สุด ใน ๑ วัน	๔๕๗.๑ มม.	เมื่อ	๑๖ สิงหาคม ๒๕๑๗
ฝนมากที่สุด ใน ๑ เดือน	๙๙๘.๙ มม.	เมื่อเดือน	สิงหาคม ๒๕๑๗
ฝนมากที่สุด ใน ๑ ปี	๒,๔๒๒.๙ มม.	เมื่อ	พ.ศ. ๒๕๖๐
ฝนน้อยที่สุดใน ๑ ปี	๙๙๑.๓ มม.	เมื่อ	พ.ศ. ๒๕๔๘

๒) ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่ประมาณกลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ รวมเวลา ๔ เดือน ในตอนต้นเดือนตุลาคมเป็นระยะเปลี่ยนฤดูระหว่างฤดูฝนกับฤดูหนาวอาจมีฝนตกได้เป็นบางวัน ฤดูหนาวของจังหวัดสกลนครมีลักษณะอากาศหนาวอย่างชัดเจน กระแสลมที่เย็นและแห้งพัดมาจากประเทศจีน คือ ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือความหนาวเย็น มีผลกระทบต่อดินฟ้าอากาศในจังหวัดสกลนคร ซึ่งจังหวัดสกลนครเคยมีอุณหภูมิต่ำสุดจนถึง - ๑.๔ องศาเซลเซียส เมื่อวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๑๗ ที่สถานีอากาศเกษตรสกลนคร ซึ่งอยู่ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่สกลนคร บ้านนาคำ ตำบลห้วยยาง อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

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

ข้อมูลการปกครอง/ประชากร

- **การปกครอง** จังหวัดสกลนครแบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๑๘ อำเภอ ๑๒๕ ตำบล ๑,๕๒๑ หมู่บ้าน องค์การบริหารส่วนจังหวัด ๑ แห่ง เทศบาลนคร ๑ แห่ง เทศบาลตำบล ๖๕ แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) ๗๔ แห่ง และแบ่งเขตพื้นที่ดังนี้

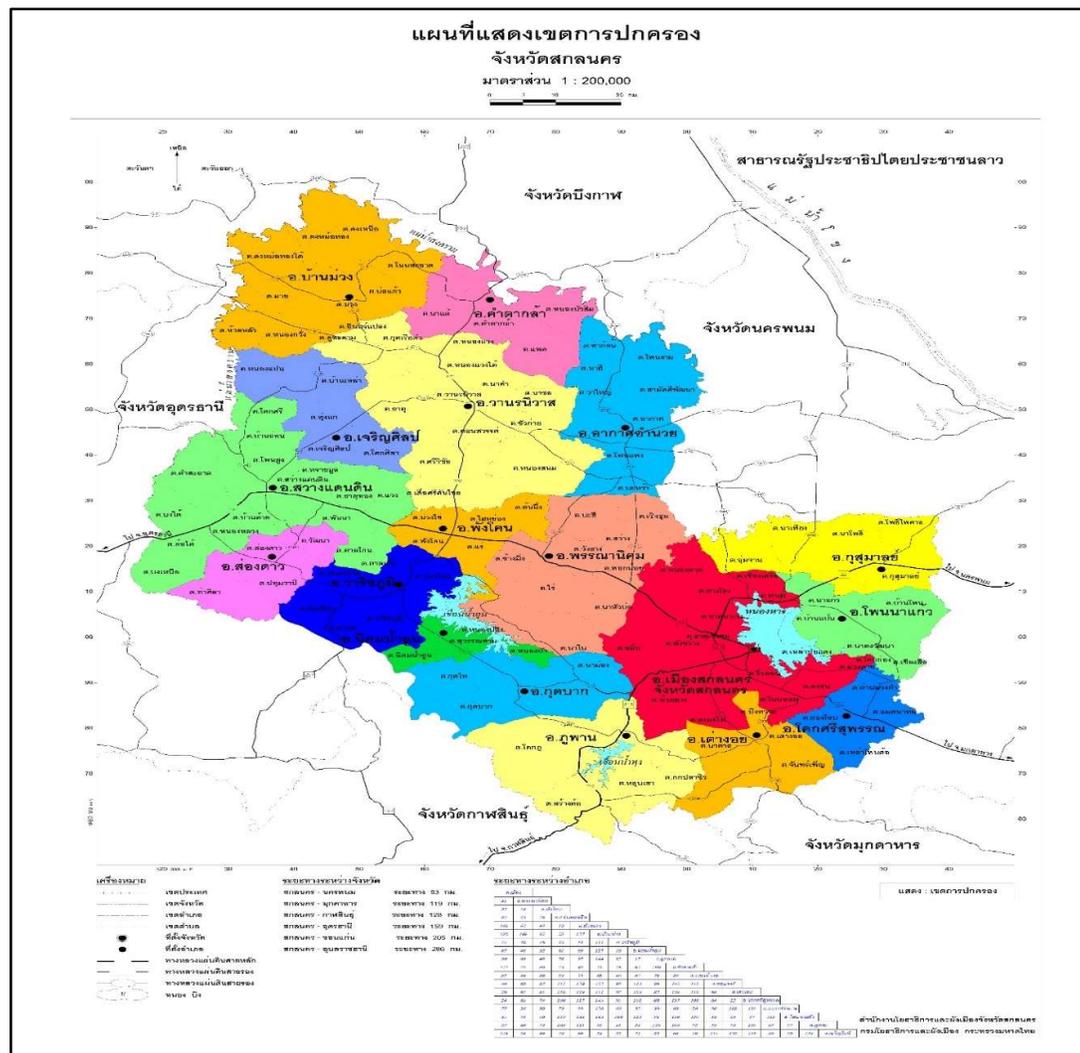
ตารางแสดงอาณาเขตการปกครองจังหวัดสกลนครปี พ.ศ. ๒๕๖๔

ลำดับ	อำเภอ	เขตการปกครอง		รูปแบบการปกครอง				พื้นที่ (ไร่)
		ตำบล	หมู่บ้าน	อบจ.	ทน.	ทต.	อบต.	
๑	เมืองสกลนคร	๑๖	๒๑๖	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

ลำดับ	อำเภอ	เขตการปกครอง		รูปแบบการปกครอง				พื้นที่ (ไร่)
		ตำบล	หมู่บ้าน	อบจ.	ทน.	ทต.	อบต.	
๑๑	โพธิ์นาแก้ว	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	-	๑๙๘,๕๕๔
๑๖	เต่างอย	๔	๓๒	-	-	-	๔	๒๐๕,๐๐๐
๑๗	นิคมน้ำอูน	๔	๒๙	-	-	-	๔	๑๐๑,๒๕๐
๑๘	กุดบาก	๓	๔๐	-	-	๔	-	๒๘๔,๓๗๕
รวม		๑๒๕	๑,๕๖๔	๑	๑	๖๕	๗๔	๖,๐๐๓,๖๐๒

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดสกลนคร (ข้อมูล ณ เดือนมีนาคม ๒๕๖๔)

รูปภาพ แผนที่แสดงเขตการปกครอง



ที่มา : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสกลนคร

แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

- ประชากร จำนวนประชากรในจังหวัดสกลนคร มีจำนวนทั้งสิ้น ๑,๑๔๖,๖๕๘ คน
แยกเป็น เพศชายจำนวน ๕๖๙,๙๑๖ คน เพศหญิงจำนวน ๕๗๖,๗๔๒ คน

ตารางแสดงจำนวนประชากรและบ้านในจังหวัดสกลนคร

ลำดับ	อำเภอ	จำนวนประชากร ปี ๒๕๖๔			จำนวนบ้าน
		ชาย	หญิง	รวม	
๑	เมืองสกลนคร	๙๕,๓๗๕	๙๙,๐๑๘	๑๙๔,๓๙๓	๗๙,๙๗๔
๒	สว่างแดนดิน	๗๔,๘๙๕	๗๕,๙๙๗	๑๕๐,๘๙๒	๓๗,๒๕๒
๓	วานรนิวาส	๖๒,๖๘๑	๖๓,๕๒๔	๑๒๖,๒๐๕	๓๖,๔๐๙
๔	พรรณานิคม	๓๙,๘๖๑	๔๐,๕๕๐	๘๐,๔๑๑	๒๗,๘๙๓
๕	อากาศอำนวย	๓๕,๙๖๑	๓๖,๐๒๖	๗๑,๙๘๗	๒๓,๙๕๐
๖	บ้านม่วง	๓๕,๖๖๖	๓๕,๒๑๒	๗๐,๘๗๘	๒๑,๑๔๙
๗	พังโคน	๒๕,๙๓๐	๒๖,๖๐๘	๕๒,๕๓๘	๒๑,๒๑๘
๘	วาริชภูมิ	๒๕,๙๗๑	๒๖,๗๐๙	๕๒,๖๘๐	๑๗,๕๘๖
๙	กุสุมาลย์	๒๓,๖๙๗	๒๓,๙๒๘	๔๗,๖๒๕	๑๕,๑๐๘
๑๐	เจริญศิลป์	๒๒,๖๔๗	๒๒,๕๑๒	๔๕,๑๕๙	๑๒,๗๒๓
๑๑	คำตากล้า	๑๙,๙๖๒	๒๐,๑๕๐	๔๐,๑๑๒	๑๓,๗๙๐
๑๒	ภูพาน	๑๘,๑๗๐	๑๗,๗๙๓	๓๕,๙๖๓	๑๒,๓๓๘
๑๓	โพนนาแก้ว	๑๘,๔๒๘	๑๘,๔๑๖	๓๖,๘๔๔	๑๓,๔๙๑
๑๔	โคกศรีสุพรรณ	๑๗,๐๔๘	๑๗,๓๔๓	๓๔,๓๙๑	๑๓,๑๘๕
๑๕	ส่องดาว	๑๗,๔๕๒	๑๖,๙๗๓	๓๔,๔๒๕	๙,๒๐๕
๑๖	กุดบาก	๑๖,๕๒๖	๑๖,๔๐๐	๓๒,๙๒๖	๑๐,๖๘๐
๑๗	เต่างอย	๑๒,๒๑๐	๑๒,๑๕๓	๒๔,๓๖๓	๘,๕๘๐
๑๘	นิคมน้ำออน	๗,๔๓๖	๗,๔๐	๑๔,๘๖๖	๔,๕๗๘
รวม		๕๗๔,๐๗๗	๕๖๙,๙๑๖	๑,๑๔๖,๗๔๒	๑,๑๔๖,๖๕๘

- ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดสกลนคร (ข้อมูล ณ เดือนมีนาคม ๒๕๖๔)

- **ชนเผ่าพื้นเมือง** จังหวัดสกลนครประกอบด้วยชนพื้นเมือง จำนวน ๖ เผ่า ได้แก่
 - เผ่าไทลาว ประกอบด้วย อำเภอเจริญศิลป์/สว่างแดนดิน /ส่องดาว / คำตากล้า
 - เผ่าไทกะเลิง ประกอบด้วย อำเภอกุดบาก / ภูพาน / นิคมน้ำออน
 - เผ่าไทย้อ ประกอบด้วย อำเภอเมืองสกลนคร/เต่างอย/โพนนาแก้ว/โคกศรีสุพรรณ
 - เผ่าไทส่วย ประกอบด้วย อำเภอกุสุมาลย์
 - เผ่าภูไท ประกอบด้วย อำเภวาริชภูมิ / พรรณานิคม / พังโคน / บ้านม่วง
 - เผ่าไทโย้ย ประกอบด้วย อำเภออากาศอำนวย / วานรนิวาส
 - จังหวัดสกลนครประกอบด้วยชาวไทยเชื้อสายจีน และชาวไทยเชื้อสายเวียดนาม

ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐาน

- โครงสร้างพื้นฐานด้านน้ำประปาและไฟฟ้าจังหวัดสกลนคร

ตารางสถิติจำนวนผู้ใช้น้ำ ปริมาณการใช้น้ำ และปริมาณการผลิตน้ำประปาจังหวัดสกลนคร

รายการ	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓
๑. ผู้ใช้น้ำ (ราย)	๗๗๗	๙๕๔	๙๕๖
๒. ปริมาณการใช้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร)	๕,๘๙๕,๐๐๐	๖,๘๗๑,๐๐๐	๖,๔๗๕,๘๘๓
๓. ปริมาณการผลิต (ลูกบาศก์เมตร)	๗,๗๗๗๓,๐๐๐	๘,๗๑๘,๐๐๐	๘,๓๗๘,๖๖๙

ที่มา : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสกลนคร (ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๔)

ตารางจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าจังหวัดสกลนคร

รายการ	ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓
จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)	๓๓๑,๓๑๓	๓๓๖,๐๕๕	๓๕๒,๐๗๗	๓๖๖,๒๔๙

ที่มา : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสกลนคร (ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓)

ตารางแสดงสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าจำแนกตามประเภทการใช้ไฟฟ้าของจังหวัดสกลนคร

รายการ (หน่วย)	ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓
บ้านอยู่อาศัย	๓๕๑,๔๑๘,๐๖๙.๗๔	๓๗๔,๘๑๗,๖๕๓.๗๙	๒๗๑,๙๓๑,๕๐๓.๕๑	๒๗๑,๙๓๑,๕๐๓.๕๑
กิจการขนาดเล็ก	๑๒๑,๓๕๗,๑๑๙.๗๓	๖๑,๐๘๙,๑๖๘.๔๒	๙๔,๙๘๖,๐๙๓.๓๕	๙๔,๙๘๖,๐๙๓.๓๕
กิจการขนาดกลาง	๑๑๗,๕๘๒,๓๖๑.๐๑	๖๒,๒๙๗,๑๑๒.๖๐	๙๓,๑๒๖,๐๙๙.๔๑	๙๓,๑๒๖,๐๙๙.๔๑
กิจการขนาดใหญ่	๔๘,๖๕๔,๗๒๓.๑๐	๒๕,๐๓๖,๕๔๐.๖๒	๔๕,๔๐๗,๖๕๗.๕๒	๔๕,๔๐๗,๖๕๗.๕๒
กิจการเฉพาะอย่าง	๗,๕๘๙,๕๑๓.๒๐	๓,๕๔๔,๙๘๕.๙๓	๕,๗๕๘,๙๗๙.๘๖	๕,๗๕๘,๙๗๙.๘๖
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	๒,๒๙๔,๑๘๐.๖๙	๒,๑๓๖,๐๕๐.๓๕	๓,๕๗๕,๒๖๗.๓๕	๓,๕๗๕,๒๖๗.๓๕
ไฟชั่วคราว	๔,๙๘๙,๘๙๓.๕๐	๒,๗๐๕,๖๘๘.๙๓	๔,๔๖๗,๐๘๑.๔๓	๔,๔๖๗,๐๘๑.๔๓
รวม (หน่วย)	๖๕๓,๘๘๕,๘๖๐.๙๗	๓๓๑,๖๒๗,๒๐๐.๖๔	๕๑๙,๒๕๒,๖๘๒.๔๓	๕๑๙,๒๕๒,๖๘๒.๔๓

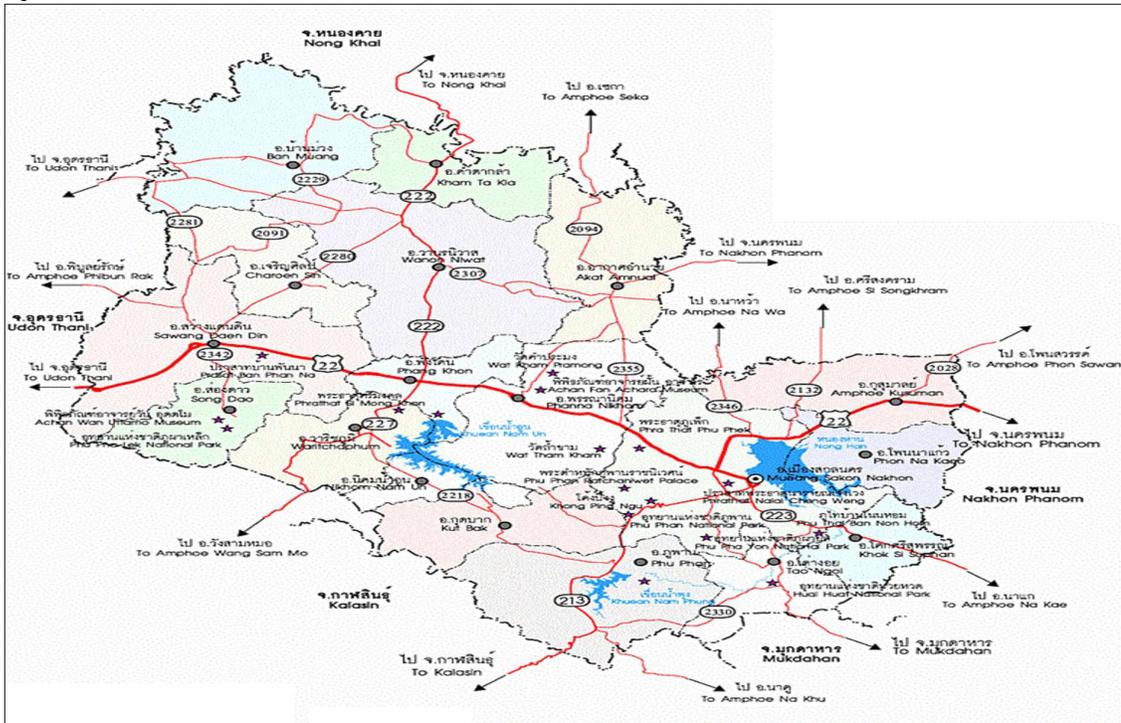
ที่มา : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสกลนคร (ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓)

- การคมนาคม

ทางบก จังหวัดสกลนครมีการคมนาคมทางบก ทางหลวงแผ่นดิน ทางหลวงจังหวัด และ ทางหลวงชนบทเชื่อมระหว่างอำเภอต่างๆ กับจังหวัด และระหว่างจังหวัด กับจังหวัดอื่น โดยมีเส้นทางสำคัญ ได้แก่

- ๑) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๒ เชื่อมระหว่าง จ.อุดรธานี สกลนคร นครพนม
- ๒) ทางหลวงหมายเลข ๒๑๓ เชื่อมระหว่าง จ.สกลนคร กับ จ.กาฬสินธุ์
- ๓) ทางหลวงหมายเลข ๒๒๓ เชื่อมระหว่าง จ.สกลนคร กับ จ.นครพนม
- ๔) ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒ เชื่อมระหว่าง จ.สกลนคร กับ จ.บึงกาฬ

รูปภาพแสดงเส้นทางการคมนาคมในจังหวัดสกลนคร



ที่มา : แฉวงทางหลวงสกลนครที่ ๑

ทางอากาศ จังหวัดสกลนครมีท่าอากาศยานสกลนคร ตั้งอยู่ที่ ถนนสกลนคร - นครพนม ตำบลธาตุนาเวง อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ให้บริการประชาชนในพื้นที่จังหวัดสกลนครและใกล้เคียง โดยมีเที่ยวบินให้บริการ จำนวน ๑ เส้นทางบิน ได้แก่ เส้นทางบิน สกลนคร - กรุงเทพฯ จำนวน ๔ เที่ยวบิน/วัน เป็นเที่ยวบินของสายการบินไทยแอร์เอเชีย จำนวน ๑ เที่ยวบิน/วัน และสายการบินนกแอร์ จำนวน ๓ เที่ยวบิน/วัน

ตารางแสดงจำนวนเที่ยวบิน ผู้โดยสาร และการขนส่งสินค้าทางอากาศ จังหวัดสกลนคร

รายการ	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓
จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยวบิน)	๒,๘๓๔	๒,๘๕๗	๒,๕๓๐
ผู้โดยสาร (คน)	๓๘๓,๕๕๑	๓๘๖,๗๗๓	๒๕๗,๘๔๙
การขนส่งสินค้าทางอากาศ (กิโลกรัม)	๘๔,๕๖๓	๓๙,๕๒๓	๒๑,๓๘๕

ที่มา: กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๔)

ข้อมูลเศรษฐกิจ

- ด้านการเกษตร การเกษตรของจังหวัดสกลนครมีครัวเรือนเกษตรกรรมเป้าหมายปี ๒๕๖๒ จำนวน ๒๑๑,๔๑๒ ครัวเรือน โดยมีจำนวนที่ยืนยันข้อมูลในระบบจำนวน ๑๗๕,๕๑๔ ครัวเรือน มีพื้นที่การเกษตร ๒,๙๘๗,๗๗๐.๓๗ไร่ แยกเป็นนาข้าว ๒๒,๓๒๒,๘๕๒ ไร่ ไม้ยืนต้น ๔๒๑,๑๙๗ ไร่ ไม้ผล ๑๕,๐๓๕ ไร่ พืชไร่ ๑๗๘,๔๔๒ ไร่ พืชสวน ๒๑,๖๕๓ ไร่ ไม้ดอกไม้ประดับ ๑๘ ไร่ อาชีพการเกษตรหลักที่สำคัญ ได้แก่

๑. การทำนาปลูกข้าว มีพื้นที่ปลูกจำนวน ๒๓๒๑,๘๕๒ ไร่ (นาปีและนาปรัง) เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑.๗๗ ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ๔๔๔ กก. ลดลงร้อยละ ๑.๕๗ ผลผลิตรวม ๙๘๐,๙๔๔ ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐.๑๔

๒. การปลูกยางพารา มีพื้นที่ปลูกจำนวน ๓๙๖,๒๒๙ ไร่ ลดลงร้อยละ ๐.๙๘ พื้นที่เปิดกรีดแล้ว จำนวน ๑๒๗,๓๘๖ ไร่ ลดลงร้อยละ ๑๓.๗๖ ผลผลิตต่อไร่ ๒๕๒ กก. ผลผลิตรวม ๔๓,๐๘๔ ตัน ลดลงร้อยละ ๑๓.๗๖ เนื่องจากราคาผลผลิตยางตกต่ำเกษตรกรหยุดกรีดยางและตัดยางเปลี่ยนเป็นการเกษตรทางเลือกอื่น

๓. การปลูกมันสำปะหลัง มีพื้นที่ปลูกจำนวน ๗๔,๙๐๔ ไร่ ลดลงร้อยละ ๑๑๐.๐๕ ผลผลิตพื้นที่เก็บเกี่ยว ๓๕,๓๓๙ ไร่ ลดลงร้อยละ ๑๔๕.๒๔ ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ๓,๑๐๑ กก. ลดลงร้อยละ ๑.๗๓ ผลผลิตรวม ๑๓๒,๖๑๘ ตัน ลดลงร้อยละ ๖๑.๑๘ เนื่องจากราคาผลผลิตตกต่ำทำให้เกษตรกรเปลี่ยนการเพาะปลูกพืชชนิดอื่นแทน

๔. การปลูกอ้อยโรงงาน มีพื้นที่ปลูกจำนวน ๒๒,๒๓๑ ไร่ ลดลงร้อยละ ๓๙.๓๓ มีพื้นที่เก็บเกี่ยว จำนวน ๒๒,๐๕๕ ไร่ ลดลงร้อยละ ๓๘.๐๕ ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ๑๐,๒๗๘ กก. ลดลงร้อยละ ๑๖.๗๕ ผลผลิตรวม ๒๒๖,๖๘๑ ตัน ลดลงร้อยละ ๖๑.๑๘

- **ด้านการประมง** การประมงของจังหวัดสกลนคร ปี ๒๕๖๒ เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ขึ้นทะเบียนทั้งหมด มีจำนวน ๑๑,๕๒๒ ราย ประกอบด้วย ขึ้นทะเบียนฟาร์มเลี้ยงแบบยังชีพ จำนวน ๑๑,๓๑๗ ฟาร์ม ขึ้นทะเบียนเลี้ยงชีพแบบพาณิชย์ จำนวน ๒๐๕ ฟาร์ม ขึ้นทะเบียนโรงเพาะฟักสัตว์น้ำ จำนวน ๒๕ ฟาร์ม และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการด้านประมง (ทบ.๒) ๕ รายรวมเนื้อที่ ๑๔,๓๐๔ ไร่ จำนวนบ่อดิน ๒๐,๙๔๘ บ่อ ผลผลิตฟาร์มเลี้ยง ๒,๔๗๔,๔๙๕ กิโลกรัม/ปี ผลผลิตโรงเพาะฟัก/อนุบาล ๓๐,๖๙๖,๐๐๐ ตัว/ปี โดยเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลานิลในกระชัง จำนวน ๗๘ ฟาร์ม ๙๙๘ กระชัง พื้นที่ ๖.๕๘ ไร่ ผลผลิต ๓๖๖,๙๐๐ กิโลกรัม/ปี เป็นเงิน ๒๐,๑๗๙,๕๐๐ บาท โดยเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชนิดหลักๆ ได้แก่

๑. เลี้ยงปลานิล ประมาณ ๖๘% ผลผลิต ๑,๖๘๒,๖๕๖.๖ กิโลกรัม
๒. เลี้ยงปลาดุก ประมาณ ๑๓% ผลผลิต ๓๒๑,๖๘๔ กิโลกรัม
๓. เลี้ยงปลาตะเพียน ประมาณ ๙% ผลผลิต ๒๒๒,๗๐๕ กิโลกรัม
๔. เลี้ยงปลาหมอไทย(ปลาเข็งยักษ์) ประมาณ ๐.๘% ผลผลิต ๑๙,๗๙๖ กิโลกรัม
๕. เลี้ยงปลานวลจันทร์เทศ ประมาณ ๐.๖% ผลผลิต ๑๔,๘๔๗ กิโลกรัม
๕. ปลาอื่นๆ ประมาณ ๘.๖% ผลผลิต ๒๑๒,๘๐๗ กิโลกรัม

สำหรับเกษตรกรชาวประมงที่จับสัตว์น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติในจังหวัดสกลนคร โดยมีชาวประมง จำนวน ๑๐,๘๕๐ ราย ผลผลิต ๑,๒๙๙,๐๙๐ กิโลกรัม มูลค่า ๘๗,๓๔๙,๓๐๖ บาท ชนิดสัตว์น้ำที่จับได้หลักๆ ได้แก่

๑. ปลาตะเพียน ปริมาณ ๑๘๕,๖๔๐ กิโลกรัม
๒. ปลานิล ปริมาณ ๑๐๓,๘๓๐ กิโลกรัม
๓. ปลาช่อน ปริมาณ ๑๐๑,๕๒๐ กิโลกรัม
๔. ปลาดุก ปริมาณ ๗๖,๓๓๐ กิโลกรัม
๕. ปลาหมอ ปริมาณ ๔๖,๐๘๐ กิโลกรัม
๖. ปลาไน ปริมาณ ๒,๓๐๐ กิโลกรัม
๗. ปลาสลิด ปริมาณ ๑,๐๖๐ กิโลกรัม
๘. อื่นๆ ปริมาณ ๗๘๒,๓๔๐ กิโลกรัม

- **ด้านการปศุสัตว์** ปี ๒๕๖๒ จังหวัดสกลนครมีจำนวนครัวเรือนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ๙๖,๗๒๖ ครัวเรือน (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒) เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ๑๖,๒๗๓ ครัวเรือน มีการเลี้ยงสัตว์ เศรษฐกิจหลายชนิด อาทิ โคเนื้อ โคนม กระบือ สุกร ไก่ และเป็ด ในภาพรวมปริมาณสัตว์ที่เลี้ยงแต่ละชนิดมีจำนวนเพิ่มขึ้น จำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์เพิ่มขึ้น เนื่องจากได้รับงบประมาณจากจังหวัดสกลนครและกลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๒ สนับสนุนส่งเสริมด้านการผลิตสัตว์ โดยเฉพาะโคเนื้อและกระบือ ถึงแม้ว่าจะสวนทางกับราคาสัตว์ที่มีราคาลดต่ำลง จากโคเนื้อพันธุ์ลูกผสมที่อายุ ๑๘-๒๔ เดือน จากเดิมที่เคยขายได้ ๒๕,๐๐๐-๓๐,๐๐๐ บาท/ตัว ปัจจุบันราคา ๒๐,๐๐๐-๒๕,๐๐๐ บาท/ตัว ขณะที่โคขุนราคาซื้อขายไม่เปลี่ยนแปลง โดยโคขุนระยะก่อนเข้าขุน (น้ำหนัก ๓๐๐-๓๕๐ กก.) ซื้อขายกันที่ราคา ๓๕,๐๐๐-๔๐,๐๐๐ บาท/ตัว และเมื่อขุนครบ ตามกำหนดส่งเข้าโรงฆ่าจะมีราคาเฉลี่ย ๗๘,๐๐๐ บาท/ตัว โคนม เดิมศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบปรับซื้อน้ำนมดิบใน ราคาประกันที่กิโลกรัมละ ๑๗.๖๐ บาท เมื่อบวกเพิ่มเรื่องคุณภาพน้ำนม เกษตรกรจะขายได้ในราคา กิโลกรัมละ ๑๘-๑๘.๑๐ บาท กระบือที่อายุ ๑๘-๒๔ เดือน เดิมขายในราคา ๓๕,๐๐๐-๔๐,๐๐๐ บาท/ตัว ปัจจุบันมีการซื้อขาย ในราคา ๓๐,๐๐๐ - ๓๕,๐๐๐ บาท/ตัว เป็นต้น ถึงแม้ว่าราคาสัตว์จะลดต่ำลง แต่เกษตรกรก็ยังมีเลี้ยงสัตว์อยู่ เช่นเดิมเพราะในสินค้าเกษตรอย่างอื่น เช่น ข้าว ยางพารา มีราคาคงต่ำมากกว่า การเลี้ยงสัตว์ก็ยังคงเป็นอาชีพที่ให้ ผลตอบแทนที่คุ้มค่ามากกว่าอาชีพเกษตรชนิดอื่น

สินค้าเด่นและเป็นที่รู้จักของตลาดและผู้บริโภค คือ โคนุนโพนยางคำ ซึ่งเป็นโอกาสในการพัฒนา โดยจังหวัดมีศักยภาพในด้านพื้นที่ และมีเกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์จำนวนมาก สามารถรองรับการเพิ่มผลผลิตได้อย่างดี แต่ปัจจุบันประสบปัญหาด้านการจำหน่ายผลิตภัณฑ์เนื้อแช่แข็ง เพราะไม่สามารถจำหน่ายได้ทั่วประเทศหรือ ส่งออกต่างประเทศได้ เนื่องจากโรงฆ่าสัตว์ของสหกรณ์การเลี้ยงปศุสัตว์ กรป.กลาง โพนยางคำ จำกัด ยังไม่ได้ มาตรฐาน GMP ในแนวทางการแก้ไขปัญหา จังหวัดสกลนครให้การสนับสนุนสร้างโรงฆ่าสัตว์มาตรฐาน GMP ให้กับ สหกรณ์ฯ เมื่อเปิดการผลิตแล้วจะสามารถแก้ไขปัญหานี้ได้ และจากการที่จังหวัดสกลนครมีศูนย์ศึกษาการพัฒนา ภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสกลนคร มีงานศึกษาและพัฒนาด้านปศุสัตว์ ซึ่งรับผิดชอบกิจกรรมด้าน การเลี้ยงสัตว์หลายๆ ชนิดและ มีการพัฒนาพันธุ์สัตว์สายพันธุ์ใหม่ ภายใต้ชื่อ ๓ ดำมหัศจรรย์ ซึ่งประกอบด้วย ไก่ดำ หมูดำ โคดำ ซึ่งกำลังเป็นที่สนใจของเกษตรกรจำนวนมาก การส่งเสริมและสนับสนุนในด้านอาชีพการเลี้ยง สัตว์ดังกล่าวจะช่วยให้เกษตรกรมีรายได้ที่มั่นคงและยั่งยืนได้ อนึ่ง มีสัตว์ที่เกษตรกรกำลังให้ความสนใจและตลาดมี ความต้องการมาก คือ ไก่วง ซึ่งเป็นสัตว์ทางเลือกอีกชนิดหนึ่งที่น่าสนใจและควรให้การส่งเสริม

ทั้งนี้ การส่งเสริมและสนับสนุนการเลี้ยงสัตว์ชนิดใดก็ตาม นอกจากการเลี้ยงที่ถูกต้องตามหลัก วิชาการแล้ว การพัฒนาด้านสุขภาพสัตว์ การส่งเสริมให้เป็นฟาร์มมาตรฐาน การพัฒนาผลผลิตให้ได้คุณภาพตาม ความต้องการของตลาด การวิเคราะห์ศึกษาด้านตลาด การพัฒนาด้านการตลาด ก็เป็นสิ่งจำเป็นในการที่จะพัฒนา อาชีพการเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกร ให้ประสบผลสำเร็จและมีความยั่งยืนต่อไป

- ด้านอุตสาหกรรม ในพื้นที่จังหวัดสกลนคร มีโรงงานที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ (สะสม) ณ วันที่ ๓๑ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามพระราชบัญญัติโรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ โรงงานจำพวกที่ ๒ จำนวน ๒๓ โรงงาน โรงงานจำพวกที่ ๓ จำนวน ๓๓๐ โรงงาน รวมจำนวนทั้งสิ้น ๓๕๓ โรงงาน เงินลงทุนรวม ๑๔,๙๘๗.๐๗ ล้านบาทและมีจำนวนคนงาน ๕,๔๔๒ คน

ความเคลื่อนไหวการลงทุนอุตสาหกรรมที่สำคัญของจังหวัด ประกอบด้วย

๑) สาขาอุตสาหกรรมที่มีจำนวนโรงงานมากที่สุด ๕ อันดับแรก ได้แก่

๑.๑) สาขาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ เช่น การผลิตวัสดุก่อสร้าง การทำผลิตภัณฑ์คอนกรีต และคอนกรีตผสมเสร็จ การผลิตอิฐดินเผา ผลิตแอสฟัลต์ติกคอนกรีต มีจำนวน ๗๒ โรงงาน เงินลงทุน ๖๓๔.๕๓ ล้านบาท คนงาน ๕๐๑ คน

๑.๒) สาขาอุตสาหกรรมอื่นๆ เช่น การผลิตเกลือสินเธาว์ ห้องเย็น การขุดลอกกรวดทราย หรือดิน ผลิตพลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์ ผลิตแก๊สชีวภาพจากน้ำเสียกระบวนการผลิตแป้งมันสำปะหลังและกากมันสำปะหลัง มีจำนวน ๕๘ โรงงาน เงินลงทุน ๓,๘๕๐.๖๐ ล้านบาท คนงาน ๕๙๑ คน

๑.๓) สาขาอุตสาหกรรมอาหาร เช่น ผลิตน้ำตาล ผลิตน้ำแข็ง ผลิตน้ำดื่ม การผลิตนมสดให้ไว้เชื้อหรือฆ่าเชื้อ การผลิตอาหารและเครื่องดื่มจากผักผลไม้ ผลิตไอศกรีม ผลิตเครื่องดื่มสมุนไพรและผลิตเส้นก๋วยเตี๋ยว ผลิตอาหารเลี้ยงสัตว์ มีจำนวน ๕๐ โรงงาน เงินลงทุน ๖,๑๒๑.๙๙ ล้านบาท คนงาน ๑,๔๔๑ คน

๑.๔) สาขาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม เช่น ผลิตแอสฟัลต์ติกคอนกรีต มีจำนวน ๓๑ โรงงาน มีเงินลงทุน ๗๓๗.๓๐ ล้านบาท คนงาน ๑๗๔ คน

๑.๕) สาขาอุตสาหกรรมแปรรูปไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ เช่น ทำวงกบ บานประตู หน้าต่าง ไซ ซอย ทำเครื่องเรือนจากไม้ เช่น เพอร์นิเจอร์ โต๊ะ เก้าอี้ หรือส่วนประกอบที่ทำด้วยไม้อาคาร มีจำนวน ๒๘ โรงงาน มีเงินลงทุน ๒๔๗.๒๐ ล้านบาท คนงาน ๔๕๗ คน

๒) หมวดอุตสาหกรรมที่มีเงินลงทุนมาก ๕ อันดับแรก (ไม่รวมโรงงานจำพวกที่ ๑) ได้แก่

๒.๑) สาขาอุตสาหกรรมอาหาร	เงินลงทุน	๖,๑๒๑,๙๙๐,๐๐๐ บาท
๒.๒) สาขาอุตสาหกรรมการผลิตอื่นๆ	เงินลงทุน	๓,๘๕๐,๖๐๐,๐๐๐ บาท
๒.๓) สาขาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์จากพืช	เงินลงทุน	๑,๗๘๙,๙๒๐,๐๐๐ บาท
๒.๔) สาขาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม	เงินลงทุน	๗๓๗,๓๐๐,๐๐๐ บาท
๒.๕) สาขาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ	เงินลงทุน	๖๓๔,๕๓๐,๐๐๐ บาท

๓) ภาพการณ์ลงทุนด้านอุตสาหกรรมในจังหวัด

ผลจากการพิจารณาข้อมูลการลงทุนอุตสาหกรรมของอัตราการขยายตัวของจำนวนโรงงานที่ได้รับอนุญาตใหม่ ในเดือนมกราคม ๒๕๖๕ พบว่าไม่มีโรงงานแจ้งเริ่มประกอบกิจการ แต่จะมีโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน จำนวน ๑ โรงงาน เงินลงทุนจำนวน ๑๑๑ ล้านบาท คนงานจำนวน ๒๕ คน ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับจะพบว่าในเดือนมกราคม ๒๕๖๕ มีโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานมีสัดส่วนที่เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๐๐ จากเดือนเดียวกันในปี ๒๕๖๔ และมีโรงงานที่ได้รับการอนุญาตขยายโรงงาน จำนวน ๑ โรงงาน

ตารางแสดงอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ปี ๒๕๖๕

ที่	รายการ	ณ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕			
		จำนวนโรงงาน	เงินลงทุน	คนงาน	แรงงาน
๑	อุตสาหกรรมกระดาษ	๒๑	๙๓๙.๙๒	๗๐๑	๑๘,๔๖๔.๓๐
๒	อุตสาหกรรมอาหาร	๔๖	๕,๗๐๕.๘๗	๑,๓๒๓	๑๓๘,๗๓๔.๗๒
๓	อุตสาหกรรมเครื่องดัด	๓	๒๕.๓๕	๑๐	๓๐๑.๐๔
๔	อุตสาหกรรมสิ่งทอ	๑	๓.๗๐	๑๗	๑๗๔.๒๖
๕	อุตสาหกรรมเครื่องแต่งกาย	๓	๒๓	๓๓๗	๑๕๗.๙๐
๖	อุตสาหกรรมเครื่องหนัง	๐	๐	๐	๐
๗	อุตสาหกรรมไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้	๒๖	๒๒๔.๔๐	๔๓๕	๖,๘๘๕.๘๐
๘	อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์และเครื่องเรือน	๖	๒๖.๔๕	๑๓๕	๖๗๑.๙๐
๙	อุตสาหกรรมกระดาษและผลิตภัณฑ์จากกระดาษ	๐	๐	๐	๐
๑๐	อุตสาหกรรมสิ่งพิมพ์	๐	๐	๐	๐
๑๑	อุตสาหกรรมเคมี	๑	๒.๗๐	๕	๖๐
๑๒	อุตสาหกรรมปิโตรเคมีและผลิตภัณฑ์	๒๓	๕๔๓.๖๑	๑๓๙	๑๐,๗๙๘.๓๔
๑๓	อุตสาหกรรมยาง	๑๓	๕๕๗.๐๓	๒๑๙	๒๕,๐๗๗.๕๕
๑๔	อุตสาหกรรมพลาสติก	๕	๔๔.๘๓	๒๔	๗๗๒.๕๕
๑๕	อุตสาหกรรมโลหะ	๖๙	๖๑๗.๘๖	๔๘๙	๙,๑๖๕.๗๙
๑๖	อุตสาหกรรมโลหะ	๒๘	๒๒๗.๑๔	๑๗๕	๒,๘๖๐.๔๘
๑๗	อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ	๐	๐	๐	๐
๑๘	อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล	๙	๓๓๐.๓๐	๖๔	๖๘๕.๖๓
๑๙	อุตสาหกรรมไฟฟ้า	๐	๐	๐	๐
๒๐	อุตสาหกรรมขนส่ง	๑๗	๒๘๑.๔๘	๒๔๓	๑,๔๐๕.๑๘
๒๑	อุตสาหกรรมอื่น ๆ	๔๙	๓,๑๒๕.๐๘	๔๔๖	๓๕๓,๙๑๖.๙๔
รวม		๓๒๐	๑๒,๖๗๘.๗๓	๔,๗๖๒	๕๗๐,๑๓๒.๓๘

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร (ข้อมูล ณ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕)

อุตสาหกรรมเกลือสินเธาว์ที่จังหวัดสกลนครผลิตได้ประมาณ ๑๘,๔๔๐ ตัน/ปี พบมากที่ตำบลกุดเรือคำ อำเภอนวนนิวาส

ตารางแสดงการผลิตเกลือสินเธาว์ในจังหวัดสกลนคร

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	ปริมาณเกลือ(ตัน/ปี)
๑	กุดเรือคำ หมู่ที่ ๑	กุดเรือคำ	นวนนิวาส	๑๔,๙๔๐
๒	จำปาดงเหนือ หมู่ที่ ๖	กุดเรือคำ	นวนนิวาส	๓,๕๐๐

หมายเหตุ : ข้อมูลการผลิตเกลือสินเธาว์มีปริมาณลดจำนวนลงในรอบปีการผลิต ๒๕๖๓ เนื่องจาก โรงงานผลิตเกลือสินเธาว์บางแห่งมีแรงม้าต่ำกว่า ๕๐ แรงม้า จึง ไม่มีสถานะเป็นโรงงานตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ มาตั้งแต่วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๒ ซึ่งเป็นวันที่พระราชบัญญัติโรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ มีผลบังคับใช้ เนื่องจากขาดองค์ประกอบคำว่า “โรงงาน” ตามมาตรา ๕

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร (ข้อมูล ณ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕)

สถิติการจดทะเบียนนิติบุคคลจังหวัดสกลนคร ปี ๒๕๖๔ (๑ มกราคม - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔)

สถิติการจดทะเบียนนิติบุคคลตั้งใหม่ ปี ๒๕๖๔ ของจังหวัดสกลนคร (ช่วงเดือน ๑ มกราคม - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔) รวมทั้งสิ้น ๑๓๘ ราย ทุนจดทะเบียนทั้งสิ้น ๑๙๖.๗๙ ล้านบาท แบ่งเป็นบริษัทจำกัด จำนวน ๕๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๓๗.๖๘ ทุนจดทะเบียน ๙๔.๔๐ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๔๗.๙๗ และห้างหุ้นส่วนจำกัด ๘๖ ราย คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๓๒ ทุนจดทะเบียน ๑๐๒.๓๙ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๕๒.๐๓ ประเภทธุรกิจที่มีการจดทะเบียนตั้งใหม่สูงสุด อันดับ ๑ ได้แก่ กิจการก่อสร้างทั่วไป จำนวน ๒๙ ราย คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๐๑ ทุนจดทะเบียน ๓๙.๘๐ คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๒๒ อันดับ ๒ ได้แก่ การขายปลีกสินค้าอื่น ๆ ในร้านค้าทั่วไป จำนวน ๙ ราย คิดเป็นร้อยละ ๖.๕๒ ทุนจดทะเบียน ๑๔.๖๕ คิดเป็นร้อยละ ๗.๔๔ และอันดับ ๓ ได้แก่ การขนส่งและขนถ่ายสินค้า รวมถึงคนโดยสาร จำนวน ๔ ราย คิดเป็นร้อยละ ๒.๙๐ ทุนจดทะเบียน ๑๒ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๖.๑๐

ในส่วนของการจดทะเบียนเลิกกิจการ ปี ๒๕๖๔ (ช่วงเดือน ๑ มกราคม - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔) รวมทั้งสิ้น ๑๒ ราย ทุนจดทะเบียนทั้งสิ้น ๑๓.๐ ล้านบาท แบ่งเป็นบริษัท จำนวน ๓ ราย คิดเป็นร้อยละ ๒๕ ทุนจดทะเบียน ๓ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๐๘ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ๙ ราย คิดเป็นร้อยละ ๗๕ ทุนจดทะเบียน ๑๑ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๗๖.๙๒ ประเภทธุรกิจที่มีการจดทะเบียนเลิกสูงสุด อันดับ ๑ ได้แก่ กิจการขายปลีก ขายส่ง เสื้อผ้า เครื่องประดับ เครื่องสำอาง จำนวน ๗ ราย คิดเป็นร้อยละ ๕๘.๓๓ อันดับ ๒ ได้แก่ การก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และที่ไม่ใช่ที่พักอาศัย ระบบสาธารณูปโภค จำนวน ๓ ราย คิดเป็นร้อยละ ๒๕ และอันดับ ๓ ได้แก่ การขนส่งและขนถ่ายสินค้า รวมถึงคนโดยสาร การผลิตรายการสื่อโฆษณา โทรคมนาคมอื่นๆ จำนวน ๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๖๗

ตารางแสดงสถิติการจดทะเบียนนิติบุคคลตั้งใหม่

ประเภทธุรกิจ	๒๕๖๑		๒๕๖๒		๒๕๖๓		๑ ม.ค. - ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๔		นิติบุคคลคงอยู่ ณ ๓๑ มี.ค.๒๕๖๔	
	ราย	ทุน/ ล้านบาท	ราย	ทุน/ ล้านบาท	ราย	ทุน/ ล้านบาท	ราย	ทุน/ ล้านบาท	ราย	ทุน/ ล้านบาท
บริษัทจำกัด	๑๐๕	๒๑๖.๓๑	๑๑๑	๔๔๔.๒๐	๑๐๗	๘๑๔.๔๔	๕๒	๙๔.๔๐	๘๙๑	๕,๐๖๐.๐๕
ห้างหุ้นส่วนจำกัด	๒๖๓	๔๗๕.๐๔	๑๙๕	๒๗๐.๘๐	๑๙๙	๓๔๙.๗	๘๖	๑๐๒.๓๙	๑,๙๙๐	๔,๘๘๗.๕๕
ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคล	๒	๑.๐๓	-	-	๑	๑.๐	-	-	๗	๔.๓๓
รวม	๓๗๐	๖๙๒.๓๘	๓๐๖	๗๑๕	๓๐๗	๑,๑๖๕.๑๔	๑๓๘	๑๙๖.๗๙	๒,๘๘๘	๙,๙๕๑.๙๓

ที่มา : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสกลนคร กลุ่มทะเบียนธุรกิจและอำนวยความสะดวกทางการค้า (ข้อมูล ณ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓)

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- ทรัพยากรดินและที่ดิน

ดินในพื้นที่จังหวัดสกลนครแบ่งออกได้เป็น ๒ กลุ่มใหญ่ ได้แก่ บริเวณเทือกเขาทางตอนใต้เป็นดินบนภูเขาที่ลาดเชิงเขาทั่วไปส่วนบริเวณที่ราบเป็นดินเกิดบนที่ราบชั้นบันไดสูงที่เก่าๆ ของลำน้ำ ดินเกิดบนที่ราบชั้นบันไดสูงที่เก่าๆ ของลำน้ำเป็นดินที่มีความสมบูรณ์ต่ำมากดินส่วนใหญ่เป็นดินปนทราย ซึ่งมีโครงสร้างไม่คงทนเมื่อมีฝนตกทำให้เกิดการกัดกร่อนผิวดินสูง โดยเฉพาะบริเวณที่ว่างเปล่าเป็นเหตุให้ดินถูกน้ำที่ซึมลงไปชะล้างอาหารและสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ลงไปยังส่วนลึกพันเซต ของรากพืชที่จะดูดเอามาเลี้ยงลำต้นได้ การปรับปรุงดินทำได้ค่อนข้างลำบากเพราะการใส่ปุ๋ยอย่างเดียวยังไม่เพียงพอจะต้องดูแลเรื่องการชลประทานและการจัดการบำรุงรักษาดินอื่น ๆ พร้อมกันไปด้วย

นอกจากปัญหาความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำแล้วจังหวัดสกลนครยังประสบปัญหาด้านดินเค็มตามผลการสำรวจของกรมพัฒนาที่ดิน พบว่า จังหวัดมีพื้นที่ดินเค็มระดับต่าง ๆ คือที่กลุ่มมีเกลือมาก ๒๐๓.๖๔ ตารางกิโลเมตรคิดเป็นร้อยละ ๒.๑ ของพื้นที่รวมทั้งจังหวัด ที่กลุ่มมีเกลือปานกลาง ๑๕๖.๕๗ ตารางกิโลเมตรคิดเป็นร้อยละ ๑.๖ ที่กลุ่มมีเกลือน้อย ๑,๓๖๓.๐๖ ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๒ และที่สูงประกอบด้วยหินที่มีเกลืออีก ๑,๔๓๓.๑๘ ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๙

จังหวัดสกลนคร มีพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดดินเค็มที่มีสาเหตุจากการทำเกลือ ในเขตอำเภอบ้านม่วงและอำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร พบว่าบริเวณตำบลหนองกวางพื้นที่เสี่ยงได้แก่ที่หมู่บ้านจวนบ้านดงยาง บ้านหนองแอก บริเวณตำบลกุดเรือคำพื้นที่เสี่ยง ได้แก่ ที่หมู่บ้านจำปาดง,บ้านโคกก่อทศตะวันออกของบ้านนายม, ทศตะวันออกของบ้านนาดอกไม้,บ้านโพธิ์ศิลา ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ ๒๘,๐๐๐ ไร่ (รวมจากบริเวณตำบลหนองกวางด้วย เนื่องจากเป็นพื้นที่ติดกัน) ปัญหาแผ่นดินทรุดตัวเป็นปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางกายภาพพื้นที่ปรากฏปัญหาแผ่นดินทรุดตัวประกอบด้วย

- บ้านบ่อแดง ตำบลหนองกวาง อำเภอบ้านม่วงได้เกิดการทรุดตัวของพื้นดินภายในหนองบ่อแดงอำเภอบ้านม่วง เมื่อเดือนธันวาคม ๒๕๔๒ หลังจากที่มีการยุบตัวอย่างต่อเนื่องมาแล้วเมื่อปี ๒๕๓๘ - ๒๕๓๙ ทำให้น้ำสำรองภายในหนองบ่อแดงรั่วไหลลงใต้พื้นดินจนหมด โดยในปี ๒๕๔๔ พบว่า มีหลุมยุบเพิ่มขึ้นจากเดิม ๔ หลุม พบบริเวณวัดบ้านบ่อแดง ๓ หลุมและในหนองบ่อแดง ๑ หลุม ในขณะที่ปี ๒๕๔๔ - ๒๕๔๗ พบหลุมยุบ ๑ หลุมในหนองบ่อแดงมีการยุบตัวอย่างต่อเนื่องและปี ๒๕๔๗ พบหลุมยุบเพิ่มอีก ๒ หลุมบริเวณข้างวัดบ่อแดงและข้างห้วยบ่อแดง

- บ้านหนองกวาง-โนนแสวง อำเภอบ้านม่วง ตั้งแต่ปี ๒๕๓๙ พบว่ามีการยุบตัวของแผ่นดินขึ้นหลายครั้งโดยเฉพาะในปี ๒๕๔๒ มีหลุมยุบขนาดใหญ่บริเวณหมู่บ้านโนนแสวง ด้านที่อยู่ใกล้กับพื้นที่นาเกลือและมีรอยแตกที่เกิดขึ้นทั่วไปในหมู่บ้านทั้งสอง ซึ่งจากการตรวจสอบทางธรณีฟิสิกส์โดยกรมทรัพยากรธรณี ในปี ๒๕๔๒ ตรวจสอบพบว่ามิโพรงมีความลึกอยู่ในช่วง ๓๐ - ๙๐ เมตร จากผิวดิน จากการติดตามตรวจสอบปัญหาหลุมยุบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๙ พบว่าพื้นที่ผลิตเกลือสินเธาว์บ้านโนนแสวง ตำบลหนองกวาง มีการยุบตัวอย่างต่อเนื่องและจากการติดตามปัญหาแผ่นดินทรุดตัวพบว่าได้เกิดแผ่นดินทรุดตัวในบริเวณพื้นที่นาเกลือบ้านโนนแสวง และบ้านบ่อแดงอย่างต่อเนื่อง และพบว่ามีรอยแตกตัวของขนาดหลุม

- บ้านจำปาดง ตำบลกุดเรือคำ อำเภอวานรนิวาส จากการติดตามและศึกษาสภาพปัญหาหลุมยุบ โดยเพียงอาสาสมัครและคณะ พบว่ามีหลุมยุบบริเวณห้วยจำปาดงจำนวน ๖ หลุม ในปี ๒๕๔๔ และมีหลุมยุบเพิ่มขึ้นอีก ๒ หลุม บริเวณข้างห้วยจำปาดงและในห้วยจำปาดง มีขนาดกว้าง ๕ และ ๒ เมตร ตามลำดับส่วนในปี ๒๕๔๗ ไม่พบว่ามีหลุมยุบเพิ่มแต่พบว่ามีรอยแตกกว้างของพื้นดินบริเวณข้างห้วยจำปาดงมากขึ้น

แนวโน้มของปัญหาแผ่นดินทรุดตัวในอนาคต คาดการณ์ว่าหลุมยุบบริเวณบ้านโนนแสวงและบ้านบ่อแดง ตำบลหนองกวาง อำเภอบ้านม่วง จะมีการขยายตัวขึ้นโดยจะมีความกว้างประมาณ ๔๕ และ ๒๒ เมตร ตามลำดับ ในปี ๒๕๔๘ โดยความถูกต้องของการคาดการณ์ขึ้นอยู่กับสภาพกิจกรรมต่างๆ เช่น อัตราการสูบน้ำเกลือในบริเวณข้างเคียงหลุมยุบจะต้องเป็นไปตามปกติ ซึ่งจากการคาดการณ์ดังกล่าวราษฎรที่มีบ้านเรือนอยู่ในบริเวณ

ใกล้เคียงต้องมีความระมัดระวัง หากพบเห็นรอยเคลื่อนเข้ามาในพื้นที่บริเวณที่อยู่อาศัยอาจมีความจำเป็นต้องอพยพออกจากบริเวณดังกล่าว นอกจากนี้ได้มีการกำหนดให้พื้นที่ที่มีการประกอบกิจการการทำเกลือสินเธาว์เป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่ม

- ทรัพยากรป่าไม้

พื้นที่ป่าไม้จังหวัดสกลนครในปัจจุบัน พบในบริเวณที่อยู่ใกล้กับแนวเทือกเขาภูพานเป็นส่วนใหญ่ นอกจากนี้จะกระจายเป็นหย่อมๆ ตามท้องที่อำเภอต่าง ๆ ภายในจังหวัด สำหรับสภาพป่าไม้ที่ยังคงความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติอยู่จะพบในท้องที่ อำเภอภูพาน อำเภอส่องดาว อำเภอเต่างอย และอำเภอโคกศรีสุพรรณ โดยป่าที่พบส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นป่าผลัดใบ ป่าเต็งรัง ประเภทป่าแดง และป่าโปร่ง พันธุ์ไม้ที่สำคัญที่พบได้แก่ ไม้เต็ง ไม้รัง ไม้พลวง ไม้ยาง ไม้ประดู่ ไม้มะค่าโมง ไม้มะค่าแต้ ไม้แดง และไม้ไผ่ป่า เป็นต้น

ตารางแสดงพื้นที่ป่าไม้

ปี พ.ศ.	พื้นที่ (ตร.กม.)	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	% ของพื้นที่จังหวัด
๒๕๔๗	๒,๐๔๘	๑,๒๘๐,๐๐๐	๒๑.๓๒
๒๕๕๒	๑,๙๑๐	๑,๑๙๓,๗๕๐	๑๙.๘๙
๒๕๕๖	๑,๗๕๓.๒๗	๑,๐๙๕,๗๕๕.๙๙	๑๘.๓
๒๕๕๗	๑,๖๙๕.๔๑	๑,๐๕๙,๖๓๖.๙๘	๑๗.๗๐
๒๕๕๘	๑,๖๙๑.๒๒	๑,๐๕๗,๐๑๕.๒๐	๑๗.๖๕
๒๕๕๙	๑,๖๙๑.๐๕	๑,๐๕๖,๙๑๑.๙๕	๑๗.๖๕
๒๕๖๐	๑,๖๙๐.๐๒	๑,๐๕๖,๒๖๗.๑๗	๑๗.๖๔
๒๕๖๑	๑,๖๙๘.๗๘	๑,๐๖๑,๗๔๑.๑๐	๑๗.๗๓
๒๕๖๒	๑,๖๙๒.๒๖	๑,๐๕๗,๖๖๖.๗๖	๑๗.๖๗

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

๑. พื้นที่ป่าของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๔๗ อ้างอิงจากข้อมูลสถิติกรมป่าไม้ ปี ๒๕๕๒

๒. สัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อพื้นที่จังหวัดสกลนคร

- พื้นที่จังหวัดสกลนคร ๙,๖๐๕.๗๖ ตารางกิโลเมตร หรือ ๖,๐๐๓,๖๐๒ ไร่
 - พื้นที่ป่าไม้จังหวัดสกลนคร ๑,๖๙๑.๐๕ 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 อ้างอิงจากใช้ภาพถ่ายดาวเทียมจากสำนักพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ GISDA (หนังสือสำนักงาน ก.พ.ร. ด่วนที่สุดที่ นร๑๒๐๓.๒/๓๙๑ ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๙ และด่วนที่สุด ที่ นร ๑๒๐๑/๒๐๘๘ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๐)

- ทรัพยากรน้ำ

แหล่งน้ำจำแนกตามประเภทแหล่งน้ำ (อ่างเก็บน้ำ ฝายน้ำล้น ลำห้วยคลอง หนอง บึง ระบบประปา และบ่อบาดาล เป็นรายอำเภอ ในจังหวัดสกลนคร

ตารางแสดงแหล่งน้ำจำแนกตามประเภทแหล่งน้ำเป็นรายอำเภอในจังหวัดสกลนคร

ลำดับ	อำเภอ	จำนวนแหล่งน้ำจำแนกตามประเภทแหล่งน้ำ(แห่ง)							
		อ่างเก็บน้ำ			ฝายน้ำล้น	ลำห้วยคลอง	หนองบึง	ระบบประปา	บ่อบาดาล
		ขนาดใหญ่	ขนาดกลาง	ขนาดเล็ก					
๑	เมืองสกลนคร	๑	๘	๓๑	๕๕	๒๕๐	๒๐๗	๑๐๑	๕๑๒
๒	กุสุมาลย์	.	๑	๒๐	๕๒	๑๒๘	๕๑	๓๖	๓๑๐
๓	กุศบาก	-	๑	๖	๑๑	๑๐๑	๒๖	๑๙	๑๓๒
๔	คำตากล้า	-	-	๑๒	๙	๗๙	๓๓	๕๙	๓๐๖
๕	โคกศรีสุพรรณ	-	๓	๑๖	๓๖	๘๐	๕๖	๒๔	๒๑๓
๖	เจริญศิลป์	-	๒	๑๐	๖๑	๑๐๗	๓๔	๔๗	๒๗๙
๗	เต่างอย	-	๒	๑๓	๔๗	๕๕	๑๔๐	๒๕	๑๕๔
๘	นิคมน้ำอูน	-	-	-	๙	๑๔	๗	๒๒	๑๖๖
๙	บ้านม่วง	-	๔	๓๖	๑๐๓	๒๓๗	๑๓๖	๙๐	๓๑๔
๑๐	พรรณานิคม	-	๓	๑๔	๕๑	๒๓๙	๓๒๙	๗๓	๓๓๑
๑๑	พังโคน	๑	๓	๒	๖๒	๗๗	๑๐๕	๔๓	๑๐๖
๑๒	โพนนาแก้ว	-	-	๒	๒๖	๑๖๓	๘๒	๔๐	๒๖๓
๑๓	ภูพาน	๑	๔	๒๒	๗	๖๘	๙	๓๑	๒๔๓
๑๔	วานรนิวาส	-	๔	๔	๑๐๓	๒๘๑	๑๓๕	๙๔	๖๑๓
๑๕	วาริชภูมิ	-	๒	๑๐	๗๔	๘๙	๗๕	๔๐	๑๙๔
๑๖	สว่างแดนดิน	-	๒	๒๙	๙๗	๓๓๙	๒๐๘	๑๒๙	๓๙๖
๑๗	ส่องดาว	-	๑	๕	๑๔	๓๖	๘	๒๐	๑๔๙
๑๘	อากาศอำนวย	-	๑	๑๒	๑๗๑	๘๘	๓๒	๔๔	๒๙๖
รวม		๓	๔๑	๒๔๔	๙๘๘	๒,๔๓๑	๑,๖๗๓	๙๓๗	๔,๙๗๗

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสกลนคร

จังหวัดสกลนคร มีแม่น้ำ ห้วย ลำธาร คลอง จำนวน ๒๗๐ สาย ซึ่งในจำนวนนี้ มีที่ใช้งานได้ในฤดูแล้ง จำนวน ๒๖๖ สาย มีหนอง บึง จำนวน ๒๐๒ แห่ง ที่มีสภาพใช้งานได้ฤดูแล้งได้ทุกแห่ง และมีแหล่งน้ำอื่น ๆ อีก จำนวน ๑๑ แห่ง ที่มีสภาพใช้งานได้ในฤดูแล้งทุกแห่งเช่นเดียวกันแหล่งน้ำที่สำคัญของจังหวัดสกลนคร นอกจากน้ำฝนแล้วยังได้แก่ น้ำท่า ซึ่งประกอบด้วย แหล่งน้ำธรรมชาติหลายสาย อันมีต้นน้ำอยู่ในบริเวณเทือกเขาภูพาน ลำน้ำที่สำคัญ ได้แก่

๑) ลำน้ำสงคราม

เป็นลำน้ำที่มีขนาดค่อนข้างใหญ่ ปริมาณน้ำมาก เป็นสายน้ำหลักสำคัญของแอ่งสกลนคร ในเขตภาคอีสานตอนบนต้นน้ำเกิดบริเวณเทือกเขาภูพานพื้นที่อำเภอส่องดาว ไหลผ่านอำเภอสว่างแดนดิน อำเภอเจริญศิลป์ อำเภอบ้านม่วง อำเภอคำตากล้าและอำเภออากาศอำนวยของจังหวัดสกลนคร แล้วไหลลงบรรจบแม่น้ำโขงที่ตำบลไชยบุรี อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม ลำน้ำสงครามประกอบด้วยลำน้ำสาขาสายสำคัญ ได้แก่ ลำน้ำยาม ลำน้ำอูน ตลอดความยาวลำน้ำสงคราม ๔๘๐ กิโลเมตร

ความต้องการใช้น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคเฉลี่ยปีละประมาณ ๘.๐๔ ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตรเฉลี่ยปีละ ๒๒ ล้านลูกบาศก์เมตร จำนวนประชากรในลุ่มน้ำมีประมาณ ๓๓๕,๙๒๐ คน เป็นครอบครัวเกษตรกรประมาณ ๔๕,๒๒๕ ครัวเรือน ครอบครองพื้นที่เกษตรเฉลี่ย

แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๒๑.๒๕ ไร่ต่อครัวเรือน มีรายได้เฉลี่ยประมาณ ๔,๓๓๐ บาท/คน/ปี ลำน้ำสงครามตอนล่าง มีพื้นที่รับน้ำฝน ๓,๗๕๔.๒๗ ตารางกิโลเมตร มีโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลางจำนวน ๑๐ โครงการ และโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กจำนวน ๖๒ โครงการ และเครื่องสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้า จำนวน ๕ โครงการ สภาพปัจจุบันพบว่าสภาวะขาดแคลนน้ำของผู้ใช้น้ำด้านต่างๆ ในลุ่มน้ำสงครามตอนล่าง อยู่ในระดับขาดแคลนน้ำน้อย

๒) ลำน้ำยาม

เป็นลำน้ำขนาดเล็ก ต้นน้ำเกิดบริเวณเทือกเขาภูพาน เขตอำเภวาริชภูมิไหลผ่านอำเภอสองดาว อำเภอสว่างแดนดิน อำเภอวานรนิวาส อำเภอพรรณานิคมและไหลลงแม่น้ำสงครามที่อำเภออากาศอำนวย ลำน้ำยามมีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๑,๗๓๐ ตร.ม. (๑,๐๘๑,๒๙๘ ไร่) อยู่ในพื้นที่อำเภวาริชภูมิ สองดาว, สว่างแดนดิน, เจริญศิลป์, พรรณานิคม, วานรนิวาส และอากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร อำเภอศรีสงคราม, นาหว้า จังหวัดนครพนม มีพื้นที่ลุ่มน้ำประกอบด้วย

ความต้องการใช้น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคเฉลี่ยปีละประมาณ ๔.๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตรโดยมีความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตรเฉลี่ยปีละ ๑๗ ล้านลูกบาศก์เมตร จำนวนประชากรในลุ่มน้ำมีประมาณ ๒๐๓,๑๒๙ คน เป็นครอบครัวเกษตรกรประมาณ ๓๑,๕๙๕ ครัวเรือนครอบครองพื้นที่เกษตรเฉลี่ย ๑๙.๕๖ ไร่ต่อครัวเรือน มีรายได้เฉลี่ยประมาณ ๔,๗๑๙ บาท/คน/ปี ลำน้ำยาม มีพื้นที่รับน้ำฝน ๑,๗๓๐ ตารางกิโลเมตร มีโครงการพัฒนาแหล่งน้ำจำนวน ๓๘ โครงการและเครื่องสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้า จำนวน ๑ โครงการ และสภาพปัจจุบันพบว่าสภาวะขาดแคลนน้ำของผู้ใช้น้ำด้านต่างๆ ในลุ่มน้ำยาม อยู่ในระดับขาดแคลนน้ำน้อย

๓) ลำน้ำอูน

เป็นลำน้ำขนาดกลางมีต้นน้ำอยู่ที่เทือกเขาภูพาน เขตอำเภอกุดบาก ไหลลงสู่เขื่อนกัน ลำน้ำอูนซึ่งเป็นเขื่อนขนาดใหญ่ที่สุดของจังหวัดสกลนคร ปริมาณเก็บกักน้ำได้ ๕๒๐ ล้านลูกบาศก์เมตร เนื่องจากมีปริมาณน้ำมาก ไหลผ่านพื้นที่ราบ ซึ่งเป็นแหล่งอุดมสมบูรณ์ของจังหวัดสกลนคร ได้มีการพัฒนาให้มีการกระจายน้ำชลประทานในระดับแปลงนา การจัดรูปที่ดิน พื้นที่ประมาณ ๑๖๔,๕๗๔ ไร่ เขตพื้นที่อำเภอฟังโคน อำเภอพรรณานิคมและอำเภอเมืองสกลนคร นอกจากนี้จะมีการส่งเสริมให้เกษตรกรทำนา ตามฤดูกาลแล้วยังมีการส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกพืชฤดูแล้ง ซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจของจังหวัดสกลนคร ทำให้เศรษฐกิจของจังหวัดสกลนครมีมูลค่าสูงมาก

ลำน้ำอูนมีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๓,๕๔๓ ตารางกิโลเมตร (๒,๒๑๑,๓๖๖ ไร่) อยู่ในพื้นที่อำเภอภูพาน, อำเภอกุดบาก, อำเภอนิคมอูน, อำเภวาริชภูมิ, อำเภอฟังโคน, อำเภอสว่างแดนดิน, อำเภอพรรณานิคม, อำเภอวานรนิวาส, อำเภอเมืองสกลนคร, อำเภอกุสุมาลย์, อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร อำเภอนาหว้า, อำเภอโพนสวรรค์, อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม มีพื้นที่ลุ่มน้ำประกอบด้วย

ความต้องการใช้น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคเฉลี่ยปีละประมาณ ๘.๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตรเฉลี่ยปีละ ๒๐๑ ล้านลูกบาศก์เมตร จำนวนประชากรในลุ่มน้ำมีประมาณ ๓๖๐,๒๗๒ คน เป็นครอบครัวเกษตรกรประมาณ ๕๙,๐๙๗ ครัวเรือนครอบครองพื้นที่เกษตรเฉลี่ย ๑๘.๕๖ ไร่ต่อครัวเรือน มีรายได้เฉลี่ยประมาณ ๕,๑๘๓ บาท/คน/ปี

๔) ลำน้ำพุง

ต้นน้ำเกิดในเขตอำเภอภูพาน มีสภาพลาดชันในช่วงต้นน้ำไหลผ่านท้องที่อำเภอกุดบากลงสู่เขื่อนน้ำพุงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ความจุ ๑๖๕ ล้านลูกบาศก์เมตร จากนั้นไหลผ่านอำเภอต่างอย, อำเภอโคกศรีสุพรรณ และอำเภอเมืองสกลนคร แล้วไหลลงหนองหาร ซึ่งลำน้ำพุงมีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๘๓๗ ตารางกิโลเมตร (๕๒๒,๘๓๗ ไร่) อยู่ในพื้นที่อำเภอภูพาน, ต่างอย, เมืองสกลนคร โคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร ความต้องการใช้น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคเฉลี่ยปีละประมาณ ๑.๔๕ ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตรเฉลี่ยปีละ ๗๒.๙๒ ล้านลูกบาศก์เมตร จำนวนประชากรในลุ่มน้ำ มีประมาณ ๗๕,๗๑๖ คน เป็นครอบครัวเกษตรกรประมาณ ๑๗,๐๐๓ ครัวเรือนครอบครองพื้นที่เกษตรเฉลี่ย ๑๔.๑๗ ไร่ต่อครัวเรือน มีรายได้เฉลี่ยประมาณ ๕,๗๕๕ บาท/คน/ปี ลำน้ำพุงมีโครงการพัฒนาแหล่งน้ำจำนวน ๔๒ โครงการ

และเครื่องสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้า จำนวน ๑ โครงการ สภาพปัจจุบันพบว่าสภาวะขาดแคลนน้ำของผู้ใช้น้ำด้านต่างๆ ในลุ่มน้ำพุง อยู่ในระดับขาดแคลนนํ้าน้อย

๕) ลำน้ำก่า

เป็นลำน้ำลักษณะพิเศษที่มีต้นน้ำที่สำคัญอยู่ที่หนองหาร เสมือนเป็นทางระบายน้ำของลำน้ำพุง และลำน้ำในหนองหารไปยังแม่น้ำโขง โดยไหลผ่านอำเภอเมืองสกลนคร อำเภอโคกศรีสุพรรณของจังหวัดสกลนคร ผ่านอำเภอนาแก ไหลลงแม่น้ำโขงที่อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม ลำน้ำก่ามีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๒,๖๗๙ ตารางกิโลเมตร (๑,๖๗๓,๘๗๗ ไร่) อยู่ในพื้นที่อำเภอเมืองสกลนคร โพนนาแก้ว โคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร และมีโครงการพัฒนาลุ่มน้ำก่า อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เป็นโครงการที่ประชาชนในท้องถิ่นบริเวณ ๒ ผัง ลำน้ำก่า ในเขตสกลนครและนครพนม ทูลเกล้าขอความช่วยเหลือจากพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ให้ทรงแก้ปัญหาในเรื่องน้ำท่วมพื้นที่เพาะปลูกในฤดูฝน และขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร รวมทั้งอุปโภคบริโภคในฤดูแล้งโดยมอบหมายกรมชลประทานพิจารณาวางโครงการและก่อสร้างโครงการพัฒนาลุ่มน้ำก่าจังหวัดสกลนคร-นครพนม และทรงวางโครงการด้วยพระองค์เอง

สภาพภูมิประเทศในเขตพื้นที่โครงการฯ มีความลาดเทจากทิศตะวันตกไปทางทิศตะวันออก ความลาดเทจากหนองหารไปยังอำเภอนาแกประมาณ ๑ : ๔๐๐๐ และจากอำเภอนาแก ไปถึงปากลำน้ำก่าไปจดแม่น้ำโขงประมาณ ๑:๕๐๐๐ พื้นที่สองฝั่งของลำน้ำก่า ส่วนใหญ่เป็นที่นา มีหมู่บ้านตั้งกระจายอยู่ในที่เนินตลอดลำน้ำ ช่วงปลายลำน้ำก่ามีสภาพเป็นที่ลุ่ม น้ำท่วมถึงเป็นประจำโดยเฉลี่ยมีตลิ่งสูงประมาณ ๕ เมตร มีความยาวประมาณ ๑๒๓ กิโลเมตร ลักษณะคดเคี้ยวมาก พื้นที่รับน้ำฝนรวมประมาณ ๓,๔๔๐ ตารางกิโลเมตร ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยต่อปีประมาณ ๑,๔๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ลำน้ำก่ามีน้ำไหลตลอดปี แต่ในหน้าแล้งมีน้ำไหลน้อยมาก กรมชลประทาน ได้ก่อสร้างประตูระบายน้ำในลำน้ำก่า จำนวน ๔ แห่ง ตามพระราชดำริฯ เพื่อเก็บกักน้ำและยกระดับให้สูงขึ้นในพื้นที่จังหวัดสกลนครมีจำนวน ๑ แห่ง คือประตูระบายน้ำบ้านหนองบึง ตำบลดาม่วงคำ อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร ก่อสร้างเสร็จปี ๒๕๔๓ เป็นประตูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กบานระบายโค้ง ขนาดความกว้าง ๖ เมตร สูง ๗.๕๐ เมตร ๒ ช่องความจุในลำน้ำที่ระดับเก็บกัก ๑.๘๗ ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่ระบบส่งน้ำ ๑๒,๖๐๐ ไร่

ความต้องการใช้น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคเฉลี่ยปีละประมาณ ๑.๓๘ ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตรเฉลี่ยปีละ ๒๐๐.๕๓ ล้านลูกบาศก์เมตร จำนวนประชากรในลุ่มน้ำมีประมาณ ๓๓๕,๙๒๐ คน เป็นครอบครัวเกษตรกรประมาณ ๕๓,๔๘๕ ครอบครัวเรือนครอบครองพื้นที่เกษตรเฉลี่ย ๑๔.๙๖ ไร่ต่อครัวเรือน มีรายได้เฉลี่ยประมาณ ๕,๐๒๙ บาท/คน/ปี ลำน้ำก่า มีพื้นที่รับน้ำฝนมีโครงการพัฒนาแหล่งน้ำจำนวน ๑๙๘ โครงการ และเครื่องสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้า จำนวน ๓๗ โครงการ สภาพปัจจุบันพบว่าสภาวะขาดแคลนน้ำของผู้ใช้น้ำด้านต่างๆ ในลุ่มน้ำก่า อยู่ในระดับขาดแคลนนํ้าน้อย

๖) พื้นที่ชุ่มน้ำหนองหาร

ได้ประกาศเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติของประเทศไทย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หนองหารเป็นแหล่งน้ำธรรมชาติขนาดใหญ่ที่สุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และมีขนาดใหญ่เป็นอันดับ ๒ ของประเทศ มีพื้นที่ผิวน้ำประมาณ ๔๖,๐๐๐ ไร่ หรือ ๑๒๓ ตารางกิโลเมตร แต่มีพื้นที่หนองหารทั้งหมด ๗๗,๐๑๖ ไร่ มีความลึกเฉลี่ย ๒.๐๐ เมตร จุดที่ลึกที่สุดประมาณ ๔.๕๐ เมตร มีแหล่งน้ำต้นน้ำเป็นลำห้วยไหลลงสู่หนองหารทั้งสิ้น ๒๑ สาย เป็นแหล่งต้นน้ำที่ใหญ่ที่สุด โดยมีลุ่มน้ำพุงซึ่งเกิดจากเทือกเขาภูพานเป็นแหล่งต้นน้ำที่สำคัญที่สุด หนองหารเชื่อมต่อกับแม่น้ำโขงโดยไหลลงลุ่มน้ำก่าและไหลลงสู่แม่น้ำโขงที่อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม ซึ่งลุ่มน้ำก่ามีความยาวประมาณ ๑๒๐ กิโลเมตร

เดิมหนองหารเป็นแหล่งน้ำธรรมชาติที่เป็นระบบปิดในเขตพื้นที่หนองหาร มีเกาะดอนมากกว่า ๖๐ เกาะดอน แต่ปัจจุบันเหลือเพียง ๑๘ เกาะดอน เกาะดอนที่ใหญ่ที่สุดคือดอนสวรรค์ทำให้มีการสะสม สิ่งต่าง ๆ

ทั้งการทับถมตะกอนของเสียจากชุมชนและจากการทำการเกษตร มีผลให้หนองหารต้นเงินเกิดการเน่าเสียเสื่อมโทรมอย่างรวดเร็ว สภาพหนองหารบริเวณพื้นที่ติดเทศบาลนครสกลนครมีผักตบชวาขึ้นหนาแน่น เนื่องจากได้รับอิทธิพลจากน้ำเสียที่ระบายจากเมืองทำให้วัชพืชน้ำเจริญงอกงามขยายพันธุ์จนมีปริมาณมาก และความหนาแน่นของพันธุ์ไม้น้ำที่ขึ้นปกคลุมพื้นที่ผิวน้ำในหนองหารมีประมาณร้อยละ ๓๐ ของพื้นที่ผิวน้ำ ซึ่งจะสามารถมองเห็นได้ชัดเจนเป็นผลทำให้ปริมาตรเก็บกักน้ำลดน้อยลง และแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำลดลงไปด้วย หนองหารมีลักษณะทางกายภาพเป็นที่ราบเนินลอนลาดคล้ายแอ่งกระทะแบน พื้นดินเป็นดินทรายและลูกรัง ในฤดูแล้งน้ำจะแห้งสามารถเดินเท้าเปล่าไปมาหาสู่กันได้

เมื่อปี พ.ศ. ๒๔๘๔ มีการสำรวจเพื่อการพัฒนาลุ่มน้ำหนองหาร ได้มีการก่อสร้างประตูระบายน้ำระหว่างหนองหารกับลำน้ำก่ำที่ไหลลงสู่แม่น้ำโขง ประตูระบายน้ำแล้วเสร็จปี ๒๔๙๖ ชื่อว่า “แนวพโยคค์คัน” แต่ต่อมาปี พ.ศ. ๒๕๓๕ ได้ก่อสร้างประตูระบายน้ำใหม่ชื่อว่าประตู “สุรัสวดี” โดยมีระดับเก็บกักน้ำสูงกว่าประตูแนวพโยคค์คัน ๕๐ เซนติเมตร เก็บกักน้ำได้ประมาณ ๑๘๘ ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่ผิวน้ำ ๑๒๓ ตารางกิโลเมตร โดยประตูสุรัสวดีมีการออกแบบด้านข้างประตูมีบันไดปลาโจนเพื่อให้ปลาจากแม่น้ำโขง ที่เดินผ่านลำน้ำก่ำได้ข้ามมาวางไข่ในหนองหาร แต่ไม่สามารถขึ้นมาได้ทั้งหมด ในระยะที่หนองหารมีระดับน้ำลดต่ำลงจนถึงระดับต่ำสุด ปริมาณน้ำในหนองหารจะมีปริมาตรประมาณ ๑๑๙ ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่ผิวน้ำลดลงเหลือเพียง ๗๓ ตารางกิโลเมตร ทำให้หนองหารเป็นแหล่งเก็บกักน้ำอย่างถาวร

แหล่งน้ำใต้ดิน

แหล่งน้ำใต้ดิน โดยทั่วไปเกิดจากรอยแตกชั้นหินแข็งให้ปริมาณน้ำทดแทนน้อยระหว่าง ๑๐ - ๕๐ แกลลอนต่ออนาที่ ส่วนพื้นที่ตอนใต้ของจังหวัดบริเวณเทือกเขาภูพานให้ปริมาณน้ำทดแทนน้อยมากไม่เกิน ๑๐ แกลลอนต่ออนาที่ นอกจากนั้นในบางบริเวณยังประสบปัญหาบ่อไม่มีน้ำ เป็นน้ำกร่อย หรือน้ำเค็ม

แหล่งน้ำชลประทาน

แหล่งน้ำชลประทานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จในเขตจังหวัดสกลนคร จำนวน ๓๐๙ แห่ง มีระบบการกระจายน้ำ ๑๙๑ แห่ง ความจุ ๑,๑๗๒.๖๐๙ ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่ชลประทาน ๕๘๒,๔๕๑ ไร่ แยกเป็น

- โครงการขนาดใหญ่ จำนวน ๓ แห่ง มีระบบกระจายน้ำ ๑ แห่ง ความจุ ๙๕๒.๔๐๔ ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่ชลประทาน ๑๙๒,๗๘๕ ไร่

- โครงการขนาดกลาง จำนวน ๔๑ แห่ง มีระบบกระจายน้ำ ๓๘ แห่ง ความจุ ๑๒๖.๖๙๑ ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่ชลประทาน ๑๗๗,๓๙๐ ไร่

- โครงการขนาดเล็ก จำนวน ๒๑๑ แห่ง มีระบบกระจายน้ำ ๙๘ แห่ง ความจุ ๙๓.๕๑ ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่ชลประทาน ๑๒๘,๗๗๔ ไร่

- โครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า จำนวน ๕๔ แห่ง มีระบบกระจายน้ำ ๕๔ แห่ง พื้นที่ชลประทาน ๖๕,๔๑๒ ไร่

แหล่งน้ำการไฟฟ้าฝ่ายผลิต

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตได้ก่อสร้างเขื่อนน้ำพุงเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า ในพื้นที่อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ปริมาณเก็บกัก ๑๖๕.๔๘๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันเก็บกักน้ำได้แล้ว ๔๙.๘๑ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๑๐

๓.๑.๒ การวิเคราะห์สภาพการณ์และศักยภาพ

ข้อมูลการวิเคราะห์ความต้องการและศักยภาพของประชาชนในท้องถิ่น

ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

- ปรับปรุง ซ่อมแซมโครงสร้างพื้นฐานด้านถนน เพื่อพัฒนาเส้นทางคมนาคม
- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานไฟฟ้าให้ครอบคลุมทั่วถึง
- ปรับปรุงระบบน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตรอย่างเพียงพอ

ด้านเศรษฐกิจ

- ส่งเสริมอาชีพ/กลุ่มอาชีพให้แก่ประชาชนเพื่อเพิ่มรายได้ครัวเรือน
- ส่งเสริมการตลาดในการจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตร สนับสนุนการเพิ่มมูลค่าสินค้า เพื่อแก้ปัญหาราคาสินค้าตกต่ำ
- ส่งเสริมปัจจัยการผลิตด้านทุน และวัสดุ อุปกรณ์

ด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม

- ส่งเสริมการมีส่วนร่วมระหว่างส่วนราชการ สถาบันการศึกษา และประชาชนให้ตระหนักถึงความสำคัญศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณีท้องถิ่นจังหวัดสกลนคร
- สร้างความเข้าใจและอยู่ร่วมกันอย่างสันติของประชาชนที่มีความหลากหลายทางศาสนา
- ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนและสถานศึกษาในการแก้ปัญหาพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมของนักเรียน
- ขยายโอกาสทางการศึกษา ส่งเสริมทุนการศึกษา จัดการเรียนการสอนอย่างเหมาะสม และใช้เทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์ต่อการศึกษา

ด้านสาธารณสุข

- ควบคุมและป้องกันโรคไข้เลือดออก และโรค Covid-19
- ส่งเสริมการดูแลสุขภาพ การออกกำลังกาย และมีหน่วยบริการสุขภาพเคลื่อนที่
- จัดสรรวัคซีนป้องกันโรค Covid-19 ให้ทุกคนได้ฉีดวัคซีนโดยด่วน

ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- บริหารจัดการขยะ การบำบัดน้ำเสีย การใช้สารเคมี และมลพิษในพื้นที่
- แก้ปัญหาไฟป่า ฟื้นฟูป่าชุมชนเสื่อมโทรม ปรับปรุงคุณภาพดิน
- การอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ป่าไม้ ปรับปรุงแหล่งน้ำธรรมชาติ

ด้านการท่องเที่ยวและบริการ

- การดำเนินงานของภาครัฐต้องให้ประชาชนเข้ามีส่วนร่วม และรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
- ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงธรรมะ ธรรมชาติและ วัฒนธรรมในชุมชน
- ฝึกอบรมมัคคุเทศก์ ให้คำแนะนำนักท่องเที่ยว
- การยกระดับและต่อยอดสินค้าชุมชนที่มีชื่อเสียงในพื้นที่
- พัฒนา และเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่ให้เป็นเส้นทางท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียง ดึงดูดนักท่องเที่ยว

ด้านคุณภาพชีวิต

- การดูแลผู้สูงอายุ ผู้ป่วยติดเตียง ผู้พิการและผู้ด้อยโอกาสในสังคม
- การป้องกันและลดอุบัติเหตุ ลดการสูญเสียชีวิตและทรัพย์สิน
- ส่งเสริมการมีงานทำ ที่ทำกิน อาชีพ และกลุ่มอาชีพในชุมชน
- แก้ไขปัญหาความยากจน และขาดแรงงานในพื้นที่

ด้านความมั่นคง

- ติดตั้งกล้อง CCTV เพื่อลดปัญหา เฝ้าระวังการกระทำผิดกฎหมายในพื้นที่อย่างทั่วถึง เช่น การลักขโมย ยาเสพติด อาชญากรรมอื่น ๆ
- ติดตั้งไฟส่องสว่างในชุมชนเพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และลดอุบัติเหตุ
- การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

ด้านอื่น ๆ

- ตรวจสอบ และแก้ปัญหาสิทธิในที่ดิน เพื่อลดความขัดแย้งและกรณีพิพาท

ข้อมูลการวิเคราะห์ศักยภาพด้านเศรษฐกิจของจังหวัด

ในปี ๒๕๖๒ โครงสร้างการผลิตตามมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) จังหวัดสกลนคร จำนวน ๑๙ สาขา มีมูลค่า ๖๐,๗๓๗ ล้านบาท อยู่ในลำดับที่ ๑๐ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และลำดับที่ ๔๖ ของประเทศ มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดเฉลี่ยต่อหัว (Per Capita : GPP) จำนวน ๖๕,๙๐๐ บาท อยู่ในลำดับที่ ๑๘ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และอยู่ในลำดับที่ ๗๓ ของประเทศ โดยสาขาการผลิตที่ทำรายได้มากที่สุดคือสาขาภาคเกษตร ได้แก่ สาขาเกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง มีมูลค่า ๑๕,๓๑๓ ล้านบาท รองลงมา คือ สาขาภาคนอกการเกษตร ได้แก่ สาขาการศึกษา มีมูลค่า ๑๐,๙๗๔ ล้านบาท สาขาการขนส่ง และการขายปลีกฯ มีมูลค่า ๗,๙๑๒ ล้านบาท และสาขากิจกรรมทางการเงินฯ มีมูลค่า ๕,๗๔๐ ล้านบาท ตามลำดับ

ตารางแสดงโครงสร้างระบบเศรษฐกิจจังหวัดสกลนคร

ลำดับ	สาขา	โครงสร้าง (%)	มูลค่า (ล้านบาท)
๑	สาขาเกษตรกรรมฯ	๒๕.๒	๑๕,๓๑๓
๒	สาขาการศึกษา	๑๘.๑	๑๐,๙๗๔
๓	สาขาขนส่งและการขายปลีกฯ	๑๓.๐	๗,๙๑๒
๔	สาขากิจกรรมทางการเงิน	๙.๕	๕,๗๔๐
๕	สาขาอื่นๆ (รวม ๑๕ สาขา)	๓๔.๒	๒๐,๗๙๘
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) ปี ๒๕๖๒		๑๐๐.๐๐	๖๐,๗๓๗

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ตารางแสดงข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสกลนคร ณ ราคาตลาด (GPP) ปี ๒๕๖๐-๒๕๖๒

รายการ	(ล้านบาท)			โครงสร้าง (%)		
	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ภาคเกษตร	๑๔,๖๘๐	๑๕,๐๐๙	๑๕,๓๑๓	๒๕.๗	๒๕.๔	๒๕.๒
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	๑๔,๖๘๐	๑๕,๐๐๙	๑๕,๓๑๓	๒๕.๗	๒๕.๔	๒๕.๒

รายการ	(ล้านบาท)			โครงสร้าง (%)		
	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ภาคนอกการเกษตร	๔๒,๓๕๐	๔๔,๐๖๙	๔๕,๔๒๔	๗๔.๓	๗๔.๖	๗๔.๘
สาขาการทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	๑๑	๑๐	๑๐	๐.๐	๐.๐	๐.๐
สาขาอุตสาหกรรม	๓,๙๘๓	๔,๔๖๘	๔,๙๑๒	๗.๐	๗.๖	๘.๑
การไฟฟ้าแก๊สไอน้ำและการจัดหา เครื่องปรับอากาศ	๗๒๐	๖๗๐	๗๖๖	๑.๓	๑.๑	๑.๓
น้ำประปา, การระบายน้ำทิ้งการจัดการขยะ และกิจกรรมการฟื้นฟู	๑๕๔	๑๕๑	๑๕๕	๐.๓	๐.๓	๐.๓
สาขาก่อสร้าง	๒,๕๖๘	๒,๘๓๖	๒,๙๒๕	๔.๕	๔.๘	๔.๘
สาขาการขนส่ง การขายปลีก การซ่อมแซม ยานยนต์	๗,๒๗๑	๗,๖๗๒	๗,๙๑๒	๑๒.๗	๑๓.๐	๑๓.๐
สาขาการขนส่ง สถานที่เก็บสินค้า	๑,๔๓๗	๑,๕๔๑	๑,๗๕๗	๒.๕	๒.๖	๒.๙
กิจกรรมด้านที่พักและบริการอาหาร	๓๓๐	๓๗๒	๔๑๗	๐.๖	๐.๖	๐.๗
สารสนเทศและการสื่อสาร	๖๖๐	๖๗๐	๖๘๒	๑.๒	๑.๑	๑.๑
สาขาตัวกลางทางการเงิน	๔,๙๗๑	๕,๒๖๐	๕,๗๔๐	๘.๗	๘.๙	๙.๕
สาขาบริการด้านอสังหาริมทรัพย์	๒,๘๕๘	๒,๙๖๗	๒,๗๒๑	๕.๐	๕.๐	๔.๕
กิจกรรมทางวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคนิค	๑๖	๑๙	๒๖	๐.๐	๐.๐	๐.๐
กิจกรรมการบริหารและสนับสนุนบริการ	๗๑	๘๔	๙๕	๐.๑	๐.๑	๐.๒
การบริหารราชการและการป้องกันประเทศ ประกันสังคมภาคบังคับ	๓,๐๖๒	๓,๒๘๒	๓,๓๓๑	๕.๔	๕.๖	๕.๕
สาขาการศึกษา	๑๑,๕๕๑	๑๑,๑๙๐	๑๐,๙๗๔	๒๐.๓	๑๘.๙	๑๘.๑
กิจกรรมด้านสุขภาพของมนุษย์	๑,๘๙๐	๒,๐๗๑	๒,๑๘๑	๓.๓	๓.๕	๓.๖
ศิลปะความบันเทิงและนันทนาการ	๙๗	๑๑๓	๑๓๕	๐.๒	๐.๒	๐.๒
กิจกรรมการบริการอื่น ๆ	๗๐๐	๖๙๒	๖๘๕	๑.๒	๑.๒	๑.๑
Gross Provincial Product (GPP)	๕๗,๐๓๐	๕๙,๐๗๘	๖๐,๗๓๗	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐
Per Capita GPP (Baht)	๖๑,๓๙๗	๖๓,๘๔๗	๖๕,๙๐๐			
Population (๑,๐๐๐ persons)	๙๒๙	๙๒๕	๙๒๒			

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศ ปี พ.ศ. ๒๕๖๒

จังหวัดสกลนคร มีผลิตภัณฑ์มวลรวม ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๖๐,๗๓๗ บาท อยู่ลำดับที่ ๑๐ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และลำดับที่ ๔๖ ของประเทศ และมีรายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปี จำนวน ๖๕,๙๐๐ บาท โดยอยู่ลำดับที่ ๗๓ ของประเทศ

อัตราการเจริญเติบโตของจังหวัด

อัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ปี ๒๕๖๒ ขยายตัวร้อยละ ๐.๗ ชะลอตัวเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ที่ขยายตัวร้อยละ ๒.๖ เป็นผลมาจากภาคนอกเกษตรชะลอตัว ส่วนภาคเกษตรหดตัว

ภาคเกษตรมีมูลค่า ๗,๘๔๔ ล้านบาท (CVMs) มูลค่าเพิ่มลดลง ๕๘ ล้านบาทเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา

ภาคนอกเกษตรมีมูลค่า ๒๖,๖๓๕ ล้านบาท (CVMs) ขยายตัวร้อยละ ๑.๒ ชะลอตัวเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมาที่ขยายตัวร้อยละ ๒.๑ โดยเป็นผลมาจากการชะลอตัวของสาขาก่อสร้าง สาขาการขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ สารสนเทศและการสื่อสาร สาขาตัวกลางทางการเงิน กิจกรรมด้านสุขภาพของมนุษย์

รายงานภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัดสกลนคร ประจำเดือนมกราคม ๒๕๖๕

“เครื่องชี้เศรษฐกิจจังหวัดสกลนครในเดือนมกราคม ๒๕๖๕ บ่งชี้เศรษฐกิจจังหวัดมีสัญญาณชะลอตัวจากเดือนก่อนหน้า โดยในด้านอุปทานชะลอตัว จากภาคอุตสาหกรรมชะลอตัวจากทุนจดทะเบียนอุตสาหกรรมชะลอตัว ภาคบริการขยายตัวจากจำนวนผู้โดยสารผ่านสนามบินและจำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ในขณะที่ภาคเกษตรกรรมหดตัว ในด้านอุปสงค์ขยายตัวจากการใช้จ่ายภาครัฐขยายตัว ดัชนีการบริโภคภาคเอกชนและการลงทุนภาคเอกชนชะลอตัว สำหรับด้านเสถียรภาพทางเศรษฐกิจอัตราเงินเฟ้อและการจ้างงานเพิ่มขึ้น”

เศรษฐกิจด้านอุปทาน (การผลิต) พบว่า มีสัญญาณชะลอตัวจากเดือนก่อนหน้า สะท้อนจากดัชนีผลผลิตภาคเกษตรกรรม หดตัวร้อยละ -๑๐.๗ เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อนและหดตัวจากเดือนก่อนที่ขยายตัวร้อยละ ๓๕.๗ ตามการลดลงของผลผลิตยางพารา ดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรม ขยายตัวร้อยละ ๗.๔ เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อนและชะลอตัวจากเดือนก่อน ที่ขยายตัวร้อยละ ๗.๙ ตามจำนวนทุนจดทะเบียนอุตสาหกรรมที่ขยายตัวร้อยละ ๙.๔ และจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมที่ขยายตัวร้อยละ ๒.๙ ส่วนดัชนีผลผลิตภาคบริการ ขยายตัวร้อยละ ๔๗.๖ เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน และขยายตัวจาก เดือนก่อนที่หดตัวร้อยละ -๑๕.๓ จากจำนวนผู้โดยสารผ่านสนามบินขยายตัวร้อยละ ๑๒๙.๓ และจำนวน นักท่องเที่ยวขยายตัวร้อยละ ๑๐๔.๓

เศรษฐกิจด้านอุปสงค์ (การใช้จ่าย) พบว่า มีสัญญาณขยายตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน สะท้อนได้จาก ดัชนีการใช้จ่ายภาครัฐ ขยายตัวร้อยละ ๔.๖ เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน และ ขยายตัวจากเดือนก่อนที่หดตัวร้อยละ -๐.๖ เป็นผลมาจากส่วนราชการในจังหวัดสกลนคร มียอดการเบิกจ่ายงบลงทุนเพิ่มขึ้น ได้แก่ กรมชลประทาน กรมทางหลวง สำนักงานการศึกษาขั้นพื้นฐาน กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน ขยายตัวร้อยละ ๐.๑ ชะลอตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อนและชะลอตัวจากเดือนก่อนหน้าที่ขยายตัวร้อยละ ๕.๕ จากจำนวนสินเชื่อเพื่อการลงทุนขยายตัวร้อยละ ๕.๖ ในขณะที่พื้นที่อนุญาตก่อสร้างหดตัวร้อยละ ๑๘.๑ และจ านวนรถยนต์ที่จดทะเบียนใช้ในการพาณิชย์หดตัวร้อยละ -๑๐.๙ ดัชนีการบริโภคภาคเอกชน ขยายตัวร้อยละ ๘.๙ เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน และชะลอตัว จากเดือนก่อนที่ขยายตัวร้อยละ ๙.๑ สะท้อนจากจำนวนรถยนต์จดทะเบียนใหม่ขยายตัวร้อยละ ๖.๗ จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่มค่าปลีกค่าส่งขยายตัวร้อยละ ๘.๔ และจำนวนรถจักรยานยนต์จดทะเบียนใหม่ขยายตัวร้อยละ ๖.๗

ด้านรายได้เกษตรกรในจังหวัด พบว่า รายได้เกษตรกรในเดือนนี้หดตัวร้อยละ -๑๖.๔ เมื่อเทียบกับ เดือนเดียวกันของปีก่อนเป็นผลจากปริมาณผลผลิตภาคเกษตรหดตัวร้อยละ -๑๐.๗ จากปริมาณการผลิตยางพารา ลดลง ส่วนโค สุกรและกระบือเพิ่มขึ้น ในขณะที่ราคาสินค้าเกษตรในภาพรวมหดตัวร้อยละ -๖.๔ จากราคาข้าวลดลง

ด้านการเงิน พบว่า ปริมาณเงินฝากขยายตัวร้อยละ ๘.๖ ชะลอตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกัน ของปีก่อนที่ขยายตัวร้อยละ ๙.๙ ปริมาณสินเชื่อขยายตัวร้อยละ ๕.๖ เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน และขยายตัวจากเดือนก่อนที่ขยายตัวร้อยละ ๕.๓

เสถียรภาพเศรษฐกิจ ที่พบว่า อัตราเงินเฟ้อทั่วไปของจังหวัดในเดือนมกราคม ๒๕๖๕ อยู่ที่ร้อยละ ๔.๐ ขยายตัวจากเดือนก่อนที่อยู่ที่ร้อยละ ๒.๔ จากดัชนีหมวดอื่นๆ ที่ไม่ใช่อาหาร และดัชนีหมวดยานพาหนะ การขนส่ง และการสื่อสาร ดัชนีหมวดน้ำมันเชื้อเพลิงเพิ่มขึ้น สำหรับการจ้างงานในเดือนมกราคม ๒๕๖๕ ขยายตัวอยู่ที่ร้อยละ ๙.๓

๓.๑.๓ ข้อมูลการวิเคราะห์สถานะแวดล้อม และศักยภาพในการพัฒนาอุตสาหกรรม

นโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรมของจังหวัด ผลิตภัณฑ์ศักยภาพ(Product Champion) ของจังหวัด

จากยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันและแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ และยุทธศาสตร์การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ มีแผนพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่มีเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ คือ พัฒนาอีสานสู่มิติใหม่ให้เป็น “ศูนย์กลางเศรษฐกิจของอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง” ดังนี้

๑. เพื่อแก้ปัญหาปัจจัยพื้นฐานด้านน้ำและดิน ให้เอื้อต่อการประกอบอาชีพ การดำรงชีพ และการพัฒนาเศรษฐกิจของภาค
๒. เพื่อดูแลช่วยเหลือคนจน ผู้ด้อยโอกาส และผู้สูงอายุ ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี พึ่งพาตนเอง พึ่งพาครอบครัว และพึ่งพากันในชุมชนได้
๓. เพื่อยกระดับการผลิตและการสร้างมูลค่าเพิ่มโดยใช้ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม สนับสนุนให้การเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคไม่ต่ำกว่าระดับประเทศ
๔. เพื่อเชื่อมโยงห่วงโซ่มูลค่าของระบบเศรษฐกิจภาคเข้ากับระบบเศรษฐกิจของประเทศ และภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
๕. เพื่อพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจของอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง และมีบทบาทสนับสนุนประเทศเป็นศูนย์กลางภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

รวมทั้งความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์กระทรวงอุตสาหกรรม ด้านการเสริมสร้างศักยภาพของภาคอุตสาหกรรมให้เติบโตและเข้มแข็งและส่งเสริมพัฒนาอุตสาหกรรมให้เป็นมิตรกับสังคมและสิ่งแวดล้อม และแผนพัฒนาจังหวัดสกลนคร ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ ซึ่งมีจุดเน้นทางยุทธศาสตร์ คือ การพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยว การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดี การพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการอย่างสมดุลและยั่งยืน และการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีตามหลักธรรมาภิบาลและความมั่นคง โดยมีผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion) คือ โค ข้าว(ข้าวฮางสลทวาปี) เม่า และคราม และยังเป็นสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indications หรือ GI) จังหวัดสกลนคร มีศักยภาพในการผลิตสินค้าเกษตร เช่น ข้าว มันสำปะหลัง อ้อย ยางพารา ปาล์มน้ำมัน มะเขือเทศ ถั่วลิสง เม่า และสมุนไพร ส่วนการปศุสัตว์ที่สำคัญมีมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงคือ โคขุนโพนยางคำ โคนม ผลิตภัณฑ์ชุมชนที่มีชื่อเสียงได้แก่ ผ้าฮ่อมคราม ซึ่งเป็นสัทธิธรรมาภิบาลคองความเป็นอัตลักษณ์มายาวนาน จึงมีโรงงานอุตสาหกรรม แปรรูปสินค้าเกษตรมารองรับผลผลิตจากเกษตรกร อาทิ เช่น โรงงานน้ำตาล โรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม โรงงานผลิตเครื่องดื่มโครงการหลวงดอยคำ โรงงานแปรรูปจากน้ำยางพาราขั้นต้น โรงงานผลิตแป้งมันสำปะหลัง และสหกรณ์โพนยางคำที่รองรับผลผลิตจากสมาชิกเลี้ยงโคขุน ซึ่งมีโรงงานฆ่าสัตว์และแปรรูปเนื้อสัตว์ที่ได้มาตรฐาน GMP และโรงนมภูพาน และวาริชภูมิ และหากพิจารณาจากผลการอนุญาตและการให้คำปรึกษาแนะนำในการตั้งโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดสกลนคร พบว่ามีแนวโน้มการขยายตัวของโรงงานแปรรูปสินค้าเกษตร เช่น โรงงานน้ำตาล โรงงานผลิตแป้งมันสำปะหลัง โรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม และโรงงานเกี่ยวกับยางพารา ดังนั้น การส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมอ้อย อุตสาหกรรมแปรรูปมันสำปะหลัง อุตสาหกรรมแปรรูปปาล์ม อุตสาหกรรมแปรรูปยางพารา อุตสาหกรรมแปรรูปข้าว และอุตสาหกรรมแปรรูปเนื้อสัตว์ จะทำให้เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดสกลนครและใกล้เคียง ได้รับประโยชน์อย่างมาก และจากการที่จังหวัดมุกดาหารและนครพนม ได้รับโอกาสให้เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษก็เป็นโอกาสที่ดีที่จะส่งผลให้เกิดการขยายตัวทางการค้าการลงทุนสู่จังหวัดสกลนครด้วย ดังนั้น จำเป็นต้องผลักดันให้ภาคอุตสาหกรรมให้ได้รับการพัฒนาด้วยการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สารสนเทศ และนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ เพื่อให้เกิดการเพิ่มผลิตภาพ

แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

และมาตรฐาน รวมถึงการพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการให้มีความเข้มแข็ง และสามารถแข่งขันในเวทีการค้าโลก เพื่อสอดคล้องกับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ และรองรับการขยายตัวด้านการค้า การลงทุน สู่ตลาดต่างประเทศ

ส่วนการส่งเสริมพัฒนาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวของจังหวัดสกลนคร ให้สอดคล้องกับการยกระดับการท่องเที่ยวสู่ นานาชาติ เช่น พัฒนาและประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวที่มีศักยภาพ สร้างจุดขายเพื่อสร้างแรงดึงดูดนักท่องเที่ยวให้รู้จักในระดับสากล เชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวหรืองานประเพณีในกลุ่มจังหวัดฯ ให้เกิดประโยชน์ร่วมกัน เช่น งานออกพรรษาทั้ง ๓ จังหวัด (แห่ปราสาทผึ้ง ไหลเรือไฟ แข่งเรือยาว) และเชื่อมโยงกลุ่มจังหวัดลุ่มน้ำโขง รวมทั้งพัฒนาถนนสู่แหล่งการท่องเที่ยว เป็น HUB ท่องเที่ยวของภูมิภาคเชื่อมโยง ลาว เวียดนาม และจีน

การวิเคราะห์บริบทที่เกี่ยวข้องกับภาคอุตสาหกรรมของจังหวัดสกลนคร

(๑) การวิเคราะห์ปัจจัยภายในองค์กร (Internal Factors) จังหวัด

บุคลากร โครงสร้างพื้นฐาน เครื่องมือเครื่องจักรอุปกรณ์ เทคโนโลยี วิถีปฏิบัติงาน สิ่งแวดล้อมภายใน ฯลฯ

จุดแข็ง(Strength):ปัจจัยภายใน	จุดอ่อน(Weakness):ปัจจัยภายใน
<p>๑) มีสถาบันการศึกษาสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ รวมทั้งพัฒนาบุคลากรในการรองรับภาคอุตสาหกรรม</p> <p>๒) เป็นแหล่งกำเนิดสินค้าที่มีชื่อเสียง และได้รับการรับรอง GI หลายชนิด เช่น เนื้อโคขุนโพนยางคำ ผ้าครามสกลนคร ข้าวฮางสกลทวาปี น้ำหมักเม่าสกลนคร ผลหมากเม่า</p> <p>๓) มีจำนวนแรงงานหัตถกรรมที่มีทักษะการทอผ้าจำนวนมาก</p> <p>๔) มีความหลากหลายทางชีวภาพและวัตถุดิบพืชสมุนไพร</p>	<p>๑) ผู้ประกอบการส่วนมากขาดความรู้และตระหนักและจิตสำนึกด้านความรับผิดชอบต่อทางสังคมและผู้ประกอบการบางส่วนไม่ให้ความสำคัญในเรื่องของมาตรฐานอาหารปลอดภัย(GMP/HACCP/ISO) คนในท้องถิ่นยังต่อต้านการตั้งโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>๒) ไม่มีนวัตกรรมและการออกแบบคิดค้นของตนเองเป็นการรับจ้างผลิต</p> <p>๓) ยังขาดอุตสาหกรรมสนับสนุนและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง เช่น โรงงานฟอกหนังวัว โรงงานตัดเย็บเครื่องหนัง</p> <p>๔) โรงงานขนาดกลางและขนาดเล็กส่วนใหญ่ ยังขาดองค์ความรู้ในด้าน การบริหารจัดการ โลจิสติกส์ การผลิต และการตลาดส่งผลให้ต้นทุนการผลิตสูงและขาดขีดความสามารถในการแข่งขัน</p> <p>๕) การรวมกลุ่มอุตสาหกรรมในลักษณะ Cluster ยังขาดความเข้มแข็ง</p> <p>๖) วัตถุดิบทางการเกษตรภายในจังหวัด เช่น ข้าว มันสำปะหลัง อ้อย ยางพารา ปาล์ม ไม่เพียงพอสำหรับป้อนโรงงานอุตสาหกรรม</p>

(๒) การวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก (External Factors)

การเมือง เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม การตลาด เทคโนโลยีและนวัตกรรม สิ่งแวดล้อม และผู้รับบริการ ฯลฯ

โอกาส (Opportunity):ปัจจัยภายนอก	อุปสรรค (Threat) ปัจจัยภายนอก
<p>๑) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนแม่บทกระทรวงอุตสาหกรรมไทย พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๗๕ ยุทธศาสตร์อุตสาหกรรม ๔.๐ ส่งเสริมนวัตกรรม สนับสนุนอาหารปลอดภัย อุตสาหกรรมเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒) ภาครัฐในการวางแผนพัฒนาระบบคมนาคมและการขนส่งเพื่อเชื่อมต่อเส้นทางแนวระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก-ตะวันตก(เส้นทางหมายเลข R๙ และ R๑๒) สู่อินทอนใต้และ รวมทั้งการก่อสร้างรถไฟทางคู่ช่วงต่อขยายบ้านไผ่-ร้อยเอ็ด-มุกดาหาร-นครพนม</p> <p>๓) การเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน Single market ทำให้ตลาดกว้างขึ้นและสามารถเชื่อมโยงการตลาดกับประเทศเพื่อนบ้านและอินทอนใต้ และตลาดมีแนวโน้มโตขึ้น เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ เช่น นมพาสเจอร์ไรซ์ นมUHT และผ้าอ้อมคราม</p> <p>๔) มีแหล่งเงินทุนส่งเสริม SME ของ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม</p> <p>๕) มีทรัพยากรและพลังงาน น้ำ ไฟฟ้า และเชื้อเพลิงเพียงพอสำหรับป้อนภาคอุตสาหกรรมการผลิต</p> <p>๖) แนวโน้มกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๒ จะได้รับการกำหนดเป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษ เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานเกษตรและพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปสู่ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง</p>	<p>๑) การเมืองไม่มีทิศทางชัดเจน นักลงทุนชะลอการลงทุน</p> <p>๒) อัตราการเติบโตด้านเศรษฐกิจของประเทศต่ำ ประชาชนขาดกำลังซื้อ</p> <p>๓) การระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนาทำให้นักท่องเที่ยวและนักลงทุนจากประเทศจีนน้อยลง</p> <p>๔) ระบบการขนส่งทางบกยังไม่สะดวกต้องผ่านเทือกเขาภูพานซึ่งมีความลำบากและมีข้อจำกัดทำให้ต้นทุนค่าขนส่งสูง</p> <p>๕) การขึ้นภาษีเครื่องตี๋ม ทำให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น</p> <p>๖) คู่แข่งทางการค้ามีมากขึ้น ตลาดแข่งขันกันสูงขึ้น</p> <p>๗) ข้อกำหนด กฎหมาย ระเบียบปฏิบัติของสหกรณ์มีมาก ไม่คล่องตัวต่อการบริหารจัดการองค์กร</p>

(๓) TOWS Matrix

กำหนดกลยุทธ์ด้วย การสร้างความสัมพันธ์ TOWS Matrix

จุดแข็ง(S)ปัจจัยภายใน	โอกาส(O)ปัจจัยภายนอก
<p>๑) มีสถาบันการศึกษาสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ รวมทั้งพัฒนาบุคลากรในการรองรับภาคอุตสาหกรรม</p> <p>๒) เป็นแหล่งกำเนิดสินค้าที่มีชื่อเสียงและได้รับการรับรอง GI หลายชนิด เช่น เนื้อโคขุนโพนยางคำ ผ้าครามสกกลนคร ข้าวฮางสกกลทวาปี น้ำหมักเม่า สกกลนคร ผลหมากเม่า</p>	<p>๑) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนแม่บทกระทรวงอุตสาหกรรมไทย พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๗๕ ยุทธศาสตร์อุตสาหกรรม ๔.๐ ส่งเสริมนวัตกรรม สนับสนุนอาหารปลอดภัย อุตสาหกรรมเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒) ภาครัฐในการวางแผนพัฒนาระบบคมนาคมและการขนส่งเพื่อเชื่อมต่อเส้นทางแนวระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก-ตะวันตก(เส้นทางหมายเลข R๙ และ R๑๒) สู่</p>

<p>๓) มีจำนวนแรงงานหัตถกรรมที่มีทักษะการทอผ้าจำนวนมาก</p> <p>๔) มีความหลากหลายทางชีวภาพและวัตถุดิบพืชสมุนไพร</p>	<p>เงินตอนใต้และ รวมทั้งการก่อสร้างรถไฟทางคู่ช่วงต่อขยายบ้านไผ่-ร้อยเอ็ด-มุกดาหาร-นครพนม</p> <p>๓) การเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน Single market ทำให้ตลาดกว้างขึ้นและสามารถเชื่อมโยงการตลาดกับประเทศเพื่อนบ้านและเงินตอนใต้ และตลาดมีแนวโน้มโตขึ้น เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ เช่น นมพาสเจอร์ไรซ์ นมUHT และผ้าอ้อมคราม</p> <p>๔) มีแหล่งเงินทุนส่งเสริม SME ของ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม</p> <p>๕) มีทรัพยากรและพลังงาน น้ำ ไฟฟ้า และเชื้อเพลิงเพียงพอสำหรับป้อนภาคอุตสาหกรรมการผลิต</p> <p>๖) แนวโน้มกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๒ จะได้รับการกำหนดเป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษ เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานเกษตรและพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปสู่ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง</p>
<p>กลยุทธ์เชิงรุก(SO)</p> <p>๑) ส่งเสริมการใช้นวัตกรรมเพื่อการใช้ทรัพยากรที่มีประสิทธิภาพ</p>	

จุดแข็ง(S)ปัจจัยภายใน	อุปสรรค(T)ปัจจัยภายนอก
<p>๑) มีสถาบันการศึกษาสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ รวมทั้งพัฒนาบุคลากรในการรองรับภาคอุตสาหกรรม</p> <p>๒) เป็นแหล่งกำเนิดสินค้าที่มีชื่อเสียงและได้รับการรับรอง GI หลายชนิด เช่น เนื้อโคขุนโพนยางคำ ผ้าครามสกกลนคร ข้าวฮางสกกลทวาปี น้ำหมักแม่สกกลนคร ผลหมากเฒ่า</p> <p>๓) มีจำนวนแรงงานหัตถกรรมที่มีทักษะการทอผ้าจำนวนมาก</p> <p>๔) มีความหลากหลายทางชีวภาพและวัตถุดิบพืชสมุนไพร</p>	<p>๑) การเมืองไม่มีทิศทางชัดเจน นักลงทุนชะลอการลงทุน</p> <p>๒) อัตราการเติบโตด้านเศรษฐกิจของประเทศต่ำ ประชาชนขาดกำลังซื้อ</p> <p>๓) การระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนาทำให้นักท่องเที่ยวและนักลงทุนจากประเทศจีนน้อยลง</p> <p>๔) ระบบการขนส่งทางบกยังไม่สะดวกต้องผ่านเทือกเขาภูพานซึ่งมีความลำบากและมีข้อจำกัดทำให้ต้นทุนค่าขนส่งสูง</p> <p>๕) การขึ้นภาษีเครื่องตีมี ทำให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น</p> <p>๖) คู่แข่งทางการค้ามีมากขึ้น ตลาดแข่งขันกันสูงขึ้น</p> <p>๗) ข้อกำหนด กฎหมาย ระเบียบปฏิบัติของสหกรณ์มีมาก ไม่คล่องตัวต่อการบริหารจัดการองค์กร</p>
<p>กลยุทธ์เชิงป้องกัน(ST)</p> <p>๑) การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่า</p> <p>๒) เพิ่มขีดความสามารถบุคลากรเพื่อให้สามารถแข่งขัน</p>	

จุดอ่อน(W)ปัจจัยภายใน	โอกาส(O)ปัจจัยภายนอก
<p>๑) ผู้ประกอบการส่วนมากขาดความรู้และตระหนักและจิตสำนึกด้านความรับผิดชอบต่อทางสังคมและผู้ประกอบการบางส่วนไม่ให้ความสำคัญในเรื่องของมาตรฐานความปลอดภัย(GMP/HACCP/ISO) คนในท้องถิ่นยังต่อต้านการตั้งโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>๒) ไม่มีนวัตกรรมและการออกแบบคิดค้นของตนเอง เป็นการรับจ้างผลิต</p> <p>๓) ยังขาดอุตสาหกรรมสนับสนุนและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง เช่น โรงงานฟอกหนังวัว โรงงานตัดเย็บเครื่องหนัง</p> <p>๔) โรงงานขนาดกลางและขนาดเล็กส่วนใหญ่ ยังขาดองค์ความรู้ในด้าน การบริหารจัดการ โลจิสติกส์ การผลิต และการตลาดส่งผลให้ต้นทุนการผลิตสูงและขาดขีดความสามารถในการแข่งขัน</p> <p>๕) การรวมกลุ่มอุตสาหกรรมในลักษณะ Cluster ยังขาดความเข้มแข็ง</p> <p>๖) วัตถุดิบทางการเกษตรภายในจังหวัด เช่น ข้าว มันสำปะหลัง อ้อย ยางพารา ปาล์ม ไม่เพียงพอสำหรับป้อนโรงงานอุตสาหกรรม</p>	<p>๑) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนแม่บทกระทรวงอุตสาหกรรมไทย พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๗๕ ยุทธศาสตร์อุตสาหกรรม ๔.๐ ส่งเสริมนวัตกรรม สนับสนุนความปลอดภัย อุตสาหกรรมเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒) ภาครัฐในการวางแผนพัฒนาระบบคมนาคมและการขนส่งเพื่อเชื่อมต่อเส้นทางแนวระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก-ตะวันตก(เส้นทางหมายเลข R๔ และ R๑๒) สู่จีนตอนใต้และ รวมทั้งการก่อสร้างรถไฟทางคู่ช่วงต่อขยายบ้านไผ่-ร้อยเอ็ด-มุกดาหาร-นครพนม</p> <p>๓) การเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน Single market ทำให้ตลาดกว้างขึ้นและสามารถเชื่อมโยงการตลาดกับประเทศเพื่อนบ้านและจีนตอนใต้ และตลาดมีแนวโน้มโตขึ้น เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ เช่น นมพาสเจอร์ไรซ์ นมUHT และผ้าอ้อมคราม</p> <p>๔) มีแหล่งเงินทุนส่งเสริม SME ของ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม</p> <p>๕) มีทรัพยากรและพลังงาน น้ำ ไฟฟ้า และ เชื้อเพลิง เพียงพอสำหรับป้อนภาคอุตสาหกรรมการผลิต</p> <p>๖) แนวโน้มกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๒ จะได้รับการกำหนดเป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษ เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานเกษตรและพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปสู่ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง</p>
<p>กลยุทธ์เชิงแก้ไข(WO)</p>	
<p>๑) ส่งเสริมการลงทุนอุตสาหกรรมในระบบห่วงโซ่อุปทานเกษตรแปรรูป</p> <p>๒) ส่งเสริมการพัฒนาระบบมาตรฐานระดับชาติหรือสากลเพื่อให้แข่งขันได้</p>	

จุดอ่อน(W)ปัจจัยภายใน	อุปสรรค(T)ปัจจัยภายนอก
<p>๑) ผู้ประกอบการส่วนมากขาดความรู้และตระหนักและจิตสำนึกด้านความรับผิดชอบต่อทางสังคมและผู้ประกอบการบางส่วนไม่ให้ความสำคัญในเรื่องของมาตรฐานความปลอดภัย(GMP/HACCP/ISO) คนในท้องถิ่นยังต่อต้านการตั้งโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>๒) ไม่มีนวัตกรรมและการออกแบบคิดค้นของตนเอง เป็นการรับจ้างผลิต</p>	<p>๑) การเมืองไม่มีทิศทางชัดเจน นักลงทุนชะลอการลงทุน</p> <p>๒) อัตราการเติบโตด้านเศรษฐกิจของประเทศต่ำ ประชาชนขาดกำลังซื้อ</p> <p>๓) การระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนาทำให้นักท่องเที่ยวและนักลงทุนจากประเทศจีนน้อยลง</p>

<p>๓) ยังขาดอุตสาหกรรมสนับสนุนและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง เช่น โรงงานฟอกหนังวัว โรงงานตัดเย็บเครื่องหนัง</p> <p>๔) โรงงานขนาดกลางและขนาดเล็กส่วนใหญ่ ยังขาดองค์ความรู้ในด้าน การบริหารจัดการ โลจิสติกส์ การผลิต และการตลาด ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตสูงและขาดขีดความสามารถในการแข่งขัน</p> <p>๕) การรวมกลุ่มอุตสาหกรรมในลักษณะ Cluster ยังขาดความเข้มแข็ง</p> <p>๖) วัตถุประสงค์ทางการเกษตรภายในจังหวัด เช่น ข้าว มันสำปะหลัง อ้อย ยางพารา ปาล์ม ไม่เพียงพอสำหรับป้อนโรงงานอุตสาหกรรม</p>	<p>๔)ระบบการขนส่งทางบกยังไม่สะดวกต้องผ่านเทือกเขาภูพานซึ่งมีความลำบากและมีข้อจำกัดทำให้ต้นทุนค่าขนส่งสูง</p> <p>๕)การขึ้นภาษีเครื่องตี๋ม ทำให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น</p> <p>๖)คู่แข่งทางการค้ามีมากขึ้น ตลาดแข่งขันกันสูงขึ้น</p> <p>๗)ข้อกำหนด กฎหมาย ระเบียบปฏิบัติของสหกรณ์มีมาก ไม่คล่องตัวต่อการบริหารจัดการองค์กร</p>
<p>กลยุทธ์เชิงรับ(WT)</p> <p>๑) สร้างความเข้มแข็ง Cluster อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป</p> <p>๒) ผลัดดันการแก้กฎระเบียบสหกรณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ</p>	

(๔) ความต้องการและความคาดหวังของผู้รับบริการ

- ๑) ต้องการเป็นศูนย์แฟชั่นผ้าทอมือของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- ๒) ต้องการให้มีการลดภาษีเครื่องตี๋ม
- ๓) ต้องการเงินทุนดอกเบี้ยต่ำเพื่อลงในเครื่องจักร เงินทุนหมุนเวียน และสามารถเข้าถึงง่าย
- ๔) ต้องการให้มีการสนับสนุนและส่งเสริมเทคโนโลยีและนวัตกรรม
- ๕) ต้องการให้โรงงานมีมาตรฐานตามที่กฎหมายหรือสากลกำหนด
- ๖) ต้องการให้ผู้ประกอบการมีความรู้เกี่ยวกับการสร้างนวัตกรรมและการบริหารจัดการองค์กร
- ๗) ต้องการให้โรงงานมีความรับผิดชอบต่อสังคมและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ๘) ต้องการให้ภาครัฐสนับสนุนบรรจุกุณธ์และส่งเสริมการตลาด
- ๙) ต้องการได้สิทธิประโยชน์เกี่ยวกับการลงทุนภาคการเกษตรอุตสาหกรรม เช่น ด้านภาษี
- ๑๐) ต้องการให้มีการสร้างมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าทอมือ สู่มาตรฐานสากล (เช่น ผ้า ย้อมคราม ผ้าย้อมสีธรรมชาติ)
- ๑๑) ต้องการให้มีการสนับสนุนความรู้และเครื่องมืออุปกรณ์เกี่ยวกับอุตสาหกรรมในอนาคต
- ๑๒) ต้องการให้มีการลดขั้นตอนในการปฏิบัติงานของภาครัฐ(เพิ่มประสิทธิภาพ) เช่น การกรอกเอกสาร การจดทะเบียนโรงงาน
- ๑๓) ต้องการมาตรการเยียวยาแก่ผู้ประกอบการที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)
- ๑๔) ต้องการมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ที่มีประสิทธิภาพ ยั่งยืน และสามารถควบคุมการแพร่ระบาดให้เกิดขึ้นน้อยลง และทุกภาคส่วนได้รับการฉีดวัคซีน และการรักษาอย่างทั่วถึง และเท่าเทียมกัน

๓.๒ สารสำคัญของแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๓.๒.๑ วิสัยทัศน์

“เป็นแหล่งอุตสาหกรรมแปรรูปเกษตรคุณภาพสูง และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมแข่งขันได้อย่างยั่งยืน”

๓.๒.๒ พันธกิจ

- ๑) ส่งเสริมและพัฒนาภาคอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปให้มีความเข้มแข็งพร้อมแข่งขันสู่สากล
- ๒) ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการให้มีขีดความสามารถในการแข่งขัน
- ๓) ส่งเสริมการประกอบกิจการอุตสาหกรรมให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๓.๒.๓ แนวทางการพัฒนา เป้าประสงค์ ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมาย กลยุทธ์ โครงการ

๑) แนวทางการพัฒนาในด้านที่ ๑ การส่งเสริมและพัฒนาภาคอุตสาหกรรมให้เติบโตและเข้มแข็ง

• เป้าประสงค์

ภาคอุตสาหกรรมเติบโตและเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน

• ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย

๑) มูลค่าผลิตภัณฑ์ที่เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓ ต่อปี

๒) สามารถลดต้นทุนหรือเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตได้ ร้อยละ ๓ ต่อปี

• กลยุทธ์ / โครงการ

หน่วย : ล้านบาท

กลยุทธ์	โครงการ	ปีงบประมาณ				
		๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
กลยุทธ์ที่ ๑ ยกระดับการผลิตภาค และการจัดการ อุตสาหกรรม และ ผลิตภัณฑ์ชุมชนสู่ มาตรฐานสากล	โครงการที่ สจจ. ของบประมาณ จังหวัด					
	๑. โครงการพัฒนาสถาน ประกอบการสู่การรับรองมาตรฐาน	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐
	๒. โครงการพัฒนาศักยภาพการ ผลิตและการตลาดผลิตภัณฑ์ OTOP	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐
	โครงการที่ สจจ. ขอรับการ สนับสนุนงบประมาณกระทรวง กรม					
	๑. โครงการมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ชุมชน (มผช.)	๐.๑๘	๐.๑๘	๐.๑๘	๐.๑๘	๐.๑๘
	๒. โครงการบูรณาการขับเคลื่อน มอก. เอส	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕

กลยุทธ์ที่ ๒ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์เพื่อ เพิ่มมูลค่า	โครงการที่ สอจ. ของบประมาณ จังหวัด ๑. โครงการส่งเสริมและพัฒนา สินค้าเกษตรปลอดภัย ๒. โครงการ Smart Farmer จังหวัดสกลนคร	๐.๘๐	๐.๘๐	๐.๘๐	๐.๘๐	๐.๘๐
	โครงการที่ สอจ. ขอรับการ สนับสนุนงบประมาณกระทรวง กรม •โครงการ.....					
กลยุทธ์ที่ ๓ การเพิ่มผลิตภาพ ให้แก่ภาคอุตสาหกรรม	โครงการที่ สอจ. ของบประมาณ จังหวัด ๑. .โครงการแปรรูปสินค้าเกษตร อุตสาหกรรม เพื่อเพิ่มขีด ความสามารถในการแข่งขัน ๒. โครงการส่งเสริมสินค้าเกษตร อุตสาหกรรมด้าน GI จังหวัด สกลนคร	๓.๐๐	๓.๐๐	๓.๐๐	๓.๐๐	๓.๐๐
	โครงการที่ สอจ. ขอรับการ สนับสนุนงบประมาณกระทรวง กรม •โครงการ.....					

๒) แนวทางการพัฒนาในด้านที่ ๒ พัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการเพื่อสร้าง
 ความสามารถในการแข่งขันทั้งในประเทศและต่างประเทศ

• เป้าประสงค์

เพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน

• ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย

๑. ร้อยละความพึงพอใจของผู้ประกอบการที่สามารถนำองค์ความรู้ไปใช้
 ในการบริหารธุรกิจอุตสาหกรรมได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. จำนวนเครือข่ายภาคอุตสาหกรรมและวิสาหกิจชุมชน ที่ได้รับการส่งเสริมพัฒนา
 ให้เข้มแข็ง จำนวน ๓ เครือข่าย
๓. รายได้ภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒

• กลยุทธ์ / โครงการ

หน่วย : ล้านบาท

กลยุทธ์	โครงการ	ปีงบประมาณ				
		๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนา เครือข่ายอุตสาหกรรม ให้เข้มแข็ง	โครงการที่ สอจ. ของงบประมาณ จังหวัด					
	1. โครงการพัฒนาเครือข่าย ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม เกษตร	๒.๐๐	๒.๐๐	๒.๐๐	๒.๐๐	๒.๐๐
	2. โครงการพัฒนาเครือข่าย ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน	๒.๐๐	๒.๐๐	๒.๐๐	๒.๐๐	๒.๐๐
	โครงการที่ สอจ. ขอรับการ สนับสนุนงบประมาณกระทรวง กรม • โครงการ.....					
กลยุทธ์ที่ ๒ การเสริมสร้าง ศักยภาพของ ผู้ประกอบการ	โครงการที่ สอจ. ของงบประมาณ จังหวัด					
	๑. โครงการพัฒนาผู้ประกอบการ	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐
	๒. โครงการเพิ่มศักยภาพทาง การค้าผลิตภัณฑ์เชิงนวัตกรรม จังหวัดสกลนครสู่สากล	๐.๕๐	๐.๕๐	๐.๕๐	๐.๕๐	๐.๕๐
	๓. โครงการประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีและดิจิทัลและ การจัดการโลจิสติกส์ภาคธุรกิจ อุตสาหกรรม	๒.๗๐	๒.๗๐	๒.๗๐	๒.๗๐	๒.๗๐
	โครงการที่ สอจ. ขอรับการ สนับสนุนงบประมาณกระทรวง กรม • โครงการ..... • โครงการ.....					

ส่วนที่ ๔ ภาคผนวก

๔.๑ โครงการแบบย่อ (๑ ชุด : ๑ โครงการ)

๑. ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาผ้าครามเมืองสกลเพื่อ Health & Wellness ของผู้บริโภค ด้วยนวัตกรรมและส่งเสริมการรับรองตามมาตรฐานสากล
๒. ความสำคัญ ของโครงการ หลักการและ เหตุผล	<p>ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๘๐) มีกรอบแนวคิด ด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน ที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ บนพื้นฐานแนวคิด ๓ ประการ คือ ๑) ต่อยอดอดีต ๒) ปรับปัจจุบัน และ ๓) สร้างคุณค่าใหม่ ในอนาคต โดยการพัฒนาภาคการผลิตและบริการให้สามารถแข่งขันได้ เกิดความยั่งยืน ประชาชนมีคุณภาพชีวิตและมีรายได้ที่ดีขึ้น และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔) ได้กำหนดยุทธศาสตร์การสร้างการแข่งขันทางเศรษฐกิจ และแข่งขันได้อย่างยั่งยืน ซึ่งมีแนวทางเสริมสร้างขีดความสามารถการแข่งขันในเชิงธุรกิจของ ภาคบริการ ด้วยการพัฒนาระดับคุณภาพของกำลังคน และการสร้างสังคมผู้ประกอบการ ที่ผลิตได้ขายเป็น โดยพิจารณาการเปลี่ยนแปลงความต้องการของ ผู้บริโภคอย่างรวดเร็วและ มาตรฐาน สากลของสินค้าและบริการที่สูงขึ้น</p> <p>ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดสกลนคร ด้านการพัฒนาการค้า การลงทุน และการ ท่องเที่ยว กลยุทธ์การสร้างขีดความสามารถทางการแข่งขัน มีเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์การ พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนในจังหวัดให้มีคุณภาพมาตรฐานสอดคล้องกับความต้องการของตลาด</p> <p>ดังนั้น การพัฒนาผ้าครามเมืองสกลเพื่อ Health & Wellness ของผู้บริโภคด้วย นวัตกรรมและส่งเสริมการรับรองตามมาตรฐานสากล จะช่วยส่งเสริมให้ผ้าครามจังหวัด สกลนครเป็นสินค้าที่มีความโดดเด่นทั้งด้านอัตลักษณ์ของจังหวัดและด้านนวัตกรรมที่มี มาตรฐานรองรับ ซึ่งจะช่วยให้ผู้ประกอบการมีความเข้มแข็งและมีศักยภาพในการแข่งขันมาก ขึ้น และเป็นรากฐานของการพัฒนาเป็นกลไกในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด และประเทศ เพื่อให้เกิดความยั่งยืน และสามารถเชื่อมโยงการท่องเที่ยวได้อย่างสร้างสรรค์</p> <p>ด้วยสถานการณ์ในปัจจุบันและในอนาคต ผู้บริโภคให้ความสนใจและตระหนักต่อ การเลือกซื้อสินค้าที่มีความปลอดภัยต่อสุขภาพและคุณภาพชีวิต อาทิเช่น อาหาร เสื้อผ้า เครื่องนุ่งห่ม เป็นต้น จังหวัดสกลนครนับได้ว่าเป็นจังหวัดแห่งผ้าอ้อมคราม โดยสภาหัตถศิลป์ โลกรับรองสกลนครเป็น Word Craft City for Natural Indigo ดังนั้นเพื่อเป็นการส่งเสริม และสนับสนุนผู้ประกอบการให้สามารถพัฒนาผ้าครามของจังหวัดสกลนครให้เติบโตอย่าง ต่อเนื่องและผลิตสินค้าได้ตรงต่อความต้องการของผู้บริโภค จำเป็นต้องสร้างความเชื่อมั่น ให้กับผู้บริโภคด้วยการผลิตสินค้าที่มีนวัตกรรมและมาตรฐานรองรับ ทั้งนี้ผ้าครามของจังหวัด สกลนครสามารถใช้นวัตกรรมการตกแต่งสำเร็จเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้เป็นผลิตภัณฑ์ Health & Wellness เช่น ป้องกันรังสียูวี ป้องกันยุง การจัดการความชื้นเพื่อให้ผ้ามีคุณสมบัติในการ ถนอมผิวพรรณ เป็นต้น นอกจากนี้การขอการรับรองมาตรฐานสากล เช่น Smart Fabric จะ เป็นสิ่งที่สามารถสร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภคทั้งในประเทศและต่างประเทศได้เป็นอย่างดี</p> <p>สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ร่วมกับสถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ เป็นหน่วยงานภายใต้การกำกับของกระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งมีความพร้อมด้านการพัฒนา นวัตกรรม การบริการวิเคราะห์ทดสอบสิ่งทอ บริการฝึกอบรม มีความมั่นใจเป็นอย่างยิ่งว่า</p>

	<p>โครงการพัฒนาผ้าครามเมืองสกลเพื่อ Health & Wellness ของผู้ประกอบการด้วยนวัตกรรมและส่งเสริมการรับรองตามมาตรฐานสากล จะช่วยส่งเสริมให้ผ้าครามจังหวัดสกลนครเป็นสินค้าที่มีความโดดเด่นทั้งด้านอัตลักษณ์ของจังหวัดและด้านนวัตกรรมที่มีมาตรฐานรองรับ ซึ่งจะช่วยให้ผู้ประกอบการมีความเข้มแข็งและมีศักยภาพในการแข่งขันมากขึ้น</p>
<p>๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ</p>	<p>๑. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าครามจังหวัดสกลนครให้มีนวัตกรรมและมาตรฐานรองรับ</p> <p>๒. เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้ประกอบการในการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ผ้าครามจังหวัดสกลนคร ซึ่งจะส่งผลให้ผู้บริโภคมีสุขภาพอนามัยที่ดี</p> <p>๓. เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดด้าน Health & Wellness</p> <p>๔. เพื่อสร้างโอกาสและสร้างรายได้ให้แก่ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มทั้งในจังหวัดสกลนครและเครือข่ายทางธุรกิจ</p>
<p>๔. ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ</p>	<p>๑. บุคลากรได้รับการพัฒนาด้านความรู้พื้นฐานด้านนวัตกรรม มาตรฐานไม่น้อยกว่า ๖๐ ราย</p> <p>๒. ผู้ประกอบการได้รับการพัฒนาศักยภาพเชิงลึกด้านนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับ Health & Wellness ในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้ผ้าครามไม่น้อยกว่า ๓๐ ราย</p> <p>๓. ผ้าครามได้รับการพัฒนานวัตกรรมและได้มาตรฐาน ไม่น้อยกว่า ๖๐ ผืน จากผู้ประกอบการ ๓๐ ราย</p> <p>๔. ผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากผ้าครามที่ได้มาตรฐาน ไม่น้อยกว่า ๓๐ ผลิตภัณฑ์</p> <p>๕. ผู้ประกอบการได้รับการส่งเสริมช่องทางการขายรายละ ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องทาง</p> <p>๖. สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผ้าครามหรือผลิตภัณฑ์จากผ้าคราม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕</p> <p>๗. ผ้าครามจังหวัดสกลนครได้รับมาตรฐานสากลในด้านที่มีประโยชน์ต่อ Health & Wellness ละ และได้รับการเผยแพร่สู่ผู้บริโภคทั้งในประเทศและต่างประเทศ</p> <p>๘. จังหวัดสกลนครสามารถเป็นต้นแบบของการพัฒนาผ้าพื้นเมืองประจำจังหวัดที่มีมาตรฐานสากลรองรับ</p>
<p>๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ</p>	<p>๑. ผู้ประกอบการผ้าครามได้รับการพัฒนาด้านความรู้พื้นฐานด้านนวัตกรรม มาตรฐาน ไม่น้อยกว่า ๖๐ ราย</p> <p>๒. ผู้ประกอบการได้รับการพัฒนาศักยภาพเชิงลึกด้านนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับ Health & Wellness ในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้ผ้าครามไม่น้อยกว่า ๓๐ ราย</p> <p>๓. ผ้าครามได้รับการพัฒนานวัตกรรมและได้มาตรฐาน ไม่น้อยกว่า ๖๐ ผืน จากผู้ประกอบการ ๓๐ ราย</p> <p>๔. ผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากผ้าครามที่ได้มาตรฐาน ไม่น้อยกว่า ๓๐ ผลิตภัณฑ์</p> <p>๕. ผ้าครามหรือผลิตภัณฑ์จากผ้าครามที่ได้รับการพัฒนา มีมูลค่าเพิ่มไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕</p>
<p>๖. ความเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด</p>	<p>เชื่อมโยงกับแผนพัฒนาจังหวัดสกลนคร ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การพัฒนาการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยว</p>
<p>๗. ระยะเวลา</p>	<p>เดือนตุลาคม – กันยายน ของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐</p>
<p>๘. กิจกรรมหลัก</p>	<p>พัฒนาผ้าครามเมืองสกลเพื่อ Health & Wellness ของผู้ประกอบการ ด้วยนวัตกรรมและส่งเสริมการรับรองตามมาตรฐานสากล</p>

<p>๘.๑ กิจกรรม ย่อย</p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>การประชาสัมพันธ์และรับสมัครผู้ประกอบการเข้าการอบรมความรู้เบื้องต้นด้านนวัตกรรม จำนวน ๖๐ ราย พร้อมประเมินคัดเลือกเข้าร่วมโครงการตามเกณฑ์ที่กำหนด จำนวน ๓๐ ราย</p> <p>งบประมาณ ๒๕๐,๐๐๐ บาท</p> <p>- กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดสกลนคร</p> <p>- สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ</p>
<p>๘.๒ กิจกรรม ย่อย</p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>การจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการด้านนวัตกรรมและการตกแต่งสำเร็จเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม พร้อม วินิจฉัย จำนวน ๓๐ ราย</p> <p>งบประมาณ ๗๕,๐๐๐ บาท</p> <p>- กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดสกลนคร</p> <p>- สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ</p>
<p>๘.๓ กิจกรรม ย่อย</p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>พัฒนาผ้าย้อมครามด้วยนวัตกรรมการตกแต่งสำเร็จ จำนวน ๓๐ ราย รายละเอียด ๒ ผืน หรือไม่ น้อยกว่า ๒ ผืน ขนาดต่อผืนไม่น้อยกว่า ๒ เมตร รวมจำนวนทั้งสิ้น ๖๐ ผืน</p> <p>งบประมาณ ๑,๓๒๐,๐๐๐ บาท</p> <p>- กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดสกลนคร</p> <p>- สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ</p>
<p>๘.๔ กิจกรรม ย่อย</p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>ดำเนินการทดสอบมาตรฐานเพื่อให้การรับรอง เช่น มาตรฐาน Smart Fabric, Thailand Tag, Recycle Tag เป็นต้น</p> <p>จำนวน ๒,๑๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>- กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดสกลนคร</p> <p>- สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ</p>
<p>๘.๕ กิจกรรม ย่อย</p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>ดำเนินการแปรรูปผ้าฝ้ายเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบ เช่น เสื้อ กางเกง กระโปรง ผ้าพันคอ ผ้าคลุม ไหล่ ฯ จำนวน ๓๐ ผลิตภัณฑ์ รายละเอียด ๑ ผลิตภัณฑ์</p> <p>จำนวน ๒๔๐,๐๐๐ บาท</p> <p>- กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดสกลนคร</p> <p>- สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ</p>
<p>๘.๖ กิจกรรม ย่อย</p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p>	<p>เผยแพร่ผลงานและทดสอบตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในรูปแบบออฟไลน์และ ออนไลน์</p> <p>จำนวน ๑,๔๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>- กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดสกลนคร</p>

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ
๙. งบประมาณ	จำนวน ๕,๓๘๕,๐๐๐ บาท
๑๐. ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร

๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมสินค้าเกษตรอุตสาหกรรมด้าน GI จังหวัดสกลนคร
๒. ความสำคัญของโครงการและหลักการและเหตุผล	<p>ยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) กำหนดยุทธศาสตร์การสร้างความสามารถในการแข่งขัน โดยมุ่งเน้นการส่งเสริมการค้าและการลงทุน ทั้งภาครัฐภาคเอกชน ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ประเทศยุทธศาสตร์จังหวัดที่สะท้อนความต้องการและศักยภาพของพื้นที่ และให้อยู่บนการแข่งขันที่เป็นธรรม และมีความรับผิดชอบต่อสังคม พัฒนาทักษะองค์ความรู้ของผู้ประกอบการไทย ในการสร้างสรรค์สินค้าและบริการรูปแบบใหม่ให้มีจุดเด่น เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาด ยกระดับศักยภาพของสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ของไทยให้ก้าวไกลสู่สากล รวมถึงพัฒนาภาคเกษตร พัฒนาสินค้าเกษตรและอาหารที่มีศักยภาพในการแข่งขัน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร โดยรัฐบาลได้กำหนดนโยบายการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจโดยการส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร โดยส่งเสริมการวิจัยและพัฒนามาตรฐานการผลิตและความปลอดภัยด้านสินค้าเกษตร ดังนั้นคุณภาพผลิตภัณฑ์เป็นปัจจัยสำคัญที่ผู้บริโภคใช้ตัดสินใจในการยอมรับและบริโภคสินค้า องค์ประกอบสำคัญที่มีผลกระทบต่อคุณภาพผลิตภัณฑ์ ได้แก่ วัตถุดิบ กระบวนการแปรรูป อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ ในการแปรรูป ผู้ปฏิบัติงาน ตลอดจนเงินทุนที่ใช้ในการประกอบการซึ่งผู้ผลิตจะต้องบริหารจัดการอย่างมีระบบมีความเหมาะสม และสอดคล้องกับทิศทางทางการตลาด เพื่อสามารถผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ มีความปลอดภัยและตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคได้ อันหมายถึงการสร้างงาน สร้างอาชีพและสร้างรายได้แก่เกษตรกร และชุมชน กรมส่งเสริมการเกษตรจึงได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้กลุ่มผู้ผลิตทั้งที่เป็นเกษตรกร สถาบันเกษตรกร ตลอดจนวิสาหกิจชุมชนมีความรู้ความเข้าใจ ตระหนักและสามารถบริหารจัดการการแปรรูปผลผลิตเกษตร เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูปผลผลิตเกษตร เพื่อยกระดับสินค้าชุมชนให้สามารถเข้าสู่ตลาด และการแข่งขันได้</p> <p>จังหวัดสกลนคร ได้กำหนดวิสัยทัศน์ในการพัฒนาจังหวัดให้เป็นเมือง “เป็นแหล่งเกษตรปลอดภัยก้าวไกลการค้า การลงทุน พัฒนาการท่องเที่ยวสู่นูภูมิภาคลุ่มน้ำโขง การสร้างโอกาสทางการค้า การลงทุน การท่องเที่ยว และการสนับสนุนอุตสาหกรรมเกษตร จึงเห็นควรพัฒนาและส่งเสริมสินค้า GI จังหวัดสกลนครให้มีมูลค่าเพิ่มมากขึ้นแสดงถึงอัตลักษณ์และเอกลักษณ์ มีความสวยงาม โดดเด่น ทันสมัย สามารถตอบสนองความต้องการของตลาดรวมทั้งนักท่องเที่ยวที่เดินทางเข้ามาจังหวัดสกลนครให้ตัดสินใจเลือกซื้อสินค้าได้</p>

<p>๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ</p>	<p>๑. เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายและการเชื่อมโยงตลาดสินค้าเกษตรแปรรูปส่งเสริมความรู้ทางวิชาการเกษตร เคหะกิจเกษตรและอื่น ๆ เพื่อนำไปเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร และนำความรู้ไปเผยแพร่เป็นแบบอย่างให้องค์กรอื่นศึกษาและนำไปใช้เป็นแนวทางพัฒนา</p> <p>๒. เพื่อพัฒนาสินค้า GI ตลอดห่วงโซ่อุปทาน (Value Chain) ให้มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นและมีความสามารถในการแข่งขัน</p> <p>๓. สนับสนุนการรวมกลุ่มและเชื่อมโยงสินค้า GI และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ เพื่อยกระดับศักยภาพในการประกอบการให้มีประสิทธิภาพโดยรวมเพิ่มขึ้น</p>
<p>๔. ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ</p>	<p>การพัฒนากระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มศักยภาพการแปรรูปสินค้า GI ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อสร้างความหลากหลายให้กับสินค้าและบริการ นำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน</p>
<p>๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ</p>	<p>๑. ผู้ประกอบการสินค้า GI ในจังหวัดสกลนครได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมสอดคล้องกับตลาด</p> <p>๒. ผลิตภัณฑ์สินค้า GI ได้รับการพัฒนาและเพิ่มมูลค่าสินค้าและบริการไม่น้อยร้อยละ ๑๐</p> <p>๓. ผลิตภัณฑ์ได้รับการตรวจประเมินและผ่านการรับรองจากองค์กรมาตรฐาน</p> <p>๔. กลุ่มผู้ผลิตสามารถเชื่อมโยงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ และยกระดับศักยภาพในการประกอบการให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นได้</p>
<p>๖. ความเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด</p>	<p>เชื่อมโยงกับแผนพัฒนาจังหวัดสกลนคร ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง</p>
<p>๗. ระยะเวลา</p>	<p>เดือนตุลาคม – กันยายน ของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐</p>
<p>๘. กิจกรรมที่สำคัญ</p>	<p>โครงการส่งเสริมสินค้าเกษตรอุตสาหกรรมด้าน GI จังหวัดสกลนคร</p>
<p>๘.๑ กิจกรรมย่อย งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรม ๑ อบรมเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรหลักสูตรการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปสินค้า GI และที่เกี่ยวข้อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ วัน</p> <p>งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>- กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร</p> <p>- หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดสกลนคร</p>
<p>๘.๒ กิจกรรมย่อย งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรม ๒ การอบรมหลักสูตรการอบรมเกี่ยวกับการออกแบบและจัดทำบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้า GI และสินค้าที่เกี่ยวข้อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ วัน</p> <p>งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>- กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร</p> <p>- หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดสกลนคร</p>

๘.๓ กิจกรรมย่อย งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	กิจกรรม ๓ การสร้างและส่งเสริมการขอรับรองมาตรฐาน (GMP HACCP ฮาลาล ฯลฯ) งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท - กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดสกลนคร
๘.๔ กิจกรรมย่อย งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	กิจกรรม ๔ การติดตามให้คำปรึกษาตรวจประเมินสถานที่ผลิตเพื่อสรุปผลการดำเนินโครงการ งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท - กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดสกลนคร
๙. งบประมาณ	๑,๗๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร

๑. ชื่อโครงการ	โครงการแปรรูปสินค้าเกษตรอุตสาหกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	จากกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ เศรษฐกิจโลกยังอยู่ในช่วงของการฟื้นตัวจากปัญหาวิกฤติต่าง ๆ การแข่งขันในตลาดโลกจะรุนแรงโดยที่ประเทศต่าง ๆ มุ่งเน้นการนำนวัตกรรมมาเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ในขณะที่เศรษฐกิจไทยขยายตัวต่ำกว่าศักยภาพมาต่อเนื่องหลายปีทั้งจากผลกระทบของเศรษฐกิจโลกซบเซาและข้อจำกัดภายในประเทศเองที่เป็นอุปสรรคต่อการเพิ่มผลิตภาพและขีดความสามารถ เศรษฐกิจไทยให้กลับมาขยายตัวได้สูงขึ้นโดยการเร่งการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ตามเป้าหมายสำคัญ และขณะเดียวกัน ๕ ปีต่อจากนี้เป็นช่วงของการปฏิรูปเศรษฐกิจในหลายด้านเพื่อวางพื้นฐานให้สามารถพัฒนาต่อ ยอดให้ประเทศไทยเป็นประเทศรายได้สูงได้ภายในปี ๒๕๗๐ ตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี โดยการใช้นวัตกรรม คุณภาพคน และการปรับปรุงด้านกฎระเบียบและการบริหารจัดการที่ดีเป็นปัจจัยนำในการสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจ ยุทธศาสตร์การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืนให้ความสำคัญกับการบริหารเศรษฐกิจมหภาคให้มีความเสถียรภาพ เพิ่มประสิทธิภาพภาคการเงิน และดูแลวินัยทางการคลัง ควบคู่กับการดำเนินยุทธศาสตร์สร้างความเข้มแข็งให้กับเศรษฐกิจรายสาขา ทั้งภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการที่เป็นฐานรายได้เดิมและขยายสาขาการผลิตและบริการใหม่ ๆ สำหรับอนาคต
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าและบริการสู่ตลาดในประเทศและต่างประเทศ (ลาว เวียดนาม จีนตอนใต้ อินเดียและพม่า)

<p>๔. ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม ไม่น้อยกว่า ๕๐ กิจกรรม - ร้อยละของจำนวน OTOP, SMEs ที่มียอดขายเพิ่มขึ้นหรือลดต้นทุนหรือลดของเสียไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ - จำนวน OTOP, SMEs เตรียมความพร้อมเข้าสู่มาตรฐานสากล ไม่น้อยกว่า ๓๐ กิจกรรม - ผู้ประกอบการได้รับการพัฒนาสินค้าและบริการให้เกิดการต่อยอดผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ไม่น้อยกว่า ๓๐ กิจกรรม
<p>๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ</p>	<ol style="list-style-type: none"> ๑. ร้อยละของจำนวน OTOP, SMEs ที่มียอดขายเพิ่มขึ้นหรือลดต้นทุนหรือลดของเสีย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ๒. ร้อยละของจำนวน OTOP, SMEs เตรียมความพร้อมเข้าสู่มาตรฐานสากล ไม่น้อยกว่า ๓๐ กิจกรรม ๓. ผู้ประกอบการได้รับการพัฒนาสินค้าและบริการให้เกิดการต่อยอดผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ไม่น้อยกว่า ๓๐ กิจกรรม
<p>๖. ความเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด</p>	<p>เชื่อมโยงกับแผนพัฒนาจังหวัดสกลนคร ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง</p>
<p>๗. ระยะเวลา</p>	<p>เดือนตุลาคม – กันยายน ของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐</p>
<p>๘. กิจกรรมหลัก</p>	<p>โครงการแปรรูปสินค้าเกษตรอุตสาหกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน</p>
<p>๘.๑ กิจกรรมย่อยงบประมาณผู้รับผิดชอบหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการกลุ่มเป้าหมายและคัดเลือกผู้ประกอบการและสินค้าที่จะพัฒนาสู่ตลาดต่างประเทศ (จีน เวียดนาม ลาว พม่าและกัมพูชา)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (ประชุมสัมมนาเชิงวิชาการผู้ประกอบการเป้าหมายเข้าร่วมโครงการ จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ และประชุมสัมมนาเชิงวิชาการกลุ่มวิสาหกิจชุมชน/ผู้ผลิตสินค้า OTOPSMEsเพื่อเข้าร่วมโครงการ) - กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร - หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดสกลนคร
<p>๘.๒ กิจกรรมย่อยงบประมาณผู้รับผิดชอบหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> จำนวน ๗๐๐,๐๐๐ บาท (โดยการจ้างผู้เชี่ยวชาญ พัฒนาสินค้าและบริการเพื่อเชื่อมโยงต่างประเทศไม่น้อยกว่า ๓๐ กิจกรรม) - กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร - หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดสกลนคร

<p>๘.๓ กิจกรรมย่อย</p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ยกระดับผู้ประกอบการเข้าสู่มาตรฐานที่ยอมรับทั้งไทยและต่างประเทศ</p> <p>จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (โดยการจ้างผู้เชี่ยวชาญ ดำเนินการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน และมาตรฐานสากล ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน/ผู้ผลิตสินค้า OTOP SMEs ในจังหวัดภาคซึ่งผู้ประกอบการเตรียมความพร้อมเข้าสู่มาตรฐานสากล ไม่น้อยกว่า ๓๐ กิจกรรม เช่น อย. GMP ISO ฮาลาล มอก. ฯลฯ) ไม่น้อยกว่า ๓๐ กิจกรรม)</p> <p>- กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร</p> <p>- หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดสกลนคร</p>
<p>๘.๔ กิจกรรมย่อย</p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>การทดสอบตลาดและการเชื่อมโยงตลาดสู่ต่างประเทศ</p> <p>จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (โดยการจ้างผู้เชี่ยวชาญจัดกิจกรรมทดสอบตลาด หรือร่วมงาน)</p> <p>- กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร</p> <p>- หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดสกลนคร</p>
<p>๘.๕ กิจกรรมย่อย</p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ตรวจติดตามและค่าบริหารโครงการ</p> <p>จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการตรวจติดตามและแสดงผลงานหลังเสร็จสิ้นโครงการ</p> <p>- กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร</p> <p>- หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดสกลนคร</p>
๙. งบประมาณ	จำนวน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร

๑. ชื่อโครงการ	โครงการ Smart Farmer จังหวัดสกลนคร
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	จังหวัดสกลนคร เป็นเมืองเกษตรกรรม ประชากรส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกรรม โดยเฉพาะ การทำนาข้าวที่มีทั้งนาปีและนาปรัง ส่วนพืชเศรษฐกิจทางเลือกอื่น ๆ ได้แก่ มันสำปะหลัง อ้อยโรงงาน ฯลฯ เพื่อรองรับผลผลิตทางการเกษตร และเพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิตทางการเกษตร ภาคอุตสาหกรรมการผลิตของจังหวัดสกลนคร ส่วนใหญ่จึงเป็นอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร โดยมีประเภทอุตสาหกรรมการเกษตรมากที่สุดการพัฒนาจังหวัดสกลนคร จึงมุ่งเน้นไปที่การพัฒนาคุณภาพการผลิตและการตลาดสินค้าภาคการเกษตร โดยเฉพาะข้าว โคน้ำ หนากะเม่า และคราม เป็นต้นเพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ แต่การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรยังขาดการพัฒนาต่อยอดด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ เครื่องมือ เครื่องจักรที่เหมาะสมสำหรับใช้ในการทดสอบ ทดลองเพื่อการสร้างสรรค์สินค้าหรือสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ ประกอบกับวิสาหกิจชุมชน SMEs ขาดเงินทุนที่จะลงทุนในเครื่องจักร และอาคาร เพื่อดำเนินการผลิตที่ได้มาตรฐาน จึงได้จัดทำโครงการดังกล่าว
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑ เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตของวิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ SMEs ด้วยนวัตกรรมใหม่ในพื้นที่เป้าหมาย เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด</p> <p>๒ เพื่อเตรียมความพร้อมให้ผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในด้านการพัฒนาระบบมาตรฐานการผลิตสากล เช่น อย. , GMP , GMP codex หรือ HACCP หรือ HALAL เป็นต้น</p> <p>๓. เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าและบริการ</p> <p>๔. เพื่อจัดทำต้นแบบ Smart Farmer จังหวัดสกลนคร จำนวน ๑ ต้นแบบ</p>
๔. ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ	<p>๑. ผู้ประกอบการได้รับการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานอุตสาหกรรมเพื่อเตรียมความพร้อม มข /มอก. /อย. /GMP/HACCP/ISO ฯลฯ</p> <p>๒. ผู้ประกอบการได้รับการพัฒนาบรรจุภัณฑ์และส่งเสริมด้านการตลาด</p> <p>๓. ผู้ประกอบการมีรายได้เพิ่มไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐</p> <p>๔. มีต้นแบบ Smart Farmer จังหวัดสกลนคร จำนวน ๑ ต้นแบบ</p>
๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	<p>๑. ผู้ประกอบการได้รับการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานอุตสาหกรรมเพื่อเตรียมความพร้อม มข /มอก. /อย. /GMP/HACCP/ISO ฯลฯ</p> <p>๒. ผู้ประกอบการได้รับการพัฒนาบรรจุภัณฑ์และส่งเสริมด้านการตลาด</p> <p>๓. ผู้ประกอบการมีรายได้เพิ่มไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐</p> <p>๔. มีต้นแบบ Smart Farmer จังหวัดสกลนคร จำนวน ๑ ต้นแบบ</p>
๖. ความเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด	เชื่อมโยงกับแผนพัฒนาจังหวัดสกลนคร ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง
๗. ระยะเวลา	เดือนตุลาคม – กันยายน ของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
๘. กิจกรรมหลัก	การยกระดับและเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าและบริการ

<p>๘.๑ กิจกรรม ย่อย งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>การจัดทำต้นแบบ One stop service งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท - กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดสกลนคร - หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงาน พาณิชย์จังหวัด และจังหวัดสกลนคร</p>
<p>๘.๒ กิจกรรม ย่อย งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>การเพิ่มมูลค่าสินค้าจากผลพลอยได้ของสินค้าและบริการ (ปลาย Product) งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท - กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดสกลนคร - หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงาน พาณิชย์จังหวัด และจังหวัดสกลนคร</p>
<p>๘.๓ กิจกรรม ย่อย งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>การพัฒนาบรรจุภัณฑ์และการสร้างแบรนด์สินค้า งบประมาณ ๑,๐๐๐๐,๐๐๐ บาท - กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดสกลนคร - หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงาน พาณิชย์จังหวัด และจังหวัดสกลนคร</p>
<p>๘.๔ กิจกรรม ย่อย งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>การทดสอบตลาดและการเชื่อมโยงตลาดสู่ต่างประเทศ จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (โดยการจ้างผู้เชี่ยวชาญจัดกิจกรรมทดสอบตลาด หรือ ร่วมงาน) - กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดสกลนคร - หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงาน พาณิชย์จังหวัด และจังหวัดสกลนคร</p>
<p>๘.๕ กิจกรรม ย่อย งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>ตรวจติดตามและค่าบริหารโครงการ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการตรวจติดตามและแสดงผลงานหลังเสร็จสิ้นโครงการ - กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดสกลนคร</p>

	- หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดสกลนคร
๙. งบประมาณ	จำนวน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร

๑. ชื่อโครงการ	โครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและดิจิทัลและการจัดการโลจิสติกส์ภาคธุรกิจอุตสาหกรรม
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๓ พ.ศ. (๒๕๖๕ – ๒๕๗๐) หมายความว่า ๕ ที่มุ่งเน้นให้ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาคเน้นที่การส่งเสริมให้ไทยเป็นห่วงโซ่อุปทานของภูมิภาค โดยเฉพาะการลงทุนในเรื่องการผลิตสินค้าเกษตรมาตรฐานที่มีอัตราการขยายตัวมากกว่า ๖% ต่อปี โดยกลยุทธ์ลงทุนโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเป็นประตูการค้าการลงทุนและฐานเศรษฐกิจสำคัญของภูมิภาค และแผนการปฏิรูปประเทศด้านเศรษฐกิจเน้นการวางรากฐานเพื่อให้เกิดการพัฒนาที่แท้จริงที่ไม่เน้นการขยายตัวเชิงปริมาณสูงๆ แต่เป็นการพัฒนาจนถึงรากลึกเกิดการเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้างสร้างและรักษาเสถียรภาพให้มีความสำคัญกับการกระจายผลประโยชน์ไปสู่ประชาชนแต่ละคนคือ เศรษฐกิจไทยต้อง “แข่งขันได้ – กระจายประโยชน์สู่ประชาชน - เติบโตยั่งยืน” โดยยึดหลักของการพัฒนาเศรษฐกิจที่แท้จริง ประกอบกับแผนการพัฒนาระบบโลจิสติกส์ของประเทศไทยฉบับที่ ๓ (๖๐-๖๔) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการขนส่งและโลจิสติกส์เชื่อมโยงฐานการผลิตแหล่งเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมให้ความสำคัญการพัฒนาด้านการบริหารจัดการ (Soft Side) เพิ่มมากขึ้นการกำกับดูแลการบริหารจัดการการสร้างมาตรฐานและการพัฒนาบุคลากรฯ และแผนกระทรวงอุตสาหกรรมมีนโยบายขับเคลื่อนอุตสาหกรรมของประเทศไทยไปสู่อุตสาหกรรม ๔.๐ โดยการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่จำเป็นต้องสร้างและพัฒนาผู้ประกอบการไทยให้เป็น “ผู้ประกอบการยุคใหม่” ที่ก้าวหน้าและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมในการขับเคลื่อนธุรกิจ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร จึงได้จัดทำโครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และดิจิทัลและการจัดการโลจิสติกส์ภาคธุรกิจอุตสาหกรรมในจังหวัด เพื่อเพิ่มผลิตภาพกระบวนการผลิตผู้ประกอบการเอสเอ็มอี โดยการปรับใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่เหมาะสมกับกิจการ และการเพิ่มประสิทธิภาพการขนส่งและโลจิสติกส์เชื่อมโยงฐานการผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทาน
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อเพิ่มผลิตภาพกระบวนการผลิตผู้ประกอบการเอสเอ็มอีโดยการปรับใช้เทคโนโลยี นวัตกรรมและดิจิทัลที่เหมาะสมกับกิจการ ๒. เพื่อกระตุ้นให้ SMEs นำเทคโนโลยี นวัตกรรมและดิจิทัลมาใช้ในการบริหารกิจการ ๓. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านโลจิสติกส์ตลอดห่วงโซ่อุปทานของกิจการ
๔. ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ	๑. ร้อยละ ๗๐ ของผู้รับบริการมีผลิตภาพเพิ่มขึ้นเฉลี่ย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ๒. ผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการเฉลี่ย ๘๕

๕. ตัวชี้วัด ความสำเร็จของ โครงการ	๑. ร้อยละ ๗๐ ของผู้รับบริการมีผลผลิตภาพเพิ่มขึ้นเฉลี่ย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ๒. ผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการเฉลี่ย ๘๕
๖. ความ เชื่อมโยงกับ แผนพัฒนา จังหวัด/กลุ่ม จังหวัด	เชื่อมโยงกับแผนพัฒนาจังหวัดสกลนคร ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง
๗. ระยะเวลา	เดือนตุลาคม – กันยายน ของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
๘. กิจกรรม หลัก	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและดิจิทัลและการจัดการโลจิสติกส์ภาคธุรกิจอุตสาหกรรม
๘.๑ กิจกรรม ย่อย งบประมาณ	สัมมนาเปิดตัวโครงการและชี้แจงโครงการ/คัดเลือกผู้ประกอบการเข้าสู่โครงการ และจัดทำข้อตกลงการดำเนินงานร่วมกัน งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	- กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร - หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดสกลนคร
๘.๒ กิจกรรม ย่อย งบประมาณ	การวินิจฉัยสถานประกอบการเพื่อวิเคราะห์ปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหา รวมทั้งค้นหาเทคโนโลยี นวัตกรรม และดิจิทัลที่เหมาะสมกับกิจการ งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	- กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร - หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดสกลนคร
๘.๓ กิจกรรม ย่อย งบประมาณ	การพัฒนาพัฒนากระบวนการผลิตและการบริหารจัดการโลจิสติกส์ตลอดห่วงโซ่อุปทาน งบประมาณ ๑,๐๐๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	- กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร - หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดสกลนคร
๘.๔ กิจกรรม ย่อย งบประมาณ	คัดเลือกผู้ประกอบการเป็น Success Case /และจัดทำสื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๓๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	(โดยการจ้างผู้เชี่ยวชาญจัดกิจกรรมทดสอบตลาด หรือ ร่วมงาน)

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร - หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดสกลนคร
๘.๕ กิจกรรมย่อย	ตรวจติดตามและค่าบริหารโครงการ
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการตรวจติดตามและแสดงผลงานหลังเสร็จสิ้นโครงการ - กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร - หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดสกลนคร
๙. งบประมาณ	จำนวน ๒,๗๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร

๔.๒ ความเชื่อมโยงแผนปฏิบัติราชการ อก. แผนปฏิบัติราชการ สปอ. และแผนปฏิบัติการ
ด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

	แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของ อก.	แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของ สปอ.	แผนพัฒนาจังหวัดสกลนคร ๕ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐	แผนปฏิบัติการ ด้านการพัฒนาอุตสาหกรรม จังหวัดสกลนคร ระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐
วิสัยทัศน์	“ปฏิรูปอุตสาหกรรมไทยสู่ อุตสาหกรรมยุคใหม่ให้เติบโต อย่างยั่งยืน”	“บูรณาการและขับเคลื่อนการ พัฒนาอุตสาหกรรมให้เติบโต อย่างยั่งยืน”	“เป็นแหล่งเกษตรปลอดภัย ก้าวไกลการค้า การลงทุน พัฒนาการท่องเที่ยวสู่ อนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง”	“เป็นแหล่งอุตสาหกรรม แปรรูปเกษตรคุณภาพสูง และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมแข่งขันได้อย่างยั่งยืน”
ประเด็นการพัฒนา ด้านที่ ๑	การยกระดับขีดความสามารถ ของผู้ประกอบการ และ ภาคอุตสาหกรรม ด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรม	การผลักดันนโยบายและ แผนให้เกิดผลสัมฤทธิ์	การพัฒนาการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ตาม หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	การส่งเสริมและพัฒนา ภาคอุตสาหกรรมให้เติบโต และเข้มแข็ง
ประเด็นการพัฒนา ด้านที่ ๒	การพัฒนาปัจจัยสนับสนุน ให้เอื้อต่อการเติบโตของ ภาคอุตสาหกรรมยุคใหม่	การพัฒนาศักยภาพของธุรกิจ อุตสาหกรรมในส่วนภูมิภาค	การพัฒนาการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยว	พัฒนาศักยภาพของ ผู้ประกอบการเพื่อสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน ทั้งในประเทศและ ต่างประเทศ
ประเด็นการพัฒนา ด้านที่ ๓	การเพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจ อุตสาหกรรมอย่างยั่งยืนด้วย BCG Model	การส่งเสริมและพัฒนา อุตสาหกรรมอย่างยั่งยืนด้วย BCG Model	การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อ ส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดี	การส่งเสริมและพัฒนา อุตสาหกรรมให้เป็นมิตร กับสังคมและสิ่งแวดล้อม
ประเด็นการพัฒนา ด้านที่ ๔	การพัฒนาองค์กรสู่องค์กร ดิจิทัลเพื่อให้บริการ อย่างมีประสิทธิภาพ	การพัฒนาสมรรถนะองค์กร เพื่อให้บริการอย่างมีคุณภาพ	การพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ อย่างสมดุลและยั่งยืน	
ประเด็นการพัฒนา ด้านที่ ๕			การบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี ตามหลักธรรมาภิบาล และความมั่นคง	

๔.๓ ข้อมูลสรุปผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของ สอจ. ตามแผนพัฒนาจังหวัด
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากจังหวัด

๔.๔ ข้อมูลสรุปผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของ สอจ. ตามแผนยุทธศาสตร์การ
พัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัด พ.ศ. ๒๕๖๔

๔.๔.๑ โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของอุตสาหกรรมในภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๔

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ได้รับการจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๔๕๕,๐๐๐ บาท เพื่อดำเนินกิจกรรม
รายละเอียดดังต่อไปนี้

กิจกรรมที่ ๑ ออกเยี่ยมเยียนพบปะผู้ประกอบการ เพื่อศึกษา สํารวจและวิเคราะห์ศักยภาพ
อุตสาหกรรมในจังหวัด ทั้งในด้านโครงสร้างพื้นฐานเศรษฐกิจและแนวโน้มการพัฒนาอุตสาหกรรมในจังหวัด
สำหรับนำไปประเมินองค์ความรู้ที่นำไปถ่ายทอด และให้คำปรึกษาแนะนำ จำนวน ๑๐๐ ราย

ผลการดำเนินงาน

- แผน ๑๐๐ ราย

- ผล ๑๐๐ ราย

กิจกรรมที่ ๒ จัดฝึกอบรม/สัมมนาทางด้านวิชาการ กฎหมาย และศึกษาดูงาน เพื่อสร้างโอกาส
ในการพัฒนาความรู้ และเสริมสร้างทักษะการบริหารจัดการธุรกิจอุตสาหกรรมของผู้ประกอบการในระดับจังหวัด
ให้มีโครงสร้างการผลิตที่สามารถรองรับการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจโลกอย่างยั่งยืน ด้วยการบริหารจัดการธุรกิจ
ให้มีผลิตภาพสูงขึ้น

ผลการดำเนินงาน

ครั้งที่ ๑ การจัดอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การออกแบบผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์ (ของ
ฝากของที่ระลึก)” ภายใต้โครงการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของอุตสาหกรรมในภูมิภาค
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ในวันอังคารที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. ณ
ห้องประชุมเอราวัณ ชั้น ๕ โรงแรม พี.ซี.พาเลซ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร โดยมีกลุ่มเป้าหมาย จำนวน
๖๐ ราย โดยมีอาจารย์นงกะวี ด้านลาพล อาจารย์ประจำหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ เป็น
วิทยากรในการบรรยายให้ความรู้ในหัวข้อ ดังนี้

- การบรรยายเรื่อง “เรียนรู้ศิลปะ และการออกแบบเบื้องต้น”
- การสร้างคุณค่าให้กับภูมิปัญญาท้องถิ่นและต่อยอดเชิงสร้างสรรค์
- เปิดโลกแห่งความสร้างสรรค์ ก้าวทันโลกออกแบบ (ฝึกปฏิบัติ) สร้างสรรค์ผลงานเบื้องต้น
- ฝึกปฏิบัติสร้างสรรค์ผลงานเบื้องต้น เทคนิคการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ (ของชำร่วย) เพื่อการต่อ

ยอดการออกแบบพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้หลากหลาย





ครั้งที่ ๒ จัดฝึกอบรมสัมมนาในหัวข้อ “เรื่อง สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงาน” ภายใต้โครงการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของอุตสาหกรรมในภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ในวันพุธที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมเอราวัณ ชั้น ๕ โรงแรม พี.ซี.พาเลซ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร โดยมีกลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๔๐ ราย โดยมี นายสุรสิทธิ์ สิงห์แก้ว ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม เป็นวิทยากรในการบรรยายให้ความรู้ในหัวข้อ ดังนี้

- พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ ๒
- การขออนุญาตประกอบกิจการโรงงาน
- มาตรการทางด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงาน แอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) และโรงงานคอนกรีตผสมเสร็จ





กิจกรรมที่ ๒ พัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ต้นแบบ ด้วย MINI ITC ให้กับกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ๔ ผลิตภัณฑ์

ผลการดำเนินงาน

กลุ่มเป้าหมาย

๑. วิสาหกิจชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงแบบผสมผสาน บ้านโนนสำราญ ม.๑๒ ตำบลสว่าง อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร

ด้านผลิตภัณฑ์

ได้ผลิตภัณฑ์ใหม่ “ขนมป๊อปโรซ์ผสมธัญพืช” โดยถ่ายทอดกระบวนการผลิต ๒ สูตร คือ สูตรที่ ๑ รัชัญพืช และสูตรที่ ๒ รัชน้ำผึ้ง

ด้านบรรจุภัณฑ์

บรรจุในซองตราฟาร์ทซีป्लीออสี่ขาว เจาะหน้าต่างใสด้านหน้า ขนาดซองตราฟาร์ท ๑๖ x ๒๔ เซนติเมตร มีสติ๊กเกอร์ ติดด้านหน้าของ น้ำหนักสุทธิ ของผลิตภัณฑ์ ๑๐๐ กรัม

๒. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์สว่างแดนดิน ตำบลสว่างแดนดิน อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

ด้านผลิตภัณฑ์

ได้ผลิตภัณฑ์ใหม่ “เครื่องดื่มสำเร็จรูปข้าวฮางอกพรมมิ” โดยถ่ายทอดกระบวนการผลิต ๓ สูตร คือ สูตรที่ ๑ รสโกโก้ สูตรที่ ๒ รสนม สูตรที่ ๓ รสกาแฟ โดยทุกรสมีส่วนผสมของพรมมิ

ด้านบรรจุภัณฑ์

บรรจุภัณฑ์ได้พัฒนา ๒ แบบ แบบที่ ๑ บรรจุในกระป๋องพลาสติกทรงกระบอก เหมือนสินค้าเดิม เปลี่ยนสติกเกอร์ที่ออกแบบใหม่ น้ำหนักสุทธิ ของผลิตภัณฑ์ ๓๕๐ กรัม แบบที่ ๒ บรรจุในซองพอยล์ ขนาด ๓.๕x๑๕ เซนติเมตร ติดสติกเกอร์หน้า - หลัง น้ำหนักสุทธิของผลิตภัณฑ์ ๒๕ กรัม



๓. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มบัวตองเกษตรกรอินทรีย์ ตำบลนิคมน้ำอุ่น อำเภอนิคมน้ำอุ่น จังหวัดสกลนคร

ด้านผลิตภัณฑ์

ได้ผลิตภัณฑ์ใหม่ “ข้าวเกรียบจิ้งโกร่ง” โดยถ่ายทอดกระบวนการผลิตข้าวเกรียบจิ้งโกร่งที่มี ส่วนผสมของจิ้งโกร่งเป็นเอกลักษณ์

ด้านบรรจุภัณฑ์

บรรจุในซองพอยล์ซิปล็อคสีเงินด้านหน้าใส ขนาดสูง ๑๖ x ๒๔ เซนติเมตร มีสติกเกอร์ติด ด้านหน้าของ น้ำหนักสุทธิของผลิตภัณฑ์ ๗๕ กรัม



๔. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านดงหลวง ตำบลบึงหวาย อำเภอเต่างอย จังหวัด สกลนคร

ด้านผลิตภัณฑ์

ได้ผลิตภัณฑ์ใหม่ “เครื่องดื่มสำเร็จรูปข้าวฮางอก” โดยถ่ายทอดกระบวนการผลิต ๔ สูตร คือ สูตรที่ ๑ รสนม สูตรที่ ๒ รสข้าวไรซ์เบอร์รี่ สูตรที่ ๓ รสโกโก้ สูตรที่ ๔ รสกาแฟ

ด้านบรรจุภัณฑ์

บรรจุในซองพอยล์ขนาด ๔.๕x๑๕ เซนติเมตร ติดสติ๊กเกอร์ น้ำหนักสุทธิของผลิตภัณฑ์ ๒๕ กรัม ซึ่งบรรจุในกล่องขนาดกว้าง ๑๐x๑๕.๕ เซนติเมตร บรรจุได้ ๑๐ ซองโดยผู้ประกอบการเลือกบรรจุภัณฑ์ที่ ออกแบบเป็นรสข้าวไรซ์เบอร์รี่



กิจกรรมที่ ๓ ฝึกอบรมเชิงลึกเพื่อพัฒนาและยกระดับเกษตรกรใหม่ การเป็นนักธุรกิจเกษตร/ Startup/SMEs คนตัวเล็ก

ผลการดำเนินงาน

ผู้เชี่ยวชาญดำเนินการจัดการฝึกอบรมเชิงลึกเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านมาตรฐานผลิตภัณฑ์ การตลาด Online และ Offline เพื่อพัฒนาและยกระดับเกษตรกรใหม่ การเป็นนักธุรกิจเกษตร Startup/SMEs ภายใต้โครงการ “ค่าใช้จ่ายแปรรูปสินค้าเกษตรอุตสาหกรรม ๑ จังหวัด ๑ ชุมชน (One Province One Agro-Industrial Community : OPOAI-C)” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ณ ห้องประชุมชั้น ๓ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร มีกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วม ๒ กลุ่ม ได้แก่กลุ่ม วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านดงหลวง ตำบลบึงหวาย อำเภอเต่างอย จังหวัด สกลนคร และกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรอินทรีย์สว่างแดนดิน ตำบลสว่างแดนดิน อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัด สกลนคร

๔.๔.๔ โครงการบริหารจัดการลุ่มน้ำและวางระบบธรรมภิบาลสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

กิจกรรมที่ ๑ การจัดเก็บวิเคราะห์/ตรวจสอบคุณภาพน้ำ ในวันที่ ๗ - ๘ กันยายน ๒๕๖๔ ณ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๘๙ ตำบลอุ่มจาน อำเภอสุเมธาลัย จังหวัดสกลนคร และลำน้ำอูน จำนวน ๗ จุด พร้อมนำส่งตัวอย่างน้ำ ที่จัดเก็บไป ตรวจ วัด วิเคราะห์ ตรวจสอบคุณภาพน้ำ ณ ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น งบประมาณ จำนวน ๓,๐๘๐ บาท (สามพันแปดสิบบาทถ้วน)



กิจกรรมที่ ๒ จัดประชุมชี้แจงผู้นำชุมชนสถานประกอบการและตัวแทนประชาชนรอบโรงงาน ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อพิจารณาแนวทางการดำเนินงานของโครงการ ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ (มีการแต่งตั้งคณะทำงานโครงการบริหารจัดการลุ่มน้ำและวางระบบธรรมชาติสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ สอจ. สกลนคร หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ประชาชน และสถานประกอบการ) เมื่อวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๔ ณ ห้องมิ่งขวัญ ชั้น ๑ โรงแรมพีซี แกรนด์ พาเลซ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน ๑๘ ราย งบประมาณ จำนวน ๖,๔๖๐ บาท (หกพันสี่ร้อยหกสิบบาทถ้วน)



กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ระหว่างสถานประกอบการที่ดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมจนประสบผลสำเร็จ พร้อมศึกษาดูงาน งบประมาณ ๒๓,๑๖๐ (สองหมื่นสามพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน) เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่ยังแพร่ระบาด และมีแนวโน้มทวีความรุนแรงมากขึ้น จึงไม่สามารถดำเนินกิจกรรมได้

๔.๔.๕ โครงการส่งเสริมและพัฒนาสถานประกอบการสู่อุตสาหกรรมสีเขียว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ได้ดำเนินการจัดสัมมนาชี้แจงให้คำแนะนำ ความเข้าใจ ตามหลักเกณฑ์ให้การรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว เพื่อรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินการ ตามโครงการ ให้แก่ผู้ประกอบการ จำนวน ๑๕ ราย ในวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ ณ ห้องมิ่งขวัญ ชั้น ๑ โรงแรม พีซี พาเลซ ถนนรอบหนองสนม ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร โดยนายดวงกมล เหมธูรินทร์ หัวหน้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม เป็นผู้บรรยาย ทั้งนี้ได้ดำเนินการส่งใบสมัครผู้ประกอบการโรงงานที่เข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว ในระดับที่ ๑ ตามจำนวนเป้าหมาย เมื่อวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๔ ให้กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน เพื่อออกใบรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว เรียบร้อยแล้ว



๔.๔.๖ โครงการพัฒนาศักยภาพองค์ความรู้เกี่ยวกับการกำกับโรงงานจำพวกที่ ๑ และ ๒ แก่เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดสกลนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

วันที่ ๑๔ – ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔ จัดฝึกอบรม โครงการพัฒนาศักยภาพองค์ความรู้เกี่ยวกับการกำกับโรงงานจำพวกที่ ๑ และ ๒ แก่เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดสกลนคร โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจแก่เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดสกลนคร ในการกำกับดูแลโรงงานจำพวกที่ ๑ และจำพวกที่ ๒ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน โดยนางสาวลลิตาดาวรรณ พลหงส์ วิศวกรชำนาญการ จาก สอจ.มุกดาหาร มาเป็นวิทยากรในการฝึกอบรม จำนวน ๒ รุ่นๆ ละ ๕๐ คน รวม ๑๐๐ คน ณ ห้องเอราวัณ ชั้น ๕ โรงแรม พีซี แกรนด์ พาเลซ จังหวัดสกลนคร งบประมาณ ๑๒๐,๘๐๐ บาท (ค่าใช้จ่ายในการจัดฝึกอบรม ๗๕,๘๐๐ บาท คงเหลือ ๔๕,๐๐๐ บาท) โดยรุ่นที่ ๑ จัดอบรมในวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๔ และรุ่นที่ ๒ ในวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔

