



แผนปฏิบัติการ ด้านการพัฒนาอุตสาหกรรม จังหวัดสกลนคร ปี ๒๕๖๔



สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร

คำนำ

แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ปี ๒๕๖๔ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นทิศทางในการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนครและการดำเนินงานของอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร โดยมีกรอบแนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาประเทศและภาคอุตสาหกรรม ทั้งนโยบายระดับประเทศ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) แผนปฏิรูปประเทศ แผนความมั่นคง และนโยบายระดับกระทรวง แผนปฏิบัติการด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม รวมทั้งนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม และปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ในการขับเคลื่อนนโยบาย Thailand ๔.๐ และ Industry ๔.๐ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร รวมถึงข้อมูลจากสถานประกอบการอุตสาหกรรมในจังหวัดสกลนคร เพื่อก่อให้เกิดการเชื่อมโยงในทิศทางเดียวกัน มุ่งสู่การพัฒนาอุตสาหกรรมให้เติบโตอย่างมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

การจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ปี ๒๕๖๔ ใช้การบูรณาการจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งจากผู้มีส่วนได้เสีย ผู้รับบริการ ภาครัฐและเอกชน และจากการสำรวจความต้องการของผู้ประกอบการ ภาคอุตสาหกรรม จัดประชุมระดมความคิดเห็น (Brain storming) เพื่อให้สอดคล้องกับบริบทที่เปลี่ยนแปลงไป รวมถึงการใช้แนวคิดของ Harvard Business School ที่เรียกว่า Core “Design School” Model of Strategy Formation หรือ SWOT Model ซึ่งเป็นการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพแวดล้อมภายนอกกับสภาพแวดล้อมภายใน อุตสาหกรรมพื้นที่จังหวัดสกลนคร เพื่อนำมาใช้สร้างกลยุทธ์ โดยใช้ SWOT Matrix ในการวิเคราะห์เคราะห์ โอกาส และข้อจำกัด กับ จุดแข็งและจุดอ่อน จากการวิเคราะห์ดังกล่าวนำไปสู่การกำหนด วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ ยุทธศาสตร์ ตัวชี้วัด กลยุทธ์ โครงการและแนวทางการดำเนินงานของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนครหวังเป็นอย่างยิ่งว่า แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ปี ๒๕๖๔ จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานในการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมในจังหวัดสกลนคร โดยภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง สามารถนำแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ปี ๒๕๖๔ ไปใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงาน เพื่อให้เกิดการบูรณาการการทำงานและยกระดับภาคอุตสาหกรรมต่อไป

คณะผู้จัดทำ
กลุ่มนโยบายและแผนงาน
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร
กรกฎาคม ๒๕๖๔

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ ๑ บทสรุปผู้บริหาร	๑
ส่วนที่ ๒ ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐	๑
๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับที่ ๑)	๑
๒.๒ แผนระดับที่ ๒	๒
๒.๒.๑ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	๒
๒.๒.๒ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒	๓
๒.๒.๓ นโยบายรัฐบาล	๔
๒.๓ แผนระดับที่ ๓ ที่เกี่ยวข้อง	๖
ส่วนที่ ๓ สารสำคัญของแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ปี ๒๕๖๔	๗
๓.๑ การประเมินสถานการณ์ ปัญหา และความจำเป็นของแผนปฏิบัติการ ด้านการพัฒนาอุตสาหกรรม จังหวัดสกลนคร ปี ๒๕๖๔	๗
๓.๑.๑ ข้อมูลสภาพทั่วไปของจังหวัด	๗
๓.๑.๒ การวิเคราะห์สภาวะการณ์และศักยภาพ	๒๖
๓.๑.๓ ข้อมูลการวิเคราะห์สภาวะแวดล้อม และศักยภาพในการพัฒนาอุตสาหกรรม	๓๐
๓.๒ สารสำคัญของแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรม จังหวัดสกลนคร ปี ๒๕๖๔	๓๖
๓.๒.๑ วิสัยทัศน์	๓๖
๓.๒.๒ พันธกิจ	๓๖
๓.๒.๓ แนวทางการพัฒนา เป้าประสงค์ ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมาย กลยุทธ์ โครงการ	๓๖
ส่วนที่ ๔ ภาคผนวก	๓๘
๔.๑ โครงการแบบย่อ	๓๘
๔.๒ ความเชื่อมโยงแผนปฏิบัติราชการ อก. แผนปฏิบัติราชการ สปอ. และ แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรม จังหวัดสกลนคร ปี ๒๕๖๔	๔๗
๔.๓ ข้อมูลสรุปผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของ สอจ.ตามแผนพัฒนาจังหวัด	๔๘
๔.๔ ข้อมูลสรุปผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของ สอจ. ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัด พ.ศ. ๒๕๖๓	๔๘

แผนปฏิบัติการ ด้านการพัฒนาอุตสาหกรรม จังหวัดสกลนคร ปี ๒๕๖๔

ส่วนที่ ๑ บทสรุปผู้บริหาร

แผนปฏิบัติการ ด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ปี ๒๕๖๔ ของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร จัดทำขึ้น เพื่อเป็นทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรมและการดำเนินงานของหน่วยงาน โดยมีกรอบแนวคิดและทฤษฎี ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาประเทศและภาคอุตสาหกรรม ทั้งนโยบายระดับประเทศ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) แผนปฏิรูปประเทศ แผนความมั่นคง และนโยบายระดับกระทรวง แผนปฏิบัติการด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม เพื่อก่อให้เกิดการเชื่อมโยงในทิศทางเดียวกันอย่างเป็นรูปธรรมและสอดคล้องกับบริบทที่เปลี่ยนแปลงไปมากขึ้น มุ่งไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนที่แท้จริง ประกอบกับการวิเคราะห์ ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร (SWOT Analysis & TOWs Matrix) ได้แก่ การวิเคราะห์ปัจจัยภายใน (Internal Factors) จุดแข็งและจุดอ่อนขององค์กร การวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก (External Factors) โอกาสและอุปสรรคในมิติต่างๆ ที่มีผลต่อการพัฒนาอุตสาหกรรม จากการวิเคราะห์ดังกล่าว นำไปสู่การกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย ตัวชี้วัด และแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ปี ๒๕๖๔ ของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร โดยมุ่งเน้นการพัฒนานโยบาย การผลักดันนโยบายสู่การปฏิบัติ การกำกับดูแลและส่งเสริมอุตสาหกรรม เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน ยึดหลักธรรมาภิบาลในการดำเนินงาน ควบคู่กับการกำกับดูแลสิ่งแวดล้อม ตามภารกิจของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร อย่างไรก็ตาม ปัจจัยสำคัญในการพัฒนาที่ขาดไม่ได้ คือ การพัฒนาองค์กรและบุคลากรของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการอย่างต่อเนื่อง

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 : การขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ในสาขาอุตสาหกรรมและบริการ

- เป้าหมายที่ ๒ : ผลผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการเพิ่มขึ้น

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

ส่งเสริมและพัฒนาตามแผนปฏิบัติการฯ จะทำให้ภาคอุตสาหกรรมในจังหวัดสกลนครขยายตัวร้อยละ ๕

ตัวชี้วัดแผนแม่บท : อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในสาขาอุตสาหกรรม (เฉลี่ยร้อยละ) ขยายตัว ร้อยละ ๔.๖

๒) แผนย่อยของแผนแม่บทฯ : การพัฒนาระบบนิเวศอุตสาหกรรม และบริการแห่งอนาคต

- แนวทางการพัฒนา

- สนับสนุนการเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตของอุตสาหกรรมและบริการตลอดห่วงโซ่มูลค่า โดยให้มีกลไกการเชื่อมโยงตลอดห่วงโซ่มูลค่า และมีมาตรการสนับสนุนให้เกิดการเชื่อมโยงตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ และจัดให้มีเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่สนับสนุนภาคอุตสาหกรรม

- กำหนดให้มีการทำการคาดการณ์เทคโนโลยีในอนาคต ทั้งในภาพรวมและรายสาขาสำหรับการกำหนดยุทธศาสตร์ในการพัฒนาภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการของประเทศให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว และเป็นแนวทางในการวางแผนการทำงานของทั้งภาครัฐและภาคธุรกิจ

- วางแนวทางการผลิตและพัฒนาบุคลากรภาคอุตสาหกรรมและบริการโดยเชื่อมโยงภาคการศึกษาภาคอุตสาหกรรม

และบริการให้ตอบสนองความต้องการของแต่ละสาขา
ของอุตสาหกรรมและบริการ และจัดให้มีแผนพัฒนากำลังแรงงานทั้ง
ประเทศในทุกระดับ ทั้งแรงงานในประเทศที่เป็นแรงงานฝีมือ
ผู้เชี่ยวชาญ และผู้ประกอบการและแรงงานต่างด้าว ตลอดจนส่งเสริม
การนำเข้าบุคลากรที่ขาดแคลนจากต่างประเทศ หรือบุคลากรที่มี
ทักษะในอุตสาหกรรมใหม่

- ส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านข้อมูลที่สอดคล้องกับการ
พัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ สนับสนุนให้มีข้อมูลเปิดเพื่อเพิ่ม
ศักยภาพการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรม ส่งเสริมให้เกิดธรรมาภิบาล
ข้อมูลขึ้นในองค์กรต่างๆ ในสังคม และส่งเสริมให้มีการจัดเก็บข้อมูล
ของภาครัฐอย่างบูรณาการ

- เป้าหมายของแผนย่อย : ประเทศไทยมีความสามารถในการแข่งขัน
ด้านดิจิทัล ในด้านความพร้อมในอนาคตดีขึ้น
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ
ตัวชี้วัดแผนย่อย : อันดับขีดความสามารถในการแข่งขันด้านดิจิทัลใน
ด้านความพร้อมในอนาคต อันดับที่ ๔๕

๒.๒.๒ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

๑) วัตถุประสงค์ที่ ๒ :

๑. เพื่อให้เศรษฐกิจเข้มแข็ง แข่งขันได้ มีเสถียรภาพ และมีความยั่งยืน สร้าง
ความเข้มแข็งของ ฐานการผลิตและบริการเดิมและขยายฐานใหม่โดยการใช้นวัตกรรม
ที่เข้มข้นมากขึ้น สร้างความเข้มแข็งของ เศรษฐกิจฐานรากและสร้างความมั่นคงทาง
พลังงาน อาหาร และน้ำ

๒. เพื่อรักษาและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สามารถ
สนับสนุน การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและการมีคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน

๒) เป้าหมายรวมที่ ๒ :

๑. ระบบเศรษฐกิจมีความเข้มแข็งและแข่งขันได้โครงสร้างเศรษฐกิจปรับสู่
เศรษฐกิจฐานบริการและดิจิทัล มีผู้ประกอบการรุ่นใหม่และเป็นสังคมผู้ประกอบการ
ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็กที่เข้มแข็งสามารถใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี
ดิจิทัลในการสร้างสรรค์คุณค่าสินค้าและบริการมีระบบการผลิตและให้บริการจากฐาน
รายได้เดิมที่มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น และมีการลงทุนในการผลิตและบริการฐานความรู้ขั้นสูง
ใหม่ๆ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและชุมชน รวมทั้งกระจายฐานการผลิตและการให้บริการ
สู่ภูมิภาคเพื่อลดความเหลื่อมล้ำ โดยเศรษฐกิจไทยมีเสถียรภาพและมีอัตราการ
ขยายตัวเฉลี่ยร้อยละ ๕ ต่อปีและมีปัจจัยสนับสนุน อาทิ ระบบโลจิสติกส์ พลังงาน
และการลงทุนวิจัยและพัฒนาที่เอื้อต่อการขยายตัวของภาคการผลิตและบริการ

๒. พუნทางธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อมสามารถสนับสนุนการเติบโตที่
เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีความมั่นคงทางอาหาร พลังงาน และน้ำ โดยเพิ่มพื้นที่ป่าไม้
ให้ได้อย่างน้อย ๔๐ ของพื้นที่ประเทศเพื่อรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ ลดการปล่อย
ก๊าซเรือนกระจกในภาคพลังงานและขนส่งไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗ ภายในปี ๒๕๖๓
เทียบกับการปล่อยในกรณีปกติ มีปริมาณหรือสัดส่วนของขยะมูลฝอยที่ได้รับการ

จัดการอย่างถูกหลักสุขาภิบาลเพิ่มขึ้น และรักษาคุณภาพน้ำและคุณภาพอากาศในพื้นที่วิกฤตให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

๓) ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

๓.๑ เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์ที่ ๓ :

๑) เศรษฐกิจขยายตัวเฉลี่ย ร้อยละ ๕ ต่อปี

๒) อุตสาหกรรมขยายตัวเฉลี่ยไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๔.๕ ต่อปี

๓.๒ แนวทางการพัฒนาที่ ๑ : ต่อยอดความเข้มแข็งของอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพปัจจุบันเพื่อยกระดับไปสู่อุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง

๓.๓ แนวทางการพัฒนาที่ ๒ : วางอนาคตรากฐานการพัฒนาอุตสาหกรรม

๒.๒.๓ นโยบายรัฐบาล (แถลงนโยบายวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒)

- นโยบายหลัก : การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย

พัฒนาภาคอุตสาหกรรม

๑) พัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว [Bio-Circular-Green (BCG) Economy] โดยนำความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาพัฒนาต่อยอดและสร้างมูลค่าเพิ่มจากทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมในการผลิตสินค้าเกษตร อุตสาหกรรมและบริการของท้องถิ่น ปรับระบบการบริหารจัดการการผลิตและระบบโลจิสติกส์ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน การใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาเพิ่มมูลค่าการบริหารจัดการของเสียอุตสาหกรรมและขยะแบบคลัสเตอร์ระหว่างอุตสาหกรรมและชุมชนในแต่ละพื้นที่ของจังหวัดกลุ่มจังหวัดเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ พร้อมทั้งให้ความสำคัญกับกฎระเบียบทางด้านสิ่งแวดล้อมในระดับประเทศและระหว่างประเทศ

๒) พัฒนาอุตสาหกรรมไทยให้สามารถตอบสนองการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีหรือแนวโน้มการค้าโลกโดยคำนึงถึงศักยภาพ ความสามารถในการแข่งขันแนวโน้มความต้องการของตลาดในประเทศและตลาดโลก เพื่อให้อุตสาหกรรมไทยมีระดับผลิตภาพที่สามารถแข่งขันได้ในเวทีโลก สร้างนวัตกรรมใหม่ที่มีมูลค่าสูงในอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพและอุตสาหกรรมอนาคต อาทิอุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการพัฒนาระบบคมนาคมของประเทศ อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมความมั่นคงของประเทศ อุตสาหกรรมอวกาศ พร้อมทั้งให้ความสำคัญกับการพัฒนาคุณภาพของผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม ตลอดจนห่วงโซ่อุปทานให้สามารถใช้ประโยชน์จากความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีเพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขัน

๓) สร้างกลไกสนับสนุนการพัฒนาขีดความสามารถของผู้ประกอบการรายใหม่ โดยการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเข้าถึงเทคโนโลยีการวิจัยและนวัตกรรม การปรับปรุงกฎระเบียบให้เอื้อต่อการพัฒนาผู้ประกอบการเข้าถึงแหล่งเงินการพัฒนาศูนย์ทดสอบหรือวิจัยและออกแบบที่ได้มาตรฐานสากลและการใช้สถาบันการศึกษาที่มีอยู่ในพื้นที่มาสนับสนุนด้านการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มคุณค่าให้กับสินค้าและบริการ

๔) พัฒนาระบบและกลไกภาครัฐและสภาพแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพในการสนับสนุนผู้ประกอบการ โดยการจัดทำแพลตฟอร์มที่เหมาะสมสำหรับกลุ่มผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม และกลุ่มวิสาหกิจเริ่มต้นในการสร้าง

มูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ด้วยการใช้นวัตกรรมการพัฒนาคุณภาพมาตรฐาน การตลาด และการบัญชี เพิ่มประสิทธิภาพของระบบบ่มเพาะผู้ประกอบการและสถาบันเฉพาะทางต่าง ๆ ให้สามารถเป็นกลไกหลักที่เข้มแข็งในการร่วมมือกับสถาบันการศึกษา เพื่อพัฒนาและบ่มเพาะศักยภาพ ผู้ประกอบการในการสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์

● นโยบายเร่งด่วน :

๑) มาตรการเศรษฐกิจเพื่อรองรับความผันผวนของเศรษฐกิจโลก โดยเร่งกระบวนการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณ เพื่อให้มีเม็ดเงินเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจโดยเร็ว จัดเตรียม มาตรการรองรับการกีดกันทางการค้าและมาตรการสนับสนุนเพื่อเพิ่มช่องทางการส่งออกให้ผู้ส่งออกที่ได้รับผลกระทบจากมาตรการกีดกันทางการค้า ปรับปรุงทิศทางการส่งออกไปยังตลาดอื่นโดยเร็ว ขยายความร่วมมือทางการค้าและเศรษฐกิจกับประเทศที่มีศักยภาพ และส่งเสริมการท่องเที่ยวภายในประเทศทั้งในส่วนของเมืองหลัก เมืองรอง และการท่องเที่ยวชุมชน เพื่อกระจายรายได้ในรูปแบบเศรษฐกิจแบ่งปัน เพื่อสร้างรายได้และกระตุ้นเศรษฐกิจภายในประเทศในช่วงที่มีข้อจำกัดด้านการส่งออก และส่งเสริมผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม

๒) การวางรากฐานระบบเศรษฐกิจของประเทศสู่อนาคต โดยต่อยอดอุตสาหกรรมเป้าหมายและวางรากฐานการพัฒนาภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจ หมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว ดึงดูดการลงทุนของภาคเอกชนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เขตเศรษฐกิจพิเศษ เมืองอัจฉริยะ และการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานที่ทันสมัย รวมทั้งวางรากฐานการพัฒนาเทคโนโลยีสื่อสารไร้สายในระบบ ๕G ควบคู่ไปกับการพัฒนาทักษะของผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม และชุมชน ในการเข้าถึงตลาดในประเทศและตลาดโลกผ่านแพลตฟอร์มพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์และการใช้ประโยชน์ของเทคโนโลยีสื่อสารสมัยใหม่ในการให้บริการ สาธารณสุขและการศึกษาทางไกล การสร้างผู้ประกอบการอัจฉริยะทั้งในส่วนผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม เกษตรกร รวมถึงผู้ประกอบการยุคใหม่ พร้อมทั้งส่งเสริมการใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อเป็นฐานในการขับเคลื่อนประเทศด้วยปัญญาประดิษฐ์ในอนาคต

๓) การพัฒนาระบบการให้บริการประชาชน โดยมุ่งสู่ความเป็นรัฐบาลดิจิทัล ที่โปร่งใสตรวจสอบได้พัฒนาระบบจัดเก็บและเปิดเผยข้อมูลของภาครัฐ ปรับปรุงระบบการอนุมัติและอนุญาตของทางราชการที่สำคัญให้เป็นระบบดิจิทัลทั้งบุคคลและนิติบุคคลเพื่อลดการใช้ดุลยพินิจของเจ้าหน้าที่รัฐ ลดภาระค่าใช้จ่ายของประชาชน ลดขั้นตอนที่ย่างยากเกินความจำเป็นลดข้อจำกัดด้านกฎหมายที่เป็นปัญหาอุปสรรคต่อการทำธุรกิจและการดำรงชีวิตของประชาชนแก้ไขกฎหมายที่ไม่เป็นธรรม ล้าสมัย และเป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาประเทศ ผ่านการทดลองใช้มาตรการด้านกฎระเบียบต่าง ๆ เพื่อให้เกิดการเรียนรู้และขับเคลื่อน การให้บริการในทิศทางที่ตรงกับความต้องการของประชาชนและภาคธุรกิจ

๒.๓ แผนระดับที่ ๓ ที่เกี่ยวข้อง

- แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมไทย ๔.๐ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) โดย สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต โดย สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๗๙ โดย สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัล ของกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ โดย สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- แผนปฏิบัติราชการระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕) ของกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การพัฒนาสมรรถนะองค์กรเพื่อให้บริการอย่างมีคุณภาพ
- แผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ของกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การพัฒนาสมรรถนะองค์กรเพื่อให้บริการอย่างมีคุณภาพ
- แผนปฏิบัติราชการระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕) ของสำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การผลักดันและบูรณาการนโยบายและแผน ยุทธศาสตร์ให้เกิดผลสัมฤทธิ์
- แผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ของสำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การผลักดันและบูรณาการนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ให้เกิดผลสัมฤทธิ์
- แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๒
- แผนพัฒนาจังหวัดสกลนคร

ส่วนที่ ๓ สารสำคัญของแผนปฏิบัติการ ด้านการพัฒนาอุตสาหกรรม จังหวัดสกลนคร ปี ๒๕๖๔

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 อุตสาหกรรม จังหวัดสกลนคร ปี ๒๕๖๔

๓.๑.๑ ข้อมูลสภาพทั่วไปของจังหวัด

ประวัติความเป็นมา

สกลนครเดิมชื่อ เมืองหนองหานหลวง แห่งอาณาจักรขอมโบราณ โดยขุนขอมราชบุตรเจ้าเมืองอินทปัฐนคร ซึ่งได้อพยพครอบครัวและบ่าวไพร่มาจากเมืองเขมร มาสร้างเมืองใหม่ที่ริมหนองหานหลวง บริเวณท่านางอบ ปัจจุบันเรียกว่าท่าศาลา อำเภอโคกศรีสุพรรณ มีเจ้าปกครองเรื่อยมาจนสิ้นสมัยพระเจ้าสุวรมณีนคร เมื่อเกิดฝนแล้งทำให้ราษฎรอพยพไปเมืองเขมร เมืองหนองหานหลวงจึงร้างอยู่ระยะหนึ่ง ครั้นถึงพุทธศตวรรษที่ ๑๙ เมื่อสกลนครอยู่ภายใต้อิทธิพลของอาณาจักรล้านช้าง จึงได้เปลี่ยนชื่อเมืองเป็น "เชียงใหม่หนองหาน" หรือเมืองสระหลวงหลังจากนั้นเมืองสกลนคร คงอยู่ใต้การปกครองกันไปมาระหว่างอาณาจักรล้านช้างกับอาณาจักรสุโขทัย จนมาถึงสมัยกรุงศรีอยุธยา ผู้คนกระจัดกระจายเป็นชุมชนเล็กๆ ทำมาหากินตามริมหนองหาน จ่ายส่วย อากรให้เจ้าแขวงประเทศราชศรีโคตรบอง เพื่อถวายต้นไม้เงินต้นไม้ทองให้แก่ราชธานีกรุงศรีอยุธยาในสมัยนั้น จนมาถึงในสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราชได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้อุปฮาดเมืองกาฬสินธุ์ พร้อมด้วยครอบครัวมาตั้งบ้านเมืองดูแลรักษาองค์พระธาตุเชิงชุม จนมีผู้คนมากขึ้นแล้วจึงโปรดเกล้าฯ ให้ยกบ้านธาตุเชิงชุมเป็นเมืองสกลทวาปี โดยแต่งตั้งให้อุปฮาดเมืองกาฬสินธุ์เป็นพระธานี เจ้าเมืองสกลทวาปีคนแรก ต่อมาปี พ.ศ. ๒๓๖๙ รัชสมัยพระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว ได้เกิดกบฏเจ้าอนุวงศ์เวียงจันทน์ เจ้าเมืองสกลทวาปีไม่ได้เตรียมกำลังป้องกันเมืองตามคำสั่งสยาม เจ้าเมืองสกลทวาปี จึงให้กองทัพเจ้าอนุวงศ์ผ่านไปตีหัวเมืองต่างๆ เจ้าพระยาบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) เป็นแม่ทัพมาตรวจราชการเห็นว่าเจ้าเมืองกรมการไม่เอาใจ

ใส่ต่อบ้านเมือง ปล่อยให้ข้าศึก (ทัพเจ้าอนุวงศ์) ล่องล้าไปเมืองนครราชสีมาได้โดยง่าย จึงสั่งให้นำตัวพระธานีไปประหารชีวิตที่หนองทรายขาว พร้อมกับกวาดต้อนผู้คนในเมืองสกลทวาปีไปอยู่ที่เมืองกบินทร์บุรีบ้าง เมืองประจันตคามบ้าง ให้คงเหลือรักษาองค์พระธาตุเชิงชุมแต่เพียงพวกเพี้ยศรีคอนชุม ตำบลธาตุเชิงชุม บ้านหนองเหียน บ้านจานเพ็ญ บ้านอ่อมแก้ว บ้านธาตุเจงเวง บ้านพราน บ้านนาคี บ้านวังยาง และบ้านพรรณา รวม ๑๐ ตำบล เพื่อให้เป็นข้าปฏิบัติพระธาตุเชิงชุมเท่านั้น

ในสมัยต่อๆ มาได้มีราชวงศ์คำแห่งเมืองมหาไชยกองแก้วทางฝั่งซ้าย แม่น้ำโขง ซึ่งเป็นเชื้อสายเจ้าเมืองนครพนม ได้อพยพข้ามแม่น้ำโขงเข้ามาขอพึ่งพระบรมโพธิสมภาร ขอสร้างบ้าน แแบ่งเมืองขึ้นใหม่ที่เมืองสกลทวาปี พระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัวทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ราชวงศ์คำเป็นพระยาประเทศธานี (คำ) ในตำแหน่งเจ้าเมืองสกลทวาปี และทรงเปลี่ยนนามเมืองใหม่เป็น เมืองสกลนคร ตั้งแต่บัดนั้นมา จนถึง พ.ศ. ๒๔๓๕ รัชสมัยพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว การปกครองเมืองสกลนคร จึงเปลี่ยนเป็นรูปแบบการปกครองส่วนภูมิภาคณฑลเทศาภิบาล โดยส่วนกลางส่งพระยาสุริยเดช (กาจ) มาเป็นข้าหลวงเมืองสกลนครคนแรก และมีพระยาประจันตประเทศธานี (โง่นคำ 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** สภาพพื้นที่เป็นที่ราบสูงบนเทือกเขาภูพานและที่ราบระหว่างหุบเขา มีสภาพพื้นที่แบบลูกคลื่นลอนลาดอยู่บริเวณอำเภอภูพาน มีลำธารและลำห้วยอันเกิดจากเทือกเขาหลายแห่ง มีป่าไม้และทุ่งหญ้า เหมาะสำหรับการเลี้ยงสัตว์

๒) **พื้นที่ตอนตะวันออก** มีสภาพพื้นที่แบบลูกคลื่นลอนลาดรวมถึงบริเวณที่ติดกับอำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

๓) **พื้นที่ตอนตะวันตก** สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบสลับกับพื้นที่แบบลูกคลื่นลอนลาด เหมาะสำหรับการทำไร่บริเวณที่ติดกับจังหวัดอุดรธานี

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

๕) **พื้นที่ตอนเหนือ** สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาด มีสภาพเป็นป่าปนไร่ ป่าส่วนใหญ่เป็นพวกป่าแดงโปร่ง ไม้ไผ่เต็ง 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 ๒๕๕๙ - ๒๕๖๒

ปี พ.ศ.	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร)	๑,๓๔๙.๓๐	๒,๔๒๒.๙๐	๑,๕๗๕.๖	๑,๒๑๓
จำนวนวันฝนตก (วัน)	๑๒๓	๑๓๙	๑๒๗	๑๐๙
อุณหภูมิอากาศเฉลี่ย (องศา C)	๒๖.๙	๒๖.๑	๒๖.๒	๒๖.๕

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดสกลนคร

สถิติอากาศที่เป็นที่ สุด ของจังหวัดสกลนคร ปี พ.ศ. ๒๕๔๘ - ๒๕๖๒

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 ระยะนี้มีมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือหมกกำลังลง 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. ๒๕๖๒

ลำดับ	อำเภอ	เขตการปกครอง		รูปแบบการปกครอง				พื้นที่ (ไร่)
		ตำบล	หมู่บ้าน	อบจ.	ทน.	ทต.	อบต.	
๑	เมืองสกลนคร	๑๕	๑๗๓	๑	๑	๙	๘	๕๗๑,๔๗๔
๒	สว่างแดนดิน	๑๖	๑๘๙	-	-	๗	๑๑	๖๐๖,๒๕๐
๓	วานรนิวาส	๑๔	๑๘๓	-	-	๖	๙	๖๒๕,๖๒๕
๔	พรรณานิคม	๑๐	๑๓๕	-	-	๘	๓	๔๒๑,๑๑๒
๕	บ้านม่วง	๙	๙๘	-	-	๒	๘	๕๓๑,๒๕๐
๖	อากาศอำนวย	๘	๙๔	-	-	๖	๓	๓๖๕,๖๒๕
๗	วาริชภูมิ	๕	๗๑	-	-	๔	๒	๒๙๗,๕๗๘
๘	พังโคน	๕	๖๙	-	-	๔	๒	๒๓๙,๘๔๔
๙	กุสุมาลย์	๕	๗๑	-	-	๑	๕	๒๘๓,๗๕๐
๑๐	เจริญศิลป์	๕	๕๙	-	-	๑	๕	๒๕๐,๖๒๕

- ประชากร จำนวนประชากรในจังหวัดสกลนคร มีจำนวนทั้งสิ้น ๑,๑๕๒,๒๘๒ คน
แยกเป็น เพศชายจำนวน ๕๗๔,๐๗๗ คน เพศหญิงจำนวน ๕๗๘,๒๐๕ คน

ตารางแสดงจำนวนประชากรและบ้านในจังหวัดสกลนคร

ลำดับ	อำเภอ	จำนวนประชากร ปี ๒๕๖๒			
		ชาย	หญิง	รวม	จำนวนบ้าน
๑	เมืองสกลนคร	๙๗,๐๘๑	๙๙,๙๑๔	๑๙๖,๙๙๕	๗๖,๕๐๓
๒	สว่างแดนดิน	๗๕,๔๑๕	๗๖,๑๗๒	๑๕๑,๕๘๗	๔๔,๕๖๒
๓	วานรนิวาส	๖๒,๘๕๘	๖๓,๑๙๑	๑๒๖,๐๔๙	๓๔,๘๘๕
๔	พรรณานิคม	๔๐,๐๔๑	๔๐,๖๓๘	๘๐,๖๗๙	๒๖,๙๖๙
๕	อากาศอำนวย	๓๕,๙๖๙	๓๕,๗๙๒	๗๑,๗๖๑	๒๒,๗๑๔
๖	บ้านม่วง	๓๕,๗๘๒	๓๕,๒๗๐	๗๑,๐๕๒	๒๐,๓๒๑
๗	พังโคน	๒๖,๒๑๐	๒๖,๘๓๙	๕๓,๐๔๙	๒๐,๔๗๖
๘	วาริชภูมิ	๒๖,๑๐๒	๒๖,๗๘๒	๕๒,๘๘๔	๑๖,๘๔๙
๙	กุสุมาลย์	๒๓,๗๔๖	๒๓,๙๙๒	๔๗,๗๓๘	๑๔,๕๑๐
๑๐	เจริญศิลป์	๒๒,๗๔๕	๒๒,๔๗๑	๔๕,๒๑๖	๑๒,๔๐๒
๑๑	คำตากล้า	๒๐,๐๒๒	๒๐,๐๐๖	๔๐,๐๒๘	๑๓,๓๔๑
๑๒	ภูพาน	๑๘,๗๑๗	๑๘,๒๙๗	๓๗,๐๑๔	๑๑,๙๗๕
๑๓	โพนนาแก้ว	๑๘,๔๕๓	๑๘,๔๐๓	๓๖,๘๕๖	๑๒,๖๙๘
๑๔	โคกศรีสุพรรณ	๑๗,๐๘๗	๑๗,๓๗๖	๓๔,๔๖๓	๑๒,๖๗๗
๑๕	ส่องดาว	๑๗,๖๒๔	๑๗,๑๕๕	๓๔,๗๗๙	๙,๐๑๒
๑๖	กุดบาก	๑๖,๖๒๕	๑๖,๔๕๘	๓๓,๐๘๓	๑๐,๒๕๘
๑๗	เต่างอย	๑๒,๑๖๑	๑๒,๐๙๑	๒๔,๒๕๒	๘,๑๙๒
๑๘	นิคมน้ำอุน	๗,๔๓๙	๗,๓๕๘	๑๔,๗๙๗	๔,๔๒๔
รวม		๕๗๔,๐๗๗	๕๗๘,๒๐๕	๑,๑๕๒,๒๘๒	๓๗๒,๗๗๘

- ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดสกลนคร (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๒)

- **ชนเผ่าพื้นเมือง** จังหวัดสกลนครประกอบด้วยชนพื้นเมือง จำนวน ๖ เผ่า ได้แก่
 - เผ่าไทลาว ประกอบด้วย อำเภอเจริญศิลป์/สว่างแดนดิน /ส่องดาว / คำตากล้า
 - เผ่าไทกะเลิง ประกอบด้วย อำเภอกุดบาก / ภูพาน / นิคมน้ำอุน
 - 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 ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒
๑. ผู้ใช้น้ำ (ราย)	๒๒,๕๙๒	๒๓,๒๙๕	๒๓,๔๑๖
๒. ปริมาณการใช้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร)	๖,๓๙๕,๘๘๑	๖,๓๐๑,๐๔๔	๖,๐๖๒,๐๒๒
๓. ปริมาณการผลิต (ลูกบาศก์เมตร)	๖,๗๙๙,๖๗๘	๙,๗๘๔,๘๔๘	๖,๒๐๙,๔๔๒

ที่มา : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสกลนคร

ตารางจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าจังหวัดสกลนคร

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

ที่มา : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสกลนคร

ตารางแสดงสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าจำแนกตามประเภทการใช้ไฟฟ้าของจังหวัดสกลนคร

รายการ (หน่วย)	ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒
บ้านอยู่อาศัย	๓๕๑,๔๑๘,๐๖๙.๗๔	๑๗๔,๘๑๗,๖๕๓.๗๙	๒๗๑,๙๓๑,๕๐๓.๕๑
กิจการขนาดเล็ก	๑๒๑,๓๕๗,๑๑๙.๗๓	๖๑,๐๘๙,๑๖๘.๔๒	๙๔,๙๘๖,๐๙๓.๓๕
กิจการขนาดกลาง	๑๑๗,๕๘๒,๓๖๑.๐๑	๖๒,๒๙๗,๑๑๒.๖๐	๙๓,๑๒๖,๐๙๙.๔๑
กิจการขนาดใหญ่	๔๘,๖๕๔,๗๒๓.๑๐	๒๕,๐๓๖,๕๔๐.๖๒	๔๕,๔๐๗,๖๕๗.๕๒
กิจการเฉพาะอย่าง	๗,๕๘๙,๕๑๓.๒๐	๓,๕๔๔,๙๘๕.๙๓	๕,๗๕๘,๙๗๙.๘๖
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	๒,๒๙๔,๑๘๐.๖๙	๒,๑๓๖,๐๕๐.๓๕	๓,๕๗๕,๒๖๗.๓๕
ไฟชั่วคราว	๔,๙๘๙,๘๙๓.๕๐	๒,๗๐๕,๖๘๘.๙๓	๔,๔๖๗,๐๘๑.๔๓
รวม (หน่วย)	๖๕๓,๘๘๕,๘๖๐.๙๗	๓๓๑,๖๒๗,๒๐๐.๖๔	๕๑๙,๒๕๒,๖๘๒.๔๓

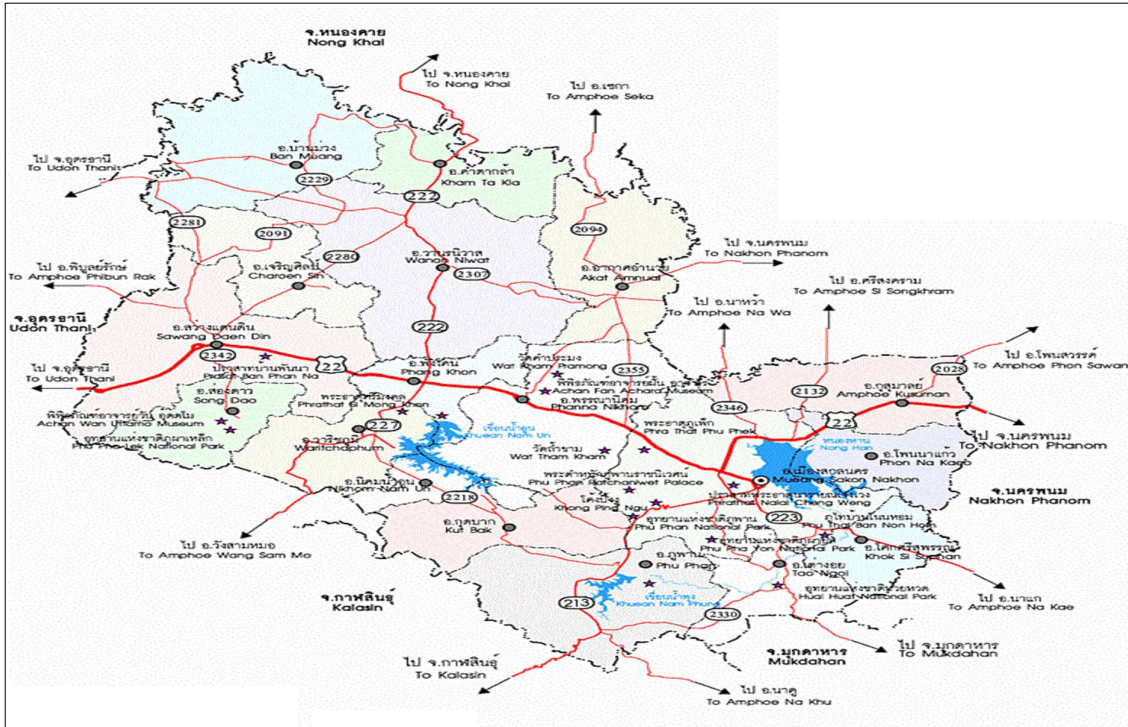
ที่มา : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสกลนคร

- การคมนาคม

ทางบก จังหวัดสกลนครมีการคมนาคมทางบก ทางหลวงแผ่นดิน ทางหลวงจังหวัด และทางหลวงชนบทเชื่อมระหว่างอำเภอต่างๆ 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 ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒ (ม.ค. - ก.ย.)
จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยวบิน)	๒,๙๑๐	๒,๘๒๘	๒,๑๔๙
ผู้โดยสาร (คน)	๓๗๘,๐๕๗	๓๘๒,๙๖๒	๒๘๗,๑๕๖
การขนส่งสินค้าทางอากาศ (กิโลกรัม)	๒๗๙,๓๖๙	๘๕,๕๔๗	๓๒,๑๔๓

ที่มา: กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๓)

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 โดยมีชาวประมงจำนวน 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 และเมื่อขุนครบตามกำหนดส่งเข้าโรงฆ่าจะมีราคาเฉลี่ย ๗๘,๐๐๐ บาท/ตัว โคนม เดิมศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบปรับซื้อน้ำนมดิบในราคาประกันที่กิโกลรัมละ ๑๗.๖๐ บาท เมื่อบวกเพิ่มเรื่องคุณภาพน้ำนม เกษตรกรจะขายได้ในราคากิโกลรัมละ ๑๘-๑๘.๑๐ บาท กระบือที่อายุ ๑๘-๒๔ เดือน เดิมขายในราคา ๓๕,๐๐๐-๔๐,๐๐๐ บาท/ตัว ปัจจุบันมีการซื้อขายในราคา ๓๐,๐๐๐ - ๓๕,๐๐๐ บาท/ตัว เป็นต้น ถึงแม้ว่าราคาสัตว์จะลดต่ำลง แต่เกษตรกรก็ยังมี การเลี้ยงสัตว์อยู่ เช่นเดิมเพราะในสินค้าเกษตรอย่างอื่น เช่น ข้าว ยางพารา มีราคาตกต่ำมากกว่า การเลี้ยงสัตว์ก็ยังคงเป็นอาชีพที่ให้ผลตอบแทนที่คุ้มค่ามากกว่าอาชีพเกษตรชนิดอื่น

สินค้าเด่นและเป็นที่รู้จักของตลาดและผู้บริโภค คือ โคนุนโพนยางคำ ซึ่งเป็นโอกาสในการพัฒนา โดยจังหวัดมีศักยภาพในด้านพื้นที่ และมีเกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์จำนวนมาก สามารถรองรับการเพิ่มผลผลิตได้อย่างดี แต่ปัจจุบันประสบปัญหาด้านการจำหน่ายผลิตภัณฑ์เนื้อแช่แข็ง เพราะไม่สามารถจำหน่ายได้ทั่วประเทศหรือส่งออกต่างประเทศได้ เนื่องจากโรงฆ่าสัตว์ของสหกรณ์การเลี้ยงปศุสัตว์ กรป.กลาง โพนยางคำ จำกัด ยังไม่ได้มาตรฐาน GMP ในแนวทางการแก้ไขปัญหา จังหวัดสกลนครให้การสนับสนุนสร้างโรงฆ่าสัตว์มาตรฐานGMP ให้กับสหกรณ์ฯ เมื่อเปิดการผลิตแล้วจะสามารถแก้ไขปัญหานี้ได้ และจากการที่จังหวัดสกลนครมีศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสกลนคร มีงานศึกษาและพัฒนาด้านปศุสัตว์ ซึ่งรับผิดชอบกิจกรรมด้านการเลี้ยงสัตว์หลายๆ ชนิดและ มีการพัฒนาพันธุ์สัตว์สายพันธุ์ใหม่ ภายใต้ชื่อ ๓ ด้ามหัตถ์จรรยา ซึ่งประกอบด้วย ไก่ดำ หมูดำ โคดำ ซึ่งกำลังเป็นที่สนใจของเกษตรกรจำนวนมาก การส่งเสริมและสนับสนุนในด้านอาชีพการเลี้ยงสัตว์ดังกล่าวจะช่วยให้เกษตรกรมีรายได้ที่มั่นคงและยั่งยืนได้ อนึ่ง มีสัตว์ที่เกษตรกรกำลังให้ความสนใจและตลาดมีความต้องการมาก คือ ไก่วง ซึ่งเป็นสัตว์ทางเลือกอีกชนิดหนึ่งที่น่าสนใจและควรให้การส่งเสริม

ทั้งนี้ การส่งเสริมและสนับสนุนการเลี้ยงสัตว์ชนิดใดก็ตาม นอกจากการเลี้ยงที่ถูกต้องตามหลักวิชาการแล้ว การพัฒนาด้านสุขภาพสัตว์ การส่งเสริมให้เป็นฟาร์มมาตรฐาน การพัฒนาผลผลิตให้ได้คุณภาพตามความต้องการของตลาด การวิเคราะห์ศึกษาด้านตลาด การพัฒนาด้านการตลาด ก็เป็นสิ่งที่จำเป็นในการที่จะพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกร ให้ประสบผลสำเร็จและมีความยั่งยืนต่อไป

- **ด้านอุตสาหกรรม** ในพื้นที่จังหวัดสกลนคร มีโรงงานที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ (สะสม) ณ วันที่ ๓๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ตามพระราชบัญญัติโรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งมีโรงงานจำพวกที่ ๒ จำนวน ๒๓ โรงงาน และโรงงานจำพวกที่ ๓ จำนวน ๓๒๑ โรงงาน รวมจำนวนทั้งสิ้น ๓๔๔ โรงงาน เงินลงทุนรวม ๑๓,๖๗๔.๗๒ ล้านบาท และมีจำนวนคนงาน ๕,๑๓๖ คน

ความเคลื่อนไหวการลงทุนอุตสาหกรรมที่สำคัญของจังหวัด ประกอบด้วย

๑) สาขาอุตสาหกรรมที่มีจำนวนโรงงานมากที่สุด ๕ อันดับแรก ได้แก่

๑.๑) สาขาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ เช่น การผลิตวัสดุก่อสร้าง การทำผลิตภัณฑ์คอนกรีต และคอนกรีตผสมเสร็จ การผลิตอิฐดินเผา ผลิตแอสฟัลต์ติกคอนกรีต มีจำนวน ๗๒ โรงงาน เงินลงทุน ๖๓๒.๕๓ ล้านบาท คนงาน ๕๐๐ คน

๑.๒) สาขาอุตสาหกรรมอื่นๆ เช่น การผลิตเกลือสินเธาว์ ห้องเย็น การขุดลอกกวาดทรายหรือดิน ผลิตพลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์ ผลิตแก๊สชีวภาพจากน้ำเสียกระบวนการผลิตแป้งมันสำปะหลังและกากมันสำปะหลัง มีจำนวน ๕๔ โรงงาน เงินลงทุน ๓,๖๘๖ ล้านบาท คนงาน ๔๗๙ คน

๑.๓) สาขาอุตสาหกรรมอาหาร เช่น ผลิตน้ำตาล ผลิตน้ำแข็ง ผลิตน้ำดื่ม การผลิตนมสดให้ไร้เชื้อหรือฆ่าเชื้อ การผลิตอาหารและเครื่องดื่มจากผักผลไม้ ผลิตไอศกรีม ผลิตเครื่องดื่มสมุนไพรและผลิตเส้นก๋วยเตี๋ยว ผลิตอาหารเลี้ยงสัตว์ มีจำนวน ๔๘ โรงงาน เงินลงทุน ๕,๙๒๔.๔๔ ล้านบาท คนงาน ๑,๔๐๘ คน

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

๑.๕) สาขาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ เช่น ทำหลังคาโลหะแผ่นรีดลอน ทำประตุม้วน ทำส่วนประกอบสำหรับใช้ในการก่อสร้าง แผ่นหลังคาเหล็ก กันสายเหล็ก กิ่ง เจาะ คว้าน กัด ไซ เชื่อมโลหะทั่วไป กิ่งเชื่อมโลหะทั่วไป และซ่อมอุปกรณ์ชิ้นส่วนรถยนต์ อัดเศษโลหะ กิ่งเชื่อมโลหะ ซ่อมแซมเครื่องจักร ที่ใช้ในการกลึงกรรม ซ่อมรถยนต์ กิ่งและเชื่อมโลหะ มีจำนวน ๒๘ โรงงาน เงินลงทุน ๒๒๗.๑๔ ล้านบาท คนงาน ๑๓๕ คน

๒) หมวดอุตสาหกรรมที่มีเงินลงทุนมาก ๕ อันดับแรก (ไม่รวมโรงงานจำพวกที่ ๑) ได้แก่

๒.๑) สาขาอุตสาหกรรมอาหาร	เงินลงทุน	๕,๙๒๔,๔๔๐,๐๐๐ บาท
๒.๒) สาขาอุตสาหกรรมการผลิตอื่นๆ	เงินลงทุน	๓,๖๘๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๒.๓) สาขาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์จากพืช	เงินลงทุน	๙๖๓,๙๒๐,๐๐๐ บาท
๒.๔) สาขาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม	เงินลงทุน	๖๓๕,๘๐๐,๐๐๐ บาท
๒.๕) สาขาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ	เงินลงทุน	๖๓๒,๘๓๐,๐๐๐ บาท

๓) ภาพการณ์ลงทุนด้านอุตสาหกรรมในจังหวัด

ผลจากการพิจารณาข้อมูลการลงทุนอุตสาหกรรมของอัตราการขยายตัวของจำนวนโรงงานที่ได้รับอนุญาตใหม่ ในเดือนเมษายน ๒๕๖๔ พบว่าไม่มีโรงงานแจ้งเริ่มประกอบกิจการ แต่จะมีโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน จำนวน ๒ โรงงาน เงินลงทุนจำนวน ๑๒.๓๐ ล้านบาท คนงานจำนวน ๘ คน ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันในปี ๒๕๖๓ จะพบว่า มีโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน มีสัดส่วนเท่าเดิม จำนวนเงินลงทุนเพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ ๒๐.๖๐ และคนงานลดลงร้อยละ ๒๕ และมีโรงงานที่ได้รับการอนุญาตขยายโรงงาน จำนวน ๑ โรงงาน

ตารางแสดงอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ปี ๒๕๖๔

ที่	รายการ	ณ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๔			
		จำนวนโรงงาน	เงินลงทุน	คนงาน	แรงม้า
๑	อุตสาหกรรมกระดาษ	๒๑	๕๕๙.๖๒	๗๐๑	๑๘,๔๖๔
๒	อุตสาหกรรมอาหาร	๔๘	๒,๘๕๕.๑๖	๑,๔๑๐	๒๐๔,๙๙๘
๓	อุตสาหกรรมเครื่องดัด	๓	๑๖.๙๐	๑๐	๓๐๑
๔	อุตสาหกรรมสิ่งทอ	๑	๑.๙๐	๑๗	๑๗๔
๕	อุตสาหกรรมเครื่องแต่งกาย	๓	๑๔	๓๓๗	๑๕๘
๖	อุตสาหกรรมเครื่องหนัง	๐	๐	๐	๐
๗	อุตสาหกรรมไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้	๒๘	๑๗๓.๒๔	๔๕๗	๘,๒๕๘
๘	อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์และเครื่องเรือน	๙	๕๐.๖๘	๒๕๕	๙๔๑
๙	อุตสาหกรรมกระดาษและผลิตภัณฑ์จากกระดาษ	๐	๐	๐	๐
๑๐	อุตสาหกรรมสิ่งพิมพ์	๐	๐	๐	๐
๑๑	อุตสาหกรรมเคมี	๑	๑	๕	๖๐
๑๒	อุตสาหกรรมปิโตรเคมีและผลิตภัณฑ์	๒๘	๓๔๙.๙๕	๑๖๑	๑๓,๐๑๒
๑๓	อุตสาหกรรมยาง	๑๕	๒๔๒.๖๑	๒๓๙	๒๕,๗๔๐
๑๔	อุตสาหกรรมพลาสติก	๕	๓๒.๗๓	๒๔	๗๗๓
๑๕	อุตสาหกรรมโลหะ	๗๓	๓๒๗.๗๙	๕๐๕	๙,๕๕๘
๑๖	อุตสาหกรรมโลหะ	๒๘	๑๔๕.๙๓	๑๗๕	๒,๘๖๐
๑๗	อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ	๐	๐	๐	๐
๑๘	อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล	๙	๒๐๗.๔๒	๖๔	๖๘๖
๑๙	อุตสาหกรรมไฟฟ้า	๐	๐	๐	๐
๒๐	อุตสาหกรรมขนส่ง	๑๘	๑๒๒.๔๙	๒๖๐	๑,๕๗๓
๒๑	อุตสาหกรรมอื่น ๆ	๕๔	๓,๑๖๘.๖๗	๔๗๙	๓๗๔,๒๘๐
รวม		๓๔๔	๘,๒๗๐.๐๘	๕,๐๙๙	๖๖๑,๘๓๗

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร (ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๔)

อุตสาหกรรมเกลือสินเธาว์ที่จังหวัดสกลนครผลิตได้ประมาณ ๑๗,๔๕๐ ตัน/ปี พบมากที่ตำบลกุดเรือคำ อำเภอนวนนิवास

ตารางแสดงการผลิตเกลือสินเธาว์ในจังหวัดสกลนคร

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	ปริมาณเกลือ(ตัน/ปี)
๑	กุดเรือคำ หมู่ที่ ๑	กุดเรือคำ	นวนนิवास	๑๒,๔๕๐
๒	จำปาดงเหนือ หมู่ที่ ๖	กุดเรือคำ	นวนนิवास	๕,๐๐๐

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 ๓๐ เมษายน ๒๕๖๔)

สถิติการจดทะเบียนนิติบุคคลจังหวัดสกลนคร ปี ๒๕๖๒ (๑ มกราคม - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓)

สถิติการจดทะเบียนนิติบุคคลตั้งใหม่ ปี ๒๕๖๓ ของจังหวัดสกลนคร (ช่วงเดือน ๑ มกราคม - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓) รวมทั้งสิ้น ๑๘๒ ราย ทุนจดทะเบียนทั้งสิ้น ๓๔๗.๙๙ ล้านบาท แบ่งเป็นบริษัทจำกัด จำนวน ๖๗ ราย ทุนจดทะเบียน ๑๔๕.๕๑ ล้านบาท ห้างหุ้นส่วนจำกัด ๑๑๔ ราย ทุนจดทะเบียน ๒๐๑.๔๘ ล้านบาท และห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ๑ ราย ทุนจดทะเบียน ๑ ล้านบาท ประเภทธุรกิจที่มีการจดทะเบียนตั้งใหม่สูงสุด อันดับ ๑ ได้แก่ กิจกรรมด้านการขายส่ง ขายปลีกสินค้า ยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ ปู่และเคมีภัณฑ์ทางการเกษตร ซุปเปอร์มาร์เก็ต ร้านสะดวกซื้อ มินิมาร์ท เครื่องสำอาง เสื้อผ้า เฟอร์นิเจอร์ เครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดใช้ในครัวเรือน จำนวน ๗๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๔๑.๒๑ อันดับ ๒ ได้แก่ ประเภทธุรกิจการก่อสร้าง จำนวน ๕๓ ราย คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๑๒ คือ กิจกรรมด้านการรับเหมา การก่อสร้างอาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย งานโยธา ถนน สะพาน การติดตั้งไฟฟ้า ระบบสาธารณูปโภค ติดตั้งระบบระบายอากาศ และอันดับ ๓ ได้แก่ กิจกรรมการดำเนินการให้บริการ โรงแรมรีสอร์ท ภัตตาคาร ร้านอาหาร การขนส่งและขนถ่ายสินค้ารวมถึงคนโดยสาร การให้สินเชื่อเพื่อการอุปโภคบริโภค ให้บริการจ้างงานชั่วคราว บริการรักษาความปลอดภัย ปรับปรุงภูมิทัศน์ จำนวน ๓๙ ราย คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๔๓

ในส่วนของจดทะเบียนเลิกกิจการ ปี ๒๕๖๓ (ช่วงเดือน ๑ มกราคม - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓) รวมทั้งสิ้น ๔๕ ราย ทุนจดทะเบียนทั้งสิ้น ๖๐.๗๑ ล้านบาท แบ่งเป็นบริษัท จำนวน ๑๐ ราย ทุนจดทะเบียน ๑๔ ล้านบาท ห้างหุ้นส่วนจำกัด ๓๕ ราย ทุนจดทะเบียน ๔๖.๗๑ ล้านบาท และห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล - ราย ทุนจดทะเบียน - ล้านบาท ประเภทธุรกิจที่มีการจดทะเบียนเลิกสูงสุด อันดับ ๑ ได้แก่ การขายส่งสินค้า ขายส่งสัตว์มีชีวิต ขายส่งผักและผลไม้ ขายส่งยางพาราและพลาสติกขั้นต้น ร้านสะดวกซื้อ ขายปลีกอาหาร เครื่องสำอาง จำนวน ๒๐ ราย คิดเป็นร้อยละ ๔๔.๔๔ อันดับ ๒ ได้แก่ การก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และที่ไม่ใช่ที่พักอาศัย ถนน สะพาน ระบบสาธารณูปโภค การติดตั้งไฟฟ้า จำนวน ๑๖ ราย คิดเป็นร้อยละ ๓๕.๕๖ และ อันดับ ๓ ได้แก่ การขนส่งและขนถ่ายสินค้า รวมถึงคนโดยสาร การผลิตรายการสื่อโฆษณา โทรคมนาคมอื่นๆ กิจกรรมสปา จำนวน ๗ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๕๕

ตารางแสดงสถิติการจดทะเบียนนิติบุคคลตั้งใหม่

ประเภทธุรกิจ	๒๕๖๐		๒๕๖๑		๒๕๖๒		๑ ม.ค.- ๓๐ มิ.ย. ๒๕๖๓		นิติบุคคลคงอยู่ ณ ๓๐ มิ.ย. ๒๕๖๓	
	ราย	ทุน/ ล้านบาท	ราย	ทุน/ ล้านบาท	ราย	ทุน/ ล้านบาท	ราย	ทุน/ ล้านบาท	ราย	ทุน/ ล้านบาท
บริษัทจำกัด	๑๑๓	๑๑๙.๔๘	๑๐๕	๒๑๖.๓๑	๑๑๑	๑๔๕.๒๐	๖๗	๑๔๕.๕๑	๘๐๕	๑,๗๐๑.๘๑
ห้างหุ้นส่วนจำกัด	๓๓๐	๕๐๒.๗๘	๒๖๓	๔๗๕.๐๔	๑๙๕	๒๗๐.๘๐	๑๑๓	๒๐๐.๗๘	๑,๘๕๗	๔,๖๖๒.๗๙
ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล	๐	๐	๒	๑.๐๓	-	-	๑	๑.๐๐	๗	๔.๓๓
รวม	๔๔๓	๙๒๒.๒๖	๓๗๐	๖๙๒.๓๘	๓๐๖	๗๑๕	๑๘๑	๓๔๗.๒๙	๒,๖๖๙	๙,๓๖๘.๙๓

ที่มา : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสกลนคร กลุ่มทะเบียนธุรกิจและอำนวยความสะดวกทางการค้า (ข้อมูล ณ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓)

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- ทรัพยากรดินและที่ดิน

ดินในพื้นที่จังหวัดสกลนครแบ่งออกได้เป็น ๒ กลุ่มใหญ่ ได้แก่ บริเวณเทือกเขาทางตอนใต้เป็นดินบนภูเขาที่ลาดเชิงเขาทั่วไปส่วนบริเวณที่ราบเป็นดินเกิดบนที่ราบชั้นบันไดสูงที่เก่าๆ ของลำน้ำ ดินเกิดบนที่ราบชั้นบันไดสูงที่เก่าๆ ของลำน้ำเป็นดินที่มีความสมบูรณ์ต่ำมากดินส่วนใหญ่เป็นดินปนทราย ซึ่งมีโครงสร้างไม่คงทนเมื่อมีฝนตกทำให้เกิดการกัดกร่อนผิวดินสูง โดยเฉพาะบริเวณที่ว่างเปล่าเป็นเหตุให้ดินถูกน้ำที่ซึมลงไปชะล้างอาหารและสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ลงไปยังส่วนลึกพื้นเขต 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 ในเขตอำเภอบ้านม่วงและอำเภอดงเจริญ จังหวัดสกลนคร พบว่าบริเวณตำบลหนองกวางพื้นที่เสี่ยงได้แก่ที่กลุ่มบ้านจานบ้านดงยางบ้านหนองแอก บริเวณตำบลกุดเรือคำพื้นที่เสี่ยง ได้แก่ ที่กลุ่มบ้านจำปาดง,บ้านโคกกองทิศตะวันออกของบ้านนายม, ทิศตะวันออกของบ้านนาดอกไม้,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 อำเภอดงเจริญ 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

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 สภาพปัจจุบันพบว่าสถานะขาดแคลนน้ำของผู้ใช้น้ำด้านต่างๆ ในลุ่มน้ำสงครามตอนล่าง อยู่ในระดับขาดแคลนน้ำน้อย

๒) ลำน้ำยาม

เป็นลำน้ำขนาดเล็ก ต้นน้ำเกิดบริเวณเทือกเขาภูพาน เขตอำเภวาริชภูมิไหลผ่านอำเภอสองดาว อำเภอสว่างแดนดิน อำเภอวานรนิวาส อำเภอพรรณานิคมและไหลลงแม่น้ำสงครามที่อำเภออากาศอำนวย ลำน้ำยามมีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๑,๗๓๐ ตร.ม. (๑,๐๘๑,๒๕๘ ไร่) อยู่ในพื้นที่อำเภวาริชภูมิ สองดาว, สว่างแดนดิน, เจริญศิลป์, พรรณานิคม, วานรนิวาส และอากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร อำเภอศรีสงคราม, นาหว้า จังหวัดนครพนม มีพื้นที่ลุ่มน้ำประกอบด้วย

ความต้องการใช้น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคเฉลี่ยปีละประมาณ ๔.๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตรโดยมีความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตรเฉลี่ยปีละ ๑๗ ล้านลูกบาศก์เมตร จำนวนประชากรในลุ่มน้ำมีประมาณ ๒๐๓,๑๒๕ คน เป็นครอบครัวเกษตรกรประมาณ ๓๑,๕๕๕ ครัวเรือนครอบครองพื้นที่เกษตรเฉลี่ย ๑๙.๕๖ ไร่ต่อครัวเรือน มีรายได้เฉลี่ยประมาณ ๔,๗๑๙ บาท/คน/ปี ลำน้ำยาม มีพื้นที่รับน้ำฝน ๑,๗๓๐ ตารางกิโลเมตร มีโครงการพัฒนาแหล่งน้ำจำนวน ๓๘ โครงการและเครื่องสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้า จำนวน ๑ โครงการ และสภาพปัจจุบันพบว่าสถานะขาดแคลนน้ำของผู้ใช้น้ำด้านต่างๆ 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 ๕๙,๐๘๗ 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 ฝั่ง 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 ตามพระราชดำริ เพื่อเก็บกักน้ำและยกระดับให้สูงขึ้นในพื้นที่จังหวัดสกลนครมีจำนวน ๑ แห่ง คือประตูระบายน้ำบ้านหนองบึง ตำบลดงม่วงคำ 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 ครัวเรือนครอบครองพื้นที่เกษตรเฉลี่ย 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 “แนวพัคฆ์คัน” แต่ต่อมาปี พ.ศ. ๒๕๓๕ ได้ก่อสร้างประตูระบายน้ำใหม่ชื่อว่าประตู “สุรัสวดี” โดยมีระดับเก็บกักน้ำสูงกว่าประตูแนวพัคฆ์คัน 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 ๑๒๘,๒๗๕ 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
- การอนุรักษ์พื้นที่ป่าไม้ ปรับปรุงแหล่งน้ำธรรมชาติ

ด้านการท่องเที่ยวและการบริการ

- การดำเนินงานของภาครัฐต้องให้ประชาชนเข้ามีส่วนร่วม และรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
- ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงธรรมะ ธรรมชาติ และวัฒนธรรมในชุมชน
- 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 ๒๕๖๑ โครงสร้างการผลิตตามมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) จังหวัด สกลนคร จำนวน ๑๙ สาขา มีมูลค่า ๕๙,๒๙๗ ล้านบาท อยู่ในลำดับที่ ๑๑ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และ ลำดับที่ ๔๖ ของประเทศ มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดเฉลี่ยต่อหัว (Per Capita : GPP) จำนวน ๖๔,๐๘๔ บาท อยู่ในลำดับที่ ๑๗ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และอยู่ในลำดับที่ ๗๒ ของประเทศ โดยสาขาการผลิตที่ทำรายได้มากที่สุดคือสาขาภาคเกษตร ได้แก่ สาขาเกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง มีมูลค่า ๑๕,๐๗๔ ล้านบาท รองลงมา คือ สาขาภาคนอกการเกษตร ได้แก่ สาขาการศึกษา มีมูลค่า ๑๑,๑๙๔ ล้านบาท สาขาการขนส่ง และการขายปลีก มีมูลค่า ๗,๗๘๘ ล้านบาท และสาขาตัวกลางทางการเงิน มีมูลค่า ๕,๒๐๓ ล้านบาท ตามลำดับ

ตารางแสดงโครงสร้างระบบเศรษฐกิจจังหวัดสกลนคร

ลำดับ	สาขา	โครงสร้าง (%)	มูลค่า (ล้านบาท)
๑	สาขาเกษตรกรรมฯ	๒๕.๔	๑๕,๐๗๔
๒	สาขาการศึกษา	๑๘.๙	๑๑,๑๙๔
๓	สาขาขนส่งและการขายปลีก	๑๓.๑	๗,๗๘๘
๔	สาขากิจการทางการเงิน	๘.๘	๕,๒๐๓
๕	สาขาอื่น ๆ (รวม ๑๕ สาขา)	๓๓.๘	๒๐,๐๓๘
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) ปี ๒๕๖๑		๑๐๐.๐๐	๕๙,๒๙๗

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ตารางแสดงข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสกลนคร ณ ราคาตลาด (GPP) ปี ๒๕๕๙-๒๕๖๑

รายการ	(ล้านบาท)			โครงสร้าง (%)		
	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑
ภาคเกษตร	๑๕,๒๔๔	๑๔,๕๙๗	๑๕,๐๗๔	๒๗.๔	๒๕.๖	๒๕.๔
ด้านเกษตร	๑๕,๒๔๔	๑๔,๕๙๗	๑๕,๐๗๔	๒๗.๔	๒๕.๖	๒๕.๔
สาขาเกษตรกรรม การล่าสัตว์ และการป่าไม้	๑๕,๒๔๔	๑๔,๕๙๗	๑๕,๐๗๔	๒๗.๔	๒๕.๖	๒๕.๔
ภาคนอกการเกษตร	๔๐,๓๙๕	๔๒,๓๗๑	๔๔,๒๒๔	๗๒.๖	๗๔.๔	๗๔.๖
ด้านอุตสาหกรรม	๔,๗๗๓	๔,๙๘๖	๕,๓๗๗	๘.๖	๘.๘	๙.๑

รายการ	(ล้านบาท)			โครงสร้าง (%)		
	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑
สาขาเมืองแร่และเมืองหิน	๑๓	๑๑	๑๐	๐.๐	๐.๐	๐.๐
สาขาอุตสาหกรรม	๓,๙๒๑	๔,๐๘๕	๔,๕๒๙	๗.๐	๗.๒	๗.๖
สาขาไฟฟ้า ก๊าซ และระบบปรับอากาศ	๗๐๐	๗๒๐	๖๗๐	๑.๓	๑.๓	๑.๑
สาขาการจัดการน้ำ การจัดการ และการบำบัด	๑๓๙	๑๗๐	๑๖๘	๐.๒	๐.๓	๐.๓
ด้านบริการ	๓๕,๖๒๒	๓๗,๓๘๕	๓๘,๘๔๗	๖๔.๐	๖๕.๖	๖๕.๕
สาขาการก่อสร้าง	๒,๖๖๑	๒,๕๕๓	๒,๘๕๙	๔.๘	๔.๕	๔.๘
สาขาการขนส่ง และการขายปลีก การ	๖,๙๗๕	๗,๒๘๖	๗,๗๘๘	๑๒.๕	๑๒.๘	๑๓.๑
สาขาขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	๑,๒๓๘	๑,๔๑๐	๑,๕๐๗	๒.๒	๒.๕	๒.๕
สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	๒๙๒	๓๓๐	๓๗๑	๐.๕	๐.๖	๐.๖
สาขาข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	๕๒๗	๖๖๐	๖๗๕	๐.๙	๑.๒	๑.๑
สาขากิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	๔,๗๕๙	๔,๙๒๖	๕,๒๐๓	๘.๖	๘.๖	๘.๘
สาขากิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	๒,๖๘๙	๒,๘๕๘	๒,๙๗๔	๔.๘	๕.๐	๕.๐
สาขากิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และ	๑๕	๑๖	๑๙	๐.๐	๐.๐	๐.๐
สาขากิจกรรมการบริหารและการบริการ	๖๓	๗๐	๘๓	๐.๑	๐.๑	๐.๑
สาขาการบริหารราชการและการป้องกัน	๒,๙๗๓	๓,๐๖๑	๓,๒๗๔	๕.๓	๕.๔	๕.๕
สาขาการศึกษา	๑๐,๘๘๑	๑๑,๕๕๑	๑๑,๑๙๔	๑๙.๖	๒๐.๓	๑๘.๙
สาขากิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคม	๑,๗๙๑	๑,๘๗๒	๒,๐๓๐	๓.๒	๓.๓	๓.๔
สาขาศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	๘๒	๙๗	๑๑๓	๐.๑	๐.๒	๐.๒
สาขากิจกรรมด้านอื่น ๆ	๖๗๗	๖๙๕	๗๕๖	๑.๒	๑.๒	๑.๓
Gross Provincial Product (GPP)	๕๕,๖๓๙	๕๖,๙๖๘	๕๙,๒๙๗	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐
Per Capita GPP (Baht)	๕๙,๗๑๑	๖๑,๓๓๐	๖๔,๐๘๔			
Population (๑,๐๐๐ persons)	๙๓๒	๙๒๙	๙๒๕			

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑

จังหวัดสกลนคร มีผลิตภัณฑ์มวลรวม ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๕๙,๒๙๗ บาท อยู่ลำดับที่ ๑๑ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และลำดับที่ ๔๖ ของประเทศ และมีรายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปี จำนวน ๖๔,๐๘๔ บาท โดยอยู่ลำดับที่ ๗๒ ของประเทศ

อัตราการเจริญเติบโตของจังหวัด

อัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ปี ๒๕๖๑ ขยายตัวร้อยละ ๓.๑ เป็นผลมาจากการขยายตัวของภาคเกษตรที่ขยายตัวจากปริมาณผลผลิตที่เพิ่มขึ้น

ภาคเกษตรมีมูลค่า ๗,๙๓๐ ล้านบาท (CVMs) เพิ่มขึ้น ๓๙๕ ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ ๕.๒ เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา

ภาคนอกเกษตรมีมูลค่า ๒๖,๒๙๐ ล้านบาท (CVMs) เพิ่มขึ้น ๖๑๓ ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ ๒.๔ โดยเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นทั้งด้านบริการ และด้านอุตสาหกรรม

รายงานภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัดสกลนคร ประจำเดือนเมษายน ๒๕๖๔

เครื่องชี้เศรษฐกิจจังหวัดสกลนครในเดือนเมษายน ๒๕๖๔ บ่งชี้ว่าเศรษฐกิจจังหวัดสกลนครโดยรวมมีสัญญาณขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน และขยายตัวต่อเนื่องจากเดือนก่อนหน้า ปัจจัยบวกมาจากด้านอุปทานและอุปสงค์ขยายตัว โดยด้านอุปทานขยายตัวจากภาคบริการและ ภาคอุตสาหกรรม ขยายตัวภาคเกษตรกรรมชะลอตัว สำหรับด้านอุปสงค์ขยายตัว จากการบริโภค ภาคเอกชน การลงทุนภาคเอกชน และการใช้จ่ายภาครัฐขยายตัว อย่างไรก็ตามการระบาดของโรคไวรัส COVID-19 ระลอกใหม่ อาจส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจหดตัวในระยะยาว สำหรับด้านเสถียรภาพทาง เศรษฐกิจอัตราเงินเฟ้อเพิ่มขึ้น ส่วนการจ้างงานลดลง

เศรษฐกิจด้านอุปทาน (การผลิต) เดือนเมษายน ๒๕๖๔ พบว่า มีสัญญาณขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนและเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนหน้า สะท้อนจากภาคบริการขยายตัว โดยดัชนีผลผลิตภาคบริการ ขยายตัวร้อยละ ๓๗.๑ ขยายตัวจากเดือนก่อนที่ขยายตัวร้อยละ ๑.๔ เกิดจากจำนวนผู้โดยสารผ่านสนามบิน ขยายตัวร้อยละ ๘๕๘.๘ เนื่องจากประชาชนยังคงสามารถเดินทางกลับภูมิลำเนาในช่วงเทศกาลวันสงกรานต์ได้ ซึ่งจากสถานการณ์โควิด-19 ในปีก่อนมีมาตรการเข้มงวด ส่วนภาษีมูลค่าเพิ่มหมวดโรงแรมและภัตตาคาร ชะลอตัวร้อยละ ๐.๕ ภาคอุตสาหกรรมขยายตัว โดยดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรม ขยายตัวร้อยละ ๒.๒ เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อนและขยายตัวจากเดือนก่อนที่ขยายตัวร้อยละ ๑.๗ ตามการเพิ่มขึ้นของจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ ๓.๙ และจำนวนทุนจดทะเบียนของอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ ๓.๖ และภาคเกษตรกรรมชะลอตัว โดยดัชนีผลผลิตภาคเกษตรกรรมขยายตัวร้อยละ ๖.๔ ชะลอตัวเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนและชะลอตัวลงจากเดือนก่อน พิจารณาจากปริมาณผลผลิตข้าวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๓.๐ และยางพาราเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐.๖ ในขณะที่ปริมาณกระบือหดตัวร้อยละ -๒๙.๖ โคหดตัวร้อยละ -๒๗.๓ และสุกรหดตัวร้อยละ -๔.๙

เศรษฐกิจด้านอุปสงค์ (การใช้จ่าย) เดือนเมษายน ๒๕๖๔ พบว่า มีสัญญาณขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือน เดียวกันของปีก่อน และขยายตัวจากเดือนก่อน สะท้อนจาก การบริโภคภาคเอกชนขยายตัว โดยดัชนี การบริโภคภาคเอกชนขยายตัวร้อยละ ๘๗.๖ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน และขยายตัวจากเดือนก่อน สะท้อนจากจำนวนภาษีมูลค่าเพิ่มค่าปลีกค้าส่ง ขยายตัวร้อยละ ๙๓.๒ เกิดจากมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของ ภาครัฐ เช่น โครงการ “เราชนะ” โครงการ “เราสู้กัน” เป็นต้น สำหรับยอดจำหน่ายรถยนต์จดทะเบียนใหม่ และจำนวนรถจักรยานยนต์จดทะเบียนใหม่เพิ่มขึ้น การใช้จ่ายภาครัฐขยายตัว โดยดัชนีการใช้จ่ายภาครัฐ ขยายตัวร้อยละ ๑๓.๘ เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน และชะลอตัวจากเดือนก่อนที่ขยายตัวร้อยละ ๒.๑ เป็นผลมาจากส่วนราชการในจังหวัดสกลนคร มียอดการเบิกจ่ายงบลงทุน ๔๐๒.๐ ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ ๑๐๙.๑ เนื่องจากกรมชลประทาน กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบทและสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้น พื้นฐานเบิกจ่ายเพิ่มขึ้น ส่วนงบประมาณมียอดการเบิกจ่าย ๒,๓๑๗.๖ ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ ๘.๔ จากสำนักงาน คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขและ กรมการปกครองเบิกจ่ายเพิ่มขึ้น และดัชนีการลงทุนภาคเอกชน ขยายตัวร้อยละ ๙.๐ เมื่อเทียบกับช่วงเดือน เดียวกันของปีก่อนและขยายตัวอย่างต่อเนื่องจากเดือนก่อนหน้าที่ขยายตัวร้อยละ ๗.๗ จากจำนวนรถยนต์ ที่จดทะเบียนใช้ในการพาณิชย์ ขยายตัวร้อยละ ๘.๖ สินเชื่อเพื่อการลงทุนขยายตัวร้อยละ ๙.๓ ส่วนพื้นที่อนุญาตก่อสร้างหดตัวร้อยละ -๑๓.๕

ด้านรายได้เกษตรกรในจังหวัด พบว่า ดัชนีรายได้เกษตรกรในเดือนนี้หดตัวร้อยละ -๕.๗ เมื่อเทียบกับ เดือนเดียวกันของปีก่อนและหดตัวต่อเนื่องจากเดือนก่อนที่หดตัวร้อยละ -๕.๑ เป็นผลจากราคาสินค้าเกษตร ในภาพรวมหดตัวร้อยละ -๑๑.๔ จากราคาโคและกระบือลดลง ส่วนปริมาณผลผลิตภาคเกษตรขยายตัวร้อยละ ๖.๔ จากปริมาณการผลิตยางพาราเพิ่มขึ้น

ด้านการเงิน พบว่า ปริมาณเงินฝากชะลอตัวร้อยละ ๒.๖ เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน และชะลอตัวจากเดือนก่อนที่ขยายตัวร้อยละ ๔.๒ ปริมาณสินเชื่อขยายตัวร้อยละ ๙.๓ เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกัน ของปีก่อนและขยายตัวต่อเนื่องจากเดือนก่อนที่ขยายตัวร้อยละ ๘.๒ เนื่องจากความต้องการสินเชื่ออุปโภคบริโภค ส่วนบุคคลและภาคเอกชนเพิ่มขึ้น

เสถียรภาพเศรษฐกิจ พบว่า อัตราเงินเฟ้อทั่วไปของจังหวัดในเดือนเมษายน ๒๕๖๔ ขยายตัวร้อยละ ๐.๗ เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวจากเดือนก่อนที่หดตัวร้อยละ -๒.๗ จากดัชนีหมวดน้ำมัน เชื้อเพลิงเพิ่มขึ้น (น้ำมันดีเซล น้ำมันเบนซิน ๙๕ แก๊สโซฮอล์ ๙๕ แก๊สโซฮอล์ ๙๑ E๒๐) สำหรับการจ้างงานในเดือนเมษายน ๒๕๖๔ หดตัวอยู่ที่ร้อยละ -๑.๑

๓.๑.๓ ข้อมูลการวิเคราะห์สถานะแวดล้อม และศักยภาพในการพัฒนาอุตสาหกรรม

นโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรมของจังหวัด ผลิตภัณฑ์ศักยภาพ(Product Champion) ของจังหวัด

จากยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันและแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ และยุทธศาสตร์การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจมีแผนพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อ **หลุดพ้นจากความยากจนสู่การพึ่งพาตนเอง** ดังนี้

๑. เพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานเกษตร
๒. พัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปสู่ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง
๓. ยกระดับการท่องเที่ยวสู่นานาชาติ
๔. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
๕. ฟื้นฟูป่าไม้ให้อุดมสมบูรณ์และรักษาความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ต้นน้ำ

รวมทั้งความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์กระทรวงอุตสาหกรรม ด้านการเสริมสร้างศักยภาพของภาคอุตสาหกรรมให้เติบโตและเข้มแข็งและส่งเสริมพัฒนาอุตสาหกรรมให้เป็นมิตรกับสังคมและสิ่งแวดล้อมและแผนพัฒนาจังหวัดสกลนคร ๔ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๔ ซึ่งมีจุดเน้นทางยุทธศาสตร์ คือ การพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยว ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion) คือ โค ข้าว(ข้าวฮางสกลทวาปี) เม่า และคราม และยังเป็นสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indications หรือ GI) จังหวัดสกลนคร มีศักยภาพในการผลิตสินค้าเกษตร เช่น ข้าว มันสำปะหลัง อ้อย ยางพารา ปาล์มน้ำมัน มะเขือเทศ ถั่วลิสง เม่า และสมุนไพร ส่วนการปศุสัตว์ที่สำคัญมีมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงคือ โคขุนโพนยางคำ ผลิตภัณฑ์ชุมชนที่มีชื่อเสียงได้แก่ ผ้าฮ่อมคราม ซึ่งเป็นสืบทอดมาแต่โบราณความเป็นอัตลักษณ์มายาวนาน จึงมีโรงงานอุตสาหกรรม แปรรูปสินค้าเกษตรมารองรับผลผลิตจากเกษตรกร อาทิ เช่น โรงงานน้ำตาล โรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม โรงงานผลิตเครื่องตีมีโครงการหลวงดอยคำ โรงงานแม่รวยผลิตถั่วลิสงอบกรอบ โรงงานแปรรูปจากน้ำยางพาราชั้นต้น โรงงานผลิตแป้งมันสำปะหลัง และสหกรณ์โพนยางคำที่รองรับผลผลิตจากสมาชิกเลี้ยงโคขุน ซึ่งมีโรงงานฆ่าสัตว์และแปรรูปเนื้อสัตว์ที่ได้มาตรฐาน GMP 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 ปี ๒๕๖๔

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 โรงงานพอกหนังวัว 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) สู่อินเตอร์เน็ตและ รวมทั้งการก่อสร้างรถไฟทางคู่ช่วงต่อขยายบ้านไผ่-ร้อยเอ็ด-มุกดาหาร-นครพนม</p> <p>๓) การเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน Single market ทำให้ตลาดกว้างขึ้นและสามารถเชื่อมโยงการตลาดกับประเทศเพื่อนบ้านและอินโดนีเซีย 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) การขึ้นภาษีเครื่องตี้ม 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 เนื้อโคขุนโพธิ์ยางคำ 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 ผลหมากแม่</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) การขึ้นภาษีเครื่องตีพิมพ์ 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) สุจิ้นตอนใต้และ 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 และเชื้อเพลิง เพียงพอสำหรับป้อนภาคอุตสาหกรรมการผลิต</p> <p>๖) แนวโน้มกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๒ จะได้รับการกำหนดเป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษ เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานเกษตรและพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปสู่ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง</p>
กลยุทธ์เชิงแก้ไข(WO)	
<p>๑) ส่งเสริมการลงทุนอุตสาหกรรมในระบบห่วงโซ่อุปทานเกษตรแปรรูป</p> <p>๒) ส่งเสริมการพัฒนาาระบบมาตรฐานระดับชาติหรือสากลเพื่อให้แข่งขันได้</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)อัตราการค้าเติบโตด้านเศรษฐกิจของประเทศต่ำ 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) ต้องการให้ภาครัฐสนับสนุนบรรจุภัณฑ์และส่งเสริมการตลาด
- 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 ปี ๒๕๖๔

๓.๒.๑ วิสัยทัศน์

“เป็นแหล่งอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปด้วยนวัตกรรม และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมแข่งขันได้อย่างยั่งยืนสู่สากล”

๓.๒.๒ พันธกิจ

- ๑) ส่งเสริมและพัฒนาภาคอุตสาหกรรมให้มีความเข้มแข็งพร้อมแข่งขันสู่สากล
- ๒) ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการให้มีขีดความสามารถในการแข่งขัน
- ๓) ส่งเสริมการประกอบกิจการอุตสาหกรรมให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๓.๒.๓ แนวทางการพัฒนา เป้าประสงค์ ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมาย กลยุทธ์ โครงการ

- ๑) แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๑ การส่งเสริมและพัฒนาภาคอุตสาหกรรมให้เติบโต และเข้มแข็งด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี

- **เป้าประสงค์**

ภาคอุตสาหกรรมเติบโตและเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน

- **ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย**

- ๑) มูลค่าผลิตภัณฑ์ที่เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๗ ต่อปี
- ๒) สามารถลดต้นทุนหรือเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตได้ ร้อยละ ๗ ต่อปี
- ๓) สถานประกอบการกิจการโรงงาน SMEs และวิสาหกิจชุมชนได้รับการพัฒนาองค์ความรู้หรือการเพิ่มศักยภาพต่อยอดกิจการด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ไม่น้อยกว่า ๖๐ ราย/กลุ่ม

- **กลยุทธ์ / โครงการ**

กลยุทธ์	โครงการ	ปีงบประมาณ		
		๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖
กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมการใช้นวัตกรรม เพื่อการใช้ทรัพยากรที่มี ประสิทธิภาพ	โครงการที่ สอจ. ของงบประมาณจังหวัด ๑. โครงการพัฒนาสถานประกอบการสู่ การรับรองมาตรฐาน	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐
	โครงการที่ สอจ. ขอรับการสนับสนุน งบประมาณกระทรวง กรม • โครงการ.....			
กลยุทธ์ที่ ๒ การพัฒนาผลิตภัณฑ์และ บรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่า	โครงการที่ สอจ. ของงบประมาณจังหวัด ๑. โครงการแปรรูปสินค้าอนาคตเพื่อเพิ่ม มูลค่าให้กับสินค้าและบริการ		๓,๐๐๐,๐๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐
	โครงการที่ สอจ. ขอรับการสนับสนุน งบประมาณกระทรวง กรม • โครงการ.....			

กลยุทธ์ที่ ๓ การเพิ่มขีดความสามารถ บุคลากรเพื่อให้สามารถ แข่งขันได้	โครงการที่ สอจ. ของงบประมาณจังหวัด ๑. โครงการ Smart Farmer จังหวัด สกลนคร	-	๓,๐๐๐,๐๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐
	โครงการที่ สอจ. ขอรับการสนับสนุน งบประมาณกระทรวง กรม • โครงการ.....			

๒) แนวทางการพัฒนาในด้านที่ ๒ พัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการเพื่อสร้าง
ความสามารถในการแข่งขันทั้งในประเทศและต่างประเทศ

• เป้าประสงค์

เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรแปรรูปให้มีความเข้มแข็งและสามารถแข่งขันได้

• ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย

๑. ร้อยละความพึงพอใจของผู้ประกอบการที่สามารถนำองค์ความรู้ไปใช้

ในการบริหารธุรกิจอุตสาหกรรมได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๒. จำนวนเครือข่ายภาคอุตสาหกรรมและวิสาหกิจชุมชน ที่ได้รับการส่งเสริมพัฒนา
ให้เข้มแข็ง จำนวน ๓ เครือข่าย

หน่วย : ล้านบาท

กลยุทธ์	โครงการ	ปีงบประมาณ		
		๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖
กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาเครือข่าย อุตสาหกรรมให้เข้มแข็ง	โครงการที่ สอจ. ของงบประมาณจังหวัด ๑. โครงการสนับสนุนส่งเสริมและการ เยียวยาภาคธุรกิจ	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐
	โครงการที่ สอจ. ขอรับการสนับสนุน งบประมาณกระทรวง กรม • โครงการ.....			
กลยุทธ์ที่ ๒ การส่งเสริมการลงทุน อุตสาหกรรมในระบบ ห่วงโซ่อุปทานเกษตร แปรรูปสู่มาตรฐานสากล	โครงการที่ สอจ. ของงบประมาณจังหวัด ๑. โครงการส่งเสริมสินค้า GI จังหวัด สกลนคร	-	๑,๗๐๐,๐๐๐	๑,๗๐๐,๐๐๐
	โครงการที่ สอจ. ขอรับการสนับสนุน งบประมาณกระทรวง กรม • โครงการ..... • โครงการ.....			

ส่วนที่ ๔ ภาคผนวก

๔.๑ โครงการแบบย่อ (๑ ชุด : ๑ โครงการ)

๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมสินค้า GI จังหวัดสกลนคร
๒. ความสำคัญ ของโครงการ หลักการและ เหตุผล	<p>ยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) กำหนดยุทธศาสตร์การสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน โดยมุ่งเน้นการส่งเสริมการค้าและการลงทุน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ประเทศยุทธศาสตร์จังหวัดที่สะท้อนความต้องการ และศักยภาพของพื้นที่ และให้อยู่บนการแข่งขันที่เป็นธรรม และมีความรับผิดชอบต่อสังคม พัฒนาทักษะองค์ความรู้ของผู้ประกอบการไทย ในการสร้างสรรค์สินค้าและบริการรูปแบบ ใหม่ให้มีจุดเด่น เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาด ยกระดับศักยภาพของสินค้าหนึ่ง ตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ของไทยให้ก้าวไกลสู่สากล รวมถึงพัฒนาภาคเกษตร พัฒนา สินค้าเกษตรและอาหารที่มีศักยภาพในการแข่งขัน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ของภาคเกษตร โดยรัฐบาลได้กำหนดนโยบายการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจโดยการส่งเสริม การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร โดยส่งเสริมการวิจัยและพัฒนามาตรฐานการผลิตและความ ปลอดภัยด้านสินค้าเกษตร ดังนั้นคุณภาพผลิตภัณฑ์เป็นปัจจัยสำคัญที่ผู้บริโภคใช้ตัดสินใจใน การยอมรับและบริโภคสินค้า องค์ประกอบสำคัญที่มีผลกระทบต่อคุณภาพผลิตภัณฑ์ ได้แก่ วัตถุดิบ กระบวนการแปรรูป อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ ในการแปรรูป ผู้ปฏิบัติงาน ตลอดจนเงินทุนที่ใช้ในการประกอบการซึ่งผู้ผลิตจะต้องบริหารจัดการอย่างมีระบบมีความ เหมาะสม และสอดคล้องกับทิศทางทางการตลาด เพื่อสามารถผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ มี ความปลอดภัยและตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคได้ อันหมายถึงการสร้างงาน สร้าง อาชีพและสร้างรายได้แก่เกษตรกร และชุมชน กรมส่งเสริมการเกษตรจึงได้ส่งเสริมและ สนับสนุนให้กลุ่มผู้ผลิตทั้งที่เป็นเกษตรกร สถาบันเกษตรกร ตลอดจนวิสาหกิจชุมชนมีความ ความเข้าใจ ตระหนักและสามารถบริหารจัดการการแปรรูปผลผลิตเกษตร เป็นการเพิ่ม ประสิทธิภาพการแปรรูปผลผลิตเกษตร เพื่อยกระดับสินค้าชุมชนให้สามารถเข้าสู่ตลาด และ การแข่งขันได้</p> <p>จังหวัดสกลนคร ได้กำหนดวิสัยทัศน์ในการพัฒนาจังหวัดให้เป็นเมือง“เป็นแหล่ง เกษตรปลอดภัยก้าวไกลการค้า การลงทุน พัฒนาการท่องเที่ยวสู่นูภูมิภาคกลุ่มน้ำโขง การ สร้างโอกาสทางการค้า การลงทุน การท่องเที่ยว และการสนับสนุนอุตสาหกรรมเกษตร จึง เห็นควรพัฒนาและส่งเสริมสินค้า GI จังหวัดสกลนครให้มีมูลค่าเพิ่มมากขึ้นแสดงถึงอัตลักษณ์ และเอกลักษณ์ มีความสวยงาม โดดเด่น ทันสมัย สามารถตอบสนองความต้องการของตลาด รวมทั้งนักท่องเที่ยวที่เดินทางเข้ามาจังหวัดสกลนครให้ตัดสินใจเลือกซื้อสินค้าได้</p>
๓. วัตถุประสงค์ ของโครงการ	<p>๑. เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายและการเชื่อมโยงตลาดสินค้าเกษตรแปรรูปส่งเสริมความรู้ ทางวิชาการเกษตร เคหะกิจเกษตรและอื่น ๆ เพื่อนำไปเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร และ นำความรู้ไปเผยแพร่เป็นแบบอย่างให้องค์กรอื่นศึกษาและนำไปใช้เป็นแนวทางพัฒนา</p> <p>๒. เพื่อพัฒนาสินค้า GI ตลอดห่วงโซ่อุปทาน (Value Chain) ให้มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นและมี ความสามารถในการแข่งขัน</p> <p>๓. สนับสนุนการรวมกลุ่มและเชื่อมโยงสินค้า GI และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำปลายน้ำเพื่อยกระดับศักยภาพในการประกอบการให้มีประสิทธิภาพโดยรวมเพิ่มขึ้น</p>

๔. ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ	การพัฒนากระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มศักยภาพการแปรรูปสินค้า GI ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อสร้างความหลากหลายให้กับสินค้าและบริการ นำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน
๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	๑. ผู้ประกอบการสินค้า GI ในจังหวัดสกลนครได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมสอดคล้องกับตลาด ๒. ผลิตภัณฑ์สินค้า GI ได้รับการพัฒนาและเพิ่มมูลค่าสินค้าและบริการไม่น้อยร้อยละ ๑๐ ๓. ผลิตภัณฑ์ได้รับการตรวจประเมินและผ่านการรับรองจากองค์กรมาตรฐาน ๔. กลุ่มผู้ผลิตสามารถเชื่อมโยงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำและยกระดับศักยภาพในการประกอบการให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นได้
๖. ความเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด	เชื่อมโยงกับแผนพัฒนาจังหวัดสกลนคร ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) ประเด็นการพัฒนาด้าน ๑ การพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง
๗. ระยะเวลา	ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึง กันยายน ๒๕๖๕
๘. กิจกรรมที่สำคัญ	การส่งเสริมสินค้า GI จังหวัดสกลนคร
๘.๑ กิจกรรมย่อย งบประมาณผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม ๑ อบรมเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรหลักสูตรการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปสินค้า GI และที่เกี่ยวข้อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ วัน งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท - กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร - หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดสกลนคร
๘.๒ กิจกรรมย่อย งบประมาณผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม ๒ การอบรมหลักสูตรการอบรมเกี่ยวกับการออกแบบและจัดทำบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้า GI และสินค้าที่เกี่ยวข้อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ วัน งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท - กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร - หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดสกลนคร
๘.๓ กิจกรรมย่อย งบประมาณผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม ๓ การสร้างและส่งเสริมการขอรับรองมาตรฐาน (GMP HACCP ฮาลาล ฯลฯ) งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท - กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร - หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดสกลนคร

๘.๔ กิจกรรมย่อย	กิจกรรม ๔ การติดตามให้คำปรึกษาตรวจประเมินสถานที่ผลิตเพื่อสรุปผลการดำเนินงานโครงการ
งบประมาณผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท - กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดสกลนคร
๙. งบประมาณ	๑,๗๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร

๑. ชื่อโครงการ	โครงการแปรรูปสินค้าอนาคตเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าและบริการ
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	จากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ เศรษฐกิจโลกยังอยู่ในช่วงของการฟื้นตัวจากปัญหาวิกฤติต่าง ๆ การแข่งขันในตลาดโลกจะรุนแรงโดยที่ประเทศต่าง ๆ มุ่งเน้นการนำนวัตกรรมมาเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ในขณะที่เศรษฐกิจไทยขยายตัวต่ำกว่าศักยภาพมาต่อเนื่องหลายปีทั้งจากผลกระทบของเศรษฐกิจโลกซบเซาและข้อจำกัดภายในประเทศเองที่เป็นอุปสรรคต่อการเพิ่มผลิตภาพและขีดความสามารถ เศรษฐกิจไทยให้กลับมาขยายตัวได้สูงขึ้นโดยการเร่งการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ตามเป้าหมายสำคัญ และขณะเดียวกัน ๕ ปีต่อจากนี้เป็นช่วงของการปฏิรูปเศรษฐกิจในหลายด้านเพื่อวางพื้นฐานให้สามารถพัฒนาต่อ ยอดให้ประเทศไทยเป็นประเทศรายได้สูงได้ภายในปี ๒๕๗๐ ตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี โดยการใช้นวัตกรรม คุณภาพคน และการปรับปรุงด้านกฎระเบียบและการบริหารจัดการที่ดีเป็นปัจจัยนำในการสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจ ยุทธศาสตร์การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืนให้ความสำคัญกับการบริหารเศรษฐกิจมหภาคให้มีเสถียรภาพ เพิ่มประสิทธิภาพภาคการเงิน และดูแลวินัยทางการคลัง ควบคู่กับการดำเนินยุทธศาสตร์สร้างความเข้มแข็งให้กับเศรษฐกิจรายสาขา ทั้งภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการที่เป็นฐานรายได้เดิมและขยายสาขาการผลิตและบริการใหม่ ๆ สำหรับอนาคต
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าและบริการสู่ตลาดในประเทศและต่างประเทศ (ลาว เวียดนาม จีนตอนใต้ อินเดียและพม่า)
๔. ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ	- จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม ไม่น้อยกว่า ๕๐ กิจกรรม - ร้อยละของจำนวน OTOP, SMEs ที่มียอดขายเพิ่มขึ้นหรือลดต้นทุนหรือลดของเสียไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ - จำนวน OTOP, SMEs เตรียมความพร้อมเข้าสู่มาตรฐานสากล ไม่น้อยกว่า ๓๐ กิจกรรม - ผู้ประกอบการได้รับการพัฒนาสินค้าและบริการให้เกิดการต่อยอดผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ไม่น้อยกว่า ๓๐ กิจกรรม

<p>๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ</p>	<p>๑. ร้อยละของจำนวน OTOP, SMEs ที่มียอดขายเพิ่มขึ้นหรือลดต้นทุนหรือลดของเสียไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐</p> <p>๒. ร้อยละของจำนวน OTOP, SMEs เตรียมความพร้อมเข้าสู่มาตรฐานสากล ไม่น้อยกว่า ๓๐ กิจการ</p> <p>๓. ผู้ประกอบการได้รับการพัฒนาสินค้าและบริการให้เกิดการต่อยอดผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ไม่น้อยกว่า ๓๐ กิจการ</p>
<p>๖. ความเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด</p>	<p>เชื่อมโยงกับแผนพัฒนาจังหวัดสกลนคร ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕)</p> <p>ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง</p>
<p>๗. ระยะเวลา</p>	<p>ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึง กันยายน ๒๕๖๕</p>
<p>๘. กิจกรรมหลัก</p>	<p>โครงการแปรรูปสินค้าขนาดเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าและบริการ</p>
<p>๘.๑ กิจกรรมย่อย งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>การประชาสัมพันธ์เชิญชวนกลุ่มเป้าหมายและคัดเลือกผู้ประกอบการและสินค้าที่จะพัฒนาสู่ตลาดต่างประเทศ (จีน เวียดนาม ลาว พม่าและกัมพูชา)</p> <p>- จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (ประชาสัมพันธ์เชิญชวนผู้ประกอบการเป้าหมายเข้าร่วมโครงการ จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ และประชาสัมพันธ์เชิญชวนกลุ่มวิสาหกิจชุมชน/ผู้ผลิตสินค้า OTOP SMEs เพื่อเข้าร่วมโครงการ)</p> <p>- กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร</p> <p>- หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดสกลนคร</p>
<p>๘.๒ กิจกรรมย่อย งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม</p> <p>จำนวน ๗๐๐,๐๐๐ บาท (โดยการจ้างผู้เชี่ยวชาญ พัฒนาสินค้าและบริการเพื่อเชื่อมโยงต่างประเทศไม่น้อยกว่า ๓๐ กิจการ)</p> <p>- กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร</p> <p>- หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดสกลนคร</p>
<p>๘.๓ กิจกรรมย่อย งบประมาณ</p>	<p>ยกระดับผู้ประกอบการเข้าสู่มาตรฐานที่ยอมรับทั้งไทยและต่างประเทศ</p> <p>จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (โดยการจ้างผู้เชี่ยวชาญ ดำเนินการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน และมาตรฐานสากล ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน/ผู้ผลิตสินค้า OTOP SMEs ในจังหวัดภาคซึ่งผู้ประกอบการเตรียมความพร้อมเข้าสู่มาตรฐานสากล ไม่น้อยกว่า ๓๐ กิจการ เช่น อย. GMP ISO ฮาลาล มอก. ฯลฯ) ไม่น้อยกว่า ๓๐ กิจการ)</p>

ผู้รับผิดชอบ	- กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดสกลนคร
๘.๔ กิจกรรมย่อย	การทดสอบตลาดและการเชื่อมโยงตลาดสู่ต่างประเทศ
งบประมาณ	จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (โดยการจ้างผู้เชี่ยวชาญจัดกิจกรรมทดสอบตลาด หรือร่วมงาน)
ผู้รับผิดชอบ	- กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดสกลนคร
๘.๕ กิจกรรมย่อย	ตรวจติดตามและค่าบริหารโครงการ
งบประมาณ	จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการตรวจติดตามและแสดงผลงานหลังเสร็จสิ้นโครงการ
ผู้รับผิดชอบ	- กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดสกลนคร
๙. งบประมาณ	จำนวน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร

๑. ชื่อโครงการ	โครงการ Smart Farmer จังหวัดสกลนคร
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	จังหวัดสกลนคร เป็นเมืองเกษตรกรรม ประชากรส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกรรมโดยเฉพาะการทำนาข้าวที่มีทั้งนาปีและนาปรัง ส่วนพืชเศรษฐกิจทางเลือกอื่นๆ ได้แก่ มันสำปะหลัง อ้อยโรงงาน ฯลฯ เพื่อรองรับผลผลิตทางการเกษตร และเพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิตทางการเกษตร ภาคอุตสาหกรรมการผลิตของจังหวัดสกลนคร ส่วนใหญ่จึงเป็นอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร โดยมีประเภทอุตสาหกรรมเกษตรมากที่สุด การพัฒนาจังหวัดสกลนคร จึงมุ่งเน้นไปที่การพัฒนาคุณภาพการผลิตและการตลาดสินค้าภาคการเกษตร โดยเฉพาะข้าว โคน้ำแข็ง หมากเม่า และคราม เป็นต้น เพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ แต่การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรยังขาดการพัฒนาต่อยอดด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ เครื่องมือ เครื่องจักรที่เหมาะสมสำหรับการทดสอบ ทดลองเพื่อการสร้างสรรค์สินค้าหรือสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ ประกอบกับวิสาหกิจชุมชน SMEs ขาดเงินทุนที่จะลงทุนในเครื่องจักร และอาคาร เพื่อดำเนินการผลิตที่ได้มาตรฐาน จึงได้จัดทำโครงการดังกล่าว
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตของวิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ SMEs ด้วยนวัตกรรมใหม่ในพื้นที่เป้าหมาย เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ๒. เพื่อเตรียมความพร้อมให้ผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในด้านการพัฒนาระบบมาตรฐานการผลิตสากล เช่น อย. , GMP , GMP codex หรือ HACCP หรือ HALAL เป็นต้น ๓. เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าและบริการ ๔. เพื่อจัดทำต้นแบบ Smart Farmer จังหวัดสกลนคร จำนวน ๑ ต้นแบบ
๔. ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ	๑. ผู้ประกอบการได้รับการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานอุตสาหกรรมเพื่อเตรียมความพร้อม มผช /มอก. /อย. /GMP/HACCP/ISO ฯลฯ ๒. ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการมียอดขายเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ๓. เพิ่มมูลค่าสินค้าทางเกษตร ๔. มีต้นแบบ Smart Farmer ๑ ต้นแบบ
๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	๑. ผู้ประกอบการได้รับการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานอุตสาหกรรมเพื่อเตรียมความพร้อม มผช /มอก. /อย. /GMP/HACCP/ISO ฯลฯ ๒. ผู้ประกอบการได้รับการพัฒนาบรรจุภัณฑ์และส่งเสริมด้านการตลาด ๓. ผู้ประกอบการมีรายได้เพิ่มไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ๔. มีต้นแบบ Smart Farmer จังหวัดสกลนคร จำนวน ๑ ต้นแบบ
๖. ความเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด	เชื่อมโยงกับแผนพัฒนาจังหวัดสกลนคร ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง
๗. ระยะเวลา	ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึง กันยายน ๒๕๖๕
๘. กิจกรรมหลัก	การยกระดับและเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าและบริการ

<p>๘.๑ กิจกรรมย่อย</p> <p>งบประมาณผู้รับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมที่ ๑ การจัดทำต้นแบบ One stop service</p> <p>งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>- กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร</p> <p>- หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดสกลนคร</p>
<p>๘.๒ กิจกรรมย่อย</p> <p>งบประมาณผู้รับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมที่ ๒ การเพิ่มมูลค่าสินค้าจากผลพลอยได้ของสินค้าและบริการ (ปลาย Product)</p> <p>งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>- กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร</p> <p>- หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดสกลนคร</p>
<p>๘.๓ กิจกรรมย่อย</p> <p>งบประมาณผู้รับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรมที่ ๓ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์และการสร้างแบรนด์สินค้า</p> <p>งบประมาณ ๑,๐๐๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>- กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร</p> <p>- หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดสกลนคร</p>
<p>๘.๔ กิจกรรมย่อย</p> <p>งบประมาณผู้รับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>กิจกรรม ๔ การส่งเสริมการตลาด</p> <p>งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>- กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร</p> <p>- หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดสกลนคร</p>
๘. งบประมาณ	จำนวน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร

๑. ชื่อโครงการ	โครงการสนับสนุนส่งเสริมและการเยียวยาภาคธุรกิจ
๒. ความสำคัญ ของโครงการ หลักการและ เหตุผล	<p>เนื่องจากสถานการณ์โควิด ๑๙ ได้ส่งผลกระทบต่อภาคธุรกิจเป็นอย่างมาก รัฐบาลจึงได้มีมาตรการเพื่อบรรเทาผลกระทบดังกล่าว โดยมุ่งเน้นการโอนเงินเยียวยาในช่วงที่มีการล็อกดาวน์ ซึ่งดำเนินการได้ครอบคลุม โดยผู้ประกันตนในระบบประกันสังคมที่ว่างงานจะได้รับเงินสิทธิประโยชน์และสำหรับผู้ประกันตนที่ยังมีงานทำแต่ได้รับผลกระทบจะสามารถใช้สิทธิเหตุสุดวิสัยซึ่งมีผู้มาใช้สิทธิ์กว่า ๘ แสนรายในช่วงไตรมาสสอง สำหรับแรงงานนอกระบบประกันสังคมทั้งในและนอกภาคเกษตรต่างก็ได้รับเงินเยียวยาเช่นเดียวกัน ซึ่งแท้จริงแล้วแรงงานไทยยังอยู่ในระบบประกันสังคมเพียงหนึ่งในสามของแรงงานทั้งหมด ทำให้เมื่อเกิดเหตุวิกฤตภาครัฐ จึงต้องใช้งบประมาณในการเยียวยาเป็นจำนวนมาก ดังนั้น การขยายขอบเขตโครงการจ่ายความคุ้มครองทางสังคมให้แรงงานเข้าสู่ระบบประกันสังคมจะเป็นวิธีป้องกันความเสี่ยงทางเศรษฐกิจของประเทศได้ในระยะยาวในวิกฤตย่อมมีโอกาส แม้จะมีคนไทยที่มีชั่วโมงการทำงานต่ำลงรวมถึงกลุ่มนักศึกษาจบใหม่ที่ต้องการหางานกว่า ๒.๖ แสนคนในไตรมาสสอง หากมองว่าคนเหล่านี้จะมีเวลาเหลือมากขึ้นจึงเป็นโอกาสให้สามารถยกระดับทักษะ upskill และปรับทักษะ reskill โดยภาครัฐควรออกแบบนโยบายยกระดับศักยภาพแรงงานควบคู่ไปกับการให้เงินช่วยเหลือ ซึ่งจะไม่เพียงระดับประคองให้แรงงานอยู่รอดได้ท่ามกลางวิกฤต แต่จะทำให้แรงงานสามารถปรับตัวเข้ากับทักษะใหม่ ๆ ที่เป็นที่ต้องการของตลาดแรงงานในยุคปกติใหม่ ผ่านการพิจารณาหลักสูตรให้เหมาะสมกับความต้องการของนายจ้าง และสามารถต่อยอดพื้นฐานทักษะของแรงงาน</p> <p>เพื่อให้การดำเนินงานครอบคลุมในพื้นที่จังหวัดสกลนคร จึงได้จัดทำโครงการสนับสนุนส่งเสริมและการเยียวยาภาคธุรกิจ เพื่อขับเคลื่อนแรงงานให้มีความพร้อม กระตุ้นเศรษฐกิจในพื้นที่จังหวัดสกลนคร</p>
๓. วัตถุประสงค์ ของโครงการ	<p>๑ เพื่อเพิ่มศักยภาพแรงงานที่ได้รับผลกระทบจากโควิด ๒ เพื่อพัฒนาหลักสูตรที่ตอบสนองอาชีพในอนาคตและตลาดแรงงาน ๓ เพื่อเชื่อมโยงแรงงานสู่ภาคอุตสาหกรรม</p>
๔. ผลผลิตและ ผลลัพธ์ของ โครงการ	<p>๑. ภาครัฐสามารถนำข้อมูลด้านแรงงานมาใช้ในการบริหารจัดการได้อย่างทั่วถึง ๒. เกิดการจ้างงานในพื้นที่ของผู้ได้รับผลกระทบจากโควิด</p>
๕. ตัวชี้วัด ความสำเร็จ ของโครงการ	<p>๑. มีฐานข้อมูลและแอปพลิเคชันของส่วนราชการที่ใช้ในการบริหารข้อมูลข่าวสารของทางภาครัฐ ๒. มีฐานข้อมูลแรงงานในระบบและนอกระบบ ๓. เพิ่มทักษะแรงงานทั้งในระบบและนอกระบบ ๔. เกิดการจ้างงานในพื้นที่</p>
๖. ความ เชื่อมโยงกับ แผนพัฒนา จังหวัด/กลุ่ม จังหวัด	<p>เชื่อมโยงกับแผนพัฒนาจังหวัดสกลนคร ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง</p>
๗. ระยะเวลา	ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึง กันยายน ๒๕๖๕

๘. กิจกรรมหลัก	การสนับสนุนส่งเสริมและการเยียวยาภาคธุรกิจ
๘.๑ กิจกรรมย่อย	กิจกรรมที่ ๑ จัดตั้งศูนย์และแอปพลิเคชันของส่วนราชการการบริการจากทางภาครัฐ เพื่อให้เข้าถึงบริการภาครัฐ ได้รวดเร็วและทันทั่วถึง
งบประมาณ	งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	- กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดสกลนคร
๘.๒ กิจกรรมย่อย	กิจกรรมที่ ๒ จัดทำฐานข้อมูลแรงงานในระบบและนอกระบบ
งบประมาณ	งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	- กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดสกลนคร
๘.๓ กิจกรรมย่อย	กิจกรรมที่ ๓ ส่งเสริมและพัฒนาฝีมือแรงงาน ด้วยหลักสูตร ทักษะที่จำเป็นสำหรับอนาคต
งบประมาณ	งบประมาณ ๖๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	- กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดสกลนคร
๘.๔ กิจกรรมย่อย	กิจกรรม ๔ การเชื่อมโยงแรงงานสู่ภาคอุตสาหกรรม
งบประมาณ	งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	- กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม / กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดสกลนคร
๙. งบประมาณ	จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร

๔.๒ ความเชื่อมโยงแผนปฏิบัติราชการ อก. แผนปฏิบัติราชการ สปอ. และแผนปฏิบัติการ
ด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนครปี ๒๕๖๔

	แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕) ของ อก.	แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕) ของ สปอ.	แผนพัฒนาจังหวัดสกลนคร ปี ๒๕๕๑ - ๒๕๖๕	แผนปฏิบัติการ ด้านการพัฒนาอุตสาหกรรม จังหวัดสกลนครปี ๒๕๖๔
วิสัยทัศน์	“ปฏิรูปอุตสาหกรรมสู่ ๔.๐ เพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ของไทย ให้เติบโตไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๔.๖ ภายในปี ๒๕๖๕”	“ภาคอุตสาหกรรมมีผลิตภาพ ปัจจัยการผลิตรวมเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒.๕ ภายในปี ๒๕๖๕”	“เป็นแหล่งเกษตรปลอดภัย ก้าวไกลการค้า การลงทุน พัฒนาการท่องเที่ยวสู่ อนุภูมิภาคแม่น้ำโขง”	“เป็นแหล่งอุตสาหกรรม เกษตรแปรรูปด้วยนวัตกรรม และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมแข่งขันได้อย่างยั่งยืน สู่สากล”
ประเด็นการพัฒนา ด้านที่ ๑	การเสริมสร้างศักยภาพของ ภาคอุตสาหกรรมให้เติบโตและ เข้มแข็ง	การผลักดันและบูรณาการ นโยบายและแผน ให้เกิดผลสัมฤทธิ์	การพัฒนาการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ตาม หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	การส่งเสริมและพัฒนา ภาคการผลิตให้เติบโต และเข้มแข็งด้วยนวัตกรรม และเทคโนโลยี
ประเด็นการพัฒนา ด้านที่ ๒	การพัฒนาปัจจัยสนับสนุน ให้เอื้อต่อการลงทุน และการพัฒนาอุตสาหกรรม	การเสริมสร้างศักยภาพของ ธุรกิจอุตสาหกรรม	การพัฒนาการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยว	การพัฒนาศักยภาพของ ผู้ประกอบการเพื่อสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน ทั้งในประเทศและ ต่างประเทศ
ประเด็นการพัฒนา ด้านที่ ๓	การส่งเสริมและพัฒนา อุตสาหกรรมให้เป็นมิตร กับสังคมและสิ่งแวดล้อม	การส่งเสริมและพัฒนา อุตสาหกรรมให้เป็นมิตรกับ สังคมและสิ่งแวดล้อม	การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อ ส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดี	การส่งเสริมและพัฒนา อุตสาหกรรมให้เป็นมิตร กับสังคมและสิ่งแวดล้อม
ประเด็นการพัฒนา ด้านที่ ๔	การพัฒนาสมรรถนะองค์กร เพื่อให้บริการอย่างมีคุณภาพ	การพัฒนาสมรรถนะองค์กร เพื่อให้บริการอย่างมีคุณภาพ	การพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ อย่างสมดุลและยั่งยืน	
ประเด็นการพัฒนา ด้านที่ ๕			การบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี ตามหลักธรรมาภิบาล และความมั่นคง	

๔.๓ ข้อมูลสรุปผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของ สอจ. ตามแผนพัฒนาจังหวัด
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากจังหวัด

๔.๔ ข้อมูลสรุปผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของ สอจ. ตามแผนยุทธศาสตร์การ
พัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัด พ.ศ. ๒๕๖๓

๔.๔.๑ โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของอุตสาหกรรมในภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๓

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ได้จัดฝึกอบรมภายใต้โครงการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริม
และพัฒนาศักยภาพของอุตสาหกรรมในภูมิภาค งบประมาณ ๑๑๕,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๐๐ ราย โดยมีวัตถุประสงค์
เพื่อส่งเสริม สนับสนุนและพัฒนาอุตสาหกรรม และผู้ประกอบการในการดำเนินธุรกิจ และยกระดับผู้ประกอบการ
SMEs ผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์ชุมชนและท้องถิ่นให้มีความเข้มแข็ง ให้มีขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยมีกิจกรรม
“การส่งเสริมการขายผลิตภัณฑ์ชุมชนบนตลาดออนไลน์” จำนวน ๒ ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร การตลาดออนไลน์ ณ ศาลาประชาคมบ้านคำประมง ม.๔
บ้านคำประมง ตำบลสว่าง อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร ในวันอังคารที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓ จำนวน ๕๐
ราย และครั้งที่ ๒ อบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร การตลาดออนไลน์ ณ วัดโพธิ์คำ ม.๑ บ้านนาหัวบ่อ ตำบลนาหัว
บ่อ อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ จำนวน ๕๐ ราย
ผลการดำเนินงาน ดังนี้

ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน มีขีดความสามารถในการดำเนินธุรกิจเฉพาะทางขึ้น จากการอบรมเชิง
ปฏิบัติการ ทำให้เกิด Facebook Group คือ กลุ่มตลาดผ้าย้อมครามสกลนคร ซึ่งทำให้ให้ผู้ประกอบการวิสาหกิจ
ชุมชนมีช่องทางการตลาดเพิ่มขึ้น



๔.๔.๒ โครงการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของเกษตรกรอุตสาหกรรมและศูนย์
ปฏิรูปอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาวิสาหกิจสู่ตลาด ๔.๐ (OPOAI + Mini ITC) มีกิจกรรมดังนี้

๑. กิจกรรมพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการเกษตรกรอุตสาหกรรม
มีผู้ประกอบการเข้าร่วม จำนวน ๓ ราย ดังนี้

ที่ปรึกษา ได้เข้าทำการวินิจฉัย ศึกษาสภาพเบื้องต้น สํารวจ วิเคราะห์ ปัญหาทางธุรกิจของสถาน
ประกอบการ และจัดทำข้อมูลเบื้องต้น สรุปผลการตรวจวินิจฉัยธุรกิจ พร้อมทั้ง ปัญหาของสถานประกอบการ
โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

๑.๑ บริษัท สุขสมบุญธรมน้ำมันปาล์มสากล จำกัด ประกอบกิจการ สกัดน้ำมันปาล์ม ได้รับคำปรึกษา
แนะนำเชิงลึก แผนงานที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ทำให้สถานประกอบการมีค่าแรงล่งเวลาลดลง ๑๐%

๑.๒ บริษัท พรีเมียร์ควอลิตี้สตาร์ช (๒๐๑๒) จำกัด ประกอบกิจการ ผลิตแป้งมันสำปะหลัง
ได้รับคำปรึกษาแนะนำเชิงลึก แผนงานที่ ๓ การปรับปรุงคุณภาพและพัฒนางาน ซึ่งสถานประกอบการได้รับการ
จัดหลักสูตรการฝึกอบรมการพัฒนาปรับปรุงงาน อบรมให้ความรู้หลักการสถิติเพื่อการปรับปรุงคุณภาพ สํารวจ
วิเคราะห์ ประเมินปัญหาขององค์กร โดยจัดทำเป็นกรณีศึกษา

๑.๓ หจก. แม็กซีคิวเอนเตอร์ไพรส์ (ได้รับเงินกองทุน) ประกอบกิจการ โรงฆ่าสัตว์ ได้รับคำปรึกษา
แนะนำเชิงลึก แผนงานที่ ๕ การยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์/ระบบมาตรฐานสากล ซึ่งสถานประกอบการได้รับ
การเตรียมความพร้อมเพื่อยื่นขอรับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ หรือรับรองระบบมาตรฐานอย่างน้อย ๑ ระบบ

๒. กิจกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือบรรจุภัณฑ์ มีจำนวน ๔ ราย ดังนี้

๒.๑ หจก.ครามฮัก ๒๕๑๙ ประกอบกิจการ จำหน่ายผ้าพื้นเมืองและของที่ระลึกต่างๆ โดยสถาน
ประกอบการได้รับการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ ถุงใส่ผ้าคราม



๒.๒ หจก.สกลนครไวน์เนอรี่ ประกอบกิจการ ผลิตไวน์หมากเฒ่าและน้ำหมากเฒ่า โดยสถานประกอบการได้รับการพัฒนาต่อยอดจากน้ำหมากเฒ่า ๑๐๐% โดยทำการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยการนำสินค้าเดิมมาต่อยอด และพัฒนาสินค้าด้วยนวัตกรรม และสามารถยืดอายุการจัดเก็บไว้ได้นาน



๒.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด รุ่งตะวันฟาร์ม ประกอบกิจการ ผลิตและจำหน่ายเบเกอรี่ โดยพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่อยอดจากอัลมอนต์ผสมงู๊กข้าวสูตรเดิม โดยทำการพัฒนาสูตรการผลิตให้สินค้ามีสีที่สม่ำเสมอ ลดการเหม็นหืน และสามารถยืดอายุการจัดเก็บไว้ได้นาน



๒.๔ บริษัทจำกัด เต่าถ่านโคขุนโพหนองคำ ประกอบกิจการ แปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์ โดยสถานประกอบการได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ โดยมูลค่าของผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้น ๑๐%



๓. กิจกรรมสนับสนุน มีดังนี้

๓.๑ ดำเนินการจัดสัมมนาหลักสูตร “การตลาดออนไลน์ ออฟไลน์ และเทคนิคการเลือกใช้ Display” ในวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ณ ห้องศรีสกล A โรงแรมเดอะมาเจสติก สกลนคร เรียบร้อยแล้ว จำนวน ๖๐ ราย

ผลการดำเนินงานดังนี้

ผู้เข้าร่วมสัมมนา สามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการทำธุรกิจและการตลาดได้อย่างมีประสิทธิภาพ



๓.๒ จัดกิจกรรมส่งเสริมการตลาดสินค้า SMEs ตลาดและนวัตกรรมนำอุตสาหกรรมไทย ในระหว่างวันที่ ๔ – ๖ กันยายน ๒๕๖๓ ณ ห้างสรรพสินค้า โรบินสันไลฟ์สไตล์ สกลนคร

มีผลการดำเนินงานดังนี้

ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนที่จำหน่ายสินค้าสามารถเพิ่มยอดขายให้กับกลุ่ม วันที่ ๔ – ๖ กันยายน ๒๕๖๓ รวมเป็นเงิน ๔๑๗,๑๓๙ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสามสิบเก้าบาทถ้วน)



๔.๔.๓ ศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม ๔.๐ (Mini ITC) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร มีผู้เข้าใช้บริการจำนวน ๑๕ ราย มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือบรรจุภัณฑ์ และสามารถนำไปใช้ในการค้าขายช่องทางการตลาดได้จริง เป้าหมาย ๓๐ ราย ดำเนินการแล้ว ๓๓ ราย ดังนี้

- | | | |
|--|----|-----|
| - ดำเนินการออกแบบโลโก้ | ๑๘ | แบบ |
| - ดำเนินการออกแบบ Tag สินค้า | ๓ | แบบ |
| - ดำเนินการออกแบบฉลากสินค้า | ๔ | แบบ |
| - ดำเนินการออกแบบถุงกระดาษ | ๔ | แบบ |
| - ดำเนินการออกแบบปกเสื้อยืด | ๕ | แบบ |
| - ดำเนินการออกแบบนามบัตร | ๘ | แบบ |
| - ดำเนินการออกแบบสติ๊กเกอร์ | ๘ | แบบ |
| - ดำเนินการออกแบบป้ายหน้าร้าน | ๒ | แบบ |
| - ดำเนินการออกแบบกล่องสามเหลี่ยมลูกประคบ | ๑ | แบบ |



๔.๔.๔ โครงการสร้างสรรค์อุตสาหกรรมเชิงวัฒนธรรมระดับจังหวัด (CIV)

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนครเข้าร่วมกิจกรรมทบทวนหรือหาฉันทามติชุมชน ตามโครงการพัฒนาผู้ประกอบการชุมชนในการยกระดับหมู่บ้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ สู่อุตสาหกรรมสร้างสรรค์อย่างยั่งยืน (Creative Industry Village : CIV) (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ประจำปี ๒๕๖๓ ณ บ้านคำข่า ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร และ บ้านดอนกอย ตำบลสว่าง อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร ร่วมกับที่ปรึกษาจากบริษัท แอ็กเซส แอนด์ แอสโซซิเอทส์ และ อาจารย์ภูมิภักดิ์ พิทักษ์เชื่อนชั้น ผอ.สถาบันวิจัยเพื่อพัฒนาสังคม มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ผลการดำเนินงานดังนี้

๑. บ้านคำข่า ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร ได้รับการพัฒนาตามกิจกรรมการพัฒนาแบบที่ ๒ คือ การยกระดับศักยภาพการเชื่อมโยงขยายเครือข่ายและการบริหารจัดการธุรกิจชุมชน โดยการเสริมสร้างความรู้ และการพัฒนาทักษะในด้านต่างๆ

ผลการดำเนินงานดังนี้

กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ ความเข้าใจและสามารถนำอัตลักษณ์หรือจุดเด่นของชุมชน มาสร้างความสัมพันธ์เชื่อมโยงกันเป็นเครือข่ายชุมชนท่องเที่ยวร่วมกัน ตามแนวคิดและหลักการของหมู่บ้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์อย่างยั่งยืนและมีโครงสร้างในการบริหารจัดการธุรกิจชุมชน (ชุมชนท่องเที่ยว) ที่เป็นระบบและมีความต่อเนื่อง

๒. บ้านดอนกอย ตำบลสว่าง อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร ได้รับการพัฒนาตามกิจกรรมการพัฒนาแบบที่ ๑ คือ การเสริมสร้างศักยภาพบริหารจัดการชุมชนและการเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ที่เป็นของฝากของที่ระลึก/บริการชุมชนด้านต่างๆ โดยการเสริมสร้างความรู้ และการพัฒนาทักษะในด้านต่างๆ

ผลการดำเนินงานดังนี้

กลุ่มเป้าหมายได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านทานแบคทีเรีย จำนวน ๕ ผลิตภัณฑ์ คือ หมอนอิง เบาะรองนั่ง หมวก หมอนข้าง ปลอกหมอน



๔.๔.๕ โครงการมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร มีเป้าหมายการดำเนินงานการให้การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน(มผช.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ จำนวน ๕๐ คำขอ ตรวจสอบติดตาม จำนวน ๑๔ ราย สรุปผลการดำเนินงาน ดังนี้

๑. ผลการดำเนินงานการให้การรับรอง มผช. เป้าหมาย จำนวน ๕๐ คำขอ

- | | | |
|---------------------------------|----------|-----------|
| - รับคำขอ มผช. แล้ว | จำนวน ๕๐ | คำขอ |
| - ส่งตัวอย่างผลิตภัณฑ์ทดสอบแล้ว | จำนวน ๕๐ | ผลิตภัณฑ์ |
| - ผ่านมาตรฐานและออกไปรับรองแล้ว | จำนวน ๔๐ | ผลิตภัณฑ์ |
| - ไม่ผ่านมาตรฐานที่กำหนด | จำนวน ๓ | ผลิตภัณฑ์ |

๒. ผลการดำเนินงาน การตรวจติดตาม เป้าหมาย จำนวน ๑๔ ราย

- ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๓. ผู้ได้รับการออกไปรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน จำนวน ๔๗ ราย



๔.๔.๖ โครงการบริหารจัดการลุ่มน้ำและวางระบบธรรมภิบาลสิ่งแวดล้อม ประจำปี

งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ได้ดำเนินการจัดประชุมชี้แจงและศึกษาดูงานภายใต้โครงการบริหารจัดการลุ่มน้ำและวางระบบธรรมภิบาลสิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำระบบธรรมภิบาลสิ่งแวดล้อมมาดำเนินการกับสถานประกอบการ เปิดโอกาสให้ชุมชน รวมทั้งส่วนราชการที่เกี่ยวข้องได้มีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังและป้องกันการเกิดปัญหาด้านมลพิษในรูปแบบเครือข่ายการเฝ้าระวังที่เน้นการป้องกันแบบเชิงรุก นำไปสู่การสร้างความลงขันสัมพันธ์เพื่อการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยมีเป้าหมายสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑ ราย คือ บริษัท พรีเมียร์ควอลิตี้สตาร์ช (๒๐๑๒) ประกอบกิจการ ผลิตแป้งมันสำปะหลัง ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๔๗๐๑๐๐๒๒๕๕๘๓ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑๘๙ หมู่ที่ ๗ ถ.บ้านหนองผือ-บ้านนาแก้ว ต.นาแก้ว อ.โพธิ์นาแก้ว จ.สกลนคร โดยได้ดำเนินกิจกรรม ในวันที่ ๓๐-๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ จัดเก็บตัวอย่างน้ำ ณ บริเวณโรงงานที่เข้าร่วมโครงการ ลำน้ำหนองหาร และลำลอง นำส่งตัวอย่างน้ำที่จัดเก็บเพื่อส่ง ตรวจ วัด วิเคราะห์ ตรวจสอบ คุณภาพน้ำ ณ ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น และวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ ประชุมชี้แจงคณะทำงานโครงการบริหารจัดการลุ่มน้ำและวางระบบธรรมภิบาลสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ณ ห้องสุขเกษม ชั้น ๒ โรงแรม เดอะมาเจสติก สกลนคร (MJ) โดยมีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน ๑๘ คน และวันที่ ๒-๓ กันยายน ๒๕๖๓ ศึกษาดูงาน เยี่ยมชมสถานประกอบการอุตสาหกรรม ตัวอย่าง ณ บจก.รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม (มิตรภูหลวง) ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๙๙ หมู่ที่ ๑ ถ.ถ.ถาวรณ ต.โคกขมิ้น อ.วังสะพุง จ.เลย โดยมีผู้ประกอบการโรงงานในจังหวัดสกลนครเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑๓ ราย และในวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๓ เข้าร่วมตรวจประเมินสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการบริหารจัดการลุ่มน้ำและวางระบบธรรมภิบาลสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ณ บริษัท พรีเมียร์ ควอลิตี้สตาร์ช (2012) จำกัด ประกอบกิจการผลิตแป้งมันสำปะหลัง ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๘๗ หมู่ที่ ๗ ถ.หนองผือ-บ้านนาแก้ว ต.นาแก้ว อ.โพธิ์นาแก้ว จ.สกลนคร



๔.๔.๗ โครงการส่งเสริมและพัฒนาสถานประกอบการสู่อุตสาหกรรมสีเขียว

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมเชิญชวนผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการฯ ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาสถานประกอบการสู่อุตสาหกรรมสีเขียว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแสดงเจตนารมณ์ของธุรกิจอุตสาหกรรมว่าพร้อมที่จะปรับปรุงและแก้ไขปัญหารับฟังความเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และปรับปรุงกระบวนการทำงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นไม่ให้เกิดปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม และสามารถอยู่ร่วมกับสังคม ชุมชนและสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืน โดยได้ดำเนินการเชิญชวนสถานประกอบการให้เข้าร่วมเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว โดยการจัดสัมมนาโครงการส่งเสริมและพัฒนาสถานประกอบการสู่อุตสาหกรรมสีเขียวขึ้น ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ณ ห้องสุขเกษม ชั้น ๒ โรงแรมเดอะมาเจสติก สกลนคร (MJ) ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ให้กับผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑๕ ราย ซึ่งมีสถานประกอบการเข้าร่วมโครงการส่งเสริมและพัฒนาสถานประกอบการสู่อุตสาหกรรมสีเขียว ระดับ ๑ จำนวน ๑๕ สถานประกอบการ



๔.๔.๘ โครงการพัฒนาและผลักดันแผนยุทธศาสตร์อุตสาหกรรมระยะที่ ๓ ของกระทรวง

อุตสาหกรรม

๑. โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ได้จัดทำโครงการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ กิจกรรมประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ งบประมาณ ๓๐,๐๐๐ บาท ภายใต้โครงการพัฒนาและผลักดันแผนยุทธศาสตร์อุตสาหกรรมระยะที่ ๓ ของกระทรวงอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๓ ณ ห้องเกษมสันต์ ชั้น ๕ โรงแรม พี ซี แกรนด์ พาเลซ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร โดยมีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน ๓๕ ราย ซึ่งผลการดำเนินงาน จากการจัดทำแผนปฏิบัติการ ด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ นั้น ทำให้อำนาจสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร มีแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อให้หน่วยงานมีแผนและเป้าหมายใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานของหน่วยงานให้สอดคล้องไปในทิศทางเดียวกัน นำไปสู่การกำหนดแผนงานที่ถูกต้อง โดยสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนครได้จัดประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ โดยให้ผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนาที่ได้รับจดหมายเชิญ แสดงข้อคิดเห็น ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะในการสนับสนุนและพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร และได้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สภาพปัญหาและประสบการณ์ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ สามารถกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ แนวทางการพัฒนา เป้าประสงค์ และกลยุทธ์การดำเนินงานที่สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไปในปัจจุบัน มาประกอบในการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร เพื่อก่อให้เกิดการเชื่อมโยงในทิศทางเดียวกันอย่างเป็นรูปธรรมและสอดคล้องกับบริบทที่เปลี่ยนแปลงไปมากขึ้น มุ่งไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนที่แท้จริง และเพื่อให้สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรมและกระทรวงอุตสาหกรรมมีแผนภาพรวมเกี่ยวกับการพัฒนาสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ในการกำกับของฝ่ายบริหารเพื่อการตัดสินใจอย่างเป็นระบบ และมีเครื่องมือไปสู่ผลลัพธ์อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลต่อไป



๒. โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการ ด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๒ (สกลนคร นครพนม มุกดาหาร) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร ในฐานะประธานกลุ่มจังหวัดฯ ได้จัดทำโครงการจัดทำแผนปฏิบัติการ ด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๒ (สกลนคร นครพนม มุกดาหาร) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ กิจกรรมประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๒ (สกลนคร นครพนม มุกดาหาร) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท ภายใต้โครงการพัฒนาและผลักดันแผนยุทธศาสตร์อุตสาหกรรมระยะที่ ๓ ของกระทรวงอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๓ ณ ห้องเกษมสันต์ ชั้น ๕ โรงแรม พี ซี แกรนด์ พาเลซ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน ๓๕ ราย ซึ่งผลการดำเนินงาน จากการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๒ (สกลนคร นครพนม มุกดาหาร) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ นั้น ทำให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร นครพนม และมุกดาหาร ซึ่งเป็นกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๒ (สกลนคร นครพนม มุกดาหาร) และกระทรวงอุตสาหกรรมมีแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๒ (สกลนคร นครพนม มุกดาหาร) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อให้หน่วยงานมีแผนและเป้าหมายใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานของหน่วยงานให้สอดคล้องไปในทิศทางเดียวกัน นำไปสู่การกำหนดแผนงานที่ถูกต้อง เพื่อพัฒนาผู้ประกอบการ โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๒ (สกลนคร นครพนม มุกดาหาร) ให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการผลิตภาคอุตสาหกรรมอย่างมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล และสภาพแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลงไป และสามารถใช้เป็นกรอบในการจัดทำค่าของงบประมาณ ซึ่งครอบคลุมถึง บทบาทภารกิจ กระบวนการทำงาน โดยคำนึงถึงเหตุผลความจำเป็น ความคุ้มค่า และความสำคัญเพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้

