

ส่วนที่ ๒

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัดสกลนคร

๑. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดสกลนคร

๑.๑ ข้อมูลด้านกายภาพของจังหวัดสกลนคร

๑.๑.๑ ลักษณะทางภูมิศาสตร์

๑) ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

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

๒) อาณาเขต

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

๓) สภาพพื้นที่ (ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดิน)

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

๑) พื้นที่ตอนใต้ สภาพพื้นที่เป็นที่ราบสูงบนเทือกเขาภูพานและที่ราบระหว่างหุบเขา มีสภาพพื้นที่แบบลูกคลื่นลอนลาดอยู่บริเวณอำเภอกุดบาก มีลำธารและลำห้วยอันเกิดจากเทือกเขาหลายแห่ง มีป่าไม้และทุ่งหญ้า เหมาะสำหรับการเลี้ยงสัตว์

๒) พื้นที่ตอนตะวันออกเฉียงเหนือ มีสภาพพื้นที่แบบลูกคลื่นลอนลาด รวมถึงบริเวณที่ติดกับอำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

๓) พื้นที่ตอนตะวันตก สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบสลับกับพื้นที่แบบลูกคลื่นลอนลาด เหมาะสำหรับการทำไร่บริเวณที่ติดกับอุตุธรธานี

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

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

๔) ลักษณะดิน (ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดิน)

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

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

ความเหมาะสมของดินสำหรับการปลูกพืชเศรษฐกิจ

๑. ดินที่เหมาะสมดีสำหรับปลูกข้าว มีเนื้อที่ประมาณ ๑๙,๔๒๙ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๓๒ ของเนื้อที่ทั้งหมด

๒. ดินที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าว แต่มีข้อจำกัดเกี่ยวกับเนื้อดิน มีเนื้อที่ประมาณ ๑,๒๑๑,๖๓๕ ไร่ หรือร้อยละ ๒๐.๑๘ ของเนื้อที่ทั้งหมด

๓. ดินที่ไม่ค่อยเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว แต่ปัจจุบันใช้ทำนา(นาดอน) มีเนื้อที่ประมาณ ๑,๖๑๖,๔๕๐ ไร่ หรือร้อยละ ๒๖.๙๒ ของเนื้อที่ทั้งหมด

๔. ดินที่เหมาะสมดีสำหรับปลูกพืชไร่และไม้ผล มีเนื้อที่ประมาณ ๑๙๗,๒๐๐ ไร่ หรือร้อยละ ๓.๒๙ ของเนื้อที่ทั้งหมด

๕. ดินที่เหมาะสมสำหรับปลูกพืชไร่ ไม้ผล และไม้ยืนต้น แต่มีข้อจำกัดเกี่ยวกับเนื้อดิน มีเนื้อที่ประมาณ ๘๖๔,๘๔๐ ไร่ หรือร้อยละ ๑๔.๔๐ ของเนื้อที่ทั้งหมด

๖. ดินที่ไม่ค่อยเหมาะสมสำหรับปลูกพืชไร่ ไม้ผล และไม้ยืนต้น มีเนื้อที่ประมาณ ๙๓๑,๖๔๐ ไร่ หรือร้อยละ ๑๕.๕๒ ของเนื้อที่ทั้งหมด

๗. ดินที่ไม่เหมาะสมสำหรับการเกษตรกรรม มีเนื้อที่ประมาณ ๑,๑๖๒,๔๑๐ ไร่ หรือร้อยละ ๑๙.๓๖ ของเนื้อที่ทั้งหมด

ปัญหาการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่

๑. ดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีเนื้อที่ประมาณ ๓,๙๓๑,๖๓๐ ไร่ หรือร้อยละ ๖๕.๖๐ ของเนื้อที่ทั้งหมด

๒. ดินที่มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็วถึงเร็ว มีเนื้อที่ ๑,๐๘๕,๖๘๕ ไร่ หรือร้อยละ ๑๘.๐๘ ของเนื้อที่ทั้งหมด

๓. ดินทราย มีเนื้อที่ประมาณ ๘๑,๗๕๘ ไร่ หรือร้อยละ ๑.๓๗ ของเนื้อที่ทั้งหมด

๔. ดินตื้น มีเนื้อที่ประมาณ ๑,๖๕๗,๖๖๕ ไร่ หรือร้อยละ ๒๗.๖๑ ของเนื้อที่ทั้งหมด
๕. ดินมีอัตราเสี่ยงต่อการชะล้างพังทลายสูง (ความลาดชัน ๑๒-๓๕ เปอร์เซ็นต์) มีเนื้อที่ประมาณ ๑๒๑,๒๒๐ ไร่ หรือร้อยละ ๒.๐๒ ของเนื้อที่ทั้งหมด
๖. ดินมีอัตราเสี่ยงต่อการชะล้างพังทลายสูงมาก (ความลาดชันสูงกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์) มีเนื้อที่ประมาณ ๕๗๒,๒๖๘ ไร่ หรือร้อยละ ๙.๕๓ ของเนื้อที่ทั้งหมด

แนวทางการแก้ไขปัญหา

๑. ปรับปรุงคุณภาพของดินทั้งทางกายภาพและทางเคมี โดยการใส่ปุ๋ยอินทรีย์ควบคู่กับปุ๋ยเคมีในอัตราส่วนที่เหมาะสมสำหรับพืชแต่ละชนิด
๒. ส่งเสริมให้มีการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับศักยภาพของดิน
๓. มีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำที่เหมาะสมกับดินและสภาพพื้นที่ เช่น การปลูกหญ้าแฝกหรือพืชปกคลุมดิน สำหรับพื้นที่ลาดชันที่ให้ผลผลิตต่ำ เนื่องจากปัญหาการขาดแคลนน้ำ ควรจัดให้มีระบบชลประทาน หรือปรับเปลี่ยนมาปลูกพืชไร่และไม้ผลแทน
๔. บริเวณที่เป็นที่ดินตื้น มีก้อนหินมาก หรือมีหินพื้นผิว ควรส่งเสริมให้มีการปลูกหรือฟื้นฟูสภาพป่า เพื่อสงวนไว้เป็นป่าธรรมชาติและแหล่งต้นน้ำลำธาร

ตาราง เนื้อที่กลุ่มชุดดินและพื้นที่เบ็ดเตล็ด จังหวัดสกลนคร

ลำดับ	กลุ่มชุดดิน/พื้นที่เบ็ดเตล็ด	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ
๑	กลุ่มชุดดินที่ ๖	๔๒,๒๓๐	๐.๗๐
๒	กลุ่มชุดดินที่ ๗	๑๙,๔๒๙	๐.๓๒
๓	กลุ่มชุดดินที่ ๑๕	๓๓๔,๑๗๔	๕.๕๗
๔	กลุ่มชุดดินที่ ๑๘	๓๓๓,๘๓๗	๕.๕๖
๕	กลุ่มชุดดินที่ ๑๘C	๑๙๙,๔๔๗	๓.๓๒
๖	กลุ่มชุดดินที่ ๒๒	๑๕๖,๕๖๘	๒.๖๑
๗	กลุ่มชุดดินที่ ๒๕	๑๔๕,๓๗๙	๒.๔๒
๘	กลุ่มชุดดินที่ ๓๓	๙,๑๗๖	๐.๑๕
๙	กลุ่มชุดดินที่ ๓๓B	๑๓,๕๐๑	๐.๒๓
๑๐	กลุ่มชุดดินที่ ๓๕b	๑๗,๔๐๙	๐.๒๙
๑๑	กลุ่มชุดดินที่ ๓๕B	๑๗๔,๕๒๓	๒.๙๑
๑๒	กลุ่มชุดดินที่ ๓๕Bb	๕๙,๔๔๘	๐.๙๙
๑๓	กลุ่มชุดดินที่ ๓๕C	๑๔๗,๙๓๙	๒.๔๖
๑๔	กลุ่มชุดดินที่ ๓๕Cb	๒,๐๒๗	๐.๐๓
๑๕	กลุ่มชุดดินที่ ๓๕D	๔๔,๕๘๗	๐.๗๔
๑๖	กลุ่มชุดดินที่ ๓๕E	๒๕๔	๐.๐๑
๑๗	กลุ่มชุดดินที่ ๔๐	๑๖,๔๓๓	๐.๒๗
๑๘	กลุ่มชุดดินที่ ๔๐b	๒๒๐,๑๐๕	๓.๖๗

๑๙	กลุ่มชุดดินที่ ๔๐B	๔๙๘,๒๙๗	๘.๓๐
๒๐	กลุ่มชุดดินที่ ๔๐Bb	๔๙๔,๗๔๒	๘.๒๔
๒๑	กลุ่มชุดดินที่ ๔๐C	๑๕๘,๕๙๒	๒.๖๔
๒๒	กลุ่มชุดดินที่ ๔๐Cb	๑๓,๓๔๕	๐.๒๒
๒๓	กลุ่มชุดดินที่ ๔๑B	๔๓,๕๗๙	๐.๗๓
๒๔	กลุ่มชุดดินที่ ๔๑Bb	๓๘,๑๗๙	๐.๖๔
๒๕	กลุ่มชุดดินที่ ๔๘C	๑๒,๓๔๒	๐.๒๑
๒๖	กลุ่มชุดดินที่ ๔๘D	๔๐,๙๙๔	๐.๖๘
๒๗	กลุ่มชุดดินที่ ๔๘E	๑๘,๖๑๐	๐.๓๑
๒๘	กลุ่มชุดดินที่ ๔๙	๑๐๔,๒๓๐	๑.๗๔
๒๙	กลุ่มชุดดินที่ ๔๙b	๑๑๙,๖๔๙	๑.๙๙
๓๐	กลุ่มชุดดินที่ ๔๙B	๖๙๓,๖๔๙	๑๑.๕๕
๓๑	กลุ่มชุดดินที่ ๔๙Bb	๖๕๐,๑๕๑	๑๐.๘๓
๓๒	กลุ่มชุดดินที่ ๔๙C	๖,๖๗๔	๐.๑๑
๓๓	กลุ่มชุดดินที่ ๔๙Cb	๑,๓๙๕	๐.๐๒
๓๔	กลุ่มชุดดินที่ ๓๕D-RC	๕๔๗	๐.๐๑
๓๕	กลุ่มชุดดินที่ ๔๘C-RC	๓๙๑	๐.๐๑
๓๖	กลุ่มชุดดินที่ ๔๘D-RC	๕,๙๒๕	๐.๑๐
๓๗	กลุ่มชุดดินที่ ๔๘E-RC	๑๐,๓๐๓	๐.๑๗
หน่วยพื้นที่เบ็ดเตล็ด			
๓๘	กลุ่มชุดดินที่ ๖๒	๕๗๒,๒๖๘	๙.๕๓
๓๙	ที่ดินหินพื้นโพล (RC)	๓,๔๒๑	๐.๐๖
๔๐	ที่ดินที่เต็มไปด้วยก้อนหิน (RL)	๕๙๕	๐.๐๑
๔๑	พื้นที่ผาชัน (ES)	๓๕,๓๑๓	๐.๕๙
๔๒	ที่ดินตัดแปลง (ML)	๒๑,๔๔๒	๐.๓๖
๔๓	ที่อยู่อาศัย (U)	๒๕๖,๘๗๕	๔.๒๘
๔๔	พื้นที่น้ำ (W)	๒๖๕,๖๒๙	๔.๔๒
รวมเนื้อที่ทั้งหมด		๖,๐๐๓,๖๐๓	๑๐๐.๐๐

กลุ่มชุดดินในจังหวัดสกลนคร

๑. กลุ่มชุดดินที่ ๒

เนื้อดินเป็นดินเหนียว ดินบนมีสีเทาหรือเทาแก่ ดินล่างมีสีเทา จุดประสีน้ำตาลและสีเหลืองหรือแดง พบตามที่ราบลุ่มภาคกลางเป็นส่วนใหญ่ มีน้ำแช่ขังลึก ๒๐-๕๐ ซม. นาน ๓-๕ เดือน ถ้าเป็นดินที่ได้รับอิทธิพลจากน้ำทะเลจะพบสารจาโรไซต์สีเหลืองฝางในระดับความลึกเป็นดินลึกมีการระบายน้ำเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง pH ๔.๕-๕.๕ ได้แก่ ชุดดินอยุธยา บางเขน บางเปรี้ยว ท่าขวาง ชุมแสง บางปะอิน และมหาโพธิ์

๒. กลุ่มชุดดินที่ ๓

เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว ดินบนเป็นสีเทาเข้ม สีน้ำตาลปนสีเทาเข้ม ดินล่างเป็นสีเทาหรือน้ำตาลอ่อน มีจุดประสีน้ำตาลแก่สีน้ำตาลปนเหลือง สีแดงปนเหลือง พบตามที่ราบลุ่มหรือที่ราบเรียบ เป็นดินลึก มีการระบายน้ำเร็ว ฤดูฝนช่วงน้ำลึก ๒๐-๕๐ ซม. นาน ๔-๕ เดือน ฤดูแล้งดินแห้งแตกกระแวงเป็นร่องกว้างลึก ถ้าพบบริเวณชายฝั่งทะเล มักมีเปลือกหอยอยู่ในดินชั้นล่าง ดินมีความเป็นกรดเป็นด่างประมาณ ๕.๕-๖.๕ ส่วนดินชั้นล่างหากมีเปลือกหอยปะปน จะมีปฏิกิริยาเป็นด่างอ่อน หรือมีความเป็นด่างประมาณ ๗.๕-๘.๐ ได้แก่ ชุดดินสมุทรปราการ บางกอก ฉะเชิงเทรา พินาย บางแพ และสิงห์บุรี ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา หรือยกร่องปลูกพืชผักและไม้ผล ซึ่งไม่ค่อยจะมีปัญหาในการใช้ที่ดิน ถ้าเป็นที่ลุ่มมากๆ จะมีปัญหาเรื่องน้ำท่วมในฤดูฝน

๓. กลุ่มชุดดินที่ ๖

เนื้อดินเป็นดินเหนียว ดินบนมีสีเทาแก่ ดินล่างมีสีน้ำตาลปนเทาหรือเทามีจุดประสีน้ำตาลหรือสีแดงตลอดชั้นดิน บางแห่งมีศิลาแลงอ่อน หรือก้อนสารเคมีพวกเหล็กและแมงกานีสปะปนอยู่ด้วย กลุ่มดินนี้เกิดจากพวกตะกอนลำน้ำเป็นดินลึกมาก มีการระบายน้ำเร็วพบตามที่ราบ ตั้งแต่ที่ราบน้ำท่วมถึงลานตะพักลำน้ำระดับต่ำ น้ำแช่ขัง ๓๐-๕๐ ซม. นาน ๓-๕ เดือน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำหรือค่อนข้างต่ำ pH ๔.๕-๕.๕ ได้แก่ ชุดดินบางนรา มโนรมย์ เชียงราย นครพนม ปากท่อและแก่ง สุโขทัย โกลก ท่าศาลา คลองขุด สตุล ว่างตง ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา หรือปลูกพืชล้มลุกในช่วงฤดูแล้ง

๔. กลุ่มชุดดินที่ ๘

เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว ดินบนมีลักษณะการทับเป็นชั้นๆ ของดินและอินทรีย์วัตถุที่ได้จากการขุดลอกร่องน้ำ ดินล่างมีสีเทา บางแห่งมีเปลือกหอยปะปนอยู่ด้วย พบบริเวณที่ราบลุ่มชายฝั่งทะเล ปัจจุบันเกษตรกรได้ทำการขุดยกร่องเพื่อพืชผลต่างๆ ทำให้สภาพพื้นผิวดินเดิมเปลี่ยนแปลงไป ตามปกติดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลางถึงสูง pH ๖.๐-๗.๐ ได้แก่ ชุดดินธนบุรี สมุทรสงคราม ดำเนินสะดวก

๕. กลุ่มชุดดินที่ ๙

หน่วยดินนี้เป็นกลุ่มชุดดินที่มีเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว สีดินเป็นสีเทามีจุดประสีเหลืองหรือสีแดงปะปน และพบจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารจาโรไซด์อยู่ในระดับต่ำกว่า ๕๐ ซม. ดินล่างมีสีเทาหรือสีเทาปนเขียว และมีเศษพืชที่กำลังเน่าเปื่อยปะปนอยู่ด้วย พบบริเวณที่ราบลุ่มตามชายฝั่งทะเล อาจมีน้ำทะเลหรือน้ำกร่อยท่วมเป็นครั้งคราว เป็นดินที่มีการระบายน้ำเร็วถึงเร็วมากมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกิริยาดินชั้นบนเป็นกรดจัดมาก มีความเป็นกรดเป็นด่างประมาณ ๔.๐ หรือน้อยกว่า ส่วนดินล่างเป็นดินเลนเป็นกลางถึงด่างแก่ มีความเป็นกรดเป็นด่างประมาณ ๗.๐-๘.๕ และเป็นดินเค็ม ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวเป็นที่รกร้างว่างเปล่า บางแห่งใช้ทำนาในช่วงฤดูฝนแต่ไม่ไ้ผล ตัวอย่างชุดดินที่อยู่ในกลุ่มนี้ได้แก่ ชุดดินชะอำ

๖. กลุ่มชุดดินที่ ๑๑

เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว ดินบนมีสีดำหรือเทาแก่ ดินล่างมีสีเทาและมีจุดประสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดงปะปนอยู่เป็นจำนวนมากในช่วงดินล่างตอนบน และพบจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารจาโรไซด์ในระดับความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. จากผิวดิน พบบริเวณที่ราบตามชายฝั่งทะเลหรือที่ราบลุ่มภาคกลาง น้ำแช่ขังลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. นาน ๓-๕ เดือน บางพื้นที่จะขังน้ำนาน ๖-๗ เดือน เป็นดินลึก มีการระบายน้ำเร็ว มีความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างต่ำ ดินมีปฏิกิริยาเป็นกรดจัดมาก ถึงเป็นกรดจัด pH ๔.๕-๕.๐ ได้แก่ ชุดดินรังสิต เสนา ธัญบุรี ชุดดินดอนเมือง ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ทำนาบางแห่งยกแปลงปลูกผัก ส้มเขียวหวาน และสนประดิพัทธ์ ถ้าดินเหล่านี้ได้รับการปรับปรุงบำรุงดินใช้ปุ๋ยและปูนในอัตราที่เหมาะสม และมีการควบคุมน้ำหรือจัดระบบชลประทานที่มีประสิทธิภาพ พื้นที่ปลูกจะให้ผลผลิตดีขึ้น

๗. กลุ่มชุดดินที่ ๑๖

เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนปนทรายแป้ง สีดินมีสีน้ำตาลอ่อน หรือสีน้ำตาลปนเทา และมีจุดประสีน้ำตาลเข้ม สีเหลือง หรือสีแดง ในดินชั้นล่างอาจพบพวกเหล็กและแมงกานีสปะปน กลุ่มดินนี้เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ พบบริเวณที่ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบตามลานตะพักลำน้ำระดับต่ำ มีน้ำแช่ขังลึกน้อยกว่า ๓๐ ซม. นาน ๔-๕ เดือน เป็นดินลึกมาก มีการระบายน้ำเร็ว มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำหรือค่อนข้างต่ำ pH ๕.๐-๖.๐ ได้แก่ ชุดดินหินกอง ศรีเทพและพานทอง ลำปาง เกาะใหญ่ ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา

๘. กลุ่มชุดดินที่ ๑๗

เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนปนทราย หรือดินร่วนสีน้ำตาล น้ำตาลปนเทา ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย หรือดินร่วนเหนียว มีสีน้ำตาลอ่อน สีเทาอ่อน สีเทาปนชมพูพบจุดประพวกสีน้ำตาลปนเหลือง สีแดงปนเหลืองหรือสีแดงปะปน บางแห่งอาจพบศิลาแลงอ่อนหรือก้อนสารเคมีพวกเหล็กและแมงกานีสในดินชั้นล่าง เกิดจากพวกตะกอนลำน้ำ พบตามพื้นที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ บริเวณลานตะพักลำน้ำระดับต่ำ น้ำแช่ขังลึก ๓๐-๕๐ ซม. นาน ๒๔ เดือน เป็นดินลึกมาก ดินมีการระบายน้ำค่อนข้างเร็ว มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ pH ๔.๕-๕.๕ ได้แก่ ชุดดินหล่มเก่า ร้อยเอ็ด เรณู และสายบุรี สุโขทัย โคกเคียน วิสัย สงขลา บุณชริก ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนาบางแห่งใช้ปลูกพืชไร่หรือไม้ยืนต้น แต่มีปัญหาเรื่องการแข่งขันของน้ำในฤดูฝน

๙. กลุ่มชุดดินที่ ๑๘

เนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย สีเทาปนน้ำตาลอ่อน สีน้ำตาลปนแดงอ่อน ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย สีเทาปนน้ำตาล สีเทาปนชมพู พบจุดประสีน้ำตาลแก่ สีแดงปนเหลืองปะปน เกิดจากพวกตะกอนลำน้ำพบบริเวณพื้นที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบตามลานตะพักลำน้ำระดับต่ำ น้ำแช่ขังลึก ๓๐ ซม. นานประมาณ ๔ เดือน มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็ว มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติค่อนข้างต่ำ ดินชั้นบน pH ๖.๐-๗.๐ ส่วนดินชั้นล่าง pH ประมาณ ๕.๕-๖.๕ ได้แก่ ชุดดินเขาย้อย ชลบุรี และโคกสำโรง ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา บางแห่งใช้ปลูกอ้อย หรือปลูกพืชล้มลุกในฤดูแล้ง

๑๐. กลุ่มชุดดินที่ ๒๐

เนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย ส่วนดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย หรือดินร่วนปนดินเหนียว มีสีน้ำตาลอ่อนหรือสีเทา พบจุดประสีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดงปะปน มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบหรือราบเรียบ ตามลานตะพักลำน้ำระดับต่ำ น้ำแช่ขัง ๓๐-๑๐๐ ซม. นาน ๓-๔ เดือน เป็นดินลึกมาก มีการระบายน้ำเร็วถึงค่อนข้างเร็ว ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ดินชั้นบน pH ประมาณ ๖.๐-๗.๐ จะมีเกลือโซเดียมสูง แต่ถ้ามีก้อนปูนปะปนมี pH ประมาณ ๗.๐-๘.๐ ดินกลุ่มนี้ฤดูแล้งจะมีคราบเกลือเกิดขึ้น ได้แก่ ชุดดินหนองแก กุลาไร่ให้ อุดร ร้อยเอ็ด ประเภทที่มีคราบเกลือ ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ทำนา บริเวณที่เค็มจัดจะปรากฏมีคราบเกลือบนผิวดิน ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรไม่ได้ มีแต่ป่าละเมาะ ไม้พุ่มหนาม ขึ้นกระจัดกระจายเป็นหย่อมๆ บางแหล่งทำเกลือสินเธาว์

๑๑. กลุ่มชุดดินที่ ๒๒

หน่วยที่ดินเป็นกลุ่มชุดดินที่มีเนื้อดินเป็นพวกดินร่วนปนทราย ดินทรายปนดินร่วนสีพื้นเป็นสีเทาหรือน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลือง หรือสีเหลืองปนน้ำตาลอ่อนและอาจพบศิลาแลงอ่อนในดินชั้นล่าง มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ เป็นดินลึก มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็ว ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดแก่ ค่าความเป็นกรดเป็นด่างประมาณ ๔.๕-๕.๕ บริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ในฤดูฝนใช้ปลูกข้าว บางแห่งยังคงสภาพเป็นป่าอยู่หรือปลูกไม้ยืนต้น แต่มีปัญหาเรื่องการแช่ขังของน้ำในช่วงฤดูฝน ตัวอย่างชุดดินที่อยู่ในกลุ่มนี้ ได้แก่ ชุดดินน้ำกระจาย ชุดดินสีทน ชุดดินสันทราย และชุดดินชัยภูมิ

๑๒. กลุ่มชุดดินที่ ๒๔

หน่วยที่ดินเป็นกลุ่มชุดดินที่มีเนื้อดินเป็นพวกดินทราย มีสีน้ำตาลปนเทา หรือสีเทาปนชมพู พบจุดประสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีเทาในดินชั้นล่าง บางแห่งจะพบชั้นที่มีการสะสมอินทรีย์วัตถุ เป็นชั้นบางๆ มีสภาพค่อนข้างราบเรียบหรือราบเรียบ เป็นดินลึก มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็วถึงดีปานกลาง มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำมาก ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกรดเล็กน้อย มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างประมาณ ๕.๕-๖.๕ ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ทำนา หรือปลูกพืชไร่บางชนิด เช่น มันสำปะหลัง อ้อยและปอ บางแห่งเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ ตัวอย่างชุดดินที่อยู่ในกลุ่มนี้ได้แก่ ชุดดินอุบล ชุดดินบ้านบึง ชุดดินท่าอุเทน ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เนื้อดินเป็นทรายจัด พืชมักแสดงอาการขาดน้ำในช่วงฝนทิ้ง และมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำมาก

๑๓. กลุ่มชุดดินที่ ๒๕

เนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย ส่วนดินล่างเป็นดินเหนียวหรือดินร่วนปนดินเหนียวที่เป็นกรดหรือลูกรังปะปนเป็นปริมาณมาก มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลือง สีเทาอ่อนหรือสีน้ำตาลปนเทา ใต้ชั้นดินลูกรังอาจพบชั้นดินเหนียวที่มีสีคลาแลงอ่อนประปน เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำที่ทับอยู่บนชั้นหินผุ พบบริเวณพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ ตามลานตะพักลำน้ำระดับต่ำและระดับกลางน้ำแ่งขังลึก ๓๐ ซม. นาน ๓-๔ เดือน เป็นดินตื้น ส่วนใหญ่มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ pH ประมาณ ๔.๕-๖.๐ ได้แก่ ชุดดินเพ็ญ อัน และม่วงค่อม ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ทำนา บางแห่งเป็นป่าละเมาะหรือป่าเต็งรัง

๑๔. กลุ่มชุดดินที่ ๒๙

เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว ดินมีสีน้ำตาลเหลือง หรือแดง เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ หรือเกิดจากการสลายตัวผุพังของดินหลายชนิด ที่มีเนื้อละเอียด พบบริเวณที่ตอนที่เป็นลูกคลื่นจนถึงเนินเขา มีความลาดชันประมาณ ๓-๒๕ % เป็นดินลึก มีการระบายน้ำดี มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติค่อนข้างต่ำ pH ประมาณ ๔.๕-๕.๕ ได้แก่ ชุดดินบ้านจอง เชียงของ หนองมด แม่แดง ปากช่อง ห้างฉัตร เขาใหญ่ และโชคชัย สูงเนิน ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่และไม้ผลต่างๆ มีส่วนน้อยที่ยังคงสภาพเป็นป่าธรรมชาติ

๑๕. กลุ่มชุดดินที่ ๓๓

เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนปนทรายแป้ง ดินมีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนแดงบางแห่ง ในดินล่างลึกๆมีจุดประสีเทาและน้ำตาล อาจมีแร่ไมก้าหรือก้อนปูนปะปน เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ พบบนสันดินริมน้ำเก่าและเนินตะกอนรูปพัด มีพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชันประมาณ ๒-๑๒% เป็นดินลึกมาก มีการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ระดับน้ำใต้ดินอยู่ลึกกว่า ๑ เมตรตลอดปี มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง ดินชั้นบนมี pH ประมาณ ๖.๕-๗.๕ ได้แก่ ชุดดินดงยางเอน ชุดดินกำแพงแสน ชุดดินกำแพงเพชร และชุดดินลำสนธิธาตุพนม

๑๖. กลุ่มชุดดินที่ ๓๕

เนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย ส่วนดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดง เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ หรือเกิดจากการสลายตัวผุพังของหินเนื้อหยาบ พบบริเวณพื้นที่ดิน ที่มีลักษณะเป็นลูกคลื่นจนถึงที่ลาดเชิงเขา ส่วนใหญ่มีความลาดชันประมาณ ๓-๒๐ % และบางส่วนมีความลาดชันประมาณ ๒๐-๓๕ % เป็นดินลึก มีการระบายน้ำดี ระดับน้ำใต้ดินอยู่ลึกกว่า ๑.๕๐ เมตรตลอดปี มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ pH ประมาณ ๔.๕-๕.๕ ได้แก่ ชุดดินดอนไร่ โคราซ สะตึก วาริน ยโสธร และด่านซ้าย มาบบอน ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่ต่างๆ เช่น มันสำปะหลัง ข้าวโพด ข้าวฟ่าง อ้อย ปอ งา และถั่ว บางแห่งใช้ปลูกไม้ผลและไม้ยืนต้นบางชนิด

๑๗. กลุ่มชุดดินที่ ๓๖

เนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ส่วนดินล่างเป็นดินร่วนปนดินเหนียว หรือดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาล หรือสีแดงปนเหลือง ส่วนมากเกิดจากการสลายตัวผุพังของหินเนื้อหยาบ พบบริเวณพื้นที่ตอนที่เป็น ลูกคลื่นลอนลาด กับลอนชันของลานตะพักลำน้ำระดับกลางถึงสูง มีความลาดชันประมาณ ๒-๕ % เป็นดิน ลึก มีการระบายน้ำดี ระดับน้ำใต้ดินอยู่ลึกกว่า ๒ เมตรตลอดปี มีความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างต่ำถึงปานกลาง ดินชั้นบน pH ๕.๕-๖.๕ ส่วนชั้นดินล่างจะเป็นกรดเล็กน้อยถึงปานกลาง pH ๖.๐-๗.๕ ได้แก่ ชุดดินสีคิ้ว เพชรบูรณ์ และปราณบุรี ศรีราชา ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่ต่างๆ เช่น อ้อย ข้าวโพด ถั่ว สับปะรด และผลไม้บางชนิด

๑๘. กลุ่มชุดดินที่ ๓๘

เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนหรือดินร่วนปนทรายละเอียด มีลักษณะการทับถมเป็นชั้นของตะกอนลำน้ำ ในแต่ละช่วงเวลา ดินมีสีน้ำตาล อาจพบจุดประสีน้ำตาลเข้มในดินชั้นล่าง เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวก ตะกอนลำน้ำ พบบริเวณสันดินริมน้ำที่มีสภาพค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชันประมาณ ๐-๒ % เป็นดิน ลึก มีการระบายน้ำดีปานกลาง ระดับน้ำใต้ดินลึกประมาณ ๑ เมตร ในฤดูฝนมีความอุดมสมบูรณ์ตาม ธรรมชาติปานกลาง pH ๕.๐-๗.๐ ได้แก่ ชุดดินเชียงใหม่ ท่าม่วง ป่าสัก และดอนเจดีย์ ชุมพลบุรี

๑๙. กลุ่มชุดดินที่ ๔๐

เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนปนทราย ดินสีน้ำตาลอ่อน สีเหลืองหรือแดง บางแห่งอาจพบจุดประสีใน ดินชั้นล่าง เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดพวกตะกอนลำน้ำหรือจากการสลายตัวผุพังของหินเนื้อหยาบ พบพื้นที่ บริเวณพื้นที่ค่อนข้างเรียบ จนถึงพื้นที่ลาดเชิงเขา ส่วนใหญ่มีความลาดชันประมาณ ๒-๒๐ % และบางส่วน มีความลาดชันประมาณ ๒๐-๓๕ % เป็นดินลึก มีการระบายน้ำดีระดับน้ำใต้ดินอยู่ลึกกว่า ๑ เมตรตลอดปี มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ pH ๔.๕-๕.๕ ได้แก่ ชุดดินสันป่าตอง เขาพลอง ชุดดินหุบกะพง และ ชุดดินยางตลาด ชุมพวง ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่ต่างๆ เช่น มันสำปะหลัง อ้อย ปอ ข้าวโพด และถั่ว บางแห่งมีสภาพเป็นป่าละเมาะ หรือทุ่งหญ้าธรรมชาติ

๒๐. กลุ่มชุดดินที่ ๔๑

เนื้อดินเป็นดินทรายหรือดินทรายปนดินร่วน ลึก ๕๐ ซม. ดินชั้นถัดไปเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย ดินร่วนเป็นสีน้ำตาลเข้ม เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุน้ำ พามาจากบริเวณที่สูงที่ขังอยู่บนชั้นดินที่สลายตัว ผุพังของหินพื้น หรือเกิดจากวัตถุต้นกำเนิดต่างชนิดต่างยุค พบบริเวณพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงลูกคลื่นลอน ลาดบนลานตะพักลำน้ำระดับกลาง มีความลาดชันประมาณ ๒-๑๒ % เป็นดินลึก มีการระบายน้ำดีปาน กลางถึงดี ระดับน้ำใต้ดินอยู่ลึกกว่า ๓ เมตร ในฤดูแล้งมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติ pH ๖.๐-๘.๐ ได้แก่ ชุดดินกำบัง ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่ต่างๆ เช่น ปอแก้ว มันสำปะหลัง อ้อย ปอ ข้าวโพด ฝ้าย ถั่ว และยาสูบ บางแห่งเป็นป่าเต็งรัง

๒๑. กลุ่มชุดดินที่ ๔๔

เนื้อดินเป็นพวกดินทราย สีเทาหรือสีน้ำตาลอ่อน เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดิน พวกตะกอนลำน้ำ หรือเกิดจากการสลายตัวผุพังของหินเนื้อหยาบ พบบริเวณพื้นที่ดินที่มีลักษณะเป็นลูกคลื่นจนถึงเชิงเขา มี ความลาดชันประมาณ ๓-๒๐ % เป็นดินลึก มีการระบายน้ำดีมากเกินไป มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติ ต่ำมาก pH ๕.๕-๗.๐ ได้แก่ ชุดดินน้ำพอง และจันทึก ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่ต่างๆ เช่น มัน สำปะหลัง อ้อย สับปะรด ปอ ส่วนไม้ยืนต้น ได้แก่ มะพร้าว มะม่วงหิมพานต์ บางแห่งเป็นป่าเต็งรัง หรือ ทุ่งหญ้าธรรมชาติ

๒๒. กลุ่มชุดดินที่ ๔๗

เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวหรือดินร่วน ที่มีเศษหินปะปนมาก และพบชั้นหิน พื้นลึก ๕๐-๘๐ ซม. ดินมีสีน้ำตาล น้ำตาลปนแดง เกิดจากการสลายตัวของหินเนื้อละเอียด มีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงเนินเขา มีความลาดชันประมาณ ๒-๒๐ % เป็นดินตื้น มีการระบายน้ำดี ระดับน้ำใต้ดินอยู่ลึกกว่า ๓ เมตร ตลอดปี มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำถึงปานกลาง pH ๕.๐-๗.๕ ส่วนใหญ่เป็นป่าเบญจพรรณ และป่าเต็งรัง บางแห่งทำไร่เลื่อนลอย หรือปลูกป่าทดแทน ได้แก่ ชุดดินสี มวกเหล็ก นครสวรรค์ ทาลี สบปราบ และไพสาลี หินซ้อน โคนปรีด โป่งน้ำร้อนงาว ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวเป็นป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรัง หรือป่าละเมาะ บางแห่งใช้ทำไร่เลื่อนลอย หรือปลูกป่าทดแทน

๒๓. กลุ่มชุดดินที่ ๔๘

เนื้อดินส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนทราย ส่วนดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนเศษหินหรือปนกรวด ก้อนกรวดขนาดใหญ่เป็นหินกลมมน ถ้าเป็นเศษดินปนเศษหินมักพบชั้นหินพื้นตื้นกว่า ๕๐ ซม. ดินเป็นสีน้ำตาล สีน้ำตาลปนแดง สีแดงปนเหลือง พบบริเวณพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงเนินเขา มีความลาดชันประมาณ ๓-๒๕ % เป็นดินตื้นมาก มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ระดับน้ำใต้ดินอยู่ลึกกว่า ๒ เมตร ตลอดปี pH ๕.๐-๗.๐ ได้แก่ ชุดดินท่ายาง แม่ริม นาเฉลียง พะเยา น้ำขุน ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวเป็นป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรัง ป่าละเมาะ และทุ่งหญ้าธรรมชาติ บางแห่งใช้ปลูกพืชไร่หรือไม่โตเร็ว

๒๔. กลุ่มชุดดินที่ ๔๙

เนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ดินล่างเป็นดินเหนียวปนลูกรังหรือเศษหินทราย ดินมีสีน้ำตาลหรือเหลือง ไต่ลงไปเป็นดินเหนียวสีเทา มีจุดประสีน้ำตาล สีแดง และศิลาแลง อ่อนปะปนอยู่ด้วยเป็นจำนวนมาก อาจพบชั้นหินทรายหรือหินดินดานที่ผุพังสลายตัวในชั้นถัดไป พบบริเวณพื้นที่ดอน มีลักษณะเป็นลูกคลื่น มีความลาดชัน ๓-๒๐ % เป็นดินตื้นถึงตื้นมาก มีการระบายน้ำดี ระดับน้ำใต้ดินอยู่ลึกกว่า ๒ เมตร มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ pH ๕.๐-๖.๕ ส่วนใหญ่เป็นป่าเต็งรัง บางแห่งใช้ปลูกพืชไร่และไม่โตเร็ว ทุ่งหญ้าธรรมชาติ ได้แก่ ชุดดินโพนพิสัย และสกล บรบือ ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่ ทุ่งหญ้าธรรมชาติที่รกร้างว่างเปล่า ป่าเต็งรัง หรือใช้ปลูกไม้โตเร็ว

๒๕. กลุ่มชุดดินที่ ๕๕

เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวสีดินเป็นสีน้ำตาลหรือแดง ในดินชั้นล่างระดับความลึกต่ำ ๕๐ ซม. ลงไปจะพบหินผุ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นหินตะกอนเนื้อละเอียด บางแห่งมีก้อนปูนปะปนอยู่ด้วย สีดินเป็นสีน้ำตาลหรือแดงเกิดจากวัตถุต้นกำเนิด ดินพวกหินตะกอนเนื้อละเอียดที่มีปูนปะปนลักษณะพื้นที่เป็นที่ราบถึงลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดเท ๑-๒ % มีการระบายน้ำดีถึงปานกลาง ค่าความเป็นกรดประมาณ ๖.๐-๗.๕ มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง ได้แก่ ชุดดินวังสะพุง ทับทิม และจตุรัส ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่บางชนิด เช่น ข้าวโพด มันสำปะหลัง ถั่วฝักยาว บางแห่งเป็นป่าละเมาะ หญ้าเพ็กและไผ่

๒๖. กลุ่มชุดดินที่ ๕๖

เนื้อดินช่วง ๕๐ ซม. ตอนบนเป็นดินร่วน หรือดินร่วนปนทราย ส่วนดินล่างเป็นเศษดินปนหิน ดินสีน้ำตาลเหลืองหรือแดง เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกหินตะกอนเนื้อหยาบหรือหินอัคนีเนื้อหยาบ พบบนสภาพพื้นที่ลูกคลื่นลอนลาดถึงเนินเขา มีความลาดชันประมาณ ๖-๓๕ % เป็นดินลึกปานกลาง มีการระบายน้ำดี ระดับน้ำใต้ดินอยู่ลึกกว่า ๒ เมตร ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ pH ๕.๐-๖.๐ ได้แก่ ชุดดินลาดหญ้า และโพนงาม ปัจจุบันดินนี้ส่วนใหญ่จะนำมาใช้ปลูกพืชไร่ เช่น ข้าวโพด มันสำปะหลัง โดยทั่วไปแล้วจะมีปัญหาเรื่องดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและอาจเกิดการชะล้างพังทลายได้ง่าย

๒๗. กลุ่มชุดดินที่ ๕๙

ดินมีการผสมของดินหลายชนิด ซึ่งเกิดจากตะกอนลำน้ำพัดพามาทับถมกัน พบบริเวณที่ราบลุ่มหรือบริเวณพื้นล่างของหุบเขา มีสภาพพื้นที่ราบเรียบ มีความลาดชันประมาณ ๐-๒ % ดินที่พบส่วนใหญ่มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็วถึงเร็ว มีลักษณะและคุณสมบัติต่างๆ เช่น เนื้อดิน สีดิน ความลึกของดิน ปฏิกริยาดิน ตลอดจนความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติไม่แน่นอน ขึ้นอยู่กับชนิดของวัตถุต้นกำเนิดดินในบริเวณนั้นๆ ส่วนมากมีก้อนกรวดและเศษหินปะปนอยู่ในเนื้อดิน ได้แก่ ชุดดินตะกอน สีน้ำการระบายน้ำเร็ว (AL-P) ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ประโยชน์ในการทำนา ส่วนในฤดูแล้งถ้ามีแหล่งน้ำนิยมใช้ปลูกพืชผักหรือพืชไร่อายุสั้น

๒๘. กลุ่มชุดดินที่ ๖๑

ดินนี้มีการผสมของดินหลายชนิด ซึ่งเกิดจากการผุพังสลายตัวของหินต้นกำเนิดต่างๆ แล้วถูกพัดพามาทับถมบริเวณที่ลาดเชิงเขา เหมาะสมที่จะคงเป็นธรรมชาติ มีบางแห่งทำไร่เลื่อนลอย มีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงลอนชัน มีความลาดชันประมาณ ๖-๒๐ % ดินที่พบส่วนใหญ่มีการระบายน้ำดีถึงปานกลาง มีลักษณะและคุณสมบัติแตกต่างกันไปตามวัตถุต้นกำเนิดดิน เช่น เนื้อดิน สีดิน ความลึกของดิน ปฏิกริยาดิน ตลอดจนความอุดมสมบูรณ์ทางพื้นที่ เศษหิน ก้อนหิน และพื้นหินโผล่ กระจายกระจายทั่วไป ได้แก่ ชุดดินที่ลาดเชิงเขา ปัจจุบันมีการทำไร่เลื่อนลอยบริเวณที่มีความลาดชันสูง เกิดปัญหาการชะล้างพังทลายของดิน เนื่องจากการใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยปราศจากมาตรการในการอนุรักษ์ดินและน้ำ

๒๙. กลุ่มชุดดินที่ ๖๒

ดินนี้ประกอบด้วยพื้นที่ภูเขา ซึ่งมีความลาดชันมากกว่า ๓๕ % ดินที่พบในบริเวณดังกล่าวนี้มีทั้งดินลึกและดินตื้น ลักษณะของเนื้อดินและความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติแตกต่างกันไป แล้วแต่ชนิดของหินต้นกำเนิดในบริเวณนั้น มักมีเศษหิน ก้อนหิน หรือหินโผล่กระจายกระจายทั่วไป ส่วนใหญ่ยังปกคลุมด้วยป่าไม้ประเภทต่างๆ เช่น ป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรัง หรือป่าดิบชื้น หลายแห่งมีการทำไร่เลื่อนลอย โดยปราศจากมาตรการในการอนุรักษ์ดินและน้ำ ซึ่งเป็นผลทำให้เกิดการชะล้างพังทลายของดิน จนบางแห่งเหลือแต่หินพื้นโผล่ ได้แก่ ชุดดินที่ลาดชันเชิงซ้อน (Sc) กลุ่มชุดดินนี้ไม่ควรนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตร เนื่องจากมีปัญหาหลายประการที่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ควรสงวนไว้เป็นป่าตามธรรมชาติ เพื่อรักษาแหล่งต้นน้ำลำธาร (ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร, ๒๕๕๑)

ตารางแสดงลักษณะและสมบัติของดินที่สำคัญต่อการเกษตร

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

ตารางแสดงลักษณะและสมบัติของดินที่สำคัญต่อการเกษตร (ต่อ)

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

ตารางแสดงลักษณะและสมบัติของดินที่สำคัญต่อการเกษตร (ต่อ)

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

ตารางแสดงลักษณะและสมบัติของดินที่สำคัญต่อการเกษตร (ต่อ)

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

ตารางแสดงสรุปลักษณะและสมบัติของดินที่มีผลต่อการเกษตร (ต่อ)

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

๑.๑.๒ ลักษณะภูมิอากาศ

๑) ฤดูกาล (ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยา)

สกลนครเป็นจังหวัดหนึ่งในจำนวน ๒๐ จังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งเป็นภาคที่แห้งแล้งกว่าภาคอื่น ๆ ในประเทศไทย เนื่องจากสภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบสูง ดอนดินเป็นหินตะกอน ดูดซับน้ำและเก็บรักษาน้ำไว้ไม่ได้ แม้ปริมาณน้ำฝนที่ตกแท้จริงแล้วมากกว่าภาคเหนือและภาคกลาง

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

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

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

๒) ปริมาณน้ำฝน

ตารางแสดงปริมาณน้ำฝน ปี ๒๕๕๕ - ๒๕๖๑

ปี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
๒๕๖๐	๑,๙๘๓.๘
๒๕๕๙	๑,๓๐๖.๙
๒๕๕๘	๑๒๑๕.๒

ที่มา สำนักงานอุตุวิทยามหาวิทยาลัย

๓) อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

ตารางแสดงอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด - ต่ำสุด ปี ๒๕๕๘ - ๒๕๖๐

ปี	อุณหภูมิ ($^{\circ}\text{C}$)			ความชื้นสัมพัทธ์ (%)		
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๖๐	๓๘.๕	๘.๕	๒๖.๑	๙๔	๔๑	๗๓.๒๕
๒๕๕๙	๔๗	๘.๐	๒๖.๙	๙๓.	๓๕	๗๐.๕๔
๒๕๕๘	๔๐.๙	๑๐.๓	๒๖.๘	๙.๓	๔๐	๗๑

ที่มา สำนักงานอุตุวิทยามหาวิทยาลัย

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

ข้อมูลแหล่งน้ำในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดสกลนคร

จำนวน อปท.	ข้อมูลแหล่งน้ำอุปโภคบริโภค								ข้อมูลแหล่งน้ำทางการเกษตร (แหล่งน้ำขนาดเล็ก ความจุไม่เกิน 1 ล้าน ลูกบาศก์เมตร)											
	บ่อบาดาลสาธารณะ		บ่อน้ำตื้นสาธารณะ		ประปาหมู่บ้าน (ของ อปท.)			ระบบประปาของ หน่วยงานอื่น	แก้มลิง		อ่างเก็บน้ำ		ฝาย		สระน้ำ		บ่อบาดาลเพื่อ การเกษตร		แหล่งน้ำธรรมชาติ	
	จำนวน	ใช้การได้	จำนวน	ใช้การได้	จำนวน	จำนวน	ใช้การได้ ครอบคลุม ทุกครัวเรือน	จำนวน	จำนวน	ใช้การได้	จำนวน	ใช้การได้	จำนวน	ใช้การได้	จำนวน	ใช้การได้	จำนวน	ใช้การได้	จำนวน	ใช้การได้
(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(หมู่บ้าน)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)
140	1,312	924	329	232	1,252	1,342	1,284	171	86	63	223	210	1,133	1,055	979	889	715	629	1,584	1,512

ที่มา ที่ทำการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดสกลนคร

คำอธิบาย :

- ระบุจำนวน อปท.
- ระบุข้อมูลแหล่งน้ำอุปโภคบริโภค แต่ละประเภท
- ระบุข้อมูลแหล่งน้ำทางการเกษตร (แหล่งน้ำขนาดเล็ก ความจุไม่เกิน 1 ล้าน ลูกบาศก์เมตร) แต่ละประเภท

***** ข้อมูลตามข้อ 1 - 3 จะต้องระบุให้ครบถ้วน ถูกต้อง สมบูรณ์ ตามข้อเท็จจริง *****

แบบรายงานข้อมูลแหล่งน้ำในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดสกลนคร

จำนวน อปท.	ข้อมูลแหล่งน้ำอุปโภคบริโภค								ข้อมูลแหล่งน้ำทางการเกษตร (แหล่งน้ำขนาดเล็ก ความจุไม่เกิน 1 ล้าน ลูกบาศก์เมตร)												
	บ่อบาดาลสาธารณะ		บ่อน้ำตื้นสาธารณะ		ประปาหมู่บ้าน (ของ อปท.)			ระบบประปาของ หน่วยงานอื่น	แก้มลิง		อ่างเก็บน้ำ		ฝาย		สระน้ำ		บ่อบาดาลเพื่อ การเกษตร		แหล่งน้ำธรรมชาติ		
	จำนวน	ใช้การได้	จำนวน	ใช้การได้	จำนวน	จำนวน	ใช้การได้ ครอบคลุม ทุกครัวเรือน	จำนวน	จำนวน	ใช้การได้	จำนวน	ใช้การได้	จำนวน	ใช้การได้	จำนวน	ใช้การได้	จำนวน	ใช้การได้	จำนวน	ใช้การได้	
	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(หมู่บ้าน)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)
1	ทต.ดงมะไฟ	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	3	3	0	0	2	2	
2	ทต.ท่าแร่	1	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	ทต.ธาตุนาเวง	0	0	0	0	4	8	8	0	0	0	0	2	2	5	5	0	0	5	5	
4	ทต.เชียงเครือ	49	38	0	30	20	20	30	1	0	0	1	1	0	0	16	16	0	0	3	3
5	ทต.จั่วค้อน	0	0	0	0	16	6	16	0	0	0	0	0	0	12	12	0	0	0	0	
6	ทต.ฮางโฮง	2	2	0	0	13	13	13	1	0	0	0	0	0	18	18	0	0	1	1	
7	ทต.เหล่าปอแดง	36	4	0	0	12	5	12	0	0	0	0	3	2	2	2	0	0	1	1	
8	ทต.หนองลาด	49	33	0	0	10	19	10	0	2	2	0	0	2	2	12	12	11	11	79	79
9	อบต.ห้วยยาง	37	37	0	0	16	28	16	0	0	0	0	6	6	11	11	33	33	9	9	
10	อบต.พังขว้าง	0	0	0	0	14	14	14	0	0	0	2	2	8	8	7	7	0	0	0	0
11	อบต.ขมิ้น	25	20	25	20	14	16	14	5	0	0	2	2	4	4	25	20	0	0	25	20
12	อบต.ดงมะไฟ	17	17	267	0	12	17	12	4	0	0	3	3	10	10	11	4	0	0	31	0
13	อบต.โนนหอม	4	3	0	0	11	27	11	1	0	0	0	0	2	2	8	8	258	250	4	4
14	อบต.ดงชน	1	0	0	0	0	2	0	2	9	1	0	0	0	3	2	2	2	1	1	1
15	อบต.โคกก่อ	0	0	0	0	3	3	1	3	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0	9	9
16	อบต.ม่วงลาย	12	12	6	6	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
17	ทต.เมืองทองท่าแร่	4	2	3	1	7	5	7	1	0	0	0	0	1	1	4	2	0	0	1	1
18	ทต.สว่างแดนดิน	3	3	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	7	5	1	1	0	0	4	3
19	ทต.ดอนเชียง	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	4	4	4	0	0	3	3
20	ทต.บงใต้	30	15	2	2	4	2	4	8	0	0	2	2	1	1	14	14	1	1	4	4
21	ทต.พันนา	1	1	12	10	12	8	12	0	0	0	0	3	3	22	18	2	0	12	12	
22	ทต.โคกสี	20	18	8	8	14	14	14	2	4	4	1	1	6	6	36	34	0	0	40	30
23	ทต.หนองหลวง	22	22	4	2	12	3	12	6	0	0	0	0	10	10	5	5	0	0	8	8
24	ทต.บ้านด้าย	13	13	0	0	7	9	7	0	0	0	0	10	9	7	7	3	3	3	3	
25	อบต.สว่างแดนดิน	82	82	2	0	16	20	16	1	0	0	3	3	14	13	0	0	0	0	5	5
26	อบต.บงเหนือ	4	4	0	0	12	13	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15
27	อบต.ตาลโกน	0	0	9	9	0	0	0	9	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	24	24
28	อบต.คำชะอาด	0	0	0	0	14	14	14	0	0	0	1	1	9	9	24	24	0	0	1	1

จำนวน อปท.	ข้อมูลแหล่งน้ำอุบิโกบริโกค								ข้อมูลแหล่งน้ำทางการเกษตร (แหล่งน้ำขนาดเล็ก ความจุไม่เกิน 1 ล้าน ลูกบาศก์เมตร)												
	บ่อบาดาลสาธารณะ		บ่อน้ำตื้นสาธารณะ		ประปาหมู่บ้าน (ของ อปท.)			ระบบประปาของ หน่วยงานอื่น	แก้มลิง		อ่างเก็บน้ำ		ฝาย		สระน้ำ		บ่อบาดาลเพื่อ การเกษตร		แหล่งน้ำธรรมชาติ		
	จำนวน	ใช้การได้	จำนวน	ใช้การได้	จำนวน	จำนวน	ใช้การได้ ครอบคลุม ทุกครัวเรือน	จำนวน	จำนวน	ใช้การได้	จำนวน	ใช้การได้	จำนวน	ใช้การได้	จำนวน	ใช้การได้	จำนวน	ใช้การได้	จำนวน	ใช้การได้	
	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(หมู่บ้าน)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)
29	อบต.ค้อใต้	3	3	2	2	5	4	4	0	0	0	6	6	14	14	3	3	4	0	4	4
30	อบต.แวง	4	4	0	0	8	4	8	0	1	1	15	15	19	19	15	15	0	0	4	4
31	อบต.ตาลเนิ้ง	0	0	3	3	9	4	9	1	0	0	0	0	10	6	50	0	0	0	19	16
32	อบต.บ้านถ่อน	0	0	0	0	4	4	4	6	0	0	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0
33	อบต.โพนสูง	13	13	3	3	0	12	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8
34	อบต.ทรายมูล	3	0	2	2	6	6	6	0	0	0	0	0	10	10	2	2	0	0	0	0
35	อบต.ธาตุทอง	0	0	1	1	8	8	8	1	0	0	0	0	5	4	16	16	0	0	49	49
36	ทต.วานรนิวาส	0	0	0	0	14	17	17	0	0	0	1	1	11	11	0	0	0	0	31	31
37	ทต.นาซอ	2	2	3	3	17	11	11	0	0	0	1	1	11	11	0	0	0	0	31	31
38	ทต.หนองแวง	7	4	0	0	6	2	6	0	0	0	2	2	12	12	8	8	0	0	1	1
39	ทต.หนองสนม	0	0	0	0	21	34	21	0	2	2	0	0	5	5	4	4	1	1	17	17
40	อบต.ธาตุ	32	22	0	0	22	22	22	0	4	4	2	2	46	46	22	22	1,000	1,000	9	9
41	ทต.กุดเรือคำ	13	4	1	1	6	9	9	0	1	1	4	4	7	7	7	7	0	0	5	5
42	อบต.วานรนิวาส	47	14	3	3	14	7	7	6	0	0	2	2	7	7	6	6	-	-	14	14
43	อบต.เตือศรีคันไชย	0	0	0	0	7	7	7	6	0	0	0	0	29	29	5	5	3	3	5	5
44	อบต.หนองแก้งใต้	0	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	44	30
45	อบต.ข้าวก่าย	0	0	0	0	9	4	4	5	0	0	1	1	4	4	11	11	0	0	23	23
46	อบต.ศรีวิชัย	25	25	0	0	8	8	8	0	1	1	3	3	2	2	5	5	0	0	26	26
47	อบต.คอนสวรรค์	14	14	0	0	9	14	9	1	0	0	0	0	7	5	6	6	0	0	10	10
48	อบต.นาคำ	2	2	0	0	5	3	3	0	2	2	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0
49	อบต.อินทร์แปลง	0	0	3	0	9	5	9	0	0	0	0	0	19	17	11	11	0	0	10	10
50	ทต.คูสะคาม	0	0	0	0	7	7	7	0	0	0	2	2	7	7	10	10	0	0	8	8
51	ทต.พรรณานิคม	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	ทต.พอกน้อย	6	3	1	1	11	13	11	0	0	0	0	0	1	1	7	7	0	0	10	10
53	ทต.นาโง	10	5	0	0	5	5	5	6	0	0	5	5	13	13	4	4	15	15	10	10
54	ทต.บัวสว่าง	24	13	3	3	0	0	0	26	3	3	1	1	6	6	6	6	2	2	56	56
55	ทต.ไร่	6	3	0	0	16	25	16	0	0	0	4	4	15	5	10	10	3	3	3	3
56	อบต.ช้างมิ่ง	9	9	1	1	5	5	5	9	0	0	0	0	2	2	1	1	0	0	8	8
57	ทต.นาหัวบ่อ	0	0	1	0	7	9	7	0	0	0	0	0	3	2	2	2	1	1	3	3
58	ทต.พรรณานคร	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	17	16
59	อบต.บะฮี	6	6	0	0	10	11	10	1	0	0	0	0	3	3	6	6	0	0	11	7

จำนวน อปท.	ข้อมูลแหล่งน้ำอุปโภคบริโภค								ข้อมูลแหล่งน้ำทางการเกษตร (แหล่งน้ำขนาดเล็ก ความจุไม่เกิน 1 ล้าน ลูกบาศก์เมตร)												
	บ่อบาดาลสาธารณะ		บ่อน้ำตื้นสาธารณะ		ประปาหมู่บ้าน (ของ อปท.)			ระบบประปาของหน่วยงานอื่น	แก้มลิง		อ่างเก็บน้ำ		ฝาย		สระน้ำ		บ่อบาดาลเพื่อการเกษตร		แหล่งน้ำธรรมชาติ		
	จำนวน	ใช้การได้	จำนวน	ใช้การได้	จำนวน	จำนวน	ใช้การได้ ครอบคลุม ทุกครัวเรือน	จำนวน	จำนวน	ใช้การได้	จำนวน	ใช้การได้	จำนวน	ใช้การได้	จำนวน	ใช้การได้	จำนวน	ใช้การได้	จำนวน	ใช้การได้	
	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(หมู่บ้าน)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)
60	อบต.เชิงชุม	1	10	2	2	2	10	2	3	0	0	1	1	14	14	4	4	5	5	20	20
61	ทต.วังยาง	0	0	0	0	13	5	13	0	0	0	0	0	16	11	1	1	0	0	27	27
62	ทต.บ้านม่วง	1	1	4	4	3	3	3	1	1	1	1	1	8	6	10	10	0	0	8	8
63	ทต.ห้วยหลัว	1	1	3	3	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1
64	อบต.ดงเหนือ	0	0	0	0	12	18	12	0	0	0	5	5	4	4	13	13	0	0	32	32
65	อบต.บ่อแก้ว	15	2	0	0	14	26	14	7	0	0	6	6	14	14	7	7	0	0	53	53
66	อบต.หนองแก้ง	13	0	0	0	11	17	11	0	0	0	2	2	26	24	10	10	0	0	17	17
67	อบต.ม่วง	6	6	0	0	4	3	4	1	0	0	6	5	3	3	0	0	5	5	60	60
68	อบต.ดงหม้อทอง	22	0	8	0	11	17	11	0	6	6	3	3	6	6	7	7	3	0	35	35
69	อบต.โนนสะอาด	1	0	5	5	21	21	21	0	0	0	3	3	10	10	10	10	0	0	16	16
70	อบต.มาย	2	2	0	0	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	1	1
71	อบต.ดงหม้อทองใต้	1	1	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	1	1	1
72	ทต.อากาศอำนวย	0	0	0	0	17	17	17	1	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	2	2
73	ทต.สามัคคีพัฒนา	3	3	1	1	10	10	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	1	1
74	ทต.ชะงัว	1	1	2	2	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	1	1
75	ทต.โพนแหง	0	0	1	1	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
76	ทต.วาใหญ่	2	2	1	1	14	14	14	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
77	อบต.อากาศ	0	0	2	2	12	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
78	อบต.นาฮี	18	9	1	1	9	8	9	0	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	12	12
79	อบต.โพนงาม	3	1	0	0	11	5	11	0	0	0	2	2	7	7	2	2	0	0	16	16
80	ทต.ท่าก้อน	11	2	0	0	2	2	2	0	1	1	1	1	6	6	7	7	0	0	25	25
81	ทต.พังโคน	0	0	0	0	11	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	5	5
82	ทต.ไฮหย่อง	0	0	0	0	5	5	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
83	ทต.พังโคนศรีจำปา	6	3	0	0	4	4	4	1	1	1	0	0	14	12	2	2	0	0	40	40
84	ทต.แร่	7	7	0	0	4	4	4	0	1	1	3	3	0	0	2	2	0	0	3	2
85	อบต.ต้นผึ้ง	0	0	2	1	11	18	11	1	2	2	0	0	6	6	0	0	0	0	22	22
86	อบต.ม่วงไข่	11	0	0	0	5	3	5	0	0	0	1	1	8	8	18	18	0	0	10	10
87	ทต.กุสุมาลย์	2	0	5	3	0	0	0	1	0	0	0	0	12	12	3	3	0	0	4	4
88	อบต.โพธิ์ไพศาล	0	0	10	10	5	5	5	0	0	0	3	3	15	15	17	17	0	0	20	20
89	อบต.กุสุมาลย์	0	0	0	0	12	14	12	0	0	0	2	2	0	0	3	3	0	0	0	0
90	อบต.อุ่มจาน	10	4	3	3	0	0	0	20	3	3	2	2	3	3	10	10	5	5	5	5

จำนวน อปท.	ข้อมูลแหล่งน้ำอุปโภคบริโภค								ข้อมูลแหล่งน้ำทางการเกษตร (แหล่งน้ำขนาดเล็ก ความจุไม่เกิน 1 ล้าน ลูกบาศก์เมตร)												
	บ่อบาดาลสาธารณะ		บ่อน้ำตื้นสาธารณะ		ประปาหมู่บ้าน (ของ อปท.)			ระบบประปาของหน่วยงานอื่น	แก้มลิง		อ่างเก็บน้ำ		ฝาย		สระน้ำ		บ่อบาดาลเพื่อการเกษตร		แหล่งน้ำธรรมชาติ		
	จำนวน	ใช้การได้	จำนวน	ใช้การได้	จำนวน	จำนวน	ใช้การได้	จำนวน	จำนวน	ใช้การได้	จำนวน	ใช้การได้	จำนวน	ใช้การได้	จำนวน	ใช้การได้	จำนวน	ใช้การได้	จำนวน	ใช้การได้	
	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(หมู่บ้าน)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)	(แห่ง)
122	ทต.กุดแอด	17	12	0	0	8	6	6	0	0	0	0	12	5	0	0	0	0	6	6	
123	ทต.นาม่อง	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	1	7	7	32	32	0	0	10	10
124	ทต.ตองโขบ	13	13	0	0	18	11	18	1	0	0	6	6	32	32	2	2	0	0	6	6
125	อบต.แมคนาทิม	25	25	0	0	13	25	25	0	0	0	0	16	12	22	22	27	27	3	3	
126	อบต.ด่านม่วงคำ	0	0	2	0	6	2	2	0	4	0	0	0	0	3	0	44	2	1	1	
127	อบต.เหล่าโพนค้อ	17	15	0	0	11	17	11	0	0	0	3	3	12	12	8	8	0	0	3	3
128	อบต.เต่างอย	0	0	0	0	7	12	7	0	0	0	2	2	7	6	0	0	1	1	9	9
129	อบต.บึงหวาย	18	18	0	0	10	18	10	0	0	0	3	3	3	3	14	14	0	0	9	9
130	อบต.จันทร์เพ็ญ	8	8	0	0	5	5	5	1	0	0	5	5	13	13	0	0	0	0	8	8
131	อบต.นาตาล	0	0	0	0	7	8	7	0	0	0	2	2	30	30	0	0	0	0	10	10
132	อบต.นิคมน้ำอูน	12	8	0	0	10	6	10	3	0	0	2	2	10	6	4	4	20	10	4	4
133	อบต.หนองปลิง	25	12	1	1	8	11	8	0	0	0	1	1	4	2	3	3	1	1	1	1
134	อบต.หนองบัว	5	5	0	0	4	3	4	1	0	0	0	0	3	2	1	1	0	0	3	3
135	อบต.สุวรรณคาม	10	10	15	0	7	10	7	0	0	0	0	21	5	0	0	0	0	3	3	
136	ทต.โคกภู	0	0	1	1	30	30	30	1	0	0	2	2	19	1	4	4	2	2	2	2
137	ทต.สร้างค้อ	34	33	12	7	23	48	48	2	0	0	3	3	8	7	6	6	3	3	1	1
138	อบต.หลุบเลา	27	27	5	4	15	21	21	1	0	0	3	3	4	3	9	9	0	0	40	40
139	อบต.กกปลาซิว	22	6	0	0	4	4	4	5	0	0	2	2	26	26	10	10	0	0	28	28
140	ทน.สกลนคร	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	รวม	1,312	924	329	232	1,252	1,342	1,284	171	86	63	223	210	1,133	1,055	979	889	715	629	1,584	1,512

ทั้งนี้ แหล่งน้ำที่สำคัญของจังหวัดสกลนคร นอกจากน้ำฝนแล้ว ยังได้แก่น้ำท่า ซึ่งประกอบด้วย แหล่งน้ำธรรมชาติหลายสาย อันมีต้นน้ำอยู่ในบริเวณเทือกเขาภูพาน ลำน้ำสำคัญ ได้แก่

๑.๑) ลำน้ำสงคราม

เป็นลำน้ำที่มีขนาดค่อนข้างใหญ่ ปริมาณน้ำมาก เป็นสายน้ำหลักสำคัญของแ่งสกลนครในเขตภาคอีสานตอนบน ต้นน้ำเกิดบริเวณเทือกเขาภูพาน พื้นที่อำเภอส่องดาว ไหลผ่านอำเภอสว่างแดนดิน อำเภอเจริญศิลป์ อำเภอบ้านม่วง อำเภอคำตากล้า และอำเภออากาศอำนวยของจังหวัดสกลนคร แล้วไหลบรรจบแม่น้ำโขง ที่ตำบลไชยบุรี อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม ลำน้ำสงครามประกอบด้วยลำน้ำสาขาสายสำคัญ ได้แก่ ลำน้ำยาม ลำน้ำอูน ตลอดความยาวลำน้ำสงคราม ๔๘๐ กิโลเมตร แบ่งออกเป็น ๒ ตอน ได้แก่

- **ลำน้ำสงครามตอนบน** มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๓,๒๗๑ ตารางกิโลเมตร (๒,๐๔๔,๒๕๕ ไร่) อยู่ในพื้นที่อำเภอส่องดาว สว่างแดนดิน เจริญศิลป์ และบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร อำเภอบ้านดุง ทุ่งฝน หนองหานและไชยวาน จังหวัดอุดรธานี อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย มีพื้นที่ลุ่มน้ำประกอบด้วย

ตาราง แสดงลักษณะพื้นที่ลำน้ำสงครามตอนบน

ลักษณะพื้นที่	เนื้อที่ (ตร.กม.)	เนื้อที่ (ไร่)	เนื้อที่ ร้อยละ)
พื้นที่ที่มีข้อจำกัดในการพัฒนา (พื้นที่ป่าโซน C พื้นที่ชั้นคุณภาพน้ำชั้น ๑)	๘๕๔	๕๓๓,๔๓๘	๒๖.๑๐
พื้นที่แหล่งน้ำประมาณ	๒๘	๑๗,๔๐๖	๐.๙๐
พื้นที่ชุมชนประมาณ	๔๙	๓๐,๙๓๑	๑.๕๐
โครงการชลประทานปัจจุบัน	๑๑๓	๗๐,๗๙๐	๓.๕๐
โครงการชลประทานตามแผน	๑๖๒	๑๐๑,๕๐๐	๕.๐๐
ที่เหลือประมาณ (พื้นที่เกษตรน้ำฝนและป่าเสื่อมโทรม)	๒,๐๖๔	๑,๒๙๐,๑๙๐	๖๓.๐๐
รวมพื้นที่ลุ่มน้ำ	๓,๒๗๐	๒,๐๔๔,๒๕๕	๑๐๐.๐๐

ที่มา : โครงการจัดทำแผนรวมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโขงอีสาน กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๐)

ความต้องการใช้น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค เฉลี่ยปีละประมาณ ๑๑.๖๓ ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตร เฉลี่ยปีละ ๓๔ ล้านลูกบาศก์เมตร จำนวนประชากร ในลุ่มน้ำมีประมาณ ๒๗,๕๖๐ คน เป็นครอบครัวเกษตรกรประมาณ ๕๖,๓๘๗ ครัวเรือน ครอบครองพื้นที่เกษตรเฉลี่ย ๒๐.๐๔ ไร่ต่อครัวเรือน มีรายได้เฉลี่ยประมาณ ๔,๒๕๔ บาท/คน/ปี ลำน้ำสงครามตอนบน มีพื้นที่รับน้ำฝน ๓,๒๗๑ ตารางกิโลเมตร มีโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ จำนวน ๙๖ โครงการ และเครื่องสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้า จำนวน ๕ โครงการ สภาพปัจจุบันพบว่า สภาพขาดแคลนน้ำของผู้ใช้น้ำด้านต่างๆ ในลุ่มน้ำสงครามตอนบนอยู่ในระดับขาดแคลนน้อย

ตาราง แสดงปริมาณน้ำท่าสงครามตอนบน

ปริมาณน้ำท่าในลุ่มน้ำ	ล้านลูกบาศก์เมตร
๑. ปริมาณความจุเก็บกัก	๔๗.๙๘
๒. ปริมาณน้ำท่าในลุ่มน้ำ เฉลี่ยปีละ	๑,๕๘๑.๓๑
๒.๑ ปริมาณน้ำท่าในฤดูฝน	๑,๕๔๘.๖๔
๒.๒ ปริมาณน้ำท่าในฤดูแล้ง	๓๔.๖๗
๓. ความต้องการใช้น้ำในลุ่มน้ำ เฉลี่ยปีละ	๕๗.๐๗
๔. ปริมาณน้ำเหลือไหลออกจากลุ่มน้ำ เฉลี่ยปีละ	๑,๕๓๓
๔.๑ ปริมาณน้ำเหลือไหลออกจากลุ่มน้ำฤดูฝน เฉลี่ยปีละ	๑,๔๙๙
๔.๒ ปริมาณน้ำเหลือไหลออกจากลุ่มน้ำฤดูแล้ง เฉลี่ยปีละ	๓๔
๕. มีความต้องการใช้น้ำในพื้นที่นอกเขตชลประทาน	๑,๓๓๖.๐๒

ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๐)

- **ลุ่มน้ำสงครามตอนล่าง** มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๓,๐๘๕.๒๗ ตารางกิโลเมตร

(๑,๙๒๘,๒๙๔ไร่) อยู่ในพื้นที่อำเภอบ้านม่วง คำตากล้า อากาศอำนวย และวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร อำเภอมุขเจริญ และเซกา จังหวัดบึงกาฬ อำเภอนาทม บ้านแพง ศรีสงคราม โพนสวรรค์ ท่าอุเทน และนาหว้า จังหวัดนครพนม มีพื้นที่ลุ่มน้ำประกอบด้วย

ตาราง แสดงลักษณะพื้นที่ลุ่มน้ำสงครามตอนล่าง

ลักษณะพื้นที่	เนื้อที่ (ตร.กม.)	เนื้อที่ (ไร่)	เนื้อที่ ร้อยละ)
พื้นที่ที่มีข้อจำกัดในการพัฒนา (พื้นที่ป่าโซน C พื้นที่ชั้นคุณภาพน้ำชั้น ๑)	๑๗๕	๑๐๙,๑๗๕	๕.๗๐
พื้นที่แหล่งน้ำประมาณ	๑๑๖	๗๒,๖๔๔	๓.๘๐
พื้นที่ชุมชนประมาณ	๔๕	๒๘,๔๐๖	๑.๕๐
โครงการชลประทานปัจจุบัน	๑๒๔	๗๗,๒๖๑	๔.๐๐
โครงการชลประทานตามแผน	๙๑๒	๕๗๐,๐๒๐	๒,๙๘๐
ที่เหลือประมาณ (พื้นที่เกษตรน้ำฝนและป่าเสื่อมโทรม)	๑,๖๙๔	๑,๐๕๘,๔๘๖	๕,๕๒๐
รวมพื้นที่ลุ่มน้ำ	๓,๐๖๖	๑,๙๑๖,๐๐๒	๑๐๐.๐๐

ที่มา : โครงการจัดทำแผนรวมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโขงอีสาน กรมทรัพยากรน้ำ

ความต้องการใช้น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำ เพื่อการอุปโภคบริโภคเฉลี่ยปีละประมาณ ๘.๐๔ ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตรเฉลี่ยปีละ ๒๒ ล้านลูกบาศก์เมตร จำนวนประชากรในลุ่มน้ำมีประมาณ ๓๓๕,๙๒๐ คน เป็นครอบครัวเกษตรกรประมาณ ๔๕,๒๒๕ ครัวเรือน ครอบครองพื้นที่เกษตรเฉลี่ย ๒๑.๒๕ ไร่ต่อครัวเรือน มีรายได้เฉลี่ยประมาณ ๔,๓๓๐ บาท/คน/ปี ลุ่มน้ำสงครามตอนล่าง มีพื้นที่รับน้ำฝน ๓,๗๕๔.๒๗ ตารางกิโลเมตร มีโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลางจำนวน ๑๐ โครงการ และโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กจำนวน ๖๒ โครงการ และเครื่องสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้า จำนวน ๕ โครงการ สภาพปัจจุบันพบว่าสภาวะขาดแคลนน้ำของผู้ใช้น้ำด้านต่างๆ ในลุ่มน้ำสงครามตอนล่าง อยู่ในระดับขาดแคลนน้อย

ตารางแสดงปริมาณน้ำทำน้าสงครามตอนล่าง

ปริมาณน้ำทำน้าสงคราม	ล้านลูกบาศก์เมตร
๑. ปริมาณความจุเก็บกัก	๗๐.๒๓
๒. ปริมาณน้ำทำน้าสงคราม เฉลี่ยปีละ	๓,๑๓๔
๒.๑ ปริมาณน้ำทำน้าสงครามในฤดูฝน	๓,๐๕๑
๒.๒ ปริมาณน้ำทำน้าสงครามในฤดูแล้ง	๘๓
๓. ความต้องการใช้น้ำในฤดูแล้ง เฉลี่ยปีละ	๓๔.๖๐
๔. ปริมาณน้ำเหลือไหลออกจากกลุ่มน้ำ เฉลี่ยปีละ	๒,๘๕๐
๔.๑ ปริมาณน้ำเหลือไหลออกจากกลุ่มน้ำฤดูฝน เฉลี่ยปีละ	๒,๗๘๙
๔.๒ ปริมาณน้ำเหลือไหลออกจากกลุ่มน้ำฤดูแล้ง เฉลี่ยปีละ	๗๑
๕. มีความต้องการใช้น้ำในพื้นที่นอกเขตชลประทาน	-

ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๐)

๑.๒) ลำน้ำยาม

เป็นลำน้ำขนาดเล็ก ต้นน้ำเกิดบริเวณเทือกเขาภูพาน เขตอำเภวาริชภูมิไหลผ่านอำเภอส่องดาว อำเภอสว่างแดนดิน อำเภอวานรนิวาส อำเภอพรรณนานิคม และไหลลงแม่น้ำสงครามที่อำเภออากาศอำนวยลำน้ำยาม มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๑,๗๓๐ ตร.กม. (๑,๐๘๑,๒๘๘ ไร่) อยู่ในพื้นที่อำเภวาริชภูมิ ส่องดาวสว่างแดนดิน เจริญศิลป์ พรรณนานิคม วานรนิวาส และอากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร อำเภอสรีสงคราม นาหว้า จังหวัดนครพนม มีพื้นที่ลุ่มน้ำประกอบด้วย

ตารางแสดงลักษณะพื้นที่ลำน้ำยาม

ลักษณะพื้นที่	เนื้อที่ (ตร.กม.)	เนื้อที่ (ไร่)	เนื้อที่ (ร้อยละ)
พื้นที่ที่มีข้อจำกัดในการพัฒนา(พื้นที่ป่าโซนC พื้นที่ชั้นคุณภาพน้ำชั้น ๑)	๗๘	๔๘,๗๖๙	๔.๕๐
พื้นที่แหล่งน้ำประมาณ	๒๐	๑๒,๓๘๘	๑.๑๐
พื้นที่ชุมชนประมาณ	๒๖	๑๖,๒๕๐	๑.๕๐
โครงการชลประทานปัจจุบัน	๗๙	๔๙,๔๐๐	๔.๖๐
โครงการชลประทานตามแผน	๓๒	๑๙,๘๘๐	๑.๘๐
ที่เหลือประมาณ (พื้นที่เกษตรน้ำฝนและป่าเสื่อมโทรม)	๑,๔๙๕	๙๓๔,๖๑๑	๘๖.๕๐
พื้นที่ลุ่มน้ำ	๑,๗๓๐	๑,๐๘๑,๒๘๘	๑๐๐.๐๐

ที่มา : โครงการจัดทำแผนรวมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโขงอีสาน

กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๐)

ความต้องการใช้น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำ เพื่อการอุปโภคบริโภคเฉลี่ยปีละประมาณ ๔.๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตรโดยมีความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตรเฉลี่ยปีละ ๑๗ ล้านลูกบาศก์เมตร จำนวนประชากรในลุ่มน้ำมีประมาณ ๒๐๓,๑๒๙ คน เป็นครอบครัวเกษตรกรประมาณ ๓๑,๕๙๕ ครัวเรือน ครอบครองพื้นที่เกษตรเฉลี่ย ๑๙.๕๖ ไร่ต่อครัวเรือน มีรายได้เฉลี่ยประมาณ ๔,๗๑๙ บาท/คน/ปี ลำน้ำยาม มีพื้นที่รับน้ำฝน ๑,๗๓๐ ตารางกิโลเมตร มีโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ จำนวน ๓๘ โครงการและเครื่องสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้า จำนวน ๑ โครงการ สภาพปัจจุบันพบว่าสภาวะขาดแคลนน้ำของผู้ใช้น้ำด้านต่างๆ ในลุ่มน้ำยาม อยู่ในระดับขาดแคลนน้อย

ตารางแสดงปริมาณลำน้ำยาม

ปริมาณน้ำทำในลุ่มน้ำ	ล้านลูกบาศก์เมตร
๑. ปริมาณความจุเก็บกัก	๒๗.๒๙
๒. ปริมาณน้ำทำในลุ่มน้ำเฉลี่ยปีละ	๙๓๒.๔๑
๒.๑ ปริมาณน้ำทำเฉลี่ยในฤดูฝน	๘๖๗
๒.๒ ปริมาณน้ำทำในฤดูแล้ง	๔๘
๓. ความต้องการใช้น้ำในลุ่มน้ำเฉลี่ยปีละ	๒๑.๘๑
๓. ความต้องการใช้น้ำในลุ่มน้ำเฉลี่ยปีละ	๒๑.๘๑
๔. ปริมาณน้ำเหลือไหลออกจากลุ่มน้ำเฉลี่ยปีละ	๙๑๕
๔.๑ ปริมาณน้ำเหลือไหลออกจากลุ่มน้ำฤดูฝนเฉลี่ยปีละ	๘๖๖
๔.๒ ปริมาณน้ำเหลือไหลออกจากลุ่มน้ำฤดูแล้งเฉลี่ยปีละ	๔๘
๕. มีความต้องการใช้น้ำพื้นที่นอกเขตชลประทาน	-

ที่มา : โครงการจัดทำแผนรวมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโขงอีสาน

กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๐)

๑.๓) ลำน้ำอูน

เป็นลำน้ำขนาดกลาง มีต้นน้ำอยู่ที่เทือกเขาภูพาน เขตอำเภอกุดบาก ไหลลงสู่เขื่อนกั้นลำน้ำอูน ซึ่งเป็นเขื่อนขนาดใหญ่ที่สุดของจังหวัดสกลนคร ปริมาณเก็บกักน้ำได้ ๕๒๐ ล้านลูกบาศก์เมตร เนื่องจากมีปริมาณน้ำมาก ไหลผ่านพื้นที่ราบ ซึ่งเป็นแหล่งอุดมสมบูรณ์ของจังหวัดสกลนคร ได้มีการพัฒนาให้มีการกระจายน้ำชลประทานในระดับแปลงนา การจัดรูปที่ดินพื้นที่ประมาณ ๑๖๔,๕๗๔ ไร่ เขตพื้นที่อำเภอพังโคน อำเภอพรรณานิคมและอำเภอเมืองสกลนคร นอกจากนี้จะมีการส่งเสริมให้เกษตรกรทำนาตามฤดูกาลแล้ว ยังมีการส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกพืชฤดูแล้ง ซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจของจังหวัดสกลนคร ทำให้เศรษฐกิจของจังหวัดสกลนครมีมูลค่าสูงมาก

ลำน้ำอูน มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๓,๕๔๓ ตารางกิโลเมตร (๒,๒๑๑,๓๖๖ ไร่) อยู่ในพื้นที่อำเภอภูพาน อำเภอกุดบาก อำเภอนิคมน้ำอูน อำเภอวาริชภูมิ อำเภอพังโคน อำเภอสว่างแดนดิน อำเภอพรรณานิคม อำเภอนารินวาส อำเภอเมืองสกลนคร อำเภอกุสุมาลย์ อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร อำเภอนาหว้า อำเภอโพธิ์สวรรค์ อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม มีพื้นที่ลุ่มน้ำประกอบด้วย

ตารางแสดงลักษณะพื้นที่ลำน้ำอุน

ลักษณะพื้นที่	เนื้อที่ (ตร.กม.)	เนื้อที่ (ไร่)	เนื้อที่ (ร้อยละ)
พื้นที่ที่มีข้อจำกัดในการพัฒนา(พื้นที่ป่าโซน C พื้นที่ชั้นคุณภาพน้ำชั้น ๑)	๓๑๗	๑๙๓,๒๙๘	๙.๐๐
พื้นที่แหล่งน้ำประมาณ	๙๗	๖๐,๘๓๑	๒.๗๐
พื้นที่ชุมชนประมาณ	๕๒	๓๒,๕๒๕	๑.๕๐
โครงการชลประทานปัจจุบัน	๕๙๖	๓๗๒,๕๐๕	๑๖.๘๐
โครงการชลประทานตามแผน	๑๓๔	๘๓,๕๑๐	๓.๘๐
ที่เหลือประมาณ(พื้นที่เกษตรน้ำฝนและป่าเสื่อมโทรม)	๒,๓๔๗	๑,๔๖๘,๖๙๗	๖๖.๒๐
พื้นที่ลุ่มน้ำ	๓,๕๔๓	๒,๒๑๑,๓๖๖	๑๐๐.๐๐

ที่มา : โครงการจัดทำแผนรวมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโขงอีสาน
กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๐)

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

ตารางแสดงปริมาณลำน้ำอุน

ปริมาณน้ำทำในลุ่มน้ำ	ล้านลูกบาศก์เมตร
๑. ปริมาณความจุเก็บกัก	๕๐๘.๓๕
๒. ปริมาณน้ำทำในลุ่มน้ำเฉลี่ยปีละ	๑,๓๓๘.๖๘
๒.๑ ปริมาณน้ำทำเฉลี่ยในฤดูฝน	๑,๒๓๔.๕๕
๒.๒ ปริมาณน้ำทำในฤดูแล้ง	๑๐๔.๑๓
๓. ความต้องการใช้น้ำในลุ่มน้ำเฉลี่ยปีละ	๖๔๙.๒๑
๔. ปริมาณน้ำเหลือไหลออกจากลุ่มน้ำเฉลี่ยปีละ	๘๑๕.๐๓
๔.๑ ปริมาณน้ำเหลือไหลออกจากลุ่มน้ำฤดูฝนเฉลี่ยปีละ	๗๕๕.๐๖
๔.๒ ปริมาณน้ำเหลือไหลออกจากลุ่มน้ำฤดูแล้งเฉลี่ยปีละ	๕๙.๙๗
๕. มีความต้องการใช้น้ำพื้นที่นอกเขตชลประทาน	๗๕๗.๓๐

ที่มา : โครงการจัดทำแผนรวมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโขงอีสาน
กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๐)

๑.๑.๔ ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ

๑) ทรัพยากรป่าไม้ พื้นที่ป่าไม้จังหวัดสกลนครในปัจจุบันจะพบในบริเวณที่อยู่ใกล้กับแนวเทือกเขาภูพานเป็นส่วนใหญ่ นอกจากนั้นจะกระจายเป็นหย่อมๆตามท้องที่อำเภอต่าง ๆ ภายในจังหวัด สำหรับสภาพป่าไม้ที่ยังคงความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติอยู่จะพบในท้องที่อำเภอภูพาน อำเภอส่องดาว อำเภอเต่างอย และอำเภอโคกศรีสุพรรณ โดยป่าที่พบส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นป่าผลัดใบ ป่าเต็งรัง ประเภทป่าแดงและป่าโปร่งพันธุ์ไม้ที่สำคัญที่พบ ได้แก่ ไม้เต็ง ไม้รัง ไม้พลวง ไม้ยาง ไม้ประดู่ ไม้มะค่า ไม้มะค่าโมง ไม้มะค่าแต้ ไม้แดง และไม้ไผ่ป่า โดยจังหวัดสกลนครมีพื้นที่ที่ได้รับการประกาศให้เป็นป่าสงวนแห่งชาติทั้งหมด ๑๖ แปลง รวมพื้นที่ประมาณ ๑,๗๒๔,๔๔๙ ไร่ และจังหวัดสกลนครยังมีพื้นที่ที่ได้รับการประกาศจัดตั้งเป็นอุทยานแห่งชาติจำนวน ๒ แห่งคือ อุทยานแห่งชาติภูพาน มีพื้นที่ทั้งหมด ๔๑๕,๔๓๙ ไร่ และอุทยานแห่งชาติห้วยทวด มีพื้นที่ทั้งหมด ๕๑๗,๘๕๐ ไร่ ในปัจจุบันจังหวัดสกลนครมีพื้นที่ป่าไม้เหลืออยู่ในสภาพที่เป็นป่าสมบูรณ์ทั้งสิ้นประมาณร้อยละ ๑๔.๙๖ ของจำนวนพื้นที่ทั้งจังหวัด หรือประมาณ ๘๙๓,๑๓๘.๕๖ ไร่

๒) ทรัพยากรแร่ธาตุ สำหรับแร่ธาตุที่สำรวจพบในพื้นที่จังหวัดสกลนคร ส่วนใหญ่จะพบแร่จำพวกฟอสเฟต โปแทส และหินเกลือเป็นหลัก โดยเฉพาะในท้องที่อำเภอบ้านม่วงนั้น ประชาชนจะสูบน้ำใต้ดินที่มีหินเกลือละลายอยู่ขึ้นมาผลิตเป็นเกลือสินเธาว์ โดยใช้ทั้งวิธีตากและต้ม แต่การทำนาเกลือโดยวิธีนี้ได้ก่อให้เกิดปัญหาดินเค็ม ทำให้ไม่สามารถใช้เป็นพื้นที่เพาะปลูกได้และนำมาซึ่งความขัดแย้งระหว่างชุมชนอีกด้วย

๑.๒ ข้อมูลด้านการปกครองของจังหวัด

๑.๒.๑ การแบ่งเขตการปกครอง

ตารางแสดงการแบ่งเขตการปกครองของจังหวัด

ที่	อำเภอ	พื้นที่ ตร.กม.	ร้อยละ	ที่ว่า การ			จำนวน ^๒				
				อำเภอต่าง	จากศาลา	กลาง	เทศบาล	นคร/	เมือง/	ตำบล	อบต.
				จังหวัด	ตำบล	หมู่บ้าน	นคร/	เมือง/	ตำบล	อบต.	ชุมชน
				(กม.)							
๑	เมืองสกลนคร	๗๘๒.๐๓	๘.๕๙	-	๑๕	๑๗๓	๑๐	๘	๔๓		
๒	กุตบาก	๔๕๕.๐๐	๕.๐๐	๖๙	๓	๔๐	๔	-	-		
๓	กุสุมาลย์	๔๕๔.๐๐	๔.๙๙	๔๐	๕	๗๑	๑	๕	-		
๔	คำตากล้า	๔๐๒.๐๐	๔.๔๒	๑๐๙	๔	๖๑	๒	๓	-		
๕	โคกศรีสุพรรณ	๒๑๒.๐๐	๒.๓๓	๒๒	๔	๕๓	๓	๒	-		
๖	เจริญศิลป์	๓๔๑.๐๐	๓.๗๕	๙๐	๕	๕๙	๑	๕	-		
๗	เต่างอย	๓๒๘.๐๐	๓.๖๐	๒๘	๔	๓๒	-	๔	-		
๘	นิคมน้ำอูน	๑๖๒.๐๐	๑.๗๘	๙๙	๔	๒๙	-	๔	-		
๙	บ้านม่วง	๘๕๐.๐๐	๙.๓๔	๑๒๐	๙	๙๘	๒	๘	-		
๑๐	พรรณานิคม	๖๗๓.๘๐	๗.๔๐	๓๙	๑๐	๑๓๕	๘	๓	-		
๑๑	พังโคน	๒๖๑.๘๒	๒.๘๘	๕๔	๕	๖๙	๔	๒	-		
๑๒	โพนนาแก้ว	๓๖๕.๐๐	๔.๐๑	๓๕	๕	๕๓	๓	๒	-		

ที่	อำเภอ	พื้นที่ ตร.กม.	ร้อยละ	ที่ว่าการ อำเภอต่าง จากศาลา ากลาง จังหวัด (กม.)		จำนวน ^๒		อบต.	ชุมชน
				ตำบล	หมู่บ้าน	เทศบาล นคร/ เมือง/ ตำบล			
๑๓	ภูพาน	๔๗๒.๐๐	๕.๑๘	๓๓	๔	๖๕	-	๒	-
๑๔	วานรนิวาส	๑,๐๐๑.๐๐	๑๐.๙๙	๘๕	๑๔	๑๘๒	๖	๙	-
๑๕	วาริชภูมิ	๔๗๖.๑๒	๕.๒๓	๖๙	๕	๗๑	๔	๒	-
๑๖	สว่างแดนดิน	๙๕๘.๐๐	๑๐.๕๒	๘๔	๑๖	๑๘๙	๗	๑๑	-
๑๗	ส่องดาว	๓๒๗.๐๐	๓.๕๙	๑๐๙	๔	๔๖	๕	-	-
๑๘	อากาศอำนวย	๕๘๔.๐๐	๖.๔๑	๕๗	๘	๙๔	๖	๓	-
รวม		๙,๑๐๔.๗๗	๕.๕๖	๖๓.๔๔	๑๒๔	๑,๕๒๐	๖๖	๗๓	๔๓

ที่มา ที่ทำการปกครองจังหวัดสกลนคร

๑.๒.๒ ข้อมูลประชากร

ตารางจำนวนประชากรของจังหวัดสกลนคร ปี ๒๕๖๑

อำเภอ	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม ประชากร (คน)	จำนวน ครัวเรือน
เมืองสกลนคร	๙๗,๐๘๑	๙๙,๙๑๔	๑๙๖,๙๙๕	๗๖,๕๐๓
กุสุมาลย์	๒๓,๗๔๖	๒๓,๙๙๒	๔๗,๗๓๘	๑๔,๕๑๐
กุศบาก	๑๖,๖๒๕	๑๖,๔๕๘	๓๓,๐๘๓	๑๐,๒๕๘
พรรณานิคม	๔๐,๐๔๑	๔๐,๖๓๘	๘๐,๖๗๙	๒๖,๙๖๙
พังโคน	๒๖,๒๑๐	๒๖,๘๓๙	๕๓,๐๔๙	๒๐,๔๗๖
วาริชภูมิ	๒๖,๑๐๒	๒๖,๗๘๒	๕๒,๘๘๔	๑๖,๘๔๙
นิคมน้ำอูน	๗,๔๓๙	๗,๓๕๘	๑๔,๗๙๗	๔,๔๒๔
วานรนิวาส	๖๒,๘๕๘	๖๓,๑๙๑	๑๒๖,๐๔๙	๓๔,๘๙๕
คำตาก้า	๒๐,๐๒๒	๒๐,๐๐๖	๔๐,๐๒๘	๑๓,๓๔๑
บ้านม่วง	๓๕,๗๘๒	๓๕,๒๗๐	๗๑,๐๕๒	๒๐,๓๒๑
อากาศอำนวย	๔๑,๑๑๔	๔๐,๘๗๙	๘๑,๙๙๓	๒๕,๕๗๒
สว่างแดนดิน	๗๐,๒๗๐	๗๑,๐๘๕	๑๔๑,๓๕๕	๔๑,๗๐๔
ส่องดาว	๑๗,๖๒๔	๑๗,๑๕๕	๓๔,๗๗๙	๙,๐๑๒
เต่างอย	๑๒,๑๖๑	๑๒,๐๙๑	๒๔,๒๕๒	๘,๑๙๒
โคกศรีสุพรรณ	๑๗,๐๘๗	๑๗,๓๗๖	๓๔,๔๖๓	๑๒,๖๗๗
เจริญศิลป์	๒๒,๗๔๕	๒๒,๔๗๑	๔๕,๒๑๖	๑๒,๔๐๒
โพนนาแก้ว	๑๘,๔๕๓	๑๘,๔๐๓	๓๖,๘๕๖	๑๒,๖๙๘
ภูพาน	๑๘,๗๑๗	๑๘,๒๙๗	๓๗,๐๑๔	๑๑,๙๗๕

๑.๓ ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

๑.๔ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค

๑.๔.๑ การคมนาคมขนส่ง

๑ การคมนาคมขนส่ง (ทางบก (รถยนต์ รถไฟ) ทางน้ำ ทางอากาศ)
(ที่มาข้อมูล : ขนส่งจังหวัดสกลนคร)

๑	ทางบก	มีถนนสายหลัก	๑	สาย	หมายเลข	๒๒
		มีถนนสายรอง	๒	สาย	หมายเลข	๒๒๒ และ ๒๒๓
๒	เส้นทางรถไฟ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	<input type="checkbox"/> มี	สถานที่จุดใดบ้าง.....		
๓	สนามบิน	<input type="checkbox"/> ไม่มี	<input checked="" type="checkbox"/> มี	สถานที่ตั้ง ถนนสกลนคร-อุดร ตำบลยางโสม อำเภอเมืองสกลนคร		
	ประเภท	<input checked="" type="checkbox"/> ภายในประเทศ	<input type="checkbox"/> ระหว่างประเทศ			
๔	ท่าเรือ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	<input type="checkbox"/> มี			

๑.๔.๒ ไฟฟ้า

๑.๔.๓ ข้อมูลด้านการกักกันของจังหวัด

มีด่าน ศุลกากร ที่ตั้ง..... ประเภท

(ด่านชายแดน ท่าเรือ ท่าอากาศยาน คนเดินเท้า อื่นๆ)

- ตรวจพืช ที่ตั้ง มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น ไม่มี มี ที่ตั้งสถานกักพืช ไม่มี มี
- ตรวจประมง ที่ตั้ง...มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น ไม่มี มี ที่ตั้งสถานกักกันสัตว์น้ำ ไม่มี มี
- ปศุสัตว์ ที่ตั้ง..... มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น ไม่มี มี ที่ตั้งด่านกักกันสัตว์ ไม่มี มี

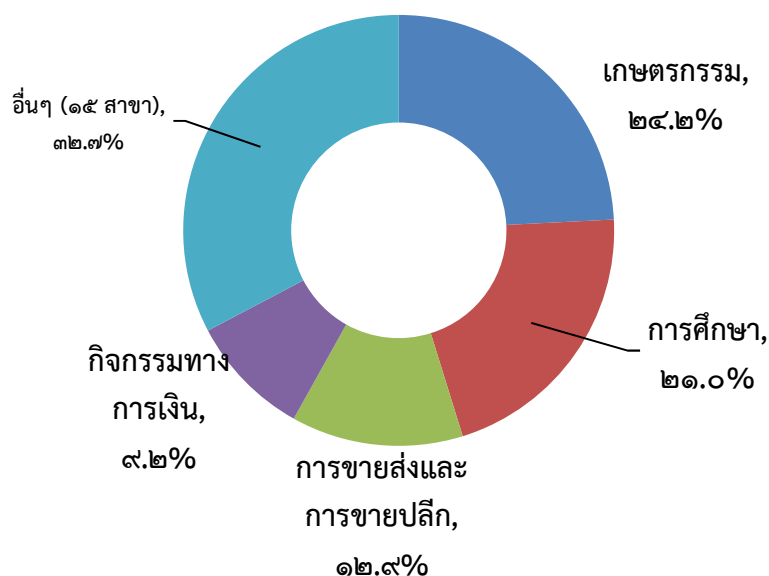
๑.๔.๓ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑.๕ ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของจังหวัด

๑.๕.๑ สภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไป (ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัด)

ในปี ๒๕๖๐ โครงสร้างการผลิตตามมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) จังหวัดสกลนคร จำนวน ๑๙ สาขา มีมูลค่า ๕๕,๖๓๔ ล้านบาท อยู่ในลำดับที่ ๑๒ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และลำดับ ที่ ๔๗ ของประเทศ มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดเฉลี่ยต่อหัว (Per Capita : GPP) จำนวน ๖๘,๘๘๗ บาท อยู่ในลำดับที่ ๑๐ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และอยู่ในลำดับที่ ๖๓ ของประเทศ โดยสาขาการผลิตที่ทำรายได้มากที่สุดคือสาขาภาคเกษตร ได้แก่ สาขาเกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง มีมูลค่า ๑๓,๔๓๗ ล้านบาท รองลงมา คือ สาขาภาคนอกการเกษตร ได้แก่ สาขาการศึกษา มีมูลค่า ๑๑,๖๘๘ ล้านบาท สาขาการขนส่ง และการขายปลีก มีมูลค่า ๗,๑๗๕ ล้านบาท และสาขากิจกรรมทางการเงิน มีมูลค่า ๕,๑๒๖ ล้านบาท ตามลำดับ

แผนภูมิแสดงโครงสร้างระบบเศรษฐกิจจังหวัดสกลนคร ราคาประจำปี ๒๕๖๐



ตารางแสดงโครงสร้างระบบเศรษฐกิจจังหวัดสกลนคร

ลำดับ	สาขา	โครงสร้าง (%)	มูลค่า (ล้านบาท)
๑	สาขาเกษตรกรรมฯ	๒๔.๒	๑๓,๔๓๗
๒	สาขาการศึกษา	๒๑.๐	๑๑,๖๘๘
๓	สาขาขายส่งและการขายปลีกฯ	๑๒.๙	๗,๑๗๕
๔	สาขากิจกรรมทางการเงิน	๙.๒	๕,๑๒๖
๕	สาขาอื่นๆ (รวม ๑๕ สาขา)	๓๒.๗	๑๘,๒๐๘
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) ปี ๒๕๖๐		๑๐๐.๐๐	๕๕,๖๓๔

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

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

ตารางแสดงข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสกลนคร ณ ราคาตลาด (GPP) ปี ๒๕๕๘-๒๕๖๐

รายการ	(ล้านบาท)			โครงสร้าง (%)		
	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐
ภาคเกษตร	๑๓,๖๕๒	๑๕,๑๓๑	๑๓,๔๓๗	๒๗.๐	๒๗.๓	๒๔.๒
สาขาเกษตรกรรม การล่าสัตว์ และการป่าไม้	๑๓,๖๕๒	๑๕,๑๓๑	๑๓,๔๓๗	๒๗.๐	๒๗.๓	๒๔.๒
ภาคนอกการเกษตร	๓๖,๙๒๖	๔๐,๓๑๒	๔๒,๑๙๗	๗๓.๐	๗๒.๗	๗๕.๘
สาขาเหมืองแร่และย่อยหิน	๑๓	๑๓	๑๑	๐.๐	๐.๐	๐.๐
สาขาการผลิต	๓,๑๔๐	๓,๗๑๗	๓,๘๖๗	๖.๒	๖.๗	๗.๐
สาขาไฟฟ้า ก๊าซ และระบบปรับอากาศ	๖๗๔	๖๙๗	๗๒๑	๑.๓	๑.๓	๑.๓
สาขาการจัดการน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสียของเสีย และสิ่งปฏิกูล	๑๕๒	๑๓๙	๑๗๑	๐.๓	๐.๓	๐.๓

รายการ	(ล้านบาท)			โครงสร้าง (%)		
	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐
สาขาการก่อสร้าง	๒,๖๐๔	๒,๖๕๗	๒,๕๓๒	๕.๑	๔.๘	๔.๖
สาขาการขนส่ง และการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และ จักรยานยนต์	๖,๐๖๕	๖,๙๖๙	๗,๑๗๕	๑๒.๐	๑๒.๖	๑๒.๙
สาขาขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	๑,๑๐๘	๑,๑๖๒	๑,๒๙๘	๒.๒	๒.๑	๒.๓
สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	๒๗๓	๒๙๒	๓๓๑	๐.๕	๐.๕	๐.๖
สาขาข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	๕๖๐	๔๔๓	๕๓๗	๑.๑	๐.๘	๑.๐
สาขากิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	๔,๐๕๕	๔,๙๐๔	๕,๑๒๖	๘.๐	๘.๘	๙.๒
สาขากิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	๒,๒๒๕	๒,๖๘๘	๒,๘๕๖	๔.๔	๔.๘	๕.๑
สาขากิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	๑๔	๑๕	๑๖	๐.๐	๐.๐	๐.๐
สาขากิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	๖๐	๖๓	๗๐	๐.๑	๐.๑	๐.๑
สาขาการบริหารราชการและการป้องกันประเทศ รวมทั้งการประกัน สังคมภาคบังคับ	๒,๙๐๑	๓,๐๑๕	๓,๐๗๕	๕.๗	๕.๔	๕.๕
สาขาการศึกษา	๑๐,๖๕๒	๑๐,๙๙๓	๑๑,๖๘๘	๒๑.๑	๑๙.๘	๒๑.๐
สาขากิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	๑,๖๘๖	๑,๗๘๒	๑,๙๒๕	๓.๓	๓.๒	๓.๕
สาขาศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	๖๕	๘๒	๙๗	๐.๑	๐.๑	๐.๒
สาขากิจกรรมด้านอื่น ๆ	๖๘๐	๖๘๒	๗๐๑	๑.๓	๑.๒	๑.๓
Gross Provincial Product (GPP)	๕๐,๕๗๘	๕๕,๔๔๓	๕๕,๖๓๔	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐
Per Capita GPP (Baht)	๖๒,๑๕๗	๖๘,๓๘๘	๖๘,๘๘๗			
Population (๑,๐๐๐ persons)	๘๑๔	๘๑๑	๘๐๘			

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

๑.๖ ข้อมูลด้านอื่นๆ

๒. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๑ ครั้วเรือนเกษตรกรและแรงงานภาคเกษตร

ตารางจำนวนครั้วเรือนเกษตรกรและจำนวนแรงงานภาคเกษตรของจังหวัดสกลนคร

ลำดับ	อำเภอ	เขตการปกครอง		จำนวนประชากร	จำนวน	
		ตำบล	หมู่บ้าน		พื้นที่ (ไร่)	ครั้วเรือนเกษตรกร
๑	เมืองสกลนคร	๑๕	๑๗๓	๑๙๕,๑๖๙	๕๗๑,๔๗๔	๑๘,๐๔๘
๒	สว่างแดนดิน	๑๖	๑๘๙	๑๕๑,๔๒๐	๖๐๖,๒๕๐	๒๑,๙๒๕
๓	วานรนิวาส	๑๔	๑๘๒	๑๒๕,๕๑๕	๖๒๕,๖๒๕	๑๙,๖๐๐
๔	พรรณานิคม	๑๐	๑๓๕	๘๐,๕๑๔	๔๒๑,๑๑๒	๑๓,๗๑๖
๕	บ้านม่วง	๙	๙๘	๗๐,๗๔๔	๕๓๑,๒๕๐	๑๐,๐๔๖
๖	อากาศอำนวย	๘	๙๔	๗๑,๓๑๘	๓๖๕,๖๒๕	๑๒,๑๗๒
๗	วาริชภูมิ	๕	๗๑	๕๒,๗๑๖	๒๙๗,๕๗๘	๗,๔๓๑
๘	พังโคน	๕	๖๙	๕๒,๙๖๓	๒๓๙,๘๔๔	๖,๕๔๖
๙	กุสุมาลย์	๕	๗๑	๔๗,๔๔๒	๒๘๓,๗๕๐	๗,๕๓๕
๑๐	เจริญศิลป์	๕	๕๙	๔๕,๐๒๗	๒๕๐,๖๒๕	๖,๔๑๓
๑๑	โพนนาแก้ว	๕	๕๓	๓๖,๖๗๙	๒๒๐,๐๐๐	๗,๖๓๑
๑๒	ภูพาน	๔	๖๕	๓๖,๘๒๖	๔๑๗,๕๐๐	๗,๒๓๑
๑๓	คำตากล้า	๔	๖๑	๓๙,๙๖๘	๒๕๑,๒๕๐	๕,๖๓๖
๑๔	โคกศรีสุพรรณ	๔	๕๓	๓๔,๔๑๓	๑๓๒,๕๐๐	๖,๔๐๒
๑๕	ส่องดาว	๔	๔๖	๓๔,๖๙๗	๑๙๘,๕๙๔	๔,๕๐๘
๑๖	เต่างอย	๔	๓๒	๒๔,๒๔๐	๒๐๕,๐๐๐	๓,๙๓๙
๑๗	นิคมน้ำอูน	๔	๒๙	๑๔,๘๗๘	๑๐๑,๒๕๐	๒,๗๗๕
๑๘	กุดบาก	๓	๔๐	๓๒,๙๘๔	๒๘๔,๓๗๕	๔,๐๑๔
รวม				๑,๑๔๗,๕๑๓	๖,๐๐๓,๖๐๒	๑๖๕,๕๖๓

๒.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

ตาราง การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรแยกตามรายอำเภอ จังหวัดสกลนคร

อำเภอ	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทำการเกษตร									
		ที่นา		ไม้ผล/ไม้ยืนต้น		พืชไร่/พืชผัก/ไม้ดอก		เกษตรอื่นๆ		รวมพื้นที่ทำการเกษตร	
		จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร
เมืองสกลนคร	๕๗๑,๔๗๔	๒๐๐,๙๖๓.๐๐	๓๒.๘๐	๑๔,๖๙๑.๐๐	๒.๕๓	๙๑๑.๐๐	๐.๑๖	-	-	๒๑๖,๕๖๕.๐๐	๓๗.๙๐
กุสุมาลย์	๒๘๓,๗๕๐	๑๔๖,๕๖๗.๐๐	๕๑.๗๓	๕,๙๐๘.๐๐	๒.๑๑	-	-	-	-	๑๕๒,๔๗๕.๐๐	๕๓.๗๔
กุดบาก	๒๘๔,๓๗๕	๔๗,๕๐๖.๐๐	๑๖.๕๒	๑๗,๕๔๖.๒๕	๖.๑๗	๕,๓๐๖.๐๐	๑.๘๖	-	-	๗๐,๓๕๘.๒๕	๒๔.๗๔
พรรณานิคม	๔๒๑,๑๑๒	๑๖๕,๗๒๖.๐๐	๓๙.๓๓	๑๗,๐๕๔.๐๐	๔.๐๕	๙,๑๙๑.๐๐	๒.๑๖	๕.๐๐	๐.๐๐	๑๙๑,๙๗๑.๐๐	๔๕.๕๕
พังโคน	๒๓๙,๘๔๔	๗๔,๔๐๔.๐๐	๓๑.๐๓	๙,๗๕๑.๐๐	๔.๐๖	๑๐.๐๐	๐.๐๐	-	-	๘๔,๑๖๕.๐๐	๓๕.๐๙
วาริชภูมิ	๒๘๗,๕๗๘	๗๙,๒๔๘.๐๐	๒๗.๕๖	๔๔,๔๐๕.๐๐	๑๕.๔๖	๑๐.๐๐	๐.๐๐	-	-	๑๒๓,๖๖๓.๐๐	๔๓.๕๖
นิคมน้ำอูน	๑๐๑,๒๕๐	๑๖,๘๓๘.๖๕	๑๖.๕๖	๒๙,๑๔๗.๐๐	๒๘.๘๓	๖๗.๓๓	๐.๐๖	-	-	๔๖,๐๕๒.๙๘	๔๕.๔๘
วานรนิวาส	๖๒๕,๖๒๕	๔๓๑,๒๕๐.๓๒	๖๘.๘๔	๓๓,๗๐๕.๐๐	๕.๓๖	๙,๗๕๖.๐๐	๑.๕๖	-	-	๔๗๔,๗๑๑.๓๒	๗๕.๘๘
คำตากล้า	๒๕๑,๒๕๐	๙๑,๙๐๓.๐๐	๓๖.๕๘	๔๗,๓๘๔.๐๐	๑๘.๘๖	๙๓๗.๐๐	๐.๓๗	-	-	๑๔๐,๒๒๔.๐๐	๕๕.๘๑
บ้านม่วง	๕๓๑,๒๕๐	๑๔๓,๐๐๗.๐๐	๒๖.๙๓	๖๑,๙๒๘.๑๙	๑๑.๖๖	๒๒,๓๐๐.๐๐	๔.๒๑	๒๙.๐๐	๐.๐๑	๒๒๗,๒๓๕.๑๙	๔๒.๗๗
อากาศอำนวย	๓๖๕,๖๒๕	๑๗๑,๑๓๑.๐๐	๔๖.๖๖	๑๖,๒๙๓.๐๐	๔.๔๖	๑,๓๔๕.๗๕	๐.๓๖	-	-	๑๘๘,๗๖๙.๗๕	๕๑.๖๓
สว่างแดนดิน	๖๐๖,๒๕๐	๒๔๘,๖๒๓.๐๐	๔๑.๐๙	๖๓,๕๕๙.๓๑	๑๐.๔๖	๑๐,๓๐๔.๐๐	๑.๖๙	-	-	๓๒๒,๕๑๖.๓๑	๕๓.๒๐
ส่องดาว	๑๙๘,๕๙๔	๔๖,๖๓๓.๐๐	๒๓.๖๗	๒๗,๙๔๖.๙๕	๑๓.๙๖	๑,๐๓๓.๑๕	๐.๕๒	-	-	๗๕,๖๑๓.๑๐	๓๘.๐๗
เต่างอย	๒๐๕,๐๐๐	๒๖,๘๘๐.๐๐	๑๓.๑๐	๗,๑๙๐.๐๐	๓.๕๐	๓๓๐.๐๐	๐.๑๖	-	-	๓๔,๔๐๐.๐๐	๑๖.๗๘
โคกศรีสุพรรณ	๑๓๒,๕๐๐	๕๘,๖๖๐.๐๐	๔๔.๓๑	๕,๖๔๑.๑๗	๔.๒๖	๔๙๐.๐๐	๐.๓๖	-	-	๖๔,๗๙๑.๑๗	๔๘.๙๐
เจริญศิลป์	๒๕๐,๖๒๕	๙๙,๘๑๕.๐๐	๓๙.๘๓	๑๕,๖๔๐.๐๐	๖.๒๖	๑๐,๗๗๑.๐๐	๔.๓๐	-	-	๑๒๖,๒๒๖.๐๐	๕๐.๓๖
โพนนาแก้ว	๒๒๐,๐๐๐	๑๒๖,๖๖๒.๐๐	๕๗.๕๖	๗,๐๖๘.๐๐	๓.๒๑	-	-	-	-	๑๓๓,๗๓๐.๐๐	๖๐.๗๙
ภูพาน	๔๑๗,๕๐๐	๓๖,๑๔๙.๐๐	๘.๖๖	๒๘,๕๗๕.๐๐	๖.๘๖	๑,๔๘๓.๐๐	๐.๓๖	๑๐.๐๐	๐.๐๒	๖๖,๒๐๗.๐๐	๑๕.๘๖
รวม	๖,๐๐๓,๖๐๒	๒,๒๑๑,๙๖๖	๓๖.๖๗	๔๕๓,๔๖๓	๗.๕๕	๗๔,๒๔๕	๑.๒๖	๔๔	๐.๐๐๒	๒,๗๓๙,๖๗๔	๔๕.๖๓

๒.๓ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

๒.๓.๑ พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน (ที่มา : โครงการชลประทานสกจนคร)

รายการ	จำนวน (แห่ง)	ความจุ (ล้าน ม. ^๓)	พื้นที่ (ไร่)		หมายเหตุ
			ชลประทาน	รับประโยชน์	
โครงการชลประทานขนาดใหญ่	๓	๙๕๒.๔๐๔	๑๙๒,๗๘๕	-	
โครงการชลประทานขนาด กลาง	๔๑	๑๒๐.๗๙๐	๑๗๗,๓๙๐	๕,๕๕๐	โครงการน้ำก่ำ คูแล ๑ แห่ง
๒.๑ โครงการขนาดกลาง พระราชดำริ	๒๗	๙๐.๒๙๐	๘๖,๘๗๐	๕,๕๕๐	ศูนย์ภูพานฯ คูแล ๕ แห่ง
๒.๒ โครงการขนาดกลาง	๑๔	๓๐.๕๐๐	๙๐,๕๒๐	-	
โครงการชลประทานขนาดเล็ก	๒๑๑	๙๓.๕๑๐	๑๒๘,๗๗๔	๒๖,๗๗๒	
๓.๑ โครงการขนาดเล็ก พระราชดำริ	๙๘	๖๘.๖๔๐	๕๙,๓๑๐	๒๖,๗๗๒	ศูนย์ภูพานฯ คูแล ๑๐ แห่ง
๓.๒ โครงการขนาดเล็ก	๑๑๓	๒๔.๘๘๐	๖๙,๔๖๔	-	(ถ่ายโอนให้ อปท.)
โครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า	๕๔	-	๖๕,๔๑๒	-	(ถ่ายโอนให้ อปท.)
โครงการอันเนื่องมาจาก พระราชดำริอื่นๆ	๑๒๔	-	-	-	
รวมทั้งสิ้น	๔๓๓	๑,๑๖๖.๗๑๐	๕๖๔,๓๖๑	๓๒,๓๒๒	
รวมทั้งโครงการชลประทาน คูแล	๑๓๙	๑๘๙.๔๓๐	๔๒๙,๔๘๕	๓๒,๓๒๒	

๒.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๔.๑ ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด ปีการผลิต ๒๕๖๑/๒๕๖๒

ตาราง การปลูกข้าวนาปี จังหวัดสกลนคร ปีการผลิต ๒๕๖๑/๒๕๖๒

อำเภอ	เนื้อที่เพาะปลูก	เนื้อที่เก็บเกี่ยว	ผลผลิตต่อไร่	ผลผลิตเฉลี่ย
เมืองสกลนคร	๑๙๐,๓๘๖	๑๘๑,๘๖๖	๖๘,๕๖๓	๓๗๗
กุศบาก	๕๗,๔๐๙	๕๔,๐๘๙	๑๗,๑๔๖	๓๑๗
กุสุมาลย์	๑๕๒,๐๐๑	๑๔๙,๖๕๒	๕๐,๕๘๒	๓๓๘
บ้านม่วง	๑๓๗,๒๕๕	๑๒๒,๙๓๗	๔๑,๑๘๔	๓๓๕
พรรณานิคม	๑๕๘,๙๔๘	๑๔๙,๔๖๒	๕๕,๐๐๒	๓๖๘
พังโคน	๗๙,๐๑๘	๗๔,๗๔๓	๒๘,๑๐๓	๓๗๖
วานรนิวาส	๓๑๓,๑๐๘	๓๐๖,๔๖๓	๑๐๓,๕๘๔	๓๓๘
วาริชภูมิ	๗๕,๙๔๒	๗๕,๙๔๒	๒๗,๓๓๙	๓๖๐
สว่างแดนดิน	๓๐๓,๒๐๓	๒๙๙,๐๕๙	๑๐๕,๘๖๗	๓๕๔
อากาศอำนวย	๑๙๗,๔๖๘	๑๗๗,๐๓๘	๖๑,๒๕๕	๓๔๖
ส่องดาว	๔๕,๙๘๒	๔๕,๓๗๘	๑๕,๘๘๒	๓๕๐
นิคมน้ำอูน	๑๖,๘๔๒	๑๕,๘๔๗	๕,๐๒๓	๓๑๗
คำตากกล้า	๙๐,๖๑๘	๗๗,๔๙๐	๒๕,๔๑๗	๓๒๘
เต่างอย	๓๘,๒๑๔	๓๗,๘๓๔	๑๓,๘๔๗	๓๖๖
โคกศรีสุพรรณ	๕๘,๖๐๔	๕๕,๘๕๕	๑๗,๔๒๗	๓๑๒
เจริญศิลป์	๙๗,๘๑๔	๙๑,๕๒๗	๓๐,๘๔๕	๓๓๗
โพนนาแก้ว	๑๑๕,๖๗๕	๑๑๓,๑๖๒	๓๕,๐๘๐	๓๑๐
ภูพาน	๓๖,๘๑๖	๓๖,๕๒๑	๑๒,๓๘๑	๓๓๙
รวม	๒,๑๖๕,๓๐๓	๒,๐๖๔,๘๖๕	๗๑๔,๕๒๗	๓๔๖

ตาราง การปลูกปาล์มน้ำมัน จังหวัดสกลนคร ปีการผลิต ๒๕๖๑/๒๕๖๒

อำเภอ	เนื้อที่เพาะปลูก	เนื้อที่เก็บเกี่ยว	ผลผลิตต่อไร่	ผลผลิตเฉลี่ย
เมืองสกลนคร	๕๐๑	๔๘๘	๒๖๙	๕๕๒
กุศบาก	๙๖๖	๔๙๔	๓๓๐	๖๖๘
กุสุมาลย์	๔,๙๔๗	๓,๕๕๕	๔,๖๐๔	๑,๒๙๕
บ้านม่วง	๒,๕๑๑	๑,๖๐๓	๑,๑๓๓	๗๐๗
พรรณานิคม	๗๓๐	๔๙๖	๓๖๐	๗๒๕
พังโคน	๖๙๑	๗๕๗	๙๐๔	๑,๑๙๔
วานรนิวาส	๑,๖๙๑	๖๐๘	๘๗๑	๑,๔๓๓
วาริชภูมิ	๖๙๐	๓๘๒	๓๘๓	๑,๐๐๓
สว่างแดนดิน	๖๐๑	๔๗๕	๔๘๘	๑,๐๒๗
อากาศอำนวย	๔๙๗	๕๔๒	๕๔๙	๑,๐๑๒
ส่องดาว	๙๒๕	๑,๙๙๖	๒,๓๑๗	๑,๑๖๑
นิคมน้ำอูน	๒,๘๔๐	๕๐๑	๖๒๗	๑,๒๕๑
คำตากล้า	๕๐๓	๑๒๕	๘๘	๗๐๒
เต่างอย	๑๒๘	๑,๒๙๖	๑,๔๗๙	๑,๑๔๑
โคกศรีสุพรรณ	๑,๖๙๙	๖๑	๖๖	๑,๐๗๔
เจริญศิลป์	๘๕	๓๘๗	๔๒๑	๑,๐๘๙
โพนนาแก้ว	๙๘๕	๓๖	๒๓	๖๕๐
ภูพาน	๕๖	๒,๒๖๐	๒,๕๗๐	๑,๑๓๗
รวม	๒,๔๖๘	๑๖,๐๖๒	๑๗,๔๘๒	๑๗,๘๒๑

ตาราง การปลูกยางพารา จังหวัดสกลนคร ปีการผลิต ๒๕๖๑/๒๕๖๒

อำเภอ	เนื้อที่เพาะปลูก	เนื้อที่กรีดยาง	ผลผลิตต่อไร่	ผลผลิตเฉลี่ย
เมืองสกลนคร	๖,๔๓๒	๕,๓๓๙	๑,๐๓๖	๑๙๔
กุศบาก	๑๒,๒๒๒	๗,๕๖๗	๑,๖๒๗	๒๑๕
กุสุมาลย์	๑,๘๓๔	๑,๒๐๗	๒๒๐	๑๘๒
บ้านม่วง	๕๗,๐๕๖	๕๐,๔๖๒	๑๑,๘๕๙	๒๓๕
พรรณานิคม	๙,๒๙๑	๙,๐๗๘	๑,๙๔๓	๒๑๔
พังโคน	๔,๒๗๘	๓,๙๐๖	๗๖๒	๑๙๕
วานรนิวาส	๒๘,๔๓๘	๒๕,๒๑๐	๕,๔๗๑	๒๑๗
วาริชภูมิ	๔๑,๗๙๙	๓๘,๐๔๖	๙,๒๔๕	๒๔๓
สว่างแดนดิน	๕๘,๗๓๕	๕๕,๐๔๓	๑๒,๒๒๐	๒๒๒
อากาศอำนวย	๘,๗๕๓	๗,๐๘๖	๑,๖๓๐	๒๓๐
ส่องดาว	๒๗,๒๗๐	๒๖,๐๗๕	๖,๑๒๘	๒๓๕
นิคมน้ำอุน	๒๓,๕๒๘	๒๐,๑๓๖	๔,๔๗๐	๒๒๒
คำตากกล้า	๒๓,๒๑๓	๒๑,๖๘๗	๔,๖๖๓	๒๑๕
เต่างอย	๕,๙๐๐	๕,๑๘๙	๑,๑๗๘	๒๒๗
โคกศรีสุพรรณ	๓,๗๐๘	๓,๕๒๕	๗๑๖	๒๐๓
เจริญศิลป์	๑๖,๐๗๐	๑๓,๙๔๗	๒,๙๘๕	๒๑๔
โพนนาแก้ว	๘๓๔	๖๐๓	๙๑	๑๕๑
ภูพาน	๑๔,๓๔๑	๑๓,๔๗๗	๓,๒๔๘	๒๔๑
รวม	๓๔๓,๗๐๒	๓๐๗,๕๘๓	๖๙,๔๙๒	๒๒๖

๒.๔.๒ ด้านการปศุสัตว์ของจังหวัด ปี ๒๕๖๑

ตาราง ด้านการปศุสัตว์ของจังหวัด ปี ๒๕๖๑

อำเภอ	โคเนื้อทั้งหมด (ตัว)	โคนม (ตัว)	กระบือ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)	แพะ (ตัว)	แกะ (ตัว)	หยู้า (ไร่)
เมืองสกลนคร	๒๖,๘๔๐	๔๙๑	๖,๒๔๕	๕,๑๑๔	๒๒๙,๔๐๒	๓๐,๘๗๙	๑๒	๓๓	๖๖๑
กุสุมาลย์	๖,๕๕๒	-	๔,๔๐๖	๑๓,๗๒๑	๑๒๑,๗๕๔	๑๕,๑๔๐	-	-	๙๗
กุดบาก	๔,๐๘๗	-	๓,๑๕๘	๒,๘๔๖	๖๔,๙๑๓	๕,๒๔๑	-	-	๑๗๘
พรรณานิคม	๑๕,๖๗๙	๘๕	๔,๐๔๔	๑๐,๔๙๖	๑๗๕,๕๙๒	๑๖,๗๓๓	๑๐๔	-	๔๑๒
พังโคน	๕,๑๗๑	๑๒๔	๒,๑๕๒	๓,๒๐๐	๗๗,๔๐๔	๑๓,๘๑๑	๘๗	๘	๔๒๘
วาริชภูมิ	๒,๕๕๓	๒,๘๔๗	๑,๔๘๗	๑,๐๗๑	๒๔๑,๙๙๐	๕,๖๑๔	๗๕	-	๑,๔๓๕
นิคมน้ำอูน	๑,๘๕๙	-	๑,๓๘๓	๕๖๓	๒๘,๖๘๑	๒,๔๕๑	-	-	๑๐๙
วานรนิวาส	๑๕,๘๔๙	๒๐	๘,๗๐๐	๕,๔๐๒	๗๖,๘๓๓	๓๕,๐๖๑	-	-	๔๔๙
คำตากล้า	๔,๙๖๔	-	๑,๔๔๖	๑,๑๔๑	๓๔,๙๓๒	๑๓,๓๑๕	-	-	๒๘๖
บ้านม่วง	๗,๖๘๐	-	๕,๖๓๘	๒,๓๗๓	๑๔๒,๗๕๒	๓๒,๕๐๓	๘๒	-	๓๗๗
อากาศอำนวย	๕,๖๖๐	-	๓,๖๕๒	๖,๓๓๒	๒๗,๙๐๑	๑๓,๑๐๐	-	-	๒๓๔
สว่างแดนดิน	๙,๓๗๓	-	๒,๘๘๔	๓,๖๙๔	๒๑๙,๗๑๔	๕,๒๐๓	-	-	๖๐๒
ส่องดาว	๙,๔๙๖	๗๖	๕,๕๗๗	๙,๓๖๗	๙๓,๑๗๓	๒๕,๓๐๓	-	-	๒๘๘
เต่างอย	๕,๕๒๘	-	๑,๘๐๔	๗๗๙	๕๓,๔๓๐	๙,๕๑๑	-	-	๑๘๒
โคกศรีสุพรรณ	๑๐,๒๑๗	๑๐	๓,๑๗๕	๑,๐๗๓	๑๒๙,๘๘๔	๗,๐๐๔	-	-	๗๔๕
เจริญศิลป์	๓,๘๗๙	๗๔	๑,๙๙๕	๑,๕๐๘	๕๙,๙๕๙	๑๐,๒๑๑	๖	-	๕๓๒
โพนนาแก้ว	๑๑,๐๔๖	๑๙	๒,๓๗๐	๒,๕๓๗	๑๑๑,๗๐๒	๑๖,๑๓๗	-	-	๕๖๘
ภูพาน	๕,๒๗๗	-	๑,๑๔๕	๖๔๒	๔๕,๒๘๔	๔,๘๗๕	-	-	๑๘๗

๒.๔.๓ ด้านการประมงของจังหวัด ปี ๒๕๖๒

ตาราง ด้านการประมงของจังหวัด ปี ๒๕๖๒

ที่	อำเภอ	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด			หมายเหตุ
		จำนวนราย	จำนวนบ่อ	เนื้อที่ (ไร่)	
๑	เมืองสกลนคร	๑๗๒๘	๒,๐๐๐	๑,๗๒๐.๖๐	
๒	กุสุมาลย์	๓๐๐	๓๒๗	๒๒๔.๖๑	
๓	กุดบาก	๓๓๐	๓๕๙	๑๙๑.๘๘	
๔	พรรณานิคม	๖๖๓	๑,๒๘๘	๕๒๖.๒๔	
๕	พังโคน	๕๐๓	๗๘๗	๕๓๑.๗๕	
๖	วาริชภูมิ	๘๒	๗๖	๖๑.๕	
๗	นิคมน้ำอูน	๕๗	๖๐	๓๐	
๘	วานรนิวาส	๑๐๐๓	๘๕๖	๖๓๖	
๙	คำตากล้า	๒๙๐	๓๓๗	๒,๑๗๐	
๑๐	บ้านม่วง	๓๗๕	๓๗๖	๒๖๔.๔๑	
๑๑	อากาศอำนวย	๑๕๓๗	๑,๘๖๔	๑,๒๔๔.๓๑	
๑๒	สว่างแดนดิน	๑๔๗๐	๑,๗๗๗	๑,๗๔๕.๖๒	
๑๓	ส่องดาว	๔๒๗	๔๒๘	๕๐๒.๙๘	
๑๔	เต่างอย	๓๘๙	๕๓๐	๓๔๔.๒๕	
๑๕	โคกศรีสุพรรณ	๖๒๒	๖๓๖	๗๐๔.๓	
๑๖	เจริญศิลป์	๑๐๗	๑๒๒	๘๔.๕๐	
๑๗	โพนนาแก้ว	๘๕๘	๑,๑๒๖	๖๙๘.๘๑	
๑๘	ภูพาน	๘๖	๒๖๐	๒๕๙.๑๕	
รวม		๑๐,๗๒๑	๑๓,๒๐๙	๑๐,๑๐๑.๖๒	

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสกลนคร (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒)

๒.๔.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

ตารางข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

๑) เนื้อโคขุนโพนยางคำ “เนื้อนุ่ม สีแดงสดใส มีไขมันแทรกในเนื้อ” เป็นเนื้อโคคุณภาพสูง ผลิตจากโคเนื้อลูกผสมระหว่างโคสายพันธุ์ยุโรปกับโคสายพันธุ์พื้นเมือง เนื้อมีสีแดงสดใส มีไขมันแทรกในเนื้อ เนื้อนุ่ม ไม่มีกลิ่นสาบ และมีรสชาติดี มีคะแนนไขมันแทรกที่ ๓.๕ ขึ้นไปตามมาตรฐานเนื้อโค เพาะเลี้ยงในพื้นที่จังหวัดสกลนคร

๒) ข้าวฮางหอมทองสกลทวาปี

๓) เม่า หมากเม่าและน้ำหมากเม่าสกลนคร

๔) คราม ผ้าครามธรรมชาติสกลนคร

๒.๔.๕ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร

ตารางข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร

พื้นที่การทำเกษตรอินทรีย์

ชนิดสินค้า	จำนวนราย/แปลง	จำนวนไร่
๑) ข้าว T๑ (เตรียมความพร้อม)	๖๗ กลุ่ม ๑,๖๔๓ ราย	๑๖,๒๒๒.๕
ข้าว T๒ (ปรับเปลี่ยน)	๑๒ กลุ่ม ๑๗๒ ราย	๑,๘๘๑.๗๕
รับรองแล้ว		
ชนิดสินค้า	จำนวนราย/แปลง	จำนวนไร่
๒) พืช (แปลง)		
ปรับเปลี่ยน	๔	๒๗.๗๕
รับรองแล้ว	๗	๔๕.๙
รวมทั้งสิ้น		

การรับรอง GAP

ชนิดสินค้า	จำนวนราย/แปลง	จำนวนไร่
๑) พืช (แปลง)	๗๓๙	๒๒๔,๙๘๕
๒) ข้าว GAP Seed (ราย)	๑๙๐	๓๗,๗๒๖
๓) ประมง	๖๒๖	๕๔๕,๕๔๔
๔) ปศุสัตว์	๑๕๕	
- ตรวจสอบและออกใบอนุญาตโรงฆ่าสัตว์ภายในประเทศ	๒๑	๑๕,๖๗๕
- ตรวจสอบรับรองมาตรฐานฟาร์ม	๓๔๐	๘๒,๐๕๐
- เนื้อสัตว์ปลอดภัยใส่ใจผู้บริโภค	๔๐	๒๕,๘๗๕

๒.๔.๖ สินค้า OTOP ๕ อันดับแรกของจังหวัด

- ๑) เนื้อโคขุนโพนยางคำ
- ๒) นม UHT/พลาสติกเจอร์โรทส์
- ๓) ผ้าอ้อมคราม
- ๔) น้ำเฒ่า
- ๕) ข้าวฮาง

๒.๔.๗ การเพาะปลูกและผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด
ตาราง ข้อมูลการเพาะปลูกและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด

ปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรรายเดือนระดับจังหวัดเพื่อบริหารจัดการด้านความมั่นคงอาหาร ปีเพาะปลูก จังหวัดสกลนคร 2561/62


ชนิดสินค้า	ปี 2561												ปี 2562 (กรณีเป็นพืชปีเพาะปลูกที่ไม่อยู่ในปฏิทิน)												ปริมาณผลผลิตรวม	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	2561	2562
คาร์โบไฮเดรต																									27,063,451	732,511
ข้าวนาปี								14.28	75.00	10.72															13,536,924	671,195
ข้าวนาปรัง	23.33	76.67																							7,245,323	56,307
มันฝรั่ง	50.00	50.00																							483,005	5,009
ข้าวโพดหวาน	28.56	28.57	14.28				14.29			14.30															1,690,991	
ข้าวโพดไร่ประเภทฝักสด	17.64	23.52	11.76	5.88	5.88		5.88			17.66	11.77														4,107,208	
โปรตีน																									24,051,076	1,727
เป็ดเนื้อ (ตัว)	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00															8,963	
โคเนื้อ (ตัว)	8.40	10.72	10.39	11.41	10.05	8.94	9.25	9.73	10.39	10.72															31,996	
ไก่เนื้อ (ตัว)	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00															3,380	
ไข่เป็ด (ฟอง)	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00															1,450,750	
ไข่ไก่ (ฟอง)	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00															9,432,733	
กระบือ (ตัว)	13.40	9.56	11.89	8.93	7.68	7.57	8.71	10.81	11.89	9.56															3,515	
จังหวัด	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.45	6.67	6.67	2.22	53.33														10,872,676	
น้ำนมดิบ	12.39	11.88	11.30	9.93	9.02	7.88	7.57	8.85	9.86	11.32															6,666	
ปลาตาก	20.66		1.94	34.22		3.23	6.46	7.75		3.23		22.53													15	194
ปลาบิล	16.42		0.76	32.26		4.96	5.35	3.05	1.15	4.58	3.44	28.03													26	1533
สุกร (ตัว)	9.67	10.27	9.46	10.53	9.82	9.50	10.21	10.22	10.06	10.27															66,389	
ถั่วลิสง	33.33	33.33		16.67	16.67																				1,449,198	
ถั่วพุ่ม										100															241,762	
ถั่วอื่นๆ	50.00	50.00																							483,005	
ผัก/ผลไม้																									153,668,004	-
มะนาว	9.99	11.66	8.33	8.33	8.33	10.00	13.34	11.67	10.00	8.34															14,497,545	
ถั่วฝักยาว	9.09	22.72	9.09	9.09	9.09	9.09	4.55		13.64	13.64															5,315,469	
มะเขือเปราะ	11.10	5.55	11.11	11.11	11.11	11.11	11.11	5.56	11.12	11.12															4,349,275	
หอมแบ่ง(ต้นหอม)	16.66	16.66	5.55	5.55	5.56	5.56	11.11	5.56	16.67	11.12															4,349,154	
พริกชี้ฟ้าเมล็ดเล็ก(ชี้หนุสวน)	11.11	11.11	11.11	11.11	11.11	11.11	5.56	5.56	11.12	11.12															4,349,122	
พริกทอง	17.64	17.64	11.76	5.88	5.88	5.88	11.77	11.77	5.89	5.89															4,107,177	
พริกชี้ฟ้าเมล็ดใหญ่	12.49	24.99	12.50	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	12.51															3,865,598	
ผักบุ้งจีน	14.28	21.42	7.14	7.14	7.14	7.14	7.14	14.29	14.29																3,382,563	
พริกขี้หนู					49.99	16.67	16.67	16.67																	1,449,839	
ผักหวานป่า				19.99			20.00	20.00	20.00	20.01															1,208,445	
ผักหวานบ้าน	19.99	19.99	19.99							40.02															1,208,077	
คะน้า	19.99	39.99							20.01	20.01															1,208,017	
มะเขือเทศโรงงาน	60.00	40.00																							1,207,497	
ตะไคร้		24.98					25.00		25.01	25.01															966,683	

ชนิดสินค้า	ปี 2561												ปี 2562 (กรณีเป็นพืชปีเพาะปลูกที่ไม่อยู่ในปีปฏิทิน)												ปริมาณผลผลิตรวม	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	2561	2562
บวบ			24.99	25.00	25.00				25.01																966,498	
ผักอื่นๆ	24.99	49.99						25.01																	966,194	
กะหล่ำดอก						33.33	33.33			33.34															725,073	
ข่า		33.32						33.34	33.35																724,921	
ขมิ้นแห้ง	33.32			33.33					33.35																724,798	
โหระพา		49.97								50.03															483,280	
กะหล่ำปลี		49.97								50.03															483,280	
กระเจต		49.98							50.02																483,250	
มะเขือพวง		49.98							50.02																483,250	
แตงร้าน	49.97									50.03															483,249	
ข้าวโพดฝักอ่อน		100																							483,036	
ผักกวางตุ้ง		100																							483,036	
เห็ดฟาง										100															241,762	
กะเพรา										100															241,762	
ผักกาดเขียวปลี										100															241,762	
ผักกาดหอม										100															241,762	
ผักกาดอื่นๆ										100															241,762	
ผักชี										100															241,762	
ผักชีฝรั่ง										100															241,762	
มะเขือเทศริโคสตา										100															241,762	
หอมแดง										100															241,762	
เห็ดขอนขาว		100																							241,518	
เห็ดนางฟ้า		100																							241,518	
แค		100																							241,518	
ผักกาดขาวปลี		100																							241,518	
พริกหยวก		100																							241,518	
กล้วยน้ำว้า	8.45	8.45	8.45	8.45	9.86	11.27	11.27	9.86	14.09	9.86															17,156,104	
มะม่วง	18.18	34.84	25.76	9.09	3.03	1.52	1.52		6.07																15,942,005	
มะละกอ	11.10	9.52	9.52	9.52	9.52	11.11	9.53	7.94	11.12	11.12															15,222,402	
ฝรั่ง	8.33	11.11	8.33	11.11	13.89	8.33	11.11	8.34	13.90	5.56															8,698,429	
กล้วยหอม	9.99	14.99	5.00	5.00	5.00	5.00	10.00	15.00	15.01	15.01															4,832,831	
แก้วมังกร		5.88		17.64	17.64	23.53	11.77	5.88	11.77	5.89															4,107,911	
กล้วยหอมทอง	6.66	13.33	6.66	6.66	6.67	6.67	13.33	6.67	26.68	6.67															3,624,632	
มะขาม	26.65	26.66		6.67						40.02															3,624,171	
ลำไย				16.66	41.66	8.33	16.67	8.34	8.34																2,899,618	
ส้มโอ	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	18.18	9.09	9.09	9.10															2,657,918	
แตงกวา			12.49	12.50	12.50	12.50	12.50		12.50	25.01															1,933,303	

ชนิดสินค้า	ปี 2561												ปี 2562 (กรณีเป็นพืชปีเพาะปลูกที่ไม่อยู่ในปีปฏิทิน)												ปริมาณผลผลิตรวม		
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	2561	2562	
กล้วยหอมพันธุ์อื่นๆ	12.49	12.50	12.50	12.50	12.50		12.50		12.51	12.51															1,932,906		
แดงไม่เนื้อ	42.84	28.56								28.59																1,691,021	
กระห่อน			16.66	33.33	16.66				16.67	16.68																1,449,809	
มะปรางหวาน	33.33	33.33	16.67	16.67																						1,449,137	
พุทรา										100																725,286	
แคนตาลูป	33.33	66.67																								724,523	
สละ									50.00	50.00																483,494	
น้อยหน่า				49.99		50.01																				483,219	
มะปรางหวานพื้นเมือง	49.97								50.03																	483,219	
กล้วยไข่									100																	241,732	
มะขามเปรี้ยว									100																	241,732	
มะขามสีทอง									100																	241,732	
เงาะโรงเรียน					100																					241,609	
แดงไม่เมล็ด	100																									241,487	
ไข่ม้วน																										18,606,340	11,313
ปาล์มน้ำมัน	7.99	4.00	8.00	8.00	8.00	8.00	10.00	14.00	18.01	14.01																12,082,672	11,313
มะพร้าว	11.11	11.11	11.11	11.11	11.11	11.11	7.41	3.70	11.12	11.12																6,523,668	
อื่นๆ																										65,483,379	-
หวาย	5.40	10.81	8.11	10.81	10.81	8.11	10.81	8.11	16.22	10.82																8,940,589	
เข็ม									100																	241,732	
ไผ่	1.64	9.83	6.55	9.83	13.11	13.11	14.76	8.20	13.12	9.84																14,740,225	
คราม									50.00	50.00																483,494	
ดอกพุด		49.98							50.02																	483,250	
ดาวเรือง									100																	241,732	
บัวหลวง									100																	241,732	
มะลิ		49.98							50.02																	483,250	
ยางพารา	8.00	9.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	9.00	15.01	9.00															24,163,175		
ยาสูบ									100																	241,732	
ยูคาลิปตัส	8.33	24.99		8.33		8.33	8.33	8.34	25.01	8.34																2,899,590	
หญ้าเลี้ยงสัตว์		49.98							50.02																	483,250	
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์(เมล็ดพันธุ์)	100																									241,487	
มันสำปะหลังโรงงาน	24.98	11.11	2.78			2.78	13.89	5.56	19.45	19.45																8,698,858	
อ้อยโรงงาน	24.99	33.32							16.68	25.02																2,899,283	

หมายเหตุ

- ที่มาของข้อมูลจากข้อมูลปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรรายเดือนระดับจังหวัดปีเพาะปลูก 2561/2562 ที่ได้รับจากจังหวัด
- ปริมาณผลผลิตรายเดือนคำนวณเป็นสัดส่วนร้อยละเมื่อเทียบกับปริมาณผลผลิตทั้งปีของสินค้านั้นๆ
- ปริมาณผลผลิตปี 2561 และ 2562 เป็นผลรวมของปริมาณผลผลิตในปีปฏิทิน 2561 และ 2562 ในระดับอำเภอและตำบลของสินค้านั้นๆ ตามลำดับ

 ช่วงเดือนเก็บเกี่ยวผลผลิตมาก

 ช่วงเดือนเก็บเกี่ยวผลผลิต

๒.๕ สถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๒.๕.๑ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

ตาราง ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

ประเภทสหกรณ์	จำนวนสหกรณ์ (แห่ง)	จำนวนสมาชิก (ราย)
สหกรณ์ภาคการเกษตร	๖๗	๑๔๓,๖๓๘
สหกรณ์นอกภาคการเกษตร	๓๔	๓๘,๖๒๓
รวม	๑๐๑	๑๘๒,๒๖๑

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสกลนคร

๒.๕.๒ กลุ่มเกษตรกรจังหวัดสกลนคร

ตาราง จำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรจังหวัดสกลนคร ปี ๒๕๖๒

อำเภอ	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร (จำนวนกลุ่ม)	กลุ่มยุวเกษตรกร (จำนวน กลุ่ม)	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ การเกษตร (จำนวนกลุ่ม)
เมืองสกลนคร	๑๑๘	๑๓	๒๓
อากาศอำนวย	๓๓	๗	๗
พรรณานิคม	๒๐	๓	๘
สว่างแดนดิน	๑๐๗	๑๓	๒๐
วาริชภูมิ	๑๔	๒	๗
กุสุมาลย์	๒๔	๒๘	๒๓
วานรนิวาส	๘๕	๑๗	๑๔
กุศุดาบ	๓๐	๖	๕
พังโคน	๔๕	๖	๑๑
บ้านม่วง	๔๕	๙	-
ส่องดาว	๔๒	๕	๔
นิคมน้ำอูน	๙	๓	๑๐
คำตากล้า	๙	๔	๘
เต่างอย	๑๖	๖	๑๘
โคกศรีสุพรรณ	๒๓	๖	๗
เจริญศิลป์	๔๓	๕	๑๐
โพนนาแก้ว	๒	๔	๘
ภูพาน	๓	๒	๑
รวม	๖๖๘	๑๓๙	๑๘๔

๒.๖ ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัด

ตาราง จำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัด

หน่วย : ราย

อำเภอ	ครู บัญชี	หมอดิน อาสา	ประมง อาสา	เศรษฐกิจ การเกษตร อาสา	ครูช่าง	อาสาสมัคร ปฏิบัติหน้าที่เพื่อ เกษตรกรรม	อาสาสมัคร เกษตรและสหกรณ์	อาสา ปศุสัตว์	อาสา ฝน หลวง	อาสาสมัคร สหกรณ์	อาสาสมัคร ชลประทาน	ชวาณา อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สารวัตรเกษตร อาสา	ไหม อาสา	Q อาสา
รวมทั้งสิ้น	๑๑๒	๑,๔๔๐	๘๖	๑๘	๒๑	๗๓	-	๕๑๖	๑๕	๖๑	๔๘	๓๕	๑๓,๗๗๑	๗๙	๔๒	-
เมืองสกลนคร	๘	๑๕๐	๑๒	๑	๔	-	-	๗๙	๑	-	๑๘	-	๑,๕๗๙	๒๐	๒	-
กุสุมาลย์	๖	๖๓	-	๑	-	๓	-	๒๕	๕	๒	๒	-	๕๑๙	๓	-	-
กุศบาก	๗	๔๑	-	๑	-	๖	-	๒๒	-	-	-	-	๒๘๒	๒	๑	-
พรรณานิคม	๖	๑๒๙	๗	๑	-	๓	-	๘๘	-	๖	๑๑	-	๑,๓๕๐	๗	๑	-
พังโคน	๖	๖๗	๓	๑	-	-	-	๗	๓	๑๖	๗	๗	๗๔๑	๔	-	-
วาริชภูมิ	๓	๖๙	๑	๑	๒	๒	-	๙๖	๑	๘	-	-	๗๒๐	๑	-	-
นิคมคำนูน	๗	๒๙	-	๑	๕	-	-	๕	-	-	-	๔	๓๒๐	-	-	-
วานรนิวาส	๕	๑๗๖	๑๓	๑	-	๙	-	๒๓	-	๔	๔	๔	๑,๘๒๗	๑	๔	-
คำตากล้า	๗	๕๙	๓	๑	๑	๙	-	๖	-	๑	-	-	๒๖๕	๑	-	-
บ้านม่วง	๑๕	๑๐๗	๑๑	๑	๖	๑๗	-	๑๓	-	๕	-	-	๗๖๔	๑	-	-
อากาศอำนวย	๔	๗๔	๘	๑	๒	๓	-	๗	๑	-	-	-	๙๕๑	-	-	-
สว่างแดนดิน	๕	๑๗๘	๑๙	๑	๑	๘	-	๒๒	๑	๘	๒	-	๑,๔๔๖	-	๔	-
ส่องดาว	๖	๔๖	๒	๑	-	๑	-	๓	-	๒	-	-	๔๖๑	๑	-	-
เต่างอย	๖	๒๙	-	๑	-	-	-	๑๙	๓	-	๓	-	๑๘๐	๑๐	๑	-
โคกศรีสุพรรณ	๔	๕๑	๓	๑	-	-	-	๘๓	-	๔	๑	๖	๕๓๖	๑๕	๑๒	-
เจริญศิลป์	๔	๕๕	๑	๑	-	-	-	๙	-	๑	-	-	๖๔๒	๒	๕	-
โพนนาแก้ว	๖	๕๗	๓	๑	-	-	-	๑	-	๔	-	๑๔	๕๓๓	๕	-	-
ภูพาน	๗	๖๐	-	๑	-	๑๒	-	๘	-	-	-	-	๖๕๕	๖	๑๐	-

ที่มา รายงานสรุปจำนวนอาสาสมัครเกษตร (อกษ.) ตามสาขา
ข้อมูล ณ วันที่ ๐๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

๒.๗ จำนวนประชาชนชาวบ้านของจังหวัดภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ตาราง จำนวนประชาชนชาวบ้านแยกรายอำเภอ

ที่	ชื่อ-สกุล	ประชาชนเกษตร/ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร				ความเชี่ยวชาญ
		เลขที่	หมู่	ที่อยู่ ตำบล	อำเภอ	
๑	นายวงศ์สถิตย์ โมรราราชภูรี	๗๑	๗	โพนแพง	อากาศอำนวย	เกษตรทฤษฎีใหม่
๒	นายมงคล ต้นภูบาล	๑๕๔	๘	สามัคคีพัฒนา	อากาศอำนวย	ไร่นาสวนผสม
๓	นายบุญเกิด ดกเอี้ย	๕๓	๔	ท่าก้อน	อากาศอำนวย	พืชสมุนไพร
๔	นายวิรัตน์ วะเกิดเป็ง	๑๓๒	๙	บะหว้า	อากาศอำนวย	ไร่นาสวนผสม
๕	นายครองศักดิ์ จุงอินทะ	๑๘	๗	อากาศ	อากาศอำนวย	ปุ๋ยอินทรีย์
๖	นายสีไคร ปิงอุทา	๗๐	๑๑	โพนงาม	อากาศอำนวย	เกษตรทฤษฎีใหม่
๗	นายบุญเสียน สาริณี	๔๑	๘	วาใหญ่	อากาศอำนวย	ปุ๋ยอินทรีย์
๘	นายละคร น้อยโสมศรี	๙๙	๙	นาฮี	อากาศอำนวย	ไร่นาสวนผสม
๙	นางบังอร ไชยเสนา	๒๔	๔	ฮางโฮง	เมืองสกลนคร	เกษตรผสมผสาน
๑๐	นายเลิง อินทะเสย์	๑๔๐	๓	ช้างมิ่ง	พรรณานิคม	เกษตรผสมผสาน
๑๑	นายไมตรี อุปไสย	๖๓	๕	พังโคน	พังโคน	เกษตรผสมผสาน
๑๒	นางลำปาง พลศรีลา	๑๕	๗	พังโคน	พังโคน	พืชผักสวนครัว
๑๓	นายโพธิ์ทอง โพธิราช	๑๓๘	๑๒	ไฮหย่อง	พังโคน	เกษตรผสมผสาน
๑๔	นายเวหา เวียงสงค์	๘๕	๑	ไฮหย่อง	พังโคน	การปลูกไม้ผล
๑๕	นายพรสวรรค์ พานพินิจ	๑๐	๑	แร่	พังโคน	การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว
๑๖	นายบุญเทียน สุขไชยสงค์	๑๔๘	๑๐	แร่	พังโคน	เกษตรผสมผสาน
๑๗	นางกรวิภา เหลลาพรม	๑๘	๔	ต้นผึ้ง	พังโคน	การทำบัญชีครัวเรือน
๑๘	นางมณีวรรณ เหลลาพรม	๑๑๘	๗	ต้นผึ้ง	พังโคน	การปลูกกล้วยหอม
๑๙	นายสุวรรณ พุฒธรรม	๒๗	๑๑	ม่วงไข่	พังโคน	ด้านปศุสัตว์