



แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้านการเกษตร ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2567/68

จังหวัดหนองคาย



ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร
จังหวัดหนองคาย

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย ศาลากลางจังหวัดหนองคาย ชั้น 3

โทร./โทรสาร 0 4242 2841



คำนำ

ปัจจุบันการเปลี่ยนแปลงทางสภาวะแวดล้อมของโลกที่เกิดขึ้นเนื่องจากปัจจัยธรรมชาติหรือเกิดจากการกระทำของมนุษย์ เป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อการทำลายสิ่งแวดล้อมของโลกทำให้ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับมนุษย์ และมนุษย์กับธรรมชาติเปลี่ยนแปลงไป โดยเป็นปัจจัยเร่งให้โลกต้องเผชิญกับวิกฤตด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะสถานการณ์ภาวะโลกร้อน ได้ส่งผลทำให้สาธารณสุขมีแนวโน้มที่จะทวีความถี่ของการเกิด และมีระดับความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น รวมทั้งมีความหลากหลายและซับซ้อนมากขึ้น จึงมีความจำเป็นที่จะต้องเปลี่ยนแปลงวิถีคิดและการปฏิบัติ เพื่อให้การบริหารจัดการกับสาธารณสุข มีความสอดคล้องกับสภาพการเปลี่ยนแปลงของธรรมชาติและสามารถป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตจากภัยพิบัติต่าง ๆ เช่น อุทกภัย ภัยแล้ง ตลอดจนภัยพิบัติอื่น ๆ ที่จะก่อให้เกิดผลกระทบทั้งโดยตรงและโดยอ้อมต่อชีวิตและทรัพย์สินเป็นจำนวนมาก

ดังนั้น เพื่อเตรียมการในการป้องกันและบรรเทาสาธารณสุขด้านการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๗/๖๘ ของจังหวัดหนองคาย มีการบริหารจัดการความเสี่ยงจากภัยแล้งให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถให้ความช่วยเหลือเกษตรกรได้อย่างรวดเร็ว ทันท่วงทีต่อเหตุการณ์ และลดผลกระทบความเสียหายที่จะเกิดแก่เกษตรกร ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดหนองคาย สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย จึงได้ประสานงานร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องจัดทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณสุขด้านการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๗/๖๘ จังหวัดหนองคาย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานป้องกันและลดความเสี่ยงจากภัยแล้งด้านการเกษตรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในและนอกสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อเตรียมความพร้อมให้กับส่วนราชการที่เกี่ยวข้องในการให้ความช่วยเหลือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนแก่เกษตรกรผู้ประสบภัยแล้งอย่างเป็นระบบรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดหนองคาย สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย หวังเป็นอย่างยิ่งว่าแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณสุขด้านการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๗/๖๘ จังหวัดหนองคาย ฉบับนี้ จะเป็นเครื่องมือในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ และผู้ที่เกี่ยวข้องในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนด้านการเกษตรแก่เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดหนองคาย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว และถูกต้องตามระเบียบราชการต่อไป

ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดหนองคาย

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย

ธันวาคม ๒๕๖๗

สารบัญ

	หน้า
๑. บทนำ	๑
๒. วัตถุประสงค์	๑
๓. เป้าหมาย	๑
๔. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดหนองคาย	๒
๔.๑ ข้อมูลด้านกายภาพของจังหวัด	๒
๑) ที่ตั้ง ขนาด พื้นที่	๒
๒) อาณาเขต	๒
๓) สภาพพื้นที่	๓
๔) ลักษณะดิน	๔
๕) ลักษณะการใช้ที่ดินและปัญหาของทรัพยากรดิน	๔
- การใช้ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	๔
- ลักษณะทรัพยากรดิน	๕
- สภาพปัญหาของดิน	๕
๖) ฤดูกาล	๖
๗) ปริมาณน้ำฝน	๗
๘) อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์	๗
๕. ข้อมูลทั่วไปด้านน้ำของจังหวัด	๘
๕.๑ แหล่งน้ำตามธรรมชาติที่สำคัญ	๘
๕.๒ แหล่งน้ำชลประทาน	๙
๑) โครงการชลประทานขนาดใหญ่	๙
๒) อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง	๙
๓) อ่าง/ฝายเก็บน้ำขนาดเล็ก	๑๐
๕.๓ บ่อบาดาล	๑๐
๕.๔ บ่อน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน (ขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม.)	๑๐
๕.๕ บ่อน้ำในไร่นา (โครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่ ปี ๒๕๖๔)	๑๑
๕.๖ สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า	๑๒
๖. ข้อมูลด้านการเกษตรจังหวัดหนองคาย	๑๖
๖.๑ คริวเรือนเกษตรกร	๑๖
๖.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร	๑๗
๗. กรอบการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย	๑๘
๗.๑ ระยะก่อนเกิดภัย : การลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ (Disaster Risk Reduction)	๑๙
๑) การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)	
๒) การเตรียมความพร้อม (Preparedness)	
๗.๒ ระยะขณะเกิดภัย : การจัดการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)	๒๐
๗.๓ ระยะหลังเกิดภัย : การฟื้นฟู (Recovery) และการสร้างใหม่ให้ดีกว่าเดิม (Build Back Better)	๒๐

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
๘. แนวโน้มสถานการณ์	๒๑
๙. มาตรการรองรับสถานการณ์ขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๗/๖๘	๒๒
๑๐. กลไกการบริหารจัดการสถานการณ์ภัยแล้ง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๒๖
๑๑. สถานการณ์ความเสี่ยงและพื้นที่เฝ้าระวังด้านการเกษตร ปี ๒๕๖๗/๖๘	๒๗
๑๑.๑ พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งด้านพืช	
๑๑.๒ พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งด้านประมง	๒๙
๑๑.๓ พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งด้านปศุสัตว์	
๑๒. กระบวนการเตรียมความพร้อม และการแจ้งเตือน	๓๒
๑๓. แผนการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๗/๖๘	๓๒
๑๔. แผนการเพาะปลูกพืชฤดูในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๗/๖๘	
๑๔.๑ แผนการปลูกพืชฤดูแล้งในเขตชลประทาน	๓๓
๑๔.๒ แผนการปลูกพืชฤดูแล้งนอกเขตชลประทาน	๓๔
๑๕. แผนงาน/โครงการการป้องกันและเผชิญเหตุภัยแล้งด้านการเกษตร ปี ๒๕๖๗/๖๘	๓๖
๑๖. การติดตามและประเมินผล	๔๖
๑๗. บัญชียานพาหนะ เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้	๔๗
๑๘. ผู้ประสานงานและช่องทางการติดต่อ	๔๘

การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร

ในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๗/๖๘ จังหวัดหนองคาย

(ช่วงเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗ – เมษายน ๒๕๖๘)

๑. บทนำ

ด้วยกรมอุตุนิยมวิทยาประกาศสิ้นสุดฤดูฝนและเริ่มเข้าสู่ฤดูหนาว วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถึงปลายเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ โดยฤดูหนาวของประเทศไทยปีนี้ คาดว่าจะช้ากว่าค่าเฉลี่ยปกติประมาณเล็กน้อยและคาดว่าฤดูหนาวจะสิ้นสุดประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิเฉลี่ยสูงกว่าค่าปกติประมาณ ๑.๐ องศาเซลเซียส (ค่าปกติอยู่ที่ ๑๙.๙ องศาเซลเซียส) อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยบริเวณประเทศไทยตอนบน ประมาณ ๒๑ – ๒๒ องศาเซลเซียส และจะมีอากาศหนาวเย็นกว่าปีที่ผ่านมา บริเวณยอดดอย ยอดภู และเทือกเขา จะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด

*หมายเหตุ ประเทศไทยเข้าสู่ฤดูหนาวล่าช้ากว่าปกติเนื่องจากสภาวะอากาศบริเวณภูมิภาคเอเชียและมหาสมุทรแปซิฟิกมีความผันแปรจากปกติ ในขณะที่บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ตั้งแต่ช่วงเดือนตุลาคมมีกำลังอ่อนและแผ่ลงมาปกคลุมไม่ต่อเนื่อง ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนอุณหภูมิลดลงเล็กน้อยและมีอากาศเย็นบางพื้นที่ ประกอบกับมีฝนตกเป็นระยะๆ ซึ่งไม่เป็นไปตามเกณฑ์การประกาศการเริ่มต้นฤดูหนาวของประเทศไทย ดังนั้นจึงไม่สามารถประกาศการเข้าสู่ฤดูหนาวในช่วงเดือนตุลาคมได้

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานป้องกันและลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติด้านการเกษตรของศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. เพื่อเตรียมความพร้อมในการให้ความช่วยเหลือ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนแก่เกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตรอย่างเป็นระบบ รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

๓. เป้าหมาย

๓.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นแก่เกษตรกร รวมทั้งการช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรได้อย่างรวดเร็ว และทันต่อสถานการณ์

๓.๒ สร้างการรับรู้และความตระหนักแก่เกษตรกรในการปรับรูปแบบการผลิต เพื่อลดความเสี่ยงจากภัยแล้งได้

๓.๓ บริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามแผนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และกำกับ ติดตาม การเพาะปลูกพืชฤดูแล้งให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด เพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำ รวมทั้งติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ

๔. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดหนองคาย

๔.๑ ข้อมูลด้านกายภาพของจังหวัด

๑) ที่ตั้ง ขนาด พื้นที่

จังหวัดหนองคาย ตั้งอยู่ทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยอยู่ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๑ ระยะทางห่างจาก กรุงเทพมหานคร ประมาณ ๖๑๕ กิโลเมตร มีพื้นที่ประมาณ ๓,๐๒๖.๕๓ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๑.๙ ล้านไร่ คิดเป็นพื้นที่ร้อยละ ๐.๕๙ ของพื้นที่ทั้งประเทศ พื้นที่มีลักษณะพิเศษทอดยาวขนานตามลำน้ำโขงติดเขตชายแดนกับสาธารณรัฐประชาธิปไตย

ประชาชนลาว เป็นระยะทาง ๒๑๐.๖ กิโลเมตร ลักษณะของพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ค่อนข้างราบ เป็นคลื่นลอนลาดและเป็นภูเขาที่มีความสูงชันจากระดับน้ำทะเลตั้งแต่ ๒๐๐ เมตร เป็นบริเวณเทือกเขาต่าง ๆ ทางทิศตะวันตก จังหวัดหนองคายมีลักษณะพิเศษ คือ สภาพพื้นที่ของจังหวัดจะทอดยาวขนานไปตามลำน้ำโขงติดต่อกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวตลอดแนว

ตารางที่ ๑ ขนาดพื้นที่อำเภอ

อำเภอ	ขนาด (ตร.กม.)	ร้อยละ	ห่างจากจังหวัด (กม.)
เมืองหนองคาย	๖๐๗.๔๖	๒๐.๐๗	๐
ท่าบ่อ	๓๕๕.๓๑	๑๑.๗๔	๔๑
โพนพิสัย	๖๔๒.๗๔	๒๑.๒๔	๔๕
ศรีเชียงใหม่	๑๙๗.๙๖	๖.๕๔	๕๗
สังคม	๔๔๙.๗๒	๑๔.๘๖	๙๕
สระใคร	๒๑๐.๙๐	๖.๙๗	๒๗
เฝ้าไร่	๒๕๕.๙๐	๘.๔๕	๗๑
รัตนวาปี	๒๐๔.๐๑	๖.๗๔	๗๑
โพธิ์ตาก	๑๐๒.๕๓	๓.๓๙	๘๐
รวม	๓,๐๒๖.๕๓	๑๐๐.๐๐	

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดหนองคาย ข้อมูล ณ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๗

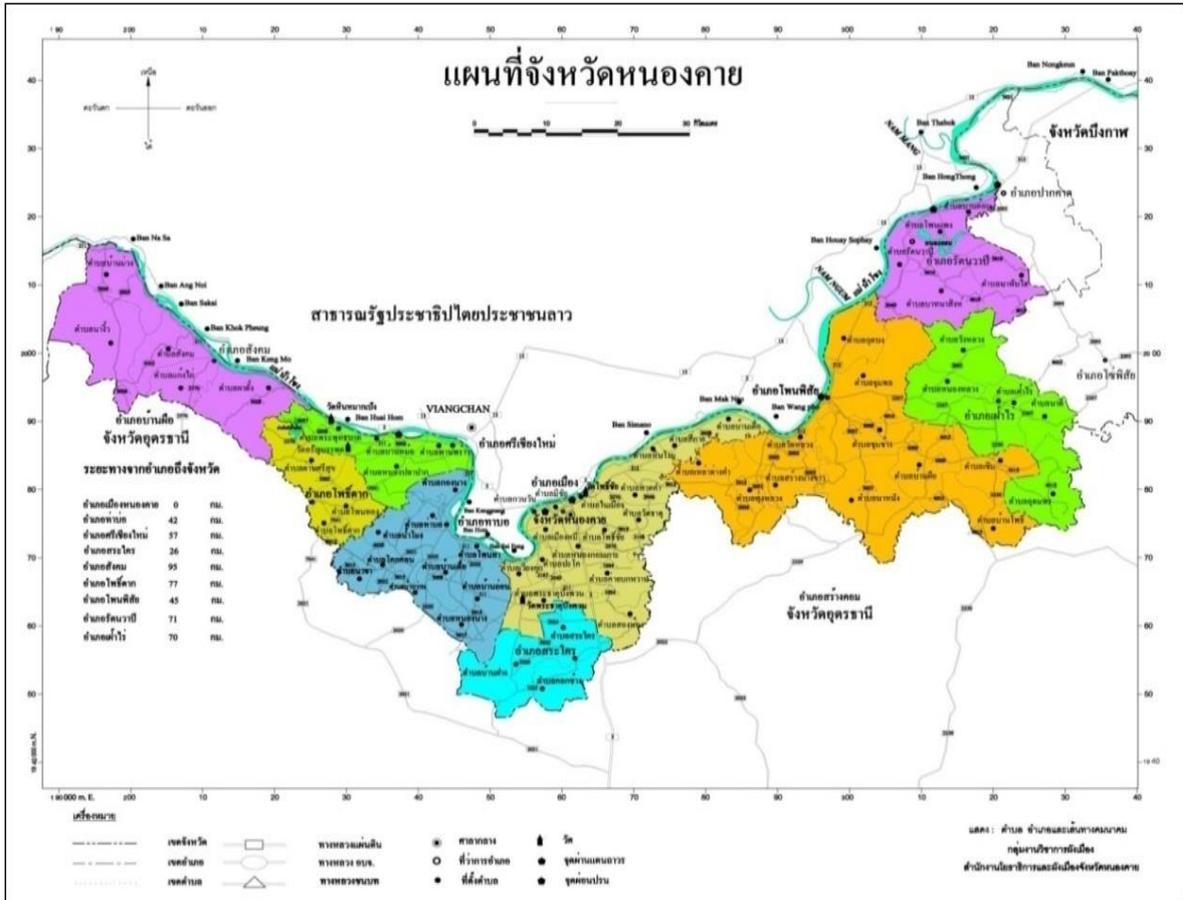
๒) อาณาเขต

ทิศเหนือ ติดต่อกับกำแพงนครเวียงจันทน์ เขตเมืองหลวง ของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยมีแม่น้ำโขงเป็นแนวพรมแดน

ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอบ้านม่วงจังหวัดสกลนคร อำเภอเพ็ญ อำเภอสร้างคอมและอำเภอบ้านฝือ จังหวัดอุดรธานี

ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอปากคาด และอำเภอโซ่พิสัย จังหวัด บึงกาฬ.

ทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอปากชม จังหวัดเลย



ภาพที่ ๑ แผนที่จังหวัดหนองคาย
ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดหนองคาย

๓) สภาพพื้นที่

จังหวัดหนองคายมีภูมิประเทศเป็นภูเขา จำนวน ๑ ด้าน คือ ด้านทิศตะวันตก ซึ่งติดกับจังหวัดเลย และสามารถแบ่งลักษณะพื้นที่ได้ ๔ ลักษณะ ดังนี้

๓.๑) สภาพพื้นที่ราบหรือพื้นที่ราบเรียบ มีความลาดชันไม่เกิน ๒ เปอร์เซ็นต์ มีความสูงจากระดับน้ำทะเลโดยเฉลี่ยประมาณ ๑๕๐ - ๑๗๐ เมตร พบมากในบริเวณอำเภอท่าบ่อ อำเภอเมือง และอำเภอศรีเชียงใหม่ ใช้ประโยชน์ในการทำนาเป็นส่วนใหญ่

๓.๒) สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชัน ๒ - ๘ เปอร์เซ็นต์ มีความสูงจากน้ำทะเลโดยเฉลี่ยประมาณ ๑๖๐ - ๒๐๐ เมตร เป็นที่สูงขึ้นไปจากที่ราบซึ่งใช้ทำนา ส่วนใหญ่ใช้ประโยชน์จากพืชไร่ ยางพารา ทำสวนผลไม้ และเป็นป่าธรรมชาติ ได้แก่ พักป่าไม้เต็งรังและป่าไม้เบญจพรรณมีอยู่เป็นแห่ง ๆ ในอำเภอ เช่น อำเภอโพนพิสัย และอำเภอสังคม เป็นต้น

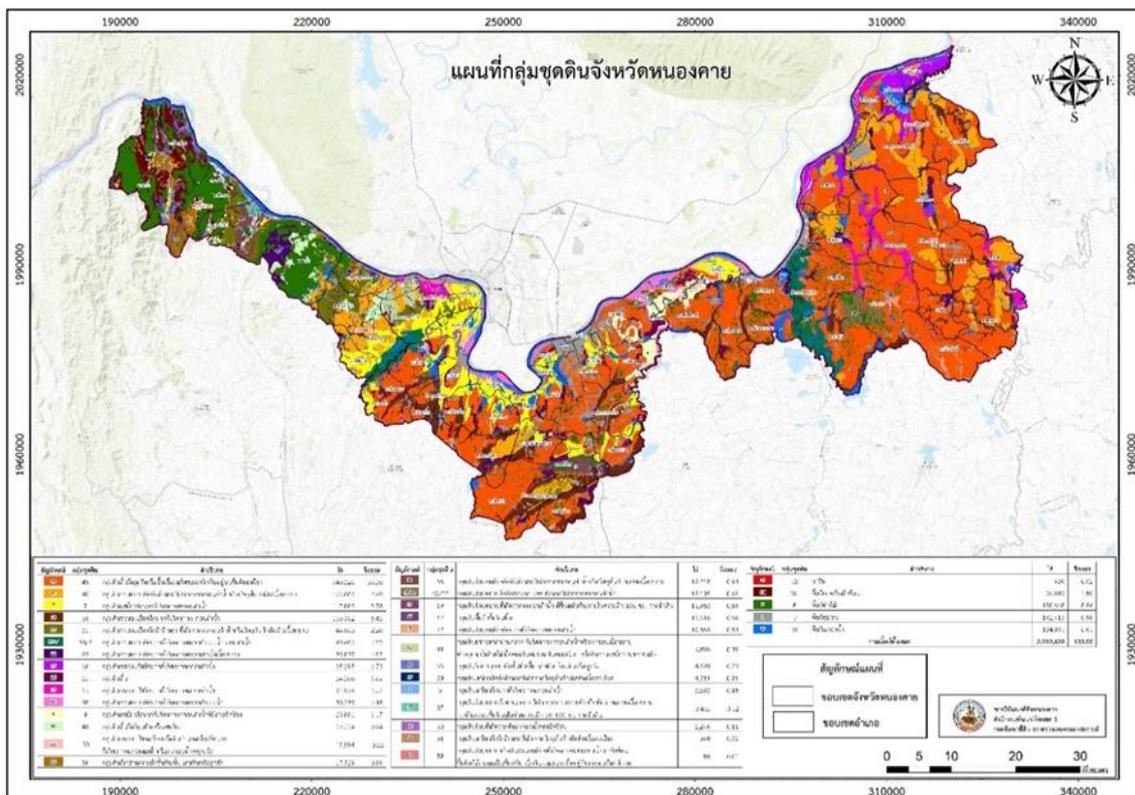
๓.๓) สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนชันและเนินเขา บริเวณพื้นที่ที่มีความลาดชัน ๘ - ๓๐ เปอร์เซ็นต์ มีความสูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ ๒๐๐ - ๓๐๐ เมตร ส่วนใหญ่เป็นป่าไม้ธรรมชาติ ได้แก่ ป่าเต็งรังและ ป่าเบญจพรรณ บางแห่งบุกรุกเป็นพื้นที่ทำไร่ ปลูกยางพารา ซึ่งพบในบริเวณทิศตะวันตกของจังหวัดในพื้นที่อำเภอสังคม

๓.๔) สภาพพื้นที่เป็นภูเขา มีความลาดชันมากกว่า ๓๐ เปอร์เซ็นต์ มีความสูงจากระดับน้ำทะเลตั้งแต่ ๒๐๐ เมตร เป็นเทือกเขากั้นเขตแดนระหว่างจังหวัดหนองคายและจังหวัดเลย

๔) ลักษณะดิน ทรัพยากรดิน ในจังหวัดหนองคาย มี ๓๗ ชุดดิน จำแนกดังนี้

๔.๑) พื้นที่ลุ่ม มี ๑๐ ชุดดิน ส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มชุดดินที่ ๗ ส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มชุดดินที่ ๗ ชุดดินธวัชบุรี (Th) เป็นดินลี้กมาก เนื้อดินบนเป็นดินร่วนหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาล น้ำตาลอ่อนหรือน้ำตาลปนเทา มีเนื้อที่ประมาณ ๑๑๗,๘๘๕ ไร่ หรือร้อยละ ๕.๗๘ ของเนื้อที่ทั้งหมด

๔.๒) พื้นที่ดอน มี ๒๗ ชุดดิน ส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มชุดดินที่ ๔๙ ชุดดินโพนพิสัย เป็นดินต้นถึงชั้นกรวดลูกรังดินบนเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วน สีน้ำตาลปนเทาเข้ม ดินล่างตอนบน เป็นดินร่วนเหนียวปนทรายถัดไปเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายปนกรวดหรือดินเหนียวปนกรวดมาก มีสีน้ำตาลหรือน้ำตาลแก่ ส่วนดินล่างภายใน ๕๐-๑๐๐ ซม. เป็นดินร่วนเหนียวปนกรวดมากหรือดินเหนียวปนกรวดมากถัดไปจะเป็นชั้นดินเหนียวตลอด มีสีเทาปนน้ำตาลอ่อนหรือสีเทาอ่อน มีจุดประสีแดงของศิลาแลงอ่อนและน้ำตาลแก่หรือน้ำตาลปนเหลือง มีเนื้อที่ประมาณ ๗๔๐,๓๒๖ ไร่ หรือร้อยละ ๓๖.๓๐ ของเนื้อที่ทั้งหมด



ภาพที่ ๒ แผนที่กลุ่มชุดดินจังหวัดหนองคาย
ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดหนองคาย (มกราคม ๒๕๖๗)

๕) ลักษณะการใช้ที่ดินและปัญหาของทรัพยากรดิน

- การใช้ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

จากข้อมูล Agri-Map (กรมพัฒนาที่ดิน, ๒๕๖๑) พบว่า จังหวัดหนองคาย มีพื้นที่นาข้าวในชั้นความเหมาะสมต่างๆ รวมพื้นที่ ๖๕๓,๘๘๘.๙๒ ไร่ โดยมีพื้นที่ที่มีความเหมาะสมสูงสำหรับการปลูกข้าว (S๑) จำนวน ๑๒๖,๒๖๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๙.๓๑ ของพื้นที่นาข้าวในชั้นความเหมาะสมต่าง ๆ และพื้นที่ที่มีความเหมาะสมปานกลางสำหรับการปลูกข้าว (S๒) จำนวน ๔๐๒,๔๒๐.๖๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๑.๕๓ ของพื้นที่นาข้าวในชั้นความเหมาะสมต่างๆ สำหรับพื้นที่ปลูกยางพาราในชั้นความเหมาะสมต่าง ๆ รวมพื้นที่ ๓๑๗,๕๓๒.๐๗ ไร่ มีพื้นที่ที่มีความเหมาะสมสูงสำหรับการปลูกยางพารา (S๑) จำนวน ๑๖,๘๗๑.๑ ไร่

คิดเป็นร้อยละ ๕.๓๑ ของพื้นที่ปลูกยางพาราในชั้นความเหมาะสมต่างๆ และพื้นที่ที่มีความเหมาะสมปานกลางสำหรับการปลูกยางพารา (S๒) จำนวน ๑๔๕,๓๗๘.๓๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๕.๗๘ ของพื้นที่ปลูกยางพาราในชั้นความเหมาะสมต่างๆ และพื้นที่สำหรับปลูกมันสำปะหลังในชั้นความเหมาะสมต่างๆ รวมพื้นที่ ๑๔,๓๗๒.๕๗ ไร่ มีพื้นที่ที่มีความเหมาะสมสูงสำหรับการปลูกมันสำปะหลัง (S๑) จำนวน ๙๑.๙๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๖๔ ของพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังในชั้นความเหมาะสมต่างๆ และพื้นที่ที่มีความเหมาะสมปานกลางสำหรับการปลูกมันสำปะหลัง (S๒) จำนวน ๔,๖๙๖.๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๒.๖๘ ของพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังในชั้นความเหมาะสมต่างๆ

ส่วนพื้นที่สำหรับปลูกอ้อยในชั้นความเหมาะสมต่างๆ รวมพื้นที่ ๖๐,๕๗๓.๙๓ ไร่ มีพื้นที่ที่มีความเหมาะสมสูงสำหรับการปลูกอ้อย (S๑) จำนวน ๑๘,๗๑๓.๘๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๘๙ ของพื้นที่ปลูกอ้อยในชั้นความเหมาะสมต่างๆ และพื้นที่ที่มีความเหมาะสมปานกลางสำหรับการปลูกอ้อย (S๒) จำนวน ๒๖,๘๙๕.๕๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๔.๔๐ ของพื้นที่ปลูกอ้อยในชั้นความเหมาะสมต่างๆ ซึ่งจังหวัดหนองคาย มีพื้นที่การใช้ที่ดิน จำนวน ๒,๐๓๙,๖๒๘.๕๐ ไร่ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่นาข้าว จำนวน ๗๐๖,๖๑๘.๘๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๖๔ ของพื้นที่การใช้ที่ดิน รองลงมา คือการปลูกไม้ยืนต้น จำนวน ๕๔๖,๐๗๒.๘๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๗๗ ของพื้นที่การใช้ที่ดิน เช่น ยางพารา, สัก, ยูคาลิปตัส นอกจากนี้ยังมีการปลูกพืชไร่ จำนวน ๑๔๙,๙๒๑.๙๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗.๓๕ ของพื้นที่การใช้ที่ดิน เช่น ข้าวโพด, มันสำปะหลัง, อ้อย, ปาล์มน้ำมัน และมีการปลูกไม้ผล จำนวน ๒๔,๗๐๑.๘๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑.๙๘ ของพื้นที่การใช้ที่ดิน เช่น ลำไย, มะม่วง, เงาะ, มะพร้าว, สับปะรด ส่วนสถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมีจำนวน ๒๘,๐๓๕.๓๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑.๓๗ ของพื้นที่การใช้ที่ดิน และทุ่งหญ้าโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ จำนวน ๗,๐๕๗.๕๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๓๕ ของพื้นที่การใช้ที่ดิน และพื้นที่สำหรับพืชสวน จำนวน ๑,๒๒๙.๕๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๖ ของพื้นที่การใช้ที่ดิน (Agri-Map Online. สืบค้นเมื่อวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๖ จาก <https://agri-map-online.moac.go.th/>)

- ลักษณะทรัพยากรดิน จำแนกได้ดังนี้

๑. ดินที่ลุ่ม ๔๓๐,๖๙๔ ไร่ (๒๗.๒๗%) จัดอยู่ในกลุ่มชุดดินที่ ๔, ๖, ๗, ๑๕, ๑๗, ๑๘, ๑๙, ๒๐, ๒๒, ๒๕

๒. ดินที่ดอน ๑,๑๐๐,๕๙๘ ไร่ (๖๙.๖๘%) จัดอยู่ในกลุ่มชุดดินที่ ๒๙, ๓๑, ๓๓, ๓๕, ๓๗, ๓๘, ๔๐, ๔๗, ๔๘, ๔๙, ๕๕, ๕๖, ๖๐

๓. ดินในพื้นที่ลาดชัน ๔๘,๑๗๒ ไร่ (๓.๐๕%) จัดอยู่ในกลุ่มชุดดินที่ SC, ES

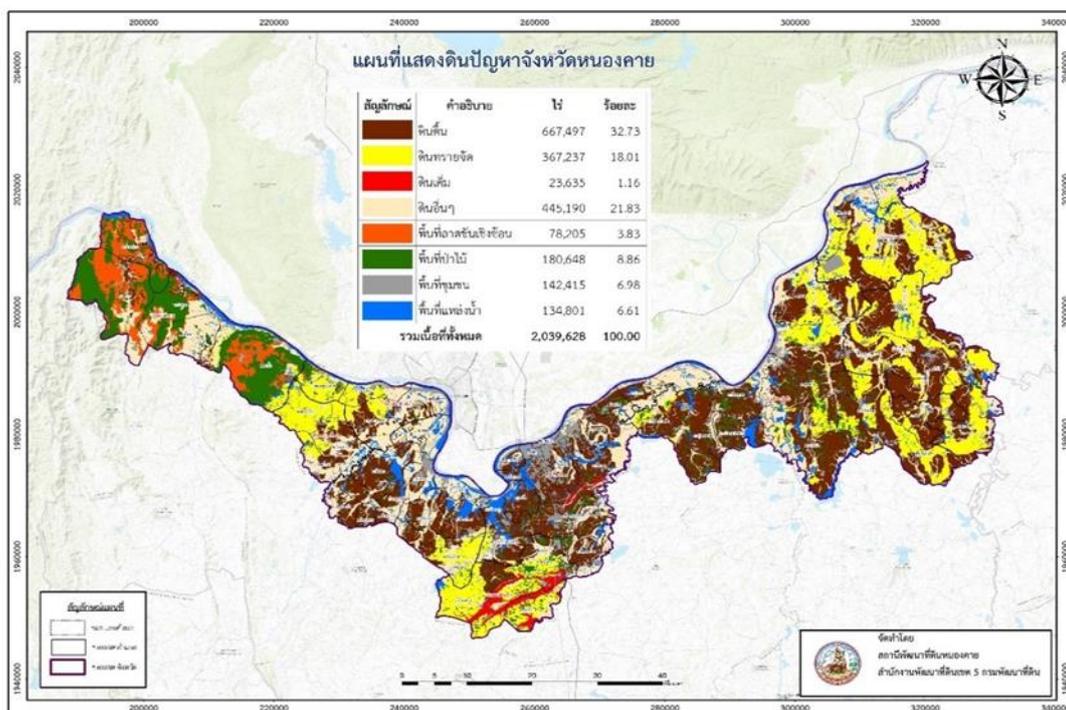
- สภาพปัญหาของดิน

๑. ดินตื้น จำนวน ๖๒๑,๙๘๘ ไร่ (๕๗.๐๐%) จัดอยู่ในกลุ่มชุดดินที่ ๒๕,๔๙ ลักษณะมีชั้นลูกรัง ก้อนกรวด หรือเศษหินปะปน ทำให้เป็นอุปสรรคต่อการชอนไชของรากพืชและการไถพรวน และการเกษตรกรรมอื่นๆ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ความสามารถในการดูดซับน้ำและธาตุอาหารต่ำ เนื้อดินเหนียว มีน้อยทำให้การเกาะยึดตัวของเม็ดดินไม่เกิดการชะล้างพังทลายได้ง่าย

๒. ดินทรายจัด จำนวน ๓๖๗,๒๓๗ ไร่ (๓๓.๖๖%) กลุ่มชุดดินที่ ๔๐ มีชุดดินเป็นดินทรายหรือดินทรายปนดินร่วน เนื้อดินเหนียวน้อย เป็นดินที่ไม่มีโครงสร้างมีลักษณะเป็นเม็ดเดี่ยว ๆ การเกาะตัวหรือยึดตัวของเม็ดดินต่ำทำให้เกิดการชะล้างพังทลายของดินได้ง่าย บางพื้นที่ดินแน่นทึบเนื่องจากเนื้อดินเป็นทรายละเอียดทำให้เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโตของพืช มีการระบายน้ำดีเกินไป ทำให้เกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำความสามารถในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหารต่ำ ความอุดมสมบูรณ์ ของดินต่ำ การใช้ประโยชน์เพื่อการปลูกพืชจำเป็นต้องมีการจัดการเป็นพิเศษกว่าดินทั่วไป

๓. ดินในพื้นที่ลาดชัน จำนวน ๗๘,๒๐๕ ไร่ (๗.๑๗%) กลุ่มชุดดินที่ ๖๒ พื้นที่ทำการเกษตรจะเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินอย่างรุนแรง ขาดแคลนน้ำและบางพื้นที่อาจพบชั้นหินพื้นหรือเศษหินกระจัดกระจายอยู่บริเวณหน้าดิน

๔. ดินเค็ม จำนวน ๒๓,๖๓๕ ไร่ (๒.๑๗%) กลุ่มชุดดินที่ ๒๐ เป็นบริเวณพื้นที่ดินเค็มจะมีพืชที่สามารถทนเค็มได้ดีขึ้นอยู่ ซึ่งเราสามารถบอกได้ว่าถ้ามีพืชพรรณชนิดนี้ขึ้นอยู่ในบริเวณพื้นที่นั้น ๆ จะเป็นพื้นที่ดินเค็ม เช่น ชะคราม จาก แสม โกงกาง ลำแพน ลำพูน เหงือกปลาหมอ หนามแดง หล้าทนเค็ม บางชนิด ฯลฯ บนผิวดินมักพบคราบเกลือสีขาวปรากฏอยู่บนผิวดินเป็นหย่อม ๆ หรืออาจพบเนื้อดินฟุ้งกระจาย เมื่อดินแตกสลายเมื่อเปียกน้ำจะพองตัว เนื่องจากดินมีเกลือโซเดียมคาร์บอเนตสูง บางแห่งเป็นดินแน่นทึบไม่มีพืชขึ้นอยู่เลย



ภาพที่ ๓ แผนที่ดินปัญหาจังหวัดหนองคาย
ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดหนองคาย (มกราคม ๒๕๖๗)

๖) ฤดูกาล ฤดูกาลของจังหวัดหนองคาย จัดอยู่ในจำพวกฝนแถบร้อนและแห้งแล้ง โดยแบ่งเป็น ๓ ฤดู ดังนี้

- ฤดูหนาว เริ่มต้นกลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ อากาศโดยทั่วไปจะหนาวเย็นและแห้ง โดยมีอากาศหนาวจัดในบางวันและเดือนที่มีอากาศหนาวมากที่สุดจะอยู่ในช่วงเดือนธันวาคมถึงมกราคม
- ฤดูร้อน เริ่มต้นกลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม มีอากาศร้อนอบอ้าวโดยทั่วไป โดยเฉพาะเดือนเมษายนเป็นเดือนที่มีอากาศร้อนอบอ้าวที่สุดของปี
- ฤดูฝน เริ่มต้นกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม อากาศเริ่ม ชุ่มชื้นและมีฝนตกชุกตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป โดยเฉพาะเดือนสิงหาคมเป็นเดือนที่มีฝนตกชุกหนาแน่นมากที่สุดในรอบปี

๗) ปริมาณน้ำฝน

จังหวัดหนองคายมีปริมาณน้ำฝนค่าปกติคาบ ๓๐ ปี (๒๕๓๔ - ๒๕๖๓) เท่ากับ ๑,๖๗๖.๖ มิลลิเมตร ปริมาณน้ำฝน ปี ๒๕๖๗ เท่ากับ ๒,๒๓๒.๐ มิลลิเมตร ซึ่งสูงกว่าค่าปกติร้อยละ ๓๔ จำนวนวันฝนตกคาบปกติ ๓๐ ปี เท่ากับ ๑๒๗ วัน จำนวนวันฝนตกปี ๒๕๖๗ เท่ากับ ๑๑๗ วัน ซึ่งน้อยกว่าค่าปกติจำนวน ๑๐ วัน ส่งผลให้จังหวัดหนองคายมีน้ำเพียงพอต่อการทำเกษตรกรรม

ตารางที่ ๒ ข้อมูลสถิติปริมาณน้ำฝนสะสมรายปีจังหวัดหนองคาย (ปี ๒๕๕๖ - ๒๕๖๗)

ปี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
๒๕๕๖	๑,๕๒๖.๘๐
๒๕๕๗	๑,๕๘๔.๓๐
๒๕๕๘	๑,๖๙๗.๑๐
๒๕๕๙	๒,๐๓๑.๔๐
๒๕๖๐	๒,๐๘๙.๑๐
๒๕๖๑	๑,๗๘๗.๒๐
๒๕๖๒	๑,๖๐๗.๙๐
๒๕๖๓	๑,๙๕๔.๖๐
๒๕๖๔	๑,๖๖๖.๖๐
๒๕๖๕	๒,๐๘๖.๔๐
๒๕๖๖	๑,๖๑๖.๔๐
๒๕๖๗	๒,๒๓๒.๐

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัด หนองคาย วันที่ ๒๗ พ.ย. ๒๕๖๗

ตารางที่ ๓ ปริมาณฝนสะสมรายเดือนจังหวัดหนองคาย ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖

ปริมาณฝนสะสมรายเดือนจังหวัดหนองคาย ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๗														จำนวน วัน
เปรียบเทียบกับค่าปกติ ๓๐ ปี (๒๕๓๔-๒๕๖๓)														
ปี /เดือน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	
คาบ ๓๐ ปี	๑๑.๗	๒๐.๑	๔๕.๒	๗๙.๔	๒๒๙.๕	๒๕๒.๕	๓๑๖.๕	๓๔๖.๕	๒๖๑.๕	๘๘.๑	๑๖.๕	๙.๑	๑,๖๗๖.๖๐	๑๒๗
๒๕๖๕	๒๖.๒	๑๔๘.๔	๑๙๓.๓	๑๒๐.๔	๒๗๐.๔	๑๖๔.๕	๔๕๐.๙	๓๒๙.๖	๒๘๒.๑	๕๗	๔๓.๖	๐	๒,๐๘๖.๔๐	๑๒๖
๒๕๖๖	๒.๔	๒.๕	๑๒.๖	๖.๖	๒๔๘.๘	๒๓๙.๓	๔๐๕.๘	๓๕๔.๖	๒๙๓.๕	๒๗.๔	๒๒.๙	๐	๑,๖๑๖.๔๐	๑๐๓
๒๕๖๗	๑.๓	๒.๙	๙๘.๘	๔๕.๐	๑๔๗.๖	๔๔๐.๕	๔๕๘.๖	๓๔๖.๖	๖๑๐.๕	๔๑.๐	๐	๐	๒,๒๓๒.๐	๑๑๗

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัด หนองคาย วันที่ ๒๗ พ.ย. ๒๕๖๗

๘) อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

ตารางที่ ๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด - ต่ำสุด ปี ๒๕๕๕ - ๒๕๖๕

ปี	อุณหภูมิ (°C)			ความชื้นสัมพัทธ์ (%)		
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๕๕	๓๙.๗๐	๑๓.๗๐	๒๘.๐๑	๑๐๐.๐๐	๓๐.๐๐	๗๔.๒๓
๒๕๕๖	๔๒.๓๐	๑๐.๙๐	๒๗.๔๐	๙๘.๐๐	๒๖.๐๐	๗๒.๑๕
๒๕๕๗	๔๐.๔๐	๙.๖๐	๒๗.๗๔	๙๙.๐๐	๒๔.๐๐	๗๒.๕๗
๒๕๕๘	๓๓.๐๖	๒๓.๐๖	๒๘.๐๖	๙๙.๐๐	๒๕.๐๐	๖๓

ปี	อุณหภูมิ (°C)			ความชื้นสัมพัทธ์ (%)		
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๕๙	๓๙.๔๑	๑๖.๗๙	๒๗.๕๔	๙๕.๖๕	๓๕.๖๘	๗๒.๐๗
๒๕๖๐	๓๔.๘๐	๑๘.๐๘	๒๗.๑๐	๙๖.๕๒	๓๖.๖๔	๗๕.๕๔
๒๕๖๑	๓๔.๘๔	๑๘.๖๐	๒๗.๑๙	๙๕.๑๐	๔๐.๑๐	๗๒.๕๖
๒๕๖๒	๓๘.๔๐	๑๗.๐๒	๒๘.๓๐	๙๕.๔๕	๓๙.๗๔	๗๐.๕๘
๒๕๖๓	๓๔.๗๗	๑๘.๖๑	๒๘.๐๒	๙๓.๖๕	๓๖.๙๐	๗๑.๐๙
๒๕๖๔	๒๖.๕๐	๑๔.๐๔	๒๘.๕๐	๙๔.๔๕	๓๗.๐๔	๗๒.๖๓
๒๕๖๕	๓๕.๖๘	๑๙.๓๔	๒๗.๘๓	๙๖.๖๗	๓๘.๖๗	๗๓.๕๗
๒๕๖๖	๔๓.๔๐	๒๒.๕๐	๓๑.๖๐	๙๙.๐๐	๒๔.๐๐	๗๐.๘๓
๒๕๖๗	๔๒.๙	๑๖.๐	๒๙.๑๑	๙๖.๐๐	๓๔.๐๐	๖๗.๗๒

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัด ข้อมูล ณ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๗

๕. ข้อมูลทั่วไปด้านน้ำของจังหวัด

๕.๑ แหล่งน้ำตามธรรมชาติที่สำคัญ

จังหวัดหนองคายมีลุ่มน้ำสำคัญที่ประชาชนใช้ในการอุปโภค/บริโภคและทำการเกษตร (พืช/ประมง/ปศุสัตว์) และอื่น ๆ จังหวัดหนองคายอยู่ในเขตลุ่มน้ำหลักคือ ลุ่มน้ำโขงตะวันออกเฉียงเหนือ และมีลุ่มน้ำย่อย ๘ ลุ่มน้ำ ดังนี้

๑) ลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำโขงสายที่ ๕ (๐๒๑๖) มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๑,๗๖๐.๘๐ ตารางกิโลเมตร อยู่ในพื้นที่อำเภอสังคม) ลุ่มน้ำสาขาน้ำโสม (๐๒๑๗) มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๑,๑๑๘.๙๐ ตารางกิโลเมตร อยู่ในพื้นที่อำเภอสังคม

๒) ลุ่มน้ำสาขาน้ำโสม (๐๒๑๗) มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๑,๑๑๘.๙๐ ตารางกิโลเมตร อยู่ในพื้นที่อำเภอสังคม

๓) ลุ่มน้ำสาขาน้ำโสม (๐๒๑๘) มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๒,๖๔๕.๙๐ ตารางกิโลเมตร อยู่ในพื้นที่อำเภอสังคม อำเภอโพธิ์ตาก อำเภอศรีเชียงใหม่ และอำเภอท่าบ่อ

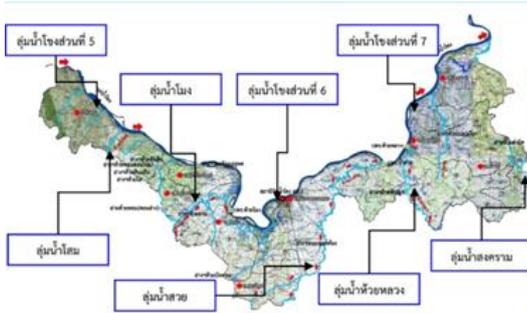
๔) ลุ่มน้ำสาขาน้ำโขงส่วนที่ ๖ (๐๒๑๙) มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๕๕๓.๕ ตารางกิโลเมตร อยู่ในพื้นที่อำเภอโพธิ์ตาก อำเภอศรีเชียงใหม่ อำเภอท่าบ่อ อำเภอสระใคร และอำเภอเมืองหนองคาย

๕) ลุ่มน้ำสาขาน้ำสวย (๐๒๒๐) มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๑,๓๓๖.๙๖ ตารางกิโลเมตร อยู่ในพื้นที่อำเภอสระใคร อำเภอเมืองหนองคาย และอำเภอโพนพิสัย

๖) ลุ่มน้ำสาขาห้วยหลวง (๐๒๒๑) เป็นลุ่มน้ำหลักมีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๓,๔๑๗.๖๐ ตารางกิโลเมตร อยู่ในพื้นที่อำเภอโพนพิสัย และอำเภอเฝ้าไร่

๗) ลุ่มน้ำสาขาน้ำโขงส่วนที่ ๗ (๐๒๒๓) มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๒,๓๕๖.๙๐ ตารางกิโลเมตร อยู่ในพื้นที่อำเภอโพนพิสัย อำเภอเฝ้าไร่ และอำเภอรันทวาปี

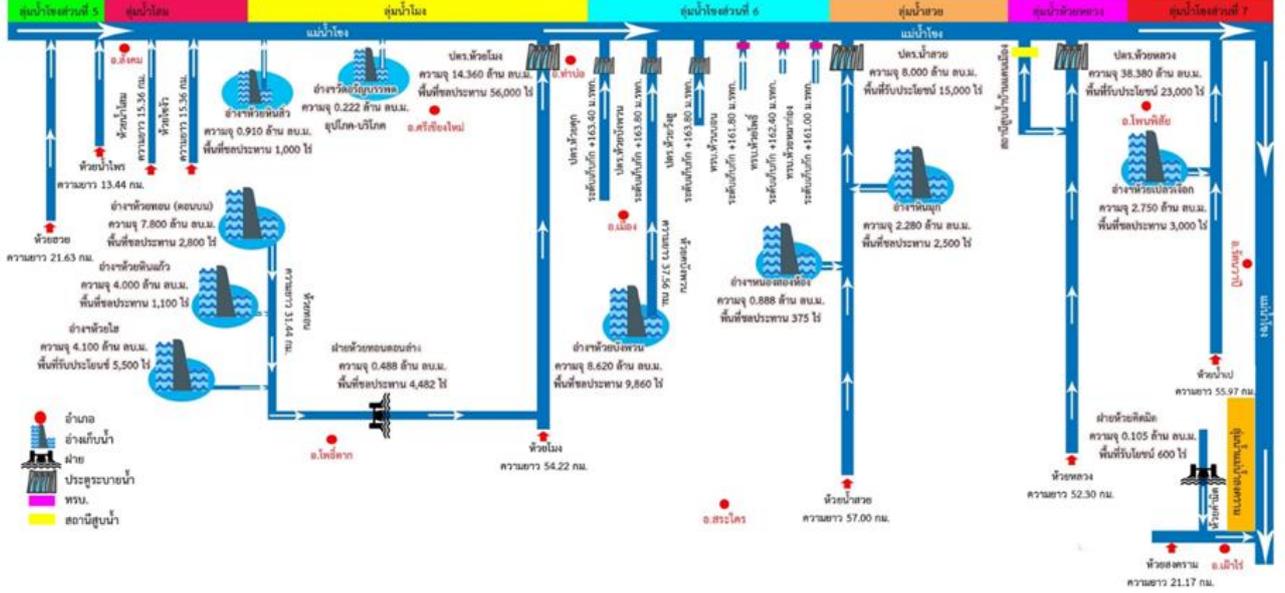
๘) ลุ่มน้ำสาขาน้ำสงครามตอนบน (๐๒๒๔) มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๓,๒๗๐.๘๐ ตารางกิโลเมตร อยู่ในพื้นที่อำเภอโพนพิสัย อำเภอเฝ้าไร่ และอำเภอรันทวาปี



ลำดับที่	ลุ่มน้ำในเขตจังหวัดหนองคาย	พื้นที่ลุ่มน้ำ	พื้นที่ลุ่มน้ำในเขตจ.หนองคาย	สัดส่วนพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยของพื้นที่จ.หนองคาย	ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายปี
มี 8 ลุ่มน้ำย่อย		ตร.กม.	ตร.กม.	%	ล้าน ลบ.ม.
1	แม่น้ำโขงส่วนที่ 5	1,760.84	239.43	13.60	676.78
2	น้ำโสม	1,118.95	85.91	7.68	338.71
3	น้ำโง	2,645.92	399.95	15.12	986.10
4	แม่น้ำโขงส่วนที่ 6	553.45	502.75	90.84	183.59
5	น้ำสวย	1,266.00	520.00	41.07	485.79
6	ห้วยหลวง	3,417.64	332.03	9.72	2,326.28
7	แม่น้ำโขงส่วนที่ 7	2,356.85	601.70	25.53	1,108.47
8	แม่น้ำสงครามตอนบน	3,270.81	344.76	10.54	1,716.71
***	รวม 8 ลุ่มน้ำ	16,390.46	3,026.53	18.47	7,822.43

***ที่มา: สำนักบริการ มหาวิทยาลัยสารคาม - ถ้าน้ำโขงไหลผ่านจ.หนองคายความยาว 210 กม.

ผังน้ำ/การบริหารจัดการน้ำจังหวัดหนองคาย



ภาพที่ ๔ ลุ่มน้ำในจังหวัดหนองคาย
ที่มา : โครงการชลประทานหนองคาย

๕.๒ แหล่งน้ำชลประทาน จังหวัดหนองคายมีโครงการชลประทานขนาดใหญ่ จำนวน ๓ แห่ง อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน ๖ แห่ง และอ่าง/ฝายเก็บน้ำขนาดเล็ก จำนวน ๔ แห่ง ดังนี้

ตารางที่ ๕ แหล่งน้ำชลประทาน

ที่	ประเภทโครงการ	ที่ตั้ง	ความจุกักเก็บ (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
โครงการชลประทานขนาดใหญ่		รวม	๕๘.๗๔๐	๕๖,๐๐๐	๓๘,๐๐๐
๑	ประตูระบายน้ำห้วยโง	อำเภอท่าบ่อ	๑๔.๓๖๐		๒๓,๐๐๐
๒	ประตูระบายน้ำห้วยน้ำสวย	อำเภอเมือง	๔.๓๔๐		๑๕,๐๐๐
๓	ประตูระบายน้ำห้วยหลวง	อำเภอโพนพิสัย	๓๖.๓๘๐	๕๖,๐๐๐	
อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง		รวม	๒๘.๑๕๘	๑๗,๑๓๕	๕,๕๐๐
๑	อ่างเก็บน้ำห้วยบังพวน	อำเภอท่าบ่อ	๘.๖๒๐	๙,๘๖๐	
๒	อ่างเก็บน้ำหนองสองห้อง	อำเภอเมืองหนองคาย	๐.๘๘๘	๓๗๕	
๓	อ่างเก็บน้ำห้วยทอนตอนบน	อำเภอโพธิ์ตาก	๗.๘๐๐	๒,๘๐๐	
๔	อ่างเก็บน้ำห้วยหินแก้ว	อำเภอโพธิ์ตาก	๔.๐๐๐	๑,๑๐๐	

ที่	ประเภทโครงการ	ที่ตั้ง	ความจุกักเก็บ (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
๕	อ่างเก็บน้ำห้วยเปลาวเรือง	อำเภอพนพิสัย	๒.๗๕๐	๓,๐๐๐	
๖	อ่างเก็บน้ำห้วยไฮ	อำเภอโพธิ์ตาก	๔.๑๐๐		๕,๕๐๐
	อ่าง/ฝายเก็บน้ำขนาดเล็ก	รวม	๑.๗๒๕	๕,๔๘๒	๖๐๐
๑	ฝายห้วยทอน (ตอนล่าง)	อำเภอโพธิ์ตาก	๐.๔๘๘	๔,๔๘๒	
๒	อ่างเก็บน้ำห้วยหินสิว	อำเภอศรีเชียงใหม่	๐.๙๑๐	๑,๐๐๐	
๓	อ่างเก็บน้ำวัดอรุณบรรพต	อำเภอศรีเชียงใหม่	๐.๒๒๒		
๔	ฝายห้วยคำมิต	อำเภอเฝ้าไร่	๐.๑๐๕		๖๐๐
รวมทั้งสิ้น			๘๘.๖๒๓	๗๘,๖๑๗	๔๔,๑๐๐

ที่มา : โครงการชลประทานหนองคาย

๕.๓ บ่อบาดาล

ตารางที่ ๖ ข้อมูลบ่อบาดาลในจังหวัดหนองคาย

ที่	อำเภอ	ประเภทบ่อน้ำบาดาล			รวม
		ธุรกิจ	อุปโภค/บริโภค	เกษตร	
๑	เมืองหนองคาย	๑๗๓	๓๙๘	๗๗	๖๔๘
๒	พนพิสัย	๖๕	๘๙	๔๖	๒๐๐
๓	รัตนวาปี	๑๗	๓๔	๑๐	๖๑
๔	เฝ้าไร่	๑๙	๑๔	๑๐	๔๓
๕	สระใคร	๙	๒๒	๙	๔๐
๖	โพธิ์ตาก	๒	๒	๑๐	๑๔
๗	ท่าบ่อ	๔๒	๓๕	๔๘	๑๒๕
๘	ศรีเชียงใหม่	๓๐	๓๓	๗	๗๐
๙	สังคม	๙	๓๑	๓๔	๗๔
รวม		๓๖๖	๖๕๘	๒๕๑	๑๒๗๕

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดหนองคาย ข้อมูล ณ วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

๕.๔ บ่อน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน (ขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม.)

ตารางที่ ๗ ข้อมูลบ่อน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน (ขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม.) ปี ๒๕๔๘ - ๒๕๖๗

ที่	อำเภอ	จำนวนบ่อ
๑	เมืองหนองคาย	๒,๐๕๔
๒	ท่าบ่อ	๑,๙๐๔
๓	พนพิสัย	๓,๐๗๑
๔	เฝ้าไร่	๑,๙๓๑
๕	รัตนวาปี	๑,๑๘๗
๖	ศรีเชียงใหม่	๗๔๕

๗	สังคม	๑,๒๑๐
๘	สระใคร	๑,๓๒๔
๙	โพธิ์ตาก	๘๙๔
	รวมทั้งสิ้น	๑๔,๓๒๐

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินหนองคาย ข้อมูล ณ วันที่ ณ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๗

๕.๕ บ่อน้ำในไร่นา (โครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่ ปี ๒๕๖๔)

ตารางที่ ๘ ข้อมูลบ่อน้ำในไร่นา (โครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่)

ที่	อำเภอ	ตำบล	จำนวนบ่อของเกษตรกรตามโครงการ ๑ ตำบล
๑	เมืองหนองคาย	คำบกหวาน	๑๘
	(๑๗๗ บ่อ)	พระธาตุบังพวน	๕๐
		โพนสว่าง	๓๙
		วัดธาตุ	๒๐
		เวียงคุก	๑๕
		หาดคำ	๒๒
		โพธิ์ชัย	๔
		กวนวัน	๒
		ปะโค	๓
		เมืองหมี่	๒
		สีกาย	๒
๒	ท่าบ่อ	ตำบลก่องนาง	๑๒
	(๒๐๙ บ่อ)	ตำบลท่าบ่อ	๒๔
		ตำบลนาข่า	๒๒
		ตำบลบ้านเตี๋ย	๕๐
		ตำบลบ้านถ่อน	๕๐
		ตำบลโพนสา	๓
		ตำบลหนองนาง	๔๘
๓	โพนพิสัย	ตำบลกุดบง	๓๔
	(๒๓๔ บ่อ)	ตำบลชุมช้าง	๕๐
		ตำบลทุ่งหลวง	๓๒
		ตำบลนาหนึ่ง	๕๐
		ตำบลบ้านโพธิ์	๓๖
		ตำบลสร้างนางขาว	๓๒
๔	ศรีเชียงใหม่	ตำบลบ้านหม้อ	๑๔
	(๓๘ บ่อ)	ตำบลพระพุทธรบาท	๒๔

๕	สังคม	ตำบลนาจิว	๑๔
	(๔๐ บ่อ)	ตำบลบ้านม่วง	๘
		ตำบลผาตั้ง	๖
		ตำบลสังคม	๑๒
ที่	อำเภอ	ตำบล	จำนวนบ่อของเกษตรกรตาม โครงการ ๑ ตำบลฯ
๖	สระใคร	ตำบลบ้านฝาง	๔๘
	(๗๑ บ่อ)	ตำบลสระใคร	๒๓
๗	โพธิ์ตาก	โพธิ์ตาก	๓๑
	(๓๑ บ่อ)		
	รวมทั้งสิ้น		๘๐๐

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินหนองคาย สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย

๕.๖ สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า

ตารางที่ ๙ ข้อมูลสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าในจังหวัดหนองคาย

ที่	อำเภอ	ตำบล	จำนวน (แห่ง)
๑	เมืองหนองคาย	เมืองหมี เมืองหมี บ้านเตื่อ หาดคำ หินโงม บ้านเตื่อ บ้านเตื่อ หาดคำ หาดคำ เวียงคุก ปะโค ปะโค โพธิ์ชัย สีกาย มีชัย เวียงคุก วัดธาตุ มีชัย หินโงม หินโงม วัดธาตุ วัดธาตุ	๓๕

		บ้านเตื่อ	
๒	อำเภอท่าบ่อ	เตื่อ สীগาย ชุมช้าง บ้านเตื่อ หินโงม บ้านเตื่อ สীগาย หินโงม ค่ายบกหวาน หินโงม วัดธาตุ วัดธาตุ ท่าบ่อ น้ำโม่ กองนาง บ้านเตื่อ โพนสา นาข่า โพนสา น้ำโม่ บ้านถ่อน น้ำโม่ ท่าบ่อ นาข่า บ้านเตื่อ โคกคอน โคกคอน นาข่า น้ำโม่ ท่าบ่อ น้ำโม่ น้ำโม่ ท่าบ่อ กองนาง กองนาง หนองปลาปาก กองนาง	๒๕

๓	อำเภอโพธิ์ตาก	โพนทอง โพนทอง โพธิ์ตาก	๓
๔	อำเภอเฝ้าไร่	กุดบง กุดบง	๒
๕	อำเภอโพธิ์ชัย	จุมพล วัดหลวง ชุมช้าง กุดบง จุมพล วัดหลวง จุมพล กุดบง ชุมช้าง วัดหลวง กุดบง กุดบง สร้างนางขาว ชุมช้าง เหล่าต่างคำ สร้างนางขาว วัดหลวง ชุมช้าง ชุมช้าง ทุ่งหลวง เหล่าต่างคำ เหล่าต่างคำ สร้างนางขาว นาหนัง วัดหลวง สร้างนางขาว วัดหลวง นาหนัง ทุ่งหลวง	๓๓
๖	รัตนวาปี	บ้านดอน บ้านฝือ รัตนวาปี รัตนวาปี	๑๖

		บ้านต้อน บ้านต้อน บ้านต้อน รัตนวาปี โพนแพง โพนแพง รัตนวาปี โพนแพง บ้านต้อน บ้านต้อน รัตนวาปี รัตนวาปี รัตนวาปี โพนแพง	
๗	อำเภอศรีเชียงใหม่	บ้านหม้อ ศรีเชียงใหม่ ศรีเชียงใหม่ บ้านหม้อ ศรีเชียงใหม่ ศรีเชียงใหม่ บ้านหม้อ พระพุทธรบาท	๕
๘	อำเภอสว่าง	สว่าง ผาดั้ง แก้งไก่อ	๓
รวม	สถานีสูบน้ำ		๑๒๒

ที่มา : โครงการชลประทานหนองคายและโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง ข้อมูล ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

๖. ข้อมูลด้านการเกษตรจังหวัดหนองคาย

๖.๑ ครุฑเรือเกษตรกรรมและพื้นที่การเกษตร

๖.๑.๑ ครุฑเรือเกษตรกรรม

เกษตรกรรมจังหวัดหนองคายมีอายุเฉลี่ยส่วนใหญ่อยู่ที่ ๕๖ - ๖๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๗๖ รองลงมาคืออายุ ๔๖ - ๕๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๗๕ ปี ส่วนอายุตั้งแต่ ๖๕ ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๔๒ (ข้อมูล: สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย ณ วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๗) สะท้อนให้เห็นว่าแรงงานภาคการเกษตรของจังหวัดส่วนใหญ่อยู่ในวัยผู้ใหญ่และมีสัดส่วนใกล้เคียงกันกับวัยชรา

ตารางที่ ๑๐ จำนวนครุฑเรือเกษตรกรรมจังหวัดหนองคาย ปี ๒๕๖๗

อำเภอ	จำนวนครุฑเรือเกษตรกรรม	ร้อยละจำนวนครุฑเรือเกษตรกรรม/ครุฑเรือเกษตรกรรมทั้งหมด
เมืองหนองคาย	๑๐,๐๙๒	๑๘.๙๙
ท่าบ่อ	๙,๐๓๐	๑๖.๙๙
โพนพิสัย	๑๔,๐๔๑	๒๖.๔๒
ศรีเชียงใหม่	๒,๓๐๓	๔.๓๓
สังคม	๑,๙๒๙	๓.๖๓
สระใคร	๔,๔๘๘	๘.๔๔
เฝ้าไร่	๕,๗๐๒	๑๐.๗๓
รัตนวาปี	๔,๗๔๗	๘.๙๓
โพธิ์ตาก	๑,๓๘๓	๒.๖๐
รวม	๕๓,๑๕๑	๑๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๗

๖.๑.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

จังหวัดหนองคายมีพื้นที่การเกษตร ๘๘๙,๒๕๔ ไร่ ส่วนใหญ่ปลูกข้าว ร้อยละ ๖๐.๙๘ รองลงมาคือ ปลูกยางพารา ร้อยละ ๒๔.๐๗ พื้นที่ปลูกข้าวมากที่สุดอยู่ที่อำเภอโพนพิสัย ๑๖๓,๔๖๘ ไร่ พื้นที่ปลูกข้าวน้อยที่สุดคือ อำเภอสังคม พื้นที่ปลูกยางพารามากที่สุดอยู่ที่อำเภอสังคม ๕๙,๙๒๘ ไร่ พื้นที่ปลูกยางพาราน้อยที่สุดคือ อำเภอสระใคร

ตารางที่ ๑๑ ข้อมูลด้านการเกษตรระดับจังหวัดหนองคาย ปี ๒๕๖๗/๖๘

ที่	อำเภอ	จำนวน เกษตรกร (ครัวเรือน)	พื้นที่ การเกษตร ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทำการเกษตร (ไร่)								
				ข้าวนาปี	ยางพารา	ปาล์ม น้ำมัน	ไม้ยืนต้น อื่นๆ **	พืชไร่	ไม้ผล	พืชผัก	ไม้ดอก/ ไม้ ประดับ	รวม
๑	เมืองหนองคาย	๑๒,๑๓๐	๑๑๙,๕๘๓	๙๕,๖๓๗	๔๐๔	๕๓๒	๒๐๑	๕๕๔	๒๐๙	๑,๔๖๔	๑๖	๙๙,๐๑๗
๒	ท่าบ่อ	๙,๘๓๔	๑๐๗,๑๘๐	๘๘,๑๘๐	๒,๕๓๓	๑,๘๖๕	๒๕๕	๕,๔๐๔	๑๗๓	๓๖๐	๐.๒๕	๙๘,๗๗๐
๓	โพนพิสัย	๑๕,๘๑๓	๒๓๕,๐๘๔	๑๖๓,๔๖๘	๓๙,๓๖๑	๕,๑๙๙	๘๓๙	๒,๔๘๕	๑๙๐	๓๘๖	-	๒๑๑,๙๒๘
๔	ศรีเชียงใหม่	๓,๒๒๔	๔๓,๓๘๙	๒๐,๘๔๒	๘,๗๙๙	๑,๗๐๙	๕๖๒	๒,๔๕๐	๖๒๒	๖๑๐	๘.๒๕	๓๕,๖๐๒
๕	สังคม	๔,๒๒๐	๘๑,๓๖๓	๙,๔๐๗	๕๙,๙๒๘	๑,๔๕๗	๕๖๐	๑,๐๐๓	๓,๙๖๘	๖๖	๐.๒๕	๗๖,๓๘๙
๖	สระใคร	๔,๐๙๔	๕๓,๑๓๐	๔๙,๗๓๒	๑๓๕	๓๐.๕๐	๔๒	๖๘๘	๕๙	๗	-	๕๐,๖๙๓
๗	เฝ้าไร่	๗,๒๓๐	๑๑๕,๕๖๙	๕๗,๕๖๙	๓๘,๔๘๓	๘๙๗	๔๕๑	๑,๑๕๕	๑๐๙	๔	-	๙๘,๖๖๘
๘	รัตนวาปี	๖,๑๓๖	๑๐๒,๐๑๓	๑๐๒,๐๑๓	๔๘,๗๔๑	๑,๒๒๒	๒๙๗	๕๘๖	๔๑๕	๗	-	๙๖,๗๔๓
๙	โพธิ์ตาก	๒,๒๕๑	๓๑,๖๔๙	๓๑,๖๔๙	๑๕,๖๖๘	๑,๔๓๘	๒๐๘	๑,๖๗๖	๓๒๗	๔	-	๓๑,๒๙๔
จังหวัดหนองคาย		๖๔,๙๓๒	๘๘๙,๒๕๔	๕๕๒,๒๘๓	๒๑๔,๐๕๒	๑๔,๓๕๐	๓,๔๑๕	๑๖,๐๐๑	๖,๐๗๒	๒,๙๐๘	๒๕	๓๑,๒๙๔
ร้อยละ (ของพื้นที่ทั้งหมด)				๖๐.๙๘	๒๔.๐๗	๑.๖๑	๐.๓๘	๑.๘๐	๐.๖๘	๐.๓๓	๐.๐๐๓	๘๙.๘๖

หมายเหตุ

** ข้อมูลไม้ยืนต้นอื่นที่ไม่ใช่ ยางพารา และ ปาล์มน้ำมัน

ที่มา ผลการขึ้นทะเบียนเกษตรกร ปีการผลิต ๒๕๖๗/๖๘ สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย ข้อมูล ณ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๗

๗. กรอบการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

คณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ได้นำกรอบแนวคิดการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยแบบอัจฉริยะ “Smart DRM for ms : SEP – SDGs – SFDRR” โดยได้น้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (Sufficiency Economy Philosophy : SEP) เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) และกรอบการดำเนินงานเซนได เพื่อการลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ พ.ศ. ๒๕๕๘ – ๒๕๗๓ (SFDRR) เพื่อลดความเสี่ยงเดิมและป้องกันความเสี่ยงใหม่ (Sendai Framework on Disaster Risk Reduction : SFDRR) มาเป็นแนวทางการดำเนินงาน เพื่อจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยแบบองค์รวม

การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk Management)

การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยเป็นการจัดการสาธารณภัยแบบองค์รวม (Holistic Approach) ตั้งแต่กิจกรรมการป้องกันและลดผลกระทบ การเตรียมความพร้อม การเผชิญเหตุ และบรรเทาทุกข์ ตลอดจนการฟื้นฟู ซึ่งในบางกิจกรรมการดำเนินการในแต่ละช่วงเวลาการเกิดสาธารณภัยอาจมีความคาบเกี่ยวกัน (Overlap) ขณะที่บางกิจกรรมอาจเป็นการดำเนินการเฉพาะของการเกิดภัยในห้วงนั้นๆ รวมทั้งระยะเวลาในการดำเนินการของแต่ละกิจกรรมขึ้นอยู่กับความรุนแรงของภัยเป็นสำคัญ ซึ่งวงจรการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยถูกมองในมุมมองของทั้งกรอบแนวคิดในการดำเนินการ/ การปฏิบัติ (Discipline) และมุมมองของกิจกรรมหรือวิธีปฏิบัติ (Activities and Procedures) ดังแผนภาพนี้



แนวทางการดำเนินการจัดการความเสี่ยงภัยพิบัติในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๗/๖๘

การดำเนินการบริหารจัดการของศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัดหนองคาย เพื่อให้มีการกำหนดแนวทางการดำเนินงานและการจัดทำแผนปฏิบัติการของหน่วยงานต่าง ๆ ตามลักษณะภัยธรรมชาติด้านการเกษตรที่เกิดขึ้นในจังหวัดของศูนย์ติดตามฯ จังหวัดแบ่งการดำเนินการเป็น ๓ ระยะคือ ก่อนเกิดภัย ขณะเกิดภัย หลังเกิดภัย ดังนี้

๗.๑ ก่อนเกิดภัย : การลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ (Disaster Risk Reduction) การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)

๑) การเตรียมความพร้อมของศูนย์ติดตามฯ จังหวัด โดยการจัดประชุมคณะกรรมการศูนย์ฯ เพื่อกำหนดแนวทางปฏิบัติงาน/จัดทำแผนการดำเนินงานของศูนย์ติดตามฯ จังหวัดในการป้องกันภัยแล้ง และการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตรของจังหวัด รวมทั้งการติดตามและรายงานผลการดำเนินงาน

๒) การวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัย และการกำหนดขอบเขตพื้นที่เสี่ยงภัยของจังหวัด โดยคณะกรรมการศูนย์ติดตามฯจังหวัด มอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อวิเคราะห์และกำหนดขอบเขตพื้นที่เสี่ยงภัย เช่น รวบรวมสถิติข้อมูลในอดีต สถานการณ์ที่เกี่ยวข้อง และวิเคราะห์กำหนดขอบเขตพื้นที่เสี่ยงภัย จำแนกรายอำเภอ ตำบล หมู่บ้าน และพื้นที่ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ เพื่อจัดทำเป็นฐานข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยหรือแผนที่พื้นที่เสี่ยงภัย เพื่อใช้ประโยชน์ในการวางแผนการช่วยเหลือ

การเตรียมความพร้อม (Preparedness)

๑) การเตรียมความพร้อมในการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร เพื่อให้เกิดความพร้อมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยด้านการเกษตรของจังหวัด โดยวางแผนบูรณาการปฏิบัติงานด้านต่าง ๆ ในการช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงภัยเพื่อสามารถปฏิบัติงานได้ทันทีเมื่อเกิดภัยอย่างมีประสิทธิภาพ

- รวบรวมและประมวลผลข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัย และรวบรวมแผนงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดแนวทางการช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงภัย

- จัดประชุมคณะกรรมการศูนย์ฯ เพื่อวางแผนและเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงภัยด้านต่าง ๆ เช่น ด้านการจัดการน้ำ ด้านปศุสัตว์ ด้านพืช ด้านประมง ด้านปฏิบัติการฝนหลวง ด้านอำนวยการและประสานงานเพื่อเตรียมความพร้อมด้านบุคลากร ยานพาหนะ เครื่องมือวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ

๒) การเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัย เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงภัย เตรียมการรองรับสถานการณ์เพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดหนองคาย โดยศูนย์ติดตามฯจังหวัด ดำเนินการติดตามสภาพอากาศ สถานการณ์น้ำ ปริมาณน้ำฝน คำแนะนำทางวิชาการด้านต่าง ๆ และเฝ้าระวังสถานการณ์จากการรายงานผลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประเมินสถานการณ์ภัยพิบัติที่อาจเกิดขึ้น และจัดทำข้อมูลข่าวสารประชาสัมพันธ์สำหรับแจ้งเตือนภัยเกษตรกรในพื้นที่

๓) แจ้งเตือนและประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เครือข่ายเกษตรกรอาสา เครือข่ายองค์กรปกครองท้องถิ่น เพื่อเป็นเครือข่ายการปฏิบัติงานของศูนย์ติดตามฯ จังหวัด ให้สามารถปฏิบัติงานเข้าถึงเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงภัย อย่างรวดเร็วและทันต่อเหตุการณ์

- คณะกรรมการศูนย์ติดตามฯจังหวัดมอบหมายหน่วยงานผู้รับผิดชอบเครือข่ายเกษตรกรอาสาต่าง ๆ /อปท. ประสานขอความร่วมมือเป็นเครือข่ายการปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยงภัยเพื่อช่วยภารกิจของศูนย์ติดตามฯ จังหวัด ในการแจ้งเตือนภัย การรายงานความเสียหายและการช่วยเหลือผู้ประสบภัย

- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำฐานข้อมูลเครือข่ายเกษตรกรอาสา /อปท. ประจำปี เพื่อสร้างความเข้าใจแนวทางปฏิบัติงานในการเป็นเครือข่ายการปฏิบัติงานของศูนย์ติดตามฯจังหวัด

๗.๒ ระยะขณะเกิดภัย : การจัดการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

๑) การแจ้งเตือนภัยและประชาสัมพันธ์ เพื่อการติดตามและประเมินสถานการณ์ภัยธรรมชาติ การแจ้งเตือนภัย การรายงานสถานการณ์ การประเมินความเสียหายเบื้องต้นเพื่อระดมหน่วยงานดำเนินการช่วยเหลือและบรรเทาความเดือดร้อนของผู้ประสบภัยด้านการเกษตรได้อย่างรวดเร็วและทันต่อเหตุการณ์

- ศูนย์ติดตามฯจังหวัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ติดตามข้อมูลข่าวสารการพยากรณ์อากาศ ปริมาณน้ำฝน ระดับน้ำ ขณะเกิดภัย เพื่อเฝ้าระวังสถานการณ์ภัยพิบัติพื้นที่เสี่ยงภัย

- จัดประชุมคณะกรรมการศูนย์ติดตามฯ จังหวัด เพื่อวิเคราะห์ประเมินสถานการณ์ภัยพิบัติที่อาจเกิดขึ้น ระดับความรุนแรงของสถานการณ์ พื้นที่ได้รับผลกระทบ และการติดตามผลการปฏิบัติงาน การช่วยเหลือของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- ศูนย์ติดตามฯจังหวัด หน่วยงานสังกัดกรมชลประทาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประชาสัมพันธ์ข่าวสารแจ้งเตือนภัยเกษตรกรอย่างรวดเร็วและทันเหตุการณ์

๒) การสำรวจและการช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบภัย เพื่อทราบพื้นที่และครัวเรือนที่ประสบภัย เพื่อให้การช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบภัยเป็นไปอย่างรวดเร็วและทันต่อเหตุการณ์

- การสำรวจความเสียหายของเกษตรกรด้านพืช ด้านปศุสัตว์ ด้านประมง เพื่อประเมินความเสียหายและความต้องการช่วยเหลือตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรายงานสถานการณ์และความเสียหายให้จังหวัด/กรม/ศูนย์ติดตามฯจังหวัด เพื่อเตรียมการช่วยเหลือเบื้องต้นตามภารกิจหน่วยงาน

- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสรุปผลความเสียหาย ความต้องการความช่วยเหลือด้านการเกษตร เสนอผ่าน กชภอ., กชภจ. เพื่อขออนุมัติใช้เงินทดรองราชการในอำนาจของนายอำเภอ ผู้ว่าราชการจังหวัด หรือปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กรณีขอใช้งบกลาง

๓) การติดตามและรายงาน เพื่อติดตามเร่งรัดการช่วยเหลือเกษตรกรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์และรายงานผลเสนอศูนย์ติดตามฯระดับจังหวัดและศูนย์ติดตามฯกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- จัดประชุมคณะกรรมการศูนย์ติดตามฯ จังหวัดเพื่อติดตามและเร่งรัดการช่วยเหลือเกษตรกรของหน่วยงานที่รับผิดชอบ

- หน่วยงานคณะกรรมการศูนย์ติดตามฯระดับจังหวัดรายงานผลการปฏิบัติงานเกี่ยวกับภัยพิบัติความเสียหายและการช่วยเหลือต่อกรมต้นสังกัด และศูนย์ติดตามฯจังหวัด

- ศูนย์ติดตามฯ จังหวัด จัดทำรายงานสถานการณ์ความเสียหายและการช่วยเหลือให้ศูนย์ติดตามฯ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ตามระยะเวลาที่กำหนด

๗.๓ ระยะหลังเกิดภัย : การฟื้นฟู (Recovery) และการสร้างใหม่ให้ดีกว่าเดิม (Build Back Better)

๑) การประชาสัมพันธ์ข่าวสารการให้ความช่วยเหลือเกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติด้านการเกษตรได้ทราบแนวทางการช่วยเหลือของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และได้รับการช่วยเหลือทันภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยจัดทำข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์ด้านการช่วยเหลือเกษตรกร คำแนะนำทางวิชาการ เพื่อให้เป็นแนวทางการปฏิบัติสำหรับเกษตรกรในพื้นที่

๒) การสำรวจและการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัย เพื่อให้เกษตรกรที่ประสบภัยด้านการเกษตรได้รับการช่วยเหลือและสามารถฟื้นฟูอาชีพและพื้นที่การเกษตรให้กลับสู่สภาวะปกติได้โดยเร็ว

- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสำรวจความเสียหายของเกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร บันทึกข้อมูลความเสียหาย ติดประกาศการเกิดภัยในชุมชนภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่เกิดภัย

- เสนอข้อมูลความเสียหายและการช่วยเหลือด้านการเกษตรต่อ กชภอ./ กจภจ. เพื่อขอใช้เงิน ทดรองราชการในอำนาจของนายอำเภอ ผู้ว่าราชการจังหวัด หรือปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรณีขอใช้งบกลาง

- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ความช่วยเหลือปรับสภาพพื้นที่เกษตรในกิจกรรมต่าง ๆ เช่น การอบรมให้คำแนะนำทางวิชาการ เพื่อฟื้นฟูพื้นที่การเกษตรให้แก่เกษตรกรที่ประสบภัยโดยเร็ว

๓) การติดตามและรายงาน เพื่อติดตามเร่งรัดและรายงานผลการช่วยเหลือเกษตรกรของ หน่วยงานรับผิดชอบ ประชุมคณะกรรมการศูนย์ติดตามฯ จังหวัด เพื่อเร่งรัดติดตามและรายงานผลการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับภัยพิบัติ และสรุปผลการประชุมและรายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานฯ ของจังหวัดให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทราบตามแบบรายงานที่กำหนด

๘. แนวโน้มสถานการณ์

กรมอุตุนิยมวิทยาภาคการณสภาพอากาศในช่วงเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถึงเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ บริเวณประเทศไทยตอนบน ฤดูหนาวจะสิ้นสุดประมาณกลางเดือนเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ส่วนบริเวณภาคใต้จะมีอากาศเย็นบางแห่งในบางวันส่วนมากตอนบนของภาค และยังคงมีฝนตกชุกหนาแน่นต่อไป ในช่วงเดือนพฤศจิกายนและธันวาคม โดยเฉพาะทางด้านฝั่งตะวันออกตั้งแต่จังหวัดชุมพรลงไป จะมีฝนตกหนักหลายพื้นที่และหนักมากบางแห่ง ซึ่งจะทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก รวมทั้งน้ำล้นตลิ่งได้ในบางพื้นที่สำหรับคลื่นลมในทะเลอ่าวไทย จะมีกำลังแรงเป็นระยะๆ บางช่วงมีคลื่นสูง ๒ - ๓ เมตร ส่วนทะเลอันดามันมีคลื่นสูง ๑ - ๒ เมตร

คาดว่าปรากฏการณ์ ENSO (El Niño/Southern Oscillation) มีสถานะเป็นลานีญาต่อเนื่องไปจนถึงช่วงเดือนธันวาคม ๒๕๖๗ ถึง เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ จากนั้นมีแนวโน้มที่จะเข้าสู่ภาวะปกติต่อไปซึ่งส่งผลกระทบต่อประเทศไทย ในช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนธันวาคม ๒๕๖๕ ปริมาณฝนจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย ส่วนอุณหภูมิของประเทศไทยส่วนใหญ่จะมีค่าใกล้เคียงกับค่าปกติ

๙. มาตรการรองรับสถานการณ์ขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๗/๖๘

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ได้บูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กำหนดมาตรการรองรับสถานการณ์ขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้งปี ๒๕๖๗/๖๘ ดังนี้

มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
ด้านน้ำต้นทุน (Supply)		
๑. คาดการณ์และป้องกันพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)	๑.๑ การจัดทำแผนที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ อุบัติภัยบริเวณ การเกษตรและคุณภาพน้ำ (ช่วงก่อนและระหว่างฤดู) พร้อมทั้งติดตาม ฝายระวัง และประเมินสถานการณ์ ตลอดฤดูแล้ง	กรมทรัพยากรน้ำ/กรมควบคุมมลพิษ/กรมชลประทาน/กรมส่งเสริมการเกษตร/กรมอุตุฯ/กรมการไฟฟ้า/กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น/การประปาส่วนภูมิภาค/การประปานครหลวง/สสน./GISTDA/สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
	๑.๒ สำรวจ ตรวจสอบ พื้นที่แหล่งเก็บกักน้ำสำรอง และจัดทำแผนปฏิบัติการสำรองน้ำในพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำดิบ เพื่ออุบัติเหตุบริเวณและการเกษตร	กรมชลประทาน/กรมทรัพยากรน้ำ/กรมทรัพยากรน้ำบาดาล/กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น/การประปาส่วนภูมิภาค/การประปานครหลวง
	๑.๓ เตรียมความพร้อมเครื่องจักรเครื่องมือให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและเข้าช่วยเหลือในพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำได้ทันสถานการณ์	กรมชลประทาน/กรมทรัพยากรน้ำ/กรมทรัพยากรน้ำบาดาล/กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น/จังหวัด/กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย/การประปาส่วนภูมิภาค/การประปานครหลวง
	๑.๔ จัดทำระบบฐานข้อมูลกลางที่มีมาตรฐานเพื่อใช้ในการบริหารจัดการพื้นที่เสี่ยง/พื้นที่เกิดเหตุ (บ่อบาดาล)	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ/กรมชลประทาน/กรมทรัพยากรน้ำ/กรมฝนหลวงและการบินเกษตร/กรมทรัพยากรน้ำบาดาล/กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น/จังหวัด/กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๒. สร้างความมั่นคงน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตรพร้อมการเติมน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)	๒.๑ พัฒนาระบบประปา ปรับปรุง และบำรุงรักษาระบบประปาเดิม เช่น ก่อสร้างระบบประปาใหม่ เป่าล้างทำความสะอาดบ่อบาดาล ซ่อมแซมระบบประปา เป็นต้น	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล/กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น /กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
	๒.๒ เพิ่มความจุแหล่งน้ำเดิมและพัฒนาแหล่งน้ำใหม่ และเชื่อมโยงโครงข่ายน้ำและแหล่งน้ำในจุดที่มีศักยภาพพร้อมเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำ	กรมชลประทาน/กรมทรัพยากรน้ำ/กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน/การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย/กรมพัฒนาที่ดิน/กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น/การประปาส่วนภูมิภาค/กรุงเทพมหานคร/จังหวัด
	๒.๓ จัดทำแผนปฏิบัติการฝนหลวงรองรับพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ และปฏิบัติการเติมน้ำให้กับแหล่งน้ำ พื้นที่เกษตรและพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำตามสภาพอากาศที่เหมาะสม	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	๒.๔ จัดทำแผนปฏิบัติการและปฏิบัติการเติมน้ำใต้ดินในพื้นที่ที่มีศักยภาพ	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
	๒.๕ จัดทำแผนปฏิบัติการและปฏิบัติการสูบน้ำในพื้นที่มีศักยภาพ	กรมชลประทาน/กรมทรัพยากรน้ำ/กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ด้านความต้องการใช้น้ำ (Demand)		
๓. กำหนดแผนจัดสรรน้ำและพื้นที่เพาะปลูกพืชฤดูแล้ง (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)	๓.๑ กำหนดแผนการจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน และบริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามลำดับความสำคัญการใช้น้ำที่คณะกรรมการลุ่มน้ำแต่ละลุ่มน้ำกำหนด พร้อมจัดทำแผนปฏิบัติการส่งน้ำ และแจ้งแผนให้กระทรวงมหาดไทยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	กรมชลประทาน/กรมทรัพยากรน้ำ/กรมทรัพยากรน้ำบาดาล/กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น/กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน/การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
	๓.๒ กำหนดแผนเพาะปลูกพืชฤดูแล้งและขึ้นทะเบียนเกษตรกร โดยระบุพื้นที่คาดการณ์เพาะปลูก และแหล่งน้ำที่นำมาใช้ให้ชัดเจน ในรูปแบบแผนที่เพื่อให้การเพาะปลูกสอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขการเพาะปลูกพืชพื้นที่นอกแผนและพื้นที่ที่ไม่สามารถสนับสนุนน้ำเพื่อการเพาะปลูกได้ โดยมอบหมายหน่วยงานที่รับผิดชอบประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ให้กับเกษตรกรอย่างต่อเนื่อง	กรมชลประทาน/กรมส่งเสริมการเกษตร/กรมทรัพยากรน้ำ/ GISTDA /จังหวัด/กรมการปกครอง/ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น/กรมพัฒนาชุมชน/การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย/กรมประชาสัมพันธ์
	๓.๓ ควบคุมการใช้น้ำของพื้นที่ลุ่มน้ำตอนบนให้เป็นไปตามแผน และมีประสิทธิภาพเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบการขาดแคลนน้ำด้านอุปโภคบริโภคของพื้นที่ลุ่มน้ำตอนล่างและมอบหมาย มท. ร่วมกับ กษ. และ ทส. สร้างการรับรู้กับประชาชนในพื้นที่เพื่อควบคุมการส่งน้ำให้ตรงตามวัตถุประสงค์	จังหวัด/กรมการปกครอง/กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น/กรมชลประทาน/กรมทรัพยากรน้ำ
	๓.๔ เตรียมน้ำสำรองสำหรับพื้นที่ลุ่มต่ำรับน้ำนอง โดยการสนับสนุนจัดสรรน้ำเตรียมแปลงเพาะปลูกนาปีที่ ๑ (นาปี) พร้อมจัดทำมาตรการเริ่มเพื่อส่งน้ำไปยังพื้นที่ลุ่มต่ำเป้าหมาย และทบทวนตรวจสอบขอบเขตพื้นที่ลุ่มต่ำรับน้ำนอง	กรมชลประทาน
	๓.๕ สำรวจ ตรวจสอบ คั่นคลอง เขื่อนป้องกันตลิ่ง ถนนที่เชื่อมต่อกับทางน้ำ ในพื้นที่ที่อาจจะเกิดการทรุดตัว	กรมทางหลวง/กรมทางหลวงชนบท/กรมชลประทาน/กรมทรัพยากรน้ำ/กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น/กรมโยธาธิการและผังเมือง

มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
๔. เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ ประหยัดน้ำและการลดการสูญเสียในทุภาคส่วน (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)	๔.๑ สนับสนุนข้อมูลทางวิชาการ นำไปใช้ประโยชน์ในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำภาคการเกษตร และส่งเสริมการปรับเปลี่ยนการเพาะปลูกพืชเพื่อลดความเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำและเพิ่มรายได้ในพื้นที่	สวทช./GISTDA/กรมวิชาการเกษตร/กรมการข้าว/สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ/กระทรวงเกษตรและสหกรณ์/กรมส่งเสริมการเกษตร/กรมชลประทาน/กรมพัฒนาที่ดิน
	๔.๒ การประหยัดน้ำของหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชน (๑) วางแผนลดการใช้น้ำของหน่วยงานภาครัฐพร้อมทั้งประชาสัมพันธ์รณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัดในทุภาคส่วน (๒) ส่งเสริมสนับสนุนให้โรงงานอุตสาหกรรมใช้ระบบ ๓R เพื่อลดการใช้น้ำจากแหล่งน้ำต่างๆ	ทุกหน่วยงานภาครัฐ/สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติเป็นหน่วยงานหลัก
	๔.๓ ลดการสูญเสียในในระบบประปา และ ระบบชลประทาน (๑) ลดการสูญเสียในในระบบประปา (๒) เพิ่มประสิทธิภาพการส่งน้ำในระบบชลประทาน โดยการปรับรอบเวรการส่งน้ำ ให้สอดคล้องกับปริมาณความต้องการน้ำของพื้นที่ ร่วมกับการใช้เทคโนโลยีภาพถ่ายดาวเทียมในการตรวจวัดปริมาณฝนและความชื้นในดิน (๓) จัดทำปฏิทินรอบเวรการส่งน้ำในพื้นที่เกิดวิกฤติขาดแคลนน้ำ	การประปานครหลวง/हारประปาภูมิภาค/กรมชลประทาน/กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น/กรมการปกครอง/GISTDA
๕. ฝึกระวัง และ แก้ไขคุณภาพน้ำ (ตลอดฤดูแล้ง)	๕.๑ ฝึกระวัง ตรวจวัด ควบคุมและแก้ไขคุณภาพน้ำในแม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสายรอง รวมถึงแหล่งน้ำที่รับน้ำจากภาคอุตสาหกรรม การเกษตร และชุมชนรวมทั้งเตรียมแผนปฏิบัติการรองรับกรณีเกิดปัญหาและแจ้งเตือนพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบพร้อมทั้งรายงานผลการแก้ไขคุณภาพน้ำ	กรมควบคุมมลพิษ/กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น/การประปาส่วนภูมิภาค/การประปานครหลวง/กรมปศุสัตว์/กรมประมง/กรมชลประทาน/กรมโรงงานอุตสาหกรรม/การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย/กรมทรัพยากรน้ำ/กรมเจ้าท่า
มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
ด้านการบริหารจัดการ (Management)		
๖. เสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการบริหารจัดการน้ำของชุมชน/องค์กรผู้ใช้น้ำ (ตลอดฤดูแล้ง)	๖.๑ สร้างความรู้ความเข้าใจในการวางแผนการใช้น้ำจากแหล่งน้ำที่มีอยู่ การเตรียมจัดหาน้ำสำรองและการกักเก็บให้มีน้ำเพียงพอ และส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำ การใช้ทรัพยากรน้ำร่วมกันระหว่างตำบลและองค์กรผู้ใช้น้ำที่อยู่ใกล้เคียงกัน	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น/กรมชลประทาน/กรมทรัพยากรน้ำ/กรมทรัพยากรน้ำบาดาล/การประปาส่วนภูมิภาค/สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	๖.๒ เสริมสร้างความเข้มแข็งด้านเทคนิคในการซ่อมแซมและบำรุงรักษาอาคารบังคับน้ำเครื่องสูบน้ำ ระบบประปาท้องถิ่น เครื่องจักรเครื่องมือ	กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น/กรมชลประทาน/กรมทรัพยากรน้ำ/กรมทรัพยากรน้ำบาดาล/การประปาส่วนภูมิภาค/สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
	๖.๓ ขับเคลื่อนผ่านกลไกองค์กรผู้ใช้น้ำ โดยการส่งเสริมองค์ความรู้ แนวคิด วิธีการ การใช้น้ำอย่างประหยัดน้ำ	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ/กรมชลประทาน/กรมทรัพยากรน้ำ/กรมทรัพยากรน้ำบาดาล/การประปาส่วนภูมิภาค/การประปานครหลวง
๗. สร้างการรับรู้ ประชาสัมพันธ์ (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)	สร้างการรับรู้ ประชาสัมพันธ์สถานการณ์และแผนบริหารจัดการน้ำ เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการใช้น้ำอย่างประหยัดและเป็นไปตามแผนที่กำหนด	กรมประชาสัมพันธ์/กสทช./กรมชลประทาน/กรมทรัพยากรน้ำ/กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น/การประปานครหลวง/การประปาส่วนภูมิภาค/กรมส่งเสริมการเกษตร/สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๘. ติดตามและประเมินผล การดำเนินงาน (ตลอดและหลังจากสิ้นสุดฤดูแล้ง)	๘.๑ ติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผน รายงานผลการให้ความช่วยเหลือและหากพบการขาดแคลนน้ำหรือภัยแล้งให้รายงานมายังสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติและคณะกรรมการลุ่มน้ำ	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ/กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย/คณะกรรมการลุ่มน้ำ/ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	๘.๒ ประเมินผลการดำเนินงานตามมาตรการ พร้อมสรุปทเรียน	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ/ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๑๐. กลไกการบริหารจัดการสถานการณ์ภัยแล้ง กระทบวงเกษตรและสหกรณ์

กระทบวงเกษตรและสหกรณ์ได้กำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตร เพื่อทำหน้าที่ในการบริหารจัดการเกี่ยวกับภัยพิบัติด้านการเกษตรในภาพรวมของประเทศอย่างเป็นระบบ ดังนี้

ส่วนกลาง

- คณะกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธาน ผู้ช่วยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นเลขานุการ

- คณะอนุกรรมการวางแผนและติดตามการป้องกันแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร โดยมีปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธาน ผู้อำนวยการสำนักแผนงานและโครงการพิเศษ สป.กษ. เป็นเลขานุการ

- ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทบวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมีรองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่ได้รับมอบหมาย เป็นผู้อำนวยการศูนย์ ผู้อำนวยการสำนักงานแผนงานและโครงการพิเศษ เป็นเลขานุการศูนย์ส่วนภูมิภาค

- ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัด โดยมีผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เขตตรวจราชการที่รับผิดชอบ เป็นผู้อำนวยการศูนย์ฯ เกษตรและสหกรณ์จังหวัด เป็นรองผู้อำนวยการศูนย์ฯ หัวหน้ากลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด เป็นกรรมการและเลขานุการศูนย์ฯ

ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ คณะอนุกรรมการฯ และศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทบวงเกษตรและสหกรณ์ ประสานข้อมูลและการปฏิบัติกับกองอำนาจการป้องกันและบรรเทา

สาธารณสุขกลาง (ปก.) และคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ/คณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ สำหรับส่วนภูมิภาค ให้ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัด ประสานข้อมูลและการปฏิบัติกับกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด/อำเภอ เพื่อให้การช่วยเหลือเกษตรกรและพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาภัยแล้ง

การเตรียมการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

5. กลไกการบริหารจัดการสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร



๑๑. สถานการณ์ความเสี่ยงและพื้นที่เฝ้าระวังด้านการเกษตร ปี ๒๕๖๗/๖๘

๑๑.๑ พื้นที่เสี่ยงได้รับผลกระทบจากภัยแล้ง (ด้านพืช)

จากการวิเคราะห์พื้นที่แล้งและแล้งซ้ำซากของจังหวัดหนองคาย มีทั้งหมด ๙ อำเภอ ๔๖ ตำบล ๔๒๖ หมู่บ้าน โดยแบ่งเป็นพื้นที่แล้ง ๒๐๖ หมู่บ้าน พื้นที่แล้งซ้ำซาก ๒๒๐ หมู่บ้าน รายละเอียด ดังนี้

ที่	อำเภอ	จำนวนตำบล	จำนวนหมู่บ้าน
๑	เมืองหนองคาย	๖	๗๔
๒	โพนพิสัย	๑๑	๑๓๕
๓	เฝ้าไร่	๕	๒๔
๔	รัตนวาปี	๕	๔๓
๕	ท่าบ่อ	๗	๔๖
๖	สระใคร	๓	๓๒
๗	โพธิ์ตาก	๓	๒๔
๘	ศรีเชียงใหม่	๒	๑๘
๙	สังคม	๔	๓๐
รวม	๙	๔๖	๔๒๖

แยกเป็นตำบล/หมู่บ้าน ดังนี้

อำเภอ	ตำบล	แล้ง	แล้งซ้ำซาก
เมืองหนองคาย	โพธิ์ชัย		๑,๒,๓,๔,๖,๗,๘,๑๒
	หนองกอม เกาะ		๒,๓,๔,๕,๖,๗,๘,๙,๑๐,๑๑,๑๒
	พระธาตุ บังพวน		๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗,๘,๙,๑๐,๑๑,๑๒,๑๓,๑๔
	ค้ายบก หวาน		๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗,๘,๙,๑๐,๑๑,๑๒,๑๓,๑๔,๑๕,๑๖,๑๗
	โพนสว่าง		๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗,๘,๙,๑๐
	วัดธาตุ		๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗,๘,๙,๑๐,๑๑,๑๒,๑๓,๑๔
	สังคม	สังคม	
	ผาดั้ง	๕	๑,๒,๓,๔,๖,๗
	บ้านม่วง	๓,๕,๗	๑,๒,๔,๖
	นางิ้ว	๒,๓,๕,๖,๘	๑,๔,๗,๙
เฝ้าไร่	นาดี	๔,๕,๗	
	เฝ้าไร่	๒,๓,๙,๑๑,๑๔	
	วังหลวง	๔,๕,๗,๘,๑๑,๑๓	
	หนอง หลวง	๖,๘,๑๑,๑๒,๑๖,๑๘	
	อุดมพร	๓,๔,๘,๑๒	
สระใคร	สระใคร	๓,๔,๖,๗,๘,๑๐,๑๓,๑๔,๑๕	๕
	คอกช้าง	๑,๔,๕,๖,๗,๘,๙,๑๐,๑๑,๑๒	๑๓
	บ้านฝาง	๒,๓,๔,๖,๘,๙,๑๒,๑๓	๗,๑๐,๑๑
โพธิ์ตาก	โพธิ์ตาก	๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗	
	โพนทอง	๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗,๘,๙,๑๐,๑๑	
	ด่านศรีสุข	๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗,๘,๙	
รัตนวาปี	พระบาท นาสิงห์	๕,๖,๙,๑๕	๑,๒,๓,๔,๗,๘,๑๐,๑๑,๑๒,๑๓,๑๔,๑๖,๑๗
	รัตนวาปี	๖,๙,๑๒	๑,๒,๓,๔,๕,๗,๘,๑๐,๑๑
	โพนแพง	๖,๗,๑๐	๔,๑๒
	บ้านดอน	๔	๕,๖
	นาทับไฮ	๑,๒,๕,๗,๘,๑๐	
ศรีเชียงใหม่	พระพุทธ บาท	๙,๑๐	๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗,๘
	บ้านหม้อ	๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗,๘	

ท่าบ่อ	โคกคอน	๑,๒,๕,๖	๓,๔,๗	
	น้ำโมง	๗,๑๐		
	นาข่า	๓,๕,๗	๑,๒,๔,๖,๘	
	บ้านว่าน	๓,๔,๕,๖,๗,๘	๑,๒	
	หนองนาง	๑,๖,๙		
	บ้านถ่อน	๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗,๘		
	บ้านเตือ	๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗,๘,๙		
โพธิ์พล	จุมพล	๓,๔,๕,๘,๑๐,๑๓,๑๔,๑๕,๑๘,๑๙,๒๐,๒๓,๒๕,๒๖	๖,๗,๙,๑๑,๑๒,๒๑,๒๒,๒๓,๒๔	
	ชุมช้าง	๑,๓,๕,๖,๗,๘,๑๓	๙,๑๐,๑๑,๑๒,๑๔,๑๕	
	วัดหลวง	๓	๕,๖,๗,๘,๑๖	
	นาหนัง	๑,๒,๓,๕,๖,๑๕,๑๖,๑๗	๔,๗,๘,๙,๑๐,๑๒,๑๓,๑๔	
	กุดบง	๑,๒,๓,๙,๑๒,๑๓,๑๔	๔,๕,๖,๘,๑๑	
	บ้านโพธิ์	๕,๗,๑๐	๑,๒,๓,๔,๖,๘,๙,๑๑,๑๒,๑๓	
	เหล่าต่าง คำ	๑,๔,๖,๑๐,๑๑,๑๒,๑๓,๑๔	๒,๓,๕,๗,๘,๙,๑๕	
	ทุ่งหลวง	๒,๓,๔,๘,๙,๑๒	๑,๕,๖,๗,๑๐,๑๑	
	เข็ม	๓,๕,๙,๑๐,๑๑	๑,๒,๔,๖,๗,๘	
	บ้านฝือ	๑,๔,๘	๒,๓,๕,๖,๗	
	สร้างนาง ขาว	๓,๕	๑,๒,๔,๘	
	รวม ๙ อำเภอ	๔๗ ตำบล ๔๓๓ หมู่บ้าน	๒๑๓	๒๒๐

ข้อมูลสถิติพื้นที่ประสพภัยแล้งจังหวัดหนองคาย ปี ๒๕๖๒-๒๕๖๔

๑๑.๒ พื้นที่เสี่ยงภัยด้านประมง

ที่	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	เกษตรกร (ราย)	ประเภท (บ่อ/กระชัง)	จำนวน (บ่อ/กระชัง)	พื้นที่ (ตรม.)	พื้นที่ (ไร่)
๑	เมืองหนองคาย	โพธิ์สว่าง	๑-๑๐	๒๑๗	บ่อดิน/กระชัง	๒๗๕/๑	๕๔๔	๒๗๕
		พระธาตุบังพวน	๑-๑๗	๓๘๐	บ่อดิน	๕๑๐/-	-	๗๗๘
		กวนวัน	๑,๒,๓,๕,๖,๗	๒๔	บ่อดิน/กระชัง	๑๔/๑๐	๒,๑๔๔	๒๕
		ค้ายบกวาน	๑-๑๙	๗๐	บ่อดิน/กระชัง	๑๐๖/๑๐	๑,๖๐๐	๑๓๕
		บ้านเตือ	๑-๑๙	๓๘๙	บ่อดิน/กระชัง	๕๐๘/๓๙๑	๑๙,๒๐๐	๓๕๕
		ปะโค	๑-๑๐	๑๙๙	บ่อดิน/กระชัง	๒๒๖/๒๖๐	๕,๖๔๘	๘๙๗
		เมืองหมี่	๑-๑๐	๓๘	บ่อดิน/กระชัง	๗/๒๐๑	๔,๗๐๔	๖
		วัดธาตุ	๑-๑๗	๒๙๖	บ่อดิน	๓๙๑/-	-	๔๒๑
		เวียงคุก	๑-๑๑	๒๔๗	บ่อดิน	๒๙๖/-	-	๑,๓๐๓
		สีกาย	๑-๑๑	๖๓	บ่อดิน/กระชัง	๔๓/๒๘๒	๕๒๑๖	๓๓
		หนองกอมเกาะ	๑-๑๔	๙	บ่อดิน	๑๑/-	-	๑๐

		หาดคำ	๑-๑๖	๔๑๒	บ่อดิน/กระชัง	๗๘๘/๑๒	๕,๘๗๒	๖๔๑
		หินโงม	๑-๑๑	๒๓๒	บ่อดิน/กระชัง	๑๔๗/๑,๕๕๑	๒๗,๒๐๐	๑๖๔
๒	โพนพิสัย	ทุกตำบล	-	๔,๒๘๒	บ่อดิน	๒,๑๓๒	-	๒,๙๑๘.๖๔
๓	เผ่าไร่	ทุกตำบล	-	๑,๗๑๖	บ่อดิน	๘๔๕	-	๑,๑๒๑.๖๑
๔	รัตนวาปี	นาทับไฮ	๖,๗,๘	๑๗๐	บ่อ	๑๗๐		
๕	ท่าบ่อ	น้ำโงม	๔,๙,๑๐,๑๑	๓๕		๔๐		๓๒
		นาข่า	๘,๑๐	๒๐		๒๕		๒๓
๖	สระใคร	คอกช้าง	๑-๑๓	๖๑	บ่อดิน	๖๘	-	๔๗
		บ้านฝาง	๑-๑๓	๒๙๔	บ่อดิน	๔๐๗	-	๒๕๑
		สระใคร	๑-๑๕	๑๑๔	บ่อดิน	๑๔๐	-	๑๐๖
๗	โพธิ์ตาก	โพนทอง	๕,๗	๓๐		๓๓		๒๘
		โพธิ์ตาก	๒	๕		๕		๔
๘	ศรีเชียงใหม่	ทุกตำบล		๕๙๙	บ่อ	๘๙๔	-	๙๖๐.๑๔
๙	สังคม	ทุกตำบล		๗๐๘	บ่อ	๙๗๑	-	๕๙๔.๘๙
รวม								

- ผู้เลี้ยงปลาในกระชัง ศรีเชียงใหม่ ท่าบ่อ เมืองหนองคาย โพนพิสัย รวม ๔ อำเภอ
- ผู้เลี้ยงปลาในบ่อดิน สังคม ศรีเชียงใหม่ ท่าบ่อ โพธิ์ตาก เมืองหนองคาย สระใคร โพนพิสัย เผ่าไร่ รัตนวาปี รวม ๙ อำเภอ
- ผู้เพาะพันธุ์และอนุบาล ท่าบ่อ ศรีเชียงใหม่ รวม ๒ อำเภอ

พื้นที่เสี่ยงภัยด้านปศุสัตว์ ปี ๒๕๖๗/๒๕๖๘

ที่	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)
๑	เมืองหนองคาย	๑๒	๔๒	๒,๐๒๓	๓,๐๐๐.๔๖
		มีชัย	๔,๖	๓๖	-
		โพธิ์ชัย	๓,๗,๑๐	๕๕	๘๑.๗๖
		เวียงคุก	๑	๔๗	๓๗.๒๖
		วัดธาตุ	๑,๕,๖,๗,๘,๙,๑๐,๑๓	๕๕๖	๑๔๒.๑๗
		บ้านเตี๋ย	๗	๑๙	๒๓.๒๒
		ค่ายบกหวาน	๔,๙,๑๓	๑๒๕	๗๒.๒๓
		โพนสว่าง	๒,๓	๑๓๒	๓๙.๐๔
		พระธาตุบังพวน	๑,๔,๕,๖,๑๐,๑๒	๔๑๓	๑,๐๕๘.๓๑
		หนองกอมเกาะ	๖,๗,๙,๑๐	๘๑	๐.๘๗
		ปะโค	๕	๕๓	๘๐๑.๖๐
		พระธาตุบังพวน	๒,๔,๘,๙,๑๐,๑๔	๓๒๑	๔๘๗
		หินโงม	๓,๔,๕,๖,๗	๑๘๕	๒๕๗
๒	โพนพิสัย	๑	๒	๒๐๖	๙๒.๑๓
		ทุ่งหลวง	๔,๕	๒๐๖	๙๒.๑๓

๓	ฝ้าไร่	๕	๑๗	๖๘๒	๕๖.๔๐
		ฝ้าไร่	๑๐,๑๑	๑๖๐	๔.๖๙
		นาดี	๒,๕	๑๐๕	-
		หนองหลวง	๔,๑๐,๑๑,๑๕	๑๘๗	๑๓.๖๔
		วังหลวง	๔,๖,๘,๑๓	๘๗	๓๖.๙๑
		อุดมพร	๑,๔,๖,๙,๑๒	๑๔๓	๑.๑๖
๔	ท่าบ่อ	๕	๒๖	๑,๘๕๖	๒,๕๗๑
		โคกคอน	๑,๒,๓,๔,๕,๖	๓๘๑	๔๓๖
		บ้านเดื่อ	๒,๓,๔,๕,๖,๗,๘	๔๓๙	๖๒๔
		บ้านถ่อน	๒,๓,๔,๕,๗	๓๐๐	๔๒๖
		บ้านวาน	๑,๒,๓,๔,๕,๖,๘	๗๐๘	๑,๐๔๒
		นาข่า	๗	๒๘	๔๓
๕	สระใคร	๑	๒	๗๖	๑๗๕.๕๔
		สระใคร	๔,๗	๗๖	๑๗๕.๕๔
๖	โพธิ์ตาก	๑	๒	๒๒	๑๗.๕๒
		โพ้นทอง	๗,๑๑	๒๒	๑๗.๕๒
ที่	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)
๗	ศรีเชียงใหม่	๓	๑๒	๑๓๙.๓	๘๖๘
		บ้านหม้อ	๓,๔,๖	๕.๖๕	๑๐๐
		พระพุทธรบาท	๒,๔,๕,๖,๘	-	๓๔๑
		หนองปลาปาก	๑,๕,๖,๗	๑๓๓.๖๕	๔๒๗
๘	สังคม	๒	๖	๓๙๕	๑๒๓.๑๐
		แก้งไก่อ	๒,๔,๕	๑๙๘	๖.๑๓
		ผาดั้ง	๑,๓,๕	๑๙๗	๑๑๖.๙๗
รวม	๘	๓๐	๑๐๙	๕,๓๙๙	๖,๙๐๔.๑๕

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหนองคาย

๑๒. กระบวนการเตรียมความพร้อมและการแจ้งเตือน



๑๓. แผนการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๗/๖๘

อ่างเก็บน้ำ	ตำบล	อำเภอ	ปริมาณน้ำ ใช้งานได้ ๑ พ.ย.๖๗	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					
				เกษตร	อุปโภค บริโภค	อุตสาหกรรม	ระบบนิเวศ	อื่นๆ	รวม
อ่างเก็บน้ำห้วยบังพวน	หนองนาง	ท่าบ่อ	๐.๔๐๕	๑.๐๔๙	๐.๑๘๔	๐.๑๘๔	-	๔.๖๐๐	๖.๐๑๗
อ่างเก็บน้ำห้วยทอน (ตอนบน)	ด่านศรีสุข	โพธิ์ตาก	๓.๐๐๐	๑.๐๐๑	๐.๙๒๐	-	๐.๓๖๘	๑๐.๓๓๐	๑๒.๖๑๙
อ่างเก็บน้ำห้วยเปลวเงือก	จุมพล	โพธิ์พิสัย	๑.๐๖๙	๐.๒๔๕	-	-	-	-	๐.๒๔๕
อ่างเก็บน้ำห้วยหินแก้ว	ด่านศรีสุข	โพธิ์ตาก	๑.๕๐๐	๐.๔๖๒	๐.๑๘๔	-	๐.๐๓๑	๖.๗๗๐	๗.๔๔๗
อ่างเก็บน้ำหนองสองห้อง	ค่ายบกหวาน	เมือง	๐.๑๖๔	๐.๐๖๔	๐.๐๙๒	-	-	๐.๓๖๐	๐.๕๑๖
อ่างเก็บน้ำห้วยไฮ	ด่านศรีสุข	โพธิ์ตาก	๒.๒๐๐	-	๐.๑๘๔	-	๑.๔๗๒	๒.๐๙๐	๓.๗๔๖
ฝายห้วยทอน(ตอนล่าง)	โพธิ์ตาก	โพธิ์ตาก	-	๒.๕๐๐	-	-	-	-	๒.๕๐๐
รวม			๘.๓๓๘	๕.๓๒๑	๑.๕๖๔	๐.๑๘๔	๑.๘๗๑	๒๔.๑๕๐	๓๓.๐๙๐

๑๔. แผนการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๗/๖๘

๑๔.๑ แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งในเขตชลประทาน

- โครงการชลประทานหนองคาย

อ่างเก็บน้ำ	ตำบล	อำเภอ	พื้นที่ (ไร่)									
			ข้าวนาปรัง		พืชไร่	พืชผัก	อ้อย	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	บ่อปลา	บ่อกัก	รวม
			นาปกติ	นาเปียกสลับแห้ง								
อ่างเก็บน้ำห้วยบังพวน	หนองนาง	ท่าบ่อ	๘,๓๐๐	-	-	-	๘๐๐	-	๑๗	๒๐๐	-	๙,๘๖๐
อ่างเก็บน้ำห้วยทอน (ตอนบน)	ด่านศรีสุข	โพธิ์ตาก	๑๘	-	๕๐	-	-	๕๐๗	๒,๑๒๐	๔๕	-	๒,๘๖๐
อ่างเก็บน้ำห้วยเปลว เจือก	จุมพล	โพนพิสัย	๗๕๐	-	-	-	-	-	๒,๒๕๐	-	-	๓,๐๐๐
อ่างเก็บน้ำห้วยหินแก้ว	ด่านศรีสุข	โพธิ์ตาก	-	-	๙๐	-	-	๔๕๘	๕๓๕	-	-	๑,๑๐๐
อ่างเก็บน้ำหนองสอง ห้อง	ค้ายบก หวาน	เมือง	๑๗๕	-	๑๔	๑๐	-	๑๕	๒๐	-	-	๓๗๕
อ่างเก็บน้ำห้วยไฮ	ด่านศรีสุข	โพธิ์ตาก	-	-	๙๐	-	-	-	-	-	-	-
ฝายห้วยทอน (ตอนล่าง)	โพธิ์ตาก	โพธิ์ตาก	๒,๐๑๗	-	-	-	๑๑๐	๒๕	๒,๐๗๘	๓๐	-	๔,๔๘๒
รวม			๑๑,๒๖๐	-	๒๔๔	๑๐	๙๑๐	๑,๐๐๕	๗,๐๒๐	๒๗๕	-	๒๑,๖๑๗

**ระยะเวลาส่งน้ำ เริ่ม ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถึง ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘

ที่มา : โครงการชลประทานหนองคาย

- โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง

สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า					แผน - การเพาะปลูกพืชฤดูแล้งปี ๒๕๖๗/๖๘									ปริมาณน้ำ ที่ใช้ (ล้าน ม ^๓)
					ชนิดพืช (ไร่)								รวม	
สถานี	บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ข้าว	ยาสูบ	อ้อย	บ่อปลา	ไม้ยืนต้น		ไม้ผล		รวม	
									ยางพารา	ปาล์มน้ำมัน	มะพร้าว น้ำหอม	ส้ม		
Regulator	ท่าบ่อ	ท่าบ่อ	ท่าบ่อ	หนองคาย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.๑	น้ำโมง	น้ำโมง	ท่าบ่อ	หนองคาย	๑,๘๐๐	-	-	๒๔๓	๕	๑๑	-	-	๒,๐๕๙	๓.๕๙๖
P.๓	ห่ม	น้ำโมง	ท่าบ่อ	หนองคาย	๑,๘๐๐	-	๑๐	๒๓๓	๓	๖๑	๒	-	๒,๑๐๙	๓.๖๘๓
P.๔	นา ช้างน้ำ	ท่าบ่อ	ท่าบ่อ	หนองคาย	๒,๐๐๐	-	-	๒๔๕	-	-	๑๑	-	๒,๒๕๖	๔.๓๒๒
P.๕	หงส์ทอง	กองนาง	ท่าบ่อ	หนองคาย	๒,๗๐๐	-	-	๑๔๗	-	๑๐	-	-	๒,๘๕๗	๔.๙๙๐
P.๖	ดอนหมี่	กองนาง	ท่าบ่อ	หนองคาย	๕,๖๗๐	-	-	๒๔๙	๙๓	๒๔	-	-	๖,๐๓๖	๑๐.๕๔๒
P.๗	ดงบัง	หนอง ปลา ปาก	ศรี เชียงใหม่	หนองคาย	๔,๐๕๐	-	๓๐	๑๔๗	๓๗๓	๓๑๒	๕๐	๔๒	๕,๐๐๔	๘.๗๔๐
P.๘	ไร่	โพน ทอง	โพธิ์ตาก	หนองคาย	๑,๕๓๐	-	๒	๒๔	๙๓	๑๔๐	๗	-	๑,๗๙๖	๓.๑๓๗
P.๙	โพนทอง	โพน ทอง	โพธิ์ตาก	หนองคาย	๖๓๐	-	-	๓๐	๒๑๑	๓๘	-	-	๙๐๙	๑.๕๘๘

P.๑๐	โพธิ์ตาก	โพธิ์ตาก	โพธิ์ตาก	หนองคาย	๑,๘๕๐	-	๑๐	๑๐	-	๓	๙๓	-	๒,๐๐๖	๓.๕๐๓
ปากมวง	ปากมวง	กองนาง	ท่าบ่อ	หนองคาย	-	๑,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	๑,๐๐๐	๑.๗๔๗
อุปโภค-บริโภค					-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑.๑๐๘
สถานีสูบน้ำอื่นๆ (อบต.)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม					๒๒,๐๗๐	๑,๐๐๐	๕๒	๑,๓๒๘	๗๗๘	๕๙๙	๑๖๓	๔๒	๒๖,๐๓๒	๔๖.๙๕๕

ที่มา : โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง

๑๔.๒ แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งในพื้นที่นอกเขตชลประทาน

อำเภอ	ข้าวรอบที่ ๒ (ไร่)		พืชไร่ (ไร่)			พืชผัก (ไร่)		รวมทั้งหมด
	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	ข้าวโพด	เลี้ยงสัตว์	ถั่วลิสง	พืชไร่ อื่นๆ	ข้าวโพด ฝักสด	
เมืองหนองคาย	๐	๓๕,๕๑๐	๐	๐	๐	๑,๙๐๐	๑,๓๕๐	๓๘,๖๗๐
ท่าบ่อ	๐	๐	๐	๐	๑๙	๑๕,๓๐๐	๓๔๕	๑๕,๖๖๔
โพนพิสัย	๐	๒๑,๑๑๐	๐	๗	๐	๔๕๐	๑๒	๒๑,๕๗๙
ศรีเชียงใหม่	๐	๙,๕๓๖	๐	๙๑	๒๕	๓๐	๒๖๐	๙,๙๔๒
สังคม	๐	๒๐	๐	๑๒๐	๐	๕๐	๑๐	๒๐๐
สระใคร	๑๑๐	๑๖๐	๐	๐	๖๐	๒,๘๕๐	๖๐	๓,๒๔๐
เผ่าไร่	๐	๗๐๐	๐	๐	๗๐	๐	๒๐	๗๙๐
รัตนวาปี	๐	๘๗๐	๐	๐	๐	๐	๒๐	๘๙๐
โพธิ์ตาก	๔๐๐	๑,๐๐๐	๐	๐	๗๐	๐	๗๐	๑,๕๔๐
รวม	๕๑๐	๖๘,๙๐๖	๐	๒๑๘	๒๔๔	๒๐,๕๕๐	๒,๑๔๗	๙๒,๖๐๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๗

๑๕. แผนงาน/โครงการการป้องกันและเผชิญเหตุภัยแล้งด้านการเกษตร ปี ๒๕๖๗/๖๘

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย (ไร่/ราย/ครั้ง)	งบประมาณ (บาท)			หน่วยงาน	หมายเหตุ
		งบปกติ	งบกลาง	อื่น ๆ		
การป้องกันและลดผลกระทบ						
๑. การสร้างการรับรู้เพื่อลดความเสี่ยง						
๑.๑ การประชาสัมพันธ์ผ่านทุกช่องทาง รวมถึงให้คำแนะนำทางวิชาการ หน่วยงานภายใน สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์						
๑) เกษตรกรร่วมใจรับมือภัยแล้ง ปี ๒๕๖๗/๖๘ - สร้างการรับรู้ในทุกด้านเพื่อรับมือภัยแล้ง วิธีการปรับตัว การดูแลรักษาพืช ในฤดูแล้ง ฝักระวังโรค แมลงศัตรูพืช การนำเสนอกรณีตัวอย่างเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จ ในการรับมือกับภัยแล้ง เผยแพร่ทางสื่อต่างๆ ให้เกษตรกร เข้าถึงข้อมูลและการบริการของรัฐ - การประชาสัมพันธ์ผ่านทุกช่องทาง รวมถึงให้คำแนะนำทางวิชาการ โดยการ ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้กับสถานการณ์น้ำ พื้นที่เสี่ยง และผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากภัยแล้ง ปี ๒๕๖๗/๖๘ เพื่อเป็นข้อมูลให้เกษตรกรประกอบการตัดสินใจวางแผนการผลิตให้ได้รับความเสียหายน้อยที่สุด และสื่อสารให้ทุกภาคส่วนตระหนักถึงน้ำอย่างประหยัดและรู้คุณค่า	๑๒ ครั้ง ๑๐ ครั้ง	/			กยท.หนองคาย ศูนย์หม่อนไหมฯ	
๒) ให้คำแนะนำทางวิชาการแก่เกษตรกรชาวสวนยางพารา เพื่อให้เกษตรกร สามารถเตรียมความพร้อมในการดูแลสวนยางในช่วงฤดูแล้ง และประชาสัมพันธ์ผ่านสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดหนองคาย รายการ “ได้รู้การยาง” ระบบ AM ๘๑๐ KHz ทุกวันจันทร์ เวลา ๑๑.๐๐-๑๒.๐๐ น.	จังหวัดหนองคาย	/			กยท.จ.หนองคาย	
๓) โครงการสร้างการรับรู้เพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากภัยแล้งด้านประมง ปี๒๕๖๗/๖๘ - ประชาสัมพันธ์เกษตรกรผู้เลี้ยงปลาในกระชัง - ประชาสัมพันธ์เกษตรกรผู้เลี้ยงปลาในบ่อดิน - ผู้เพาะพันธุ์และอนุบาล	๙ อำเภอ ๔ อำเภอ ๙ อำเภอ ๒ อำเภอ				สนง.ปจ./ปอ. สนง.ปจ./ปอ. สนง.ปจ./ปอ. สนง.ปจ./ปอ.	

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย (ไร่/ราย/ครั้ง)	งบประมาณ (บาท)			หน่วยงาน	หมายเหตุ
		งบปกติ	งบกลาง	อื่น ๆ		
๔) สร้างการรับรู้การเข้าสู่ระบบประกันภัยเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ ได้แก่ โคน้ำ โคน้ำฝน โคน้ำ โคน้ำ สุก ร ข้าวนาปี และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ รวมถึงให้คำแนะนำด้านการเลี้ยงสัตว์ ดูแลและรักษาสุขภาพสัตว์ให้แก่เกษตรกร	ทุกอำเภอ	/			ปศุสัตว์ จ.หนองคาย	
๕) สร้างการตระหนักรู้การใช้น้ำอย่างประหยัด - รณรงค์ ประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ให้แก่เกษตรกรและประชาชนทั่วไป ผ่านทุกช่องทางของทุกส่วนราชการ เช่น แผ่นพับ, เว็บไซต์ของหน่วยงาน, Facebook fan page ,วิทยุ, ไลน์กลุ่มเกษตรกรเครือข่าย	ทุกอำเภอ	/			หน่วยงานในสังกัด กษ.จ.หนองคาย	
๖) ประชาสัมพันธ์ผ่านสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดหนองคาย รายการ “เพื่อชีวิตเกษตรกร” AM ๙๑๐ KHz ทุกวันอังคาร เวลา ๑๑.๐๐-๑๒.๐๐ น.	๔๘ ครั้ง	/			หน่วยงานในสังกัด กษ.จ.หนองคาย	
๗) สร้างการรับรู้ให้กับประชาชน โดยการแจ้งเตือนสถานการณ์น้ำ และมาตรการการบริหารจัดการน้ำของภาครัฐที่ประชาชนสามารถเข้าใจ และเข้าถึงได้ง่าย การรณรงค์ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการประหยัดน้ำ เช่น การจัดหาภาชนะเก็บกักน้ำ การใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และการเกษตรอย่างประหยัด ถูกวิธี ถูกสุขลักษณะ การประชาสัมพันธ์ ช่องทางการขอรับความช่วยเหลือจากทางราชการและเครือข่าย พร้อมทั้งเน้นย้ำให้ประชาชนติดตามข้อมูลข่าวสารจากทางราชการอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ไม่ให้เกิดอันตรายจากข้อมูลข่าวสารจากภาครัฐ	ทุกอำเภอ				หน่วยงานในสังกัด ทส.จ.หนองคาย	
๑.๒ ลงพื้นที่/ออกหน่วยให้บริการเกษตรกร						
๑) คลินิกเกษตรเคลื่อนที่	๔ ครั้ง ๔ อำเภอ	/				
- ออกหน่วยคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ให้บริการคำแนะนำการผลิตพืชที่เหมาะสม การเลือกใช้ปัจจัยการผลิตทางการเกษตร เพื่อเตรียมความพร้อม ปรับตัวตามสถานการณ์	๔ ครั้ง ๔ อำเภอ	/			หน่วยงานในสังกัด กษ.จ.หนองคาย	

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย (ไร่/ราย/ครั้ง)	งบประมาณ (บาท)			หน่วยงาน	หมายเหตุ
		งบปกติ	งบกลาง	อื่น ๆ		
๒. ปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร	จังหวัดหนองคาย ๒ จังหวัด จังหวัดหนองคาย จังหวัดหนองคาย จังหวัดหนองคาย	/			กยท.จ.หนองคาย ศ.หม่อนไหมหนองคาย เกษตร จ.หนองคาย ประมง จ.หนองคาย ปศุสัตว์ จ.หนองคาย	
๓. การติดตามสถานการณ์น้ำ ทั้งในและนอกเขตชลประทาน		/				
- ดำเนินการติดตาม เฝ้าระวัง และรายงานสถานการณ์น้ำทั้งในเขตและนอกเขตชลประทาน *สำหรับในเขตชลประทาน สามารถติดตามสถานการณ์น้ำได้จากศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ	- ประตูระบายน้ำขนาดใหญ่ ๓ แห่ง ๕๘.๗๔๐ ล้าน ลบ.ม. อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง ๕ แห่ง ๒๘.๑๕๘ ล้าน ลบ.ม. อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก ๔ แห่ง ๑.๗๒๕ ล้าน ลบ.ม.				ชป.หนองคาย พต.หนองคาย	
๔. จัดทำและปรับปรุงฐานข้อมูลและวางแผนพัฒนาพื้นที่เสี่ยงภัย - สำรวจและรวบรวมข้อมูล เพื่อปรับปรุงฐานข้อมูลแผนที่พื้นที่แล้งซ้ำซาก ปรับปรุงฐานข้อมูล จัดทำแผนที่พื้นที่เกษตรนอกเขตชลประทานเสี่ยงภัยแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗	ทุกอำเภอ	/			หน่วยงานในสังกัด กษ.จ.หนองคาย	
๕. การเฝ้าระวังเตือนภัยการระบาดของศัตรูพืช โรคระบาดด้านการเกษตร - ติดตาม ให้คำแนะนำ เฝ้าระวังการระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช เพื่อป้องกันการระบาดและแก้ไขปัญหาให้ทัน สถานการณ์	- ๙ อำเภอ - ๒ จังหวัด	/			ศวพ.หนองคาย ศ.หม่อนไหมหนองคาย ศวท.หนองคาย ประมง จ.หนองคาย ปศุสัตว์ จ.หนองคาย เกษตร จ.หนองคาย สปก.หนองคาย	

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย (ไร่/ราย/ครั้ง)	งบประมาณ (บาท)			หน่วยงาน	หมายเหตุ
		งบปกติ	งบกลาง	อื่น ๆ		
๖. จัดทำและปรับปรุงฐานข้อมูลและวางแผนพัฒนาพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง สํารวจและรวบรวมข้อมูล เพื่อปรับปรุงฐานข้อมูลแผนที่พื้นที่แล้งซ้ำซาก ปรับปรุงฐานข้อมูลแผนที่พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก จัดทำแผนที่พื้นที่เกษตรนอกเขตชลประทานเสี่ยงภัยแล้งปี ๒๕๖๖/๖๗ จัดทำแผนที่พื้นที่เกษตรเสี่ยงน้ำท่วมซังปี ๒๕๖๕/๖๖ และจัดทำแผนที่พื้นที่เสี่ยงดินถล่มปี ๒๕๖๖/๖๗	ทุกอำเภอ	/			หน่วยงานในสังกัด กษ.จ.หนองคาย	
๗. การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำเพื่อการเกษตร						
๗.๑ โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรของชุมชน สำหรับแก้ไขปัญหาที่เกษตรกรประสบภัยในแต่ละช่วงเวลานำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ ในการดูแลรักษาผลิตผลทางการเกษตร ภายใต้ระบบการผลิตที่สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม เพื่อให้เกษตรกรพึ่งพาตนเองได้อย่าง	ทุกอำเภอ	/			หน่วยงานในสังกัด กษ.จ.หนองคาย	
๗.๒ สนับสนุนการปลูกพืชใช้น้ำน้อย (พืชปุ๋ยสด) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำและปรับปรุงบำรุงดิน และรองรับความเสี่ยงจากภัยพิบัติด้านการเกษตร โดยการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ปอเทืองให้แก่เกษตรกร เพื่อปรับปรุงและฟื้นฟูคุณภาพดิน ๒,๐๐๐. ไร่	๙ อำเภอ	/			พด.หนองคาย	
๗.๓ การจ้างงานชลประทาน (กำจัดวัชพืชโดยแรงคน อ่างเก็บน้ำห้วยบังพวน)	อำเภอท่าบ่อ	/			ชป.หนองคาย	
๘. การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน						
๘.๑ ปฏิบัติการฝนหลวง						
- ช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบปัญหาภัยแล้ง และเติมน้ำในเขื่อน	ในพื้นที่อำเภอที่มีความต้องการ	/			กษ.จ.หนองคาย ผล.ขอนแก่น	
๘.๒ การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตรให้ทั่วถึงและเพียงพอ						
- ก่อสร้างแหล่งน้ำ - ปรับปรุง - ซ่อมแซมระบบส่งน้ำ	๑ แห่ง ๑ แห่ง ๒๒ แห่ง	/			ชป.หนองคาย	

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย (ไร่/ราย/ครั้ง)	งบประมาณ (บาท)			หน่วยงาน	หมายเหตุ
		งบปกติ	งบกลาง	อื่น ๆ		
๘.๓ โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน (ความจุ ๑,๒๖๐ ลบ.ม.) โดยให้เกษตรกรมีส่วนร่วมในการสมทบค่าใช้จ่าย ๒,๕๐๐ บาท เพื่อกักเก็บน้ำไว้ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร เพื่อบรรเทาปัญหาให้เกษตรกรสามารถผ่านพ้นช่วงวิกฤตภัยแล้ง จำนวน ๔๐๙ บ่อ	๙ อำเภอ	/			พต.หนองคาย	
๘.๔ โครงการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัยพิบัติด้านการเกษตร จำนวน ๑๐๐ ไร่ในพื้นที่ ตำบลสังคม อำเภอสังคม จังหวัดหนองคาย	๑ อำเภอ	/			พต.หนองคาย	
๙. แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้งจังหวัดหนองคาย						
๑) น้ำเพื่อการเกษตร ๒) น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค ๓) น้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศและอื่นๆ ๔) น้ำเพื่ออุตสาหกรรม	๕.๓๒๑ ล้าน ลบ.ม. ๑.๕๖๔ ล้าน ลบ.ม. ๑.๘๗๑ ล้าน ลบ.ม. ๐.๑๘๔ ล้าน ลบ.ม.	/			ชป.หนองคาย	
๑๐. แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๗/๖๘						
๑) ในเขตชลประทาน - ข้าว (นาปกติ) - พืชผัก - ไม้ผล	๑๑,๒๖๐ ไร่ ๑๐ ไร่ ๑,๐๐๕ ไร่ รวม ๑๔,๑๓๘ ไร่	/			ชป.หนองคาย	
๒) พื้นที่การเกษตรนอกเขตชลประทาน - ข้าว (นาปรัง) - ข้าวโพดหวาน - ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ - ถั่วลิสง - พืชผัก	๙๖,๔๑๖.๐๐ ไร่ ๒,๑๔๗.๐๐ ไร่ ๒๑๘.๐๐ ไร่ ๒๔๔.๐๐ ไร่ ๒๐,๕๘๐.๐๐ ไร่ รวม ๙๙,๖๐๕.๐๐ ไร่	/			เกษตร จ.หนองคาย	

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย (ไร่/ราย/ครั้ง)	งบประมาณ (บาท)			หน่วยงาน	หมายเหตุ
		งบปกติ	งบกลาง	อื่น ๆ		
๑๑. จัดทำทะเบียนแหล่งนํ้านอกเขตชลประทาน ที่ใช้ในการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๗/๖๘	ทุกอำเภอ	/			ขป.หนองคาย กษ.จ.หนองคาย พต.หนองคาย ทสจ.หนองคาย	
การเตรียมความพร้อม/การเผชิญเหตุ						
๑. การเตรียมความพร้อม						
๑.๑ การเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ต่าง ๆ ๑.รถบรรทุก ขนาด ๒ ตัน ๒.รถบรรทุก ขนาด ๔ ตัน ๓.รถบรรทุกติดเครื่องพ่นแรง ขนาด ๓ ตัน ๔.รถแทรกเตอร์ ๕.ตักหน้าชุดหลัง JCB ๖.เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๐ นิ้ว ๗.เครื่องสูบน้ำขนาด ๘ นิ้ว	๑ คัน ๑ คัน ๑ คัน ๑ คัน ๑ คัน ๑ เครื่อง ๑๑ เครื่อง	/			ขป.หนองคาย	
๑.๒ สำรองปัจจัยการผลิต						
๑) การสำรองเสบียงสัตว์ - เเสบียงสัตว์ - จัดหน่วยสัตว์แพทย์เคลื่อนที่ร่วมกับโครงการ “คลินิกเกษตรเคลื่อนที่” - สำรองพันธุ์หม่อน - สำรองไข่ไหม	๑๗,๐๐๐ กิโลกรัม ๔ ครั้ง/๔ อำเภอ ๒,๐๐๐ ตัน ๕๐ แผ่น	/			ศ.อาหารสัตว์หนองคาย ปศุสัตว์ จ.หนองคาย ศ.หม่อนไหมหนองคาย ศ.หม่อนไหมหนองคาย	
๒) การสำรองเมล็ดพันธุ์พืช/ต้นพันธุ์พืช - จัดหา สนับสนุนเมล็ดพันธุ์พืช ต้นพันธุ์พืช ในกรณีช่วยเหลือฟื้นฟู ดูแลเกษตรกรผู้ประสบภัย	๙ อำเภอ	/			ศวพ.หนองคาย	

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย (ไร่/ราย/ครั้ง)	งบประมาณ (บาท)			หน่วยงาน	หมายเหตุ
		งบปกติ	งบกลาง	อื่น ๆ		
<p>๓) สำรองเมล็ดพันธุ์ข้าว</p> <ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนเมล็ดพันธุ์ให้เกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติ ต้นข้าวเสียหายสิ้นเชิงหรือเสียหายมากกว่าร้อยละ ๘๐ และมีการประกาศเขตภัยพิบัติในกรณีฉุกเฉิน ประกอบด้วย ขาดแคลนเมล็ดพันธุ์ข้าวเพื่อการเพาะปลูก - สนับสนุนเมล็ดพันธุ์ให้แก่เกษตรกรภายใต้โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่ และโครงการเสริมสร้างศักยภาพการผลิตเมล็ดข้าวของศูนย์ข้าวชุมชน 	<p>๓ ศูนย์</p> <p>๑๔ แปลง</p>		/		ศวช.หนองคาย	จัดสรรจาก ส่วนกลาง
<p>๔) สำรองศัตรูธรรมชาติ/จุลินทรีย์</p> <p>(๑) โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่เพื่อปรับเปลี่ยนผลิตภาพการผลิตอบรมถ่ายทอดความรู้เกษตรกรเพื่อยกระดับการผลิตและคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน GAP</p> <p>(๒) โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรม ส่งเสริมการอารักขาพืช เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรภายในศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลิตจุลินทรีย์/ศัตรูธรรมชาติพร้อมใช้ เช่น ไตรโคเดอร์มา บีวเวอร์เรีย แมลงหางหนีบ มวนเพศผสมชาติ - ผลิตไวรัสเอ็นพีวี เพื่อกำจัดหอนกระทุ้มในพืชผัก - ผลิตแตนเบียนแมลงดำหนาม - ผลิตแมลงศัตรูธรรมชาติ เช่น แมลงหางหนีบ มวนเพศผสมชาติ มวนพิฆาต แตนเบียนบราคอน - ผลิตสารสกัดธรรมชาติ เช่น สะเดา - ศัตรูธรรมชาติ (แตนเบียนอนาไกรีส แมลงข้างปีกใส) เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง <p>(๓) สนับสนุนชีวภัณฑ์เพื่อการป้องกันและกำจัดโรคแมลงศัตรูพืช เช่น บีที ไล่เดือนฝอยกำจัดแมลง บีเอส ไตรโคเดอร์มา เห็ดเรืองแสงสิรินรัสมิ</p>	<p>ทุกอำเภอ</p> <p>๔๔ ศูนย์/ ๙ อำเภอ</p> <p>๙ อำเภอ</p>		/		เกษตร จ.หนองคาย	

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย (ไร่/ราย/ครั้ง)	งบประมาณ (บาท)			หน่วยงาน	หมายเหตุ
		งบปกติ	งบกลาง	อื่น ๆ		
การบริหารสถานการณ์ในพื้นที่						
๑. การประเมินแนวโน้มข้อพิพาทปัญหาการแย่งน้ำ - ติดตามสถานการณ์การใช้น้ำในพื้นที่ให้เป็นไปตามแผน และมีการประเมินติดตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้น และทำความเข้าใจอย่างใกล้ชิดกับเกษตรกรในพื้นที่ โดยต้องรายงานภายใน ๒๔ ชั่วโมง เมื่อเกิดภัย	มี.ค.- เม.ย. ๖๘	/			คกก.ศูนย์ติดตามภัยฯ จ.หนองคาย	
๒. การประเมินการข่าว - ติดตามสถานการณ์ข่าวต่าง ๆ ที่เกิดในพื้นที่ และประเมินสถานการณ์ รวมถึงทำความเข้าใจเพื่อลดความขัดแย้ง	มี.ค.- เม.ย. ๖๘	/			คกก.ศูนย์ติดตามภัยฯ จ.หนองคาย	
๓. การรายงานสภาวะวิกฤติและการเข้าสู่การเผชิญเหตุ - ติดตามและรายงานผลหากเกิดสถานการณ์วิกฤติ โดยต้องรายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งทุกสัปดาห์	ก.พ.-พ.ค. ๖๘	/			คกก.ศูนย์ติดตามภัยฯ จ.หนองคาย	
การเผชิญเหตุ						
๑. การสนับสนุนเฉพาะหน้า - สนับสนุนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค รักษาระบบนิเวศน์ การเกษตร - สนับสนุนเสบียงสัตว์และเวชภัณฑ์	ก.พ.-พ.ค. ๖๘	/			ชป.หนองคาย ปศุสัตว์ จ.หนองคาย	
๒. จัดหน่วยเคลื่อนที่ให้บริการ - ด้านการดูแลสุขภาพสัตว์ ให้คำแนะนำการเลี้ยงสัตว์ - ฝักระวังโรคพืชและโรคสัตว์ - ให้คำแนะนำการ ช่วยแก้ปัญหาที่เกิดจากการระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช พร้อมสนับสนุนปัจจัยการผลิต ปุ๋ยชีวภาพ และชีวภัณฑ์	ก.พ.-พ.ค. ๖๘ ๙ อำเภอ	/			ปศุสัตว์ จ.หนองคาย เกษตร จ.หนองคาย ศวพ.หนองคาย	

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย (ไร่/ราย/ครั้ง)	งบประมาณ (บาท)			หน่วยงาน	หมายเหตุ
		งบปกติ	งบกลาง	อื่น ๆ		
๓. การส่งกำลังบำรุง การบริหารจุดอพยพฯ การเจรจาไกล่เกลี่ยข้อพิพาท	ก.พ.-พ.ค. ๖๘	/			ปศุสัตว์ จ.หนองคาย กษ.จ.หนองคาย	
๔. การปฏิบัติการข่าวสาร	ม.ค.-พ.ค. ๖๘	/			คกก.ศูนย์ติดตามภัยฯ จ.หนองคาย	
การฟื้นฟูให้ดีกว่าเดิม						
๑. ประเมินมูลค่าความเสียหายในภาคการเกษตรจากภัยพิบัติ - วิเคราะห์มูลค่าความเสียหายที่เกิดจากภัยพิบัติด้านการเกษตร	เม.ย.-มิ.ย. ๖๘	/			คกก.ศูนย์ติดตามภัยฯ จ.หนองคาย	
๒. สนับสนุนปัจจัยการผลิต เพื่อใช้ผลิตเป็นอาหาร ลดรายจ่าย สร้างรายได้ รวมถึงใช้ในการเพาะปลูกในระยะถัดไป - สนับสนุนพันธุ์หม่อนไหมและไขไหมให้กับเกษตรกรผู้ประสบภัย (พื้นที่ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร)	พื้นที่ประสบภัยด้านการเกษตร ๒ จังหวัด	/			คกก.ศูนย์ติดตามภัยฯ จ.หนองคาย ศ.หม่อนไหมหนองคาย	
๓. เงินกองทุนพัฒนาสหกรณ์ (โครงการพิเศษ) โครงการสนับสนุนเงินกู้แก่สหกรณ์ที่ประสบสาธารณภัย/แก้ไขปัญหาการผลิตการเกษตร/การดำเนินงานตามนโยบายแก้ไขปัญหาเร่งด่วนของรัฐบาล (ปลอดดอกเบี้ย ให้กู้ไม่เกิน ๑ ปี) ให้เงินกู้แก่สมาชิก จำนวน ๑๖๗ ราย สหกรณ์การเกษตรทำบ่อ จำกัด	๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท			/	สหกรณ์ จ.หนองคาย	
๔. การช่วยเหลือตามระเบียบการยางแห่งประเทศไทยว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการใช้จ่ายในการจัดสวัสดิการเพื่อเกษตรกรชาวสวนยาง พ.ศ. ๒๕๖๐และแก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๓ และฉบับที่ ๓ พ.ศ.๒๕๖๕ (ต้องประกาศเขตภัยพิบัติ)	ทุกอำเภอ			/	กยท.จ.หนองคาย	
๕. โครงการสินเชื่อเงินกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรกรรม ตามนโยบายรัฐบาล ๕.๑ การให้สินเชื่อเพื่อเกษตรกรกรรม ๕.๒ การพักชำระหนี้แก่เกษตรกร - ผ่อนผันการชำระเงินรายงวด ภายในอายุสัญญาไม่เกิน ๓ ปี	๔,๒๙๐,๐๐๐ บาท			/	ส.ป.ก. หนองคาย	

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย (ไร่/ราย/ครั้ง)	งบประมาณ (บาท)			หน่วยงาน	หมายเหตุ
		งบปกติ	งบกลาง	อื่น ๆ		
- ขยายเวลา การชำระหนี้ ๓ ปี - งวดเว้นดอกเบี้ยยเงินกู้ ๑ ปี (๑ พ.ย.๖๗ - ๓๑ ต.ค. ๖๘)						
๖. การช่วยเหลือเกษตรกรตามระเบียบกระทรวงการคลังฯ	เม.ย.-มิ.ย. ๖๘			/	กสก. กปม. กปศ. สป.กษ.	เงินทดลอง ราชการ
๗ การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสภาพแวดล้อม ได้แก่ การกำหนดแนวทางการฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนและแหล่งทรัพยากรธรรมชาติ รวมทั้งพื้นที่ชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ภัย	พื้นที่ประสบภัยแล้ง ด้านการเกษตร				หน่วยงานในสังกัด ทส.จ.หนองคาย	

๑๖. แหล่งงบประมาณ

งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ของหน่วยงาน
 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เงินอุดหนุนราชการ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินอุดหนุนราชการ พ.ศ.๒๕๖๒
 งบกองทุนพัฒนาสหกรณ์
 งบกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
 งบกองทุนพัฒนายางพารา
 สินเชื่อกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร
 สินเชื่อธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

๑๗. ระยะเวลาดำเนินงาน ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗ – เดือนเมษายน ๒๕๖๘

๑๘. การติดตามและประเมินผล

๑๘.๑ ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดหนองคาย โดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย รวบรวมข้อมูลสถานการณ์น้ำภายในจังหวัดหนองคาย และดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรทราบผ่านช่องทางประชาสัมพันธ์ วิทยุ AM FM ของสำนักงานฯ แอปพลิเคชันไลน์ facebook ของสำนักงานฯ และช่องทางอื่น ๆ

๑๘.๒ ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดหนองคาย ดำเนินการจัดประชุมศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดหนองคาย เพื่อติดตามสถานการณ์ภัยที่เกิดขึ้นภายในจังหวัดหนองคาย และผลการดำเนินการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัย ทุกเดือน

๑๙. บัญชียานพาหนะ เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้

ทะเบียนหน่วยบริการให้ความช่วยเหลือในกรณีที่เกิดภัยพิบัติและเหตุด่วนในพื้นที่จังหวัดหนองคาย

ที่	ชื่อหน่วยงาน	รายการ (เครื่องมือ/อุปกรณ์)	จำนวน	หน่วย	ผู้รับผิดชอบ	โทรศัพท์
๑	โครงการชลประทานหนองคาย	เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๑๐ นิ้ว	๑	เครื่อง	นายพนงศักดิ์ สองหลวง	๐๘๙-๘๔๒-๓๒๓๒
๒	โครงการชลประทานหนองคาย	เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๘ นิ้ว	๑๑	เครื่อง	นายพนงศักดิ์ สองหลวง	๐๘๙-๘๔๒-๓๒๓๒
๓	โครงการชลประทานหนองคาย	รถยนต์บรรทุก ขนาด ๒ ตัน	๑	คัน	นายพนงศักดิ์ สองหลวง	๐๘๙-๘๔๒-๓๒๓๒
๔	โครงการชลประทานหนองคาย	รถยนต์บรรทุก ขนาด ๔ ตัน	๑	คัน	นายพนงศักดิ์ สองหลวง	๐๘๙-๘๔๒-๓๒๓๒
๕	โครงการชลประทานหนองคาย	รถยนต์บรรทุกติดเครื่องพ่นแรง ขนาด ๓ ตัน	๑	คัน	นายพนงศักดิ์ สองหลวง	๐๘๙-๘๔๒-๓๒๓๒
๖	โครงการชลประทานหนองคาย	รถแทรกเตอร์	๑	คัน	นายพนงศักดิ์ สองหลวง	๐๘๙-๘๔๒-๓๒๓๒
๗	โครงการชลประทานหนองคาย	รถตักหน้าขุดหลัง	๑	คัน	นายพนงศักดิ์ สองหลวง	๐๘๙-๘๔๒-๓๒๓๒
๘	โครงการชลประทานหนองคาย	เครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ขนาด ๕ ลบ.ม./วินาที (ติดตั้งถาวรที่ ปตร.ห้วยหลวง)	๒	เครื่อง	นายพนงศักดิ์ สองหลวง	๐๘๙-๘๔๒-๓๒๓๒
๙	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง ขนาด ๓๐ นิ้ว	๒	เครื่อง	นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา	๐๘๑-๙๕๓-๓๙๒๕
๑๐	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง ขนาด ๑๒ นิ้ว	๖	เครื่อง	นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา	๐๘๑-๙๕๓-๓๙๒๕
๑๑	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง ขนาด ๑๐ นิ้ว	๕	เครื่อง	นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา	๐๘๑-๙๕๓-๓๙๒๕
๑๒	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง ขนาด ๘ นิ้ว	๑	เครื่อง	นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา	๐๘๑-๙๕๓-๓๙๒๕
๑๓	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓	รถบรรทุกน้ำ ขนาดความจุ ๖,๐๐๐ ลิตร	๑	คัน	นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา	๐๘๑-๙๕๓-๓๙๒๕
๑๔	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓	รถบรรทุก ๖ ล้อ ติดตั้งเครน ๕ ตัน	๑	คัน	นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา	๐๘๑-๙๕๓-๓๙๒๕
๑๕	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓	รถบรรทุก ๖ ล้อ	๑	คัน	นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา	๐๘๑-๙๕๓-๓๙๒๕
๑๖	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓	สายส่งน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว	๕๐๐	เมตร	นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา	๐๘๑-๙๕๓-๓๙๒๕
๑๗	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ (อุดรธานี)	หน่วยเจาะน้ำบาดาล	๕	ชุด	นางสาวอรพิน เวสวัณโยธา	๐๘๑-๙๕๓-๓๙๒๕
๑๘	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ (อุดรธานี)	หน่วยซ่อมระบบประปา	๓	ชุด	นางสาวอรพิน เวสวัณโยธา	๐๘๑-๙๕๓-๓๙๒๕
๑๙	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ (อุดรธานี)	รถบรรทุกน้ำ	๓	คัน	นางสาวอรพิน เวสวัณโยธา	๐๘๑-๙๕๓-๓๙๒๕
๒๐	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ (อุดรธานี)	ชุดปรับปรุงคุณภาพน้ำเคลื่อนที่	๒	ชุด	นางสาวอรพิน เวสวัณโยธา	๐๘๑-๙๕๓-๓๙๒๕
๒๑	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดหนองคาย	เครื่องสูบน้ำระยะไกล ขนาดเล็ก ระยะสูบน้ำ ๓ กิโลเมตร	๑	ชุด	นายธนทัต สีหาราช	๐๔๒ ๔๒๑ ๐๑๔
๒๒	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดหนองคาย	เครื่องสูบน้ำระยะไกล ขนาดใหญ่ ระยะสูบน้ำ ๑๐ กิโลเมตร	๑	ชุด	นายธนทัต สีหาราช	๐๔๒ ๔๒๑ ๐๑๔

๒๐. การติดต่อ ประสาน ช่องทางการสื่อสาร

ชื่อหน่วยงาน	ชื่อ - สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	โทรสาร
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย	นายกิตติชัย คำตันบุญ	๐๙๓ ๔๑๓ ๓๖๖๑	๐๔๒ ๔๒๒ ๘๔๑
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย	นางยุวลักษณ์ สะอาด	๐๘๙ ๔๕๙ ๓๙๒๙	๐๔๒ ๔๙๐ ๙๓๕
สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย	นายนิรันดร์ เดชสุทธิ	๐๘๙ ๘๙๘ ๒๐๘๔	๐๔๒ ๔๑๑ ๕๗๒
สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย	นายวรเชษฐ์ แก้วโพนยอ	๐๘๕ ๖๙๙ ๖๐๖๘	๐๔๒ ๔๑๑ ๕๖๔
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหนองคาย	นายศักดิ์สิทธิ์ ทิพย์ธร	๐๘๑-๙๖๕-๘๐๔๖	๐๔๒ ๖๖๕ ๓๘๗
สำนักงานประมงจังหวัดหนองคาย	นายกิติวิวัฒน์ จิตต์ภักดี	๐๙๑ ๗๔๑ ๐๐๕๔	๐๔๒ ๔๑๑ ๗๑๑
โครงการชลประทานหนองคาย	นายทวีศักดิ์ ประทุมทอง	๐๙๐-๐๓๔-๐๗๖๖	๐๔๒ ๔๒๐ ๙๙๑
สถานีพัฒนาที่ดินหนองคาย	นายจิรเมธ ไชยโพธิ์	๐๙๕ ๖๗๘ ๙๖๒๒	๐๔๒ ๐๑๒ ๗๙๔
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดหนองคาย	นางอัญญา สำรี	๐๘๔ ๖๘๖ ๖๓๕๒	๐๔๒ ๔๑๑ ๐๑๕
สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์หนองคาย	นางสาวอรอุทัย จันทเทศ	๐๘๗ ๑๙๙ ๔๔๖๒	๐๔๒ ๔๑๒ ๘๙๗
ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นางสาวนันทิดา เสนาอาจ	๐๘๖ ๔๕๘ ๗๓๑๐	๐๔๒ ๐๘๙ ๗๕๒
การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดหนองคาย	นางวิริยาพร ประกายสี	๐๙๑ ๘๖๒ ๑๙๕๑	๐๔๒ ๐๑๒ ๖๕๗
ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ หนองคาย	นางสาวศิริณา ยกแก้ว	๐๘๑ ๐๙๖ ๔๔๗๕	๐๘๓ ๔๐๓ ๒๔๘๘
สนง.รทส.จังหวัดหนองคาย	นายธงชัย โสภางษ์	๐๔๒ ๔๖๕ ๓๓๕	๐๔๒ ๔๒๐ ๕๖๗
สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดหนองคาย	นางสาวสุกัลยา ดวงลาดนา	๐๙๔-๙๐๗-๙๘๘๒	๐๔๒ ๔๒๓๙๗๑
สนง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดหนองคาย	นายธนทัต สีหาราช	๐๔๒ ๔๒๑ ๐๑๔	๐๔๒ ๔๒๑ ๐๑๔
สถานีอุตุนิยมวิทยาหนองคาย	นางสุภาวรรณ อนุสุเรนทร์	๐๘๘ ๕๙๔ ๖๑๓๒	๐๔๒ ๔๑๑ ๐๗๘
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ที่ ๓ อุดรธานี	นางสาววิภาวี ศรีทาสร้อย	๐๔๒ ๒๙๒ ๕๕๗	๐๔๒ ๒๙๒ ๕๕๘