



แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี 2568

จังหวัดหนองคาย



ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร
จังหวัดหนองคาย

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย ศาลากลางจังหวัดหนองคาย ชั้น 3

โทร./โทรสาร 0 4242 2841

คำนำ

ตามที่กรมอุตุนิยมวิทยา ประกาศการเริ่มต้นฤดูฝนของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๘ ในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘ และสิ้นสุดประมาณกลางเดือนตุลาคม ๒๕๖๘ ปริมาณฝนรวมปีนี้มากกว่าค่าเฉลี่ยประมาณร้อยละ ๕ โดยเฉพาะช่วงต้นฤดูถึงเดือนกรกฎาคม ประเทศไทยตอนบนจะมีฝนชุกกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ ๕-๑๐ ส่วนช่วงครึ่งหลังของฤดู (สิงหาคม-ตุลาคม) ในพื้นที่จังหวัดหนองคายในช่วงเดือนสิงหาคม – กันยายน ๒๕๖๘ จะมีฝนตกชุกหนาแน่น เพื่อให้การดำเนินการตามมาตรการเตรียมความพร้อมในการรับมือและลดความเสียหายจากการเกิดภัยพิบัติในฤดูฝนเป็นไปตามวัตถุประสงค์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงได้มอบหมายให้ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัด ดำเนินการจัดทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๘ ระดับจังหวัด เพื่อเตรียมความพร้อมการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๘ ในพื้นที่จังหวัดหนองคายให้เป็นอย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดหนองคาย จึงได้จัดทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรในช่วงฤดูฝน จังหวัดหนองคาย ปี ๒๕๖๘ โดยร่วมกับคณะกรรมการศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัดหนองคาย และหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่เกี่ยวข้อง กำหนดมาตรการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ด้านการเกษตร เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานเตรียมการป้องกันก่อนเกิดเหตุ การรับมือกับสถานการณ์ การบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกรขณะเผชิญเหตุ และการให้ความช่วยเหลือเยียวยาฟื้นฟูเกษตรกรในจังหวัดหนองคายหลังเผชิญเหตุ เพื่อช่วยป้องกันและบรรเทาความเสียหายต่อพื้นที่การเกษตร ตลอดจนให้การช่วยเหลือบรรเทาความเดือดร้อนในเบื้องต้นให้แก่เกษตรกรได้อย่างรวดเร็วและติดตามการช่วยเหลือเยียวยาเกษตรกรที่เกิดภัยพิบัติด้านการเกษตรในพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

กลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย
มิถุนายน ๒๕๖๘

สารบัญ

	หน้า
๑. บทนำ	๙
๒. วัตถุประสงค์	๙
๓. เป้าหมาย	๑๐
๔. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดหนองคาย	๑๐
๔.๑ ข้อมูลด้านกายภาพของจังหวัด	๑๐
๔.๑.๑ ลักษณะทางภูมิศาสตร์	๑๐
๑) ที่ตั้ง ขนาด พื้นที่	๑๐
๒) อาณาเขต	๑๑
๓) สภาพพื้นที่	๑๒
๔) ลักษณะดิน	๑๒
๕) ลักษณะการใช้ที่ดินและปัญหาของทรัพยากรดิน	๑๒
- การใช้ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	๑๒
- ประเภทของดินที่มีปัญหาที่พบในจังหวัดหนองคาย	๑๓
๖) ฤดูกาล	๑๕
๗) ปริมาณน้ำฝน	๑๕
๘) อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์	๑๗
๕. ข้อมูลทั่วไปด้านน้ำของจังหวัด	๑๗
๕.๑ แหล่งน้ำตามธรรมชาติที่สำคัญ	๑๖
๕.๒ แหล่งน้ำชลประทาน	๑๘
๕.๒.๑ โครงการชลประทานในเขตจังหวัดหนองคาย ๓ โครงการ	๑๙
๕.๒.๒ แหล่งน้ำในเขตชลประทาน	๒๐
๕.๓ การจัดรูปที่ดินจังหวัดหนองคาย	๒๓
๕.๔ แหล่งนํ้านอกเขตชลประทาน	๒๖
๕.๔.๑ บ่อน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน (ขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม.)	๒๖
๕.๔.๒ สระน้ำตามโครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่ ปี ๒๕๖๔	๒๗
๕.๕ เทคโนโลยีการเกษตรในการจัดระบบน้ำ	๒๗
๕.๖ บ่อบาดาล	๒๘
๕.๗ สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าจังหวัดหนองคาย	๒๘
๖. ข้อมูลด้านการเกษตรจังหวัดหนองคาย	๒๙
๖.๑ ครีวเรือนเกษตรกรและพื้นที่การเกษตร	๒๙
๖.๑.๑ ครีวเรือนเกษตรกร	๒๙
๖.๑.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร	๓๐

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
๗. กรอบการดำเนินงานตามแผนป้องกันและเผชิญเหตุอุทกภัย ปี ๒๕๖๘	๓๑
๗.๑ มาตรการรองรับฤดูฝน ปี ๒๕๖๘	๓๑
๗.๒ การดำเนินการบริหารจัดการของศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัดหนองคาย	๓๑
๗.๒.๑ ระยะก่อนเกิดภัย : การลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ (Disaster Risk Reduction)	๓๒
การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)	๓๒
การเตรียมความพร้อม (Preparedness)	๓๒
๗.๒.๒ ระยะขณะเกิดภัย : การจัดการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)	๓๒
๗.๒.๓ ระยะหลังเกิดภัย : การฟื้นฟู (Recovery) และการสร้างใหม่ให้ดีกว่าเดิม (Build Back Better)	๓๓
๘. กระบวนการเตรียมความพร้อม และการแจ้งเตือน	๓๔
๙. การประเมินความเสี่ยงและพื้นที่เฝ้าระวังด้านการเกษตร ปี ๒๕๖๘ (อุทกภัย ฝนทิ้งช่วง ดินโคลนถล่มฯ)	๓๕
๙.๑ ด้านพืช	๓๕
๙.๑.๑ พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมขัง	๓๕
๑) อำเภอเมืองหนองคาย	๓๕
๒) อำเภอท่าบ่อ	๓๖
๓) อำเภอศรีใคร	๓๖
๔) อำเภอโพนพิสัย	๓๗
๕) อำเภอรัตนวาปี	๓๗
๖) อำเภอเฝ้าไร่	๓๗
๗) อำเภอศรีเชียงใหม่	๓๘
๘) อำเภอโพธิ์ตาก	๓๘
๙) อำเภอสังคม	๓๘
๙.๑.๒ พื้นที่เสี่ยงดินโคลนถล่ม	๓๙
๙.๒ ด้านประมง	๓๙
๙.๒.๑ พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมขัง	๓๙
๙.๓ ด้านปศุสัตว์	๔๐
๙.๓.๑ พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมขัง	๔๐
๑๐. การเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์อุทกภัย ปี ๒๕๖๘ การจำลองสถานการณ์ การป้องกัน เผชิญเหตุ พื้นที่เสี่ยงด้านการเกษตร (ก่อนเกิดภัย ขณะเกิดภัย หลังเกิดภัย)	๔๑
๑๐.๑ แผนเตรียมรับสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตรในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๘ (อุทกภัย ดินถล่ม ฝนทิ้งช่วง)	๔๑
๑๐.๒ พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดฝนทิ้งช่วงในพื้นที่ทำการเกษตร ปี ๒๕๖๘	๔๔

๑๐.๓	แผนจัดสรรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๘ จังหวัดหนองคาย	๔๗
๑๐.๔	แผนการเพาะปลูกพืชฤดูฝน ปี ๒๕๖๘ จังหวัดหนองคาย	๔๗
๑๐.๔.๑	แผนการปลูกพืชฤดูฝนในเขตชลประทาน	๔๗
	๑) แผนการปลูกพืชฤดูฝนในเขตชลประทานพื้นที่โครงการชลประทาน	๔๗
	๒) แผนการปลูกพืชฤดูฝนในเขตชลประทานพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยเม็ก	๔๘
๑๐.๔.๒	แผนการปลูกพืชฤดูฝนนอกเขตชลประทาน	๔๘
๑๐.๕	การจำลองสถานการณ์ การป้องกัน เฝ้าระวังเหตุ พืชในพื้นที่เสี่ยงด้านการเกษตร	๔๙
๑๐.๕.๑	พื้นที่เสี่ยงภัยด้านพืช	๔๙
๑๐.๕.๒	พื้นที่เสี่ยงภัยด้านประมง	๕๐
๑๐.๕.๓	พื้นที่เสี่ยงภัยด้านปศุสัตว์	๕๑
๑๐.๕.๔	พื้นที่เสี่ยงภัยด้านระบบชลประทาน	๕๒
๑๑.	การติดตามและประเมินผล	๕๓
๑๒.	บัญชายานพาหนะ เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้	๕๔
๑๓.	ผู้ประสานงานและช่องทางการติดต่อ	๕๖

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๑	๑๐
ตารางที่ ๒	๑๖
ตารางที่ ๓	๑๖
ตารางที่ ๔	๑๖
ตารางที่ ๕	๑๙
ตารางที่ ๖	๒๐
ตารางที่ ๗	๒๐
ตารางที่ ๘	๒๑
ตารางที่ ๙	๒๒
ตารางที่ ๑๐	๒๓
ตารางที่ ๑๑	๒๕
ตารางที่ ๑๒	๒๖
ตารางที่ ๑๓	๒๗
ตารางที่ ๑๔	๒๗
ตารางที่ ๑๕	๒๘
ตารางที่ ๑๖	๒๘
ตารางที่ ๑๗	๒๙
ตารางที่ ๑๘	๓๐
ตารางที่ ๑๙	๓๕
ตารางที่ ๒๐	๓๖
ตารางที่ ๒๑	๓๖
ตารางที่ ๒๒	๓๗
ตารางที่ ๒๓	๓๗
ตารางที่ ๒๔	๓๗
ตารางที่ ๒๕	๓๘
ตารางที่ ๒๖	๓๘
ตารางที่ ๒๗	๓๘
ตารางที่ ๒๘	๓๙
ตารางที่ ๒๙	๓๙
ตารางที่ ๓๐	๔๐
ตารางที่ ๓๑	๔๑
ตารางที่ ๓๒	๔๗
ตารางที่ ๓๓	๔๗
ตารางที่ ๓๔	๔๘
ตารางที่ ๓๕	๔๘

ตารางที่ ๓๖	การจำลองสถานการณ์ การป้องกัน เฝ้าระวังเหตุ พื้่นฟูในพื้นที่เสี่ยงด้านพืช	๔๙
ตารางที่ ๓๗	การจำลองสถานการณ์ การป้องกัน เฝ้าระวังเหตุ พื้่นฟูในพื้นที่เสี่ยงด้านประมง	๕๐
ตารางที่ ๓๘	การจำลองสถานการณ์ การป้องกัน เฝ้าระวังเหตุ พื้่นฟูในพื้นที่เสี่ยงด้านปศุสัตว์	๕๑
ตารางที่ ๓๙	การจำลองสถานการณ์ การป้องกัน เฝ้าระวังเหตุ พื้่นฟูในพื้นที่เสี่ยงด้านชลประทาน	๕๒
ตารางที่ ๔๐	บัญชายานพาหนะ เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้	๕๔
ตารางที่ ๔๑	ทะเบียนรายชื่อผู้ประสานงานและช่องทางการติดต่อ	๕๖

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ ๑	แผนที่จังหวัดหนองคาย
ภาพที่ ๒	แผนที่กลุ่มชุดดินจังหวัดหนองคาย
ภาพที่ ๓	แผนที่ดินปัญหาจังหวัดหนองคาย
ภาพที่ ๔	ลุ่มน้ำในจังหวัดหนองคาย
ภาพที่ ๕	แผนที่แสดงการพัฒนาแหล่งน้ำชลประทานจังหวัดหนองคาย
ภาพที่ ๖	ประตุน้ำขนาดใหญ่ ๓ แห่ง
ภาพที่ ๗	ประตุน้ำขนาดกลาง ๖ แห่ง
ภาพที่ ๘	ประตุน้ำขนาดเล็ก/ฝาย ๔ แห่ง
ภาพที่ ๙	กระบวนการเตรียมความพร้อมและการแจ้งเตือน

ภาคผนวก

- คำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๕๒๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ก
- มาตรการรับมือฤดูฝน ปี ๒๕๖๘ ข
- ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง การเริ่มต้นเข้าสู่ฤดูฝนของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๘ ค

แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๘

จังหวัดหนองคาย

๑. บทนำ

กรมอุตุนิยมวิทยาได้ประกาศการเริ่มต้นฤดูฝนของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๘ ซึ่งเริ่มขึ้นในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ปริมาณฝนรวมปีนี้มากกว่าค่าเฉลี่ยประมาณร้อยละ ๕ โดยเฉพาะช่วงต้นฤดูถึงเดือนกรกฎาคม ประเทศไทยตอนบนจะมีฝนชุกกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ ๕-๑๐ ส่วนช่วงครึ่งหลังของฤดู (สิงหาคม-ตุลาคม) ปริมาณฝนใกล้เคียงค่าเฉลี่ยปกติ ในพื้นที่จังหวัดหนองคายในช่วงเดือนสิงหาคม - กันยายน ๒๕๖๘ จะมีฝนตกชุกหนาแน่น อาจเกิดฝนทิ้งช่วงในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลางตอนบน โดยเฉพาะพื้นที่นอกเขตชลประทานที่ประสบปัญหาภัยแล้งซ้ำซาก ขอให้ประชาชนวางแผนการใช้น้ำอย่างเหมาะสมเพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบทางการเกษตร ขณะเดียวกัน ช่วงสิงหาคมถึงตุลาคม เป็นช่วงที่มีฝนตกชุกหนาแน่น และมีความเสี่ยงต่อพายุหมุนเขตร้อน ที่อาจก่อให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง โดยปีนี้อาจจะมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยประมาณ ๑-๒ ลูก โดยเฉพาะบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ สำหรับอิทธิพลจากปรากฏการณ์เอลนีโญ-ลานีญา (ENSO) ขณะนี้ได้เข้าสู่สภาวะเป็นกลาง และมีแนวโน้มจะคงอยู่เช่นนี้ไปจนถึงช่วงเดือนกันยายนถึงพฤศจิกายน ส่งผลให้ฤดูฝนปีนี้มีแนวโน้มกระจายตัวดีและมีปริมาณฝนใกล้เคียงหรือสูงกว่าค่าเฉลี่ยเล็กน้อย

ดังนั้น ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหากลุ่มภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดหนองคาย จึงได้จัดทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๘ จังหวัดหนองคาย เพื่อเตรียมการรับมือป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรที่จะเกิดขึ้นในช่วงฤดูฝน โดยได้กำหนดกรอบแนวทางดำเนินการตามมาตรการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการลดความเสี่ยงจากอุทกภัยและฝนทิ้งช่วง ซึ่งมีแนวทางการจัดการความเสี่ยงสาธารณภัย แบ่งเป็น ๓ ระยะ ดังนี้ ๑) ระยะก่อนเกิดภัย ๒) ระยะเกิดภัย ๓) ระยะหลังเกิดภัย การจัดทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๘ จังหวัดหนองคาย เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานในการเตรียมความพร้อมในการป้องกันและลดผลกระทบจากปัญหากลุ่มภัยพิบัติด้านการเกษตร และช่วยบรรเทาความเสียหายต่อพื้นที่การเกษตรที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งเพื่อให้การช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยเป็นไปอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ ตลอดจนเป็นกรอบแนวทางในการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒. วัตถุประสงค์

๑) เพื่อเตรียมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๘ และใช้เป็นแนวทางการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๘ ของจังหวัดหนองคาย

๒) เพื่อเตรียมความพร้อมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการดำเนินการป้องกันและลดผลกระทบจากภัยพิบัติด้านการเกษตร ให้ปฏิบัติงานได้ชัดเจน และบูรณาการการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓) เพื่อให้การดำเนินงานช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถฟื้นฟูความเสียหายที่เกิดจากภัยในพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาวะปกติโดยเร็ว

๓. เป้าหมาย

ทุกอำเภอในจังหวัดหนองคาย โดยเน้นในพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก ๙ อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองหนองคาย อำเภอท่าบ่อ อำเภอโพนพิสัย อำเภอศรีเชียงใหม่ อำเภอสังคม อำเภอสระใคร อำเภอเฝ้าไร่ อำเภอรัตนวาปี และอำเภอโพธิ์ตาก

๔. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดหนองคาย

๔.๑ ข้อมูลด้านกายภาพของจังหวัด

๔.๑.๑ ลักษณะทางภูมิศาสตร์

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 พื้นที่มีลักษณะพิเศษทอดยาวขนานตามลำน้ำโขงติดเขตชายแดนกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว 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 ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

๒) อาณาเขต

ทิศเหนือ ติดต่อกับกำแพงนครเวียงจันทน์ เขตเมืองหลวง ของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยมีแม่น้ำโขงเป็นแนวพรมแดน

ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอบ้านม่วงจังหวัดสกลนคร อำเภอเพ็ญ อำเภอสร้างคอม และอำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอปากคาด และอำเภอโซ่พิสัย จังหวัด บึงกาฬ

ทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอปากชม จังหวัดเลย

๓) สภาพพื้นที่

๓.๑) สภาพพื้นที่ราบหรือพื้นที่ราบเรียบ มีความลาดชันไม่เกิน ๒ เปอร์เซ็นต์ มีความ
โดยเฉลี่ยประมาณ ๑๕๐ - ๑๗๐ เมตร พบมากในบริเวณอำเภอท่าบ่อ อำเภอเมือง
หมี่ ใช้ประโยชน์ในการทำนาเป็นส่วนใหญ่

๓.๓) สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนชันและเนินเขา บริเวณพื้นที่ที่มีความลาดชัน ๘ - ๑๐ องศา ความสูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ ๒๐๐ - ๓๐๐ เมตร ส่วนใหญ่เป็นป่าไม้ธรรมชาติ ป่าเบญจพรรณ บางแห่งบุกรุกเป็นพื้นที่ทำไร่ ปลูกยางพารา ซึ่งพบในบริเวณทิศใต้และทิศตะวันออกของพื้นที่อำเภอสังขละบุรี

ดินถึงชั้นกรวด ลูกกรัง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วน สีน้ำตาลปนเทาเข้ม ดินล่างตอนบน เป็นดินร่วนเหนียวปนทรายถัดไปเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายปนกรวดหรือดินเหนียวปนกรวดมาก มีสีน้ำตาลหรือน้ำตาลแก่ ส่วนดินล่างภายใน ๕๐-๑๐๐ ซม. เป็นดินร่วนเหนียวปนกรวดมากหรือดินเหนียวปนกรวดมาก ถัดไปจะเป็นชั้นดินเหนียวตลอด มีสีเทาปนน้ำตาลอ่อนหรือสีเทาอ่อน มีจุดประสีแดงของศิลาแลงอ่อนและน้ำตาลแก่หรือน้ำตาล ปนเหลือง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH ๕.๐-๖.๕) ในดินบน และเป็นกรดจัดมาก ถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕) ในดินล่าง ลักษณะดินส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนปนเหนียว ดินสีน้ำตาลอ่อน สีเหลืองหรือแดง บางแห่งอาจพบจุดประสีหรือศิลาแลงอ่อนในชั้นดินล่าง เกิดจากวัตถุ ต้นกำเนิดพวกตะกอนลำน้ำหรือจากการสลายตัวผุพังของหินเนื้อหยาบ พบบริเวณพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จนถึงพื้นที่ลูกคลื่นลอนลาด ส่วนใหญ่มีความลาดชัน ๒ - ๕ เปอร์เซ็นต์ เป็นดินต้นถึงดินลึก มีการระบายน้ำดี ดินมีความสมบูรณ์ ตามธรรมชาติค่าปฏิกิริยาดินเป็นกรดถึงกรดจัด

ประเภทของดินที่มีปัญหาที่พบในจังหวัดหนองคาย

ดินที่พบโดยทั่วไปภายในจังหวัดหนองคายที่ใช้ประโยชน์ที่ดินทางการเกษตร โดยปกติจะไม่สามารถกำหนดลักษณะของดินที่เป็นปัญหาได้แน่ชัด เนื่องจากปัญหาแต่ละชนิดของดินจะขึ้นอยู่กับ การนำไปใช้ประโยชน์ เช่น ปลูกป่า ทำทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ หรือปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ เป็นต้น การพิจารณาว่าดินบริเวณดังกล่าวมีปัญหาต่อการเกษตรหรือไม่นั้น สามารถดูได้จากลักษณะและคุณสมบัติของดินที่มีผลต่อการใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ถ้าดินมีลักษณะและคุณสมบัติที่ไม่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโต และการให้ผลผลิตของพืชที่ปลูก ทั้งคุณสมบัติทางกายภาพและเคมีก็จัดเป็นดินปัญหาทั้งสิ้น แต่ทั้งนี้อาจมีความรุนแรงของปัญหามากหรือน้อยแตกต่างกัน ทรัพยากรดินที่มีปัญหาต่อการเกษตรในจังหวัดหนองคาย ที่พบส่วนใหญ่มี ๔ ประเภท ดังนี้

(๑) ดินต้นหรือดินลูกกรัง มีเนื้อที่ ๖๔๑,๙๘๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๔๖ ของพื้นที่ จังหวัดหนองคาย พบกระจายตัวในพื้นที่ทุกอำเภอของจังหวัด ได้แก่ อำเภอโพนพิสัย อำเภอเมือง อำเภอรัตนวาปี อำเภอเฝ้าไร่ อำเภอท่าบ่อ อำเภอสังคม อำเภอสระใคร อำเภอศรีเชียงใหม่ และอำเภอโพธิ์ตาก โดยส่วนใหญ่จัดอยู่ใน กลุ่มชุดดินที่ ๒๕ และ ๔๙ มีลักษณะ มีชั้นลูกกรัง ก้อนกรวด หรือเศษหินปะปนทำให้เป็นอุปสรรคต่อการขนถ่ายของรากพืช การไถพรวนและการเกษตรกรรมอื่น ๆ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำความสามารถในการดูดซับน้ำและธาตุอาหารต่ำ เนื้อดินเหนียวมีน้อย ทำให้การเกาะยึดตัวของเม็ดดินไม่ดีเกิดการชะล้างพังทลายได้ง่าย

การปรับปรุงแก้ไขปัญหาดินต้นหรือดินลูกกรัง

๑. เลือกชนิดพืชที่มีระบบรากสั้น เช่น ข้าว พืชไร่ ผัก
๒. การใช้อินทรีย์วัตถุปรับปรุงบำรุงดิน ได้แก่ ปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยพืชสด
๓. ไถกลบตอซังพืช และพืชปุ๋ยสด
๔. ขุดหลุมปลูกให้กว้างกว่าดินธรรมดา

(๒) พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน เป็นพื้นที่ที่มีความลาดชันมากกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ ๓๖,๖๘๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑.๘๐ ของพื้นที่จังหวัดหนองคาย พบในพื้นที่ อำเภอสังคม อำเภอโพธิ์ตาก และอำเภอศรีเชียงใหม่ โดยส่วนใหญ่จัดอยู่ในกลุ่มชุดดินที่ ๖๒ ในพื้นที่ทำเกษตรจะเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินอย่างรุนแรง ขาดแคลนน้ำ และบางพื้นที่อาจพบชั้นหินพื้น หรือเศษหินกระจัดกระจายอยู่บริเวณหน้าดิน

การปรับปรุงแก้ไขปัญหาดินในพื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน

๑. จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำโดยใช้มาตรฐานทางการพืชและวิธีการเช่นทำแนวคันดิน เป็นขั้นบันได ทำการไถพรวนปลูกพืชตามแนวระดับ ปลูกหญ้าแฝกขวางแนวตามขั้นบันไดดินหลุมปลูกเฉพาะต้น โดยไม่ทำลายไม้พื้นล่าง

๒. ปลูกพืชตระกูลถั่วคลุมดินเพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดินและเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้กับดิน

(๓) ดินเค็ม มีเนื้อที่ ๒๓,๖๓๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑.๑๖ ของพื้นที่จังหวัดหนองคาย พบในพื้นที่ อำเภอโพนพิสัยอำเภอเมือง อำเภอท่าบ่อ และอำเภอศรีใคร โดยส่วนใหญ่จัดอยู่ในกลุ่มชุดดินที่ ๒๐ เป็นบริเวณพื้นที่ดินเค็มจะมีพืชที่สามารถทนเค็มได้ดีขึ้นอยู่ ซึ่งสามารถบอกได้ว่าถ้ามีพืชพรรณชนิดนี้ขึ้น อยู่ในบริเวณพื้นที่นั้น ๆ จะเป็นพื้นที่ดินเค็ม เช่น ชะคราม จาก แสม โก่งกาง ลำแพน ลำพูน เหงือกปลาหมอ หนามแดง หญ้าทนเค็มบางชนิด ฯลฯ บนผิวดินมักพบคราบเกลือสีขาวปรากฏอยู่บนผิวดินเป็นหย่อม ๆ หรืออาจพบเนื้อดินฟุ้งกระจาย เมื่อดินแตกสลาย เมื่อเปียกน้ำจะพองตัว เนื่องจากดินมีเกลือโซเดียมคาร์บอเนตสูง บางแห่งเป็นดินแน่นทึบไม่มีพืชขึ้น

การปรับปรุงแก้ไขปัญหาดินเค็ม

๑. ใช้น้ำล้างเกลือหรือความเค็มออกจากดิน

๒. เลือกชนิดพืชทนเค็มที่เหมาะสม

๓. การใช้อินทรีย์วัตถุปรับปรุงบำรุงดิน ได้แก่ ปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยพืชสด

๔. ปลูกพืชและคลุมดินด้วยพลาสติก ฟางข้าว ใบหญ้าแฝก เพื่อรักษาความชื้นในดิน

๕. ไถกลบตอซังพืช และพืชปุ๋ยสด

(๔) ดินทราย มีเนื้อที่ ๓๗๗,๒๓๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๙๙ ของพื้นที่จังหวัดหนองคาย พบในพื้นที่อำเภอเมือง อำเภอโพนพิสัย อำเภอรัตนวาปี อำเภอสังคม โดยส่วนใหญ่จัดอยู่ในกลุ่มชุดดินที่ ๔๐ มีชุดดิน เป็นดินทราย หรือดินทรายปนดินร่วน เนื้อดินเหนียวน้อย เป็นดินที่ไม่มีโครงสร้าง มีลักษณะเป็นเม็ดเดี่ยว ๆ การเกาะตัวหรือยึดตัวของเม็ดดินต่ำ ทำให้เกิดการชะล้างพังทลายของดินได้ง่าย บางพื้นที่ดินแน่นทึบ เนื่องจากเนื้อดินเป็นทรายละเอียด ทำให้เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโตของพืชมีการระบายน้ำดีเกินไป ทำให้เกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำ ความสามารถในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหารต่ำ ความอุดมสมบูรณ์ ของดินต่ำ การใช้ประโยชน์เพื่อการปลูกพืชจำเป็นต้องมีการจัดการเป็นพิเศษกว่าดินทั่วไป

การปรับปรุงแก้ไขปัญหาดินทราย

๑. ปลูกพืชตระกูลถั่วคลุมดินแล้วไถกลบ

๒. การใช้อินทรีย์วัตถุปรับปรุงบำรุงดิน ได้แก่ ปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยพืชสด

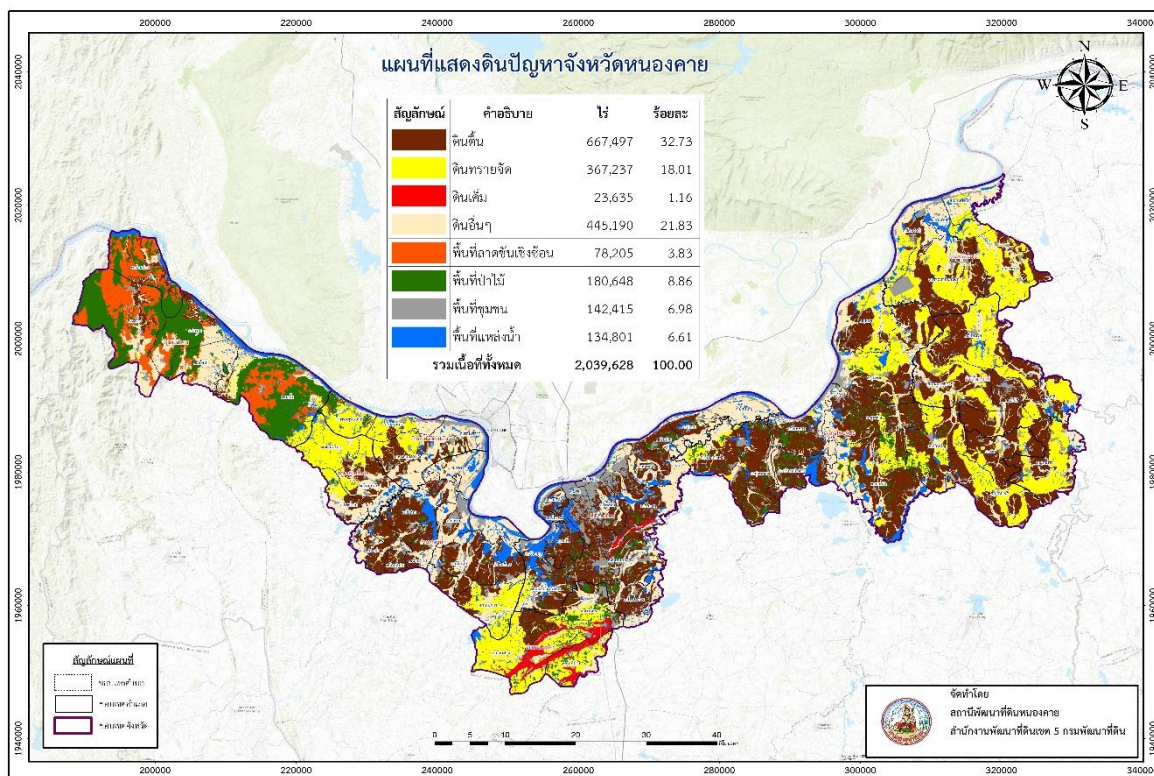
๓. ปลูกพืชแล้วคลุมดินด้วยพลาสติกฟางข้าว ใบหญ้าแฝก เพื่อรักษาความชื้นในดิน

๔. ให้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ให้น้ำแบบหยด ใช้ขวดพลาสติกเจาะรูฝังไว้

ในดิน ไกล่ตันพืช ที่ปลูกหรือแกลลอนใส่แล้วเจาะรูให้น้ำซึมผ่านตลอดเวลา

ดินที่มีอุปสรรคต่อการปลูกพืชในจังหวัดหนองคาย ที่พบมากที่สุดคือปัญหาดินลูกรังหรือดินตื้น ซึ่งมีพื้นที่ประมาณ ๕๐ เปอร์เซ็นต์ ของพื้นที่ทั้งจังหวัด โดยพบกระจายตัวอยู่ ทุกอำเภอ ดินลูกรัง มีความอุดมสมบูรณ์ของดินอยู่ในระดับปานกลางถึงต่ำ แต่ปัญหาที่พบมากในการปลูกพืชคือการขาดน้ำในฤดูแล้งเพราะดินลูกรังจะสูญเสียน้ำในดินได้ง่าย ดังนั้นแนวทางแก้ไขเกษตรกรที่ปลูกพืช

ในที่ดินลูกรัง ควรมีแหล่งน้ำไว้ในแปลงด้วยเพื่อใช้ในฤดูแล้งและควรมีการปรับปรุงบำรุงดิน โดยการไถกลบ
ตอซัง การใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยพืชสด เพื่อเป็นการเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดินช่วยในการดูดซับน้ำและเพิ่มธาตุอาหาร
ให้แก่ดิน ในกรณีที่เกษตรกรปลูกไม้ผลหรือไม้ยืนต้นควรขุดหลุมให้กว้างเมื่อปลูกเสร็จ จะต้องคลุมโคนต้น
ด้วยฟางข้าวหรือเศษหญ้าแห้งเพื่อลดการสูญเสียน้ำของดิน



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 จำนวนวันฝนตก

คาบปกติ ๓๐ ปี เท่ากับ ๑๒๗ วัน จำนวนวันฝนตกปี ๒๕๖๗ เท่ากับ ๑๑๗ วัน ซึ่งน้อยกว่าค่าปกติ จำนวน 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	๒,๒๓๑.๓

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัด ข้อมูล ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ตารางที่ ๓ ปริมาณฝนสะสมรายเดือนจังหวัดหนองคาย ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๗

ปริมาณฝนสะสมรายเดือนจังหวัดหนองคาย ปี ๒๕๖๓-๒๕๖๖														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
๒๕๖๔	๐	๒๖.๘	๗๖.๕	๑๖๖.๖	๕๒	๓๖๗.๒	๒๗๖.๒	๑๘๑.๒	๓๘๕.๗	๑๓๔.๔	๐	๐	๑,๖๖๖.๖๐	๑๑๔
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	๒๓๓.๓	๔๐๕.๘	๓๕๔.๖	๒๙๓.๕	๒๗.๔	๒๒.๙	๐	๑,๖๑๖.๔๐	๑๐๓
๒๕๖๗	๓๘.๘	๒.๙	๙๘.๘	๔๕.๐	๑๔๗.๖	๔๔๐.๕	๔๕๘.๖	๓๔๖.๖	๖๑๑.๕	๔๑.๐	๐	๐	๒,๒๓๑.๓	๑๑๗

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัด ข้อมูล ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

๘) อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

ตารางที่ ๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด - ต่ำสุด ปี ๒๕๕๕ - ๒๕๖๗

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

ปี	อุณหภูมิ (°C)			ความชื้นสัมพัทธ์ (%)		
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๕๘	๓๓.๐๖	๒๓.๐๖	๒๘.๐๖	๙๙.๐๐	๒๕.๐๐	๘๗.๔๖
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	๔๒.๙๐	๒๐.๖๐	๒๘.๖๐	๙๐.๐๐	๓๐.๐๐	๗๔.๑๐

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัด ข้อมูล ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

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) ลุ่มน้ำสาขาน้ำโมง (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 และอำเภอเผ่าไร่

๗) ลุ่มน้ำสาขาน้ำโขงส่วนที่ ๗ (๐๒๒๓) มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๒,๓๕๖.๙๐ ตารางกิโลเมตร อยู่ในพื้นที่อำเภอโพนพิสัย อำเภอเผ่าไร่ และอำเภอรันทนวาปี

๘) ลุ่มน้ำสาขาน้ำสงครามตอนบน (๐๒๒๔) มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๓,๒๗๐.๘๐ ตารางกิโลเมตร อยู่ในพื้นที่อำเภอโพนพิสัย อำเภอเผ่าไร่ และอำเภอรันทนวาปี

ที่มา : โครงการชลประทานหนองคาย ข้อมูล ณ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ตารางที่ ๕ พื้นที่การเกษตรที่พัฒนาด้านชลประทาน

ที่	รายการ	จำนวน (แห่ง)	ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)	ความยาว (กม.)	พื้นที่ (ไร่)		รวม (ไร่)
					พื้นที่ ชลประทาน	พื้นที่รับ ประโยชน์	
๑	ปตร.ขนาดใหญ่ คป.นค.+คป.ห้วยโมง	๓	๕๘.๗๔๐	-	๕๖,๐๐๐	๓๘,๐๐๐	๙๔,๐๐๐
๒	อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง คป.นค.	๖	๒๘.๑๕๘	-	๑๗,๑๓๕	๕,๕๐๐	๒๒,๖๓๕
๓	ชล.เล็ก (อ่างเก็บน้ำ) คป.นค.	๓	๓.๔๑๒	-	๓,๕๐๐	-	๓,๕๐๐
๔	ชล.เล็ก (อ่างเก็บน้ำ) ถ่ายโอน	๔๔	๒๒.๗๖๔	-	-	๑๕,๑๖๐	๑๕,๑๖๐
๕	ชล.กลาง/ชล.เล็ก (ฝายทดน้ำ) คป.นค.	๖	๐.๕๙๓	-	๔,๔๘๒	๓,๕๐๐	-
๖	ชล.เล็ก (ฝายทดน้ำ) ถ่ายโอน	๕๕	-	-	-	๒๙,๓๖๐	๒๙,๓๖๐
๗	ชล.เล็ก (ปตร./ทรบ.) คป.นค.	๗	-	-	-	๕๐,๑๖๖	๕๐,๑๖๖
๘	พนักกันน้ำโขง + ท่อทึบน้ำป่า คป.นค.	๑	-	๖๑	-	๑,๒๔๕	๑,๒๔๕
๙	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ถ่ายโอน	๑๑๒	-	-	-	๒๓๙,๑๖๐	๒๓๙,๑๖๐
๑๐	โครงการขุดลอกแหล่งน้ำธรรมชาติ ถ่ายโอน	๑๘๓	๒๔.๒๖๔	-	-	๑๓,๐๖๖	๑๓,๐๖๖
๑๑	สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๑๐	๑	-	-	๘,๗๑๕	-	๘,๗๑๕
	รวม	๔๒๑	๑๓๗.๙๓๑	๖๑	๘๙,๘๓๒	๓๙๕,๑๕๗	๔๘๔,๙๘๙

ที่มา : โครงการชลประทานหนองคาย ข้อมูล ณ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

๕.๒.๑ โครงการชลประทานในเขตจังหวัดหนองคาย ๓ โครงการ ประกอบด้วย

๑) โครงการชลประทานหนองคาย

๑.๑ ประตุน้ำขนาดใหญ่ จำนวน ๒ โครงการ พื้นที่ชลประทาน – ไร่ พื้นที่รับประโยชน์ ๓๘,๐๐๐ ไร่ รวม ๓๘,๐๐๐ ไร่

๑.๒ อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน ๖ โครงการ พื้นที่ชลประทาน ๑๗,๑๓๕ ไร่ พื้นที่รับประโยชน์ ๕,๕๐๐ ไร่ รวม ๒๒,๖๓๕ ไร่

- โครงการพระราชดำริ จำนวน ๓ โครงการ พื้นที่ชลประทาน ๓,๕๐๐ ไร่ พื้นที่รับประโยชน์ ๕,๕๐๐ ไร่ รวม ๘,๔๐๐ ไร่ โครงการปกติ จำนวน ๓ โครงการ พื้นที่ชลประทาน ๑๓,๒๓๕ ไร่ พื้นที่รับประโยชน์ ไร่ รวม ๑๓,๒๓๕ ไร่

๑.๓ อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก จำนวน ๕ โครงการ พื้นที่ชลประทาน ๗,๙๘๒ (ไร่) พื้นที่รับประโยชน์ ๖๐๐ ไร่ รวม ๘,๕๘๒ ไร่

- โครงการพระราชดำริ จำนวน ๔ โครงการ พื้นที่ชลประทาน ๕,๔๘๒ ไร่ พื้นที่รับประโยชน์ ๖๐๐ ไร่ รวม ๖,๐๘๒ ไร่

- โครงการ (kfw) จำนวน ๑ โครงการ พื้นที่ชลประทาน ๒,๕๐๐ ไร่ พื้นที่รับประโยชน์ – ไร่ รวม ๒,๕๐๐ ไร่

๒) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง

๒.๑ ประตุน้ำขนาดใหญ่ จำนวน ๑ โครงการ พื้นที่ชลประทาน ๕๖,๐๐๐ ไร่ พื้นที่รับประโยชน์ – ไร่ รวม ๕๖,๐๐๐ ไร่

๓) สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๑๐

๓.๑ พื้นที่จัดรูปที่ดินในเขตอ่างเก็บน้ำห้วยบังพวน จำนวน ๑ โครงการ พื้นที่จัดรูปที่ดิน ๘,๗๑๕ ไร่

หมายเหตุ : เป็นพื้นที่ในส่วนที่ชลประทานดูแลไม่รวมถ่ายโอน

๕.๒.๒ แหล่งน้ำในเขตชลประทาน

๑) โครงการประตุน้ำขนาดใหญ่ จำนวน ๓ แห่ง

ตารางที่ ๖ โครงการประตุน้ำขนาดใหญ่

ที่	โครงการ	บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับ ประโยชน์ (ไร่)
๑	ปตร.ห้วยโมง (คบ.ห้วยโมงดูแล)	น้ำโมง	น้ำโมง	ท่าบ่อ	หนองคาย	๑๔.๓๖๐	-	๒๓,๐๐๐
๒	ปตร.ห้วยน้ำสวย	ปากสวย	บ้านเดื่อ	เมือง	หนองคาย	๘.๐๐๐	-	๑๕,๐๐๐
๓	ปตร.ห้วยหลวง	ดอนคาง	วัดหลวง	โพธิ์สัย	หนองคาย	๓๖.๓๘๐	๕๖,๐๐๐	-
รวม						๕๘.๗๔๐	๕๖,๐๐๐	๓๘,๐๐๐

ที่มา : โครงการชลประทานหนองคาย ข้อมูล ณ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ประตุน้ำขนาดใหญ่ 3 แห่ง



ภาพที่ ๖ ประตุน้ำขนาดใหญ่ ๓ แห่ง

ที่มา : โครงการชลประทานหนองคาย ข้อมูล ณ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

๒) โครงการประตุน้ำขนาดกลาง จำนวน ๖ แห่ง

ตารางที่ ๗ โครงการประตุน้ำขนาดกลาง

ที่	โครงการ	บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับ ประโยชน์ (ไร่)
๑	อ่างฯ ห้วยบังพวน	ดงนาคำ	หนองนาง	ท่าบ่อ	หนองคาย	๘.๖๒๐	๙,๘๖๐	-
๒	อ่างฯ หนองสองห้อง	สองห้อง	หนองสองห้อง	เมือง	หนองคาย	๐.๘๘๘	๓๗๕	-
๓	อ่างฯ ห้วยเปลงเือก	อ่างเก็บน้ำ	จุมพล	โพธิ์สัย	หนองคาย	๒.๗๕๐	๓,๐๐๐	-
๔	อ่างฯ ห้วยทอน (ตอนบน) (พรต)	บางกอกน้อย	ด้านศรีสุข	โพธิ์ตาก	หนองคาย	๗.๘๐๐	๒,๘๐๐	-
๕	อ่างฯ ห้วยหินแก้ว (พรต)	ดอนขุน	ด้านศรีสุข	โพธิ์ตาก	หนองคาย	๔.๐๐๐	๑,๑๐๐	-
๖	อ่างฯ ห้วยไฮ (พรต)	ห้วยหินขาว	ด้านศรีสุข	โพธิ์ตาก	หนองคาย	๔.๑๐๐	-	๕,๕๐๐
รวม						๒๘.๑๕๘	๑๗,๑๓๕	๕,๕๐๐

ที่มา : โครงการชลประทานหนองคาย ข้อมูล ณ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 6 แห่ง



อ่างฯ ห้วยบังบวน



อ่างฯ หนองสองห้อง



อ่างฯ ห้วยเปลวเจือก



อ่างฯ ห้วยทอนตอนบน (พรต.)



อ่างฯ ห้วยหินแก้ว (พรต.)



อ่างฯ ห้วยไฮ (พรต.)

ภาพที่ ๗ ประจักษ์ประบายน้ำขนาดกลาง ๖ แห่ง

ที่มา : โครงการชลประทานหนองคาย ข้อมูล ณ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

๓) โครงการประจักษ์ประบายน้ำขนาดเล็ก จำนวน ๔ แห่ง

ตารางที่ ๘ โครงการประจักษ์ประบายน้ำขนาดเล็ก

ที่	โครงการ	บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับ ประโยชน์ (ไร่)
๑	อ่างฯ ห้วยหินสัว (พรต)	ไทยเจริญ	พระพุทธบาท	ศรีเชียงใหม่	หนองคาย	๐.๙๑๐	๑,๐๐๐	-
๒	อ่างฯ วัดอรัญบรรพต (พรต)	หม้อ	บ้านหม้อ	ศรีเชียงใหม่	หนองคาย	๐.๒๒๒	-	อุปโภค บริโภค
๓	ฝายห้วยทอน (ตอนล่าง) (พรต)	สาวแล	โพธิ์ตาก	โพธิ์ตาก	หนองคาย	๐.๔๘๘	๔,๔๘๒	-
๔	ฝายห้วยคำมิต (พรต)	คำศิลา	วังหลวง	เผ่าไร่	หนองคาย	๐.๑๐๕	-	๖๐๐
รวม						๑.๗๒๕	๕,๔๘๒	๖๐๐

ที่มา : โครงการชลประทานหนองคาย ข้อมูล ณ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก/ฝาย 4 แห่ง



อ่างฯ ห้วยหินสัว (พรต.)



อ่างฯ วัดอรัญบรรพต (พรต.)



ฝายห้วยทอนตอนล่าง (พรต.)



ฝายห้วยคำมิต (พรต.)

ภาพที่ ๘ ประจักษ์ประบายน้ำขนาดเล็ก/ฝาย ๔ แห่ง

ที่มา : โครงการชลประทานหนองคาย ข้อมูล ณ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ตารางที่ ๙ ข้อมูลพื้นที่ชลประทานจังหวัดหนองคาย ปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗

ปี	พื้นที่ชลประทาน (ยังไม่ถ่ายโอน)			พื้นที่ชลประทาน (ถ่ายโอน)			รวม(ไร่)
	พื้นที่ ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับ ประโยชน์ (ไร่)	รวม(ไร่)	พื้นที่ ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับ ประโยชน์ (ไร่)	รวม(ไร่)	
๒๕๖๕	๘๙,๘๓๒	๘๓,๔๔๑	๒๕๖๕	-	๒๙๓,๘๖๖	๒๙๓,๘๖๖	๕๖๗,๑๐๙
๒๕๖๖	๘๙,๘๓๒	๘๓,๔๔๑	๒๕๖๖	-	๒๙๖,๗๔๖	๒๙๖,๗๔๖	๕๖๗,๑๐๙
๒๕๖๗	๘๙,๘๓๒	๙๘,๔๔๑	๒๕๖๗	-	๒๙๖,๗๔๖	๒๙๖,๗๔๖	๕๘๔,๙๘๙

ที่มา : โครงการชลประทานหนองคาย ข้อมูล ณ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ ปัจจุบัน ปี ๒๕๖๗ ประกอบด้วย

๑. ข้อมูลพื้นที่ชลประทานดูแลไม่รวมถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่ โครงการฯ ขนาดใหญ่ ๓ แห่ง โครงการฯ ขนาดกลาง ๖ แห่ง โครงการฯ ขนาดเล็ก/ปตร./ทรบ./พนักกั้นน้ำโขง+ท่อทังน้ำป่า ๑๗ แห่ง และพื้นที่จัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำฯ ๑ แห่ง

๒. ข้อมูลพื้นที่ถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดูแล ได้แก่ โครงการฯ ขนาดเล็ก (อ่างเก็บน้ำ) ๔๔ แห่ง โครงการฯ ขนาดเล็ก (ฝายทดน้ำ) ๕๕ แห่ง โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ๑๑๒ แห่ง และโครงการขุดลอกแหล่งน้ำธรรมชาติ ๑๘๓ แห่ง

๕.๓ การจัดรูปที่ดินจังหวัดหนองคาย

ตามพระราชบัญญัติจัดรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม พ.ศ. ๒๕๕๘ สำนักงานจัดรูปที่ดินจังหวัดมีภารกิจในการจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมพื้นที่ที่มีศักยภาพ ในการขยายเขตจัดรูปที่ดิน เขตจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม และแผนปรับปรุงจัดรูปที่ดิน โดยมีพื้นที่ดำเนินการจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม รวมทั้งสิ้น ๑๕,๒๕๕ ไร่ เกษตรกร ๑,๕๙๗ ราย จำนวน ๒,๒๒๔ แปลง แยกเป็นการจัดรูปที่ดินในพื้นที่จังหวัดหนองคาย มีเนื้อที่ ๑๓,๑๑๔ ไร่ เกษตรกร ๑,๓๖๗ ราย จำนวน ๑,๗๐๓ แปลง และการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม เนื้อที่ ๒,๑๔๑ ไร่ เกษตรกร ๒๓๐ ราย จำนวน ๕๒๑ แปลง รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๑๐ ผลการดำเนินงานตามแผนงานการจัดรูปที่ดินจังหวัดหนองคาย

ส่วน ที่	โครงการ	เนื้อที่ (ไร่)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (แปลง)	ค่าก่อสร้างทั้งโครงการ (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการจัดรูปที่ดิน ไร่ละ (บาท)	เกษตรกรสมทบค่าใช้จ่ายฯ ๒๐% ต่อไร่อัตราไร่ละ (บาท)	หมายเหตุ
๑	โครงการจัดรูปที่ดิน ปี ๒๕๔๘ พื้นที่ตำบลหนองนาง อำเภอน้ำโสม และ ตำบลพระธาตุบังพวน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	๒,๔๔๐	๑๖๒	๒๑๘	๘,๐๓๕,๐๓๗	๓,๒๙๒	๖๕๘	
๒	โครงการจัดรูปที่ดิน ปี ๒๕๕๑ พื้นที่ตำบลหนองนาง อำเภอน้ำโสม และ ตำบลพระธาตุบังพวน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	๒,๗๕๕	๒๓๑	๓๒๕	๑๘,๔๖๒,๘๗๙	๖,๖๓๙	๑,๓๒๘	
๓	โครงการจัดรูปที่ดิน ปี ๒๕๕๔ พื้นที่ตำบลหนองนาง อำเภอน้ำโสม และ ตำบลพระธาตุบังพวน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	๑,๒๒๗	๙๗	๑๓๓	๖,๘๙๐,๐๐๐	๕,๖๐๖	๑,๑๒๑	
๔	โครงการจัดรูปที่ดิน ปี ๒๕๕๕ พื้นที่ตำบลหนองนาง อำเภอน้ำโสม และ ตำบลพระธาตุบังพวน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	๑,๓๒๐	๒๐๕	๒๗๖	๑๔,๗๑๙,๔๓๖	๘,๒๘๗	๑,๖๕๗	
๕	โครงการจัดรูปที่ดินสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านคุดมุก	๗๕๙	๑๗๕	๒๙๑	๑๐,๐๔๐,๐๐๐	๑๑,๐๕๖	๒,๒๑๑	
๖	โครงการจัดรูปที่ดินโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโง้ง พื้นที่ตำบลพานพร้าว และตำบลหนองปลาปาก อำเภอศรีเชียงใหม่ จังหวัดหนองคาย	๑,๓๓๐	๘๘	๑๑๒	๑๓,๗๑๑,๐๙๘.๕๔	๑๐,๓๐๙	๒,๐๖๒	
๗	โครงการจัดรูปที่ดิน สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโนนหนามแท่ง สาย ๐๘	๙๖	๗	๗	๔๖๙,๙๙๖.๔๕	๔,๘๙๖	๙๗๙	

ส่วน ที่	โครงการ	เนื้อที่ (ไร่)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (แปลง)	ค่าก่อสร้างทั้งโครงการ (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการจัดรูปที่ดิน ไร่ละ (บาท)	เกษตรกรสมทบค่าใช้จ่าย ๒๐% ต่อไร่อัตราไร่ละ (บาท)	หมายเหตุ
๘	โครงการจัดรูปที่ดิน สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโนนหนามแท่ง	๗๔๐	๒๗๐	๙๕	๖,๕๒๙,๖๐๖.๓๒	๘,๘๒๔	๑,๗๖๕	
๙	โครงการจัดรูปที่ดินสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโพนทัน	๑,๑๘๗	๔๐	๙๒	๙,๘๕๕,๘๖๒.๒๒	-	-	กำหนดอัตราค่าใช้จ่ายในการจัดรูปที่ดินยังไม่แล้วเสร็จ
๑๐	โครงการจัดรูปที่ดินสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโนนหนามแท่ง ระยะ ที่ ๒	๓๖๐	๔๕	๑๐๕	๑,๕๓๗,๐๘๓.๘๐	-	-	กำหนดอัตราค่าใช้จ่ายในการจัดรูปที่ดินยังไม่แล้วเสร็จ
๑๑	โครงการจัดรูปที่ดินสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโนนหนามแท่ง ระยะ ที่ ๒ (ส่วนที่ ๒)	๙๐๐	๔๗	๔๙	๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	อยู่ระหว่างการก่อสร้าง
	รวมก่อสร้างจัดรูปที่ดิน	๑๓,๑๑๔	๑,๓๖๗	๑,๗๐๓	๙๕,๒๕๐,๙๙๙.๓๓			

ที่มา : สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรที่ ๑๐ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๑ ผลการดำเนินงานตามแผนงานการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมจังหวัดหนองคาย

ส่วน ที่	โครงการ	เนื้อที่ (ไร่)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (แปลง)	ค่าก่อสร้างทั้งโครงการ (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการจัดรูป ที่ดินไร่ละ (บาท)	เกษตรกรสมทบค่าใช้จ่าย ๑ ๒๐% ต่อไร่อัตราไร่ละ (บาท)	หมายเหตุ
๑	โครงการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้าน หินโงม	๑,๗๕๐	๘๐	๑๐๔	๔,๙๓๙,๘๕๖	-	-	กำหนดอัตราค่าใช้จ่าย ในการจัดระบบน้ำยังไม่ แล้วเสร็จ
๒	โครงการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้าน หินโงม ระยะที่ ๒	๔๓๑	๑๕๐	๔๑๗	๓,๓๒๙,๘๗๔.๖๓	-	-	กำหนดอัตราค่าใช้จ่าย ในการจัดระบบน้ำยังไม่ แล้วเสร็จ
	รวมก่อสร้างจัดรูปที่ดินดิน	๒,๑๘๑	๒๓๐	๕๒๑	๘,๒๖๙,๗๓๐.๖๓			

ที่มา : สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๑๐ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๘

๕.๔ แหล่งน้ำนอกเขตชลประทาน

๕.๔.๑ บ่อน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ๑,๒๖๐ ลบ.ม.

สถานีพัฒนาที่ดินหนองคาย จัดทำโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน โดยการขุดสระน้ำในไร่นา ขนาด ๑,๒๖๐ ลูกบาศก์เมตร และให้เกษตรกรมีส่วนร่วมในการออกค่าใช้จ่าย ๒,๕๐๐ บาท/บ่อ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการบรรเทาสภาพปัญหาภัยแล้ง การขาดแคลนน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำในพื้นที่ทำการเกษตรของเกษตรกร ให้เกษตรกรในพื้นที่นอกเขตชลประทานได้มีแหล่งน้ำที่เหมาะสมกับการเกษตร เป็นการสนับสนุนการทำเกษตรแบบผสมผสานตามหลักทฤษฎีใหม่ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดหนองคาย มีสระน้ำในไร่นา ขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม. ตั้งแต่ปี ๒๕๔๘ - ๒๕๖๗ รวม ๑๔,๒๕๐ บ่อ โดยใน ๑ บ่อ เกษตรกรสามารถนำน้ำไปใช้ในการเกษตรได้ประมาณ ๓ ไร่ ทำให้เกษตรกรบรรเทาการขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้งได้

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดทำโครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่โดยน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่ มาเป็นแนวทางในการดำเนินงานโครงการเพื่อช่วยเหลือเกษตรกร ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ บรรเทา ปัญหาการว่างงาน ลดปัญหาการเคลื่อนย้ายแรงงานภาคการเกษตรกรรมไปสู่ภาคอื่น และให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีพื้นที่กักเก็บน้ำเพิ่มขึ้น จังหวัดหนองคายได้บูรณาการกับทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการขับเคลื่อนโครงการดังกล่าว ทำให้เกษตรกรมีพื้นที่กักเก็บน้ำเพิ่มขึ้นจำนวนทั้งสิ้น ๘๐๐ บ่อ ทำให้เกษตรกรมีน้ำ ในการทำการเกษตรเพิ่มขึ้น และช่วยบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้งได้

ตารางที่ ๑๒ ผลการดำเนินงานขุดสระน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ๑,๒๖๐ ลบ.ม. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๔๘ - ๒๕๖๗ (หน่วย : บ่อ)

ที่	ปีงบประมาณ	สังคม	ศรีเชียงใหม่	โพธิ์ตาก	ท่าบ่อ	สระใคร	เมือง	โพนพิสัย	เผ่าไร่	รัตนวาปี	รวม
๑	๒๕๔๘	๐	๔๙	๐	๕๘	๒๗	๖๑	๑๑๖	๐	๐	๓๑๑
๒	๒๕๔๙	๒๐	๑๑	๓๒	๗๒	๒๓	๔๙	๑๐๐	๖๙	๓๔	๔๑๐
๓	๒๕๕๐	๐	๐	๐	๒	๑	๐	๒๗	๑	๐	๓๑
๔	๒๕๕๑	๑๘	๑๐	๑๓	๔๑	๑๔	๓๘	๖๑	๒๓	๑๒	๒๓๐
๕	๒๕๕๒	๑๕	๐	๒๒	๓๔	๕๖	๕๕	๖๐	๒๔	๒๐	๒๘๖
๖	๒๕๕๓	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๒๕	๒๕
๗	๒๕๕๔	๑๒	๐	๑๑	๐	๐	๑๕	๔๙	๐	๓๘	๑๒๕
๘	๒๕๕๕	๓๙	๐	๒๓	๒๔	๔๐	๔๒	๔๓	๒๐	๑๙	๒๕๐
๙	๒๕๕๖	๑๓๔	๑๐๒	๑๐๔	๑๕๒	๑๔๔	๑๓๙	๑๘๘	๑๑๗	๑๒๐	๑,๒๐๐
๑๐	๒๕๕๗	๔๐	๓๐	๔๐	๔๐	๗๐	๓๐	๔๐	๙๒	๑๘	๔๐๐
๑๑	๒๕๕๘	๗๒	๘๐	๑๐๐	๑๕๐	๐	๓๐๐	๑๐๐	๑๒๓	๗๗	๑,๐๐๒
๑๒	๒๕๕๙	๕๐	๔๕	๔๕	๖๐	๐	๑๕๐	๑๐๐	๕๐	๐	๕๐๐
๑๓	๒๕๖๐	๗๐	๖๖	๖๖	๑๙๘	๑๘๓	๒๑๗	๒๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑,๒๐๐
๑๔	๒๕๖๑	๖๘	๖๐	๘๕	๑๕๐	๑๒๘	๑๔๙	๒๐๐	๑๑๐	๕๐	๑,๐๐๐
๑๕	งบเพิ่มเติม ๒๕๖๑	๓๕	๑๐	๑๐	๔๙	๑๑	-	๖๐	๘๔	๓๖	๒๙๕
๑๖	๒๕๖๒	๑๔๘	๔๑	๖๓	๑๓๓	๑๑๙	๑๓๕	๒๖๙	๑๓๐	๒๒๒	๑,๒๖๐
๑๗	เพิ่มเติม ๒๕๖๒	๑๕	๐	๑๕	๒๐	๒๐	๓๐	๗๔	๕๒	๒๔	๒๕๐
๑๘	๒๕๖๓	๑๙๑	๘๓	๔๖	๑๖๐	๑๖๐	๑๒๐	๓๒๐	๒๕๕	๖๕	๑,๔๐๐
๑๙	เพิ่มเติม ๒๕๖๓	๐	๐	๐	๐	๐	๑๔	๑๔๙	๘๗	๕๐	๓๐๐
๒๐	๒๕๖๔	๕๖	๒๑	๖๑	๒๑๘	๓๒	๑๒๐	๔๐๐	๓๑๖	๗๖	๑,๓๐๐
๒๑	เพิ่มเติม ๒๕๖๔	๓๓	๓	๑๙	๐	๓๐	๐	๖๕	๐	๐	๑๕๐

ที่	ปีงบประมาณ	สังคม	ศรีเชียงใหม่	โพธิ์ตาก	ท่าบ่อ	สระใคร	เมือง	โพนพิสัย	เผ่าไร่	รัตนวาปี	รวม
๒๒	๒๕๖๕	๕๔	๖๒	๔๖	๙๖	๑๐๔	๒๐๐	๒๐๖	๑๒๐	๗๒	๙๖๐
๒๓	เพิ่มเติม ๒๕๖๕	๔	๔	๒๒	๕๐	๒๐	๒๐	๐	๘	๒๒	๑๕๐
๒๔	๒๕๖๖	๖๐	๑๖	๒๕	๑๒๒	๗๒	๘๐	๑๒๔	๕๐	๓๖	๕๘๕
๒๕	เพิ่มเติม ๒๕๖๖	๐	๒๑	๓	๐	๒๐	๐	๑๕	๐	๑๑	๗๐
๒๖	๒๕๖๗	๔๐	๒๕	๓๕	๗๕	๔๐	๙๐	๙๕	๑๐๐	๖๐	๕๖๐
รวม		๑,๑๗๔	๗๓๙	๘๘๖	๑,๙๐๔	๑,๓๑๔	๒,๐๕๔	๓,๐๖๑	๑,๙๓๑	๑,๑๘๗	๑๔,๒๕๐

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินหนองคาย ข้อมูล ณ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

๕.๔.๒ สระน้ำตามโครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่ ปี ๒๕๖๔

ตารางที่ ๑๓ ผลการดำเนินงานขุดสระน้ำตามโครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่ ปี ๒๕๖๔

อำเภอ	จำนวนบ่อของเกษตรกรตามโครงการ ๑ ตำบลฯ
เมืองหนองคาย	๑๗๗
ท่าบ่อ	๒๐๙
โพนพิสัย	๒๓๔
ศรีเชียงใหม่	๓๘
สังคม	๔๐
สระใคร	๗๑
โพธิ์ตาก	๓๑
รวมทั้งสิ้น	๘๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย ข้อมูล ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

๕.๕ เทคโนโลยีการเกษตรในการจัดระบบน้ำ

จังหวัดหนองคายได้นำระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์มาใช้ในการเกษตร เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน ลดต้นทุนการผลิตช่วยแก้ปัญหาการผลิตในด้านเชื้อเพลิงและไฟฟ้า โดยเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการขอรับการสนับสนุนเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้รับเทคโนโลยีระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบเคลื่อนที่/รถเข็น จำนวน ๑๐๗ ระบบ และเทคโนโลยีระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบลากจูง จำนวน ๗๑ ระบบ ดังนี้

ตารางที่ ๑๔ เทคโนโลยีระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์จังหวัดหนองคาย ปี ๒๕๖๕

อำเภอ	แบบเคลื่อนที่/รถเข็น (ระบบ)	แบบลากจูง (ระบบ)
เมืองหนองคาย	๓๑	๒๗
ท่าบ่อ	๑๖	๘
โพนพิสัย	๑๖	๗
ศรีเชียงใหม่	๗	๗
สังคม	๒	-
สระใคร	๒๕	๑
เผ่าไร่	๑	๑๗
รัตนวาปี	๓	๑
โพธิ์ตาก	๖	๓
รวม	๑๐๗	๗๑

ที่มา : สำนักงานพลังงานจังหวัดหนองคาย เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

๕.๖ บ่อบาดาล

ตารางที่ ๑๕ ข้อมูลบ่อบาดาลในจังหวัดหนองคาย

ลำดับ ที่	อำเภอ	ประเภทบ่อน้ำบาดาล			รวม
		ธุรกิจ	อุปโภค/บริโภค	เกษตร	
๑	เมืองหนองคาย	๑๗๓	๓๙๘	๗๗	๖๔๘
๒	โพนพิสัย	๖๕	๘๙	๔๖	๒๐๐
๓	รัตนวาปี	๑๗	๓๔	๑๐	๖๑
๔	เผ่าไร่	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	๑,๒๗๕

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดหนองคาย ข้อมูล ณ วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

๕.๗ สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า

ตารางที่ ๑๖ ข้อมูลสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าในจังหวัดหนองคาย

อำเภอ	จำนวน (แห่ง)
เมืองหนองคาย	๓๕
ท่าบ่อ	๒๕
โพนพิสัย	๓๓
เผ่าไร่	๒
รัตนวาปี	๑๖
ศรีเชียงใหม่	๕
สังคม	๓
โพธิ์ตาก	๓
รวมทั้งสิ้น	๑๒๒

ที่มา : โครงการชลประทานหนองคายและโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง
ข้อมูล ณ วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๘

๖. ข้อมูลด้านการเกษตรจังหวัดหนองคาย

๖.๑ ครุฑเรือนเกษตรกรรมและพื้นที่การเกษตร

๖.๑.๑ ครุฑเรือนเกษตรกรรม

ตารางที่ ๑๗ จำนวนครุฑเรือนเกษตรกรรมจังหวัดหนองคาย ปี ๒๕๖๗

อำเภอ	จำนวนครุฑเรือน ของจังหวัด หนองคาย	จำนวนครุฑเรือน เกษตรกรรม	ร้อยละจำนวนครุฑเรือนเกษตร/ ครุฑเรือนเกษตรกรรมทั้งหมด
เมืองหนองคาย	๖๓,๑๒๑	๑๑,๔๘๕	๖.๓๗
ท่าบ่อ	๒๘,๕๓๓	๙,๗๖๑	๕.๑๗
โพนพิสัย	๓๔,๖๘๘	๑๕,๗๑๓	๘.๓๐
ศรีเชียงใหม่	๑๐,๗๘๖	๓,๒๘๔	๑.๖๙
สังคม	๙,๑๙๒	๔,๒๕๙	๒.๒๒
สระใคร	๙,๐๑๕	๔,๒๐๘	๒.๑๕
เฝ้าไร่	๑๖,๐๙๔	๗,๑๓๘	๓.๘๐
รัตนวาปี	๑๓,๖๓๑	๖,๒๙๔	๓.๒๒
โพธิ์ตาก	๕,๓๗๘	๒,๑๕๒	๑.๑๘
รวม	๑๙๐,๔๓๘	๖๔,๒๙๔	๓๔.๑๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘

: ที่ทำการปกครองจังหวัดหนองคาย ข้อมูล ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

๖.๑.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

จังหวัดหนองคายมีพื้นที่การเกษตร ๑,๐๗๘,๕๖๑.๒๕ ไร่ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ปลูกข้าว ร้อยละ ๕๑.๑๒ โดยอำเภอโพนพิสัยมีพื้นที่ปลูกข้าวมากที่สุด จำนวน ๑๖๗,๑๐๐ ไร่ และอำเภอสังคมมีพื้นที่ปลูกข้าวน้อยที่สุด และพื้นที่การเกษตรรองลงมา คือ พื้นที่ปลูกยางพารา ร้อยละ ๓๑.๕๙ ซึ่งอำเภอเฝ้าไร่มีพื้นที่ปลูกยางพารามากที่สุด จำนวน ๘๑,๔๓๐ ไร่ และอำเภอเมืองหนองคาย มีพื้นที่ปลูกยางพาราน้อยที่สุด การทำการเกษตรของจังหวัดหนองคายขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ที่มีความเหมาะสมกับการเพาะปลูก เช่น อำเภอสังคมมีสภาพเป็นที่ราบสูง เกษตรกรจึงปลูกยางพาราเป็นจำนวนมาก ขณะที่อำเภอโพนพิสัย อำเภอเมือง และอำเภอบ่อแก้ว ส่วนใหญ่อยู่ในเขตชลประทานและ เป็นที่ลุ่มน้ำ เกษตรกรจึงทำการปลูกข้าวและพืชผักเป็นจำนวนมาก เป็นต้น

ตารางที่ ๑๘ ข้อมูลด้านการเกษตรระดับจังหวัดหนองคาย ปี ๒๕๖๗/๖๘

ที่	อำเภอ	จำนวนครัวเรือน (ครัวเรือน)		พื้นที่ ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ถือครองทำการเกษตร (ไร่)									รวม	พื้นที่อื่นๆ
		ทั้งหมด	เกษตรกร		ข้าวนาปี	พืชไร่	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	พืชผัก	ไม้ดอก/ ไม้ประดับ	ยางพารา	ปาล์มน้ำมัน	การเกษตร อื่นๆ		
	(๑)	(๒)	(๓)	(๔)	(๕)	(๖)	(๗)	(๘)	(๙)	(๑๐)	(๑๑)	(๑๒)	(๑๓)		
๑	เมือง	๖๓,๑๒๑	๑๑,๔๘๕	๓๗๙,๖๕๖.๒๕	๙๒,๒๘๘.๐๐	๓,๓๕๕.๐๐	๙๑๗.๗๕	๒๐๑.๐๐	๑,๔๖๔.๐๐	๕๒.๐๐	๓,๔๗๐.๐๐	๒,๒๕๐.๐๐	๑๙,๑๗๐.๒๕	๑๒๗,๑๖๘.๐๐	๒๕๒,๔๘๘.๒๕
๒	ท่าบ่อ	๒๘,๕๓๓	๙,๗๖๑	๒๒๒,๐๖๘.๗๕	๘๘,๘๐๒.๐๐	๓๙,๓๗๙.๐๐	๙๙๘.๐๐	๒๕๕.๐๐	๓๖๐.๐๐	๑๐.๐๐	๗,๗๓๖.๐๐	๒,๓๕๗.๐๐	๗,๒๔๗.๐๐	๑๔๗,๑๔๔.๕๐	๗๔,๙๒๔.๒๕
๓	โพนพิสัย	๓๔,๖๘๘	๑๕,๗๑๓	๔๐๑,๗๐๖.๒๕	๑๖๗,๑๐๐.๐๐	๕,๖๗๐.๐๐	๔๗๒.๐๐	๘๓๙.๐๐	๓๘๖.๐๐	-	๗๐,๕๕๘.๐๐	๘,๘๐๖.๐๐	๑๙,๒๔๒.๐๐	๒๗๓,๐๖๓.๐๐	๑๒๘,๖๔๓.๒๕
๔	ศรีเชียงใหม่	๑๐,๗๘๖	๓,๒๘๔	๑๒๓,๗๒๕.๐๐	๒๑,๐๐๓.๐๐	๕,๖๕๐.๐๐	๑,๐๖๖.๐๐	๕๖๒.๐๐	๖๑๐.๐๐	-	๑๓,๖๖๗.๐๐	๓,๒๘๑.๐๐	๗,๑๙๐.๐๐	๕๓,๐๒๙.๐๐	๗๐,๖๙๖.๐๐
๕	สังคม	๙,๑๙๒	๔,๒๕๙	๒๘๑,๐๗๕.๐๐	๙,๔๕๗.๐๐	๒,๖๑๐.๐๐	๖,๐๗๔.๐๐	๕๖๐.๐๐	๖๖.๐๐	-	๗๒,๕๖๘.๐๐	๒,๑๕๐.๐๐	๒,๘๘๘.๐๐	๙๖,๓๐๓.๐๐	๑๘๔,๗๗๒.๐๐
๖	สระใคร	๙,๐๑๕	๔,๒๐๘	๑๓๑,๘๑๘.๗๕	๔๙,๙๙๕.๐๐	๒,๐๓๐.๐๐	๒๑๓.๐๐	๔๑.๕๐	๗.๐๐	๓.๐๐	๔,๓๘๘.๐๐	๕๘๗.๐๐	๒,๐๑๗.๐๐	๕๙,๒๘๑.๕๐	๗๒,๕๓๗.๒๕
๗	เฝ้าไร่	๑๖,๐๙๔	๗,๑๓๘	๑๕๙,๙๕๐.๐๐	๖๐,๔๓๕.๐๐	๑,๑๕๕.๐๐	๑๓๖.๐๐	๔๕๑.๐๐	๔.๐๐	-	๘๑,๔๓๐.๐๐	๒,๐๕๖.๐๐	๑๔,๐๐๘.๐๐	๑๕๙,๖๗๕.๐๐	๒๗๕.๐๐
๘	รัตนวาปี	๑๓,๖๓๑	๖,๒๙๔	๑๒๗,๕๐๐.๐๐	๔๖,๐๑๖.๐๐	๑,๒๘๒.๐๐	๕๔๒.๐๐	๒๙๗.๐๐	๗.๐๐	-	๖๕,๙๐๐.๐๐	๑,๗๐๑.๐๐	๔,๖๐๒.๐๐	๑๒๐,๓๔๗.๐๐	๗,๑๕๓.๐๐
๙	โพธิ์ตาก	๕,๓๗๘	๒,๑๕๒	๖๔,๐๘๑.๒๕	๑๒,๒๔๘.๐๐	๖,๒๘๒.๐๐	๓๓๖.๐๐	๒๐๘.๐๐	๔.๐๐	-	๒๑,๐๓๕.๐๐	๒,๓๑๐.๒๕	๑๒๗.๐๐	๔๒,๕๕๐.๒๕	๒๑,๕๓๑.๐๐
	รวม	๑๙๐,๔๓๘	๖๔,๒๙๔.๐๐	๑,๘๙๑,๕๘๑.๒๕	๕๕๑,๓๔๔.๐๐	๖๗,๔๑๓.๕๐	๑๐,๗๕๔.๗๕	๓,๔๑๔.๕๐	๒,๙๐๘.๐๐	๖๕.๐๐	๓๔๐,๗๒๒.๐๐	๒๕,๔๙๑.๒๕	๗๖,๔๒๑.๒๕	๑,๐๗๘,๕๖๑.๒๕	๘๑๓,๐๒๐.๐๐
	ร้อยละ	๑๐๐.๐๐	๓๓.๗๖		๕๑.๑๒	๖.๒๕	๐.๙๙	๐.๓๒	๐.๒๗	๐.๐๑	๓๑.๕๙	๒.๓๖	๗.๐๙	๑๐๐	

หมายเหตุ ๑) สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย, ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘

๒) การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดหนองคาย, ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

๗. กรอบการดำเนินงานตามแผนป้องกันและเผชิญเหตุอุทกภัย ปี ๒๕๖๘

๗.๑ มาตรการรองรับฤดูฝน ปี ๒๕๖๘

ตามที่มติคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เห็นชอบ มาตรการรับมือฤดูฝน ปี ๒๕๖๘ จำนวน ๙ มาตรการ เพื่อเตรียมพร้อมรับมือกับสถานการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้น ได้ทันต่อสถานการณ์ ดังนี้

- ๑) คาดการณ์ชี้เป้าและแจ้งเตือนพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและพื้นที่เสี่ยงฝนทิ้งช่วง (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)
- ๒) ทบทวน ปรับปรุง เกณฑ์บริหารจัดการน้ำในแหล่งน้ำ อาคารควบคุมบังคับน้ำอย่างบูรณาการในระบบลุ่มน้ำ และกลุ่มลุ่มน้ำ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)
- ๓) เตรียมความพร้อมเครื่องจักร เครื่องมือ อาคารชลศาสตร์ ระบบระบายน้ำโทรมาตร บุคลากรประจำพื้นที่เสี่ยง ให้สามารถรองรับสถานการณ์ในช่วงน้ำหลาก และฝนทิ้งช่วง (ช่วงฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)
- ๔) ตรวจสอบพร้อมติดตามความมั่นคงปลอดภัย คันกั้นน้ำ ทำนบ พังกันน้ำ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)
- ๕) เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำของทางน้ำอย่างเป็นระบบ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)
- ๖) ซักซ้อมแผนเผชิญเหตุตั้งศูนย์ส่วนหน้าก่อนเกิดภัยและฟื้นฟูสภาพให้กลับสู่สภาพปกติ (ตลอดช่วงฤดูฝน)
- ๗) เร่งพัฒนาและเก็บกักน้ำในแหล่งน้ำทุกประเภทช่วงปลายฤดูฝน (ตลอดช่วงฤดูฝน)
- ๘) สร้างการรับรู้ความเสี่ยง และสร้างความเข้มแข็งเครือข่าย ในการติดตามเฝ้าระวังรับมือภัยด้านน้ำ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)
- ๙) ติดตามประเมินผล ปรับมาตรการให้สอดคล้องกับสถานการณ์ภัย (ตลอดช่วงฤดูฝน)

๗.๒ การดำเนินการบริหารจัดการของศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหายุทธศาสตร์ด้านการเกษตร จังหวัดหนองคาย

เพื่อให้มีการกำหนดแนวทางการดำเนินงานและการจัดทำแผนปฏิบัติการของหน่วยงานต่าง ๆ ตามลักษณะภัยธรรมชาติด้านการเกษตรที่เกิดขึ้นในจังหวัดของศูนย์ฯ จังหวัด แบ่งการดำเนินการเป็น ๓ ระยะคือ ก่อนเกิดภัย ขณะเกิดภัย หลังเกิดภัย ดังนี้

๗.๒.๑ ระยะก่อนเกิดภัย : การลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ (Disaster Risk Reduction)

การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)

๑) การเตรียมความพร้อมของศูนย์ฯ จังหวัด โดยการจัดประชุมคณะกรรมการศูนย์ฯ เพื่อกำหนดแนวทางปฏิบัติงาน/จัดทำแผนการดำเนินงานของศูนย์ฯ จังหวัดในการป้องกันอุทกภัย และการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตรของจังหวัด รวมทั้งการติดตาม และรายงานผลการดำเนินงาน

๒) การวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัย และการกำหนดขอบเขตพื้นที่เสี่ยงภัยของจังหวัด โดยคณะกรรมการศูนย์ฯ จังหวัด มอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อวิเคราะห์และกำหนดขอบเขตพื้นที่เสี่ยงภัย เช่น รวบรวมสถิติข้อมูลในอดีตสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องและวิเคราะห์กำหนดขอบเขตพื้นที่เสี่ยงภัย

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 โดยศูนย์ฯ จังหวัดดำเนินการติดตามสภาพอากาศ สถานการณ์น้ำ ปริมาณน้ำฝน ค่าแนะนำทางวิชาการด้านต่างๆ และเฝ้าระวังสถานการณ์จากการรายงานผลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประเมินสถานการณ์ภัยพิบัติที่อาจเกิดขึ้น และจัดทำข้อมูลข่าวสารประชาสัมพันธ์สำหรับแจ้งเตือนภัยเกษตรกรในพื้นที่

๓) แจ้งเตือนและประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เครือข่ายเกษตรกรอาสา เครือข่ายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเป็นเครือข่ายการปฏิบัติงานของศูนย์ฯ จังหวัด ให้สามารถปฏิบัติงานเข้าถึงเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงภัย อย่างรวดเร็วและทันต่อเหตุการณ์

- คณะกรรมการศูนย์ฯ จังหวัดมอบหมายหน่วยงานผู้รับผิดชอบเครือข่ายเกษตรกรอาสาต่าง ๆ /อปท. ประสานขอความร่วมมือเป็นเครือข่ายการปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยงภัยเพื่อช่วยภารกิจของศูนย์ฯ จังหวัด ในการแจ้งเตือนภัย การรายงานความเสียหายและการช่วยเหลือผู้ประสบภัย

- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำฐานข้อมูลเครือข่ายเกษตรกรอาสา /อปท. ประจำปี เพื่อสร้างความเข้าใจแนวทางปฏิบัติงานในการเป็นเครือข่ายการปฏิบัติงานของศูนย์ฯ จังหวัด

๗.๒.๒ ระยะขณะเกิดภัย : การจัดการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

๑) การแจ้งเตือนภัยและประชาสัมพันธ์ เพื่อการติดตามและประเมินสถานการณ์ภัยธรรมชาติ การแจ้งเตือนภัย การรายงานสถานการณ์ การประเมินความเสียหายเบื้องต้นเพื่อระดมหน่วยงานดำเนินการช่วยเหลือและบรรเทาความเดือดร้อนของผู้ประสบภัยด้านการเกษตรได้อย่างรวดเร็วและทันต่อเหตุการณ์

- ศูนย์ฯ จังหวัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ติดตามข้อมูลข่าวสารการพยากรณ์อากาศ ปริมาณน้ำฝน ระดับน้ำ ขณะเกิดภัย เพื่อเฝ้าระวังสถานการณ์ภัยพิบัติพื้นที่เสี่ยงภัย

- จัดประชุมคณะกรรมการศูนย์ฯ จังหวัด เพื่อวิเคราะห์ประเมินสถานการณ์ภัยพิบัติที่อาจเกิดขึ้น ระดับความรุนแรงของสถานการณ์ พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ และการติดตามผลการปฏิบัติงานช่วยเหลือของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- ศูนย์ฯ จังหวัด หน่วยงานสังกัดกรมชลประทาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประชาสัมพันธ์ข่าวสารแจ้งเตือนภัยเกษตรกรอย่างรวดเร็วและทันเหตุการณ์

๒) การสำรวจและการช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบภัย เพื่อทราบพื้นที่และครัวเรือนที่ประสบภัย เพื่อให้การช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบภัยเป็นไปอย่างรวดเร็วและทันต่อเหตุการณ์

- การสำรวจความเสียหายของเกษตรกรด้านพืช ด้านปศุสัตว์ ด้านประมง เพื่อประเมินความเสียหายและความต้องการช่วยเหลือตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรายงานสถานการณ์และความเสียหายให้จังหวัด/กรม/ ศูนย์ฯ จังหวัด เพื่อเตรียมการช่วยเหลือเบื้องต้นตามภารกิจหน่วยงาน

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

๓) การติดตามและรายงาน เพื่อติดตามเร่งรัดการช่วยเหลือเกษตรกรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์และรายงานผลเสนอศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัดและศูนย์ฯ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- จัดประชุมคณะกรรมการศูนย์ฯ จังหวัดเพื่อติดตามและเร่งรัดการช่วยเหลือเกษตรกรของหน่วยงานที่รับผิดชอบ

- หน่วยงานคณะกรรมการศูนย์ฯ ระดับจังหวัดรายงานผลการปฏิบัติงานเกี่ยวกับภัยพิบัติ ความเสียหายและการช่วยเหลือต่อกรมต้นสังกัด และศูนย์ฯ จังหวัด

- ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัดหนองคาย จัดทำรายงานสถานการณ์ความเสียหายและการช่วยเหลือให้ศูนย์ฯ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ตามระยะเวลาที่กำหนด

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

๑) การประชาสัมพันธ์ข่าวสารการให้ความช่วยเหลือเกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติด้านการเกษตรได้ทราบแนวทางการช่วยเหลือของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และได้รับการช่วยเหลือทันภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยจัดทำข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์ด้านการช่วยเหลือเกษตรกร คำแนะนำทางวิชาการ เพื่อให้เป็นแนวทางการปฏิบัติสำหรับเกษตรกรในพื้นที่

๒) การสำรวจและการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัย เพื่อให้เกษตรกรที่ประสบภัยด้านการเกษตรได้รับการช่วยเหลือและสามารถฟื้นฟูอาชีพและพื้นที่การเกษตรให้กลับสู่สภาวะปกติได้โดยเร็ว

- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสำรวจความเสียหายของเกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร บันทึกข้อมูลความเสียหาย ติดประกาศการเกิดภัยในชุมชนภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่เกิดภัย

- เสนอข้อมูลความเสียหายและการช่วยเหลือด้านการเกษตรต่อ กชภ./ กชภจ. เพื่อขอใช้เงินทดรองราชการในอำนาจของนายอำเภอ ผู้ว่าราชการจังหวัด หรือปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กรณีขอใช้งบกลาง

- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ความช่วยเหลือปรับสภาพพื้นที่เกษตรในกิจกรรมต่าง ๆ เช่น การอบรมให้คำแนะนำทางวิชาการ เพื่อฟื้นฟูพื้นที่การเกษตรให้แก่เกษตรกรที่ประสบภัยโดยเร็ว

๓) การติดตามและรายงาน เพื่อติดตามเร่งรัดและรายงานผลการช่วยเหลือเกษตรกรของหน่วยงานรับผิดชอบ ประชุมคณะกรรมการศูนย์ติดตามฯ จังหวัด เพื่อเร่งรัดติดตามและรายงานผล

การปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับภัยพิบัติ และสรุปผลการประชุมและรายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงาน
งานฯ ของจังหวัดให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทราบตามแบบรายงานที่กำหนด

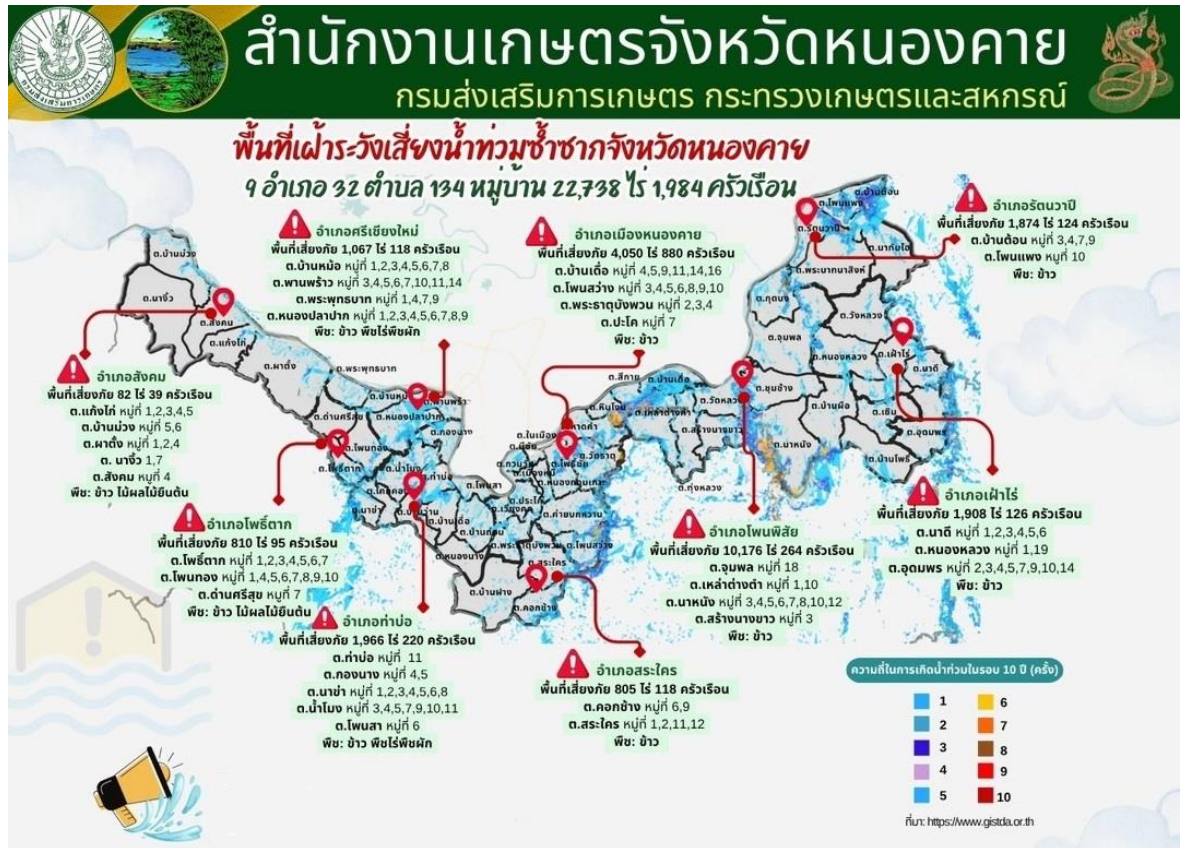
๘. กระบวนการเตรียมความพร้อม และการแจ้งเตือน



ภาพที่ ๙ กระบวนการเตรียมความพร้อมและการแจ้งเตือน

๙. การประเมินความเสี่ยงและพื้นที่เฝ้าระวังด้านการเกษตร ปี ๒๕๖๗ (อุทกภัย ฝนทิ้งช่วง ดินโคลนถล่มฯ)

๙.๑ ด้านพืช



ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย ข้อมูล ณ วันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๘

๙.๑.๑ พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมซ้ำ

๑) อำเภอเมืองหนองคาย มีพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมซ้ำ จำนวน ๑๑ ตำบล ๕๘ หมู่บ้าน แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมซ้ำซาก จำนวน ๔ ตำบล ๑๖ หมู่บ้าน และพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมซ้ำ จำนวน ๑๑ ตำบล ๔๒ หมู่บ้าน ในช่วงกลางเดือนกรกฎาคม - ต้นเดือนกันยายน และช่วงต้นเดือนตุลาคม

ตารางที่ ๑๙ พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมซ้ำซากและพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม อำเภอเมืองหนองคาย

ตำบล	พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก (หมู่ที่)	พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม (หมู่ที่)	ช่วงเดือน
โพนสว่าง	๓,๔,๖,๘,๙,๑๐	๑,๕	ก.ค., ส.ค.
สีกาย		๔,๗,๘	ก.ค.
หินโงม		๓,๔,๕	ส.ค.
บ้านเดื่อ	๔,๕,๙,๑๑,๑๔,๑๖	๑,๒,๓,๗,๘,๑๐,๑๒,๑๓,๑๕	ก.ค.
วัดธาตุ		๑,๒,๓,๔,๖,๑๒,๑๓	ส.ค.
เวียงคุก		๖,๘	ก.ย., ต.ค.
ค่ายบกหวาน		๒,๕,๙,๑๕	ส.ค., ก.ย.
ปะโค	๗	๑,๒,๓,๔	ส.ค., ต.ค.
หาดคำ		๖,๗	ส.ค.

ตำบล	พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก (หมู่ที่)	พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม (หมู่ที่)	ช่วงเดือน
กวนวัน		๑,๓,๕,๗	ส.ค.
พระธาตุบังพวน	๒,๓,๑๔	๑๐,๑๑	ส.ค., ต.ค.
๑๑ ตำบล	๑๖ หมู่บ้าน	๔๒ หมู่บ้าน	

๒) อำเภอท่าบ่อ มีพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมซ้ำซาก จำนวน ๙ ตำบล ๓๙ หมู่บ้าน แบ่งเป็น พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมซ้ำซาก จำนวน ๕ ตำบล ๑๙ หมู่บ้าน และพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมซ้ำซาก จำนวน ๔ ตำบล ๒๐ หมู่บ้าน ในช่วงกลางเดือนกรกฎาคม – ปลายเดือนกันยายน

ตารางที่ ๒๐ พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมซ้ำซากและพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม อำเภอท่าบ่อ

ตำบล	พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก (หมู่ที่)	พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม (หมู่ที่)	ช่วงเดือน
นาข่า	๑,๒,๓,๔,๕,๖,๘		ก.ค., ส.ค., ก.ย.
กอนนาง	๔,๕	๓,๑๐,๑๒	ก.ค., ส.ค., ก.ย.
น้ำโมง	๓,๔,๕,๗,๘,๑๐,๑๑		ส.ค., ก.ย.
ท่าบ่อ		๙,๑๐,๑๑	ส.ค.
โพนสา	๖	๑,๒,๓,๘,๙,๑๐	ส.ค.
บ้านเดื่อ		๕,๗,๘	ส.ค.
บ้านวาน	๗,๘	๒	ส.ค., ก.ย.
โคกคอน		๓,๔,๗	ก.ย.
หนองนาง		๑	ก.ย.
๙ ตำบล	๑๙ หมู่บ้าน	๒๐ หมู่บ้าน	

๓) อำเภอสระใคร มีพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมซ้ำซาก จำนวน ๓ ตำบล ๑๓ หมู่บ้าน เป็นพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมซ้ำซาก จำนวน ๓ ตำบล ๑๓ หมู่บ้าน ในช่วงกลางเดือนกรกฎาคม – ปลายเดือนสิงหาคม

ตารางที่ ๒๑ พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมซ้ำซากและพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม อำเภอสระใคร

ตำบล	พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก (หมู่ที่)	พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม (หมู่ที่)	ช่วงเดือน
คอกช้าง	-	๒,๓,๔,๘,๑๑,๑๓	ก.ค., ส.ค.
บ้านฝาง	-	๓,๑๐,๑๑,๑๒	ก.ค., ส.ค.
สระใคร	-	๔,๕,๑๕	ส.ค.
๓ ตำบล	- หมู่บ้าน	๑๓ หมู่บ้าน	

๔) อำเภอโพธิ์ชัย มีพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมซ้ำซาก จำนวน ๑๐ ตำบล ๑๐๐ หมู่บ้าน แบ่งเป็น พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมซ้ำซาก จำนวน ๔ ตำบล ๑๒ หมู่บ้าน และพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมซ้ำซาก จำนวน ๖ ตำบล ๘๘ หมู่บ้าน ในช่วงกลางเดือนกรกฎาคม – กลางเดือนสิงหาคม

ตารางที่ ๒๒ พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมซ้ำซากและพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม อำเภอโพธิ์พิสัย

ตำบล	พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก (หมู่ที่)	พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม (หมู่ที่)	ช่วงเดือน
จุมพล	๑๘	๔,๕,๖,๗,๘,๙,๑๐,๑๑,๑๒,๑๓,๑๔,๑๕,๑๖	ก.ค., ส.ค.
ชุมช้าง		๑,๓,๖,๗,๘,๙,๑๐,๑๑,๑๒,๑๓,๑๔,๑๕,๑๖,๑๗	ก.ค., ส.ค.
วัดหลวง		๓,๔,๕,๖,๗,๘,๙,๑๐,๑๑,๑๒,๑๓,๑๔,๑๕	ส.ค.
สร้างนางขาว	๓	๔,๕,๖,๗	ส.ค.
กุดบง		๒,๓,๔,๕,๖,๗,๘,๙,๑๐,๑๑,๑๒,๑๓,๑๔	ส.ค.
เหล่าต่างคำ	๑,๑๐	๑,๘,๙,๑๐,๑๑,๑๒,๑๓,๑๔	ส.ค.
บ้านฝือ		๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗	ส.ค.
นาหนึ่ง	๓,๔,๕,๖,๗,๘,๑๐,๑๑	๑,๘	ส.ค.
เซิม		๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗,๘,๙,๑๐,๑๑,๑๒	ส.ค.
บ้านโพธิ์		๑,๒,๓,๔,๖,๗,๘,๙,๑๐,๑๑,๑๒,๑๓	ส.ค.
๑๐ ตำบล	๑๒ หมู่บ้าน	๘๘ หมู่บ้าน	

๕) อำเภอรัตนวาปี มีพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมซ้ำซาก จำนวน ๕ ตำบล ๔๕ หมู่บ้าน แบ่งเป็น พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมซ้ำซาก จำนวน ๒ ตำบล ๕ หมู่บ้าน และพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมซ้ำซาก จำนวน ๕ ตำบล ๔๐ หมู่บ้าน ในช่วงกลางเดือนกรกฎาคม – กลางเดือนสิงหาคม

ตารางที่ ๒๓ พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมซ้ำซากและพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม อำเภอรัตนวาปี

ตำบล	พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก (หมู่ที่)	พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม (หมู่ที่)	ช่วงเดือน
รัตนวาปี		๑,๒,๓,๔,๖,๗,๘,๑๐,๑๑,๑๒	ก.ค.
พระบาทนาสิงห์		๓,๔,๕,๖,๗,๘,๑๐,๑๑,๑๒,๑๓,๑๔,๑๕,๑๖	ก.ค.
บ้านด่อน	๓,๔,๗,๘	๑,๒,๕,๖,๗	ก.ค., ส.ค.
นาทับไฮ		๑,๒,๕,๗,๘,๑๐	ก.ค.
โพธิ์แพ่ง	๑๐	๔,๕,๖,๗,๘,๑๐,๑๑,๑๒,๑๓	ก.ค.
๕ ตำบล	๕ หมู่บ้าน	๔๐ หมู่บ้าน	

๖) อำเภอเฝ้าไร่ มีพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมซ้ำซาก จำนวน ๕ ตำบล ๖๔ หมู่บ้าน แบ่งเป็น พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมซ้ำซาก จำนวน ๔ ตำบล ๑๖ หมู่บ้าน และพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมซ้ำซาก จำนวน ๔ ตำบล ๔๘ หมู่บ้าน ในช่วงกลางเดือนกรกฎาคม – กลางเดือนสิงหาคม

ตารางที่ ๒๔ พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมซ้ำซากและพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม อำเภอเฝ้าไร่

ตำบล	พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก (หมู่ที่)	พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม (หมู่ที่)	ช่วงเดือน
เฝ้าไร่		๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗,๘,๑๐,๑๑,๑๒,๑๓,๑๔,๑๕,๑๖,๑๗	ก.ย.
นาดี	๑,๒,๓,๔,๕,๖	๗	ก.ค., ส.ค., ก.ย.
อุดมพร	๒,๓,๔,๕,๗,๘,๑๐,๑๑	๑,๖,๘,๑๑,๑๔	ก.ค., ส.ค., ก.ย.

ตำบล	พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก (หมู่ที่)	พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม (หมู่ที่)	ช่วงเดือน
หนองหลวง	๑,๑๙	๒,๓,๕,๖,๗,๙,๑๐,๑๑,๑๒,๑๓,๑๔,๑๕,๑๖,๑๗,๑๘,๒๐	ส.ค., ก.ย.
วังหลวง		๑,๒,๔,๖,๙,๑๐,๑๑,๑๒,๑๔,๑๕	ก.ย.
๕ ตำบล	๑๖ หมู่บ้าน	๔๘ หมู่บ้าน	

๗) อำเภอศรีเชียงใหม่ มีพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมซ้ำ จำนวน ๔ ตำบล ๓๙ หมู่บ้าน แบ่งเป็น พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมซ้ำซาก จำนวน ๔ ตำบล ๒๗ หมู่บ้าน และพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมซ้ำ จำนวน ๔ ตำบล ๑๒ หมู่บ้าน ในช่วงกลางเดือนสิงหาคม – ต้นเดือนกันยายน

ตารางที่ ๒๕ พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมซ้ำซากและพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม อำเภอศรีเชียงใหม่

ตำบล	พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก (หมู่ที่)	พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม (หมู่ที่)	ช่วงเดือน
พานพร้าว	๓,๔,๕,๖,๗,๑๐,๑๑,๑๔	๔,๙	ส.ค., ต.ค.
หนองปลาปาก	๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗,๘,๙	-	ส.ค., ต.ค.
บ้านหม้อ	๑,๒,๓,๔,๕,๘	๑,๒,๓,๖,๗	ส.ค., ต.ค.
พระพุทธบาท	๑,๔,๗,๙	๓,๕,๖,๙,๑๐	ส.ค., ต.ค.
๔ ตำบล	๒๗ หมู่บ้าน	๑๒ หมู่บ้าน	

๘) อำเภอโพธิ์ตาก มีพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมซ้ำ จำนวน ๓ ตำบล ๑๙ หมู่บ้าน แบ่งเป็น พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมซ้ำซาก จำนวน ๓ ตำบล ๑๖ หมู่บ้าน และพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมซ้ำ จำนวน ๑ ตำบล ๓ หมู่บ้าน ในช่วงปลายเดือนสิงหาคม – ต้นเดือนตุลาคม

ตารางที่ ๒๖ พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมซ้ำซากและพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม อำเภอโพธิ์ตาก

ตำบล	พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก (หมู่ที่)	พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม (หมู่ที่)	ช่วงเดือน
โพธิ์ตาก	๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗	-	ส.ค., ก.ย., ต.ค.
โพนทอง	๑,๔,๕,๖,๗,๘,๙,๑๐	-	ส.ค., ก.ย., ต.ค.
ด่านศรีสุข	๗	๑,๓,๖	ก.ย., ต.ค.
๓ ตำบล	๑๖ หมู่บ้าน	๓ หมู่บ้าน	

๙) อำเภอสังคม มีพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมซ้ำ จำนวน ๕ ตำบล ๓๑ หมู่บ้าน แบ่งเป็น พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมซ้ำซาก จำนวน ๕ ตำบล ๑๓ หมู่บ้าน และพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมซ้ำ จำนวน ๕ ตำบล ๑๘ หมู่บ้าน ในช่วงปลายเดือนสิงหาคม – ต้นเดือนตุลาคม

ตารางที่ ๒๗ พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมซ้ำซากและพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม อำเภอสังคม

ตำบล	พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก (หมู่ที่)	พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม (หมู่ที่)	ช่วงเดือน
แก้งไก่อ	๑,๒,๓,๔,๕	๖	ก.ค., ส.ค., ต.ค.
นาจิว	๑,๗	๒,๓,๔,๕,๖	ก.ค., ส.ค., ต.ค.

ตำบล	พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก (หมู่ที่)	พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม (หมู่ที่)	ช่วงเดือน
บ้านม่วง	๕,๖	๑,๒,๓,๔,๗	ก.ค., ส.ค., ต.ค.
ผาตั้ง	๑,๒,๔	๖	ก.ค., ส.ค., ต.ค.
สังคม	๔	๑,๒,๓,๕,๖,๗	ก.ค., ส.ค., ต.ค.
๕ ตำบล	๑๓ หมู่บ้าน	๑๘ หมู่บ้าน	

๙.๑.๒ พื้นที่เสี่ยงดินโคลนถล่ม

จังหวัดหนองคายมีพื้นที่เสี่ยงดินโคลนถล่ม จำนวน ๑ อำเภอ ๓ ตำบล ๓ หมู่บ้าน พื้นที่ประมาณ ๑๘๕ ไร่ และมีโอกาสเกิดดินโคลนถล่มในพื้นที่ช่วงเดือนสิงหาคม

ตารางที่ ๒๘ พื้นที่เสี่ยงพื้นที่เสี่ยงดินโคลนถล่ม

อำเภอ	ตำบล	พื้นที่โดยประมาณ (ไร่)	หมู่ที่	ช่วงเดือน
สังคม	น้ำจืด	๒๐	๑	สิงหาคม
สังคม	บ้านม่วง	๑๕๐	๕	สิงหาคม
สังคม	ผาตั้ง	๑๕	๑	สิงหาคม
๑ อำเภอ	๓ ตำบล	๑๘๕ ไร่	๓ หมู่บ้าน	

๙.๒ ด้านประมง

๙.๒.๑ พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมขัง

ตารางที่ ๒๙ พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมขัง (ด้านประมง) จังหวัดหนองคาย

อำเภอ	ตำบล	พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม (หมู่ที่)	ช่วงเดือน
เมืองหนองคาย	ปะโค	๒,๓,๑๔	ต.ค.
เมืองหนองคาย	เวียงคุก	๓,๔	ต.ค.
เมืองหนองคาย	พระธาตุบังพวน	๗	ต.ค.
เมืองหนองคาย	โพนสว่าง	๑,๖,๘	ต.ค.
ท่าบ่อ	น้ำโมง	๓,๔,๕,๙,๑๐,๑๑	ต.ค.
ท่าบ่อ	บ้านวาน	๘	ต.ค.
ท่าบ่อ	นาข่า	๑,๒,๓,๕,๖,๘	ต.ค.
ศรีเชียงใหม่	พานพร้าว	๔,๕,๗,๑๐	ต.ค.
ศรีเชียงใหม่	พระพุทธบาท	๔	ต.ค.
ศรีเชียงใหม่	ศรีเชียงใหม่	๖,๗,๘,๙	ต.ค.
โพนทราย	โพนทราย	๒	ต.ค.
โพนทราย	โพนทอง	๒,๔,๕,๖,๗,๙,๑๑	ต.ค.
โพนทราย	ด่านศรีสุข	๗	ต.ค.
สังคม	แก้งไก่อ	๑,๒,๕	ต.ค.

อำเภอ	ตำบล	พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม (หมู่ที่)	ช่วงเดือน
สังคม	ผาตั้ง	๔	ต.ค.
๕ อำเภอ	๑๕ ตำบล	๔๕ หมู่บ้าน	

๙.๓ ด้านปศุสัตว์

๙.๓.๑ พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมขัง

ตารางที่ ๓๐ พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมขัง (ด้านปศุสัตว์) จังหวัดหนองคาย

อำเภอ	ตำบล	พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม (หมู่ที่)
เมืองหนองคาย	โพนสว่าง	๔,๕,๙,๑๐
เมืองหนองคาย	บ้านเดื่อ	๒,๓,๖,๘,๑๓,๑๕
เมืองหนองคาย	หินโงม	๕
ท่าบ่อ	ท่าบ่อ	๓,๑๐
ท่าบ่อ	น้ำโมง	๓,๙,๑๓
ท่าบ่อ	โพนสา	๕,๑๐
โพนพิสัย	เขม	๑,๒,๓,๗,๘,๙
โพนพิสัย	จุมพล	๒,๓,๔,
โพนพิสัย	วัดหลวง	๓,๔,๗,๑๐,๑๓,๑๔,๑๕
โพนพิสัย	นาหนัง	๔,๑๐
โพนพิสัย	กุดบง	๕,
โพนพิสัย	สร้างนางขาว	๖
โพนพิสัย	เหล่าต่างคำ	๗
รัตนวาปี	บ้านด่อน	๑,๔,๕,๖,๗,๙
รัตนวาปี	พระบาทนาสิงห์	๑,๒,๓,๑๓,๑๕
รัตนวาปี	โพนแพง	๒,๕,๖,๗,๘,๑๐,๑๑,๑๒,๑๓
รัตนวาปี	รัตนวาปี	๑,๒,๕,๘,๙,๑๐
ศรีเชียงใหม่	พานพร้าว	๑,๒,๓,๔,๕,๖,๑๐,๑๑,๑๒,๑๓,๑๔
ศรีเชียงใหม่	บ้านหม้อ	๑,๒,๓,๔,๕,๗,๘
ศรีเชียงใหม่	พระพุทธบาท	๑,๒,๓,๔,๗,๙
ศรีเชียงใหม่	หนองปลาปาก	๘,๙
สังคม	สังคม	๑
โพธิ์ตาก	โพนทอง	๔,๕,๖,๗,๘,๙
โพธิ์ตาก	โพธิ์ตาก	๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗
สระใคร	สระใคร	๑๑,๑๒,๑๔

อำเภอ	ตำบล	พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม (หมู่ที่)
สระใคร	คอกช้าง	๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗,๘,๙,๑๐,๑๑,๑๒,๑๓
สระใคร	บ้านฝาง	๑๓
เผ่าไร่	นาดี	๑,๓,๗
๙ อำเภอ	๒๘ ตำบล	๑๒๕ หมู่บ้าน

๑๐. การเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์อุทกภัย ปี ๒๕๖๘ การจำลองสถานการณ์ การป้องกัน เฝ้าระวัง เหตุการณ์ในพื้นที่เสี่ยงด้านการเกษตร (ก่อนเกิดภัย ขณะเกิดภัย หลังเกิดภัย)

๑๐.๑ แผนเตรียมรับสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตรในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๘ (อุทกภัย ดินถล่ม ฝนทิ้งช่วง)

เพื่อเป็นการเตรียมรับสถานการณ์ภัยพิบัติที่อาจเกิดขึ้นในช่วงฤดูฝน เช่น น้ำท่วม น้ำป่าไหลหลาก ดินถล่ม และฝนทิ้งช่วง ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัดหนองคาย จึงได้กำหนด มาตรการลดความเสี่ยงจากอุทกภัยด้านการเกษตร แบ่งเป็น ก่อนเกิดภัย ขณะเกิดภัย หลังเกิดภัย คือ ๑) การป้องกันและเตรียมความพร้อมเพื่อลดผลกระทบ ๒) การเผชิญเหตุ ๓) การหยุดยั้งความเสียหาย และ ๔) การฟื้นฟูให้ดีกว่าเดิม เพื่อให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถปฏิบัติงานและประสานงานกับ หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องในการป้องกันและให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

ตารางที่ ๓๑ มาตรการลดความเสี่ยงจากอุทกภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๘

การป้องกันและลดผลกระทบ	
๑. การบริหารจัดการน้ำ	๑) การติดตามสภาพอากาศ ปริมาณน้ำ วิเคราะห์และประเมินความเสี่ยง และวางแผนการบริหารจัดการน้ำ - การคาดการณ์สถานการณ์ และการติดตามสภาพภูมิอากาศ ปริมาณน้ำฝน พายุ จากสถานีอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด และการติดตามปริมาณน้ำท่า ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ จากโครงการชลประทานหนองคาย และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำและการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว และทันต่อเหตุการณ์ - การบริหารน้ำในอ่างเก็บน้ำที่อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการชลประทาน หนองคาย และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง ที่อยู่ในความรับผิดชอบ เพื่อกำหนดการกักเก็บน้ำและการระบายน้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์การกักเก็บน้ำในอ่างฯ ที่กำหนดไว้ ตลอดจนเร่งกักเก็บน้ำให้ได้มากที่สุดในช่วงปลายฤดูฝน เพื่อเป็นน้ำต้นทุน สำหรับใช้ในช่วงฤดูแล้ง - การพยากรณ์สถานการณ์น้ำ ปริมาณน้ำ และการเตือนภัยพิบัติที่อาจเกิดขึ้น การเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย และการบริหารจัดการน้ำหลากที่ไม่สามารถควบคุมได้ โดยการกำหนดแนวทางการดำเนินการการติดตาม การเฝ้าระวัง การประเมินพื้นที่เสี่ยง ภัย การแจ้งเตือนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแจ้งเตือนประชาชนล่วงหน้า เตรียมการป้องกันและให้การช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ - คณะกรรมการศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัด

	หนองคาย ดำเนินการติดตามสถานการณ์และวิเคราะห์แนวโน้มความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นเป็นประจำทุกเดือน และมีหน้าที่ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหากเกิดภัยพิบัติในพื้นที่ เพื่อให้การช่วยเหลือประชาชนผู้ประสบภัยได้อย่างรวดเร็ว ๒) การบริหารจัดการน้ำภายในจังหวัด ในพื้นที่ลุ่มน้ำและอ่างเก็บน้ำขนาดต่าง ๆ เพื่อกำหนดแนวทางการเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยในพื้นที่เสี่ยง และกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมให้เหมาะสม ๓) การวางแผนจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝน ทั้งในเขตพื้นที่ชลประทาน และพื้นที่นอกเขตชลประทาน โดยการวางแผนการใช้น้ำ การจัดสรรน้ำให้เพียงพอให้กับทุกกิจกรรมอย่างทั่วถึงอย่างเป็นธรรมโดยอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก และสนับสนุนน้ำจากแหล่งน้ำชลประทานเป็นส่วนเสริมในช่วงต้นฤดูฝนและ/หรือช่วงที่เกิดฝนทิ้งช่วง ๔) การกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำและบำรุงรักษาพื้นที่รับน้ำในคลองชลประทาน อ่างเก็บน้ำ คลองส่งน้ำในพื้นที่ชลประทาน รวมทั้งการเสริมกระสอบทราย คันดินเพื่อการป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่
การป้องกันและลดผลกระทบ	
	๕) การพัฒนาแหล่งน้ำชุมชน การขุดบ่อน้ำในไร่นอกเขตชลประทาน และการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ ๖) การขุดลอกและปรับปรุงแหล่งน้ำในพื้นที่ สปก. รวมทั้งการก่อสร้างแหล่งน้ำฝายชะลอน้ำ และระบบส่งน้ำ ๗) การปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงกลางเดือนมิถุนายน – เดือนกรกฎาคม โดยเน้นการปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำฝนให้แก่พื้นที่เกษตรกรรมในช่วงที่ฝนทิ้งช่วง เพื่อให้การช่วยเหลือเกษตรกรฤดูกาลเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจประจำปี
๒. การผลิตทางเกษตร	๑) การปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรในฐานระบบของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทั้งในด้านพืช ด้านปศุสัตว์ และด้านประมง เพื่อเตรียมความพร้อมด้านฐานข้อมูลเกษตรกร ในการให้ความช่วยเหลือหากเกิดภัยพิบัติขึ้น ๒) การจัดทำข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยพิบัติ โดยมีพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมขังซ้ำซาก พื้นที่เสี่ยงเกิดน้ำท่วม พื้นที่เสี่ยงวาตภัย และพื้นที่เสี่ยงดินโคลนถล่มโดยการเก็บข้อมูลสถิติพื้นที่เกิดภัยพิบัตีย้อนหลัง ๕ ปี (ปี ๒๕๖๓ – ๒๕๖๗) จากสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดหนองคาย ๓) การวางแผนอพยพสัตว์ โดยการจัดเตรียมสถานที่พักสัตว์ชั่วคราวคอกพักสัตว์เคลื่อนที่ และการจัดเตรียมเสบียงอาหารสัตว์ไว้ใช้ในกรณีฉุกเฉิน ๔) การจัดทำบัญชีทรัพยากร ยานพาหนะ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรกล เช่น เครื่องสูบน้ำ เครื่องผลักดันน้ำ รถขุด รถตักหน้าขุดหลัง รถบรรทุกน้ำ ฯ ๕) การจัดเตรียมเมล็ดพันธุ์พืช เพื่อเตรียมความพร้อมให้การช่วยเหลือสนับสนุนเกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติ

๓. การสร้างการรับรู้	๑) ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนเกษตรกรให้เฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ อย่างใกล้ชิด โดยเฉพาะเกษตรกรที่อยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัย โดยการสื่อสารผ่านช่องทางสื่อสารต่าง ๆ เช่น เฟสบุ๊ค ไลน์กลุ่ม วิทยุ หอกระจายข่าวในชุมชน ๒) การประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกัน และการให้ความช่วยเหลือเกษตรกร ในกรณีที่ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร และช่องทางการติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ เพื่อให้ได้รับการช่วยเหลือทันที ๓) การให้คำแนะนำด้านวิชาการ และการวางแผนการผลิตพืชในช่วงฤดูฝน เพื่อเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้น แก่เกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงภัยพิบัติ
-----------------------------	---

การเผชิญเหตุ	
๑. การบริหารจัดการน้ำ	๑) ใช้พื้นที่ลุ่มต่ำเป็นพื้นที่รับมลน้ำหลาก ๒) ใช้อาคารชลประทาน ระบบชลประทาน ในการบริหารจัดการน้ำ ๓) จัดการจราจรน้ำในแม่น้ำและลุ่มน้ำสาขา ๔) ติดตั้งเครื่องจักร - เครื่องมือ อุปกรณ์ เพื่อเร่งการระบายน้ำในพื้นที่ประสบภัย ๕) เร่งซ่อมแซมอาคารที่ชำรุดให้สามารถใช้งานได้ชั่วคราว และงานอื่น ๆ
๒. การผลิตทางการเกษตร	๑) การเสริมคันกันน้ำ/คันคลองส่งน้ำ หรือคลองระบายน้ำ และการปิดท่อดูดทำนบชั่วคราว ๒) สนับสนุนเสบียงอาหารสัตว์ เวชภัณฑ์ เพื่อช่วยเหลือสัตว์ในพื้นที่ประสบภัยพิบัติ ๓) อพยพหรือเคลื่อนย้ายสัตว์ ประกอบด้วย ปศุสัตว์ สัตว์น้ำ ผลผลิตทางการเกษตร สู่ที่ปลอดภัย ๔) หากเกิดโรคระบาดสัตว์ ให้ดำเนินการตามมาตรการควบคุมโรค ๕) การส่งกำลังบำรุงเข้าพื้นที่
๓. การสร้างการรับรู้	๑) จัดหน่วยเฉพาะกิจลงพื้นที่ประสบภัยพิบัติ เพื่อให้ความช่วยเหลือเกษตรกร รวมทั้งประเมินความเสียหายและความต้องการความช่วยเหลือในเบื้องต้น
การหยุดยั้งความเสียหาย	
๑. การบริหารจัดการน้ำ	๑) เร่งสำรวจพื้นที่การเกษตรที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ภายหลังน้ำลด เพื่อประเมินความเสียหายและกำหนดแนวทางการช่วยเหลือ ๒) เร่งการระบายน้ำออกจากพื้นที่ทางการเกษตรที่ลุ่มต่ำ และพื้นที่การเกษตรที่สำคัญ เพื่อให้ได้รับความเสียหายน้อยที่สุด
๒. การผลิตทางการเกษตร	๑) ตรวจสอบ วินิจฉัย ป้องกัน และกำจัดโรคพืช สัตว์ ประมง เพื่อป้องกันการเกิดโรคระบาดในพื้นที่ประสบอุทกภัย ๒) สนับสนุนเวชภัณฑ์ เพื่อป้องกันการเกิดโรคระบาดจากน้ำ ๓) ดำเนินการบำบัดน้ำเสียและขจัดกลิ่นเหม็นในพื้นที่เกษตรกรรม โดยการแนะนำให้เกษตรกรใช้น้ำหมัก พด. ๖

๓. การช่วยเหลือเยียวยาเกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร	๑) ดำเนินการสำรวจข้อมูลเกษตรกรที่ประสบอุทกภัย พื้นที่ความเสียหายและมูลค่าความเสียหายด้านการเกษตรเบื้องต้น และจัดข้อมูลเสนอคณะกรรมการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติระดับอำเภอ (ก.ช.ภ.อ.) และคณะกรรมการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติระดับจังหวัด (ก.ช.ภ.จ.) เพื่อให้การช่วยเหลือและเยียวยาเกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยกรณีอุทกภัย พ.ศ. ๒๕๖๒
--	---

การฟื้นฟูให้ดีกว่าเดิม	
๑. การบริหารจัดการน้ำ	๑) การประเมินความเสียหายและการซ่อมสร้างระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านชลประทาน - ดำเนินการสำรวจความเสียหายของระบบชลประทาน เพื่อซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้ตามปกติโดยเร็ว - ประเมินศักยภาพของปริมาณน้ำต้นทุน เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรในช่วงฤดูแล้ง รวมทั้งเตรียมการสนับสนุนเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ และรถยนต์บรรทุกน้ำ
๒. การผลิตทางการเกษตร	๑) ด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านการผลิตทางการเกษตร ได้แก่ การป้องกันการรกร้าง และการกำจัดโรคระบาดที่เกิดจากน้ำและพืชผลเกษตร การฟื้นฟูพื้นที่เพื่อประกอบกิจกรรมทางการเกษตร ๒) ด้านเศรษฐกิจและสังคม ครีวเรือนเกษตรกร ได้แก่ การวิเคราะห์ความเสียหายและความสูญเสีย ที่เกิดจากภัยพิบัติในแต่ละด้าน การวิเคราะห์ผลกระทบจากภัยพิบัติในเชิงเศรษฐกิจมหภาค และผลกระทบต่อมนุษย์และสังคม การประเมินความต้องการและความจำเป็นในการฟื้นฟูหลังเกิดภัยพิบัติ เพื่อการจัดลำดับความสำคัญในการฟื้นฟูในแต่ละภาคส่วนตามระยะเวลา ๓ ช่วง คือ ระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว
๓. การช่วยเหลือและสื่อสารสถานการณ์	๑) ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมอบหมายเจ้าหน้าที่ดำเนินการให้ความช่วยเหลืออย่างเร่งด่วน เพื่อให้พื้นที่ประสบภัยพิบัติกลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว และดำเนินการประชาสัมพันธ์สถานการณ์ ความคืบหน้าในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

๑๐.๒ พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดฝนทิ้งช่วงในพื้นที่ทำการเกษตร ปี ๒๕๖๘

ภัยแล้งที่เกิดขึ้นในช่วงฤดูฝน โดยปกติแล้วจะเกิดขึ้นในช่วงกลางฤดูฝน ประมาณปลายเดือนมิถุนายนถึงเดือนกรกฎาคม ซึ่งเกิดจากสภาวะฝนทิ้งช่วง โดยภัยแล้งลักษณะนี้จะเกิดขึ้นเฉพาะท้องถิ่น การคาดการณ์พื้นที่ทำการเกษตรที่มีโอกาสเกิดฝนทิ้งช่วง จะแบ่งระดับความเสี่ยงเพื่อบริหารจัดการความเสี่ยงโดยการป้องกัน ลด และบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อเผชิญเหตุ ออกเป็น ๒ ระดับ คือ

๑. เสี่ยงปานกลาง ปัจจัยแวดล้อม และปริมาณฝนคาดการณ์ไม่เพียงพอต่อการเพาะปลูกตลอดอายุการเพาะปลูก ส่งผลให้พืชเกิดการเหี่ยวเฉา ไม่ให้ผลผลิต หรือผลผลิตลดลง

๒. เสี่ยงมาก เมื่อทำการเพาะปลูกแล้วพืชนั้นตายได้

จากการคาดการณ์พื้นที่ทำการเกษตรที่มีโอกาสเกิดความแห้งแล้งจากสภาวะฝนทิ้งช่วง ปี ๒๕๖๘ พบว่าพื้นที่ทำการเกษตรนอกเขตชลประทานที่อาศัยน้ำฝนเป็นหลัก หลายพื้นที่มีโอกาสประสบปัญหาภัยแล้งจากสภาวะฝนทิ้งช่วงได้ซึ่งจากการคาดการณ์ปี ๒๕๖๘ พบว่าพื้นที่ทำการเกษตรที่มีโอกาสประสบความแห้งแล้งจากสภาวะฝนทิ้งช่วง ในพื้นที่จังหวัดหนองคาย ดังนี้

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	ระดับความรุนแรง		ผลรวมทั้งหมด เนื้อที่ (ไร่)
			มาก	ปานกลาง	
หนองคาย	อ.ท่าบ่อ	ต.โคกคอน	-	๑,๗๒๓	๑,๗๒๓
		ต.นาข่า	๙๙	๒๓๓	๓๓๒
		ต.น้ำโมง	-	๑,๗๒๑	๑,๗๒๑
		ต.บ้านเดื่อ	-	๓,๒๘๒	๓,๒๘๒
		ต.บ้านถ่อน	๕๗	๑๑๑	๑๖๘
		ต.บ้านวาน	๒๗๗	๖๗๘	๙๕๕
		ต.หนองนาง	๑,๐๗๓	-	๑,๐๗๓
	อ.ท่าบ่อ ผลรวม		๑,๕๐๖	๗,๗๔๘	๙,๒๕๔
	อ.เฝ้าไร่	ต.นาดี	๑๖๖	-	๑๖๖
		ต.เฝ้าไร่	-	๑๒๐	๑๒๐
		ต.วังหลวง	๑๗๕	-	๑๗๕
		ต.อุดมพร	๑๗๙	-	๑๗๙
	อ.เฝ้าไร่ ผลรวม		๕๒๐	๑๒๐	๖๔๐
	อ.โพธิ์ตาก	ต.โพนทอง	๒๒๓	-	๒๒๓
	อ.โพธิ์ตาก ผลรวม		๒๒๓	-	๒๒๓
	อ.โพนพิสัย	ต.กุดบง	๙๙	-	๙๙
		ต.จุมพล	๒๐๒	-	๒๐๒
		ต.ชุมช้าง	๑๗๔	-	๑๗๔
		ต.นาหนัง	๒,๓๐๗	๘,๙๖๔	๑๑,๒๖๘
		ต.บ้านฝื่อ	๑,๙๔๙	-	๑,๙๔๙
		ต.บ้านโพธิ์	๔๖๔	๖๕๗	๑,๑๒๑
	อ.โพนพิสัย ผลรวม		๕,๑๙๕	๙,๖๑๘	๑๔,๘๑๓
	อ.เมืองหนองคาย	ต.ค่ายบกหวาน	-	๒๙๘	๒๙๘
		ต.พระธาตุบังพวน	๓๔๓	๓,๑๒๖	๓,๔๖๙
		ต.โพนสว่าง	-	๑,๔๕๒	๑,๔๕๒
		ต.สีกาย	๑๓๕	-	๑๓๕
		ต.หนองกอมเกาะ	-	๑๙๗	๑๙๘
		ต.หินโงม	๗๑๐	-	๗๑๐

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	ระดับความรุนแรง		ผลรวมทั้งหมด เนื้อที่ (ไร่)
			มาก	ปานกลาง	
	อ.เมืองหนองคาย ผลรวม		๑,๑๘๘	๕,๐๗๓	๖,๒๖๑
	อ.รัตนวาปี	ต.นาทับไฮ	๒๒๑	-	๒๒๑
		ต.บ้านด่อน	๘๖	-	๘๖
		ต.พระบาทนาสิงห์	๕๗	-	๕๗
		ต.รัตนวาปี	๔๕๙	-	๔๕๙
	อ.รัตนวาปี ผลรวม		๘๒๓	-	๘๒๓
	อ.ศรีเชียงใหม่	ต.บ้านหม้อ	๖๖	๓๓๐	๓๙๖
		ต.หนองปลาปาก	๑,๒๓๐	๓๒๘	๑,๕๕๘
	อ.ศรีเชียงใหม่ ผลรวม		๑,๒๙๖	๖๕๘	๑,๙๕๔
	อ.สระใคร	ต.คอกช้าง	-	๒๖๗	๒๖๗
		ต.บ้านฝาง	๔,๔๑๖	๓,๑๗๑	๗,๕๘๗
		ต.สระใคร	๗๑๘	๑,๑๒๕	๑,๘๔๓
	อ.สระใคร ผลรวม		๕,๑๓๔	๔,๕๖๓	๙,๖๙๗
	อ.สังคม	ต.แก้งไก่อ	๔๔๖	๒๓๙	๖๘๕
		ต.นาจั่ว	๘๖	-	๘๖
		ต.บ้านม่วง	๑๔๒	๖๗	๒๐๙
		ต.ผาตั้ง	๒๗๖	๖๙	๓๔๕
		ต.สังคม	๓๑๘	๑๒๒	๔๔๐
	อ.สังคม ผลรวม		๑,๒๖๘	๔๙๗	๑,๗๖๕
จ.หนองคาย ผลรวม			๑๗,๑๕๓	๒๘,๒๗๗	๔๕,๔๓๐

๑๐.๓ แผนจัดสรรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๘ จังหวัดหนองคาย

ตารางที่ ๓๒ แผนจัดสรรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๘ จังหวัดหนองคาย

อ่างเก็บน้ำ	ตำบล	อำเภอ	ปริมาณน้ำ ใช้งานได้ ๑ พ.ค.๖๖	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					
				เกษตร	อุปโภค บริโภค	อุตสาหกรรม	ระบบ นิเวศ	อื่นๆ	รวม
อ่างเก็บน้ำห้วยบังพวน	หนองนาง	ท่าบ่อ	๐.๔๙๖	๑.๓๕๓	๐.๑๘๔	๐.๑๘๔	-	๔.๕๐๐	๖.๒๒๑
อ่างเก็บน้ำหนองสองห้อง	คำบกกหวาน	เมือง	๐.๑๗๓	๐.๑๒๐	๐.๐๙๒	-	-	๐.๐๗๕	๐.๒๓๗
อ่างเก็บน้ำห้วยทอน (ตอนบน)	ด่านศรีสุข	โพธิ์ตาก	๒.๙๐๐	๑.๐๙๕	๐.๙๒๐	-	๐.๓๖๘	๑๐.๐๕๐	๑๒.๔๓๓
อ่างเก็บน้ำห้วยหินแก้ว	ด่านศรีสุข	โพธิ์ตาก	๑.๗๔๐	๐.๙๗๕	๐.๐๙๑	-	๐.๕๕๖	๗.๒๘๐	๘.๘๙๒
ฝายห้วยทอน(ตอนล่าง)	โพธิ์ตาก	โพธิ์ตาก	-	๓.๔๙๖	-	-	-	-	๓.๔๙๖
อ่างเก็บน้ำห้วยไฮ	ด่านศรีสุข	โพธิ์ตาก	๒.๓๑๕	-	๐.๑๘๒	-	๑.๔๕๖	๑.๕๕๕	๓.๑๙๓
อ่างเก็บน้ำห้วยเปลวเจือก	จุมพล	โพนพิสัย	๑.๐๐๐	๐.๖๘๙	๐.๐๙๑	-	-	๐.๒๐๐	๐.๙๘๐
อ่างเก็บน้ำห้วยโง	หนองปลาปาก	ศรีเชียงใหม่	๑๖.๕๐๕	๒๔.๗๑๒	๐.๖๙๖	-	-	๖๙๖.๑๕๗	๗๒๑.๕๖๕
อ่างเก็บน้ำห้วยลาน	ท่าบ่อ	ท่าบ่อ	๓.๑๗๒	๓.๔๗๖	๐.๔๒๓	-	-	๑๕.๙๗๒	๑๙.๘๗๑
รวม			๒๘.๐๑๕	๓๓.๕๐๙	๒.๖๘๓	๐.๑๘๔	๑.๘๗๑	๗๓๖.๒๗๙	๗๗๔.๕๒๖

ที่มา : โครงการชลประทานหนองคายและโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโง ข้อมูล ณ วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๘

๑๐.๔ แผนการเพาะปลูกพืชฤดูฝน ปี ๒๕๖๘ จังหวัดหนองคาย

๑๐.๔.๑ แผนการปลูกพืชฤดูฝนในเขตชลประทาน

๑) แผนการปลูกพืชฤดูฝนในเขตชลประทานพื้นที่โครงการชลประทาน

ตารางที่ ๓๓ แผนการปลูกพืชฤดูฝนในเขตชลประทานพื้นที่โครงการชลประทาน

อ่างเก็บน้ำ	ตำบล	อำเภอ	พื้นที่ (ไร่)							
			ข้าว	พืชไร่	อ้อย	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	บ่อปลา	อื่น ๆ	รวม
อ่างเก็บน้ำห้วยบังพวน	หนองนาง	ท่าบ่อ	๙,๑๗๐	-	-	๑๐๕	๕๕	๖๘๕	-	๑๐,๐๑๕
อ่างเก็บน้ำหนองสองห้อง	คำบกกหวาน	เมือง	๒๐๐	๑๐	-	-	-	๑๐	-	๒๒๐
อ่างเก็บน้ำห้วยทอน (ตอนบน)	ด่านศรีสุข	โพธิ์ตาก	๓๑๘	๕๐	-	๙๙	๒,๐๐๐	-	-	๒,๔๖๗
อ่างเก็บน้ำห้วยหินแก้ว	ด่านศรีสุข	โพธิ์ตาก	๑๑	๔๙๐	-	๕๐๔	๕๙๑	-	-	๑,๕๙๖
ฝายห้วยทอน (ตอนล่าง)	โพธิ์ตาก	โพธิ์ตาก	๒,๐๐๐	-	๒๕๐	-	-	๒๒	-	๒,๒๗๒
อ่างเก็บน้ำห้วยไฮ	ด่านศรีสุข	โพธิ์ตาก	-	-	-	-	-	-	-	-
อ่างเก็บน้ำห้วยเปลวเจือก	จุมพล	โพนพิสัย	๗๕๐	-	-	-	๕๕๐	-	-	๑,๓๐๐
รวม			๑๒,๔๔๙	๕๕๐	๒๕๐	๗๐๘	๓,๑๙๖	๗๑๗	-	๑๗,๘๗๐

ที่มา : โครงการชลประทานหนองคาย ข้อมูล ณ วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๘

๒) แผนการปลูกพืชฤดูฝนในเขตชลประทานพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง

ตารางที่ ๓๔ แผนการปลูกพืชฤดูฝนในเขตชลประทานพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง

สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า				พื้นที่ (ไร่)								ปริมาณน้ำที่ใช้ (ล.ลบ.ม.)
				ข้าว	อ้อย	บ่อปลา	ยางพารา	ปาล์มน้ำมัน	มะพร้าว	สัสม	รวม	
สถานี	บ้าน	ตำบล	อำเภอ									
P ๑	น้ำโมง	น้ำโมง	ท่าบ่อ	๓,๗๐๐	-	๒๔๓	๕	๑๑	-	-	๓,๙๕๙	๒.๐๖๔
P ๓	ท่อม	น้ำโมง	ท่าบ่อ	๔,๕๕๐	๑๐	๒๓๓	๓	๖๑	๒	-	๔,๘๕๙	๒.๕๓๓
P ๔	นาช้างน้ำ	ท่าบ่อ	ท่าบ่อ	๖,๐๐๐	-	๒๔๕	-	-	๑๑	-	๖,๒๕๖	๓.๒๔๕
P ๕	หงส์ทอง	กอนนาง	ท่าบ่อ	๔,๙๐๐	-	๑๔๗	-	๑๐	-	-	๕,๐๕๗	๒.๖๓๗
P ๖	ดอนหมี่	กอนนาง	ท่าบ่อ	๙,๖๐๐	-	๒๔๙	๙๓	๒๔	-	-	๙,๙๖๖	๕.๐๔๐
P ๗	ดงบัง	หนองปลาปาก	ศรีเชียงใหม่	๙,๔๐๐	๓๐	๑๔๗	๓๗๓	๓๑๒	๖๑	-	๑๐,๐๒๓	๕.๒๒๖
P ๘	ไร่	โพนทอง	โพธิ์ตาก	๓,๗๐๐	๒	๒๔	๙๓	๑๔๐	๗	-	๓,๙๖๖	๒.๐๖๘
P ๙	โพนทอง	โพนทอง	โพธิ์ตาก	๑,๕๐๐	-	๓๐	๒๑๑	๓๘	-	-	๑,๗๗๙	๐.๙๒๘
P ๑๐	โพธิ์ตาก	โพธิ์ตาก	โพธิ์ตาก	๕,๓๐๐	๑๐	๑๐	-	๓	๙๓	-	๕,๔๑๖	๒.๕๖๓
อุปโภค-บริโภค				-	-	-	-	-	-	-	-	๑.๒๐๓
รวม				๔๘,๖๕๐	๕๒	๑,๓๒๘	๓๗๘	๕๙๙	๑๗๔	-	๕๑,๕๘๑	๒๗.๕๐๖

ที่มา : โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง ข้อมูล ณ วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๘

๑๐.๔.๒ แผนการปลูกพืชฤดูฝนนอกเขตชลประทาน

ตารางที่ ๓๕ แผนการปลูกพืชฤดูฝนนอกเขตชลประทาน

อำเภอ	ข้าวนาปี (ไร่)	มันสำปะหลัง (ไร่)	พืชไร่อื่นๆ (ไร่)	พืชผัก (ไร่)	อ้อยโรงงาน (ไร่)	รวมทั้งหมด
เมืองหนองคาย	๖,๓๖๑.๐๐	๑๖.๕๐	๓๖.๕๐	๗๙.๗๕	๐	๖,๔๙๓.๗๕
ท่าบ่อ	๑๗,๔๘๙.๐๐	๒๔๑.๔๐	๑๒๖.๓๘	๑๙๐.๕๐	๖๕๘.๑๐	๑๘,๗๐๕.๓๘
โพธิ์ชัย	๓๓,๑๒๖.๐๐	๒๖๗.๕๐	๓๔๘.๗๕	๙.๒๕	๖๖.๒๕	๓๓,๘๑๗.๗๕
ศรีเชียงใหม่	๕๑๒.๐๐	๓๑๗.๐๐	๖๐๐.๑๒	๑๖๒.๐๐	๔.๐๐	๑๕๙๕.๑๒
สังคม	๘๐๑.๐๐	๒๓.๐๐	๑๒๓.๑๐	๒.๕๐	๖๘.๐๐	๑,๐๑๗.๖๐
สระใคร	๑๒,๓๗๕.๐๐	๕๓.๑๐	๐	๙.๓๐	๒๐.๐๐	๑๒,๔๕๗.๔๐
เฝ้าไร่	๒๔,๕๔๖.๐๐	๑๓๖.๗๕	๐	๑๕.๐๐	๒๒.๐๐	๒๔,๗๑๙.๗๕
รัตนวาปี	๒,๑๔๓.๐๐	๔๖.๘๐	๗๒.๐๐	๑๑๘.๔๐	๐	๒,๓๘๐.๒๐
โพธิ์ตาก	๒,๒๘๔.๐๐	๗๐.๙๕	๑๑๒.๐๐	๓.๐๐	๓๖.๐๐	๒,๕๐๕.๙๕
รวม	๙๙,๖๓๗.๐๐	๑๑๗๓	๑๔๑๘.๘๕	๕๘๙.๗	๘๗๔.๓๕	๑๐๓,๖๙๒.๙๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย ข้อมูล ณ วันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๘

๑๐.๕ การจำลองสถานการณ์ การป้องกัน เฝ้าระวังเหตุ พื้นที่ในพื้นที่เสี่ยงด้านการเกษตร

๑๐.๕.๑ พื้นที่เสี่ยงภัยด้านพืช

ตารางที่ ๓๖ การจำลองสถานการณ์ การป้องกัน เฝ้าระวังเหตุ พื้นที่ในพื้นที่เสี่ยงด้านพืช

การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)	การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)	การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)	การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม (Recovery be back better)
๑) พื้นที่เกิดการเสี่ยงน้ำท่วม ขนาดของผลกระทบ : - พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมซ้ำซาก จำนวน ๘ อำเภอ ๕๒ ตำบล ๑๒๔ หมู่บ้าน - พื้นที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วม จำนวน ๙ อำเภอ ๕๕ ตำบล ๒๘๔ หมู่บ้าน ๒) พื้นที่เสี่ยงดินโคลนถล่ม ขนาดของผลกระทบ : จำนวน ๑ อำเภอ ๓ ตำบล ๓ หมู่บ้าน	๑. สร้างการรับรู้และลดความเสี่ยงในระดับพื้นที่ ๒. เฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย และเตรียมความพร้อมบัญชีทรัพยากร ข้อมูลการติดต่อประสานงานเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๓. ปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรด้านพืช ๔. วางแผนบริหารจัดการน้ำ น้ำหลาก และการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝน ๕. การปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อแก้ไขปัญหาฝนทิ้งช่วง และเติมน้ำต้นทุนปลายฤดูฝน ๖. การพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาจากอุทกภัย ๗. การพัฒนาแหล่งน้ำชุมชน การขุดบ่อน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ๘. การผลิตทางเกษตร - การป้องกันพื้นที่ทำการเกษตร ได้แก่ การทำคันดิน การเตรียมเครื่องสูบน้ำ การทำทางระบายน้ำ การตัดแต่งกิ่งค้ำยันต้นไม้ผล - การป้องกันโรคพืช โดยการให้คำแนะนำทางวิชาการจากกรมวิชาการเกษตรในการป้องกันและกำจัด เช่น การใช้พันธุ์ที่ต้านทานโรคและการใช้ยาที่ปลอดภัยที่เหมาะสม การใช้ปุ๋ย การใช้สารป้องกันและกำจัด และการสำรวจแปลงปลูกพืชอย่างสม่ำเสมอ	๑. การสนับสนุนเครื่องสูบน้ำ (ขป., ปภ., ทสจ.) - พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมด้านการเกษตร (ขป., อปท., จังหวัด) ๒. การบริหารจัดการน้ำ - ดำเนินการให้ความช่วยเหลือตามแผนการบริหารจัดการน้ำหลากน้ำท่วมขังและฝนทิ้งช่วง - สนับสนุนเครื่องจักรกล เครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ (ขป., ปภ., ทสจ., อปท., จังหวัด) ๓. สร้างการรับรู้ - จัดหน่วยเฉพาะกิจลงพื้นที่ประสบภัย เพื่อให้ความช่วยเหลือเกษตรกรรวมทั้งประเมินความเสียหายและความต้องการความช่วยเหลือ - มอบหมายทีมงานระดับอำเภอ โดยคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตร การเกษตรระดับอำเภอ (SCD) ที่มีเกษตรกรอำเภอเป็นประธานฯ	๑. สำรวจความเสียหายโดยสิ้นเชิง และดำเนินการให้ความช่วยเหลือตามระเบียบกระทรวงการคลังฯ (กรมส่งเสริมการเกษตร) ๒. สนับสนุนพันธุ์พืช เมล็ดพันธุ์ผักให้แก่เกษตรกร ๓. ให้คำแนะนำในวิธีการปฏิบัติเพื่อฟื้นฟูพื้นที่ทำการเกษตรหลังน้ำลดให้สามารถกลับมาทำการเกษตรได้

๑๐.๔.๒ พื้นที่เสี่ยงภัยด้านประมง

ตารางที่ ๓๗ การจำลองสถานการณ์ การป้องกัน เฝ้าระวังเหตุ พื้นที่ในพื้นที่เสี่ยงด้านประมง

การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)	การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)	การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)	การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม (Recovery be back better)
๑) พื้นที่เกิดการเสี่ยงน้ำท่วม ขนาดของผลกระทบ : - พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม จำนวน ๕ อำเภอ ๑๕ ตำบล ๔๔ หมู่บ้าน	๑. สร้างการรับรู้ ประชาสัมพันธ์ แจ้งเตือนภัย ๒. การเฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์ คุณภาพน้ำและ กระทั่งที่เสี่ยง และการเตรียมความพร้อมทรัพยากร ๓. การปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรด้านประมง ๔. การควบคุมการใช้น้ำ และรักษาปริมาณน้ำในพื้นที่ที่ เลี้ยงสัตว์น้ำให้เหมาะสม การปรับปรุงคันบ่อน้ำและเสริม คันบ่อน้ำ ๕. การเตรียมอุปกรณ์ที่จำเป็น เช่น อวน เครื่องสูบน้ำ เครื่องเพิ่มออกซิเจนน้ำ ฯ ๖. การเตรียมความพร้อมในการทยอยจับสัตว์น้ำที่ได้ ขนาดขึ้นมาจำหน่าย	๑. จัดเตรียมพันธุ์สัตว์น้ำชนิดต่าง ๆ ไว้ช่วยเหลือเกษตรกรใน กรณีฉุกเฉิน ๒. จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำ เรือตรวจการประมง อวน กระชัง และอุปกรณ์ต่าง ๆ ไว้ เพื่อขนย้ายสัตว์น้ำ ๓. อพยพหรือเคลื่อนย้ายสัตว์น้ำ สู่ที่ปลอดภัย ๔. จัดหน่วยเฉพาะกิจลงพื้นที่ประสบภัย เพื่อให้ความ ช่วยเหลือเกษตรกร รวมทั้งประเมินความเสียหายและความ ต้องการความช่วยเหลือ	๑. สำรวจความเสียหายโดยสิ้นเชิง และดำเนินการให้ความช่วยเหลือ ตามระเบียบกระทรวงการคลังฯ (กรมประมง) ๒. สนับสนุนพันธุ์ปลาให้แก่ เกษตรกร ๓. ให้คำแนะนำและวิธีการปฏิบัติ สำหรับการฟื้นฟูบ่อเลี้ยงปลา

๑๐.๔.๓ พื้นที่เสี่ยงภัยด้านปศุสัตว์

ตารางที่ ๔๐ การจำลองสถานการณ์ การป้องกัน เฝ้าระวังเหตุ พื้นที่ในพื้นที่เสี่ยงด้านปศุสัตว์

การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)	การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)	การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)	การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม (Recovery be back better)
๑) พื้นที่เกิดการเสี่ยงน้ำท่วม ขนาดของผลกระทบ : - พื้นที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วม จำนวน ๙ อำเภอ ๒๘ ตำบล ๑๒๕ หมู่บ้าน	๑. สร้างการรับรู้และให้คำแนะนำเกษตรกรในการสำรองเสบียงอาหาร เพื่อลดความเสี่ยงด้านอาหารสัตว์ในกรณีที่ประสบอุทกภัย ๒. จัดทำฐานข้อมูลและปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ข้อมูลประชากรสัตว์ แปลงหญ้า และพื้นที่เสี่ยงภัย เพื่อเตรียมความพร้อมในการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรกรณีสัตว์ตาย หรือแปลงหญ้าได้รับความเสียหาย ๓. การเฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์ พื้นที่เสี่ยงภัย ๔. ดำเนินการแจ้งเตือนเกษตรกรเมื่อมีแนวโน้มที่จะเกิดภัยให้เกษตรกรทราบ เมื่อได้รับรายงานสถานการณ์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สถานีอุตุนิยมวิทยา โครงการชลประทาน เพื่อแจ้งเตือนให้เกษตรกรสามารถขนย้าย อพยพสัตว์เลี้ยงไปสู่พื้นที่ปลอดภัย ๕. การวางแผนอพยพสัตว์ ๖. การเตรียมแหล่งกักเก็บน้ำสำรอง เพื่อใช้ในช่วงฤดูแล้ง ๗. การวางแผน การจัดเตรียมเสบียงอาหารสัตว์ และการสำรองเสบียงอาหารสัตว์และเวชภัณฑ์ เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉิน ๘. การเฝ้าระวังการเกิดโรคระบาดที่อาจเกิดขึ้นหลังจากเกิดอุทกภัย	๑. กรณีที่สัตว์เลี้ยงขาดแคลนอาหาร เเสบียงอาหารสัตว์ ให้ทำการประสานศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์จังหวัดหนองคาย ดำเนินการให้การสนับสนุน ๒. สำรองหญ้าแห้งตามโควตาเสบียงอาหารสัตว์ในพื้นที่จังหวัดหนองคาย ๓. กรณีสัตว์ป่วย ให้ทำการรักษาและให้คำแนะนำเกษตรกรในการดูแลสุขภาพสัตว์ ๔. สนับสนุนเวชภัณฑ์รักษาสัตว์จากกรมปศุสัตว์เพื่อรักษาโรคและป้องกันการแพร่ระบาด ๕. จัดตั้งหน่วยปฏิบัติการเคลื่อนที่ ช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่เกิดภัยพิบัติ ๖. ดำเนินการอพยพสัตว์ และประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานทหาร ฯ เข้าให้การช่วยเหลือเกษตรกรได้ในทันที	๑. สำรวจความเสียหายโดยสิ้นเชิง และดำเนินการให้ความช่วยเหลือตามระเบียบกระทรวงการคลังฯ (กรมปศุสัตว์) ๒. สนับสนุนพันธุ์พืชอาหารสัตว์ สำหรับฟื้นฟูแปลงอาหารสัตว์ ๓. ออกสำรวจภาวะโรคระบาดสัตว์ในพื้นที่หลังการเกิดภัย ๔. ออกหน่วยบริการฉีดวัคซีน ป้องกันโรคระบาดสัตว์ให้แก่เกษตรกร ให้คำแนะนำการทำวัคซีนสัตว์เลี้ยง การเฝ้าระวังทางชีรั่ม และการตรวจเยี่ยมฟาร์มเกษตรกร เพื่อให้คำแนะนำในการเลี้ยงสัตว์ การดูแลสุขภาพสัตว์ และการควบคุมป้องกันโรค

๑๐.๔.๔ พื้นที่เสี่ยงภัยด้านระบบชลประทาน

ตารางที่ ๓๙ การจำลองสถานการณ์ การป้องกัน เชนิเหตุ พื้นที่ในพื้นที่เสี่ยงด้านชลประทาน

การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)	การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)	การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)	การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม (Recovery be back better)
จำนวนโครงการชลประทานในพื้นที่จังหวัดหนองคาย - โครงการชลประทานขนาดใหญ่ จำนวน ๓ แห่ง อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน ๖ แห่ง และอ่าง/ฝายเก็บน้ำขนาดเล็ก จำนวน ๔ แห่ง สามารถกักเก็บน้ำได้ ประมาณ ๘๔.๘๓๔ ล้าน ลบ.ม.	๑. จัดตั้งศูนย์คณะทำงานอำนวยการเฉพาะกิจเพื่อติดตามสถานการณ์และดำเนินการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินได้ทันทั่วทั้ง ๒. เร่งรัดและดำเนินการสำรวจสิ่งกีดขวางทางน้ำ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ดีและป้องกันการเกิดเหตุน้ำท่วมขังในพื้นที่ และสำรวจความมั่นคงและความแข็งแรงของอาคารชลประทาน เพื่อให้มีความพร้อมในการใช้งาน ๓. เตรียมความพร้อมเครื่องมือ เครื่องจักร การสื่อสาร และการให้ความช่วยเหลือประชาชนที่ประสบภัยพิบัติได้รวดเร็วและทันทั่วทั้ง ๔. ประสานความร่วมมือดำเนินการร่วมกับศูนย์วิเคราะห์น้ำอัจฉริยะของกรมชลประทาน การวิเคราะห์สถานการณ์น้ำของโครงการชลประทานหนองคาย และสำนักชลประทานที่ ๕ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ประสบภัย ๕. ฝั่ระวังพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมซ้ำซาก และเตรียมความพร้อมในการให้ความช่วยเหลือ ๖. บริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้	๑. ดำเนินการเสริมประสิทธิภาพของอาคารชลประทานในบริเวณต่าง ๆ ที่พบว่ายังมีศักยภาพเพียงพอกับขนาดและสถานการณ์น้ำหลากที่อาขึ้น เช่น การเสริมกระสอบทราย การก่อสร้างคันดินเล็ก การก่อสร้างทำนบชั่วคราว ปิดช่องทางน้ำที่ยังไม่มีอาคารบังคับน้ำ การขุดลอกและการกำจัดวัชพืชเพิ่มเติม การส่งน้ำเข้าระบบชลประทานในพื้นที่การเกษตร โดยใช้ระบบชลประทาน ๒. การบริหารจัดการน้ำ และเครื่องมือ/เครื่องจักรในพื้นที่จังหวัดหนองคาย เพื่อบริหารความเสี่ยงในกรณีฝนทิ้งช่วงเพื่อลดและบรรเทาผลกระทบทั้ง ๒ ระดับ คือ ความเสี่ยงปานกลางและความเสี่ยงมาก	๑. ตรวจสอบสภาพอาคารชลประทาน ตรวจสอบพื้นที่ชลประทานที่ได้รับความเสียหาย

๑๑. การติดตามและประเมินผล

๑) ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหายภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดหนองคาย ดำเนินการจัดประชุม ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหายภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดหนองคาย เพื่อติดตามสถานการณ์ ภัยพิบัติที่เกิดขึ้นภายในจังหวัดหนองคาย และผลการดำเนินงานการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยทุกเดือน

๒) ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหายภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดหนองคาย โดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย รวบรวมข้อมูลสถานการณ์น้ำและปริมาณน้ำฝน สถานการณ์ภัยพิบัติโรคระบาด (ด้านพืช ด้านปศุสัตว์ ด้านประมง) ในพื้นที่จังหวัดหนองคาย และจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ แจ้งให้เกษตรกรทราบผ่านช่องทางประชาสัมพันธ์ วิทยู AM FM ของสำนักงานฯ แอปพลิเคชันไลน์ facebook ของสำนักงานฯ และช่องทางอื่น ๆ

๑๒. บัญชียานพาหนะ เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้

ตารางที่ ๔๐ บัญชียานพาหนะ เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้

ที่	ชื่อหน่วยงาน	รายการ (เครื่องมือ/อุปกรณ์)	จำนวน	หน่วย	ผู้รับผิดชอบ	โทรศัพท์
๑	โครงการชลประทานหนองคาย	เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๑๐ นิ้ว	๑	เครื่อง	นายทงศักดิ์ สองหลวง	๐๘๙ ๘๔๒ ๓๒๓๒
๒	โครงการชลประทานหนองคาย	เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๘ นิ้ว	๑๐	คัน	นายทงศักดิ์ สองหลวง	๐๘๙ ๘๔๒ ๓๒๓๒
๓	โครงการชลประทานหนองคาย	รถบรรทุก ขนาด ๒ ตัน	๑	คัน	นายทงศักดิ์ สองหลวง	๐๘๙ ๘๔๒ ๓๒๓๒
๔	โครงการชลประทานหนองคาย	รถบรรทุก ขนาด ๔ ตัน	๑	คัน	นายทงศักดิ์ สองหลวง	๐๘๙ ๘๔๒ ๓๒๓๒
๕	โครงการชลประทานหนองคาย	รถแทรกเตอร์	๑	คัน	นายทงศักดิ์ สองหลวง	๐๘๙ ๘๔๒ ๓๒๓๒
๖	โครงการชลประทานหนองคาย	รถตัดหญ้าชุดหลัง JCB	๑	คัน	นายทงศักดิ์ สองหลวง	๐๘๙ ๘๔๒ ๓๒๓๒
๗	สำนักงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยจังหวัดหนองคาย	รถยนต์บรรทุก ๔ ประตู	๓	คัน	นายคมกฤษ พินยา	๐๘๔ ๓๕๔ ๑๕๙๗ ๐๔๒ ๔๒๑๐๑๔
๘	สำนักงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยจังหวัดหนองคาย	รถยนต์ตรวจการณ์	๑	คัน	นายคมกฤษ พินยา	๐๘๔ ๓๕๔ ๑๕๙๗ ๐๔๒ ๔๒๑๐๑๔
๙	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง ขนาด ๓๐ นิ้ว	๒	เครื่อง	นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา	๐๘๑ ๙๕๗ ๗๙๒๕
๑๐	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง ขนาด ๑๒ นิ้ว	๖	เครื่อง	นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา	๐๘๑ ๙๕๗ ๗๙๒๕
๑๑	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง ขนาด ๑๐ นิ้ว	๕	เครื่อง	นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา	๐๘๑ ๙๕๗ ๗๙๒๕
๑๒	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง ขนาด ๘ นิ้ว	๑	เครื่อง	นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา	๐๘๑ ๙๕๗ ๗๙๒๕
๑๓	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓	รถบรรทุกน้ำ ขนาดความจุ ๖,๐๐๐ ลิตร	๑	คัน	นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา	๐๘๑ ๙๕๗ ๗๙๒๕
๑๔	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓	รถบรรทุก ๖ ล้อ ติดตั้งเครน ๕ ตัน	๑	คัน	นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา	๐๘๑ ๙๕๗ ๗๙๒๕
๑๕	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓	รถบรรทุก ๖ ล้อ	๑	คัน	นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา	๐๘๑ ๙๕๗ ๗๙๒๕
๑๖	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓	สายส่งน้ำ ขนาด ๑๒ นิ้ว	๕๐๐	เมตร	นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา	๐๘๑ ๙๕๗ ๗๙๒๕
๑๗	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ (อุดรธานี)	หน่วยเจาะน้ำบาดาล	๕	ชุด	นางสาวอรพิน เวสวันโยธา	๐๘๙ ๑๑๐ ๖๓๙๕
๑๘	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ (อุดรธานี)	หน่วยซ่อมระบบประปา	๓	ชุด	นางสาวอรพิน เวสวันโยธา	๐๘๙ ๑๑๐ ๖๓๙๕
๑๙	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ (อุดรธานี)	รถบรรทุกน้ำ	๓	คัน	นางสาวอรพิน เวสวันโยธา	๐๘๙ ๑๑๐ ๖๓๙๕
๒๐	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ (อุดรธานี)	ชุดปรับปรุงคุณภาพน้ำเคลื่อนที่	๒	ชุด	นางสาวอรพิน เวสวันโยธา	๐๘๙ ๑๑๐ ๖๓๙๕
๒๑	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ (อุดรธานี)	ชุดสำรวจธรณีฟิสิกส์	๒	ชุด	นางสาวอรพิน เวสวันโยธา	๐๘๙ ๑๑๐ ๖๓๙๕
๒๒	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ (อุดรธานี)	จุดจ่ายน้ำถาวร	๕	แห่ง	นางสาวอรพิน เวสวันโยธา	๐๘๙ ๑๑๐ ๖๓๙๕
๒๓	ด้านตรวจสอบสัตว์ป่าหนองคาย	รถยนต์บรรทุก ขับเคลื่อน ๔ ล้อ	๑	คัน	น.ส.สุกัลยา ดวงลาดนา	๐๙๔ ๙๐๗ ๙๘๘๒
๒๔	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด หนองคาย	รถยนต์บรรทุก ขับเคลื่อน ๔ ล้อ	๒	คัน	น.ส.สุกัลยา ดวงลาดนา	๐๙๔ ๙๐๗ ๙๘๘๒

ที่	ชื่อหน่วยงาน	รายการ (เครื่องมือ/อุปกรณ์)	จำนวน	หน่วย	ผู้รับผิดชอบ	โทรศัพท์
๒๙	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดหนองคาย	รถยนต์บรรทุก ๔ ประตู	๒	คัน	น.ส.สุกัลยา ดวงลาดนา	๐๙๔ ๙๐๗ ๙๘๘๒
๓๐	โครงการพระราชดำริน้ำทอน	รถยนต์ขับเคลื่อน ๔ ล้อ	๑	คัน	น.ส.สุกัลยา ดวงลาดนา	๐๙๔ ๙๐๗ ๙๘๘๒
๓๑	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย	รถยนต์ ๑๐ ที่นั่ง	๒	คัน	นางจรัสศรี สุวรรณรัตน์	๐๘๔ ๖๔๘ ๘๘๘๗
๓๒	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย	รถกระบะ ๔ ประตู	๓	คัน	นางจรัสศรี สุวรรณรัตน์	๐๘๔ ๖๔๘ ๘๘๘๗
๓๓	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	รถกระบะ ๔ ประตู	๔	คัน	นายเฉลิมพล เฉลิมพลโยธิน	๐๘๓ ๘๔๑ ๘๐๕๗

๑๓. ผู้ประสานงานและช่องทางการติดต่อ

ตารางที่ ๔๑ ทะเบียนรายชื่อผู้ประสานงานและช่องทางการติดต่อ

ชื่อหน่วยงาน	ชื่อ - สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	โทรสาร
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย	นายกิตติชัย คำตันบุญ	๐๖๓ ๔๑๓ ๓๖๖๑	๐๔๒ ๔๒๒ ๘๔๑
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย	นายเอกจุฑา แสงมณี	๐๘๕ ๘๖๖ ๑๓๓๘	๐๔๒ ๔๒๒ ๘๔๑
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย	นางยุวลักษณ์ สะอาด	๐๘๙ ๔๕๙ ๓๙๒๙	๐๔๒ ๔๙๐ ๙๓๕
สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย	นายอภิรักษ์ รักแก้ว	๐๘๙ ๐๗๙ ๒๕๘๘	๐๔๒ ๔๑๑ ๕๗๒
สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย	นายวรเชษฐ์ แก้วโพนยอ	๐๙๕ ๖๙๙ ๖๐๖๘	๐๔๒ ๔๑๑ ๕๖๔
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหนองคาย	นายศักดิ์สิทธิ์ ทิพย์ธร	๐๘๑ ๙๖๕ ๘๐๔๖	๐๔๒ ๔๖๕ ๓๘๗
สำนักงานประมงจังหวัดหนองคาย	นายกิตติวัฒน์ จิตต์ภักดี	๐๙๑ ๗๔๑ ๐๐๕๔	๐๔๒ ๔๑๑ ๗๑๑
โครงการชลประทานหนองคาย	นายวิทยา สมมิตร	๐๘๒ ๕๕๒ ๔๙๑๙	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	๐๔๒ ๔๒๒ ๓๖๐
ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นางสาวนันทิดา เสนาอาจ	๐๘๖ ๔๕๘ ๗๓๑๐	๐๔๒ ๐๘๙ ๗๕๒
การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดหนองคาย	นายมานัส ภูเกตุ	๐๘๓ ๗๗๒ ๓๘๗๓	๐๔๒ ๐๑๒ ๖๕๗
ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ หนองคาย	นางสาวศิริณา ยกแก้ว	๐๘๑ ๐๙๖ ๔๔๗๕	
สนง.รทส.จังหวัดหนองคาย	นางแสงระวี วรรณกุล	๐๘๑-๗๒๙๙๘๓๑	๐๔๒-๔๖๕๓๓๖
สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดหนองคาย	น.ส.สุกัลยา ดวงลาดนา	๐๙๔ ๐๙๗ ๙๘๘๒	๐๔๒ ๔๒๓๙๗๑
สนง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด หนองคาย	นายคมกฤษ พินยา	๐๘๔ ๓๕๔ ๑๕๙๗	๐๘๔ ๓๕๔ ๑๕๙๗
สถานีอุตุนิยมวิทยาหนองคาย	นางสุภาวรรณ อนุสุเรนทร์	๐๘๘ ๕๙๔ ๖๑๓๒	๐๔๒ ๔๑๑ ๐๗๘
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ที่ ๓ อุดรธานี	นางสาววิภาวี ศรีทาสร้อย	๐๔๒ ๒๙๒ ๕๕๗	๐๔๒ ๒๙๒ ๕๕๘

ภาคผนวก



คำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ที่ ๕๖๕/๒๕๖๗

เรื่อง จัดตั้งศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัด

ตามที่ได้มีคำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๗๗๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่อง จัดตั้งศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัด ไว้แล้ว นั้น

เพื่อให้ขับเคลื่อนการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน รวมถึงการเฝ้าระวัง ติดตาม รายงานสถานการณ์ แจ้งเตือน และให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตรอย่างเป็นระบบ รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงยกเลิคำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๗๗๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ และจัดตั้งศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัด ขึ้นใหม่ โดยมีองค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจ ดังนี้

องค์ประกอบ

- | | |
|--|---------------------|
| ๑. ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เขตตรวจราชการที่รับผิดชอบ | ผู้อำนวยการศูนย์ |
| ๒. เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | รองผู้อำนวยการศูนย์ |
| ๓. เกษตรจังหวัด | กรรมการ |
| ๔. ประมงจังหวัด | กรรมการ |
| ๕. ปศุสัตว์จังหวัด | กรรมการ |
| ๖. สหกรณ์จังหวัด | กรรมการ |
| ๗. ปฎิรูปที่ดินจังหวัด | กรรมการ |
| ๘. ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ | กรรมการ |
| ๙. ผู้อำนวยการโครงการชลประทาน | กรรมการ |
| ๑๐. ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดิน | กรรมการ |
| ๑๑. ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว และ/หรือ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว | กรรมการ |
| ๑๒. ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร | กรรมการ |
| ๑๓. ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขต และ/หรือ
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร | กรรมการ |
| ๑๔. ผู้อำนวยการศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติ
สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ | กรรมการ |
| ๑๕. ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทยสาขาหรือจังหวัด | กรรมการ |
| ๑๖. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด | กรรมการ |
| ๑๗. หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด | กรรมการ |
| ๑๘. ผู้อำนวยการสถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัด | กรรมการ |

๑๙. ผู้อำนวยการสำนักงานธนาคารเพื่อการเกษตร
และสหกรณ์การเกษตรจังหวัด กรรมการ
๒๐. หัวหน้ากลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ กรรมการ
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด และเลขานุการศูนย์

หน้าที่และอำนาจ

๑. จัดทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรระดับจังหวัด และพิจารณา
ทบทวนแผนให้สอดคล้องเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในแต่ละช่วงเวลา
 ๒. ติดตามสถานการณ์เพื่อประเมินผลกระทบด้านการเกษตร รวมทั้งแจ้งเตือนภัยให้เกษตรกรทราบ
ได้อย่างรวดเร็วทันต่อสถานการณ์
 ๓. รายงานการดำเนินงานของศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรระดับจังหวัด
สถานการณ์ ข้อมูลความเสียหาย การให้ความช่วยเหลือ รวมทั้งปัญหา อุปสรรคในการดำเนินการช่วยเหลือ
เกษตรกรให้ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทราบ
 ๔. ติดตาม แก้ไขปัญหา และเร่งรัดการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตรของ
หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่เกี่ยวข้องภายในจังหวัด ให้เกิดความรวดเร็ว ถูกต้อง และ
เหมาะสมต่อสถานการณ์
 ๕. ประสานกับหน่วยงานอื่นหรือคณะกรรมการอื่น ทั้งในและนอกสังกัดกระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบรรเทาความเสียหายที่เกิดขึ้นจากภัยพิบัติ
 ๖. แต่งตั้งคณะทำงานหรือมอบหมายเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติงานตามที่เห็นสมควร
 ๗. ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย
- ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายประยูร อินสกุล)
ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ที่ นค ๐๐๑๗.๒/ว ๕๕๘๕



สำนักงานเกษตรและสหกรณ์
จังหวัดหนองคาย
รับที่ 552
วันที่ 29 เมษายน 2568
เวลา 09.14 น.

ศาลากลางจังหวัดหนองคาย
ถนนมิตรภาพ นค ๔๓๐๐๐

๒๙ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง มาตรการรับมือฤดูฝน ปี ๒๕๖๘

เรียน คณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัดหนองคาย นายอำเภอทุกอำเภอ นายกเทศมนตรีเมืองหนองคาย และนายกเทศมนตรีเมืองท่าบ่อ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๒๑๑.๕/ว ๓๐๑๖ ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๘

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยกระทรวงมหาดไทย แจ้งว่า สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติได้สรุปผลการประชุม คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ในคราวประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ โดยมีมติ เห็นชอบมาตรการรับมือฤดูฝน ปี ๒๕๖๘ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

เพื่อให้การดำเนินการตามมาตรการรับมือฤดูฝน ปี ๒๕๖๘ บรรลุเป้าหมายและสามารถ ขับเคลื่อนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จังหวัดหนองคายจึงขอให้พิจารณาดำเนินการตามมาตรการรับมือฤดูฝน ปี ๒๕๖๘ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการกิจของหน่วยงานต่อไป ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดสิ่งที่ส่งมาด้วย ได้ทาง QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้ สำหรับอำเภอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมภพ สมิตะสิริ)
ผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย



สำนักงานจังหวัด
กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด
โทร./โทรสาร ๐ ๔๒๔๒ ๐๓๒๓ มท. ๔๖๐๕๑

หนองคาย “เมืองน่าอยู่ มุ่งสู่เกษตรอินทรีย์ ท่องเที่ยววิถีลุ่มน้ำโขง เชื่อมโยงการค้าชายแดน”

9 มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568 ✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568



มาตรการ

1

**คาดการณ์น้ำเข้า
และแจ้งเตือน
พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม
และพื้นที่เสี่ยงฝนทิ้งช่วง**
(ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)



การดำเนินงาน/กลไก

- ❑ **เพิ่มประสิทธิภาพการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝน ปริมาณน้ำในลำน้ำ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำ เพื่อประเมินพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและดินโคลนถล่ม พร้อมปรับข้อมูลให้สอดคล้องกับสถานการณ์ และส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปใช้เตรียมการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูฝน**
- ❑ **ประเมินพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำจากฝนทิ้งช่วง เพื่อให้หน่วยงานนำไปกำหนดแผนปฏิบัติเพื่อเตรียมดำเนินการในเชิงป้องกันล่วงหน้าในพื้นที่เสี่ยง**
- ❑ **เพิ่มประสิทธิภาพ/ปรับแผน การแจ้งเตือนระยะยาว ระยะกลาง ระยะสั้น (เผชิญเหตุ) อย่างต่อเนื่อง และเพิ่มความถี่การแจ้งเตือนตามความรุนแรงของสถานการณ์**
- ❑ **ติดตามสถานการณ์และคาดการณ์โดยประยุกต์ใช้ข้อมูลดาวเทียม เรดาร์ และโดรน**
- ❑ **มอบหมายเจ้าภาพหลักในการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงในแม่น้ำแต่ละสาย ทั้งแม่น้ำสายหลัก-สายรอง**
- ❑ **จัดทำแผนที่ความเสี่ยงน้ำท่วม ในระดับพื้นที่ ที่มีรายละเอียดของระดับความลึก และขอบเขตที่คาดว่าจะท่วม**
- ❑ **จัดทำฐานข้อมูลหอดูดาวระยะใกล้ชุมชน/หอกระจายข่าว**
- ❑ **จัดทำแผนที่ที่มีแนวโน้มความเสี่ยงสูง และเกณฑ์บริหารพื้นที่เสี่ยง**
- ❑ **จัดทำแผนที่เสี่ยงอุทกภัยเกษตรไม่ผล**
- ❑ **จัดทำเกณฑ์/แผนที่เสี่ยงดินโคลนถล่ม**
- ❑ **ประเมินพื้นที่ที่มีแนวโน้มเสี่ยงสูง เช่น พื้นที่เปราะบาง โรงพยาบาล โบราณสถาน บ้านพักคนชรา เป็นต้น**

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- กรมอุตุนิยมวิทยา
- สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
- กรุงเทพมหานคร
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- กรมทรัพยากรธรณี
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมชลประทาน
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- กรมส่งเสริมการเกษตร
- กรมฝนหลวงและการบินเขตรัฐ
- สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

9 มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568 ✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568



มาตรการ

2

**ทบทวน ปรับปรุง
เกณฑ์บริหารจัดการน้ำ
ในแหล่งน้ำ อาคารควบคุม-
บังคับน้ำอย่างบูรณาการ
ในระบบลุ่มน้ำ และกลุ่มลุ่มน้ำ**
(ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)



2.1 เกณฑ์และมาตรฐานการบริหารจัดการน้ำ

- ❑ **ทบทวน ปรับปรุงกฎเกณฑ์และหลักเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) และเกณฑ์การระบายน้ำเขื่อน/อาคารระบายน้ำ เชื่อมโยงกับระดับน้ำในพื้นที่**
- ❑ **ปรับเกณฑ์ระดับเตือนภัยแต่ละหน่วยงานให้สอดคล้องกัน**
- ❑ **จัดทำจุดบ่งชี้ระดับน้ำท่วมที่เคยเกิดขึ้น (Flood Mark) ในพื้นที่เสี่ยง**
- ❑ **นำข้อมูลจากฝั่งน้ำมาใช้ประกอบการบริหารจัดการน้ำ**
- ❑ **จัดลำดับความสำคัญของจุดควบคุมน้ำ**

- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- กรมประมง
- กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- คณะกรรมการลุ่มน้ำ

9 มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568 ✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ. 2568



การดำเนินงาน/กลไก

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

มาตรการ 2 (ต่อ)

ทบทวน ปรับปรุง
เกณฑ์บริหารจัดการน้ำ
ในแหล่งน้ำ อาคารควบคุม-
บังคับน้ำอย่างบูรณาการ
ในระบบลุ่มน้ำ และกลุ่มลุ่มน้ำ
(ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)



2.2 การบริหารจัดการน้ำในภาพรวมของกลุ่มลุ่มน้ำ

- ❑ จัดทำแผนบริหารจัดการน้ำระดับลุ่มน้ำ และกลุ่มลุ่มน้ำ โดยพิจารณา
ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่
- ❑ ติดตามสถานการณ์น้ำในแหล่งน้ำทุกขนาด เพื่อเฝ้าระวังและควบคุม
การบริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ หรือ
เกณฑ์ควบคุม โดยคำนึงถึงการบริหารจัดการน้ำในภาพรวมของกลุ่มลุ่มน้ำ
- ❑ จัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำแหล่งน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง
ในช่วงภาวะวิกฤติ เช่น แผนการระบายน้ำเพื่อรักษาเสถียรภาพของ
อ่างเก็บน้ำ
- ❑ บริหารจัดการน้ำในระบบลุ่มน้ำและกลุ่มลุ่มน้ำ ให้มีประสิทธิภาพ
โดยประเมินปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ โดยใช้ฝนคาดการณ์ระยะกลางและ
ระยะยาว มาร่วมพิจารณาวางแผนการบริหารจัดการน้ำและศักยภาพ
การระบายน้ำในภาพรวมกลุ่มลุ่มน้ำ
- ❑ ติดตามสถานการณ์น้ำของแหล่งน้ำขนาดเล็กที่ถ่ายโอนให้ท้องถิ่นแล้ว

- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
- กรมประมง
- กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- คณะกรรมการลุ่มน้ำ

9 มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568 ✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ. 2568



การดำเนินงาน/กลไก

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

มาตรการ 2 (ต่อ)

ทบทวน ปรับปรุง
เกณฑ์บริหารจัดการน้ำ
ในแหล่งน้ำ อาคารควบคุม-
บังคับน้ำอย่างบูรณาการ
ในระบบลุ่มน้ำ และกลุ่มลุ่มน้ำ
(ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)



2.3 การบริหารจัดการพื้นที่ลุ่มต่ำรองรับน้ำหลาก

- ❑ เตรียมความพร้อมการใช้พื้นที่ลุ่มต่ำฯ / แก้มลิง เป็นพื้นที่หน่วงน้ำ
ในช่วงฤดูน้ำหลาก บริหารจัดการเพื่อป้องกันและบรรเทา
ระดับความรุนแรงของน้ำท่วม รวมถึงจัดทำแผนการระบายน้ำ/
แผนเก็บกักน้ำไว้ใช้ก่อนสิ้นฤดูฝน เช่น พื้นที่ทุ่งบางระกำและ
พื้นที่ลุ่มต่ำลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง รวมถึงพื้นที่ลุ่มต่ำ
ภายในเขตพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญ กรุงเทพมหานครและปริมณฑล
พื้นที่ลุ่มต่ำอื่น ๆ
- ❑ หลักเกณฑ์การใช้พื้นที่ลุ่มต่ำเป็นพื้นที่รับน้ำนองและการจ่ายเงิน
ค่าทดแทนหรือค่าชดเชยความเสียหายในพื้นที่เอกชน
- ❑ สร้างการรับรู้และการมีส่วนร่วมบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มต่ำ

- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- กระทรวงมหาดไทย
- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมส่งเสริมการเกษตร
- กรุงเทพมหานคร

9

มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568

✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568

การดำเนินงาน/กลไก	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
มาตรการ 2 (ต่อ) ทบทวน ปรับปรุง เกณฑ์บริหารจัดการน้ำ ในแหล่งน้ำ อาคารควบคุม-บังคับน้ำอย่างบูรณาการ ในระบบลุ่มน้ำ และกลุ่มลุ่มน้ำ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน) 2.4 วางแผน ปรับปรุงปฏิทินและควบคุมพื้นที่เพาะปลูกพืชฤดูฝน ให้เหมาะสมสอดคล้องกับสถานการณ์น้ำ ❑ กำหนดแผนการจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับสถานการณ์ช่วงน้ำหลาก และฝนทิ้งช่วง พร้อมแจ้งแผนให้กระทรวงมหาดไทยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ❑ กำหนดแผน ปรับปรุงปฏิทิน และควบคุมพื้นที่เพาะปลูกพืชฤดูฝน และขึ้นทะเบียนเกษตรกร โดยระบุพื้นที่คาดการณ์เพาะปลูก และแหล่งน้ำที่นำมาใช้ให้ชัดเจน ในรูปแบบแผนที่ เพื่อให้การเพาะปลูกสอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน โดยมอบหมายหน่วยงานที่รับผิดชอบประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ให้กับเกษตรกรอย่างต่อเนื่อง	• กรมชลประทาน • กรมทรัพยากรน้ำ • กรมทรัพยากรน้ำบาดาล • กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน • การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย • กรมส่งเสริมการเกษตร • สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ(องค์การมหาชน) • กระทรวงมหาดไทย • กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ • กรมประชาสัมพันธ์ • คณะกรรมการลุ่มน้ำ

www.onwr.go.th

[onwrnews](#)

ข้อมูล ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2568

ตัวหนังสือสีแดง คือ ปรับเพิ่มเติม

จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

9

มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568

✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568

การดำเนินงาน/กลไก	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
มาตรการ 3 เตรียมความพร้อม เครื่องจักรเครื่องมือ ประจำพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและพื้นที่เสี่ยงในช่วงฝนทิ้งช่วง 3.1 เตรียมพร้อม/วางแผนเครื่องจักร เครื่องมือ ประจำพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและพื้นที่เสี่ยงในช่วงฝนทิ้งช่วง ❑ เตรียมความพร้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย/แผนเผชิญเหตุ ในภาวน้ำท่วมและช่วงฝนทิ้งช่วง ❑ เตรียมความพร้อมด้านบุคลากร เพื่าระวังสถานการณ์น้ำท่วมและช่วงฝนทิ้งช่วง รวมทั้งให้ความช่วยเหลือได้ตลอด 24 ชั่วโมง ❑ จัดทำระบบฐานข้อมูลและเตรียมความพร้อมเครื่องจักรเครื่องมือให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและเข้าช่วยเหลือได้ทันสถานการณ์ โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยงสูง และแผนสำรองกรณีเครื่องจักร เครื่องมือชำรุด ให้สามารถใช้งานได้ทันที ❑ วางแผนจัดติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำในพื้นที่ที่เหมาะสม ❑ ติดตามวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและช่วงฝนทิ้งช่วง ด้วยภาพถ่ายดาวเทียม และอากาศยานไร้คนขับ (UAV) กำหนดแนวทางและเงื่อนไขของการแจ้งเตือนตามระดับความรุนแรง และผลกระทบที่จะเกิดขึ้น ❑ ดำเนินการป้องกัน/ลดผลกระทบในพื้นที่เสี่ยงดินโคลนถล่ม ❑ จัดทำแผนพัฒนาบุคลากรประจำ เครื่องจักร เครื่องมือ	• กรมทรัพยากรน้ำ • กรมชลประทาน • กรมทรัพยากรน้ำบาดาล • กรุงเทพมหานคร • กรมทางหลวง • กรมทางหลวงชนบท • กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น • กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย • กองบัญชาการกองทัพไทย • กองทัพบก • กองทัพอากาศ • กองทัพเรือ • สำนักงานตำรวจแห่งชาติ • สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ(องค์การมหาชน) • กรมทรัพยากรธรณี • กรมพัฒนาที่ดิน

www.onwr.go.th

[onwrnews](#)

ข้อมูล ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2568

ตัวหนังสือสีแดง คือ ปรับเพิ่มเติม

จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

9

มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568

✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568

การดำเนินงาน/กลไก
หน่วยงานที่รับผิดชอบ

มาตรการ 3 (ต่อ)

เตรียมความพร้อมเครื่องจักรเครื่องมือ

อาคารชลศาสตร์ ระบบระบายน้ำ

โทรมาตร บุคลากรประจำพื้นที่เสี่ยง

ให้สามารถรองรับสถานการณ์ในช่วงน้ำหลากและฝนทิ้งช่วง

(ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)

3.2 เตรียมความพร้อม ซ่อมแซม ปรับปรุง อาคารชลศาสตร์ ระบบระบายน้ำ โทรมาตร ให้พร้อมใช้งาน

- ☐ ตรวจสอบสภาพความมั่นคง และซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำ อาคารควบคุม-บังคับน้ำ รวมทั้งระบบระบายน้ำ
- ☐ กรณีมีอาคารไม่พร้อมใช้งานหรือเสียหายระหว่างฤดูฝนให้จัดทำแผนซ่อมแซมปรับปรุงและแผนปฏิบัติการสำรองการบริหารจัดการน้ำหลาก
- ☐ ตรวจสอบสถานีโทรมาตร ซ่อมแซมให้มีสภาพพร้อมใช้งานได้ตามปกติ ในช่วงฤดูฝน รวมทั้งสามารถตรวจวัดแสดงผล และเชื่อมโยงข้อมูล เพื่อให้ทุกหน่วยงานใช้ในการติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ได้อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา
- ☐ พิจารณาปรับแผนการใช้งบประมาณของหน่วยงานในการซ่อมแซมเป็นลำดับแรก / ขอสสนับสนุนงบกลางเพิ่มเติม
- ☐ จัดทำแผนซ่อมแซมอาคารต่าง ๆ ให้พร้อมใช้งาน และบัญชีผู้รับผิดชอบอาคาร

- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- กรุงเทพมหานคร
- กรมอุตุนิยมวิทยา
- กรมประมง
- สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
- กรมฝนหลวงและการบินเขตร
- องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

www.onwr.go.th
ข้อมูล ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2568
ตัวหนังสือสีแดง คือ ปรับเพิ่มเติม
จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

9

มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568

✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568

การดำเนินงาน/กลไก
หน่วยงานที่รับผิดชอบ

มาตรการ 3 (ต่อ)

เตรียมความพร้อมเครื่องจักรเครื่องมือ

อาคารชลศาสตร์ ระบบระบายน้ำ

โทรมาตร บุคลากรประจำพื้นที่เสี่ยง

ให้สามารถรองรับสถานการณ์ในช่วงน้ำหลากและฝนทิ้งช่วง

(ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)

3.3 ปรับปรุงแก้ไขสิ่งกีดขวางทางน้ำ

- ☐ สำรวจ และจัดทำแผนดำเนินการกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำที่เกิดจากการก่อสร้างและการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การจัดการพื้นที่น้ำท่วม/พื้นที่ชะลอน้ำ และการปรับปรุงคูคลอง เพื่อเพิ่มพื้นที่รับน้ำ และระบายน้ำได้อย่างสะดวกรวดเร็ว
- ☐ ทบทวน/ตรวจสอบ สิ่งกีดขวางการไหลของน้ำในระบบทางน้ำจากการศึกษาการจัดทำฝังน้ำ เพื่อจัดทำแผนปรับปรุง แก้ไข

3.4 เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำและปรับปรุงวิธีการส่งน้ำในพื้นที่เสี่ยงในช่วงฝนทิ้งช่วง

- ☐ จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน และส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ
- ☐ ลดการสูญเสียน้ำโดยการปรับปรุงวิธีการส่งน้ำและซ่อมแซมระบบการส่งน้ำเพื่อเพิ่มศักยภาพการใช้น้ำ ให้ได้ประโยชน์สูงสุด
- ☐ การปฏิบัติการฝนหลวงในช่วงฝนทิ้งช่วง

- กรมทางหลวง
- กรมทางหลวงชนบท
- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมเจ้าท่า
- กรุงเทพมหานคร
- การรถไฟแห่งประเทศไทย
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- กองทัพบก
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

www.onwr.go.th
ข้อมูล ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2568
ตัวหนังสือสีแดง คือ ปรับเพิ่มเติม
จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

9

มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568

✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ. 2568

การดำเนินงาน/กลไก
หน่วยงานที่รับผิดชอบ

มาตรการ 4

ตรวจสอบพร้อมติดตามความมั่นคงปลอดภัยคันกั้นน้ำ ทำนบ พนังกั้นน้ำ
(ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)

- ❑ ตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรง ของคันกั้นน้ำ ทำนบ พนังกั้นน้ำ โดยเฉพาะพื้นที่เปราะบาง พร้อมทั้งซ่อมแซมและปรับปรุงให้มีสภาพพร้อมใช้งานให้สอดคล้องกับช่วงฤดูน้ำหลาก
- ❑ เตรียมแผนเสริมความสูง หรือก่อสร้างคันกั้นน้ำ ทำนบ และพนังกั้นน้ำชั่วคราว
- ❑ จัดทำข้อมูลความมั่นคงปลอดภัย คันกั้นน้ำ ทำนบ พนังกั้นน้ำ
- ❑ จัดทำข้อมูลและตรวจสอบความมั่นคงของคันกั้นน้ำ ทำนบ ที่สร้างไว้ชั่วคราวสำหรับอาคารชลศาสตร์ที่อยู่ระหว่างก่อสร้าง
- ❑ จัดทำแผนการซ่อมแซมระหว่างและหลังจากเกิดอุทกภัย
- ❑ จัดตั้งคณะทำงานตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัย คันกั้นน้ำ ทำนบ พนังกั้นน้ำ ภายใต้คณะกรรมการลุ่มน้ำ ประกอบด้วย ภาครัฐและภาคประชาชน
- ❑ จัดทำฐานข้อมูลระดับคันกั้นน้ำ พนังกั้นน้ำ และระดับน้ำอ้างอิงที่ทำให้เกิดน้ำท่วม โดยเฉพาะจุดต่ำสุด เช่น แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำโขง เป็นต้น
- ❑ จัดทำข้อมูลระดับความสูงน้ำท่วมในพื้นที่นอกคันกั้นน้ำ

- กรมโยธาธิการและผังเมือง
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- กรมชลประทาน
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- กรมเจ้าท่า
- กรมทางหลวง
- กรมทางหลวงชนบท
- สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
- กรมแผนที่ทหาร
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- คณะกรรมการลุ่มน้ำ

www.onwr.go.th

[onwrnews](#)

ข้อมูล ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2568

ตัวหนังสือสีแดง คือ ปรับปรุงแก้ไข

จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

9

มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568

✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ. 2568

การดำเนินงาน/กลไก
หน่วยงานที่รับผิดชอบ

มาตรการ 5

เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำของทางน้ำอย่างเป็นระบบ
(ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)

- ❑ จัดทำแผนบูรณาการด้านเครื่องจักรเครื่องมือ/สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดผักตบชวาและวัชพืชลอยน้ำ และแนวทางการจัดการในการแก้ไขปัญหาผักตบชวาและวัชพืชลอยน้ำ ให้แล้วเสร็จก่อนเข้าฤดูฝน
- ❑ จัดทำข้อมูลสารสนเทศการบูรณาการกำจัดผักตบชวาและวัชพืชลอยน้ำ ช่วงเวลาการจัดเก็บ และแผนบำรุงรักษาลำน้ำ และประชาสัมพันธ์และเชิญชวนประชาชนในชุมชน ช่วยกันจัดเก็บหรือกำจัดผักตบชวาและวัชพืชลอยน้ำ และขยะในลำน้ำ
- ❑ ดำเนินการขุดลอกคูคลอง เพื่อเพิ่มพื้นที่หน้าตัดแม่น้ำลำคลอง และเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ
- ❑ จัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำหลากกรณีต่าง ๆ ในพื้นที่เศรษฐกิจและพื้นที่เปราะบาง
- ❑ สำรวจ ตรวจสอบ และประเมินความสามารถในการระบายน้ำในทางน้ำที่มีความเสี่ยงก่อนเข้าสู่ฤดูฝน ได้แก่ แม่น้ำปิง จ.เชียงใหม่ และ ห้วยหลวง จ.อุดรธานี เป็นต้น
- ❑ จัดทำฐานข้อมูลตะกอนในลำน้ำ เพื่อวางแผนในการขุดลอกในทางน้ำที่มีความตื้นเขิน
- ❑ สร้างการรับรู้การบริหารจัดการน้ำตาม พ.ร.บ. ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
- ❑ ประยุกต์ใช้ข้อมูลจากฝั้งน้ำ ในการกำหนดพื้นที่น้ำหลาก น้ำนอง และพื้นที่ลุ่มต่ำ

- กรมโยธาธิการและผังเมือง
- กรมเจ้าท่า
- กรมชลประทาน
- องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
- กรมการปกครอง
- กรุงเทพมหานคร
- สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
- กรมทรัพยากรน้ำ
- สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

www.onwr.go.th

[onwrnews](#)

ข้อมูล ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2568

ตัวหนังสือสีแดง คือ ปรับปรุงแก้ไข

จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ชักซ้อมแผนเผชิญเหตุ
ตั้งศูนย์ส่วนหน้า
ก่อนเกิดภัย
และฟื้นฟูสภาพ
ให้กลับสู่สภาพปกติ
(ตลอดช่วงฤดูฝน)



หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- กระทรวงมหาดไทย
- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
- กรมปศุสัตว์
- กรมประมง
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- ❑ บุคลากรจัดทำแผนปฏิบัติการร่วมกับแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในระดับชาติและระดับพื้นที่
- ❑ ชักซ้อมแผนเผชิญเหตุ โดยกำหนดรูปแบบแผนเผชิญเหตุให้สอดคล้องกับบริบทแต่ละพื้นที่ และจัดเตรียมพื้นที่อพยพ
- ❑ จัดเตรียมบัญชีสถานที่อพยพ/ศูนย์พักพิง กลุ่มเปราะบาง วิธีการอพยพ และอุปกรณ์ยังชีพ/อยู่อาศัย/สาธารณูปโภค
- ❑ จัดทำบัญชีคู่สัตว์และประมง รวมไปถึงจุดอพยพและแผนการเคลื่อนย้ายสัตว์เลี้ยง

ชักซ้อมแผนเผชิญเหตุ
ตั้งศูนย์ส่วนหน้า
ก่อนเกิดภัย
และฟื้นฟูสภาพ
ให้กลับสู่สภาพปกติ
(ตลอดช่วงฤดูฝน)



หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- กระทรวงมหาดไทย
- กระทรวงกลาโหม
- สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
- กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- กองบัญชาการกองทัพไทย
- กรมอุตุนิยมวิทยา
- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
- สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
- กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- กรมประชาสัมพันธ์
- คณะกรรมการแม่น้ำ

- ❑ **ตั้งศูนย์บัญชาการบริหารจัดการน้ำส่วนหน้าสำหรับเผชิญเหตุ**
เพื่อเตรียมความพร้อมและบริหารจัดการสถานการณ์ โดยหน่วยงาน
มอบหมายผู้แทนที่สามารถปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ ได้อย่าง
มีประสิทธิภาพ
- ❑ **บูรณาการการทำงานร่วมกับกลไกการทำงานของแผนป้องกันและบรรเทา**
สาธารณภัยแห่งชาติ
- ❑ **บูรณาการการทำงานเชิงรุก เชื่อมโยงกับคณะกรรมการลุ่มน้ำ**
และองค์กรผู้ใช้น้ำ
- ❑ **จัดทำระบบรายงานผลการปฏิบัติงานของศูนย์ส่วนหน้า**

- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

- ☐ บูรณาการการทำงานร่วมกับกลไกการทำงานของแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ
- ☐ วางแผนกำหนดแนวทางการฟื้นฟูให้กลับสู่สภาพปกติ

9

มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568

✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ. 2568

มาตรการ 7

เร่งพัฒนาและเก็บกักน้ำ
ในแหล่งน้ำทุกประเภท
ช่วงปลายฤดูฝน
(ตลอดช่วงฤดูฝน)

การดำเนินงาน/กลไก

- ❑ เร่งเก็บน้ำ/สูบน้ำส่วนเกิน ในช่วงปลายฤดูฝนไปเก็บในลำน้ำ และแหล่งน้ำทุกประเภทไว้ในฤดูแล้ง **ให้สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่**
- ❑ บริหารจัดการอ่างเก็บน้ำ/แหล่งน้ำตามเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) หรือเต็มศักยภาพเก็บกัก
- ❑ พัฒนาแหล่งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินเพิ่มขึ้น ได้แก่ สระน้ำ หนองน้ำ บ่อน้ำตื้น บ่อบาดาล เป็นต้น เพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนในช่วงฤดูแล้งถัดไป
- ❑ ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ในการสูบน้ำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- ❑ จัดทำเกณฑ์และระยะเวลาการเก็บกักน้ำ
- ❑ หน่วยงานที่มีภารกิจในพื้นที่ สนับสนุนการดำเนินการในท้องถิ่น ในลักษณะหน่วยงานพี่เลี้ยง ในการวางแผน พัฒนาบำรุงรักษา และอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำและทางน้ำ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- การประปาส่วนภูมิภาค
- การประปานครหลวง
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- กรมพัฒนาที่ดิน
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

www.onwr.go.th

[onwrnews](#)
[ONWRnews](#)

ข้อมูล ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2568

ตัวหนังสือสีแดง คือ ปรับเพิ่มเติม

จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

9

มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568

✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ. 2568

มาตรการ 8

สร้างการรับรู้ความเสี่ยง
และสร้างความเข้มแข็ง
เครือข่าย ในการติดตาม
เฝ้าระวัง รับมือภัยด้านน้ำ
(ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)

การดำเนินงาน/กลไก

- ❑ การให้องค์ความรู้ภาคประชาชน ในการติดตาม เฝ้าระวังแจ้งข้อมูลในพื้นที่
- ❑ สร้างเครือข่ายภาคประชาชนในพื้นที่ เพื่อแจ้งข้อมูลสถานการณ์
- ❑ สร้างช่องทางในการส่งข้อมูล / แจ้งข้อมูลสถานการณ์
- ❑ ชักชวนแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้านอุทกภัยในพื้นที่เสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ
- ❑ ส่งเสริม/สร้างความเข้มแข็งบทบาทหน้าที่ขององค์กรผู้ใช้น้ำ
- ❑ จัดทำช่องทางการรายงานสถานการณ์จากพื้นที่
- ❑ สร้างการรับรู้ และประชาสัมพันธ์ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้เป็นทิศทางเดียวกันในลักษณะ Single Command ในการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ช่วงฤดูฝน เพื่อให้ทุกภาคส่วนได้รับรู้และเข้าใจผ่านคณะกรรมการลุ่มน้ำ คณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด องค์กรผู้ใช้น้ำ เครือข่ายต่าง ๆ และประชาชน
- ❑ จัดตั้งศูนย์บริการข้อมูลสถานการณ์น้ำ และดินโคลนถล่มในพื้นที่เสี่ยง
- ❑ สร้างการรับรู้ที่เข้าใจง่าย เช่น รูปแบบภาษาถิ่น
- ❑ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร และชี้แจงข่าวเท็จ (Fake News) ในระดับส่วนกลาง และพื้นที่ เพื่อให้ภาคประชาชนได้รับข้อมูลข้อเท็จจริง
- ❑ จัดทำหลักสูตรสร้างการรับรู้ให้กับสื่อมวลชน
- ❑ จัดทำยุทธศาสตร์ประชาสัมพันธ์การบริหารจัดการน้ำของประเทศ
- ❑ จัดทำระบบการประเมินผลการประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือน

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- กระทรวงมหาดไทย
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- กรมประชาสัมพันธ์
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมทรัพยากรธรณี
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
- กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร
- คณะกรรมการลุ่มน้ำ
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

www.onwr.go.th

[onwrnews](#)
[ONWRnews](#)

ข้อมูล ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2568

ตัวหนังสือสีแดง คือ ปรับเพิ่มเติม

จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

9 มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568 ✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568



มาตรการ 9

ติดตามประเมินผล
ปรับมาตรการให้สอดคล้อง
กับสถานการณ์ภัย
(ตลอดช่วงฤดูฝน)



การดำเนินงาน/กลไก

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- ☐ กำหนดประเด็นตัวชี้วัดการดำเนินการ (กระบวนการ ผลผลิต ผลลัพธ์)
- ☐ ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์น้ำร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และภาคประชาชนอย่างใกล้ชิด
- ☐ ติดตามการดำเนินงานและสรุปผล เพื่อปรับมาตรการให้สอดคล้องกับสถานการณ์ภัย
- ☐ พัฒนาระบบติดตามและรายงานผล
- ☐ จัดทำระบบติดตามการให้ความช่วยเหลือ
- ☐ จัดทำแผนสำรอง (Scenarios) ในการจัดการภัย

- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- ทุกหน่วยงาน



ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา
เรื่อง การเริ่มต้นฤดูฝนของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๘

ประเทศไทยได้สิ้นสุดฤดูร้อนและเริ่มต้นเข้าสู่ฤดูฝน ในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เนื่องจากบริเวณประเทศไทยตอนบน สภาพอากาศมีฝนตกชุกหนาแน่นครอบคลุมพื้นที่มากกว่าร้อยละ ๖๐ และต่อเนื่อง ๓ วันขึ้นไป ประกอบกับลมชั้นบนที่พัดปกคลุมประเทศไทยที่ระดับความสูงประมาณ ๑.๕ กิโลเมตรได้เปลี่ยนทิศเป็นลมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งจะพัดนำความชื้นจากทะเลอันดามันเข้ามาปกคลุมบริเวณประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง ส่วนลมชั้นบนที่ระดับความสูงประมาณ ๑๐ กิโลเมตร ได้เปลี่ยนทิศเป็นลมฝ่ายตะวันออก ซึ่งถือว่าเป็นการเข้าสู่ฤดูฝนของประเทศไทยในปีนี้

ในช่วงต้นฤดูฝนจะมีปริมาณฝนน้อย หลังจากนั้นปริมาณและการกระจายของฝนจะเพิ่มขึ้น สำหรับฤดูฝนของประเทศไทยตอนบนจะสิ้นสุดประมาณกลางเดือนตุลาคม ส่วนภาคใต้โดยเฉพาะฝั่งตะวันออกจะมีฝนตกชุกหนาแน่นต่อไปอีกจนถึงกลางเดือนมกราคม

จึงขอประกาศให้ประชาชนได้ทราบทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นางสาวสุกัญญาณี ยะวิญชาญ)

อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา

คณะผู้จัดทำ

- | | |
|---|-----------------|
| ๑. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย | ที่ปรึกษา |
| ๒. กลุ่มสารสนเทศการเกษตร
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย | สนับสนุนข้อมูล |
| ๓. คณะกรรมการศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร
จังหวัดหนองคาย | สนับสนุนข้อมูล |
| ๔. กลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย | เรียบเรียง |
| ๕. นายเอกจุฑา แสงมณี
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ | ผู้รวบรวมข้อมูล |