

(ร่าง)

แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรในช่วงฤดูฝน
จังหวัดสระแก้ว ประจำปี ๒๕๖๘



คณะกรรมการศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดสระแก้ว
มิถุนายน ๒๕๖๘

สารบัญ

	หน้า
๑. บทนำ	๑
หลักการ และเหตุผล	๑
วัตถุประสงค์	๒
๒. ข้อมูลที่ว่าไปจังหวัดสระแก้ว	๓
ที่ตั้งและอาณาเขต	๓
เขตการปกครอง	๓
ลักษณะภูมิประเทศ	๓
ลักษณะภูมิอากาศ	๔
ปริมาณน้ำฝน อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์	๔
ทรัพยากรธรรมชาติน้ำ	๕
แหล่งน้ำชลประทาน	๗
การจัดสรรน้ำและเพาะปลูกพืชฤดูฝน ในเขตชลประทาน	๘
สถิติการเกิดอุทกภัย	๙
พื้นที่เสี่ยงเกิดอุทกภัย	๑๐
กระบวนการแจ้งเตือนสถานการณ์ภัยพิบัติ	๑๒
๓. แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรจังหวัดสระแก้ว ในช่วงฤดูฝน	๑๓
แผนการป้องกันและเตรียมความพร้อม	๑๓
แผนการเฝี่ยงเหตุและการหยุดยั้งความเสียหาย	๑๔
แผนการฟื้นฟูให้ดีกว่าเดิม	๑๕
การติดตามและรายงาน	๑๕
แผนปฏิบัติการศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร	๑๗
ภาคผนวก	๒๑

บทที่ ๑ บทนำ

๑.๑ หลักการ และเหตุผล

กรมอุตุนิยมวิทยาได้มีประกาศลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การเริ่มนับฤดูฝนของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยที่ประเทศไทยได้สิ้นสุดฤดูร้อนและเริ่มต้นเข้าสู่ฤดูฝน ในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เนื่องจากบริเวณประเทศไทยตอนบน สภาพอากาศมีฝนตกชุกหนาแน่นครอบคลุมพื้นที่มากกว่าร้อยละ ๖๐ และต่อเนื่อง ๓ วันขึ้นไป ประกอบกับลมชั้นบนที่พัดปกคลุมประเทศไทยที่ระดับความสูงประมาณ ๑.๕ กิโลเมตร ได้เปลี่ยนทิศเป็นลมตะวันตกเฉียงใต้ซึ่งจะพัดนำความชื้นจากทะเลล้อนดามันเข้ามาปกคลุมบริเวณประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง ส่วนลมชั้นบนที่ระดับความสูงประมาณ ๑๐ กิโลเมตร ได้เปลี่ยนทิศเป็นลมฝ่ายตะวันออก ซึ่งถือว่าเป็นการเข้าสู่ฤดูฝนของประเทศไทยในปีนี้ อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา เปิดเผยเมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ว่า กรมอุตุนิยมวิทยาคาดการณ์ปีนี้ ประเทศไทย จะเข้าสู่ฤดูฝนในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ตามเกณฑ์ทางอุตุนิยมวิทยา ๓ องค์ประกอบ ได้แก่ ๑) ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกมากกว่าร้อยละ ๖๐ ของพื้นที่และต่อเนื่อง ๒) ลมชั้นบนที่ระดับความสูงประมาณ ๑.๕ กิโลเมตร เปลี่ยนทิศทางเป็นลมตะวันตกเฉียงใต้ และ ๓) ลมชั้นบนที่ระดับความสูงประมาณ ๑๐ กิโลเมตร เปลี่ยนทิศเป็นลมฝ่ายตะวันออก ปริมาณฝนรวมปีนี้มากกว่าค่าเฉลี่ยประมาณร้อยละ ๕ โดยเฉพาะช่วงต้นฤดูถึงเดือนกรกฎาคม ประเทศไทยตอนบนจะมีฝนชุกกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ ๕-๑๐ ส่วนช่วงครึ่งหลังของฤดู (สิงหาคม-ตุลาคม) ปริมาณฝนใกล้เคียงค่าเฉลี่ยปกติ ยกเว้นภาคใต้ซึ่งจะมีฝนน้อยกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ ๑๐ ในช่วงเดือนมิถุนายนถึงกรกฎาคม อาจเกิดฝนทึ่งช่วงในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางตอนบน โดยเฉพาะพื้นที่นอกเขตชนบทที่ประสบปัญหาน้ำท่วมชั่วชาต ขอให้ประชาชนวางแผนการใช้น้ำอย่างเหมาะสมเพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบจากการเกษตร ขณะเดียวกัน ช่วงสิงหาคมถึงตุลาคม เป็นช่วงที่มีฝนตกชุกหนาแน่น และมีความเสี่ยงต่อพายุหมุนเขตร้อน ที่อาจก่อให้เกิดน้ำท่วมชั่วพัก น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง โดยปีนี้คาดว่าจะมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยประมาณ ๑-๒ ลูก โดยเฉพาะบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ สำหรับอิทธิพลจากปรากฏการณ์เอลนีโญ-ลาร์นีโญ (ENSO) ขณะนี้ได้เข้าสู่ภาวะเป็นกลาง และมีแนวโน้มจะคงอยู่เช่นนี้ไปจนถึงช่วงเดือนกันยายนถึงพฤษจิกายน ส่งผลให้ฤดูฝนปีนี้มีแนวโน้มกระจายตัวตีและมีปริมาณฝนใกล้เคียงหรือสูงกว่าค่าเฉลี่ยเล็กน้อย (เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา www.tmd.go.th)

เมื่อวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘ นายกราช ทันใจ รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานการประชุมศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพืบติดด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ โดยมีผู้แทนหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และเจ้าหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุมกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นชอบ (ร่าง) แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรในช่วงฤดูฝนปี ๒๕๖๘ เพื่อเตรียมรับสถานการณ์ภัยธรรมชาติที่อาจจะเกิดขึ้น ในช่วงเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนตุลาคม ๒๕๖๘ อย่างเป็นระบบ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันภัยให้มากขึ้น และลดความเสี่ยงในการเกิดผลกระทบกับพื้นที่เกษตรกรอย่างสูงสุดต่อไป โดยได้กำหนดมาตรการลดความเสี่ยง ๓ แผนงาน ดังนี้

๑) แผนการป้องกันและเตรียมความพร้อม โดยมอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการวางแผนการจัดสรรง้ำน้ำและการวางแผนการเพาะปลูกข้าวนาปี พร้อมทั้งดำเนินการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์เครื่องจักรเครื่องมือ รวมถึงจัดเตรียมสถานที่ในการอพยพสัตว์ ในกรณีเกิดสถานการณ์น้ำท่วม

๒) แผนการเเชริญเหตุและการหยุดยั้งความเสียหาย โดยวางแผนการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มต่ำ รวมถึงการปรับปฏิทินการเพาะปลูกให้มีความสอดคล้องกับสถานการณ์น้ำในพื้นที่ ตลอดจนการเร่งระบายน้ำ และสนับสนุนเครื่องจักรเครื่องมือในการให้ความช่วยเหลือ

๓) แผนการพื้นฟูให้ดีกว่าเดิม โดยการสำรวจและประเมินความเสียหายทางเศรษฐกิจการเกษตรทั้งระบบ เพื่อดำเนินการช่วยเหลือตามระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างครอบคลุมทุกพื้นที่

ดังนั้น เพื่อให้การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๘ เพื่อเตรียมรับสถานการณ์ภัยธรรมชาติของจังหวัดสระแก้ว ที่อาจจะเกิดขึ้นในช่วงเดือนพฤษภาคม - ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้จัดทำ “แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๘ จังหวัดสระแก้ว” ขึ้นภายใต้ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดสระแก้ว ตามคำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๕๒๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗

๑.๒ วัตถุประสงค์

๑.๒.๑ เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานเพื่อป้องกัน ลดความเสี่ยง และฟื้นฟูผลกระทบจากอุทกภัย ด้านการเกษตรของศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดสระแก้ว ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๑.๒.๒ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมของส่วนราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยเป็นไปอย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และสามารถฟื้นฟูพื้นที่การเกษตรให้กลับสู่ภาวะปกติโดยเร็ว

๑.๒.๓ เพื่อใช้ประโยชน์ในการบูรณาการงานในพื้นที่กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

บทที่ ๒ ข้อมูลทั่วไปจังหวัดสาระแก้ว



ภาพที่ ๑ แผนที่จังหวัดสาระแก้ว

๒.๑ ที่ตั้งและอาณาเขต

จังหวัดสาระแก้ว เป็นจังหวัดชายแดนด้านตะวันออกตอนบนของประเทศไทย ตั้งอยู่ระหว่างเส้นรุ้งที่ ๑๓ องศา ๑๕ ลิปดา ถึง ๑๔ องศา ๑๕ ลิปดาเหนือ กับประมาณเส้นแบ่งที่ ๑๐๑ องศา ๔๕ ลิปดา ถึง ๑๐๓ องศาตะวันออก โดยมีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดใกล้เคียงดังนี้

- ทิศเหนือ ติดกับจังหวัดบุรีรัมย์และจังหวัดนครราชสีมา
- ทิศตะวันออก ติดกับปอยเปต จังหวัดบันเตียเมืองเจย ประเทศกัมพูชา
- ทิศใต้ ติดกับจังหวัดจันทบุรี
- ทิศตะวันตก ติดกับจังหวัดปราจีนบุรีและจังหวัดฉะเชิงเทรา

๒.๒ เขตการปกครอง

จังหวัดสาระแก้ว แบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๙ อำเภอ ๔๙ ตำบล หมู่บ้าน ๑ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ๓ เทศบาลเมือง ๑๓ เทศบาลตำบล และ ๔๙ องค์การบริหารส่วนตำบล

๒.๓ ลักษณะภูมิประเทศ

สภาพทั่วไป พื้นที่จังหวัดสาระแก้วโดยรวมเป็นพื้นที่ราบถึงที่ราบสูงและมีภูเขาสูงสลับซับซ้อน มีระดับความสูงจากน้ำทะเล ๗๕ เมตร โดยทางด้านทิศเหนือ มีทิวเขาบรรทัดซึ่งเป็นต้นกำเนิด ของแม่น้ำบางปะกง มีลักษณะเป็นป่าเขารีไถ่แก่ บริเวณอุทยานแห่งชาติปางสีดาเป็นแหล่งต้นน้ำลำธาร ทางด้านทิศใต้ มีลักษณะเป็นที่ราบเชิงเขา มีสภาพเป็นป่าโปร่ง ส่วนใหญ่ถูกบุกรุกผู้ Gast ป่าเพื่อทำการเกษตร ทำให้เกิดสภาพป่าเสื่อมโทรม ตอนกลางมีลักษณะเป็นที่ราบ ได้แก่ อำเภอวังน้ำเย็น อำเภอวังสมบูรณ์ ซึ่งเป็นเขตติดต่อจังหวัดจันทบุรี ทางด้านทิศตะวันตก มีลักษณะเป็นที่ราบถึงที่ราบสูง และมีสภาพเป็นป่าโปร่ง ทำไร่ ทำนา และทางด้านทิศตะวันออก นับตั้งแต่อำเภอวัฒนาคร มีลักษณะเป็นสันปันน้ำและพื้นที่ลาดไปทางอำเภอเมืองสาระแก้วและอำเภอรัษฎาประเทศเข้าเขตประเทศไทยกัมพูชา

มีลำคลองสายสำคัญ ดังนี้

๑) คลองพระปรง มีต้นกำเนิดจากเขาในอำเภอวัฒนานคร แล้วไหลไปรวมกับแม่น้ำหนุมาน ในเขตอำเภอกรุงบุรี จังหวัดปราจีนบุรี กล้ายเป็นแม่น้ำปราจีนบุรี ความยาว ๑๙๐ กิโลเมตร

๒) คลองพระสะทึง มีต้นกำเนิดจากเขาที่ลิ่งในอำเภอ呜ขาม และเข้าตัวกดในอำเภอโภงน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี ไหลไปลงแม่น้ำพระปรงที่บ้านปากร่วม ตรงแนวแบ่งเขตระหว่างอำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว กับอำเภอกรุงบุรี จังหวัดปราจีนบุรี ความยาว ๑๖๕ กิโลเมตร

๓) คลองน้ำใส มีต้นกำเนิดจากเขาตาเละและเขาตาจือในอำเภอคลองหาด และภูเขารา ในประเทศกัมพูชา ความยาว ๗๔ กิโลเมตร ใช้เป็นเส้นเขตแดนระหว่างไทยกับกัมพูชา

๔) คลองพรหมโหด มีต้นกำเนิดจากเขาในตำบลซ่องกุ่ม อำเภอวัฒนานคร ไหลไปลงคลองลึก อำเภอรัฐประทศ ที่หลักเขตแดนที่ ๕๐ ความยาว ๖๒ กิโลเมตร ถือเป็นแนวเขตอนุรักษ์ของไทยและกัมพูชา

๒.๔ ลักษณะภูมิอากาศ

ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดเข้ามา ปกคลุม โดยบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่มีคุณสมบัติเย็นและแห้งจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทย แต่เนื่องจากจังหวัดสระแก้วอยู่ในละติจูดที่ค่อนข้างห่างไกลจากศูนย์กลางของบริเวณความกดอากาศสูงและ มีเทือกเขาทางตอนเหนือของจังหวัดช่วยกั้นมวลอากาศเย็นที่แผ่ลงมา อากาศจึงไม่หนาวเย็นมากนัก

ฤดูร้อน เริ่มประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ฤดูนี้ลมฝ่ายใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ พัดปกคลุม อุณหภูมิเริ่มสูงขึ้นทำให้มีอุณหภูมิร้อนอบอ้าวทั่วไป โดยเฉพาะเดือนเมษายนเป็นเดือนที่มีอุณหภูมิร้อนจัด ที่สุดในรอบปี

ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นระยะที่มีมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดเข้าสู่ ประเทศไทย อากาศจะเริ่มชุ่มชื้นขึ้นและมีฝนตกชุกตั้งแต่เดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป โดยมีฝนตกหนาแน่นในช่วง เดือนสิงหาคมและกันยายน

๒.๕ ปริมาณน้ำฝน อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

๒.๕.๑ ปริมาณน้ำฝน จากข้อมูลในช่วงปี ๒๕๕๔ - ๒๕๖๗ พบร่างปี ๒๕๕๙ มีปริมาณน้ำฝนสูงสุดในรอบ ๑๐ ปี โดยมีปริมาณน้ำฝนเท่ากับ ๑,๗๘๕.๙ มิลลิเมตร รองลงมา คือ ในปี ๒๕๖๕ มีปริมาณน้ำฝนเท่ากับ ๑,๗๗๑.๕ มิลลิเมตร ส่วนปีที่มีปริมาณน้ำฝนน้อยที่สุด คือ ปี ๒๕๕๘ มีปริมาณน้ำฝนเพียง ๙๘๒.๔๐ มิลลิเมตร รองลงมาคือปี ๒๕๕๙ มีปริมาณน้ำฝน ๙๘๕.๘ มิลลิเมตร

๒.๕.๒ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ ในช่วงปี ๒๕๕๔ - ๒๕๖๗ พบร่างปี ๒๕๕๙ มีอุณหภูมิเฉลี่ยสูงสุด เท่ากับ ๓๔.๙๓ องศาเซลเซียส ส่วนปี ๒๕๕๔ มีอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำที่สุดเฉลี่ยเท่ากับ ๒๓.๓๗ องศาเซลเซียส สำหรับ ความชื้นสัมพัทธ์สูงสุดเฉลี่ยเท่ากับ ๙๑.๖๑% ในปี ๒๕๖๒ ส่วนความชื้นสัมพัทธ์ต่ำที่สุดเท่ากับ ๕๔.๓๓% ในปี ๒๕๖๒ (ตารางที่ ๑)

ตารางที่ ๑ ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเป็นรายปีของจังหวัดสระแก้ว

ปี	ปริมาณฝน รวมตลอดปี (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)			อุณหภูมิ (°C)		
		เฉลี่ย	ต่ำสุด เฉลี่ย	สูงสุด เฉลี่ย	เฉลี่ย	ต่ำสุด เฉลี่ย	สูงสุด เฉลี่ย
๒๕๕๗	๑,๔๙๘.๕๐	๗๓.๖๖	๖๓.๒๗	๘๗.๑๐	๑๗.๗๗	๒๓.๓๙	๓๓.๒๖
๒๕๕๘	๑,๓๘๔.๕๐	๗๕.๔๓	๖๕.๖๙	๘๖.๓๗	๑๘.๗๓	๒๔.๗๓	๓๔.๒๙
๒๕๕๙	๑,๗๙๕.๗๐	๗๔.๘๓	๖๓.๑๑	๘๗.๗๖	๑๘.๒๐	๒๔.๑๙	๓๓.๔๒
๒๕๕๑	๑,๔๖๑.๕๐	๗๕.๔๐	๖๖.๓๓	๘๕.๓๒	๑๘.๓๓	๒๔.๙๘	๓๔.๑๖
๒๕๕๒	๘๘๒.๔๐	๗๓.๓๐	๖๓.๑๙	๘๖.๔๙	๑๘.๘๗	๒๔.๓๙	๓๔.๔๒
๒๕๕๓	๘๘๕.๔๐	๗๒.๔๕	๖๓.๑๗	๘๖.๖๔	๑๘.๑๒	๒๔.๖๖	๓๔.๔๓
๒๕๖๐	๑,๔๕๒.๘๐	๗๔.๘๘	๖๒.๒๙	๘๖.๗๘	๑๘.๓๘	๒๔.๒๑	๓๓.๗๗
๒๕๖๑	๑,๔๕๙.๐๕	๗๔.๐๖	๖๒.๕๗	๘๖.๗๘	๑๘.๐๒	๒๔.๐๔	๓๓.๕๕
๒๕๖๒	๑,๒๓๗.๘๕	๗๕.๒๕	๕๔.๓๓	๘๗.๖๑	๑๘.๖๕	๒๔.๒๙	๓๔.๑๖
๒๕๖๓	๑,๔๓๑.๒๐	๗๔.๗๖	๖๙.๓๗	๘๘.๙๙	๑๘.๐๓	๒๔.๐๒	๓๔.๗๙
๒๕๖๔	๑,๔๕๐.๑๕	๗๖.๔๐	๕๔.๓๓	๘๗.๔๐	๑๗.๘๙	๒๓.๙๑	๓๓.๕๗
๒๕๖๕	๑,๗๒๑.๕๐	๗๗.๖๑	๖๗.๓๗	๘๘.๗๙	๑๘.๗๙	๒๔.๖๑	๓๐.๐๖
๒๕๖๖	๑,๔๒๕.๒๐	๗๖.๖๑	๖๖.๔๓	๘๘.๑๑	๑๘.๒๓	๒๔.๔๙	๓๐.๓๖
๒๕๖๗	๑,๗๙๖.๕๐	๗๗.๗๒	๖๘.๐๙	๘๘.๒๖	๑๘.๖๔	๒๔.๕๗	๓๔.๕๔

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดสระแก้ว ; ๒๕๖๗

๒.๖ ด้านทรัพยากรธรรมชาติน้ำ

คุณภาพน้ำทางปาก

ตั้งอยู่ทิศตะวันออกของประเทศไทย โดยมีพื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ในเขตจังหวัดปราจีนบุรี และจังหวัดสระแก้ว มีต้นกำเนิดจากทิวเขาสันกำแพงซึ่งอยู่ทางทิศเหนือและทิศตะวันออกเฉียงเหนือของพื้นที่ลุ่มน้ำ ตอนใต้มีเนินเขาและเทือกเขาติดต่อกันไม่ยาวนัก นอกจากนี้ยังมีพื้นที่ลุ่มและพื้นที่ราบรื่นกว้างแม่น้ำและพื้นที่ราบด้านตะวันตกของคุณน้ำ แม่น้ำสายหลักได้แก่ แม่น้ำปราจีนบุรีซึ่งเป็นน้ำสาขาของแม่น้ำบางปะกง แม่น้ำปราจีนบุรี จะไหลไปบรรจบกับแม่น้ำครนากที่จังหวัดฉะเชิงเทราอย่างเป็นแม่น้ำบางปะกง แล้วไหลลงอ่าวไทย มีพื้นที่รวมทั้งสิ้นประมาณ ๑๐,๔๔๑ ตารางกิโลเมตร แบ่งออกเป็น ๕ ลุ่มน้ำย่อย ได้แก่ แม่น้ำพระปรง คลองพระสหิง แม่น้ำหนามาน และแม่น้ำปราจีนบุรีตอนล่าง

สภาพการเกิดอุทกภัยในลุ่มน้ำปราจีนบุรีแบ่งออกเป็น ๒ ลักษณะ คือ

๑) อุทกภัยที่เกิดในบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำตอนบนและลำน้ำสาขาต่าง ๆ เกิดจากการที่มีฝนตกหนักและน้ำป่าไหลหลากจากต้นน้ำลงมากจนลำน้ำสายหลักไม่สามารถระบายน้ำได้ทัน ประกอบกับมีสิ่งกีดขวางจากเส้นทางคมนาคมระหว่างทางน้ำ และมีอาคารระบายน้ำไม่เพียงพอ พื้นที่ที่เกิดน้ำท่วมเป็นประจำได้แก่ อำเภอเขizr อำเภอเมือง จังหวัดสระแก้ว และอำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี

๒) อุทกภัยที่เกิดในพื้นที่ราบลุ่ม เกิดบริเวณที่เป็นพื้นที่ราบลุ่มและแม่น้ำสายหลักตื้นเขิน มีความสามารถระบายน้ำไม่เพียงพอ ทำให้ไม่สามารถระบายน้ำลงได้อย่างมีประสิทธิภาพ พื้นที่ที่เกิดน้ำท่วมเป็นประจำได้แก่ อำเภอปินท์บุรี อำเภอบ้านสร้าง อำเภอศรีเมือง อำเภอศรีมหาโพธิ์ และอำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี

- ลุ่มน้ำย่อยคลองพระสทิง ปัญหาน้ำท่วมส่วนมากมีสาเหตุมาจากการน้ำที่ตันน้ำในคลองพระสทิงและไทรรวมกัน ทำให้ระดับน้ำในคลองพระสทิงเพิ่มสูงขึ้น จนไหลมาท่วมพื้นที่ราบลุ่มสองข้างคลองทั้งพื้นที่การเกษตรและพื้นที่ชุมชนในเขต อำเภอวังสมบูรณ์ อำเภอวังน้ำเย็น อำเภอเข้าชาร์จ และอำเภอเมือง สระแก้ว ซึ่งโครงการชลประทานสระแก้วได้ศึกษาวางแผนและจัดทำแผนป้องกันอุทกภัยทั้งระยะสั้นและระยะยาวที่เหมาะสม คือ โครงการแก้มลิง จำนวน ๗ แห่งและโครงการฝายยางบ้านลานไฟโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำคลองพระสทิงที่บ้านทุกบินทร์ ตำบลวังใหม่ อำเภอวังสมบูรณ์โครงการปรับปรุงประตูระบายน้ำในลำน้ำสาขาของพระสทิง จำนวน ๔ แห่ง เป็นต้น

- ลุ่มน้ำย่อยแม่น้ำพระปรง กรมชลประทานได้สนองพระราชดำริโดยก่อสร้างอ่างเก็บน้ำพระปรง ซึ่งเป็นอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง ความจุอ่างเก็บน้ำ ๙๗.๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ไว้ที่ตันน้ำครอบคลุมพื้นที่ราบเชิงเขาในเขตจังหวัดสระแก้ว ทำให้สามารถบริหารจัดการน้ำได้โดยการดำเนินการพร่องน้ำเพื่อรับปริมาณน้ำที่จะเกิดขึ้นในช่วงฤดูฝนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ลุ่มน้ำโตนเลสาป

ลุ่มน้ำโตนเลสาปเป็นลุ่มน้ำขนาดเล็กที่ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกของประเทศไทย มีพื้นที่ลุ่มน้ำรวมประมาณ ๔,๑๕๐ ตารางกิโลเมตร พื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ในเขตจังหวัดสระแก้ว และจันทบุรี ลุ่มน้ำโตนเลสาป มีสภาพพื้นที่ตอนบนเป็นแนวเทือกเขาบรรทัดซึ่งกั้นเขตพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์และปราจีนบุรี เป็นต้นกำเนิดของลำน้ำต่างๆ หลายสาย พื้นที่ในเขตอำเภอตาพระยาส่วนใหญ่เป็นภูเขา และมีที่ราบบริมลำน้ำ สำหรับพื้นที่ตอนกลางลุ่มน้ำซึ่งอยู่ในเขตอำเภอรัษฎาและอำเภอวัฒนานคร เป็นที่ราบสูงและมีภูเขาซึ่ง เป็นต้นกำเนิดของคลองน้ำใส พื้นที่ทางตอนใต้ในเขตอำเภอโป่งน้ำร้อนมีสภาพเป็นภูเขาสูง มีเทือกเขาสอยดาว เป็นต้นกำเนิดของคลองพระพุทธ และคลองโป่งน้ำร้อน เนื่องจากสภาพพื้นที่มีความลาดเทจากทิศตะวันตกไปสู่ ทิศตะวันออก ลำน้ำสายต่างๆ จึงไหลออกไปทางประเทศกัมพูชาและลงทะเลสาบเมฆ แบ่งเป็น ๓ ลุ่มน้ำย่อย ได้แก่ โตนเลสาปตอนบน (ลุ่มน้ำสาขา) หัวยพรหมโหด โตนเลสาปตอนล่าง สภาพการเกิดอุทกภัยในลุ่มน้ำโตนเลสาปแบ่งออกเป็น ๒ ลักษณะ ดังนี้

(๑) อุทกภัยที่เกิดในบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำตอนบนและลำน้ำสาขาต่างๆ เกิดจากการที่มีฝนตกหนักและน้ำป่าไหลหลากรากตันน้ำลงมาจากจังหวัดส่ายหลักไม่สามารถระบายน้ำได้ทัน ประกอบกับมีสิ่งกีด วางจากเส้นทาง คุณน้ำคุณทางน้ำ และมีอาคารระบายน้ำไม่เพียงพอ พื้นที่ที่เกิดน้ำท่วมเป็นประจำได้แก่ อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว

(๒) อุทกภัยที่เกิดในพื้นที่ราบลุ่ม เกิดบริเวณที่เป็นพื้นที่ราบลุ่มและแม่น้ำสายหลักตื้นเขิน มีความสามารถระบายน้ำไม่เพียงพอ ทำให้ไม่สามารถระบายน้ำลงได้อย่างมีประสิทธิภาพ พื้นที่ที่เกิดน้ำท่วม เป็นประจำได้แก่ อำเภอตาพระยา อำเภอวัฒนา จังหวัดสระแก้ว

ที่มา แผนป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ (คดุฝน) พ.ศ. ๒๕๖๘ กรมชลประทาน

๒.๗ แหล่งน้ำชลประทาน

ตารางที่ ๒ ข้อมูลโครงการชลประทานขนาดกลาง จังหวัดสระแก้ว

ที่	โครงการ	ตำบล	อำเภอ	ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ ชลประทาน(ไร่)	พื้นที่รับน้ำ อำเภอ	ปีก่อสร้าง	
							เริ่ม	เสร็จ
๑	พระบูรณะ	ช่องกุ่ม	วัฒนาคร	๘๗.๐๐๐	๑๑,๓๑๙	วัฒนาคร	๒๕๓๔	๒๕๔๔
๒	คลองพระสตึง	วังใหม่	วังสมบูรณ์	๖๕.๐๐๐	๔๐,๖๔๐	วังสมบูรณ์	๒๕๕๖	๒๕๖๐
๓	ห้วยยาง	ทพาราช	ตาพระยา	๖๐.๐๐๐	๔๐,๐๐๐	ตาพระยา	๒๕๕๙	๒๕๖๗
๔	ห้วยตะเคียน	โคคลาน	ตาพระยา	๑๐.๐๐๐	๕,๐๐๐	ตาพระยา	๒๕๕๔	๒๕๖๖
๕	ท่ากะบาง	ท่าแยก	เมือง	๗.๓๐๐	๔,๐๐๐	เมืองสระแก้ว	๒๕๕๒	๒๕๖๔
๖	คลองสามสิบ	เข้าสามสิบ	เข้าอกรรจ'	๕.๗๗๕	๒,๖๘๐	เมืองสระแก้ว	๒๕๕๗	๒๕๖๗
๗	คลองเกลือ	หนองหมากฝ่าย	วัฒนาคร	๕.๕๐๐	๓,๐๐๐	วัฒนาคร	๒๕๓๐	๒๕๓๙
๘	ห้วยขัน	ช่องกุ่ม	วัฒนาคร	๔.๐๐๐	๔,๐๐๐	วัฒนาคร	๒๕๕๑	๒๕๖๔
๙	เขารัง	ผ่านศึก	อรัญประเทศ	๓.๗๙๐	๒,๕๐๐	วัฒนาคร	๒๕๕๙	๒๕๖๗
๑๐	ช่องกล้าล่าง	หนองหมากฝ่าย	วัฒนาคร	๒.๒๐๐	๑,๐๐๐	เมืองสระแก้ว	๒๕๕๔	๒๕๖๗
๑๑	แซร์วอ	แซร์วอ	วัฒนาคร	๒.๐๙๐	๒,๗๐๐	วัฒนาคร	๒๕๕๖	๒๕๖๖
๑๒	คลองส้มป่อย	ทพ.ไทย	ตาพระยา	๑.๘๐๐	๒,๐๐๐	ตาพระยา	๒๕๕๒	๒๕๖๓
๑๓	คลองตัดด้วง	ทพ.ไทย	ตาพระยา	๑.๘๐๐	N/A	ตาพระยา	๒๕๔๑	๒๕๕๙
๑๔	เขาดิน	คลองหาด	คลองหาด	๑.๔๙๐	๑,๖๐๐	คลองหาด	๒๕๓๙	๒๕๓๓
๑๕	ช่องกล้าบัน	หนองตะเคียนบอน	วัฒนาคร	๐.๒๗๕	N/A	วัฒนาคร	๒๕๕๔	๒๕๖๖
๑๖	คลองพันเปี้ย	โคกปีช่อง	เมือง	๐.๒๗๗	๒,๘๐๐	เมือง	๒๕๓๐	๒๕๓๙
๑๗	คลองทราย	หนองตะเคียนบอน	วัฒนาคร	๐.๑๗๖	๕๐๐	วัฒนาคร	๒๕๕๑	๒๕๖๒
รวม				๒๖๘.๓๙๖	๑๖๐,๓๔๓			

ที่มา : โครงการชลประทานสระแก้ว ; ๒๕๖๗

๒.๘ การจัดสรรง้ำและเพาะปลูกพืชฤดูฝน ในเขตชลประทาน พ.ศ. ๒๕๖๘

ข้อมูลจากแผนการจัดสรรง้ำและเพาะปลูกพืชฤดูฝน ในเขตชลประทาน พ.ศ. ๒๕๖๘ ได้ระบุว่า จังหวัดสระแก้ว มีพื้นที่ชลประทาน จำนวน ๗๔,๔๐๓ ไร่ มีปริมาณความต้องการน้ำ ดังนี้

ตารางที่ ๓ ตารางปริมาณความต้องการน้ำ

วัตถุประสงค์การใช้น้ำ	ปริมาณความต้องการน้ำ (ล้านลูกบาศก์เมตร)
สำหรับการเกษตร	๓๖.๖๖
สำหรับอุปโภค-บริโภค	๓.๓๙
สำหรับอุตสาหกรรม	๐.๐๐
ระบบนิเวศ	๓๑.๖๒
อื่น ๆ	๙๖.๓๙
รวม	๑๖๔.๐๖

ตารางที่ ๔ ตารางคาดการณ์พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)

ประเภทการทำเกษตร	พื้นที่ในการเพาะปลูก (ไร่)
ข้าวนาปี	๕๐,๔๔
พืชไร่	๓,๗๔๕
พืชผัก	๒๙๗
อ้อย	๑,๐๓๕
ไม้ผล	๑,๒๕๗
ไม้ยืนต้น	๓,๖๖๐
บ่อปลา	๕๔๔
บ่อกุ้ง	๑๐
อื่น ๆ	๗๓๕
รวมพื้นที่	๖๑,๗๕๘

๒.๙ สถานการณ์อุทกภัย

สถานการณ์อุทกภัย (Flood) จังหวัดสระแก้ว ที่เกิดขึ้นและสร้างความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในรอบ ๙ ปีที่ผ่านมา (พ.ศ.๒๕๕๖ – ๒๕๖๗) มีดังนี้อุทกภัยเป็นภัยธรรมชาติที่เกิดจากน้ำในสภาพของน้ำท่วม น้ำท่วม江ับพลัน หรือน้ำไหลเอ่อจากแหล่งน้ำธรรมชาติเข้าท่วมพื้นที่ซึ่งปกติไม่ได้อยู่ใต้ระดับน้ำ หรือเกิดจากการระบายน้ำไม่ทันในพื้นที่ลุ่มต่ำจังหวัดสระแก้วที่เป็นพื้นที่ต้นน้ำ พื้นที่มีความลาดเอียง ประกอบด้วยลุ่มน้ำสำคัญ ๒ ลุ่มน้ำ ได้แก่ (๑) ลุ่มแม่น้ำบางปะกง (ลุ่มน้ำย่อยคลองพระสิงห์) ในช่วงฤดูน้ำหลาก ทำให้คลองธรรมชาติรองรับน้ำไม่ไหว ส่งผลให้น้ำท่วมขังในพื้นที่ลุ่มต่ำ เป็นเวลา ๓ – ๕ วัน (๒) ลุ่มน้ำโคนเลสาป มีปัญหาอุทกภัยในช่วงฤดูน้ำหลากเช่นเดียวกับลุ่มน้ำย่อยคลองพระสิงห์ โดยในเขตลุ่มน้ำพร้อมให้ อำเภอรัษฎา ประสบการณ์น้ำท่วมขึ้นครั้งแรก ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๓๘ เป็นต้นมา

ตารางที่ ๔ ตารางแสดงการเกิดอุทกภัยเกิดที่ผ่านมา (พ.ศ.๒๕๕๗ – ๒๕๖๗)

ปี	สาเหตุการเกิดภัย	พื้นที่ประสบภัย			ราชภูมิประสบภัย		เสียชีวิต	มูลค่าความเสียหาย
		อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	ครัวเรือน	คน		
๒๕๕๗	อิทธิพลความกดอากาศสูงจากจีน	๓	๖	๒๘	๓,๐๐๑	๒๕,๐๐๗	-	๓๗๕,๙๒๐
๒๕๕๘	อิทธิพลจากบริเวณความกดอากาศสูง	๖	๒๐	๒๑๒	๑๙,๕๔๓	๗๙,๑๐๕	-	๓๙,๐๔๒,๔๐๔
๒๕๕๙	-						-	
๒๕๖๐	อิทธิพลจากร่องมรสุมพาดผ่าน	๒	๙	๙๑	๑๙๐	๕๔๐	-	๑,๕๔๑,๓๐๐
๒๕๖๑	อิทธิพลจากร่องมรสุมพาดผ่าน	๒	๗	๔๐	๒๐๐	๕๒๐	-	๑,๖๔๐,๒๐๐
๒๕๖๒	อิทธิพลจากร่องมรสุมพาดผ่าน	๙	๔๗	๓๓๔	๑๖,๑๔๕	๓๗,๖๒๗	-	๑๙,๙๖๔,๖๒๙
๒๕๖๓	อิทธิพลจากร่องมรสุมพาดผ่าน	๙	๔๕	๕๓๒	๑๕,๑๙๒	๔๔,๖๓๓	-	๑๙๔,๓๔๕,๙๒๒
๒๕๖๔	พายุโซนร้อน “โภนเซิน”	๗	๔๕	๓๔๘ (๑๙ ชุมชน ทม.)	๔,๙๘๕	๑๔,๙๘๕	-	๑๔๙,๙๔๐,๐๐๐
๒๕๖๕	พายุโซนร้อน “โนรู”	๙	๒๙	๒๐๙	-	๑,๕๗๖	-	๒๐๒,๗๐๗,๖๘๓
๒๕๖๖	อิทธิพลจากร่องมรสุมพาดผ่าน	๓	๓๓	๑๐๑	๑,๕๔๓	๔,๖๒๙	-	๑,๐๔๐,๑๐๐
๒๕๖๗	อิทธิพลจากร่องมรสุมพาดผ่าน	๒	๒	๙	๑๙๐	๕๔๐	-	๑๙๓,๐๐๐

ข้อมูลพื้นที่ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตรของจังหวัดสระบุรีแก้ว

ในปี ๒๕๖๕ เกิดอุทกภัยจากการร่องมรสุมและมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังแรง ช่วงวันที่ ๑ – ๒๐ กันยายน ๒๕๖๕ และ พายุโนรู ในช่วงวันที่ ๒๖ – ๒๙ กันยายน ๒๕๖๕ ในพื้นที่ ๗ อำเภอ คือ อำเภอเมืองสระบุรี อำเภอเขาฉกรรจ์ อำเภอวังน้ำเย็น อำเภอคลองหาด อำเภออรัญประเทศ อำเภอตาพระยา และอำเภอโคกสูง โดยสร้างความเสียหายแก่เกษตรกร จำนวน ๑,๙๔๙ ราย วงเงินช่วยเหลือ ๓๐,๔๙๒,๖๐๔.๔๖ บาท เป็นพื้นที่ ๘๓,๒๓๙.๖๒๕ ไร่ ดังนี้

นาทีว่า	เสียหาย ๗๐๖.๕๐	ไร่
พีชไร่/พีชผัก	เสียหาย ๘๒,๐๑๔	ไร่
ไม้ผล/ไม้ยืนต้น	เสียหาย ๕๔	ไร่
ป่าเลี้ยงปลา	เสียหาย ๑๖๕.๑๒๕	ไร่

ในปี ๒๕๖๖ เกิดอุทกภัยจากร่องมรสุมพาดผ่าน ช่วงวันที่ ๑ ตุลาคม – ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ในพื้นที่ ๓ อำเภอ คือ อำเภอคลองหาด อำเภออรัญประเทศ อำเภอโคกสูง โดยสร้างความเสียหายแก่เกษตร จำนวน ๑,๙๔๙ ราย วงเงินช่วยเหลือ ๓๐,๘๗๒,๖๐๔.๔๖ บาท เป็นพื้นที่ ๑๖,๐๗๔.๐๓ ไร่ ดังนี้

นาข้าว	เสียหาย ๑,๙๘๗	ไร่
พืชไร่/พืชผัก	เสียหาย ๑๓,๙๖๑	ไร่
ไม้ผล/ไม้ยืนต้น	เสียหาย ๓๔	ไร่
บ่อเลี้ยงปลา	เสียหาย ๙๖.๐๓	ไร่

๒.๑๐ พื้นที่ที่มีความเสี่ยงจากอุทกภัย

จังหวัดสระบแก้วมีพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอุทกภัยจากแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสระบแก้ว แบ่งตามระดับความเสี่ยง พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๗๐ ดังนี้ (แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสระบแก้ว)

๑. ระดับความเสี่ยงภัยสูง ได้แก่ อำเภอเมืองสระบแก้ว อำเภอโคกสูง อำเภออรัญประเทศ อำเภอเข้าชาร์ อำเภอวังน้ำเย็น

๒. ระดับความเสี่ยงภัยปานกลาง ได้แก่ อำเภอวัฒนาคร อำเภอตาพระยา

๓. ระดับความเสี่ยงภัยต่ำ ได้แก่ อำเภอคลองหาด อำเภอวังสมบูรณ์

โดยสาเหตุที่ทำให้เกิดอุทกภัยเนื่องจากจังหวัดสระบแก้วเป็นพื้นที่ต้นน้ำ พื้นที่มีความลาดเอียง มีลำน้ำสำคัญ ๒ ลำน้ำ คือ คลองพระสหิง คลองพระประ แลคลองตามธรรมชาติ บ้านเรือนประชาชนปลูกอาศัยตลอดแนวลำน้ำและทำการเกษตรปลูกข้าว อ้อย มันสำปะหลัง ในฤดูฝนจะเกิดน้ำท่วม น้ำท่วมฉับพลัน หรือน้ำไหลเอ่อล้นเข้าท่วมพื้นที่ หรือเกิดจากการสะสมน้ำบนพื้นที่ที่ระบายน้ำออกไม่ทัน ซึ่งโครงการชลประทานสระบแก้วได้มีการจัดทำพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยระดับหมู่บ้าน ๑๖ หมู่ ดังนี้ (โครงการชลประทานสระบแก้ว)

จุดที่ ๑ บ้านไทรทอง ต.พระเพลิง อ.เข้าชาร์

จุดที่ ๙ บ้านหนองอุียน ต.ท่าข้าม อ.อรัญประเทศ

จุดที่ ๒ บ้านภูเงิน ต.พระเพลิง อ.เข้าชาร์

จุดที่ ๑๐ บ้านโคกสะแบง ต.ท่าข้าม อ.อรัญประเทศ

จุดที่ ๓ บ้านลานไผ่ ต.พระเพลิง อ.เข้าชาร์

จุดที่ ๑๑ บ้านคลองหินปูน ต.คลองหินปูน อ.วังน้ำเย็น

จุดที่ ๔ บ้านหนองกะทุ่ม ต.หนองหว้า อ.เข้าชาร์

จุดที่ ๑๒ บ้านคลองไทร ต.ศาลาลำดาวน อ.เมืองสระบแก้ว

จุดที่ ๕ บ้านทุ่งพระ ต.ท่าเกزم อ.เมืองสระบแก้ว

จุดที่ ๑๓ บ้านเหล่าอ้อย ต.โคกปี่ช่อง อ.เมืองสระบแก้ว

จุดที่ ๖ บ้านหนองปรือ ต.สระบแก้ว อ.เมืองสระบแก้ว

จุดที่ ๑๔ บ้านโรงเลือย ต.บ้านแก้ง อ.เมืองสระบแก้ว

จุดที่ ๗ บ้านใหม่ถาวร ต.สระบแก้ว อ.เมืองสระบแก้ว

จุดที่ ๑๕ บ้านน้ำล้อม ต.ท่าแยก อ.เมืองสระบแก้ว

จุดที่ ๘ บ้านท่าแยก ต.หนองบอน อ.เมืองสระบแก้ว

จุดที่ ๑๖ บ้านฝากหัวย ต.เทศบาลอรัญประเทศ อ.อรัญประเทศ

ตารางที่ ๕ พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมขังในพื้นที่ทำการเกษตร ปี ๒๕๖๘ (สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์)

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	ระดับความเสี่ยงของการเกิดน้ำท่วมขัง	ปานกลาง	พื้นที่ทั่วไป
			มาก	ปานกลาง	พื้นที่ทั่วไป
จ.สระแก้ว	อ.เมืองสระแก้ว	ต.โคกปีช่อง	๑๕๑	๖๗๓	๔๙๔
		ต.ท่าแยก	-	๓๔	๓๔
		ต.บ้านแก้ง	๒๔๔	๗๐๘	๙๕๒
		ต.ศาลาลำดวน	๒๑๔	๓๗๔	๕๘๓
		ต.สระแก้ว	-	๒๖๙	๒๖๙
		ต.สระขาวญู	๔	๙๔	๙๔
		ต.หนองบอน	-	๑๑๔	๑๑๔
	อ.เมืองสระแก้ว ผลรวม		๖๑๔	๒,๔๗๕	๒,๔๗๕
จ.สระแก้ว ผลรวม			๖๑๔	๒,๔๗๕	๒,๔๗๕

๒.๑ กระบวนการแจ้งเตือนสถานการณ์ภัยพิบัติ

การแจ้งเตือนภัย ให้ติดตามสภาวะอากาศ ปริมาณฝน เพื่อนำข้อมูลแจ้งเตือนภัย และการประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้แก่สาธารณะ อย่างทั่วถึง ผ่านสื่อทุกช่องทาง

ก. ระดับการแจ้งเตือนภัย (๕ ระดับ ตามแผน ปภ.ชาติ พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๗๐)

(๑) ระดับของระบบการเตือนภัย มีความหมายของสีในการเตือนภัย ดังนี้

สีแดง หมายถึง สถานการณ์อยู่ในภาวะอันตรายสูงสุดให้อาชญาอยู่แต่ในสถานที่ปลอดภัย และปฏิบัติตามข้อสั่งการ

สีส้ม หมายถึง สถานการณ์อยู่ในภาวะเสี่ยงอันตรายสูง เจ้าหน้าที่กำลังควบคุมสถานการณ์ ให้อพยพไปยังสถานที่ปลอดภัย และปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนด

สีเหลือง หมายถึง สถานการณ์อยู่ในภาวะเสี่ยงอันตราย มีแนวโน้มที่สถานการณ์จะรุนแรงมากขึ้น ให้จัดเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์และปฏิบัติตามคำแนะนำ

สีน้ำเงิน หมายถึง สถานการณ์อยู่ในภาวะเฝ้าระวัง ให้ติดตามข้อมูลข่าวสารอย่างใกล้ชิด ทุก ๒๔ ชั่วโมง

สีเขียว หมายถึง สถานการณ์อยู่ในภาวะปกติ ให้ติดตามข้อมูลข่าวสารเป็นประจำ

(๒) ระดับการแจ้งเตือนภัย

๑) การแจ้งเตือนภัยระดับจังหวัด เป็นการแจ้งเตือนภัยล่วงหน้า ผ่านระบบเครือข่ายและระบบสื่อสารและสื่อประชาสัมพันธ์ทางราชการและเอกชน เช่น วิทยุกระจายเสียง วิทยุสื่อสาร โทรสาร ประชาสัมพันธ์จังหวัด

๒) การแจ้งเตือนภัยระดับอำเภอ เป็นการแจ้งเตือนภัยล่วงหน้า ผ่านระบบเครือข่ายและระบบสื่อสาร และสื่อประชาสัมพันธ์ทางราชการและเอกชน เช่น วิทยุชุมชน วิทยุสื่อสาร โทรสาร ผ่านหน่วยงาน

๓) การแจ้งเตือนภัยระดับตำบล/หมู่บ้าน เป็นการแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าให้อาสาสมัครป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและเครือข่ายเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยในระดับตำบล/หมู่บ้านโดยใช้ระบบสื่อสาร และสื่อประชาสัมพันธ์ในการแจ้งเตือนภัย เช่น เสียงตามสาย วิทยุ หอกระจายข่าว ไซเรนเตือนภัยแบบมือหมุน โทรไปง อกหวด หรือสัญญาณเสียงที่กำหนดให้เป็นสัญญาณเตือนภัยประจำหมู่บ้านหรือตำบล

ข. กระบวนการแจ้งเตือนภัย (๕ กระบวนการ ตามแผน ปภ.ชาติ พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๗๐)

(๑) การเฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์

ติดตามข้อมูลความเคลื่อนไหวของเหตุการณ์ที่อาจส่งผลให้เกิดสาธารณภัยรวมทั้งทำหน้าที่เฝ้าระวัง และติดตามข่าวสารสถานการณ์จากกรมอุตุนิยมวิทยา โดยเฝ้าระวังติดตามสถานการณ์ ทุก ๒๔ ชั่วโมง

(๒) การแจ้งเตือนล่วงหน้า

- แจ้งข่าวเตือนภัยล่วงหน้าผ่านหน่วยงาน ไปยังอำเภอ/ เทศบาล/ องค์กรบริหารส่วนตำบล ให้เฝ้าระวังและเตรียมพร้อมรับสถานการณ์

- ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนภัยล่วงหน้าแก่ประชาชนโดยตรงผ่านช่องทางสื่อสารของทางราชการ สื่อมวลชน วิทยุชุมชน หอกระจายข่าว ฯลฯ

(๓) การแจ้งเตือนภัย

- แจ้งแนวทางปฏิบัติให้กับส่วนราชการ หน่วยงาน กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในแต่ละระดับ และประชาชน ในพื้นที่เสี่ยงภัย เพื่อให้เตรียมความพร้อมรับมือกับสาธารณภัยที่จะเกิดขึ้นโดยให้มี การแจ้งเตือนภัยไม่ต่ำกว่า ๗๒ ชั่วโมง ก่อนเกิดภัย

(๔) การรับมือและการอพยพ

- กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในแต่ละระดับ พิจารณากำหนดแนวทางขั้นตอนการปฏิบัติ รวมถึงการอพยพในกรณีจำเป็น โดยให้รายงานให้กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดทราบทันที

บทที่ ๓

แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรจังหวัดสระแก้ว ในช่วงฤดูฝน (พ.ค. - ต.ค. ๒๕๖๘)

๓.๑ แผนการป้องกันและเตรียมความพร้อม

๓.๑.๑ การเตรียมความพร้อมของศูนย์ติดตามและแก้ไขภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัด

๑. จัดทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรระดับจังหวัด และพิจารณาทบทวนแผนเพื่อเตรียมความพร้อมการประสานงานบูรณาการกับหน่วยงานร่วมกันเมื่อเกิดภัยพิบัติ

๒. จัดทำฐานข้อมูลหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกรณีเกิดภัยพิบัติพร้อมหมายเลขติดต่อ

๓.๑.๒ เฝ้าระวังติดตามสถานการณ์น้ำ

๑. การเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์น้ำอย่างใกล้ชิด ในการเตรียมความพร้อมรับมืออุทกภัย

๒. ติดตามสถานการณ์น้ำตลอดเวลาในช่วงฤดูฝน เพื่อประเมินความเสี่ยงล่วงหน้าอย่างแม่นยำ และแจ้งศูนย์ติดตามและแก้ไขภัยพิบัติด้านการเกษตรทราบกรณีมีความเสี่ยงสูง

๓. เพื่อร่วบรวมข้อมูลระดับบ้าน น้ำในอ่างเก็บน้ำ คลองชลประทาน และพื้นที่ลุ่มต่ำที่มีความเสี่ยงพร้อมจัดทำแผนผ่านน้ำหรือเร่งระบายน้ำในช่วงก่อนเกิดภัย

๔. เตรียมเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ให้สามารถลงพื้นที่ตรวจสอบจุดเสี่ยงต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อยืนยันสถานการณ์จริงและรายงานต่อส่วนกลางทันทีเมื่อมีเหตุเปลี่ยนแปลงที่อาจกระทบต่อชุมชนเกษตรกร

๓.๑.๓ การเตรียมความพร้อมของอุปกรณ์ เครื่องจักร เครื่องมือ

๑. จัดทำ/ตรวจสอบบัญชีข้อมูลจำนวนของอุปกรณ์ เครื่องมือ หน่วยงานในพื้นที่ ให้เป็นปัจจุบันพร้อมผู้รับผิดชอบ

๒. ตรวจสอบ บำรุงรักษา และเตรียมความพร้อมของอุปกรณ์สำคัญที่ใช้ในการรับมืออุทกภัยอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะเครื่องสูบน้ำ เครื่องผลักดันน้ำ เรือห้องแบน รถบรรทุกน้ำ รถเคลื่อนย้ายสัตว์ และเครื่องมือฉุกเฉินอื่น ๆ ที่มีอยู่ในคลังของหน่วยงานในพื้นที่ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้

๓. จัดเตรียมเจ้าหน้าที่ที่สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันทีหากเกิดขัดข้องหรือการกระจายอุปกรณ์ไปยังจุดเสี่ยงน้ำท่ามเพื่อจะช่วยลดเวลาในการตอบสนอง

๓.๑.๔ การจัดเตรียมสถานที่ในการอพยพสัตว์/อุปกรณ์การเกษตร

๑. จัดเตรียมสถานที่อพยพสัตว์ถือเป็นภารกิจสำคัญ โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีการเลี้ยงสัตว์จำนวนมาก เช่น โค กระบือ สุกร และสัตว์ปีก ศูนย์อพยพสัตว์ควรเป็นพื้นที่สูง น้ำไม่ท่วมถึง มีทางเข้าออกสะดวก และสามารถรองรับสัตว์ได้ตามจำนวนที่ประเมินไว้ล่วงหน้า

๒. วางแผนต้องคำนึงถึงสุขาภิบาล ลดความเสี่ยงต่อการระบาดของโรคในสัตว์ที่อยู่ร่วมกันอย่างหนาแน่น และมีคลังแขกันที่พื้นฐาน เช่น วัคซีน ยา และอุปกรณ์สัตวแพทย์

๓. จัดเตรียมแผนการเคลื่อนย้ายสัตว์และมีช่องทางสื่อสารระหว่างเกษตรกรกับเจ้าหน้าที่รัฐอย่างชัดเจน

๓.๑.๕ การประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนภัยแก่เกษตรกรในพื้นที่

๑. การประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าให้เข้าถึงกลุ่มเกษตรกรทุกกลุ่มได้อย่างทั่วถึง พร้อมทั้งจัดทำแผ่นพับหรืออินโฟกราฟิกเกี่ยวกับวิธีป้องกันทรัพย์สิน การอพยพสัตว์ และแนวทางปฏิบัติตัวในภาวะวิกฤต เพื่อเสริมสร้างการรับรู้และความพร้อมรับมือภัยพิบัติอย่างมีประสิทธิภาพเมื่อเกิดสถานการณ์ภัยพิบัติ

๒. จัดเตรียมเจ้าหน้าที่ที่ประจำพื้นที่รับหน้าที่ในการประชาสัมพันธ์พื้นที่ที่รับผิดชอบถึงสถานการณ์ภัยพิบัติ และแนวทางการปฏิบัติตนของเกษตรกร กรณีเกิดภัยพิบัติ

๓.๒ แผนการเพชญเหตุและการหยุดยั้งความเสียหาย

๓.๒.๑ การบริหารจัดการน้ำและพื้นที่ลุ่มต่ำ

(๑) ใช้พื้นที่ลุ่มต่ำเป็นพื้นที่รับน้ำหลัก ช่วยลดความเสี่ยงน้ำล้นตลิ่งในพื้นที่ชุมชนหรือเกษตรกรรมที่อยู่ห้วยลำน้ำ โดยต้องมีการสร้างความเข้าใจและยินยอมในการใช้พื้นที่จากคนในพื้นที่

(๒) ใช้อาคารชลประทานและระบบชลประทานที่มีอยู่ บริหารจัดการน้ำเข้า-ออกอย่างเป็นระบบ พร้อมจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมการเปิด-ปิดระบบอย่างต่อเนื่อง

(๓) ติดตั้งเครื่องจักร เครื่องมือ วัสดุและอุปกรณ์ เช่น เครื่องสูบน้ำ เครื่องผลักดันน้ำ เพื่อเร่งการระบายน้ำออกจากพื้นที่ประสบภัย

(๔) เสริมประสิทธิภาพของอาคารชลประทาน โดยเฉพาะในจุดที่พบว่ามีความสามารถรองรับปริมาณน้ำหลักได้อย่างเพียงพอ พร้อมปรับปรุงและเสริมกำลังโครงสร้างให้มีความมั่นคงมากขึ้น

(๕) เร่งซ่อมแซมเครื่องจักร/อาคารที่ชำรุด ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานชั่วคราว เพื่อไม่ให้เป็นจุดอ่อนที่เสี่ยงต่อการพังทลายซ้ำ เช่น การอุดรอยร้าว เสริมคันดินด้วยกระสอบทราย หรือซ่อมระบบเปิด-ปิดประตูระบายน้ำชั่วคราว

(๖) เสริมกำลังและเครื่องจักรเร่งระบายน้ำออกจากพื้นที่ลุ่มต่ำและพื้นที่การเกษตรสำคัญ เพื่อจำกัดความเสียหายให้ต่ำที่สุด

๓.๒.๒ การบริหารจัดการทางการเกษตร

(๑) การเสริมคันกันน้ำ / คันคลองส่งน้ำ หรือคลองระบายน้ำ รวมถึงการปิดท่อlodด้วยทำนบชั่วคราว เช่น กระสอบทรายหรือทำนบชั่วคราว เป็นวิธีการที่ต้นทุนต่ำแต่มีประสิทธิภาพสูง หากดำเนินการทันการณ์ เพื่อป้องกันน้ำย้อนหรือไหลเข้าพื้นที่เกษตร

(๒) สนับสนุนเสบียงสัตว์ เวชภัณฑ์ และอุปกรณ์ช่วยเหลือสัตว์เพื่อลดอัตราการตายและความสูญเสียทางเศรษฐกิจ

(๓) อพยพ/เคลื่อนย้ายปศุสัตว์ สัตว์น้ำ และผลผลิตทางการเกษตร ออกจากพื้นที่เสี่ยงไปยังจุดพักพิง หรือพื้นที่ปลอดภัยเพื่อลดความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้น

(๔) ตรวจ วินิจฉัย ควบคุมโรคระบาดสัตว์และควบคุมโรคเพื่อไม่ให้เกิดการแพร่ระบาดที่อาจเกิดการระบาดในช่วงน้ำท่วม ทั้งนี้ต้องดำเนินการตามมาตรการควบคุมของกรมปศุสัตว์ เช่น โรคปากและเท้าเปื่อย หรือไข้หวัดนก โดยเน้นการคัดแยกสัตว์ป่วย การให้วัคซีนเร่งด่วน และการจำกัดการเคลื่อนย้ายสัตว์ในพื้นที่เสี่ยง

(๕) สนับสนุนเวชภัณฑ์ เพื่อแจกลงให้แก่เกษตรกรที่ได้รับผลกระทบโดยเร็ว ช่วยลดความเสี่ยงในการล้มตายของสัตว์น้ำและสัตว์บกอย่างมาก เช่น โรคในสัตว์น้ำหรือสัตว์เลี้ยง

(๖) บำบัดน้ำเสียและลดกลิ่นเหม็นในพื้นที่เกษตรกรรม เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ โดยใช้สารชีวภาพ เช่น น้ำหมักชีวภาพ พด.๖ เข้ามาช่วยเร่งการย่อยสลายอินทรีย์สารและพื้นฟูสภาพดิน-น้ำ ซึ่งเป็นทางเลือกที่ทั้งประหยัดและยั่งยืน

(๗) จัดตั้งหน่วยเฉพาะกิจลงพื้นที่ประสบภัย เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรแบบบูรณาการ และให้ข้อมูลที่ถูกต้อง รวดเร็ว และทันเวลา

๓.๓ แผนการฟื้นฟูให้ดีกว่าเดิม

๓.๓.๑ การสำรวจและประเมินความเสียหายทางเศรษฐกิจจากการเกษตรทั้งระบบ

(๑) สำรวจพื้นที่เกษตรที่ได้รับผลกระทบภายหลังระดับน้ำลดลง เพื่อประเมินขอบเขตความเสียหาย

(๒) สำรวจความเสียหายและการซ่อมสร้างระบบโครงสร้างชลประทานที่ส่งผลกระทบบกวนแรงต่อการทำเกษตรในสภาวะปกติให้สามารถใช้งานได้ปกติโดยเร็ว

(๓) ประเมินศักยภาพการของบริษัทน้ำต้นทุนเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรในดูดการแล้ง รวมทั้งเตรียมการสนับสนุน เครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่และรถยกบรรทุกน้ำ

(๔) ประเมินความเสียหายที่เกิดขึ้นกับเกษตรกรเพื่อเตรียมฟื้นฟูให้ดีกว่าเดิมหลังการเกิดภัยพิบัติ

๓.๓.๒ การช่วยเหลือตามระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างครอบคลุมทุกพื้นที่

(๑) ตรวจสอบ/ติดตาม ข้อมูลของเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติ เพื่อให้การช่วยเหลือตามระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการเยียวยา

(๒) ช่วยเหลือด้านปัจจัยการผลิตเพื่อฟูฟุ้ง พร้อมแนวทางการป้องกัน รักษา โรคระบาดที่เกิดจากน้ำ

๓.๓.๓ การฟื้นฟูพื้นที่ประสบภัย

วิเคราะห์ความเสียหาย (Damage) และความสูญเสีย (Losses) ที่เกิดจากภัย เพื่อจัดลำดับความสำคัญในพื้นที่แพร่ในระยะสั้น ระยะกลาง ระยะยาว สร้างความเชื่อมั่นในระยะยาวพร้อมรายงานความคืบหน้าการฟื้นฟูอย่างสม่ำเสมอ

๓.๔. การติดตามและรายงาน

การติดตามและรายงานผลการดำเนินงานของศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดสระบุรี กำหนดแนวทางการติดตามและรายงานผลการปฏิบัติงาน และความก้าวหน้าในการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ ด้านการเกษตรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

๓.๔.๑ ก่อนเกิดภัย

(๑) ติดตามสภาพอากาศ และประเมินสถานการณ์ภัย

(๒) จัดประชุม/ชี้แจง/แจ้ง/ประสานคณะกรรมการศูนย์ฯ อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง

(๓) รายงานผลการแจ้งเตือนภัยด้านการเกษตร และการประชาสัมพันธ์ประจำเดือนตามแบบรายงานที่กำหนด ส่งให้ศูนย์ติดตามฯ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ภายในวันที่ ๓๐ ของทุกเดือน

๓.๔.๒ ขณะเกิดภัย

(๑) ประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ เพื่อติดตามสถานการณ์และปรับแผนการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร ตามความเหมาะสมกับสถานการณ์ภัย

(๒) จัดทำรายงานความก้าวหน้าการดำเนินการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตรโดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรายงานข้อมูลเบื้องต้น ดังนี้

๒.๑) สถานการณ์เบื้องต้น

๒.๒) ประเมินความเสียหายเบื้องต้น

๒.๓) การช่วยเหลือเบื้องต้น

๒.๔) ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ

ทั้งนี้ ส่งข้อมูลดังกล่าวให้ศูนย์ติดตามฯ จังหวัดสระบุรี ทางหมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๓๗๔๒ ๔๐๔๗-๘ หรือทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban_skw@opsmoac.go.th เพื่อรับรวมส่งให้ศูนย์ติดตามฯ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ต่อไป โดยให้จัดส่งข้อมูลทุกวันจนกว่าสิ้นสุดภัย และให้ยุติการรายงานเมื่อสิ้นสุดภัยหรือสถานการณ์กลับสู่ภาวะปกติ

๓.๔.๓ หลังเกิดภัย

เมื่อสถานการณ์เข้าสู่ภาวะที่สามารถประเมินความเสี่ยงได้ด้านการเกษตร จัดทำรายงานความเสี่ยงด้วย
ด้านการเกษตร (ด้านพืช ด้านประมง และด้านปศุสัตว์) รายงานความก้าวหน้าการดำเนินการให้ความช่วยเหลือ
ผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตรตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง และจัดส่งรายงานประจำเดือนตามแบบรายงานที่กำหนด ส่ง
ให้ศูนย์ติดตามฯ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ภายในวันที่ ๓๐ ของทุกเดือน

๓.๕. แผนปฏิบัติการศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร

งาน/กิจกรรม	เป้าหมาย-หน่วยนับ (ถ้ามี)		ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานงานรับผิดชอบ
	จำนวน	หน่วยนับ		
๓.๕.๑ แผนการป้องกันและเตรียมความพร้อม				
๑ การเตรียมความพร้อมของศูนย์ติดตาม	๑๐๐	ร้อยละความพร้อมของศูนย์แผน	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘ ภายใน ๒๐ มิถุนายน	ศูนย์ติดตามฯ จังหวัดส农.เกษตรและสหกรณ์
๑.๑ จัดทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรจังหวัดสะแก้ว	๑	ฐานข้อมูล		ส农.เกษตรและสหกรณ์
๑.๒ จัดทำฐานข้อมูลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๑			
๒. การขึ้นทะเบียนเกษตรกรด้านพืช/ประมง/ปศุสัตว์	๙	อำเภอ	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘	ส农.เกษตรจังหวัดส农.ปศุสัตว์จังหวัดส农.ประมงจังหวัด
๓. เฝ้าระวังติดสถานการณ์พร้อมคาดการณ์สถานการณ์น้ำ	๑๒	เดือน	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘	โครงการชลประทาน
๔. ประเมินพื้นที่เสี่ยงที่อาจจะเกิดอุทกภัยในพื้นที่จังหวัดสะแก้วประจำปี	๑	ครึ่ง	ภายในเดือน พ.ค.	โครงการชลประทาน
๕. การเตรียมความพร้อมด้านทรัพยากรและอุปกรณ์	๙	อำเภอ	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘	
๕.๑ จัดทำและปรับปรุงบัญชีเครื่องจักรและอุปกรณ์ ด้านการบริหารจัดการน้ำให้เป็นปัจจุบัน	๑	ครึ่ง	ภายในเดือน พ.ค.	โครงการชลประทาน
๕.๒ จัดเตรียมบัญชีทรัพยากร - เมล็ดพันธุ์ - อาหารสัตว์/เวชภัณฑ์	๑	ครึ่ง	ภายในเดือน พ.ค.	ส农.เกษตรจังหวัดส农.ปศุสัตว์จังหวัดส农.ประมงจังหวัด
๕.๓ การจัดเตรียมพื้นที่และการวางแผนการอพยพของสัตว์	๙	อำเภอ	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘	ส农.ปศุสัตว์จังหวัด
๖. เตรียมแนวทางการป้องกันการระบาดทางเกษตร	๙	อำเภอ	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘	
๖.๑ เตรียมแนวทางการป้องกันโรคพืชและการใช้สารป้องกันศัตรูพืช				ส农.เกษตรจังหวัด
๖.๒ แนวทางการป้องกันโรคระบาดสัตว์และการเตรียมวัคซีนป้องกัน				ส农.ปศุสัตว์จังหวัด
๖.๓ แนะนำวิชาการด้านประมง				ส农.ประมงจังหวัด

งาน/กิจกรรม	เป้าหมาย-หน่วยนับ (ถ้ามี)		ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานงานรับผิดชอบ
	จำนวน	หน่วยนับ		
๗. การประชาสัมพันธ์และให้เจ้งเตือนภัยด้านการเกษตร	๑๒	เดือน	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘	ศูนย์ติดตามฯ จังหวัด
๓.๕.๒ แผนการเเพชิญเหตุและการหยุดยั้งความเสียหาย				
๑. ติดตามสถานการณ์และเฝ้าระวังปริมาณน้ำ พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนทราบ	พื้นที่ที่เกิดภัยพิบัติ		เมื่อเกิดภัยพิบัติ	โครงการชลประทาน
๒. การบริหารจัดการน้ำ <ul style="list-style-type: none"> - การเตรียมพื้นที่ลุ่มต่ำเป็นพื้นที่รับน้ำ - การบริหารจัดการเครื่องจักรทางการบิหารจัดการน้ำและเสริมประสิทธิภาพอาคารสิ่งก่อสร้างด้านชลประทาน 	พื้นที่ที่เกิดภัยพิบัติ		เมื่อเกิดภัยพิบัติ	โครงการชลประทาน
๓. ดำเนินการอพยพสัตว์ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากอุทกภัยไปยังพื้นที่ปลอดภัย	พื้นที่ที่เกิดภัยพิบัติ		เมื่อเกิดภัยพิบัติ	สนง.ปศุสัตว์จังหวัด
๔. สนับสนุนทรัพยากร <ul style="list-style-type: none"> -สนับสนุนเสบียงและเวชภัณฑ์ป้องกัน พร้อมอุปกรณ์ช่วยเหลือสัตว์ -แนะนำแนวทางการป้องกันความเสียหายที่เกิดด้านการประมง -สนับสนุนน้ำหมักซีวภาพเพื่อบำบัดน้ำเสียและลดเหม็นในพื้นที่เกษตรกรรม 	พื้นที่ที่เกิดภัยพิบัติ		เมื่อเกิดภัยพิบัติ	สนง.ปศุสัตว์จังหวัด สนง.ประมง สถานีพัฒนาที่ดิน
๕. จัดเจ้าหน้าที่เเพะกิจลงพื้นที่เพื่อย้ายเมียน สร้างขั้ัญกำลังใจและช่วยเหลือเกษตรกรแบบบูรณาการ	พื้นที่ที่เกิดภัยพิบัติ		เมื่อเกิดภัยพิบัติ	ศูนย์ติดตามฯ จังหวัด

งาน/กิจกรรม	เป้าหมาย-หน่วยนับ (ถ้ามี)		ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานงานรับผิดชอบ
	จำนวน	หน่วยนับ		
๓.๕.๓ แผนการพื้นฟูให้ดีกว่าเดิม				
๑. การสำรวจและประเมินความเสียหายเบื้องต้น สำรวจพื้นที่เกษตรกรที่ได้รับผลกระทบพร้อมประเมินมูลค่าความเสียหาย พร้อมให้ข้อมูลเกษตรกรในการขอรับเงินเยียวยา	พื้นที่ที่เกิดภัยพิบัติ	ภายใน ๓๐ วันนับจากวันที่มีสามารถเข้าประเมินพื้นที่ได้		ส.n.g.เกษตรจังหวัดส.n.g.ปศุสัตว์จังหวัดส.n.g.ประมงจังหวัด
๒. การให้ความช่วยเหลือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อน - การให้ความช่วยเหลือโดยใช้เงินทดลองราชการผ่าน ก.ช.ก.อ./ก.ช.ก.จ. ชดเชยค่าเสียหาย ภายใต้ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๒ - การให้ความช่วยเหลือภายใต้โครงการประกันภัยพืชผลทางการเกษตร - โครงการภัยเงินกองทุน ส.ป.ก. สำหรับเกษตรกรผู้ประสบภัยผ่านความเห็นชอบของ คปจ. สร้างแก้ว/การงดเว้นการจัดเก็บค่าเช่า - การพื้นฟูเกษตรกรตามนโยบายของรัฐ	พื้นที่ที่เกิดภัยพิบัติ	ตามระยะเวลาที่ระเบียบกำหนด		ส.n.g.เกษตรจังหวัดส.n.g.ปศุสัตว์จังหวัดส.n.g.ประมงจังหวัดส.n.g.เศรษฐกิจการเกษตรที่ ๖ ส.n.g.ปฏิรูปที่ดินศูนย์ติดตามฯ จังหวัดส.n.g.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฯ
๓. การพื้นฟูพื้นที่การทำเกษตรให้แก่ผู้ประสบภัย ๑ การแนะนำ ส่งเสริมทางวิชาการ - ส่งเสริมการประกอบอาชีพทางเลือกแก่เกษตรกร - ส่งเสริมการปลูกพืชระยะสั้น	พื้นที่ที่เกิดภัยพิบัติ			ส.n.g.เกษตรจังหวัด

งาน/กิจกรรม	เป้าหมาย-หน่วยนับ (ถ้ามี)		ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานงานรับผิดชอบ
	จำนวน	หน่วยนับ		
- แนะนำแนวทางการฟื้นฟูสุขภาพสัตว์ - แนะนำแนวทางการจัดทำพื้นที่ทำการประมง ๒ การสนับสนุนปัจจัยเพื่อช่วยเหลือเกษตรกร - เมล็ดพันธุ์ต้นไม้ - พืชอาหารสัตว์ - พันธุ์ปลา - น้ำหมักชีวภาพ ๓ การฟื้นฟูอาชีพของสถาบันเกษตรกร - แนะนำการฟื้นฟูอาชีพของเกษตรกรที่เป็นสมาชิกสหกรณ์/วิสาหกิจ - แนะนำการจัดทำต้นทุนอาชีพและวางแผนการผลิต			สนง.ปศุสัตว์จังหวัด สนง.ประมงจังหวัด สนง.เกษตรจังหวัด สนง.ปศุสัตว์จังหวัด สนง.ประมงจังหวัด สถานีพัฒนาที่ดิน สนง.สหกรณ์จังหวัด สนง.ตรวจบัญชีฯ	
การติดตามและรายงาน				
๑. รายงานผลการเจ้งตีอนด้านการเกษตร และการประชาสัมพันธ์ประจำเดือนตามแบบรายงานที่กำหนด	๑๒	เดือน	ภายในวันที่ ๓๐ ของทุกเดือน	ศูนย์ติดตามฯ จังหวัด
๒. ประชุมติดตามสถานการณ์ขณะเกิดภัยพิบัติและจัดทำรายงานความก้าวหน้าการดำเนินการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรตามแบบรายงานเบื้องต้น	ตามจำนวนครั้งที่เกิดภัยพิบัติ			หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๓. จัดทำรายงานความเสียหายด้านการเกษตร (ด้านพืช ด้านประมง และด้านปศุสัตว์) และรายงานความก้าวหน้าการดำเนินการให้ความช่วยเหลือพร้อมส่งให้ ศูนย์ติดตามฯ กระทรวงทราบ	ตามจำนวนครั้งที่เกิดภัยพิบัติ		ภายในวันที่ ๓๐ ของทุกเดือน	ศูนย์ติดตามฯ จังหวัด

ภาคผนวก

๑. คำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๕๒๕/๙๕๖๘ ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เรื่อง จัดตั้งศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัด



คำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ที่ ๘๖๘/๙๕๖๗

เรื่อง จัดตั้งศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัด ไว้แล้ว นั้น

ตามที่ได้มีคำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๗๗๒/๙๕๖๓ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓
เรื่อง จัดตั้งศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัด ไว้แล้ว นั้น

เพื่อให้ขับเคลื่อนการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรสอดคล้องกับ
สถานการณ์ปัจจุบัน รวมถึงการเฝ้าระวัง ติดตาม รายงานสถานการณ์ แจ้งเตือน และให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ
ด้านการเกษตรอย่างเป็นระบบ รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ แห่งพระราชบัญญัติ
ระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงยกเลิกคำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ที่ ๗๗๒/๙๕๖๓ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ และจัดตั้งศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร
จังหวัด ขึ้นใหม่ โดยมีองค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจ ดังนี้

องค์ประกอบ

๑. ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เขตตรวจราชการที่รับผิดชอบ	ผู้อำนวยการศูนย์ รองผู้อำนวยการศูนย์
๒. เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	กรรมการ
๓. เกษตรจังหวัด	กรรมการ
๔. ประมงจังหวัด	กรรมการ
๕. ปศุสัตว์จังหวัด	กรรมการ
๖. สหกรณ์จังหวัด	กรรมการ
๗. ปฏิรูปที่ดินจังหวัด	กรรมการ
๘. ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์	กรรมการ
๙. ผู้อำนวยการโครงการชลประทาน	กรรมการ
๑๐. ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดิน	กรรมการ
๑๑. ผู้อำนวยการศูนย์เมืองพัฒนาฯ และ/หรือ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยฯ	กรรมการ
๑๒. ผู้อำนวยการสำนักงานศรษฐกิจการเกษตร	กรรมการ
๑๓. ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขต และ/หรือ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร	กรรมการ
๑๔. ผู้อำนวยการศูนย์หม่อนไหมเดลิมพระเกี้ยรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ	กรรมการ
๑๕. ผู้อำนวยการรายแห่งประเทศไทยสาขาหรือจังหวัด	กรรมการ
๑๖. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	กรรมการ
๑๗. หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด	กรรมการ
๑๘. ผู้อำนวยการสถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัด	กรรมการ

๑๙. ผู้อำนวยการ...

- ๒ -

๑๙. ผู้อำนวยการสำนักงานธนาคารเพื่อการเกษตร
และสหกรณ์การเกษตรจังหวัด กรรมการ

๒๐. หัวหน้ากลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด กรรมการ
และเลขานุการศูนย์

หน้าที่และอำนาจ

๑. จัดทำแผนปีอุปทานและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรระดับจังหวัด 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. แต่งตั้งคณะทำงานหรือมอบหมายเจ้าหน้าที่เพื่อบูรณาจุณามที่เห็นสมควร

๗. ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายประยูร อินสกุล)

ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๒. ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา



ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง การเริ่มต้นฤดูฝนของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๘

ประเทศไทยได้สืบสุดฤดูร้อนและเริ่มน้ำเข้าสู่ฤดูฝน ในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เนื่องจาก บริเวณประเทศไทยตอนบน สภาพอากาศมีฝนตกชุกหนาแน่นครอบคลุมพื้นที่มากกว่าข้อจำกัด ๖๐ และต่อเนื่อง ๓ วันขึ้นไป ประกอบกับลมชั้นบนที่พัดปกคลุมประเทศไทยที่ระดับความสูงประมาณ ๑.๕ กิโลเมตรได้เปลี่ยนทิศ เป็นลมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งจะพัฒนาความชื้นจากทะเลอันดามันเข้ามาปกคลุมบริเวณประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง ส่วนลมชั้นบนที่ระดับความสูงประมาณ ๑๐ กิโลเมตร ได้เปลี่ยนทิศเป็นลมฝ่ายตะวันออก ซึ่งถือว่าเป็นการเข้าสู่ ฤดูฝนของประเทศไทยในปัจจุบัน

ในช่วงต้นฤดูฝนจะมีปริมาณฝนน้อย หลังจากนั้นปริมาณและการกระจายของฝนจะเพิ่มขึ้น สำหรับฤดูฝนของประเทศไทยตอนบนจะสืบสุดประมาณกลางเดือนตุลาคม ส่วนภาคใต้โดยเฉพาะฝั่งตะวันออก จะมีฝนตกชุกหนาแน่นต่อไปอีกจนถึงกลางเดือนมกราคม

จึงขอประกาศให้ประชาชนได้ทราบทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นางสาวสุกันยานี ยะวิญชาญ)

อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา

๓. แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๘



๔. แผนการจัดสรรน้ำและเพาะปลูกพืชฤดูฝนในเขตชลประทาน



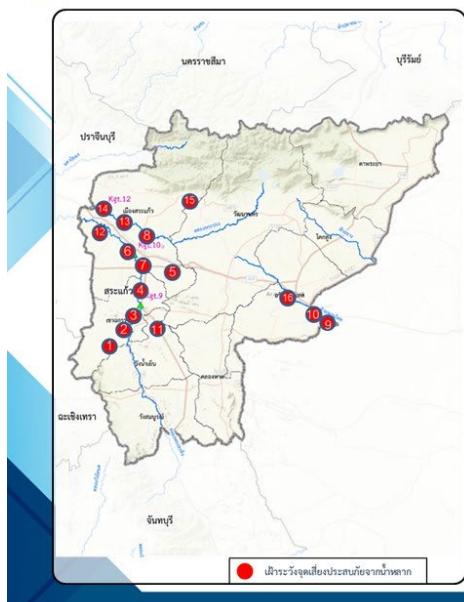
๕. มาตรการรับมือฤดูฝน (กนช.)



๖. จุดเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย



จุดเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย จังหวัด สารแก้ว



จังหวัด สารแก้ว รวม 16 จุด

- จุดที่ 1 บ้านไทรทอง ต.พระเพลิง อ.เขาครรช์
- จุดที่ 2 บ้านภูเงิน ต.พระเพลิง อ.เขาครรช์
- จุดที่ 3 บ้านลานไฝ ต.พระเพลิง อ.เขาครรช์
- จุดที่ 4 บ้านหนองหอย ต.หนองหoya อ.เขาครรช์
- จุดที่ 5 บ้านทุ่งพระ ต.ท่าเกழ อ.เมืองสารแก้ว
- จุดที่ 6 บ้านหนองเรือ ต.สารแก้ว อ.เมืองสารแก้ว
- จุดที่ 7 บ้านโนนกราก ต.สารแก้ว อ.เมืองสารแก้ว
- จุดที่ 8 บ้านท่าแยก ต.หนองอนดอ อ.เมืองสารแก้ว อ.รัชฎา
- จุดที่ 10 บ้านนิโคสแบง ต.ท่าข้าม อ.รัชฎา
- จุดที่ 11 บ้านคลองหินบูบ ต.คลองหินบูบ อ.วังน้ำเย็น
- จุดที่ 12 บ้านหนองไห้ ต.คลาล้าววน อ.เมืองสารแก้ว
- จุดที่ 13 บ้านเหด้ออย ต.โภกไชย อ.เมืองสารแก้ว
- จุดที่ 14 บ้านโนโรงเลือย ต.บ้านแก้ง อ.เมืองสารแก้ว
- จุดที่ 15 บ้านน้ำล้อม ต.ท่าแยก อ.เมืองสารแก้ว
- จุดที่ 16 บ้านไก่หวย ต.เทศบาลอรรัญประเทศ
- จุดที่ 17 บ้านหนองอีียน ต.ท่าข้าม อ.รัชฎา

แนวทางป้องกันและบรรเทาอุทกภัย

- พร่องน้ำจากอ่างเก็บน้ำคลองพระสังข์ที่ให้ไดนามาที่สุดก่อนเข้าสู่ฤดูฝนเมื่อฝนตกใช้อ่างเก็บน้ำคลองพระสังข์ทิ้งเก็บน้ำให้น้อยลงเพื่อไม่ให้ล้นไปพิมพ์น้ำที่สถานี KGT.9 เทศบาลอ่ำเกอกครรช์ และ KGT.10 อ.เมืองสารแก้ว จ.สารแก้ว

การเตรียมความพร้อม

- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำขึ้นบัวด้วยเครื่องยนต์ จำนวน 2 เครื่อง และเข้าหน้าที่ท่าให้ความช่วยเหลือตลอด 24 ชั่วโมง

**๗. บัญชีทรัพยากร (ทรัพยากรด้านชลประทาน / ทรัพยากรด้านปศุสัตว์ / ทรัพยากรด้านเมล็ดพันธุ์พืช / จัดหน่วย
ให้ความช่วยเหลือเคลื่อนที่ (กรณีเกิดภัย))**

ตัวอย่าง

ลำดับ	หน่วยงาน	รายชื่อทรัพยากร	จำนวน	สถานะ	ที่ตั้ง
๑	โครงการชลประทาน สระแก้ว	เครื่องสูบน้ำขับด้วย เครื่องยนต์	๒ เครื่อง	ใช้งานได้/ ชำรุด	
๒	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว	เมล็ดพันธุ์ข้าว	๑๐๐ กิโลกรัม	พร้อมใช้งาน	
๓					
๔					
๕					

๘. จุดอพยพสัตว์/อุปกรณ์ทางการเกษตร เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติ (ประสานขอข้อมูลเพิ่ม)

บัญชีจุดอพยพทรัพยากร

ลำดับ	อำเภอ	พื้นที่สำหรับการอพยพสัตว์และอุปกรณ์ทางการเกษตร
๑	เมืองสระแก้ว	
๒	วัฒนานคร	
๓	เข้ามาร์เจ	
๔	วังน้ำเย็น	
๕	วังสมบูรณ์	
๖	คลองหาด	
๗	อรัญประเทศ	
๘	ตาพระยา	
๙	โคงสูง	

๙. บทบาทหน้าที่ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๙.๑ ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์และผลกระทบด้านการเกษตรและแจ้งเตือนภัย
- เร่งรัดการช่วยเหลือผู้ประสบภัยด้านการเกษตรของหน่วยงานต่าง ๆ
- รายงานสถานการณ์และการให้ความช่วยเหลือให้ผู้บริหารทราบ
- ประสานการปฏิบัติงานกับกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.) และกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.)

๙.๒ ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัด

- ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์และผลกระทบด้านการเกษตรและแจ้งเตือนภัยในระดับจังหวัด
- เร่งรัดการช่วยเหลือผู้ประสบภัยด้านการเกษตรของหน่วยงานในจังหวัด
- รายงานสถานการณ์และผลการช่วยเหลือต่อศูนย์ติดตามฯ กระทรวงฯ ทราบ
- ประสานการปฏิบัติงานกับกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (กอปภ.จ.) และกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ (กอปภ.อ.)

๙.๓ กรมชลประทาน

- ประเมินความเสี่ยงจากสารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยงโดยการป้องกัน ลด และบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม
- จัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำ เพื่อป้องกันบรรเทาผลกระทบจากภัยพิบัติ
- ดำเนินการตามแผนบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร
- ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ
- วางแผนจัดสรรงานและการเพาะปลูกพืชให้สอดคล้องกับน้ำต้นทุน
- กำหนดมาตรการควบคุมการใช้น้ำของกิจกรรมต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับแผนที่กำหนด
- ประชาสัมพันธ์/รณรงค์ให้ใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ
- จัดเตรียมความพร้อมของระบบทุกหน้า เครื่องสูบน้ำ และเครื่องมืออุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อให้การช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัย
- การประเมินความเสี่ยงหายและการซ่อมสร้างระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านชลประทาน

๙.๔ กรมประมง

- ประเมินความเสี่ยงจากสารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยงโดยการป้องกัน ลด และบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม
- จัดทำทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำให้เป็นปัจจุบัน
- ประชาสัมพันธ์ แจ้งเตือนภัย และให้คำแนะนำด้านวิชาการวางแผนการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับช่วงฤดูกาล
- กำกับ ตรวจสอบสถานที่เลี้ยงสัตว์ดุร้าย (จะระเบี้ย) ที่อาจเป็นภัยต่อส่วนรวม
- การป้องกันและกำจัดโรคสัตว์น้ำ
- ติดตามสถานการณ์รายงานผลผลกระทบ
- การให้การช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำ ตามบทบาท ภารกิจ

๙.๕ กรมปศุสัตว์

- ประเมินความเสี่ยงจากสารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยงโดยการป้องกัน ลด และบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม
- จัดทำทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์
- ให้คำแนะนำในการวางแผนการเลี้ยงสัตว์ แผนการอพยพสัตว์ และบริหารจัดการสถานที่อพยพสัตว์ การดูแลสุขภาพสัตว์ และการป้องกันโรคสัตว์ที่เกิดจากภัยพิบัติ
- การเตรียมสเปบียงสัตว์ และเวชภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนในการณ์ที่ขาดแคลน
- ติดตามสถานการณ์ รายงานผลกระทบความเสี่ยงหายและการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์
- การให้การช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๙.๖ กรมพัฒนาที่ดิน

- ประเมินความเสี่ยงจากสารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยงโดยการป้องกัน ลด และบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม
- จัดทำแผนที่เสี่ยงภัย และให้คำแนะนำการปลูกพืชในเขตที่ดินที่เหมาะสม
- เฝ้าระวังและคาดหมายพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยเพื่อแจ้งเตือนเกษตรกร
- จัดทำแผนงาน/โครงการต่าง ๆ เพื่อช่วยป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากภัยพิบัติด้านการเกษตร เช่น การพัฒนาแหล่งน้ำ การชุดป้อนน้ำในเรนา การอนุรักษ์ดินและน้ำ
- เตรียมสาร พด. น้ำหมักชีวภาพ ดินกรด (ไดโลไมท์) และวัสดุอื่น ๆ เพื่อฟื้นฟูพื้นที่ประสบภัยพิบัติ

๙.๗ กรมวิชาการเกษตร

- ประเมินความเสี่ยงจากสารณภัยและรหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลด และบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุและการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม

- ติดตาม เฝ้าระวัง สถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชเศรษฐกิจ โดยให้ข้อมูลวิธีการป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และแจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบแจ้งเตือนเกษตรกร

- ประชาสัมพันธ์และให้คำแนะนำในการดูแลรักษาพืช วางแผนการปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้กับเกษตรกรในพื้นที่และจัดเตรียมสำรองเมล็ดพันธุ์

๙.๘ กรมส่งเสริมการเกษตร

- ประเมินความเสี่ยงจากสารณภัยและรหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลด และบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุและการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม

- จัดทำทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกพืชให้เป็นปัจจุบัน

- ติดตามสถานการณ์เพื่อประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนภัยแก่เกษตรกร

- ให้คำแนะนำในการดูแลพืช วางแผนการปลูกพืชที่ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ แนะนำการป้องกันกำจัดศัตรูพืช

- รายงานพื้นที่การเกษตรที่ได้รับผลกระทบ และการให้ความช่วยเหลือ

- การให้การช่วยเหลือเกษตรกรตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๙.๙ กรมการข้าว

- ประเมินความเสี่ยงจากสารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลด และบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม

- ติดตาม เฝ้าระวัง สถานการณ์การระบาดของศัตรูข้าว เพื่อแจ้งเตือนภัยแก่เกษตรกร

- ประชาสัมพันธ์และให้คำแนะนำในการดูแลรักษา วางแผนการปลูกข้าวให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่

- จัดเตรียมสำรองเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี และจัดทำแผนการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวเพิ่มเติม

๙.๑๐ กรมส่งเสริมสหกรณ์

- ประเมินความเสี่ยงจากสารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลด และบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม

- จัดทำและตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่การเกษตรทรัพย์สิน หนี้สิน ของสมาชิก สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร เพื่อให้การช่วยเหลือด้านหนี้สิน

- ฝึกอบรมเพื่อฟื้นฟูอาชีพให้เกษตรกรที่ประสบภัย

- สนับสนุนเงินทุน เพื่อการฟื้นฟูอาชีพสมาชิกสถาบันเกษตรกร

- การให้การช่วยเหลือเกษตรกรตามบทบาทภารกิจ หน้าที่ และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๙.๑๑ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

- ประเมินความเสี่ยงจากสารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลด และบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม

- ปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม ป่าไม้ และเขื่อนเก็บกักน้ำ

- พัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวงและการตัดแปลงสภาพอากาศ รวมทั้งปฏิบัติการด้านการบินเกษตร

- จัดทำแผนปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี

๙.๒๙ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

- ประเมินความเสี่ยงจากสาระน้ำและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลด และบรรเทา ผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุและการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม
- ดำเนินการก่อสร้างแหล่งน้ำ ชุดลอกคูคลองในพื้นที่เขตบปฏิรูปที่ดินฯ
- สนับสนุนเครื่องสูบน้ำ รถบรรทุกน้ำ
- การให้การช่วยเหลือเกษตรกร ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๙.๓๐ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

- พยากรณ์แนวโน้มการผลิตและการตลาดพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ
- การประเมินมูลค่าความเสียหายด้านเศรษฐกิจจากการเกษตรจากการเกิดภัยพิบัติ
- การวิเคราะห์ความเสียหาย (Damages) และความสูญเสีย (Losses) ที่เกิดจากภัยในแต่ละด้าน
- การวิเคราะห์ผลกระทบจากภัยพิบัติในเชิงเศรษฐกิจมหาภาค (Macro – Economic Impact) และผลกระทบต่อมนุษย์สังคม (Human/Social Impact)

๑๐. รายชื่อผู้รับผิดชอบและประสานงาน ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์
		สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสระแก้ว	
		สำนักงานเกษตรจังหวัดสระแก้ว	
		สำนักงานประมงจังหวัดสระแก้ว	
		สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสระแก้ว	
		สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสระแก้ว	
		สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดสระแก้ว	
		สำนักงานตรวจสอบชีสหกรณ์สระแก้ว	
		โครงการชลประทานสระแก้ว	
		สถานีพัฒนาที่ดินสระแก้ว	
		ศูนย์แม่ลีดพันธุ์ข้าวคลบบุรี	
		สำนักงานศรษฐกิจการเกษตรที่ ๖ (ชลบุรี)	
		ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรปราจีนบุรี	
		ศูนย์หม่อนไหมเคมิพาร์ทีเรติ๓ สระแก้ว	
		การยางแห่งประเทศไทยสาขาสระแก้ว	
		สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
		สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดสระแก้ว	
		สถานีอุตุนิยมวิทยาสระแก้ว	
		สำนักงานธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ การเกษตรจังหวัด	