



การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝนปี 2567 จังหวัดสตูล

ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดสตูล
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสตูล

สารบัญ

	หน้า
1. บทนำ	1
2. วัตถุประสงค์	1
3. หลักจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย	1
4. กลไกการบริหารภัยพิบัติด้านการเกษตร	4
5. บทบาท หน้าที่ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตร	5
6. แนวโน้มและการประเมินสถานการณ์	9
7. มาตรการรองรับฤดูฝน ปี 2567	12
8. การประเมินสถานการณ์และวิเคราะห์ความเสี่ยง	13
9. การวางแผนการจัดสรรน้ำ และการวางแผนการเพาะปลูกข้าวนาปีฤดูกาลผลิต ปี 2567	17
10. การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี 2567 จังหวัดสตูล	18
11. ระยะเวลาดำเนินการ การติดตามและการรายงาน	22
12. ผู้ประสานและช่องทางการติดต่อ	23

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก บัญชีทรัพย์สิน

ก-1 การเตรียมความพร้อมเครื่องจักรเครื่องมือ

ก-2 เสี่ยงสัตว์ (หญ้าแห้ง)

ภาคผนวก ข จุดอพยพสัตว์

ภาคผนวก ค คำสั่งที่เกี่ยวข้อง

การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี 2567

จังหวัดสตูล

1. บทนำ

ด้วยประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง การเริ่มต้นฤดูฝนของประเทศไทย พ.ศ. 2567 ฤดูฝนของประเทศไทยในปีนี้เริ่มต้นตั้งแต่วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ซึ่งช้ากว่าปกติประมาณ 1 สัปดาห์ และคาดว่าจะสิ้นสุดประมาณกลางเดือนตุลาคม 2567 โดยปริมาณฝนรวมของทั้งประเทศในช่วงฤดูฝนปีนี้จะใกล้เคียงค่าเฉลี่ยปกติ และใกล้เคียงกับปีที่แล้ว (ปีที่แล้วในช่วงฤดูฝนปริมาณฝนรวมมากกว่าค่าเฉลี่ยปกติร้อยละ 1 ส่วนปริมาณฝนรวมทั้งปีน้อยกว่าค่าเฉลี่ยปกติร้อยละ 6) โดยในช่วงครึ่งแรกของฤดูฝน (ตั้งแต่วันที่เริ่มต้นถึงเดือนกรกฎาคม) ปริมาณฝนรวมส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าเฉลี่ยปกติ ส่วนในช่วงครึ่งหลัง ฤดูฝน(เดือนสิงหาคมถึงปลายเดือนตุลาคม) ปริมาณฝนรวมส่วนใหญ่จะมากกว่าค่าเฉลี่ยประมาณ ร้อยละ 5 อนึ่ง ในช่วงประมาณกลางเดือนมิถุนายนถึงกลางเดือนกรกฎาคม ปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อย และส่งผลให้เกิดสภาวะฝนทิ้งช่วง ซึ่งจะทำให้เกิดการขาดแคลนน้ำในด้านการเกษตรในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะพื้นที่แล้งซ้ำซากนอกเขตชลประทาน สำหรับช่วงเดือนสิงหาคม กันยายน และตุลาคม เป็นช่วงที่มีฝนตกชุกหนาแน่นที่สุด และมีโอกาสสูงที่จะมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนผ่านบริเวณประเทศไทย ซึ่งส่งผลให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่และก่อให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก รวมทั้งน้ำล้นตลิ่งได้ในหลายพื้นที่ ดังนั้น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงได้จัดเตรียมแนวทางการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี 2567 เป็นการเตรียมรับสถานการณ์อุทกภัย ดินโคลนถล่ม และฝนทิ้งช่วงที่อาจจะส่งผลกระทบต่อภาคการเกษตรซึ่งอาจจะสร้างความเสียหายให้แก่ผลผลิตทางการเกษตรเป็นวงกว้าง และมีแนวโน้มทวีความรุนแรงมากขึ้น

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานป้องกันและลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติด้านการเกษตรผลกระทบจากปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรของส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ทั้งในและนอกกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

2.2 เพื่อเตรียมความพร้อมของส่วนราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยเป็นไปอย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และสามารถฟื้นฟูพื้นที่การเกษตรให้กลับสู่ภาวะปกติโดยเร็ว

2.3 เพื่อเป็นประโยชน์กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบูรณาการงานในพื้นที่

3. หลักการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

3.1 **วงจรการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย** เป็นแนวทางการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยที่อธิบายให้เห็นถึงลักษณะวงจรเพื่อรับมือกับภัยที่มีลักษณะการเกิดที่ยากแก่การคาดการณ์ผลที่เกิดขึ้น และอาจมีรูปแบบการเกิดไม่ซ้ำเดิม จึงไม่จำเป็นต้องมีการจัดการตามลำดับก่อนหลังเสมอไป (Non - Linear) โดยเป็นการดำเนินการในลักษณะเป็นวงรอบ (Closed Loop) อย่างต่อเนื่องและไม่สามารถแยกส่วนเฉพาะในแต่ละกระบวนการ ดังนั้น จึงเป็นการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยแบบองค์รวม (Holistic Approach) เพื่อความปลอดภัยอย่างยั่งยืน ตั้งแต่การป้องกันและลดผลกระทบ การเตรียมความพร้อมการเผชิญเหตุ และการบรรเทาทุกข์ ตลอดจนการฟื้นฟู ซึ่งการจัดการสาธารณภัยในแต่ละช่วงเวลา

การเกิดสาธารณภัยอาจมีความคาบเกี่ยวกับ (Overlap) รวมทั้งระยะเวลาในการดำเนินการขึ้นอยู่กับความรุนแรงของภัยเป็นสำคัญ ดังแผนภาพนี้



ระยะก่อนเกิดภัย

- การป้องกันและการลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation) เป็นการดำเนินการช่วงก่อนเกิดภัยทั้งที่ใช้โครงสร้างและไม่ใช้โครงสร้าง โดยการวิเคราะห์และจัดการกับปัจจัยที่เป็นสาเหตุและผลกระทบของสาธารณภัย เพื่อลดโอกาสที่สาธารณภัยจะสร้างผลกระทบต่อบุคคล ชุมชนหรือสังคมรวมถึงป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ได้แก่ การประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัย การวางแผนการใช้ที่ดิน การจัดทำแผนที่เสี่ยงภัย การกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างอาคาร การเสริมสร้างความแข็งแรงของตลิ่ง การขุดลอกคูคลอง/ท่อระบายน้ำ การปรับแผนการเกษตรเพื่อกระจายความเสี่ยง เป็นต้น
- การเตรียมความพร้อม (Preparedness) เป็นการดำเนินการช่วงก่อนเกิดภัยเพื่อให้ประชาชนหรือชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีองค์ความรู้ ชีตความสามารถ และทักษะต่าง ๆ พร้อมทั้งจะรับมือกับสาธารณภัย ได้แก่ การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยโดยอาศัยชุมชนเป็นฐาน การฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย การเตรียมการอพยพและจัดตั้งศูนย์พักพิงชั่วคราว การพัฒนาค้างข้อมูลสาธารณภัยแห่งชาติ การจัดตั้งคลังสำรองทรัพยากร รวมทั้งการพัฒนาระบบและกระบวนการแจ้งเตือนภัยให้มีประสิทธิภาพ เป็นต้น

ระยะเกิดภัย

- การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management) เป็นการเผชิญเหตุและการบรรเทาทุกข์ โดยการจัดการสาธารณภัยในภาวะฉุกเฉินให้เป็นไปอย่างมีมาตรฐาน โดยการจัดระบบการจัดการทรัพยากร และการเยียวยาความรับผิดชอบ เพื่อเผชิญเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นทุกรูปแบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งลดความสูญเสียที่จะมีต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ทรัพยากร สภาพแวดล้อม สังคม และประเทศให้มีผลกระทบน้อยที่สุด

ระยะหลังเกิดภัย

- การฟื้นฟู (Recovery) เป็นการดำเนินการภายหลังจากที่ภาวะฉุกเฉินจากสาธารณภัยบรรเทาลงหรือได้ผ่านพ้นไปแล้ว เพื่อปรับสภาพระบบสาธารณสุขภาค การดำรงชีวิต และความเป็นอยู่ของชุมชนที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาวะปกติ หรือพัฒนาให้ดีกว่าและปลอดภัยกว่าเดิม (Build Back Better and Safer) ตามความเหมาะสม โดยการนำปัจจัยในการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยมาดำเนินการในการฟื้นฟู ซึ่งหมายรวมถึงการซ่อมสร้าง (Reconstruction) และการฟื้นฟูสภาพ (Rehabilitation) ได้แก่ การฟื้นฟูสุขภาพ ผู้ประสบภัยการฟื้นฟูที่อยู่อาศัย ระบบโครงสร้างพื้นฐาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการฟื้นฟูระบบเศรษฐกิจ

3.2 แนวทางการบริหารจัดการสาธารณภัย

การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการสาธารณภัย ใช้ระบบบัญชาการเหตุการณ์โดยรวมอำนาจสั่งการแบบรวมศูนย์ (Single Command) โดยได้กำหนดผู้รับผิดชอบเป็นผู้บัญชาการเหตุการณ์ (Incident Commander) ตามระดับความรุนแรงของสาธารณภัย ซึ่งขึ้นอยู่กับพื้นที่ ประชากร ความซับซ้อน หรือความสามารถในการจัดการสาธารณภัย ตลอดจนศักยภาพด้านทรัพยากรที่ผู้มีอำนาจตามกฎหมายใช้ดุลพินิจในการตัดสินใจเกี่ยวกับความสามารถในการเข้าควบคุมสถานการณ์เป็นหลัก และกำหนดองค์กรรับผิดชอบในการแก้ไขเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นดังนี้

ระดับ	ความรุนแรง	การจัดการ	องค์กรรับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบของ กษ.
1	สาธารณภัยขนาดเล็ก	ผู้อำนวยการอำเภอ ผู้อำนวยการท้องถิ่น	- ศูนย์บัญชาการ เหตุการณ์อำเภอ - ศูนย์ปฏิบัติการ ฉุกเฉินท้องถิ่น	เกษตรอำเภอ
2	สาธารณภัยขนาดกลาง	ผู้อำนวยการจังหวัด	- ศูนย์บัญชาการ เหตุการณ์จังหวัด	- ผอ.ศูนย์ติดตามและ แก้ไขปัญหาภัยพิบัติ ด้านการเกษตรจังหวัด - หัวหน้าหน่วยงานระดับ จังหวัด
3	สาธารณภัยขนาดใหญ่	ผู้บัญชาการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ	กองบัญชาการ ป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช)	- ผอ.ศูนย์ติดตามและ แก้ไขปัญหาภัยพิบัติ ด้านการเกษตรจังหวัด - หัวหน้าส่วนราชการสังกัด กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์
4	สาธารณภัยร้ายแรง อย่างยิ่ง	นายกรัฐมนตรีหรือรอง นายกรัฐมนตรีที่ นายกรัฐมนตรีมอบหมาย ควบคุม สั่งการ และ บัญชาการ	กองบัญชาการ ป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช)	- ปลัดกระทรวงเกษตรและ สหกรณ์ หรือ รัฐมนตรีว่าการกระทรวง เกษตรและสหกรณ์

3.3 ยุทธศาสตร์การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2564 - 2570 ได้นำกรอบนโยบาย ยุทธศาสตร์ กรอบแนวคิดทั้งในและต่างประเทศ แนวโน้มสถานการณ์ภัยของโลกและประเทศไทยที่เพิ่มมากขึ้น รวมทั้งบทเรียนจากการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยที่ผ่านมา เพื่อนำมาทบทวนและปรับปรุง ซึ่งการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของประเทศไทยมีเป้าหมายสูงสุด คือ "การรับรู้ - การปรับตัว - ฟื้นเร็วทั่ว - อย่างยั่งยืน (Resilience)" ประกอบด้วย 5 ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ส่วนที่ 1 การลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยให้มีประสิทธิภาพ

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การมุ่งเน้นลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการและประยุกต์ใช้นวัตกรรม

ด้านสาธารณภัย

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การส่งเสริมความเป็นหุ้นส่วนระหว่างประเทศในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

ส่วนที่ 2 การจัดการสาธารณภัยให้มีมาตรฐาน

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การจัดการในภาวะฉุกเฉินแบบบูรณาการ

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การเพิ่มประสิทธิภาพการฟื้นฟูอย่างยั่งยืน

สำหรับแนวทางปฏิบัติในการสนับสนุนการปฏิบัติงานในภาวะฉุกเฉิน หรือ สปฉ. (Emergency Support Function : ESF) เป็นเครื่องมือสนับสนุนภารกิจของกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.) ที่เป็นกลุ่มของส่วนงาน (Functions) ประกอบด้วย หน่วยงานที่มีภารกิจหน้าที่เหมือนกันหรือใกล้เคียงกัน มาประสานการปฏิบัติงานร่วมกัน เพื่อลดความซ้ำซ้อนในการดำเนินการ ทั้งนี้ กรณีที่มีการยกระดับการจัดการสาธารณภัยขนาดใหญ่ (ระดับ 3) หรือการจัดการสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง (ระดับ 4) กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติจะพิจารณาสถาปนาการสนับสนุนการปฏิบัติงานในภาวะฉุกเฉิน (สปฉ.) เพียงส่วนงานใดส่วนงานหนึ่งหรือหลายส่วนงานเข้าร่วมสนับสนุนการจัดการสาธารณภัยในแต่ละเหตุการณ์ ขึ้นอยู่กับความจำเป็นของแต่ละเหตุการณ์และสถานการณ์ที่เกิดขึ้น

4. กลไกการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตร

4.1 โครงสร้างการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตร ดังนี้

ระดับนโยบาย

1) คณะกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธาน

2) คณะอนุกรรมการวางแผนและติดตามการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร โดยมีปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธาน

ระดับปฏิบัติการ

1) ส่วนกลาง : ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เผื่อระวังติดตามสถานะทางอุตุนิยมวิทยา จากหน่วยงานต่าง ๆ ประเมินสถานการณ์ และแจ้งเตือนภัยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ศูนย์ติดตามฯ จังหวัด เพื่อเตรียมการป้องกันและให้การช่วยเหลือเกษตรกร รวมทั้งประชาสัมพันธ์ข้อมูล ข่าวสาร และแจ้งเตือนภัยให้เกษตรกรและประชาชนทั่วไปรับทราบผ่านสื่อต่างๆ รวมถึงเว็บไซต์ https://www.moac.go.th/service_all-agriculture_situation

2) ส่วนภูมิภาค : ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัด ติดตามข้อมูลข่าวสารจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เฝ้าระวังสถานการณ์ และประเมินสถานการณ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในพื้นที่ เพื่อดำเนินการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร และแจ้งเตือนภัยให้เกษตรกรทราบผ่านทางสื่อประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ที่เกษตรกรสามารถเข้าถึงได้ง่าย

4.2 ความเชื่อมโยงกลไกการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตรกับการบริหารจัดการสาธารณภัยของประเทศ

การบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตร ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้เชื่อมโยงและสอดคล้องกับการบริหารจัดการสาธารณภัยของประเทศ โดยในระดับนโยบายได้ร่วมบูรณาการและปฏิบัติงานภายใต้ กอปภ.ช. ทั้งในภาวะปกติและภาวะเกิดภัย ส่วนในระดับปฏิบัติการหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งในส่วนกลางและในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ส่วนหน้า และกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติตามระดับความรุนแรงของภัย

5. บทบาท หน้าที่ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์และผลกระทบด้านการเกษตร และแจ้งเตือนภัย - เร่งรัดการช่วยเหลือผู้ประสบภัยด้านการเกษตรของหน่วยงานต่าง ๆ - รายงานสถานการณ์และการให้ความช่วยเหลือให้ผู้บริหารทราบ - ประสานการปฏิบัติงานกับกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บคปภ.ช.) และกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.)
ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัด	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์และผลกระทบด้านการเกษตรและแจ้งเตือนภัยในระดับจังหวัด - เร่งรัดการช่วยเหลือผู้ประสบภัยด้านการเกษตรของหน่วยงานในจังหวัด - รายงานสถานการณ์และผลการช่วยเหลือต่อศูนย์ติดตามฯ กระทรวงทราบ - ประสานการปฏิบัติงานกับกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (กอปภ.จ.) และกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ (กอปภ.อ.)
กรมชลประทาน	<ul style="list-style-type: none"> - ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม - จัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำ เพื่อป้องกันบรรเทาผลกระทบจากภัยพิบัติ

หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามแผนบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร - ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ - วางแผนจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืชให้สอดคล้องกับน้ำต้นทุน - กำหนดมาตรการควบคุมการใช้น้ำกิจกรรมต่าง ๆ ให้สอดคล้องตามแผนที่กำหนด - ประชาสัมพันธ์/รณรงค์ให้ใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ จัดเตรียมความพร้อมของรถบรรทุกน้ำ เครื่องสูบน้ำ และเครื่องมือ อุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อให้การช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัย - การประเมินความเสียหายและการซ่อมสร้างระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านชลประทาน
กรมประมง	<ul style="list-style-type: none"> - ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม - จัดทำทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำให้เป็นปัจจุบัน - ประชาสัมพันธ์ แจ้งเตือนภัย และให้คำแนะนำด้านวิชาการ วางแผนการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับช่วงฤดูกาล - กำกับ ตรวจสอบสถานที่เลี้ยงสัตว์น้ำ (จระเข้) ที่อาจเป็นภัยต่อส่วนรวม - การป้องกันและรักษาโรคสัตว์น้ำ - ติดตามสถานการณ์และรายงานผลกระทบ - การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำ ตามบทบาทภารกิจ หน้าที่และระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
กรมปศุสัตว์	<ul style="list-style-type: none"> - ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม - จัดทำทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ให้เป็นปัจจุบัน - ให้คำแนะนำในการวางแผนการเลี้ยงสัตว์ แผนการอพยพสัตว์ และบริหาร จัดการสถานที่อพยพสัตว์ การดูแลสุขภาพสัตว์ และการป้องกันโรคสัตว์ที่เกิดจากภัยพิบัติ - การเตรียมเสบียงสัตว์ และเวชภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนในกรณีที่ขาดแคลน - ติดตามสถานการณ์ รายงานผลกระทบความเสียหายและการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ - การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่และระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
กรมพัฒนาที่ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ประเมินความเสี่ยงจากสารอันตรายและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม - จัดทำแผนที่เสี่ยงภัย และให้คำแนะนำการปลูกพืชในเขตที่ดินที่เหมาะสม - เฝ้าระวังและประเมินพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยเพื่อแจ้งเตือนเกษตรกร - จัดทำแผนงาน/โครงการต่าง ๆ เพื่อช่วยป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากภัยพิบัติด้านการเกษตร เช่น การพัฒนาแหล่งน้ำในไร่นา การอนุรักษ์ดินและน้ำ การส่งเสริมการใช้พืชปุ๋ยสดเพื่อปรับปรุงบำรุงดิน - เตรียมผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์สาร พด. น้ำหมักชีวภาพ และวัสดุปรับปรุงบำรุงดินเพื่อฟื้นฟูพื้นที่ประสบภัยพิบัติ
กรมวิชาการเกษตร	<ul style="list-style-type: none"> - ประเมินความเสี่ยงจากสารอันตรายและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม - ติดตาม เฝ้าระวัง สถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชเศรษฐกิจ โดยให้ข้อมูลวิธีการป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และแจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบแจ้งเตือนเกษตรกร - ประชาสัมพันธ์และให้คำแนะนำในการดูแลรักษาพืช วางแผนการปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้กับเกษตรกรในพื้นที่ - จัดเตรียมสำรองเมล็ดพันธุ์พืชผัก
กรมส่งเสริมการเกษตร	<ul style="list-style-type: none"> - ประเมินความเสี่ยงจากสารอันตรายและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม - จัดทำทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกพืชให้เป็นปัจจุบัน - ติดตามสถานการณ์เพื่อประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนภัยแก่เกษตรกร - ให้คำแนะนำในการดูแลพืช วางแผนการปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่แนะนำการป้องกันกำจัดศัตรูพืช - รายงานพื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ และการให้ความช่วยเหลือ - การให้ความช่วยเหลือเกษตรกร ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - จัดเตรียมสำรองต้นพันธุ์ไม้ผล ไม้ยืนต้น และกล้าพันธุ์ผัก

หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
กรมการข้าว	<ul style="list-style-type: none"> - ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกันลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม - ติดตาม เฝ้าระวัง สถานการณ์การระบาดของศัตรูข้าว เพื่อแจ้งเตือนภัยแก่เกษตรกร - ประชาสัมพันธ์และให้คำแนะนำในการดูแลรักษา - วางแผนการผลิตข้าวให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และสอดคล้องกับความต้องการของตลาด - จัดทำแผนความต้องการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าว และแผนการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว - จัดเตรียมสำรองเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	<ul style="list-style-type: none"> - ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกันลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ - ปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำในพื้นที่ เกษตรกรรม ป่าไม้ และเขื่อนเก็บกักน้ำ - พัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวงและการดัดแปรสภาพอากาศ รวมทั้งปฏิบัติการ ด้านการบินเกษตร - จัดทำแผนปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	<ul style="list-style-type: none"> - ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกันลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อม เพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม - ดำเนินการก่อสร้างแหล่งน้ำ ขุดลอกคูคลองในพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน - สนับสนุนเครื่องสูบน้ำ รถบรรทุกน้ำ - การให้ความช่วยเหลือเกษตรกร ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
กรมหม่อนไหม	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตามสถานการณ์ เฝ้าระวัง และให้ความช่วยเหลือเกษตรกรหม่อนไหม ที่ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร - จัดทำทะเบียนเกษตรกรหม่อนไหมให้เป็นปัจจุบัน - จัดให้มีการสำรองพันธุ์หม่อน ไขไหมพันธุ์ดีให้กับเกษตรกร - ส่งเสริม แนะนำให้เกษตรกรใช้พันธุ์ หม่อนที่ ทนทานต่อสภาพแวดล้อม
กรมส่งเสริมสหกรณ์	<ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์และให้คำแนะนำแก่สมาชิกสหกรณ์ - สนับสนุนเงินทุน เพื่อการฟื้นฟูอาชีพสมาชิกสถาบันเกษตรกร

6. แนวโน้มและการประเมินสถานการณ์

6.1 การคาดหมายลักษณะอากาศในช่วงฤดูฝน ปี 2567

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก กรมอุตุนิยมวิทยา คาดว่าฤดูฝนประเทศไทยปีนี้ คาดว่าจะเริ่มประมาณสัปดาห์ที่ 4 ของเดือนพฤษภาคม 2567 ซึ่งจะช้ากว่าปกติ 1-2 สัปดาห์และจะสิ้นสุดประมาณปลายเดือนตุลาคม 2567 โดยปริมาณฝนรวมของทั้งประเทศในช่วงฤดูฝนปีนี้จะใกล้เคียงค่าเฉลี่ยปกติ และใกล้เคียงกับปีที่แล้ว โดยในช่วงครึ่งแรกของฤดูฝน (ตั้งแต่วันเริ่มต้นถึงเดือนกรกฎาคม) ปริมาณฝนรวมส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าเฉลี่ยปกติ ส่วนในช่วงครึ่งหลังฤดูฝน (เดือนสิงหาคมถึงปลายเดือนตุลาคม) ปริมาณฝนรวมส่วนใหญ่จะมากกว่าค่าเฉลี่ยปกติประมาณร้อยละ 5

พยากรณ์อากาศรายเดือนของจังหวัดสตูล ประจำเดือนมิถุนายน 2567 มรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้และอ่าวไทย โดยจะมีกำลังแรงเป็นครั้งคราวประกอบกับอาจปรากฏร่องความกดอากาศต่ำพาดผ่านภาคเหนือซึ่งจะทำให้บริเวณประเทศไทยมีฝนตกหนักได้บางพื้นที่ ในระยะครึ่งหลังของเดือนร่องความกดอากาศต่ำนี้จะเลื่อนขึ้นไปพาดผ่านประเทศจีนตอนใต้ และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมจะอ่อนกำลังลง ทำให้บริเวณประเทศไทยมีฝนลดลง คาดการณ์ว่ามีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 - 80 ของพื้นที่ และมีปริมาณฝน 200 - 240 มิลลิเมตร ซึ่งมากกว่าค่าเฉลี่ยในคาบ 30 ปี (188.1 มม.) ร้อยละ 16.96 มีอุณหภูมิสูงสุด 34 - 35 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 23 - 24 องศาเซลเซียส

พยากรณ์อากาศรายเดือนของจังหวัดสตูล ประจำเดือนกรกฎาคม 2567 ในช่วงครึ่งแรกของเดือนร่องความกดอากาศต่ำจะพาดผ่านประเทศจีนตอนใต้ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทยและอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลง ทำให้ปริมาณและการกระจายของฝนบริเวณประเทศไทยลดลงระยะหนึ่งและคาดว่าในช่วงครึ่งหลังของเดือนร่องความกดอากาศต่ำจะเลื่อนลงมาพาดผ่านบริเวณตอนบนของประเทศไทย และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทยและอ่าวไทย จะมีกำลังแรงขึ้นทำให้ภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนเพิ่มขึ้น คาดการณ์ว่ามีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 - 80 ของพื้นที่ และมีปริมาณฝน 210 - 240 มิลลิเมตร ซึ่งมากกว่าค่าเฉลี่ยในคาบ 30 ปี (230.4 มม.) ร้อยละ 4.16 มีอุณหภูมิสูงสุด 33 - 34 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 24 - 25 องศาเซลเซียส

ปรากฏการณ์เอลนีโญ - ลานีญา พ.ศ. 2567 สถานการณ์ปัจจุบัน พบว่า ปรากฏการณ์เอลนีโญอยู่ในสถานะเอลนีโญกำลังอ่อน โดยอุณหภูมิผิวน้ำทะเลในมหาสมุทรแปซิฟิกบริเวณเขตศูนย์สูตรมีค่าสูงกว่า ค่าปกติ และระบบการหมุนเวียนบรรยากาศบริเวณบรรยากาศบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกเขตศูนย์สูตรประกอบกับมีเอลนีโญกำลังอ่อน ข้อมูลด้วยวิธีการทางสถิติ และแบบจำลองเชิงพลวัตแล้ว คาดว่า ปรากฏการณ์เอลนีโญ ที่อยู่ในสถานะเอลนีโญกำลังอ่อนนี้จะอ่อนลง และเปลี่ยนเข้าสู่สถานะเป็นกลางในช่วงเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนมิถุนายน จากนั้นมีความน่าจะเป็นร้อยละ 49 ที่จะเข้าสู่สถานะลานีญา ในช่วงเดือนมิถุนายน ถึงเดือน สิงหาคม 2567 ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับประเทศไทย คาดว่า ในช่วงเดือนมิถุนายน ถึงเดือนสิงหาคม 2567 ปริมาณฝนบริเวณประเทศไทยมีค่าใกล้เคียงกับค่าปกติ ส่วนอุณหภูมิจะสูงกว่าค่าปกติ

6.2 สภาพน้ำปี 2567

6.2.1 สภาพน้ำท่าจังหวัดสตูล

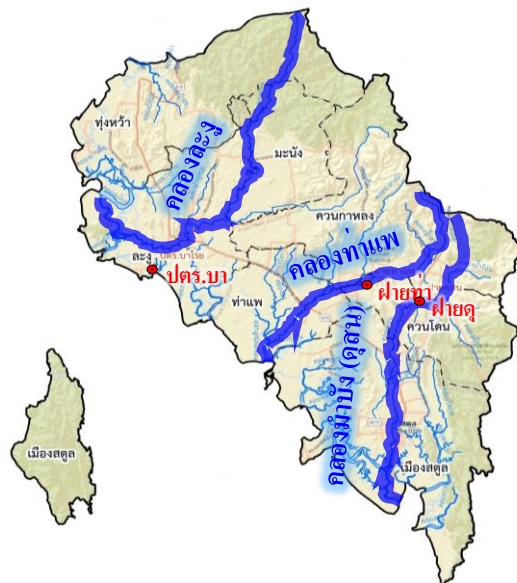
จังหวัดสตูลมีคลองสายหลักซึ่งมีต้นกำเนิดมาจากเทือกเขาทางทิศเหนือและทิศตะวันออก โดยชาวบ้านเรียกแม่น้ำเหล่านี้ว่า “คลอง” และมีลำน้ำสายหลักที่สำคัญแบ่งเป็น 3 สาย ดังนี้

1) **คลองละงู** ความยาว 96.5 กม. (ประกอบด้วย 2 คลอง คือ คลองละงู ความยาว 70.9 กม. และคลองลำโลน ความยาว 25.6 กม.) ต้นน้ำอยู่บริเวณเทือกเขาบรรทัดด้านใต้ของจังหวัดตรังและพัทลุง ไหลมาทางด้านเหนือของจังหวัดสตูล ผ่านพื้นที่อำเภอควนกาหลงและอำเภอมะนังเป็นส่วนใหญ่ อำเภอทุ่งหว้า และอำเภอละงูเป็นบางส่วน ตามแนวเส้นแบ่งเขตอำเภอละงูและอำเภอควนกาหลง ไหลมาบรรจบกับคลองปากบารา บริเวณปากคลอง ก่อนไหลลงสู่ทะเล ซึ่งบริเวณปากคลองปากบารานี้เองที่ใช้เป็นท่าเทียบเรือสำหรับการเดินทางไปอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะตะรุเตาและหมู่เกาะเภตรา ส่วนคลองแยกด้านเหนือยังคงชื่อคลองละงูเหมือนเดิมไหลออกทะเลบริเวณบ้านบ่อเจ็ดลูกและเกาะตะโล๊ะแบนแต ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ย 709.06 ล้าน ลบ.ม. ต่อปี

2) **คลองท่าแพ** ความยาว 62.9 กม. (ประกอบด้วย 3 คลอง คือคลองการะเกตุ 21.8 กม. คลองท่าแพ 37.9 กม. และคลองบาราเกตุ 3.2 กม.) ต้นน้ำอยู่บริเวณเขาสามยอด ดอนสีเดิน ไหลผ่านอำเภอควนกาหลงเข้าสู่อำเภอท่าแพ และไหลออกสู่ทะเลบริเวณปากอ่าวเกาะแดง สำหรับส่วนที่ไหลผ่านอำเภอท่าแพ มักเรียกว่าคลองท่าแพ ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ย 1,100 ล้าน ลบ.ม. ต่อปี

3) **คลองน้ำบึง (ตุสน)** ความยาว 76.9 กม. (ประกอบด้วย 4 คลอง คือ คลองช้าง 18.2 กม. คลองกาหมิง 6.5 กม. คลองน้ำบึง 45.5 กม. และคลองตำมะลัง 6.7 กม.) ต้นน้ำอยู่บริเวณเทือกเขาบรรทัด ระหว่างอำเภอควนกาหลงและอำเภอควนโดน น้ำไหลผ่านอำเภอเมืองสตูลและอำเภอควนโดนเป็นส่วนใหญ่ อำเภอควนกาหลงเป็นส่วนน้อย ประกอบด้วยห้วยเล็ก ๆ หลายสายไหลมารวมกัน ผ่านเขตเทศบาลเมืองสตูล สถานีตำรวจน้ำเกาะนก และไหลออกสู่ทะเลบริเวณอ่าวตำมะลัง ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ย 679.38 ล้าน ลบ.ม. ต่อปี

(ที่มา : โครงการชลประทานสตูล)



แผนที่แสดงลำน้ำสายหลักในพื้นที่จังหวัดสตูล

ปริมาณน้ำฝนและปริมาณน้ำท่า ย้อนหลัง 5 ปี (พ.ศ. 2562 - 2566)

ปริมาณน้ำฝนรายเดือนในพื้นที่จังหวัดสตูล (หน่วยเป็นมิลลิเมตร)

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
2562	41.9	5.6	52.2	174.3	210.7	227.8	129.4	377.2	120.0	350.9	108.6	13.0	1,811.8
2563	6.1	22.0	33.2	183.5	317.0	154.3	226.8	104.9	288.6	439.8	233.0	180.7	2,190.0
2564	46.2	0.0	66.6	257.4	282.2	170.6	272.0	249.6	359.5	376.3	402.1	60.4	2,542.9
2565	1.2	117.9	324.0	208.7	232.6	382.4	232.9	133.3	300.0	345.1	284.3	106.5	2,669.2
2566	132.0	10.1	42.7	156.2	280.4	156.2	264.3	443.1	464.1	393.8	324.0	87.2	2,754.1

(ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสตูล ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2567)

ปริมาณน้ำท่ารายเดือนในพื้นที่จังหวัดสตูล

พ.ศ.	ปริมาณน้ำรายเดือน												ปริมาณน้ำรายปี	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รายปี	เฉลี่ย
	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
2562	78.28	33.73	25.76	24.72	45.16	72.17	58.75	88.96	70.83	151.80	107.01	61.28	818.44	68.20
2563	19.18	13.13	8.85	7.30	40.48	54.91	97.37	76.43	152.24	295.03	182.20	226.69	1,173.81	97.82
2564	71.78	58.57	67.62	88.55	113.71	119.12	143.97	151.45	174.78	212.02	265.45	128.00	1,595.02	132.92
2565	95.83	74.55	102.41	115.48	125.58	216.99	130.92	139.48	184.66	385.85	299.90	148.84	2,020.49	168.37
2566	129.97	56.15	30.77	23.80	23.72	26.83	135.34	199.07	354.19	171.97	185.31	151.62	1,488.74	124.06

(ที่มา : โครงการชลประทานสตูล ณ วันที่ 17 พฤษภาคม 2567)

6.2.2 สภาพอ่างเก็บน้ำขนาดเล็กจังหวัดสตูล (ณ วันที่ 12 มิถุนายน 2567)

ที่	อ่างเก็บน้ำ	ตำบล	อำเภอ	ความจุที่ รนท. (ล้าน ม ³ .)	ปริมาณปัจจุบัน (ล้าน ม ³ .)
1	อ่างเก็บน้ำบ้านป่าเต๊ะเหนือ	เจ๊ะบิลัง	เมืองสตูล	0.0286	0.0086
2	อ่างเก็บน้ำบ้านโตนเขาไคร (พรต.)	ปาล์มพัฒนา	มะนัง	0.8850	0.6461
3	อ่างเก็บน้ำห้วยตะแบก	นาทอน	ทุ่งหว้า	0.0860	0.0249
4	อ่างเก็บน้ำห้วยโต๊ะโสะ	นาทอน	ทุ่งหว้า	0.0130	0.0039
5	อ่างเก็บน้ำคลองเจ	ทุ่งหว้า	ทุ่งหว้า	0.1200	0.1128
6	อ่างเก็บน้ำซอย 4	ควนกาหลง	ควนกาหลง	0.0750	0.0225
7	อ่างเก็บน้ำซอย 7	ควนกาหลง	ควนกาหลง	0.1200	0.0540
8	อ่างเก็บน้ำบ้านน้ำหระ (พรต.)	ทุ่งนุ้ย	ควนกาหลง	0.2400	0.0360
9	อ่างเก็บน้ำบ้านผัง 120	อุไคเจริญ	ควนกาหลง	0.1600	0.0880
10	อ่างเก็บน้ำวิทยาลัยเกษตรและ เทคโนโลยีสตูล	ควนกาหลง	ควนกาหลง	0.8000	0.4800
รวมปริมาณน้ำ				2.527	1.4000

(ที่มา : โครงการชลประทานสตูล)

7. มาตรการรองรับฤดูฝน ปี 2567

ตามที่มติคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567 เห็นชอบมาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2567 เพื่อเตรียมพร้อมรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้ทันต่อสถานการณ์ ดังนี้

- 1) คาดการณ์ชี้เป้าและแจ้งเตือนพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและพื้นที่เสี่ยงฝนทิ้งช่วง มี.ค. 67 เป็นต้นไป)
- 2) ทบทวน ปรับปรุง เกณฑ์บริหารจัดการน้ำในแหล่งน้ำ อาคารควบคุมบังคับน้ำอย่างบูรณาการในระบบลุ่มน้ำ และกลุ่มลุ่มน้ำ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)
- 3) เตรียมความพร้อมเครื่องจักร เครื่องมือ อาคารชลศาสตร์ ระบบระบายน้ำโทรมาตร บุคลากรประจำพื้นที่เสี่ยง และศูนย์อพยพให้สามารถรองรับสถานการณ์ในช่วงน้ำหลากและฝนทิ้งช่วง (ช่วงฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)
- 4) ตรวจสอบพร้อมติดตามความมั่นคงปลอดภัย คันกันน้ำ ทำนบ พนังกันน้ำ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)
- 5) เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำของทางน้ำอย่างเป็นระบบ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)
- 6) ชักซ้อมแผนเผชิญเหตุตั้งศูนย์ส่วนหน้าก่อนเกิดภัยและฟื้นฟูสภาพให้กลับสู่สภาพปกติ (ตลอดช่วงฤดูฝน)
- 7) เร่งพัฒนาและเก็บกักน้ำในแหล่งน้ำทุกประเภทช่วงปลายฤดูฝน (ภายใน พ.ค. - พ.ย. 67)
- 8) สร้างความเข้มแข็งเครือข่ายภาคประชาชนในการให้ข้อมูลสถานการณ์ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)
- 9) การสร้างการรับรู้ศูนย์บริการข้อมูลสถานการณ์น้ำ และประชาสัมพันธ์ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)
- 10) ติดตามประเมินผลปรับมาตรการให้สอดคล้องกับสถานการณ์ภัย (ตลอดช่วงฤดูฝน)

8. การประเมินสถานการณ์และวิเคราะห์ความเสี่ยง

8.1 ข้อมูลพื้นที่ทำการเกษตรจังหวัดสตูล

จังหวัดสตูลมีประชากรที่ประกอบอาชีพการเกษตรแยกเป็น พื้นที่นาข้าว พื้นที่พืชสวน และพื้นที่พืชไร่ ฯลฯ มีการขึ้นทะเบียนเกษตรกรกับสำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล จำนวน 43,085 ครัวเรือน คิดเป็น 42.86 % ของประชากรจังหวัดสตูล ตามตารางด้านล่าง (ข้อมูลปี 2567) พื้นที่เพาะปลูก 698,220 ไร่ โดยมีพื้นที่เพาะปลูกพืชสวนมากที่สุด ประมาณ 677,226 ไร่ แบ่งเป็น พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น เช่น ยางพารา ปาล์มน้ำมัน ฯลฯ ประมาณ 662,208 ไร่ พื้นที่เพาะปลูกไม้ผล เช่น ลองกองทุเรียน เงาะ มังคุด จำปาตะ ฯลฯ ประมาณ 15,018 ไร่ และพื้นที่ปลูกพืชผัก เช่น ข้าวโพดหวาน พริก แตงกวา ถั่วฝักยาว ประมาณ 3,951 ไร่ และพืชสมุนไพร 1,032 ไร่

ที่	อำเภอ	ครัวเรือนทั้งหมด	ครัวเรือนเกษตรกร		ประชากร (ราย)		พื้นที่การเกษตร (ไร่)
			จำนวน (ครัวเรือน)	ร้อยละ	ทั้งหมด	ภาคเกษตร	
1	เมือง	34,534	12,642	36.61	116,510	22,964	104,725.00
2	ควนโดน	7,900	4,043	51.18	27,430	13,947	46,644.00
3	ควนกาหลง	11,681	5,337	45.69	35,072	13,560	169,2872.00
4	ท่าแพ	8,498	4,882	57.45	29,429	15,718	74,887.00
5	ละงู	23,725	9,559	40.29	68,479	18,708	110,924.00
6	ทุ่งหว้า	7,880	2,870	36.42	24,347	5,950	87,237.00
7	มะนัง	6,301	3,752	59.55	9,450	9,002	104,491.00
รวม		100,510	43,085	42.86	310,717	99,869	698,220.00

(ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล ข้อมูล ณ วันที่ 18 พฤษภาคม 2567)

8.2 พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในพื้นที่ทำการเกษตร

8.2.1 พื้นที่ด้านการเกษตร (ด้านพืช) ที่เสี่ยงจะได้รับผลกระทบจากอุทกภัย จำนวน 7 อำเภอ 27 ตำบล 114 หมู่บ้าน ดังนี้

- อำเภอเมืองสตูล จำนวน 6 ตำบล 32 หมู่บ้าน

- 1) ตำบลเกตรี หมู่ที่ 1 - 7
- 2) ตำบลควนขัน หมู่ที่ 4
- 3) ตำบลฉลุง หมู่ที่ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13
- 4) ตำบลบ้านควน หมู่ที่ 1 - 7
- 5) ตำบลควนโพธิ์ หมู่ที่ 2, 3, 4, 5
- 6) ตำบลคลองขุด หมู่ที่ 6, 7

- อำเภอละงู จำนวน 4 ตำบล 32 หมู่บ้าน
 - 1) ตำบลกำแพง หมู่ที่ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11
 - 2) ตำบลเขาขาว หมู่ที่ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
 - 3) ตำบลน้ำผุด หมู่ที่ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11
 - 4) ตำบลละงู หมู่ที่ 5, 6, 9, 11, 13, 15, 17
- อำเภอท่าแพ จำนวน 3 ตำบล 12 หมู่บ้าน
 - 1) ตำบลท่าแพ หมู่ที่ 3, 4, 5, 8, 9, 10
 - 2) ตำบลท่าเรือ หมู่ที่ 1, 5
 - 3) ตำบลแปะระ หมู่ที่ 1, 2, 3, 6
- อำเภอกวนโดน จำนวน 4 ตำบล 8 หมู่บ้าน
 - 1) ตำบลควนโดน หมู่ที่ 1, 2, 4
 - 2) ตำบลควนสตอ หมู่ที่ 1, 2
 - 3) ตำบลย่านซื่อ หมู่ที่ 6, 7
 - 4) ตำบลวังประจัน หมู่ที่ 1
- อำเภอกวนกาหลง จำนวน 3 ตำบล 6 หมู่บ้าน
 - 1) ตำบลอุไคเจริญ หมู่ที่ 5
 - 2) ตำบลควนกาหลง หมู่ที่ 5, 6, 7
 - 3) ตำบลทุ่งนุ้ย หมู่ที่ 7, 12
- อำเภอมะนัง จำนวน 2 ตำบล 10 หมู่บ้าน
 - 1) ตำบลนิคมพัฒนา หมู่ที่ 5, 6, 8
 - 2) ตำบลปาล์มพัฒนา หมู่ที่ 1, 4, 5, 6, 7, 9, 10
- อำเภอทุ่งหว้า จำนวน 5 ตำบล 14 หมู่บ้าน
 - 1) ตำบลป่าแกบ่อหิน หมู่ที่ 4, 5, 6
 - 2) ตำบลทุ่งหว้า หมู่ที่ 8, 9, 10
 - 3) ตำบลนาทอน หมู่ที่ 1, 2, 3, 4, 8
 - 4) ตำบลทุ่งบุหลัง หมู่ที่ 2
 - 5) ตำบลซอนคลาน หมู่ที่ 2, 4

(ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล ณ วันที่ 18 พ.ค. 67)

8.2.2 พื้นที่ด้านการเกษตร (ด้านปศุสัตว์) ที่เสี่ยงจะได้รับผลกระทบจากอุทกภัย จำนวน 6 อำเภอ 19 ตำบล ดังนี้

- อำเภอเมืองสตูล จำนวน 5 ตำบล
 - 1) ตำบลเกตุรี
 - 2) ตำบลฉลุง
 - 3) ตำบลบ้านควน

- 4) ตำบลควนโพธิ์
- 5) ตำบลคลองขุด
- อำเภอละงู จำนวน 5 ตำบล
 - 1) ตำบลกำแพง
 - 2) ตำบลเขาขาว
 - 3) ตำบลน้ำผุด
 - 4) ตำบลละงู
 - 5) ตำบลแหลมสน
- อำเภอควนกาหลง จำนวน 2 ตำบล
 - 1) ตำบลอุโตเจริญ
 - 2) ตำบลควนกาหลง
- อำเภอควนโดน จำนวน 3 ตำบล
 - 1) ตำบลควนโดน
 - 2) ตำบลย่านซื่อ
 - 3) ตำบลวังประจัน
- อำเภอท่าแพ จำนวน 2 ตำบล
 - 1) ตำบลท่าแพ
 - 2) ตำบลแปะระ
- อำเภอมะนัง จำนวน 2 ตำบล
 - 1) ตำบลนิคมพัฒนา
 - 2) ตำบลปาล์มพัฒนา

(ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสตูล ณ วันที่ 17 พ.ค. 67)

8.1.3 พื้นที่ด้านการเกษตร (ด้านประมง) ที่เสี่ยงจะได้รับผลกระทบจากอุทกภัย จำนวน 7 อำเภอ 26 ตำบล ดังนี้

- อำเภอเมืองสตูล จำนวน 6 ตำบล
 - 1) ตำบลเกตรี
 - 2) ตำบลฉลุง
 - 3) ตำบลบ้านควน
 - 4) ตำบลควนขัน
 - 5) ตำบลควนโพธิ์
 - 6) ตำบลคลองขุด
- อำเภอละงู จำนวน 6 ตำบล
 - 1) ตำบลกำแพง
 - 2) ตำบลเขาขาว
 - 3) ตำบลน้ำผุด
 - 4) ตำบลละงู

5) ตำบลแหลมสน

6) ตำบลปากน้ำ

- อำเภอควนกาหลง จำนวน 2 ตำบล 7 หมู่บ้าน

1) ตำบลอุโตเจริญ หมู่ที่ 1, 5, 6

2) ตำบลควนกาหลง หมู่ที่ 5, 6, 8, 11

- อำเภอควนโดน จำนวน 3 ตำบล 10 หมู่บ้าน

1) ตำบลควนโดน หมู่ที่ 1, 2, 4, 5, 6

2) ตำบลย่านซื่อ หมู่ที่ 2, 6, 7

3) ตำบลวังประจัน หมู่ที่ 1, 2

- อำเภอท่าแพ จำนวน 4 ตำบล 8 หมู่บ้าน

1) ตำบลท่าแพ หมู่ที่ 5, 8

2) ตำบลแปะระ หมู่ที่ 2

3) ตำบลท่าเรือ หมู่ที่ 2, 3

4) ตำบลสาคร หมู่ที่ 1, 2, 4

- อำเภอมะนัง จำนวน 2 ตำบล 8 หมู่บ้าน

1) ตำบลนิคมพัฒนา หมู่ที่ 5, 6, 8, 11

2) ตำบลปาล์มพัฒนา หมู่ที่ 1, 5, 6, 10

- อำเภอทุ่งหว้า จำนวน 3 ตำบล 7 หมู่บ้าน

1) ตำบลนาทอน หมู่ที่ 2, 8

2) ตำบลทุ่งหว้า หมู่ที่ 8, 10

3) ตำบลป่าแก่บ่อหิน หมู่ที่ 5, 6, 7

(ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสตูล ณ วันที่ 21 พ.ค. 67)

8.3 พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดดินถล่ม ปี 2567

กรมพัฒนาที่ดิน ได้คาดการณ์พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดดินถล่ม ปี 2567 ในพื้นที่จังหวัดสตูล มีพื้นที่เสี่ยงสูง 2 อำเภอ 3 ตำบล พื้นที่รวม 456 ไร่ ประกอบด้วย

1. อำเภอควนกาหลง พื้นที่รวม 258 ไร่ จำนวน 2 ตำบล

1) ตำบลควนกาหลง จำนวน 182 ไร่

2) ตำบลทุ่งนุ้ย จำนวน 76 ไร่

2. อำเภอทุ่งหว้า พื้นที่รวม 198 ไร่ จำนวน 1 ตำบล

1) นาทอน จำนวน 198 ไร่

(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน)

9. การวางแผนการจัดสรรน้ำ และการวางแผนการเพาะปลูกข้าวนาปีฤดูกาลผลิต ปี 2567

9.1 การวางแผนการจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืชฤดูฝน

แผนการจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืชฤดูฝน ในเขตชลประทาน พ.ศ. 2567 โครงการชลประทานประเภทฝาย/เขื่อนทดน้ำ/ปตร./สถานีสูบน้ำ																									
โครงการชลประทานสตูล/โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1-3																									
ลำดับ ที่	ฝายทดน้ำ/ปตร./ สถานีสูบน้ำ	ที่ตั้งหัวงาน			ลุ่มน้ำ	จังหวัด	พื้นที่ ชล. (ไร่)	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					พื้นที่คาดการณ์ (ไร่)							ระยะเวลาการปลูก พืช					
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด				เกษตร	อุปโภค- บริโภค	อุตสาหกรรม	ระบบ นิเวศ	อื่นๆ	รวม	ข้าวนาปี	พืชไร่	พืชผัก	อ้อย	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	บ่อปลา	บ่อกัก	อื่นๆ (ปาล์ม น้ำมัน)	เริ่ม	สิ้นสุด	
1	ฝายดุสน	ควน โดน	ควน โดน	สตูล	22	สตูล	26,110	43.85	4.945	-	91.98	-	140.78	2,673.75	-	-	-	2,263	15,340.25	10.5	-	4,959.5	ก.ค.-67	ม.ค.-68	
2	ปตร.บาโรย	ละงู	ละงู	สตูล	22	สตูล	2,793	เป็นโครงการกั้นน้ำเดิมไม่มีระบบส่งน้ำ					275	-	-	120	-	2,398.00	-	-	-	-	-		
3	ฝายคลองท่าแพ	ควน โดน	ควน โดน	สตูล	22	สตูล	11,467	8.545	-	-	1.825	-	10.370	2,533.50	-	-	-	179	4,384.50	15	-	3,714	ก.ค.-67	ม.ค.-68	
รวม							40,370.00	52.395	4.945	-	93.805	-	151.15	5,482.25	-	-	-	120.00	2,442	22,122.75	25.5	-	8,673.5	ก.ค.-67	ม.ค.-68

(ที่มา : โครงการชลประทานสตูล)

9.2 การวางแผนการเพาะปลูกข้าวนาปีฤดูกาลผลิต ปี 2567

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ร่วมกับกระทรวงพาณิชย์ อยู่ระหว่างเสนออนุกรรมการนโยบายข้าวแห่งชาติด้านการผลิตพิจารณาพื้นที่เป้าหมายส่งเสริมการปลูกข้าว ปีการผลิต 2567/68 จำนวน 67.816 ล้านไร่ แบ่งเป็น รอบที่ 1 พื้นที่ 59.850 ล้านไร่ และรอบ 2 พื้นที่ 7.966 ล้านไร่

สำหรับจังหวัดสตูล ในพื้นที่โครงการชลประทาน พื้นที่เป้าหมายข้าวนาปี 5,482.25 ไร่ ส่วนในพื้นที่นอกเขตโครงการชลประทาน ได้แนะนำให้เกษตรกรเมื่อเข้าช่วงฤดูฝนตกชุกให้ทำการเพาะปลูกตามฤดูกาลปกติ

10. การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี 2567 จังหวัดสตูล

ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดสตูล ได้รวบรวมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรในช่วงฤดูฝน ปี 2567 เพื่อเตรียมรับสถานการณ์ภัยธรรมชาติที่อาจจะเกิดขึ้นในช่วงฤดูฝน อย่างเป็นระบบ จึงได้กำหนดมาตรการลดความเสี่ยง ประกอบด้วย 3 แผนงาน คือ 1) การป้องกันและเตรียมความพร้อม 2) การเผชิญเหตุและการหยุดยั้งความเสียหาย 3) การฟื้นฟูให้ดีกว่าเดิม เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถปฏิบัติงานและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการป้องกันและให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ ดังนี้

10.1 การป้องกันและเตรียมความพร้อม

10.1.1 การบริหารจัดการน้ำ

(1) การติดตามสภาพอากาศ ปริมาณน้ำ วิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงและวางแผนการบริหารจัดการน้ำ

- การคาดการณ์และการติดตามสถานะทางอุตุ-อุทกวิทยาอย่างใกล้ชิด ประกอบด้วย สภาพภูมิอากาศ สภาพน้ำฝน สภาพน้ำท่า สภาพน้ำในอ่างฯ สภาพน้ำท่วมและพายุจร เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำและการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์

- การใช้ระบบโทรมาตรเพื่อการพยากรณ์น้ำและเตือนภัย เป็นเครื่องมือในการติดตามสถานการณ์น้ำในแบบเวลาจริง ตลอดจนพยากรณ์สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำที่อาจจะเกิดขึ้นได้เพื่อประโยชน์ในการเตือนภัยล่วงหน้า

- ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (โครงการชลประทานสตูล) ทำหน้าที่คาดการณ์และติดตามสถานการณ์น้ำ รวมถึงการแจ้งข้อมูลข่าวสารให้สื่อมวลชน ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบด้วยความรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์

(2) การวางแผนการจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืชฤดูฝนในเขตชลประทาน ปี 2567 โดยวางแผนการใช้น้ำ และจัดสรรน้ำเพื่อสนับสนุนการใช้น้ำ ทุกกิจกรรมในพื้นที่ต่าง ๆ อย่างทั่วถึงและเป็นธรรม เพื่อการเกษตร เพื่อการอุปโภคบริโภค และเพื่อการรักษาระบบนิเวศ ปริมาณน้ำ 151.15 ล้าน ลบ. โดยมีพื้นที่เป้าหมาย การเพาะปลูกพืชในเขตชลประทานช่วงฤดูฝน ปี 2567 รวมทั้งจังหวัดสตูล ประมาณ 38,866 ไร่ ประกอบด้วย ข้าวนาปี 5,482.25 ไร่ อ้อย 120 ไร่ ไม้ผล 2,442 ไร่ ไม้ยืนต้น 22,122.75 ไร่ บ่อปลา 25.5 ไร่ อื่นๆ (ปาล์มน้ำมัน) 8,673.5 ไร่

(3) การกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำและบำรุงรักษาพื้นที่รับน้ำในคลองชลประทานอ่างเก็บน้ำคลองส่งน้ำในพื้นที่ชลประทาน รวมทั้งเสริมกระสอบทรายและคันดิน เพื่อป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่ได้เตรียมการขุดลอกคลองอ่างเก็บน้ำ และกำจัดวัชพืช

(4) การพัฒนาแหล่งน้ำชุมชน การขุดบ่อน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน และพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ

10.1.2 การผลิตทางการเกษตร

(1) การปรับตัวและบรรเทาผลกระทบจากน้ำท่วม น้ำหลาก น้ำเอ่อล้น และฝนตกหนัก

(1.1) ลักษณะการเกิดน้ำท่วมจะมี 3 แบบ คือ

- แบบแรก ท่วมแบบน้ำป่าไหลหลาก จะเกิดในบริเวณพื้นที่ริมเชิงเขา จะมีน้ำหลากท่วมอย่างรวดเร็ว 1 - 2 วัน และหมดไป พืชผักจะเสียหายจากแรงปะทะของกระแสน้ำ

- แบบที่สอง เป็นน้ำท่วมขังในที่ลุ่ม เกิดจากปริมาณน้ำสะสมทั้งจากน้ำฝนและน้ำป่า ความเสียหายจะเกิดจากระดับน้ำและระยะเวลาของการท่วมขัง

- แบบที่สาม โดยเฉพาะภาคใต้ เป็นน้ำท่วมขังของพื้นที่ริมฝั่งทะเลหรือชายฝั่งแม่น้ำ ซึ่งจะมีน้ำจากแบบที่สองมาสมทบกับระดับน้ำทะเลหนุนทั้งบริเวณทะเลอ่าวไทย ทะเลสาบ หรือบริเวณแม่น้ำสายต่างๆ ความเสียหายมาก เนื่องจากน้ำท่วมขังเป็นระยะเวลานาน และระดับน้ำค่อนข้างสูง

(1.2) คำแนะนำการในการดูแลรักษาพืชที่ปลูกแล้ว ก่อนน้ำท่วมขัง

- ทำคันดินรอบสวน ให้มีความสูงและแข็งแรง สามารถป้องกันและต้านทานจากภายนอกที่อาจท่วมล้นเข้าสวนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- เตรียมเครื่องสูบน้ำ เพื่อสูบน้ำออกจากสวนไม้ผลได้ตลอดเวลาทำทางระบายน้ำเพื่อเตรียมระบายน้ำออกจากสวนไม้ผลไว้หลายๆ ทาง เพื่อป้องกันการท่วมขัง

- ตัดแต่งกิ่งค้ำยันต้นไม้ผล เพื่อป้องกันการโค่นล้ม กรณีที่ต้นไม้ผลอยู่ใกล้ทางน้ำไหล ซึ่งดินอาจถูกกัดเซาะ

- เก็บเกี่ยวผลผลิต อย่าให้มีผลอยู่ติดกับต้น และตัดแต่งกิ่งให้เหลือใบน้อยลง

- ให้อุ๋ยทางใบที่มีโพแทสเซียมสูง ประมาณ 1-2 ครั้ง

(2) ทบทวนความเสียหายจากภัยพิบัติในอดีตเพื่อนำมาวิเคราะห์หาสาเหตุ และวางแผนป้องกันความเสียหายซ้ำได้ในอนาคต

(2.1) การจัดทำข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัย ดังนี้

- พื้นที่ทำการเกษตรที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วม ปี 2567 จังหวัดสตูล แยกเป็น 1) ด้านพืช 7 อำเภอ 27 ตำบล 114 หมู่บ้าน 2) ด้านปศุสัตว์ 6 อำเภอ 19 ตำบล 3) ด้านประมง 7 อำเภอ 26 ตำบล

- พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดดินถล่มสูง ปี 2567 ในจังหวัดสตูล มี 2 อำเภอ 3 ตำบล พื้นที่รวม 456 ไร่

(2.2) ติดตาม/เฝ้าระวังสถานการณ์การเกิดภัย แจ้งเตือนภัย ข้อมูลพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดความเสียหายจากน้ำท่วม น้ำหลาก น้ำเอ่อล้น และฝนตกหนัก

(2.3) ออกเยี่ยมเยียนเกษตรกร ให้คำแนะนำการดูแลรักษาตามองค์ความรู้ทางด้านวิชาการ เพื่อให้มีความพร้อมในการเตรียมการป้องกัน รับมือ และปรับตัว เพื่อลดผลกระทบจากภัยพิบัติได้ทันเวลา

(2.4) ตรวจสอบ เฝ้าระวัง จัดทำบัญชีฟาร์มสัตว์น้ำดูร้าย (จระเข้)

- จังหวัดสตูล มีการเลี้ยงจระเข้ ทั้งหมด จำนวน 199 ตัว แยกเป็น

1) จระเข้ น้ำเค็ม จำนวน 3 ตัว (อำเภอควนกาหลง) 2) จระเข้ น้ำจืด จำนวน 196 ตัว (อำเภอควนกาหลง 195 ตัว / อำเภอทุ่งหว้า 1 ตัว)

(2.5) การวางแผนและจัดเตรียมสถานที่อพยพสัตว์ จำนวน 30 แห่ง

(2.6) จัดทำบัญชีทรัพยากร การจัดเตรียมยานพาหนะ เครื่องจักรกล เครื่องมือ

(3) การปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรด้านพืช ด้านประมง ด้านปศุสัตว์ และด้านหนี้สินของสมาชิกสถาบันเกษตรกร

10.1.3 การสร้างความเข้าใจ ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนภัยพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดความเสียหาย อุทกภัย เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่ได้รับทราบและเตรียมการป้องกัน พร้อมทั้งให้คำแนะนำทางวิชาการ

10.2 การเผชิญเหตุและการหยุดยั้งความเสียหาย

10.2.1 การบริหารจัดการน้ำ

(1) ใช้อาคารชลประทาน ระบบชลประทาน บริหารจัดการน้ำ
(2) จัดจราจรน้ำ
(3) ติดตั้งเครื่องจักร-เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ เพื่อเร่งระบายน้ำในพื้นที่ประสบภัย
(4) เสริมประสิทธิภาพของอาคารชลประทานในบริเวณต่างๆ ที่พบว่ายังไม่มีความเพียงพอ กับขนาดของสถานการณ์น้ำหลากที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

(5) เร่งซ่อมแซมอาคารที่ชำรุดให้ใช้งานได้ชั่วคราว และงานอื่นๆ

10.2.2 การผลิตทางการเกษตร

(1) การเสริมคันกั้นน้ำ/คันคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ งานปิดท่อดูดน้ำชั่วคราว
(2) สนับสนุนเสบียงสัตว์ เวชภัณฑ์ เพื่อช่วยเหลือสัตว์ในพื้นที่ประสบภัย
(3) อพยพหรือเคลื่อนย้าย ปศุสัตว์ สัตว์น้ำ ผลผลิตด้านการเกษตร สู่ที่ปลอดภัย
(4) หากเกิดโรคระบาดสัตว์ ให้ดำเนินการตามมาตรการควบคุมโรค
(5) การส่งกำลังบำรุงเข้าพื้นที่
(6) บำบัดน้ำเสียและขจัดกลิ่นเหม็นในพื้นที่เกษตรกรรม โดยใช้น้ำหมักชีวภาพ พด.6
(7) ตรวจ วินิจฉัย ป้องกัน และกำจัดโรคพืช สัตว์ สัตว์น้ำ เพื่อไม่ให้เกิดโรคระบาดในพื้นที่ประสบอุทกภัย

(8) สนับสนุนเวชภัณฑ์เพื่อป้องกันการระบาดของโรคที่เกิดจากน้ำ

10.2.3 การสร้างการรับรู้ จัดหน่วยเฉพาะกิจลงพื้นที่ประสบภัย เพื่อให้ความช่วยเหลือเกษตรกรรวมทั้งประเมินความเสียหายและความต้องการความช่วยเหลือเบื้องต้น

10.2.4 การรายงาน รวบรวมและจัดทำรายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านพืช ประมง ปศุสัตว์ และการให้ความช่วยเหลือเบื้องต้น เสนอต่อผู้บริหารกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

10.3 การฟื้นฟูให้ดีกว่าเดิม

10.3.1 การช่วยเหลือและเยียวยาเกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. 2562

10.3.2 การประเมินความเสียหายและการซ่อมสร้างระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านชลประทาน

(1) ตรวจสอบความเสียหายของระบบชลประทาน เพื่อซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้ตามปกติโดยเร็ว

10.3.3 โครงสร้างพื้นฐานด้านการผลิตทางการเกษตร ได้แก่ การป้องกัน รักษา และกำจัด
โรคระบาดที่เกิดจากน้ำและพืชผลเกษตร การฟื้นฟูพื้นที่ประกอบกิจกรรมด้านการเกษตร

(1) แนวทางการจัดการพื้นที่ที่เกิดน้ำท่วม สามารถจำแนกตามสภาพพื้นที่ที่เกิดจากน้ำท่วม
ออกเป็น 6 ประเภท คือ

(1.1) บริเวณพื้นที่ที่น้ำท่วมนานจนเกิดเน่าเสีย ไม่ว่าจะเป็พื้นที่การเกษตรพื้นที่
ในชุมชนและอุตสาหกรรม ให้ใช้สารบำบัดน้ำเสียและขจัดกลิ่นเหม็นจากสารเร่งซูเปอร์ พด.6 จำนวน
15 - 25 ลิตรต่อไร่ ในน้ำท่วมขังลึก 10 - 15 ซม. หากความลึกเฉลี่ย 75 ซม. ให้ใช้น้ำหมักชีวภาพเฉลี่ย
120 ลิตร กรณีน้ำขังมีความลึกมากกว่าที่ระบุไว้ให้คำนวณตามสัดส่วน โดยเทลงบริเวณที่น้ำท่วมขัง
ที่มีกลิ่นเน่าเหม็น ทุกๆ 10 วัน และบริเวณน้ำท่วมที่มีกลิ่นเน่าเหม็นมากทุก ๆ 3 วัน เพื่อช่วยบำบัดน้ำเสีย
และขจัดกลิ่นเหม็นก่อน

(1.2) พื้นที่นาข้าวที่อยู่ในเขตชลประทาน กรณีที่นาข้าวถูกน้ำท่วมจนเสียหายหมด
ให้ใช้ พด.2 ในอัตรา 5 ลิตรต่อพื้นที่ 1 ไร่ ราวเพื่อให้ต่อข้งย่อยสลายเร็วขึ้น หากกรณีพื้นที่นาข้าวเป็นดินเปรี้ยว
จัดรุนแรงมากถึงรุนแรงปานกลาง ใช้วัสดุปูนเพื่อการเกษตร (ปูนมาร์ล โดโลไมท์) ในพื้นที่นาข้าวที่เป็นดินเปรี้ยว
จัด ในอัตรา 100 - 300 กิโลกรัมต่อไร่ เพื่อช่วยปรับสภาพดินให้เป็นกลาง

(1.3) พื้นที่นาข้าวที่อยู่นอกเขตชลประทาน หากนาข้าวถูกน้ำท่วมจนเสียหายหมด
ให้ใช้ พด.2 ในอัตรา 5 ลิตรต่อพื้นที่ 1 ไร่ พร้อมกันนั้นกรมพัฒนาที่ดินยังแจกเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดให้เกษตรกร
ปลูกหลังน้ำลด เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน และเพิ่มธาตุอาหาร จำพวกปอเทือง โสนแอฟริกัน ถั่วพริ้ว ถั่วมะแฮะ
และพืชตระกูลถั่ว ให้เกษตรกรปลูก ช่วยเพิ่มการดูดซับธาตุอาหารพืชในดิน ลดการสูญเสียธาตุอาหาร
จากการถูกชะล้าง และเพิ่มธาตุอาหารไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม ตามชนิดและปริมาณที่เหมาะสม
กับพืชที่ปลูก ในอัตราประมาณ 5 - 8 กิโลกรัมต่อไร่

(1.4) พื้นที่นาข้าวที่ถูกน้ำพัดพาหน้าดิน กรณีที่นาข้าวถูกน้ำพัดพาหน้าดินทำให้
หน้าดินสูญเสียแร่ธาตุอาหารที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ให้ปรับปรุงดินโดยการใช้ปุ๋ยหมักในอัตรา 2 ตันต่อไร่
เพื่อปรับปรุงสภาพดินให้มีความอุดมสมบูรณ์

(1.5) พื้นที่ไม้ผล หรือไม้ยืนต้น กรณีพื้นที่ไม้ผล หรือไม้ยืนต้นถูกน้ำท่วมควรปรับปรุง
บำรุงดินในพื้นที่สวนผลไม้ หลังน้ำลด เพื่อช่วยเหลือรากต้นไม้ผลที่ขาดออกซิเจน ขณะที่เศษซากพืชซากสัตว์
ที่ทับถมอยู่ในดินเกิดการย่อยสลายในสภาพไม่มีอากาศ เกิดเป็นก๊าซพิษที่เป็นอันตรายต่อรากต้นไม้ เช่น ก๊าซ
มีเทน ก๊าซไข่เน่า เป็นต้น หลังจากน้ำเริ่มลดลงใกล้แห้งต้องรีบดำเนินการแก้ไขและป้องกันความเสียหาย
ที่จะเกิดขึ้นกับต้นไม้ผล หากพบว่า ต้นไม้ที่ลำต้นเอนใกล้ล้ม ให้ใช้ไม้ยาวๆ ค้ำยันไว้ โดยไม่เข้าไปเหยียบย่ำ
โคนต้นจากนั้นต้องระบายน้ำที่แช่ข้งบริเวณโคนต้นออกให้หมด เมื่อดินเริ่มแห้งให้ตัดแต่งกิ่งที่ใบแก่และ
ใบที่ไม่ได้รับแสงแดดออก ใส่ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีบำรุงดิน โดยใส่บริเวณรอบ ๆ ทรงพุ่ม สำหรับ
ปุ๋ยหมักที่ใช้ให้ขยายเชื้อสารเร่งซูเปอร์ พด.3 ก่อน รดด้วยน้ำหมักชีวภาพที่เตรียมจากสารเร่งซูเปอร์ พด.2
เจือจาง 1:500 เพื่อเร่งการเจริญของระบบรากพืช กรณีพื้นที่ปลูกไม้ผลที่เป็นดินกรด ใช้วัสดุปูนเพื่อการเกษตร
(ปูนมาร์ล โดโลไมท์) ในอัตราประมาณ 500 - 1,000 กิโลกรัมต่อไร่ เพื่อปรับสภาพดินที่มีปัญหา เช่น ดินกรด
ดินเปรี้ยว แก้ไขความเป็นกรดแผลงในดิน และช่วยให้เนื้อดินไม่แน่นทึบ โดยการหว่านให้ทั่วพื้นที่หรือรอบโคนต้น
แล้วไถกลบจะช่วยให้ดินมีสภาพเป็นกลาง

(1.6) พื้นที่ปลูกพืชไร่ หากพืชตายเหลือแต่ตอซัง ให้ทำการไถกลบเศษซากพืชและส่งเสริมให้ปลูกถั่ว หรือพืชปุ๋ยสดโดยพิจารณาพื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการดำเนินการ

หากเกิดพื้นที่น้ำท่วม และมีน้ำไหลหลากด้วย และกลัวว่าสภาพดินอาจเสื่อมเกษตรกรควรปรึกษาหมอดินเพื่อตรวจสอบสภาพดินก่อนว่า ขาดธาตุอาหารประเภทใดบ้าง อย่างไรก็ตามหากพื้นที่น้ำท่วมซัง โดยไม่มีการชะล้างหน้าดิน เมื่อน้ำลดลงแล้ว จุลินทรีย์หน้าดินก็มีเหมือนเดิม ไม่จำเป็นต้องปรับสภาพดิน เพราะดินส่วนล่างยังปกติทุกอย่าง

(2) แนวทางการจัดการป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากความแห้งแล้งจากฝนทิ้งช่วงในพื้นที่เกษตรกรรม

(2.1) การกักเก็บน้ำไว้บนผิวดิน เป็นการสร้างแหล่งกักเก็บน้ำผิวดิน เพื่อให้เกษตรกรกักเก็บน้ำไว้ในช่วงแล้ง เป็นแหล่งน้ำสำรองในระยะฝนทิ้งช่วง ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำที่มากขึ้นโดยการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน (1,260 ลบ.ม.)

(2.2) การเก็บน้ำไว้ใต้ดิน

- การเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน เช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยพืชสด เพื่อช่วยให้ดินเก็บกักน้ำได้มากขึ้น

- การรณรงค์ไถกลบตอซังแทนการเผาในพื้นที่เกษตร เพื่อลดการสูญเสียน้ำและสามารถใช้เศษวัสดุทางการเกษตรสำหรับคลุมดินลดการระเหยของน้ำ

- รณรงค์และส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝกเพื่อรักษาความชุ่มชื้นให้กับดินโดยการปลูกหญ้าแฝกรอบ ๆ ต้นไม้ผล หรือ รอบแปลงปลูกผัก ในช่วงหน้าแล้งให้ตัดใบหญ้าแฝก เพื่อลดการคายน้ำลดการใช้น้ำของหญ้าแฝก ใช้ใบคลุมโคนต้นไม้และแปลงผัก

- การฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน ช่วยในการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ต้นน้ำ ชะลอความเร็วของน้ำทำให้น้ำซึมลงดินเป็นน้ำใต้ดินเพื่อเติมให้กับแหล่งน้ำในพื้นที่ตอนล่างลดปริมาณตะกอนดินที่จะไปสะสมในแหล่งน้ำและช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำ

(2.3) การบริการจัดการพื้นที่เกษตรกรรม โดยการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม ให้สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่และความต้องการของตลาด ทั้งนี้ ต้องอยู่ภายใต้ความสมัครใจของเกษตรกร

11. ระยะเวลาดำเนินการ การติดตามและการรายงาน

11.1 ระยะเวลาดำเนินงาน ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม - เดือนตุลาคม 2567

11.2 การติดตามและการรายงาน

ข้อมูล	หน่วยงาน	ระยะเวลา
1. สถานการณ์น้ำ 1.1 น้ำท่า - ในเขตชลประทาน - นอกเขตชลประทาน	โครงการชลประทานสตูล สถานีพัฒนาที่ดิน	ทุกวัน ภายในเวลา 11.00 น. ทุกวันศุกร์ ภายในเวลา 11.00 น.

ข้อมูล	หน่วยงาน	ระยะเวลา
1.2 น้ำฝน - ฝนรายอำเภอ - ฝนโทรมาตรกรมชลประทาน	สถานีอุตุนิยมวิทยาสตูล โครงการชลประทานสตูล	ทุกวัน ภายในเวลา 11.00 น. ทุกวัน ภายในเวลา 08.30 น.
2. สถานการณ์การเพาะปลูกพืชฤดูฝน	เกษตรจังหวัดสตูล โครงการชลประทาน	ทุกวันที่ 1 และ 15 ของเดือน
3. การปฏิบัติการฝนหลวง	ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้	รับรายงาน เมื่อมีการขึ้นปฏิบัติการ
4. การแจ้งเตือน	ทุกส่วนราชการ	เมื่อมีการแจ้งเตือน
5. ผลกระทบด้านการเกษตร 5.1 ด้านพืช 5.2 ด้านประมง 5.3 ด้านปศุสัตว์	สนง.เกษตรจังหวัดสตูล สนง.ประมงจังหวัดสตูล สนง.ปศุสัตว์จังหวัดสตูล	ภายใน 24 ชั่วโมง เมื่อเกิดภัยและปรับปรุงข้อมูลทุกวันศุกร์ ภายในเวลา 15.00 น.
6. ข้อพิพาท	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสตูล	ภายใน 24 ชั่วโมง เมื่อเกิดภัย

12. ผู้ประสานงานและช่องทางการติดต่อ

หน่วยงาน	ข้อมูลติดต่อ		
	มือถือ	โทรศัพท์	โทรสาร
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสตูล - นายพิทยพัฒน์ เพียรเดชา หัวหน้ากลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ	087-3903959	074 - 723112	074 - 723112
สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล - นายสมคิด บุญเทพ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ	099-2101609	074 - 711106	074 - 721644
สำนักงานประมงจังหวัดสตูล - นายประชิด ตรีพลอักษร นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ	089-7074605	074 - 772201	074 - 740239

หน่วยงาน	ข้อมูลติดต่อ		
	มือถือ	โทรศัพท์	โทรสาร
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสตูล - นายปรีทัศน์ ขุนอาวุธ เจ้าพนักงานสัตวบาลปฏิบัติงาน	086-9670835	074 - 711357	074 - 711357
สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสตูล - นางวันนธิชา สุพรรณชนะบุรี นักวิชาการทั่วไปชำนาญการ	084-9130905	074 - 740470	074 - 711202
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดสตูล - นายสอหมาด โต๊ะประดู่ นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ	086-6928519	074 - 711160	074 - 711160
สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์สตูล - นางวนิดา กัลยาศิริ นักวิชาการตรวจสอบบัญชีชำนาญการ	089-4659696	074 - 711580	074 - 772155
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 9 - นายไพฑูรย์ สีลาพัฒน์ ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 9	089-8148991	074 - 312996	074 - 311589
โครงการชลประทานสตูล - นายพงศ์เทพ ปรีชา นายช่างชลประทานอาวุโส	088-7906162	074 - 770117	074 - 770118
ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวพัทลุง - นางสาวอรอุมา บุญมี ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวพัทลุง	086-2815289	074 - 840103	074 - 840104
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสตูล - นางสรัญญา ช่วงพิมพ์ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสตูล	098-6715744	074 - 740651	074 - 740651

หน่วยงาน	ข้อมูลติดต่อ		
	มือถือ	โทรศัพท์	โทรสาร
สถานีพัฒนาที่ดินสตูล - นายอิทธิศักดิ์ ขุนทอง ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินสตูล	098-0139230	074 - 752076	074 - 752077
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสตูล - นายพรศักดิ์ นุรักษ์ภักดิ์ ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรน้ำ	093-5820498	074 - 711039	074 - 721391
สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสตูล - นายไพรัช ดวงจินดา หัวหน้าฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ - นายสอแหละ แซ่อาหลี หัวหน้าฝ่ายสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	065-9360618 065-9360619	074 - 722121 074-722121	074 - 722296 074-722296
การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดสตูล - นายคารม คงยก ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทยจังหวัดสตูล	098-2802493	074 - 711164	074 - 722225
สำนักงานธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดสตูล - นางเจติยา ทองศรี ผอ. สำนักงานธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดสตูล	081-1091148	074 - 711384	074 - 732238
สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดสตูล - นายสุธี โพธิเวชกุล ผู้อำนวยการสถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดสตูล	083-6900700	074-712-006	-
ศูนย์หม่อนไหมตรัง - น.ส.วาทนีย์ เอ็งฉ้วน ผู้อำนวยการศูนย์หม่อนไหมตรัง	089-8254066	-	-

ภาคผนวก ก
บัญชีทรัพยากร

ภาคผนวก ก บัญชีทรัพยากร

ก-1 การเตรียมความพร้อมเครื่องจักรเครื่องมือ

บัญชีเครื่องจักร ยานพาหนะ และเครื่องมือ จังหวัดสตูล

รายการ	จำนวน	หน่วยงาน
๑. รถฟาร์มแทรกเตอร์	๑ คัน	โครงการชลประทานสตูล
๒. รถตัดหญ้าชุดหลัง (รถแบ็คโฮ)	๑ คัน	โครงการชลประทานสตูล
๓. รถเครนขนาด ๓ ตัน	๑ คัน	โครงการชลประทานสตูล
๔. เครื่องสูบน้ำขนาด ๔ นิ้ว	๓ เครื่อง	โครงการชลประทานสตูล
๕. รถบรรทุกน้ำ ๖,๐๐๐ ลิตร	๑ คัน	สนง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดสตูล
๖. เรือตรวจการประมง	๓ ลำ	หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเล เกาะหลีเป๊ะ (สตูล)
๗. รถบรรทุกขนาด ๑ ตัน	๒ คัน	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สตูล
๘. รถเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัยขนาด ๖ ล้อ	๒ คัน	สนง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดสตูล
๙. รถยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	๑ คัน	สนง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดสตูล
๑๐. รถประกอบอาหาร พร้อมอุปกรณ์	๑ คัน	สนง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดสตูล
๑๑. เรืออลูมิเนียมท้องแบน	๘ ลำ	สนง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดสตูล
๑๒. เรือท้องแบนพลาสติก	๒๐ ลำ	สนง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดสตูล
๑๓. เครื่องสูบน้ำขนาดท่อส่งไม่เกิน ๑๔ นิ้ว	๒ เครื่อง	สนง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดสตูล
๑๔. เครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบเคลื่อนที่ ๒,๖๐๐ วัตต์	๒ เครื่อง	สนง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดสตูล

**หมายเหตุ โครงการชลประทานสตูลสามารถขอสนับสนุนเครื่องจักรเครื่องมือจากสำนักงานโครงการชลประทานที่ 16 จังหวัดสงขลา เมื่อมีการร้องขอ

ภาคผนวก ก บัญชีทรัพยากร
ก-2 เสบียงสัตว์ (หญ้าแห้ง)

บัญชีเสบียงสัตว์ (หญ้าแห้ง)

รายการ	จำนวน	หน่วยงาน
หญ้าแห้ง พืชสด	75,000 กิโลกรัม 10,000 กิโลกรัม	ศูนย์วิจัยและพัฒนา อาหารสัตว์สตูล

ภาคผนวก ข จุดอภัยพิบัติ

ข้อมูลสถานที่อพยพสัตว์จังหวัดสตูล

ลำดับ ที่	สถานที่อพยพสัตว์						จำนวนสัตว์ที่รองรับได้		พิกัด Latitude / Longitude
	ชื่อสถานที่	หมู่ ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวน พื้นที่ (ไร่)	ชนิดสัตว์	จำนวน (ตัว)	
1	สนามบินคลองขุด	6	คลองขุด	เมืองสตูล	สตูล	500	โค/แพะ	400/100	6.668489 / 100.0795324
2	ทุ่งเลี้ยงสัตว์ตำบลเจ๊ะบิลัง	3	เจ๊ะบิลัง	เมืองสตูล	สตูล	300	โค/แพะ	300/100	6.7310983 / 99.9414253
3	ทุ่งเลี้ยงสัตว์ตำบลฉลุง	2	ฉลุง	เมืองสตูล	สตูล	100	โค/แพะ	200/200	6.732218 / 100.072065
4	สนามหน้าที่ว่าการอำเภอละ งู	17	ละงู	ละงู	สตูล	340	โค/แพะ	350/740	6.864135 / 99.80250
5	สนามหลังที่ทำการเทศบาล ตำบลกำแพง	3	กำแพง	ละงู	สตูล	260	โค/แพะ	520/560	6.884014 / 99.78749
6	บ้านราไวเหนือ	4	ขอนคลาน	ทุ่งหว้า	สตูล	5	โค/แพะ	200/100	7.0036 / 99.6732
7	บ้านทุ่งทะนาน	3	ทุ่งบุหลัง	ทุ่งหว้า	สตูล	3	โค/แพะ	150/150	7.0442 / 99.6864
8	บ้านท่าศิลา	5	นาทอน	ทุ่งหว้า	สตูล	3	โค/แพะ	100/200	7.0066 / 99.7186
9	บ้านควนตำเสา	8	ทุ่งหว้า	ทุ่งหว้า	สตูล	6	โค/แพะ	120/80	7.0927 / 99.77
10	บ้านป่าแกบ่อหิน	1	ป่าแกบ่อหิน	ทุ่งหว้า	สตูล	4	โค/แพะ	100/100	7.0278 / 99.7984
11	ลานเอนกประสงค์หน้าเขาผึ้ง	6	ควนกาหลง	ควน กาหลง	สตูล	3	โค	140	6.940269 / 100.028330
12	จุดตรวจหน่วยพิทักษ์ป่าบ้าน เหนือคลอง	8	ควนกาหลง	ควน กาหลง	สตูล	5	โค	70	6.996473 / 100.011885
13	สวนไร่สาธิต	9	อุไคเจริญ	ควน กาหลง	สตูล	5	โค	120	6.909742 / 99.939695
14	สนามหน้าโรงเรียนอุไคเจริญ	5	อุไคเจริญ	ควน กาหลง	สตูล	2	โค	60	6.920457 / 99.932229
15	สนามหน้าโรงเรียนห้วยกาหมิง	3	ทุ่งนุ้ย	ควน กาหลง	สตูล	2	โค	50	6.836856 / 100.12278
16	สนามหน้าโรงเรียนบ้านโตน	5	ทุ่งนุ้ย	ควน กาหลง	สตูล	2	โค	40	6.855921 / 100.14568
17	ทุ่งเลี้ยงสัตว์ตำบลท่าแพ	10	ท่าแพ	ท่าแพ	สตูล	1200	โค	1120	6.785319 / 99.99907
18	ทุ่งเลี้ยงสัตว์ตำบลแปะ-ระ	2	แปะ-ระ	ท่าแพ	สตูล	500	โค	810	6.875809 / 99.94634
19	ทุ่งเลี้ยงสัตว์ตำบลท่าเรือ	4	ท่าเรือ	ท่าแพ	สตูล	500	โค	450	6.813084 / 99.91813

ภาคผนวก ค คำสั่งที่เกี่ยวข้อง



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 จึงยกเลิกคำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 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. ผู้อำนวยการ...

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

