



การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี 2567

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



www.moac.go.th



MOACThailand



0-2281-5884



เลขที่ 3 ถนนราชดำเนินนอก แขวงบ้านพานถม เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200

สารบัญ

	หน้า
1. บทนำ	1
2. วัตถุประสงค์	1
3. หลักการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย	1
3.1 วงจรการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย	1
3.2 แนวทางการบริหารจัดการสาธารณภัย	3
3.3 ยุทธศาสตร์การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย	3
4. กลไกการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตร	5
5. บทบาท หน้าที่ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	6
6. แนวโน้มและการประเมินสถานการณ์	9
6.1 การคาดหมายลักษณะอากาศในช่วงฤดูฝน ปี 2567	9
6.2 สภาพน้ำ ปี 2567	12
7. มาตรการรองรับฤดูฝน ปี 2567	13
8. การประเมินสถานการณ์และวิเคราะห์ความเสี่ยง	13
8.1 พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในพื้นที่ทำการเกษตรในช่วงปี 2567	13
8.2 พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดดินถล่ม ปี 2567	14
8.3 พื้นที่ทำการเกษตรจากสภาวะฝนทิ้งช่วง ปี 2567	15
9. การวางแผนการจัดสรรน้ำ และการวางแผนการเพาะปลูกข้าวนาปีฤดูกาลผลิต ปี 2567	16
9.1 การวางแผนการจัดสรรน้ำ	16
9.2 การวางแผนการเพาะปลูกข้าวนาปีฤดูกาลผลิต ปี 2567	17
10. แผนผังความเชื่อมโยงมาตรการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ ในช่วงฤดูฝน ปี 2567 ของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี 2567 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	19
11. การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี 2567	21
11.1 การป้องกันและเตรียมความพร้อม	21
11.2 การเผชิญเหตุและการหยุดยั้งความเสียหาย	24
11.3 การฟื้นฟูให้ดีกว่าเดิม	25
12. แหล่งงบประมาณ ระยะเวลาดำเนินการ การติดตามและรายงาน	27
13. การติดต่อ ประสาน ช่องทางการสื่อสาร	28

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก คาดการณ์พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในพื้นที่การเกษตร ปี 2567

ภาคผนวก ข คาดการณ์พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดดินถล่ม ปี 2567

ภาคผนวก ค คาดการณ์พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดฝนทิ้งช่วงในพื้นที่ทำการเกษตร ปี 2567

ภาคผนวก ง บัญชีทรัพยากร

ง-1 การเตรียมความพร้อมเครื่องจักรเครื่องมือ

ง-2 บัญชีทรัพยากรเรือตรวจการประมง

ง-3 เสบียงสัตว์ (หญ้าแห้ง)

ง-4 แผนสำรองเมล็ดพันธุ์ เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร ปี 2567

ง-5 ข้อมูลสัตว์ป่าคุ้มครองที่เพาะพันธุ์ได้ (จระเข้)

การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี 2567

1. บทนำ

ด้วยประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง การเริ่มต้นฤดูฝนของประเทศไทย พ.ศ. 2567 ฤดูฝนของประเทศไทยในปีนี้เป็นต้นตั้งแต่วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ซึ่งช้ากว่าปกติประมาณ 1 สัปดาห์ และคาดว่าจะสิ้นสุดประมาณกลางเดือนตุลาคม 2567 โดยปริมาณฝนรวมของทั้งประเทศในช่วงฤดูฝนปีนี้จะใกล้เคียงค่าเฉลี่ยปกติ และใกล้เคียงกับปีที่แล้ว (ปีที่แล้วในช่วงฤดูฝนปริมาณฝนรวมมากกว่าค่าเฉลี่ยปกติร้อยละ 1 ส่วนปริมาณฝนรวมทั้งปีน้อยกว่าค่าเฉลี่ยปกติร้อยละ 6) โดยในช่วงครึ่งแรกของฤดูฝน (ตั้งแต่วันที่เริ่มต้นถึงเดือนกรกฎาคม) ปริมาณฝนรวมส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าเฉลี่ยปกติ ส่วนในช่วงครึ่งหลังฤดูฝน (เดือนสิงหาคมถึงปลายเดือนตุลาคม) ปริมาณฝนรวมส่วนใหญ่จะมากกว่าค่าเฉลี่ยประมาณ ร้อยละ 5 อนึ่งในช่วงประมาณกลางเดือนมิถุนายนถึงกลางเดือนกรกฎาคม ปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อย และส่งผลให้เกิดสภาวะฝนทิ้งช่วง ซึ่งจะทำให้เกิดการขาดแคลนน้ำในด้านการเกษตรในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะพื้นที่แล้งซ้ำซากนอกเขตชลประทาน สำหรับช่วงเดือนสิงหาคม กันยายน และตุลาคม เป็นช่วงที่มีฝนตกชุกหนาแน่นที่สุด และมีโอกาสสูงที่จะมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนผ่านบริเวณประเทศไทย ซึ่งส่งผลให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่และก่อให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก รวมทั้งน้ำล้นตลิ่งได้ในหลายพื้นที่

ดังนั้น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงได้จัดเตรียมแนวทางการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี 2567 เป็นการเตรียมรับสถานการณ์อุทกภัย ดินโคลนถล่ม และฝนทิ้งช่วงที่อาจจะส่งผลกระทบต่อภาคการเกษตร ซึ่งอาจจะสร้างความเสียหายให้แก่ผลผลิตทางการเกษตรเป็นวงกว้าง และมีแนวโน้มทวีความรุนแรงมากขึ้น

2. วัตถุประสงค์

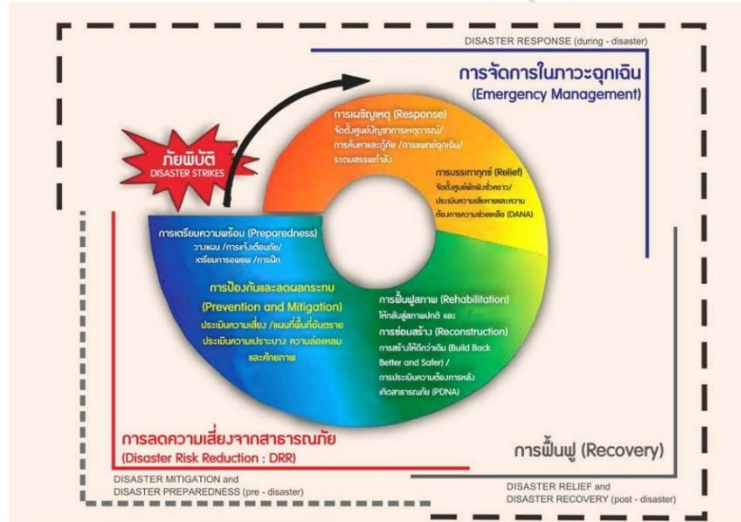
2.1 เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานป้องกันและลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติด้านการเกษตร ผลกระทบจากปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรของส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ทั้งในและนอกกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

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 การเตรียมความพร้อม การเผชิญเหตุ และการบรรเทาทุกข์ ตลอดจนการฟื้นฟูซึ่งการจัดการสาธารณภัยในแต่ละช่วงเวลาการเกิดสาธารณภัยอาจมีความคาบเกี่ยวกับ (Overlap) รวมทั้งระยะเวลาในการดำเนินการขึ้นอยู่กับความรุนแรงของภัยเป็นสำคัญ ดังแผนภาพนี้



การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk Management) แบ่งการดำเนินงานออกเป็น 3 ระยะ ได้แก่

ระยะก่อนเกิดภัย

- การป้องกันและการลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation) เป็นการดำเนินการช่วงก่อนเกิดภัยทั้งที่ใช้โครงสร้างและไม่ใช้โครงสร้าง โดยการวิเคราะห์และจัดการกับปัจจัยที่เป็นสาเหตุและผลกระทบของสาธารณภัย เพื่อลดโอกาสที่สาธารณภัยจะสร้างผลกระทบต่อบุคคล ชุมชนหรือสังคม รวมถึงป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ได้แก่ การประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัย การวางแผนการใช้ที่ดินการจัดทำแผนที่เสี่ยงภัย การกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างอาคาร การเสริมสร้างความแข็งแรงของตลิ่ง การขุดลอกคูคลอง/ท่อระบายน้ำ การปรับแผนการเกษตรเพื่อกระจายความเสี่ยง เป็นต้น
- การเตรียมความพร้อม (Preparedness) เป็นการดำเนินการช่วงก่อนเกิดภัยเพื่อให้ประชาชนหรือชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีองค์ความรู้ ชีตความสามารถ และทักษะต่าง ๆ พร้อมที่จะรับมือกับสาธารณภัย ได้แก่ การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยโดยอาศัยชุมชนเป็นฐาน การฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย การเตรียมการอพยพและจัดตั้งศูนย์พักพิงชั่วคราว การพัฒนาคลังข้อมูลสาธารณภัยแห่งชาติ การจัดตั้งคลังสำรองทรัพยากร รวมทั้งการพัฒนาาระบบและกระบวนการแจ้งเตือนภัยให้มีประสิทธิภาพ เป็นต้น

ระยะเกิดภัย

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

ระยะหลังเกิดภัย

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

3.2 แนวทางการบริหารจัดการสาธารณภัย

การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการสาธารณภัย ใช้ระบบบัญชาการเหตุการณ์โดยรวม อำนาจสั่งการแบบรวมศูนย์ (Single Command) โดยได้กำหนดผู้รับผิดชอบเป็นผู้บัญชาการเหตุการณ์ (Incident Commander) ตามระดับความรุนแรงของสาธารณภัย ซึ่งขึ้นอยู่กับพื้นที่ ประชากร ความซับซ้อน หรือความสามารถในการจัดการสาธารณภัย ตลอดจนศักยภาพด้านทรัพยากรที่ผู้มีอำนาจตามกฎหมาย ใช้ดุลพินิจในการตัดสินใจเกี่ยวกับความสามารถในการเข้าควบคุมสถานการณ์เป็นหลัก และกำหนดองค์กร รับผิดชอบในการแก้ไขเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ดังนี้

ระดับ	ความรุนแรง	การจัดการ	องค์กรรับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบของ กษ.
1	สาธารณภัยขนาดเล็ก	ผู้อำนวยการอำเภอ ผู้อำนวยการท้องถิ่น และ/หรือ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ กรุงเทพมหานคร ควบคุม และ สั่งการ	กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (อำเภอ/สำนักงานเขต/เมืองพัทยา/เทศบาล/ อ.บ.ต. หากกรณีเกิดหรือคาดว่าจะเกิด สาธารณภัยให้กองอำนาจการข้างต้นจัดตั้ง : - ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์อำเภอ/ สำนักงานเขต - ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินเมืองพัทยา/ เทศบาล/อ.บ.ต.	- เกษตรอำเภอ
2	สาธารณภัยขนาดกลาง	ผู้อำนวยการจังหวัด หรือ ผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร ควบคุม สั่งการ และบัญชาการ	กองอำนาจการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยจังหวัด/กรุงเทพมหานคร หากกรณี เกิดหรือคาดว่าจะเกิด สาธารณภัยให้กองอำนาจการข้างต้นจัดตั้ง : ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด/กรุงเทพฯ	- ผอ.ศูนย์ติดตามและ แก้ไขปัญหายุ่งยาก ด้านการเกษตรจังหวัด - หัวหน้าหน่วยงานระดับ จังหวัด
3	สาธารณภัยขนาดใหญ่	ผู้บัญชาการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ควบคุม สั่งการ และบัญชาการ	กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณ ภัยแห่งชาติ (บก.ปภ.ช.)	- ผอ.ศูนย์ติดตามและ แก้ไขปัญหายุ่งยาก ด้านการเกษตร กระทรวงฯ - หัวหน้าส่วนราชการ ในสังกัดกระทรวงฯ
4	สาธารณภัยร้ายแรง อย่างยิ่ง	นายกรัฐมนตรีหรือรอง นายกรัฐมนตรี ที่นายกรัฐมนตรี มอบหมาย ควบคุม สั่งการ และบัญชาการ	กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณ ภัยแห่งชาติ (บก.ปภ.ช.)	- ปลัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์ หรือ รัฐมนตรีว่าการกระทรวง เกษตรและสหกรณ์

3.3 ยุทธศาสตร์การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2564 – 2570 ได้นำกรอบนโยบาย ยุทธศาสตร์ กรอบแนวคิดทั้งในและต่างประเทศ แนวโน้มสถานการณ์ภัยของโลกและประเทศไทยที่เพิ่มมากขึ้น รวมทั้งบทเรียนจากการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยที่ผ่านมา เพื่อนำมาทบทวนและปรับปรุง ซึ่งการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยของประเทศไทยมีเป้าหมายสูงสุด คือ “การรับรู้ - การปรับตัว - ฟื้นเร็วทั่ว - อย่างยั่งยืน (Resilience)” ประกอบด้วย 5 ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ส่วนที่ 1 การลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยให้มีประสิทธิภาพ

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การมุ่งเน้นลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการและประยุกต์ใช้นวัตกรรม
ด้านสาธารณภัย

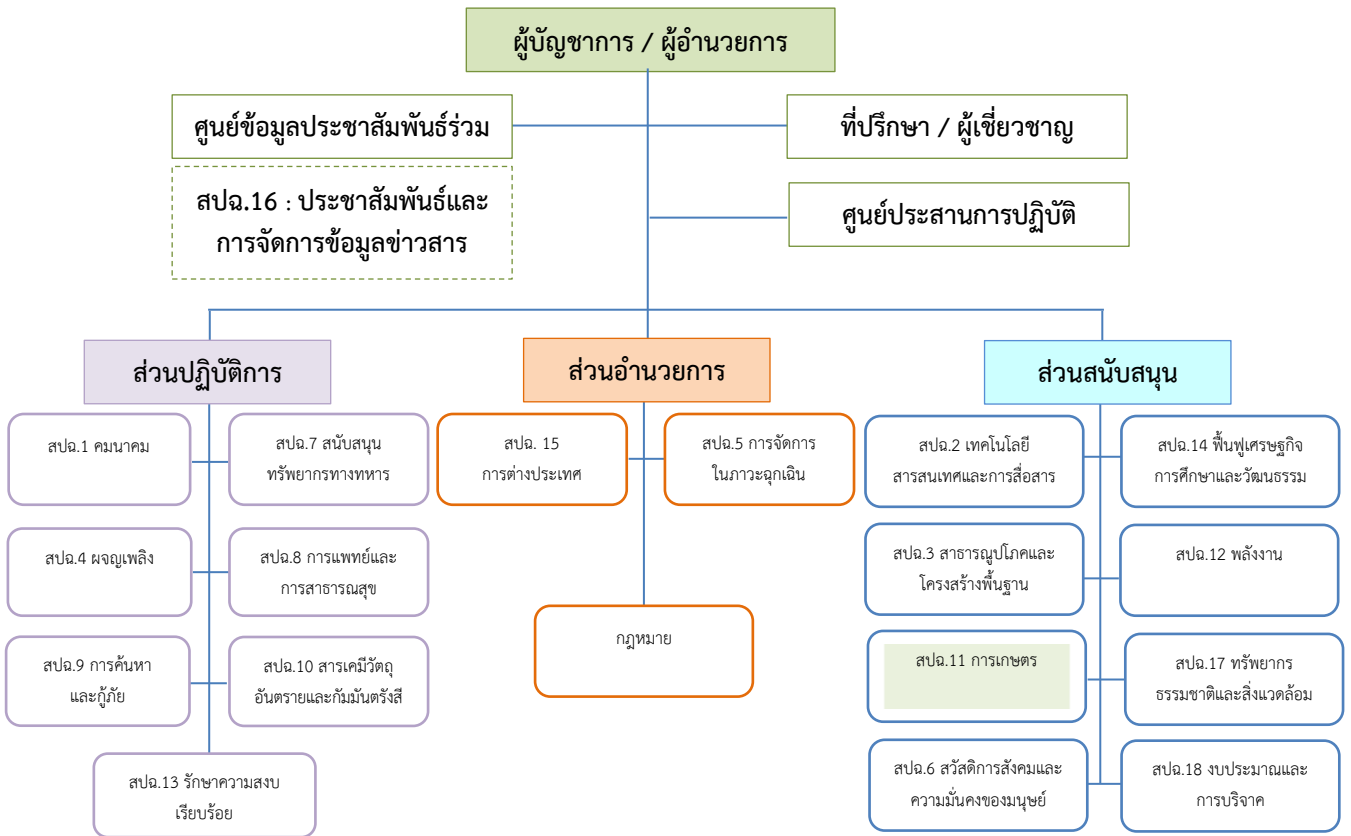
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การส่งเสริมความเป็นหุ้นส่วนระหว่างประเทศในการจัดการความเสี่ยง
จากสาธารณภัย

ส่วนที่ 2 การจัดการสาธารณสุขให้มีมาตรฐาน

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การจัดการในภาวะฉุกเฉินแบบบูรณาการ

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การเพิ่มประสิทธิภาพการฟื้นฟูอย่างยั่งยืน

สำหรับแนวทางปฏิบัติในการสนับสนุนการปฏิบัติงานในภาวะฉุกเฉิน หรือ สปฉ. (Emergency Support Function : ESF) เป็นเครื่องมือสนับสนุนภารกิจของกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.) ที่เป็นกลุ่มของส่วนงาน (Functions) ประกอบด้วย หน่วยงานที่มีภารกิจหน้าที่เหมือนกันหรือใกล้เคียงกัน มาประสานการปฏิบัติงานร่วมกัน เพื่อลดความซ้ำซ้อนในการดำเนินการ ทั้งนี้ กรณีที่มีการยกระดับการจัดการสาธารณสุขขนาดใหญ่ (ระดับ 3) หรือการจัดการสาธารณสุขร้ายแรงอย่างยิ่ง (ระดับ 4) กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติจะพิจารณาสถาปนากองสนับสนุนการปฏิบัติงานในภาวะฉุกเฉิน (สปฉ.) เพียงส่วนงานใดส่วนงานหนึ่งหรือหลายส่วนงานเข้าร่วมสนับสนุนการจัดการสาธารณสุขในแต่ละเหตุการณ์ ขึ้นอยู่กับความจำเป็นของแต่ละเหตุการณ์และสถานการณ์ที่เกิดขึ้น



ซึ่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักด้านการเกษตร ส่วนสนับสนุน สปฉ. 11 การเกษตร โดยมีหน้าที่ ประสานการปฏิบัติเมื่อเกิดสาธารณภัยที่มีผลกระทบต่อการเกษตร ติดตามเฝ้าระวัง ประเมินสถานการณ์ และแจ้งเตือนแก่เกษตรกร สนับสนุนทรัพยากร เครื่องมือ อุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อช่วยเหลือบรรเทาความเดือดร้อน สํารวจและติดตามความเสียหายด้านการเกษตร รวมถึงสนับสนุนข้อมูลอื่นด้านการเกษตรและให้ข้อเสนอแนะแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบด้านการเกษตร และแนวทางการช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบภัย

4. กลไกการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตร

4.1 โครงสร้างการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตร ดังนี้

ระดับนโยบาย

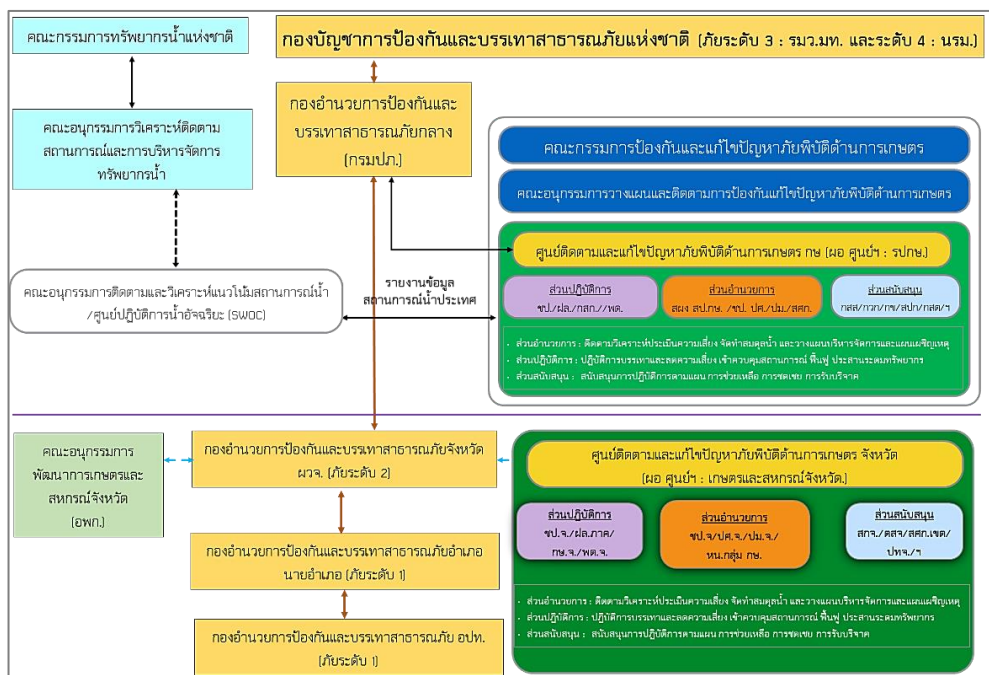
- 1) คณะกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธาน
- 2) คณะอนุกรรมการวางแผนและติดตามการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร โดยมีปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธาน

ระดับปฏิบัติการ

- 1) ส่วนกลาง : ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เฝ้าระวังติดตามสถานะทางอุตุนิยมวิทยา จากหน่วยงานต่าง ๆ ประเมินสถานการณ์ และแจ้งเตือนภัยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ศูนย์ติดตามฯ จังหวัด เพื่อเตรียมการป้องกันและให้การช่วยเหลือเกษตรกร รวมทั้งประชาสัมพันธ์ข้อมูล ข่าวสาร และแจ้งเตือนภัยให้เกษตรกรและประชาชนทั่วไปรับทราบผ่านสื่อต่าง ๆ 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 (บกปภ.ช.) และกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.)
ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัด	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์และผลกระทบด้านการเกษตร และแจ้งเตือนภัยในระดับจังหวัด - เร่งรัดการช่วยเหลือผู้ประสบภัยด้านการเกษตรของหน่วยงานในจังหวัด - รายงานสถานการณ์และผลการช่วยเหลือต่อศูนย์ติดตามฯ กระทรวงทราบ - ประสานการปฏิบัติงานกับกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (กอปภ.จ.) และกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ (กอปภ.อ.)
กรมชลประทาน	<ul style="list-style-type: none"> - ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อม เพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม - จัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำ เพื่อป้องกันบรรเทาผลกระทบจากภัยพิบัติ - ดำเนินการตามแผนบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร - ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ - วางแผนจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืชให้สอดคล้องกับน้ำต้นทุน - กำหนดมาตรการควบคุมการใช้น้ำกิจกรรมต่าง ๆ ให้สอดคล้องตามแผนที่กำหนด - ประชาสัมพันธ์/รณรงค์ให้ใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ - จัดเตรียมความพร้อมของรถบรรทุกน้ำ เครื่องสูบน้ำ และเครื่องมือ อุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อให้การช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัย - การประเมินความเสียหายและการซ่อมสร้างระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านชลประทาน
กรมประมง	<ul style="list-style-type: none"> - ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อม เพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม - จัดทำทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำให้เป็นปัจจุบัน - ประชาสัมพันธ์ แจ้งเตือนภัย และให้คำแนะนำด้านวิชาการ วางแผน การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับช่วงฤดูกาล - กำกับ ตรวจสอบสถานที่เลี้ยงสัตว์น้ำ (จระเข้) ที่อาจเป็นภัยต่อส่วนรวม - การป้องกันและรักษาโรคสัตว์น้ำ - ติดตามสถานการณ์และรายงานผลกระทบ - การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำ ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
กรมปศุสัตว์	<ul style="list-style-type: none"> - ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อม เพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม - จัดทำทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ให้เป็นปัจจุบัน - ให้คำแนะนำในการวางแผนการเลี้ยงสัตว์ แผนการอพยพสัตว์ และบริหารจัดการสถานที่อพยพสัตว์ การดูแลสุขภาพสัตว์ และการป้องกันโรคสัตว์ ที่เกิดจากภัยพิบัติ - การเตรียมเสบียงสัตว์ และเวชภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนในกรณีที่ขาดแคลน - ติดตามสถานการณ์ รายงานผลกระทบความเสียหายและการให้ความช่วยเหลือ เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ - การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
กรมพัฒนาที่ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อม เพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม - จัดทำแผนที่เสี่ยงภัย และให้คำแนะนำการปลูกพืชในเขตที่ดินที่เหมาะสม - เฝ้าระวังและประเมินพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยเพื่อแจ้งเตือนเกษตรกร - จัดทำแผนงาน/โครงการต่าง ๆ เพื่อช่วยป้องกันและบรรเทาผลกระทบ จากภัยพิบัติด้านการเกษตร เช่น การพัฒนาแหล่งน้ำในไร่นา การอนุรักษ์ดิน และน้ำ การส่งเสริมการใช้พืชปุ๋ยสดเพื่อปรับปรุงบำรุงดิน - เตรียมผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์สาร พด. น้ำหมักชีวภาพ และวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อฟื้นฟูพื้นที่ประสบภัยพิบัติ
กรมวิชาการเกษตร	<ul style="list-style-type: none"> - ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อม เพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม - ติดตาม เฝ้าระวัง สถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชเศรษฐกิจ โดยให้ ข้อมูลวิธีการป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และแจ้ง หน่วยงานที่รับผิดชอบแจ้งเตือนเกษตรกร - ประชาสัมพันธ์และให้คำแนะนำในการดูแลรักษาพืช วางแผนการปลูกพืช ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้กับเกษตรกรในพื้นที่ - จัดเตรียมสำรองเมล็ดพันธุ์พืชผัก
กรมส่งเสริมการเกษตร	<ul style="list-style-type: none"> - ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อม เพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม - จัดทำทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกพืชให้เป็นปัจจุบัน - ติดตามสถานการณ์เพื่อประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนภัยแก่เกษตรกร

หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
	<ul style="list-style-type: none"> - ให้คำแนะนำในการดูแลพืช วางแผนการปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ แนะนำการป้องกันกำจัดศัตรูพืช - รายงานพื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ และการให้ความช่วยเหลือ - การให้ความช่วยเหลือเกษตรกร ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - จัดเตรียมสำรองต้นพันธุ์ไม้ผล ไม้ยืนต้น และกล้าพันธุ์ผัก
กรมการข้าว	<ul style="list-style-type: none"> - ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกันลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม - ติดตาม ฝ้าระวัง สถานการณ์การระบาดของศัตรูข้าว เพื่อแจ้งเตือนภัยแก่เกษตรกร - ประชาสัมพันธ์และให้คำแนะนำในการดูแลรักษา - วางแผนการผลิตข้าวให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และสอดคล้องกับความต้องการของตลาด - จัดทำแผนความต้องการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าว และแผนการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว - จัดเตรียมสำรองเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	<ul style="list-style-type: none"> - ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกันลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ - ปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำในพื้นที่ เกษตรกรรม ป่าไม้ และเขื่อนเก็บกักน้ำ - พัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวงและการดัดแปรสภาพอากาศ รวมทั้งปฏิบัติการด้านการบินเกษตร - จัดทำแผนปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	<ul style="list-style-type: none"> - ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกันลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม - ดำเนินการก่อสร้างแหล่งน้ำ ขุดลอกคูคลองในพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดินฯ - สนับสนุนเครื่องสูบน้ำ รถบรรทุกน้ำ - การให้ความช่วยเหลือเกษตรกร ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
กรมหม่อนไหม	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตามสถานการณ์ ฝ้าระวัง และให้ความช่วยเหลือเกษตรกรหม่อนไหมที่ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร - จัดทำทะเบียนเกษตรกรหม่อนไหมให้เป็นปัจจุบัน - จัดให้มีการสำรองพันธุ์หม่อน ไขไหมพันธุ์ดีให้กับเกษตรกร - ส่งเสริม แนะนำให้เกษตรกรใช้พันธุ์หม่อนที่ทนทานต่อสภาพแวดล้อม
กรมส่งเสริมสหกรณ์	<ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์และให้คำแนะนำแก่สมาชิกสหกรณ์ - สนับสนุนเงินทุน เพื่อการฟื้นฟูอาชีพสมาชิกสถาบันเกษตรกร

หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	<ul style="list-style-type: none"> - พยากรณ์แนวโน้มการผลิตและการตลาดพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ - การประเมินมูลค่าความเสียหายด้านเศรษฐกิจการเกษตรจากการเกิดภัยพิบัติ - การวิเคราะห์ความเสียหาย (Damages) และความสูญเสีย (Losses) ที่เกิดจากภัยในแต่ละด้าน - การวิเคราะห์ความต้องการ/ความจำเป็นในการฟื้นฟูหลังเกิดภัย เพื่อการจัดลำดับความสำคัญในการฟื้นฟูในแต่ละภาคส่วน ตามระยะเวลา 3 ช่วง คือ ระยะสั้น ระยะกลาง ระยะยาว
การยางแห่งประเทศไทย	<ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์และให้คำแนะนำแก่เกษตรกรชาวสวนยางพารา - สนับสนุนการปลูกแทนและปลูกใหม่ ตลอดจนให้ความช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวนยาง สถาบันเกษตรกรชาวสวนยาง

6. แนวโน้มและการประเมินสถานการณ์

6.1 การคาดหมายลักษณะอากาศในช่วงฤดูฝน ปี 2567

กรมอุตุนิยมวิทยา คาดว่าในระยะ 3 เดือนนี้ คาดว่า ปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ ยกเว้น ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จะมีปริมาณฝนน้อยกว่าค่าปกติ ประมาณร้อยละ 10 โดยภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ 400 - 500 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 516 มิลลิเมตร) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 500 - 600 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 633 มิลลิเมตร) ภาคกลาง ประมาณ 400 - 500 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 433 มิลลิเมตร) กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ประมาณ 500 - 600 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 586 มิลลิเมตร) ภาคตะวันออก ประมาณ 700 - 800 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 753 มิลลิเมตร) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ประมาณ 350 - 400 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 371 มิลลิเมตร) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ประมาณ 900 - 1,000 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 986 มิลลิเมตร) สำหรับอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ ส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าปกติประมาณ 1 องศาเซลเซียส ยกเว้น ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จะสูงกว่าค่าปกติประมาณ 1.5 องศาเซลเซียส โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยบริเวณประเทศไทยตอนบน 34 - 36 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 33.8 องศาเซลเซียส) ในขณะที่ อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยบริเวณภาคใต้ 33 - 35 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 32.9 องศาเซลเซียส) ส่วนอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าปกติประมาณ 1 องศาเซลเซียส โดยอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 25 - 27 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 24.9 องศาเซลเซียส)

เดือนพฤษภาคม ปริมาณฝนรวมประเทศไทยตอนบนจะน้อยกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 20 ส่วนภาคใต้จะน้อยกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือประมาณ 120 - 160 มิลลิเมตร ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 130 - 170 มิลลิเมตร ภาคกลางประมาณ 100 - 140 มิลลิเมตร ภาคตะวันออกประมาณ 140 - 180 มิลลิเมตร กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 190 - 230 มิลลิเมตร ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 100 - 140 มิลลิเมตร ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 250 - 300 มิลลิเมตร สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าปกติประมาณ 1 - 1.5 องศาเซลเซียส โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 37 - 39 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 25 - 27 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 34 - 36 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 24 - 26 องศาเซลเซียส

เดือนมิถุนายน ปริมาณฝนรวมประเทศไทยส่วนใหญ่จะมากกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 ยกเว้น ภาคเหนือและตะวันออกเฉียงเหนือจะใกล้เคียงค่าปกติ โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือประมาณ 130 - 170 มิลลิเมตร ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 180 - 220 มิลลิเมตร ภาคกลางประมาณ

130 - 170 มิลลิเมตร ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 260 - 310 มิลลิเมตร กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 190 - 230 มิลลิเมตร ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 110 - 150 มิลลิเมตร ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 340 - 390 มิลลิเมตร สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าปกติประมาณ 1 - 1.5 องศาเซลเซียส โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 36 - 38 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 26 - 28 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 34 - 36 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 25 - 27 องศาเซลเซียส

เดือนกรกฎาคม ปริมาณฝนรวมบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะน้อยกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 ภาคกลาง ภาคตะวันออกรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะมากกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 ส่วนภาคใต้จะใกล้เคียงค่าปกติโดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือประมาณ 150 - 190 มิลลิเมตร ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 190 - 230 มิลลิเมตร ภาคกลางประมาณ 150 - 190 มิลลิเมตร ภาคตะวันออกประมาณ 280 - 330 มิลลิเมตร กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 180 - 220 มิลลิเมตร ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 100 - 140 มิลลิเมตร ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 320 - 370 มิลลิเมตร สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าปกติประมาณ 1 องศาเซลเซียส โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 34 - 36 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 25 - 27 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32 - 34 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 24 - 26 องศาเซลเซียส

ปรากฏการณ์เอลนีโญ - ลานีญา พ.ศ. 2567 สถานการณ์ปัจจุบัน พบว่า ปรากฏการณ์เอลนีโญอยู่ในสภาวะเอลนีโญกำลังอ่อน โดยอุณหภูมิผิวน้ำทะเลในมหาสมุทรแปซิฟิกบริเวณเขตศูนย์สูตรมีค่าสูงกว่าค่าปกติ และระบบการหมุนเวียนบรรยากาศบริเวณบรรยากาศบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกเขตศูนย์สูตรประกอบด้วยเมื่อวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการทางสถิติและแบบจำลองเชิงพลวัตแล้ว คาดว่า ปรากฏการณ์เอลนีโญที่อยู่ในสภาวะเอลนีโญกำลังอ่อนนี้จะอ่อนลง และเปลี่ยนเข้าสู่สภาวะเป็นกลางในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน จากนั้นมีความน่าจะเป็นร้อยละ 49 ที่จะเข้าสู่สภาวะลานีญาในช่วงเดือนมิถุนายน ถึงเดือนสิงหาคม 2567 **ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับประเทศไทย** คาดว่า ในช่วงเดือนมิถุนายนถึงเดือนสิงหาคม 2567 ปริมาณฝนบริเวณประเทศไทยมีค่าใกล้เคียงกับค่าปกติ ส่วนอุณหภูมิจะสูงกว่าค่าปกติ

คาดการณ์ปริมาณฝน (มิลลิเมตร) จำนวนวันฝนตก (วัน) และเปรียบเทียบกับค่าปกติ

ภาค	คาดการณ์														
	พฤษภาคม 2567						กรกฎาคม 2567								
	ปริมาณฝน (มม.)	จำนวนวัน	เทียบกับค่าปกติ	ปริมาณฝน (มม.)	จำนวนวัน	เทียบกับค่าปกติ	ปริมาณฝน (มม.)	จำนวนวัน	เทียบกับค่าปกติ	ปริมาณฝน (มม.)	จำนวนวัน	เทียบกับค่าปกติ			
เหนือ	120-160	11-14	ต่ำกว่าค่าปกติ 20%	130-170	16-19	ใกล้เคียงค่าปกติ	150-190	17-20	ต่ำกว่าค่าปกติ 10%	173.3	14.9	153.3	17.2	189.6	19.6
ตะวันออกเฉียงเหนือ	130-170	12-15	ต่ำกว่าค่าปกติ 20%	180-220	14-17	ใกล้เคียงค่าปกติ	190-230	16-19	ต่ำกว่าค่าปกติ 10%	191.5	15.0	198.8	15.7	242.8	17.9
กลาง	100-140	11-14	ต่ำกว่าค่าปกติ 20%	130-170	14-17	สูงกว่าค่าปกติ 10%	150-190	15-18	สูงกว่าค่าปกติ 10%	147.2	14.0	133.6	15.3	152.1	16.9
ตะวันออกเฉียง	140-180	12-15	ต่ำกว่าค่าปกติ 20%	260-310	15-18	สูงกว่าค่าปกติ 10%	280-330	16-19	สูงกว่าค่าปกติ 10%	205.3	15.0	259.1	17.1	289.0	17.6
ใต้ฝั่งตะวันออก	100-140	11-14	ต่ำกว่าค่าปกติ 10%	110-150	12-15	สูงกว่าค่าปกติ 10%	100-140	13-16	ใกล้เคียงค่าปกติ	132.6	13.4	118.7	13.8	119.6	14.8
ใต้ฝั่งตะวันตก	250-300	17-20	ต่ำกว่าค่าปกติ 10%	340-390	17-20	สูงกว่าค่าปกติ 10%	320-370	18-21	ใกล้เคียงค่าปกติ	300.6	19.6	335.5	18.8	349.4	19.6
กรุงเทพฯ และปริมณฑล	150-190	12-15	ต่ำกว่าค่าปกติ 20%	190-230	15-18	สูงกว่าค่าปกติ 10%	180-220	16-19	สูงกว่าค่าปกติ 10%	207.1	15.0	195.8	16.4	183.4	17.2

ศูนย์ภูมิอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา www.climate.tmd.go.th

6.2 สภาพน้ำ

1) สภาพน้ำทำในประเทศไทย

ปริมาณน้ำทำในประเทศไทยทั้ง 22 ลุ่มน้ำ มีปริมาณน้ำทำโดยธรรมชาติเฉลี่ยทั้งปีรวม 211,787 ล้านลูกบาศก์เมตร แยกเป็นปริมาณน้ำทำในช่วงฤดูฝน 181,680 ล้านลูกบาศก์เมตร (85.8%) และเป็นปริมาณน้ำทำในช่วงฤดูแล้ง 30,107 ล้านลูกบาศก์เมตร (14.2%) ประกอบด้วย

- ปริมาณน้ำทำในภาคเหนือ 43,076 ล้านลูกบาศก์เมตร แยกเป็นปริมาณน้ำทำในช่วงฤดูฝน 34,238 ล้านลูกบาศก์เมตร (79.5%) และเป็นปริมาณน้ำทำในช่วงฤดูแล้ง 8,838 ล้านลูกบาศก์เมตร (20.5%)

- ปริมาณน้ำทำในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 57,805 ล้านลูกบาศก์เมตร แยกเป็นปริมาณน้ำทำในช่วงฤดูฝน 52,719 ล้านลูกบาศก์เมตร (91.2%) และเป็นปริมาณน้ำทำในช่วงฤดูแล้ง 5,088 ล้านลูกบาศก์เมตร (8.8%)

- ปริมาณน้ำทำในภาคกลาง 24,672 ล้านลูกบาศก์เมตร แยกเป็นปริมาณน้ำทำในช่วงฤดูฝน 21,210 ล้านลูกบาศก์เมตร (86.0%) และเป็นปริมาณน้ำทำในช่วงฤดูแล้ง 3,462 ล้านลูกบาศก์เมตร (14.0%)

- ปริมาณน้ำทำในภาคตะวันออก 22,890 ล้านลูกบาศก์เมตร แยกเป็นปริมาณน้ำทำในช่วงฤดูฝน 20,365 ล้านลูกบาศก์เมตร (89.0%) และเป็นปริมาณน้ำทำในช่วงฤดูแล้ง 2,525 ล้านลูกบาศก์เมตร (11.0%)

- ปริมาณน้ำทำในภาคใต้ 63,344 ล้านลูกบาศก์เมตร แยกเป็นปริมาณน้ำทำในช่วงฤดูฝน 53,147 ล้านลูกบาศก์เมตร (83.9%) และเป็นปริมาณน้ำทำในช่วงฤดูแล้ง 10,195 ล้านลูกบาศก์เมตร (16.1%)

ปริมาณน้ำทำ ณ สถานีต่างๆ ในลุ่มน้ำที่สำคัญ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 ลุ่มน้ำในภาคเหนือ และภาคกลาง (ลุ่มน้ำปิง ลุ่มน้ำวัง ลุ่มน้ำยม ลุ่มน้ำ่าน และลุ่มน้ำเจ้าพระยา) เช่น สถานี P.17 บ้านท่าจิว อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ สถานี Y.1C สะพานบ้านน้ำโค้ง อ.เมือง จ.แพร่ สถานี N.1 หน้าสำนักงานป่าไม้ อ.เมือง จ.น่าน มีปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้อย ลุ่มน้ำในภาคตะวันออก (ลุ่มน้ำบางปะกง) และลุ่มน้ำในภาคใต้ (ลุ่มน้ำท่าตะเกา) มีปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้อย

2) สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ (ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567)

- สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ปริมาณน้ำในอ่างฯ 41,765 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 55 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 17,825 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 34) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2566 (44,009 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 58) น้อยกว่าปี 2566 จำนวน 2,244 ล้านลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 11.67 ล้านลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 130.76 ล้านลูกบาศก์เมตร สามารถรับน้ำได้อีก 34,572 ล้านลูกบาศก์เมตร

- สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ปริมาณน้ำในอ่างฯ 39,240 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 55 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 15,701 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 33) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2566 (41,324 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 58) น้อยกว่าปี 2566 จำนวน 2,085 ล้านลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 8.87 ล้านลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 118.49 ล้านลูกบาศก์เมตร สามารถรับน้ำได้อีก 31,686 ล้านลูกบาศก์เมตร ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึง 1 พฤษภาคม 2567 ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสม จำนวน 2,221 ล้านลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำระบายสะสม จำนวน 15,084 ล้านลูกบาศก์เมตร

- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมชลประทาน มีจำนวนทั้งสิ้น 435 แห่ง ปริมาณน้ำที่ความจุระดับเก็บกักทั้งหมด 5,411 ล้านลูกบาศก์เมตร ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 มีปริมาณน้ำรวมทั้งสิ้น 2,525 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 47 ของปริมาณน้ำที่ระดับเก็บกัก สามารถรับน้ำได้อีก 2,886 ล้านลูกบาศก์เมตร

7. มาตรการรองรับฤดูฝน ปี 2567

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

- 1) คาดการณ์ชี้เป้าและแจ้งเตือนพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและพื้นที่เสี่ยงฝนทิ้งช่วง (มี.ค. 67 เป็นต้นไป)
- 2) ทบทวน ปรับปรุง เกณฑ์บริหารจัดการน้ำในแหล่งน้ำ อาคารควบคุมบังคับน้ำอย่างบูรณาการ ในระบบลุ่มน้ำ และกลุ่มลุ่มน้ำ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)
- 3) เตรียมความพร้อมเครื่องจักร เครื่องมือ อาคารชลศาสตร์ ระบบระบายน้ำโทรมาตร บุคลากรประจำพื้นที่เสี่ยง และศูนย์อพยพให้สามารถรองรับสถานการณ์ในช่วงน้ำหลากและฝนทิ้งช่วง (ช่วงฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)
- 4) ตรวจสอบพร้อมติดตามความมั่นคงปลอดภัย คันกั้นน้ำ ทำนบ พังกั้นน้ำ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)
- 5) เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำของทางน้ำอย่างเป็นระบบ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)
- 6) ซักซ้อมแผนเผชิญเหตุตั้งศูนย์ส่วนหน้าก่อนเกิดภัยและฟื้นฟูสภาพให้กลับสู่สภาพปกติ (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. พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในพื้นที่ทำการเกษตร ปี 2567 พบว่า ครอบคลุมในพื้นที่ 6,608,672 ไร่ ซึ่งอยู่ในพื้นที่ 61 จังหวัด 581 อำเภอ 4,619 ตำบล ดังนี้

1. ภาคเหนือ พื้นที่เกษตรที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วม 13 จังหวัด ประกอบด้วย กำแพงเพชร เชียงราย ตาก นครสวรรค์ น่าน พะเยา พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ สุโขทัย อุตรดิตถ์ และอุทัยธานี คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 1,186,696 ไร่
2. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พื้นที่เกษตรที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วม 20 จังหวัด ประกอบด้วย กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมา บึงกาฬ บุรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร ยโสธร ร้อยเอ็ด เลย ศรีสะเกษ สกลนคร สุรินทร์ หนองคาย หนองบัวลำภู อานาจเจริญ อุตรธานี และอุบลราชธานี คิดเป็นพื้นที่ ประมาณ 3,082,231 ไร่
3. ภาคกลาง พื้นที่เกษตรที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วม 10 จังหวัด ประกอบด้วย กาญจนบุรี ชัยนาท นครนายก นครปฐม พระนครศรีอยุธยา เพชรบุรี ลพบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี และอ่างทอง คิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด ประมาณ 1,168,383 ไร่
4. ภาคตะวันออก พื้นที่เกษตรที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วม 7 จังหวัด ประกอบด้วย จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ปราจีนบุรี ระยอง และสระแก้ว คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 403,421 ไร่
5. ภาคใต้ พื้นที่เกษตรที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วม 11 จังหวัด ได้แก่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช นราธิวาส ปัตตานี พังงา พัทลุง ยะลา สงขลา สตูล และสุราษฎร์ธานี คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 767,941 ไร่

ตารางแสดงพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในพื้นที่ทำการเกษตร ปี 2567 รายภาค

ภาค	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	ระดับความรุนแรง (ไร่)		รวมทั้งหมด (ไร่)
				ปานกลาง	มาก	
เหนือ	13	85	617	899,257	287,439	1,186,696
ตะวันออกเฉียงเหนือ	20	296	2,681	2,611,857	470,374	3,082,231
กลาง	10	63	538	1,168,060	323	1,168,383
ตะวันออก	7	38	193	391,191	12,230	403,421
ใต้	11	99	590	753,976	13,965	767,941
ผลรวมทั้งหมด	61	581	4,619	5,824,341	784,331	6,608,672

ทั้งนี้ จังหวัดที่ควรเฝ้าระวังเป็นพิเศษ คาดว่าพื้นที่เกษตรกรรมที่มีโอกาสสูงที่จะเกิดน้ำท่วม ส่งผลให้พืชที่ปลูกได้รับความเสียหายหรือตายจากสภาวะน้ำท่วม และส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจเติบโต ได้แก่ พิจิตร สุโขทัย นครสวรรค์ นครราชสีมา ศรีสะเกษ อุบลราชธานี นครพนม สกลนคร พระนครศรีอยุธยา สุพรรณบุรี ลพบุรี ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา นครศรีธรรมราช และสงขลา ภาคผนวก ก

8.2 พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดดินถล่ม ปี 2567

พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดดินถล่ม ปี 2567 มีจำนวน 13 จังหวัด 67 อำเภอ 140 ตำบล คิดเป็นเนื้อที่ 63,036 ไร่ โดยช่วงที่ควรเฝ้าระวังการเกิดดินถล่ม แบ่งออกเป็น 2 ช่วง ดังนี้

- ช่วงเดือนพฤษภาคม - กันยายน 2567 พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดดินถล่ม จำนวน 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ และจังหวัดกาญจนบุรี

- ช่วงเดือนตุลาคม 2567 - มกราคม 2568 พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดดินถล่ม จำนวน 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี และจังหวัดสงขลา

โดยมีพื้นที่ควรเฝ้าระวังเป็นพิเศษ จำนวน 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช และจังหวัดสุราษฎร์ธานี

และจากการคาดการณ์พายุหมุนเขตร้อนของกรมอุตุนิยมวิทยา ช่วงฤดูฝนปีนี้ คาดว่า จะมีพายุหมุนเขตร้อน เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยจำนวน 1 - 2 ลูก โดยช่วงปลายเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม จะมีหย่อมความกดอากาศต่ำ เนื่องจากความร้อนปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนเป็นระยะๆ ประกอบกับในบางช่วงจะมีลมตะวันออกเฉียงใต้หรือลมใต้พัดพาความชื้นจากทะเลอ่าวไทยเข้าปกคลุม ทำให้มีอากาศร้อนอบอ้าวโดยทั่วไป และมีอากาศร้อนจัดหลายพื้นที่ อาจจะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้นในบางช่วง โดยจะมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง รวมทั้งอาจมีลูกเห็บตกลงในบางแห่ง ส่วนในช่วงกลางและปลายเดือนพฤษภาคม ซึ่งเป็นช่วงเปลี่ยนฤดู จะมีลักษณะอากาศแปรปรวน โดยยังคงมีอากาศร้อนอบอ้าวเกือบทั่วไป กับมีฝนฟ้าคะนองเพิ่มมากขึ้น ทั้งนี้ เนื่องจากลมตะวันออกเฉียงใต้หรือลมใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนจะเริ่มเปลี่ยนเป็นมรสุมตะวันตกเฉียงใต้

อย่างไรก็ตาม ต้องเฝ้าระวังลักษณะอากาศ ปริมาณฝนสะสม และปริมาณน้ำฝนที่ตกใน 24 ชั่วโมง เป็นระยะๆ อย่างใกล้ชิด อย่างน้อยล่วงหน้า 3 วัน เพื่อการคาดการณ์สถานการณ์ที่แม่นยำยิ่งขึ้น ซึ่งปริมาณน้ำฝนสะสมในพื้นที่เป็นตัวแปรที่สำคัญและเป็นตัวเร่งที่จะทำให้พื้นที่เสี่ยงนั้นๆ เกิดดินถล่ม

ตารางคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่ม ปี 2567 รายภาค

ภาค	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)
กลาง	3	4	7	1,751
ใต้	10	63	133	61,285
ผลรวมทั้งหมด	13	67	140	63,036

ภาคผนวก ข

8.3 พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดฝนทิ้งช่วงในพื้นที่ทำการเกษตร ปี 2567

ภัยแล้งที่เกิดขึ้นในช่วงฤดูฝน โดยปกติแล้วจะเกิดขึ้นในช่วงประมาณปลายเดือนมิถุนายน ถึงเดือนกรกฎาคม ซึ่งเกิดจากสภาวะฝนทิ้งช่วงในช่วงกลางฤดูฝน ซึ่งภัยแล้งลักษณะนี้จะเกิดขึ้นเฉพาะท้องถิ่น หรือบางบริเวณ บางครั้งอาจครอบคลุมพื้นที่เป็นบริเวณกว้างเกือบทั่วประเทศ จากการคาดการณ์พื้นที่ เกษตรกรรมที่มีโอกาสเกิดความแห้งแล้งจากฝนทิ้งช่วง ปี 2567 พบว่า พื้นที่เกษตรกรรมนอกเขตชลประทาน ที่อาศัยน้ำฝนเป็นหลักหลายพื้นที่ที่มีโอกาสประสบปัญหาภัยแล้งจากฝนทิ้งช่วงได้ โดยเฉพาะนาข้าวบางพื้นที่ มีโอกาสเกิดภัยแล้งในช่วงต้นฤดูการเพาะปลูก ซึ่งเป็นช่วงของการเจริญเติบโตทางลำต้นและใบ บางพื้นที่จะ ส่งผลกระทบต่อในช่วงระยะการตั้งท้อง ซึ่งจากการคาดการณ์ ปี 2567 พบว่า พื้นที่เกษตรกรรมที่มีโอกาสประสบ ความแห้งแล้งจากฝนทิ้งช่วงรวม 62 จังหวัด คิดเป็นเนื้อที่ 41,893,694 ไร่ ได้แก่

1. ภาคเหนือ พื้นที่เกษตรกรรมนอกเขตชลประทานที่มีโอกาสเกิดความแห้งแล้งจากฝนทิ้งช่วง จำนวน 17 จังหวัด ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงราย เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ น่าน พะเยา พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ และอุทัยธานี คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 7,440,509 ไร่
2. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พื้นที่เกษตรกรรมนอกเขตชลประทานที่มีโอกาสเกิดความแห้งแล้งจากฝนทิ้งช่วง จำนวน 20 จังหวัด ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมา บึงกาฬ บุรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร ยโสธร ร้อยเอ็ด เลย ศรีสะเกษ สกลนคร สุรินทร์ หนองคาย หนองบัวลำภู อำนาจเจริญ อุตรดิตถ์ และอุบลราชธานี คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 29,565,161 ไร่
3. ภาคกลาง พื้นที่เกษตรกรรมนอกเขตชลประทานที่มีโอกาสเกิดความแห้งแล้งจากฝนทิ้งช่วง จำนวน 19 จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร กาญจนบุรี ชัยนาท นครนายก นครปฐม นนทบุรี ปทุมธานี ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี ลพบุรี สมุทรปราการ สมุทรสงคราม สมุทรสาคร สระบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี และอ่างทอง คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 3,157,479 ไร่
4. ภาคตะวันออก พื้นที่เกษตรกรรมนอกเขตชลประทานที่มีโอกาสเกิดความแห้งแล้งจากฝนทิ้งช่วง จำนวน 6 ได้แก่ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ปราจีนบุรี ระยอง และสระแก้ว คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 1,730,545 ไร่

ตารางแสดงพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดฝนทิ้งช่วงในพื้นที่ทำการเกษตร ปี 2567 รายภาค

ภาค	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	ระดับความรุนแรง (ไร่)		รวมทั้งหมด (ไร่)
				ปานกลาง	มาก	
เหนือ	17	194	1,336	5,974,801	1,465,708	7,440,509
ตะวันออกเฉียงเหนือ	20	320	2,524	26,562,550	3,002,611	29,565,161
กลาง	19	128	693	2,737,894	419,585	3,157,479
ตะวันออก	6	50	293	1,602,488	128,057	1,730,545
ผลรวมทั้งหมด	62	692	4,846	36,877,733	5,015,961	41,893,694

ภาคผนวก ค

9. การวางแผนการจัดสรรน้ำ และการวางแผนการเพาะปลูกข้าวนาปีฤดูกาลผลิต ปี 2567

9.1 การวางแผนการจัดสรรน้ำ

การส่งน้ำจะเป็นในลักษณะการส่งน้ำชลประทานเพิ่มเติมให้กับพื้นที่เพาะปลูก ในเขตชลประทาน ที่มีปริมาณน้ำฝนไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำของพืชในช่วงต้นฤดูฝน และ/หรือช่วงที่เกิดฝนทิ้งช่วง ซึ่งเป็นไปตามสภาวะปกติของการเพาะปลูกพืชฤดูฝนในเขตชลประทาน โดยมีพื้นที่เป้าหมายการเพาะปลูกพืชฤดูฝนปี 2567 รวมทั้งประเทศประมาณ 22.79 ล้านไร่ ประกอบด้วย ข้าวนาปี 17.02 ล้านไร่ พืชไร่ 0.34 ล้านไร่ พืชผัก 0.21 ล้านไร่ อ้อย 1.36 ล้านไร่ ไม้ผล 1.35 ล้านไร่ ไม้ยืนต้น 1.24 ล้านไร่ บ่อปลา 0.54 ล้านไร่ บ่อกุ้ง 0.35 ล้านไร่ และอื่นๆ 0.43 ล้านไร่ รวมความต้องการใช้น้ำภาคการเกษตร 28,406 ล้านลูกบาศก์เมตร นอกจากนี้ ยังมีความต้องการใช้น้ำนอกภาคเกษตรอีก 7,779 ล้านลูกบาศก์เมตร ประกอบด้วย อุปโภค-บริโภค 1,278 ล้านลูกบาศก์เมตร อุตสาหกรรม 353 ล้านลูกบาศก์เมตร ระบบนิเวศและอื่น ๆ 6,150 ล้านลูกบาศก์เมตร รวมแผนการใช้น้ำในช่วงฤดูฝนทั้งสิ้น 36,185 ล้านลูกบาศก์เมตร สำหรับสภาพน้ำในลุ่มน้ำต่างๆ มีดังนี้

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 อ่างเก็บน้ำภูมิพล และอ่างเก็บน้ำสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำใช้การได้รวมกันประมาณ 4,160 ล้านลูกบาศก์เมตร อ่างเก็บน้ำป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำใช้การได้ประมาณ 157 ล้านลูกบาศก์เมตร อ่างเก็บน้ำแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำใช้การได้ประมาณ 243 ล้านลูกบาศก์เมตร สำหรับเป้าหมายการปลูกพืชฤดูฝนในเขตชลประทานพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ตั้งแต่ท้ายอ่างเก็บน้ำภูมิพลและอ่างเก็บน้ำสิริกิติ์ ประมาณ 9.6 ล้านไร่ ประกอบด้วย ข้าวนาปี ประมาณ 8.09 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก ประมาณ 0.15 ล้านไร่ อ้อย ประมาณ 0.63 ล้านไร่ ไม้ผล-ไม้ยืนต้น ประมาณ 0.36 ล้านไร่ บ่อปลา-บ่อกุ้ง ประมาณ 0.32 ล้านไร่ และอื่นๆ ประมาณ 0.07 ล้านไร่ โดยมีความต้องการใช้น้ำเพื่อการเพาะปลูกและกิจกรรมการใช้น้ำต่างๆ เป็นปริมาณน้ำประมาณ 10,080 ล้านลูกบาศก์เมตร

ลุ่มน้ำแม่กลอง

ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 อ่างเก็บน้ำศรีนครินทร์ และอ่างเก็บน้ำวชิราลงกรณ มีปริมาณน้ำใช้การได้รวมกันประมาณ 4,791 ล้านลูกบาศก์เมตร สำหรับเป้าหมายการปลูกพืชฤดูฝนในเขตชลประทานพื้นที่ลุ่มน้ำแม่กลอง มีพื้นที่รวมกันประมาณ 2.15 ล้านไร่ ประกอบด้วย ข้าวนาปี ประมาณ 0.87 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก ประมาณ 0.23 ล้านไร่ อ้อย ประมาณ 0.47 ล้านไร่ ไม้ผล-ไม้ยืนต้น ประมาณ 0.35 ล้านไร่ บ่อปลา-บ่อกุ้ง ประมาณ 0.18 ล้านไร่ และอื่นๆ ประมาณ 63,229 ไร่ โดยมีความต้องการใช้น้ำเพื่อการเพาะปลูกและกิจกรรมการใช้น้ำต่างๆ เป็นปริมาณน้ำประมาณ 3,775 ล้านลูกบาศก์เมตร

ลุ่มน้ำชี

ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 อ่างเก็บน้ำจุฬารัตน์ มีปริมาณน้ำใช้การได้ประมาณ 17 ล้านลูกบาศก์เมตร อ่างเก็บน้ำลำปาว มีปริมาณน้ำใช้การได้ประมาณ 687 ล้านลูกบาศก์เมตร อ่างเก็บน้ำอุบลรัตน์ มีปริมาณน้ำซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด 410 ล้านลูกบาศก์เมตร (อ่างเก็บน้ำอุบลรัตน์มีปริมาตรระดับน้ำต่ำสุด 584 ล้านลูกบาศก์เมตร) สำหรับเป้าหมายการปลูกพืชฤดูฝนในเขตชลประทานพื้นที่ลุ่มน้ำชี มีพื้นที่รวมกันประมาณ 1.41 ล้านไร่ ประกอบด้วย ข้าวนาปี ประมาณ 1.36 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก ประมาณ 3,355 ไร่ อ้อย ประมาณ 26,946 ไร่ ไม้ผล-ไม้ยืนต้น ประมาณ 3,792 ไร่ บ่อปลา-บ่อกุ้ง ประมาณ 14,252 ไร่ และอื่นๆ ประมาณ 6,238 ไร่ โดยมีความต้องการใช้น้ำเพื่อการเพาะปลูกและกิจกรรมการใช้น้ำต่างๆ เป็นปริมาณน้ำประมาณ 2,837 ล้านลูกบาศก์เมตร

ลุ่มน้ำมูล

ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 อ่างเก็บน้ำลำตะคอง มีปริมาณน้ำใช้การได้ประมาณ 81 ล้านลูกบาศก์เมตร อ่างเก็บน้ำลำพระเพลิง มีปริมาณน้ำใช้การได้ประมาณ 81 ล้านลูกบาศก์เมตร อ่างเก็บน้ำมูลบน มีปริมาณน้ำใช้การได้ประมาณ 80 ล้านลูกบาศก์เมตร และอ่างเก็บน้ำลำแชะ มีปริมาณน้ำใช้การได้ประมาณ 95 ล้านลูกบาศก์เมตร สำหรับเป้าหมายการปลูกพืชฤดูฝนในเขตชลประทานพื้นที่ลุ่มน้ำมูล มีพื้นที่รวมกันประมาณ 1.69 ล้านไร่ ประกอบด้วย ข้าวนาปี ประมาณ ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก ประมาณ 33,682 ไร่ อ้อย ประมาณ 29,616 ไร่ ไม้ผล-ไม้ยืนต้น ประมาณ 7,865 ไร่ บ่อปลา-บ่อกุ้ง ประมาณ 4,656 ไร่ และอื่นๆ ประมาณ 583 ไร่ โดยมีความต้องการใช้น้ำเพื่อการเพาะปลูกและกิจกรรมการใช้น้ำต่าง ๆ เป็นปริมาณน้ำประมาณ 3,775 ล้านลูกบาศก์เมตร

ลุ่มน้ำในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ลุ่มน้ำบางปะกง, ลุ่มน้ำโตนเลสาบ, ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก)

ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 อ่างเก็บน้ำขุนด่านปราการชล มีปริมาณน้ำใช้การได้ประมาณ 38 ล้านลูกบาศก์เมตร อ่างเก็บน้ำคลองสิียด มีปริมาณน้ำใช้การได้ประมาณ 13 ล้านลูกบาศก์เมตร อ่างเก็บน้ำบางพระ มีปริมาณน้ำใช้การได้ประมาณ 31 ล้านลูกบาศก์เมตร อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล มีปริมาณน้ำใช้การได้ประมาณ 74 ล้านลูกบาศก์เมตร อ่างเก็บน้ำประแสร์ มีปริมาณน้ำใช้การได้ประมาณ 118 ล้านลูกบาศก์เมตร อ่างเก็บน้ำนฤดินทรจินดา มีปริมาณน้ำใช้การได้ประมาณ 93 ล้านลูกบาศก์เมตร สำหรับเป้าหมายการปลูกพืชฤดูฝนในเขตชลประทานพื้นที่ลุ่มน้ำในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีพื้นที่รวมกันประมาณ 2.74 ล้านไร่ ประกอบด้วย ข้าวนาปี ประมาณ 1.57 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก ประมาณ 39,388 ไร่ อ้อย ประมาณ 3,297 ไร่ ไม้ผล-ไม้ยืนต้น ประมาณ 0.53 ล้านไร่ บ่อปลา-บ่อกุ้ง ประมาณ 0.56 ล้านไร่ และอื่น ๆ ประมาณ 55,456 ไร่ โดยมีความต้องการใช้น้ำเพื่อการเพาะปลูกและกิจกรรมการใช้น้ำต่างๆ เป็นปริมาณน้ำประมาณ 3,324 ล้านลูกบาศก์เมตร

ลุ่มน้ำในภาคใต้ (ลุ่มน้ำเพชรบุรี - ประจวบคีรีขันธ์, ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน, ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา, ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง, ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก)

ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 อ่างเก็บน้ำแก่งกระเจาน มีปริมาณน้ำใช้การได้ประมาณ 218 ล้านลูกบาศก์เมตร อ่างเก็บน้ำปราณบุรี มีปริมาณน้ำใช้การได้ประมาณ 76 ล้านลูกบาศก์เมตร อ่างเก็บน้ำรัชชประภา มีปริมาณน้ำใช้การได้ประมาณ 791 ล้านลูกบาศก์เมตร อ่างเก็บน้ำบางยาง มีปริมาณน้ำใช้การได้ประมาณ 791 ล้านลูกบาศก์เมตร สำหรับเป้าหมายการปลูกพืชฤดูฝนในเขตชลประทานพื้นที่ลุ่มน้ำในภาคใต้ มีพื้นที่รวมกันประมาณ 2.2 ล้านไร่ ประกอบด้วย ข้าวนาปี ประมาณ 0.89 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก ประมาณ 21,053 ไร่ อ้อย ประมาณ 45,488 ไร่ ไม้ผล-ไม้ยืนต้น ประมาณ 1.12 ล้านไร่ บ่อปลา-บ่อกุ้ง ประมาณ 21,783 ไร่ และอื่นๆ ประมาณ 0.11 ล้านไร่ โดยมีความต้องการใช้น้ำเพื่อการเพาะปลูกและกิจกรรมการใช้น้ำต่างๆ เป็นปริมาณน้ำประมาณ 9,854 ล้านลูกบาศก์เมตร

9.2 การวางแผนการเพาะปลูกข้าวนาปีฤดูกาลผลิต ปี 2567

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ร่วมกับกระทรวงพาณิชย์ อยู่ระหว่างเสนอคณะอนุกรรมการนโยบายข้าวแห่งชาติด้านการผลิตพิจารณาพื้นที่เป้าหมายส่งเสริมการปลูกข้าว ปีการผลิต 2567/68 จำนวน 67.816 ล้านไร่ แบ่งเป็น รอบที่ 1 พื้นที่ 59.850 ล้านไร่ และรอบที่ 2 พื้นที่ 7.966 ล้านไร่

9.2.1 พื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปีในเขตชลประทาน

พื้นที่ข้าวนาปีฤดูฝน ในเขตชลประทาน ปี 2567 จำนวน 17.01 ล้านไร่ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1) กลุ่มน้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนหลัก 4 แห่ง ประกอบด้วย เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 มีปริมาณน้ำใช้การได้ 4,560 ล้านลูกบาศก์เมตร เป้าหมายการปลูกข้าวนาปีพื้นที่กลุ่มน้ำเจ้าพระยา ประมาณ 8.09 ล้านไร่ โดยแยกพื้นที่เป็น 2 ส่วน คือ

1.1) ตอนบนของกลุ่มเจ้าพระยาใหญ่ (ตั้งแต่จังหวัดนครสวรรค์ขึ้นไป)

- พื้นที่ลุ่มต่ำทุ่งบางระกำ 0.382 ล้านไร่ โดยแบ่งพื้นที่เพาะปลูก 0.265 ล้านไร่ เริ่มส่งน้ำทำการเพาะปลูกตั้งแต่ 1 เมษายน 2567 เป็นต้นไป ส่วนพื้นที่ที่เหลือ 0.117 ล้านไร่ จะเพาะปลูกเมื่อกรมอุตุนิยมวิทยาประกาศเข้าสู่ฤดูฝน มีฝนตกสม่ำเสมอและมีปริมาณน้ำในพื้นที่เพียงพอ

- พื้นที่ตอน 1.108 ล้านไร่ เพาะปลูกเมื่อกรมอุตุนิยมวิทยาประกาศเข้าสู่ฤดูฝน มีฝนตกสม่ำเสมอและมีปริมาณน้ำในพื้นที่เพียงพอ โดยใช้น้ำฝนเป็นหลักเสริมด้วยน้ำท่าและน้ำชลประทาน

1.2) ตอนล่างของกลุ่มเจ้าพระยาใหญ่ (ตั้งแต่จังหวัดนครสวรรค์ลงมา)

- พื้นที่ลุ่มต่ำ พื้นที่ 1.15 ล้านไร่ เริ่มทำการเพาะปลูกเมื่อกรมอุตุนิยมวิทยาประกาศเข้าสู่ฤดูฝน มีฝนตกสม่ำเสมอและมีปริมาณน้ำในพื้นที่เพียงพอ

- พื้นที่ตอน 5.45 ล้านไร่ เริ่มเพาะปลูกเมื่อกรมอุตุนิยมวิทยาประกาศเข้าสู่ฤดูฝน มีฝนตกสม่ำเสมอและมีปริมาณน้ำในพื้นที่เพียงพอ โดยใช้น้ำฝนเป็นหลักเสริมด้วยน้ำท่าและน้ำชลประทาน

2) กลุ่มน้ำแม่กลอง ปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนหลัก 2 แห่ง ประกอบด้วย เขื่อนศรีนครินทร์ และเขื่อนวชิราลงกรณ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 มีปริมาณน้ำใช้การได้ 4,791 ล้านลูกบาศก์เมตร เป้าหมายการปลูกข้าวนาปีพื้นที่กลุ่มน้ำแม่กลอง ประมาณ 0.87 ล้านไร่ โดยแยกพื้นที่เป็น 2 ส่วน คือ

2.1) พื้นที่ลุ่มต่ำ มีพื้นที่ประมาณ 0.08 ล้านไร่ ใน 2 จังหวัด ประกอบด้วย นครปฐม และสุพรรณบุรี แนะนำให้เกษตรกรทำการเพาะปลูกเมื่อกรมอุตุนิยมวิทยาประกาศเข้าสู่ฤดูฝน มีฝนตกสม่ำเสมอและมีปริมาณน้ำในพื้นที่เพียงพอ

2.2) พื้นที่ตอน ประมาณ 0.79 ล้านไร่ ใน 7 จังหวัด ประกอบด้วย กาญจนบุรี สุพรรณบุรี นครปฐม ราชบุรี กรุงเทพมหานคร สมุทรสาคร และสมุทรสงคราม ปกติฤดูเพาะปลูกเริ่มเดือนกรกฎาคม คาดว่าปริมาณน้ำมีเพียงพอ แนะนำให้เพาะปลูกได้ตั้งแต่กลางเดือนกรกฎาคม

3) ในพื้นที่โครงการชลประทานอื่นๆ การเพาะปลูกพืชฤดูฝน จะดำเนินการตามมติคณะกรรมการจัดการชลประทาน (JMC) ของแต่ละพื้นที่ แยกเป็น

3.1) ภาคเหนือ ภาคเหนือ พื้นที่ปลูกข้าวนาปีประมาณ 5.51 ล้านไร่ ใน 17 จังหวัด แนะนำให้ปลูกเมื่อกรมอุตุนิยมวิทยาประกาศเข้าสู่ฤดูฝน มีฝนตกสม่ำเสมอและมีปริมาณน้ำในพื้นที่เพียงพอ

3.2) ภาคกลาง และภาคตะวันตก พื้นที่ปลูกข้าวนาปีประมาณ 5.72 ล้านไร่ ใน 16 จังหวัด แนะนำให้ปลูกเมื่อกรมอุตุนิยมวิทยาประกาศเข้าสู่ฤดูฝน มีฝนตกสม่ำเสมอและมีปริมาณน้ำในพื้นที่เพียงพอ

3.3) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พื้นที่ปลูกข้าวนาปี ประมาณ 3.54 ล้านไร่ ใน 20 จังหวัด แนะนำให้ปลูกเมื่อกรมอุตุนิยมวิทยาประกาศเข้าสู่ฤดูฝน มีฝนตกสม่ำเสมอและมีปริมาณน้ำในพื้นที่เพียงพอ

3.4) ภาคตะวันออก พื้นที่ปลูกข้าวนาปีประมาณ 1.36 ล้านไร่ ใน 8 จังหวัด แนะนำให้ปลูก เมื่อกรมอุตุนิยมวิทยาประกาศเข้าสู่ฤดูฝน มีฝนตกสม่ำเสมอและมีปริมาณน้ำในพื้นที่เพียงพอ

3.5) ภาคใต้ พื้นที่รวม 0.88 ล้านไร่ แยกเป็น

- ภาคใต้ฝั่งตะวันตก พื้นที่ปลูกข้าวนาปีประมาณ 0.02 ล้านไร่ ใน 5 จังหวัด
แนะนำให้ปลูกตั้งแต่ต้นเดือนสิงหาคม 2567

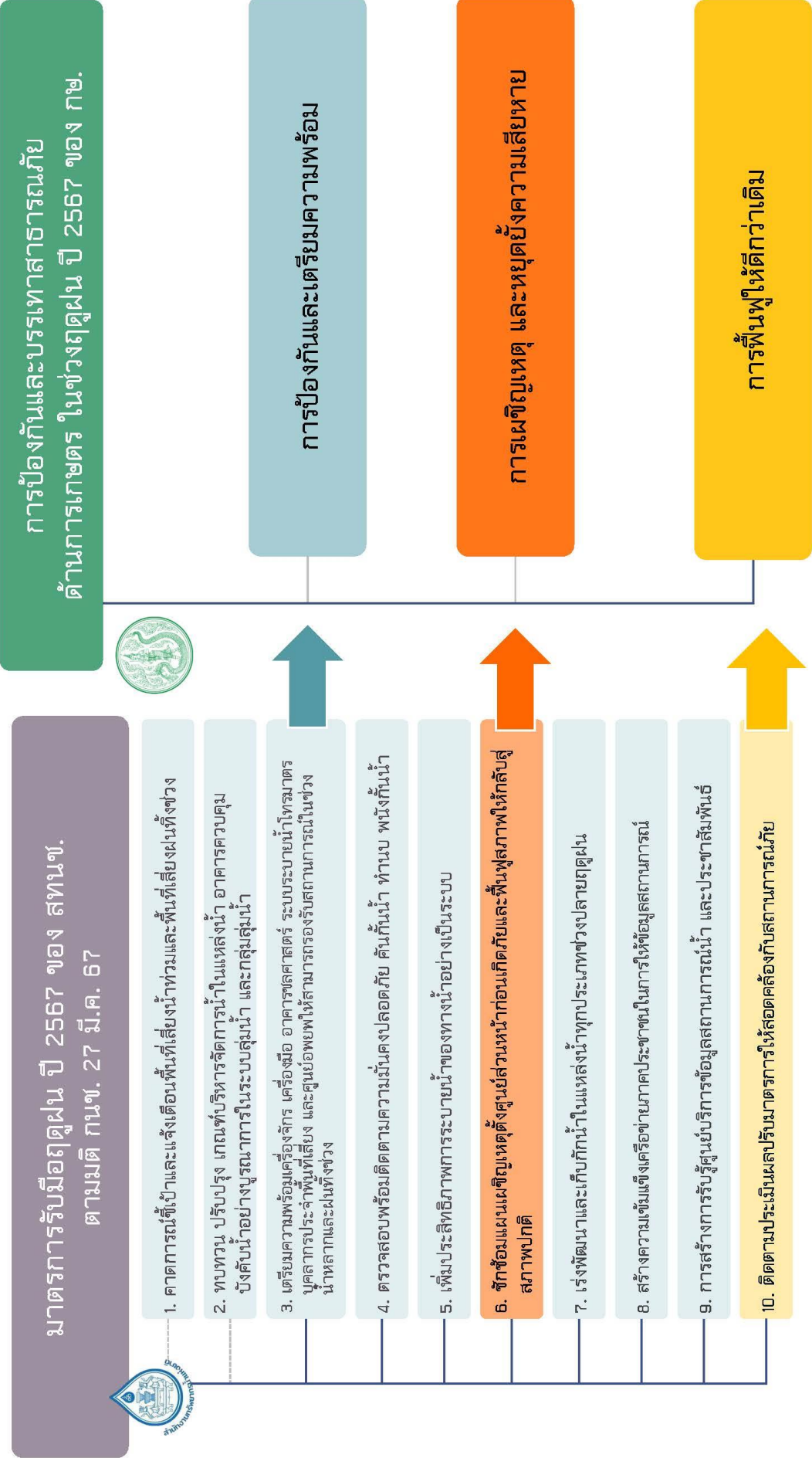
- ภาคใต้ฝั่งตะวันออก พื้นที่ปลูกข้าวนาปีประมาณ 0.86 ล้านไร่ ใน 8 จังหวัด
แนะนำให้ปลูกตั้งแต่ต้นเดือนตุลาคม 2567

9.2.2 พื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปีนอกเขตชลประทาน แนะนำให้เกษตรกรทำการเพาะปลูกตามฤดูกาลปกติ เมื่อเข้าสู่ช่วงฤดูฝนตกชุก ทั้งนี้ในพื้นที่ภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก) ฤดูฝนจะแตกต่างจากภาคอื่น แนะนำให้เกษตรกรทำการเพาะปลูกตามฤดูกาลปกติ ประมาณเดือนตุลาคม 2567

10. แผนผังความเชื่อมโยงมาตรการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ ในช่วงฤดูฝน ปี 2567 ของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี 2567 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

จากข้อ 7 มาตรการรองรับฤดูฝน ปี 2567 ตามที่มติคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567 จำนวน 10 มาตรการ เพื่อเตรียมพร้อมรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้ทันต่อสถานการณ์ ประกอบด้วย 1) คาดการณ์ชี้เป้าและแจ้งเตือนพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและพื้นที่เสี่ยงฝนทิ้งช่วง (มี.ค. 67 เป็นต้นไป) 2) ทบทวน ปรับปรุง เกณฑ์บริหารจัดการน้ำในแหล่งน้ำ อาคารควบคุมบังคับน้ำอย่างบูรณาการในระบบลุ่มน้ำและกลุ่มลุ่มน้ำ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน) 3) เตรียมความพร้อมเครื่องจักร เครื่องมือ อาคารชลศาสตร์ ระบบระบายน้ำโทรมาตร บุคลากรประจำพื้นที่เสี่ยง และศูนย์อพยพให้สามารถรองรับสถานการณ์ในช่วงน้ำหลากและฝนทิ้งช่วง (ช่วงฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน) 4) ตรวจสอบพร้อมติดตามความมั่นคงปลอดภัย คันกั้นน้ำ ทำนบพนังกั้นน้ำ (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) และ 10) ติดตามประเมินผลปรับมาตรการให้สอดคล้องกับสถานการณ์ภัย (ตลอดช่วงฤดูฝน)

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงได้กำหนดแนวทางการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี 2567 ให้สอดคล้องกับมาตรการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ ในช่วงฤดูฝน ปี 2567 ของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ



11. การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี 2567 (อุทกภัย ดินถล่ม ฝนทิ้งช่วง)

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้รวบรวมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี 2567 เพื่อเตรียมรับสถานการณ์ภัยธรรมชาติที่อาจเกิดขึ้นในช่วงฤดูฝน เช่น น้ำท่วม น้ำป่าไหลหลาก ดินถล่ม และฝนทิ้งช่วง อย่างเป็นระบบ จึงได้กำหนดมาตรการลดความเสี่ยง ประกอบด้วย 3 แผนงาน คือ 1) การป้องกันและเตรียมความพร้อม 2) การเผชิญเหตุและการหยุดยั้งความเสียหาย 3) การฟื้นฟูให้ดีกว่าเดิม เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถปฏิบัติงานและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการป้องกันและให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ ดังนี้

11.1 การป้องกันและเตรียมความพร้อม

11.1.1 การบริหารจัดการน้ำ

(1) การติดตามสภาพอากาศ ปริมาณน้ำ วิเคราะห์และประเมินความเสี่ยง และวางแผนการบริหารจัดการน้ำ

- การคาดการณ์และการติดตามสภาวะทางอุตุ-อุทกวิทยาอย่างใกล้ชิด ประกอบด้วย สภาพภูมิอากาศ สภาพน้ำฝน สภาพน้ำท่า สภาพน้ำในอ่างฯ สภาพน้ำท่วม และพายุจร เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำและการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์

- การบริหารน้ำในอ่างเก็บน้ำ โดยใช้ Reservoir Operation Simulation และ Reservoir Operation Rule Curve โดยกรมชลประทาน และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้ประสานความร่วมมือในการบริหารจัดการน้ำของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลางที่อยู่ในความรับผิดชอบของทั้งสองหน่วยงาน ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เพื่อกำหนดการเก็บกักน้ำและการระบายน้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์การเก็บกักน้ำในอ่างฯ (Rule Curve) ที่กำหนดไว้ในแต่ละช่วงเวลา ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบจากสภาพน้ำหลากล้นอ่างฯ อย่างรุนแรงและเกิดภาวะน้ำท่วมด้านท้ายน้ำ

- การใช้ระบบโทรมาตรเพื่อการพยากรณ์น้ำและเตือนภัย เป็นเครื่องมือในการติดตามสถานการณ์น้ำในแบบเวลาจริง ตลอดจนพยากรณ์สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำที่อาจเกิดขึ้นได้ เพื่อประโยชน์ในการเตือนภัยล่วงหน้า

- การเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม และการบริหารน้ำหลากที่ไม่สามารถควบคุมได้ จะกำหนดวิธีการในการติดตาม เฝ้าระวังและคาดการณ์สภาพน้ำที่จะเกิดขึ้น แจ้งเตือนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เตรียมการป้องกันและให้การช่วยเหลือ หรือส่งน้ำบางส่วนเข้าไปในระบบชลประทาน โดยไม่ให้เกิดปัญหากับการเพาะปลูกพืชของเกษตรกร เพื่อลดระดับน้ำสูงสุดในลำน้ำ

- ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC) และศูนย์เครือข่าย (SWOC 1-17) ทำหน้าที่ติดตามสถานการณ์น้ำอย่างใกล้ชิดและจัดทำรายงานรวมถึงการแจ้งข้อมูลข่าวสารให้ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบตามผังการติดต่อและประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ และได้เปิดให้บริการสายด่วนแก่ประชาชนทั่วไปเพื่อสอบถามข้อมูลเรื่องน้ำได้ที่เบอร์ 1460

- คณะอนุกรรมการติดตามและวิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์น้ำ โดยมีเจ้าหน้าที่จากกรมอุตุวิทยา สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ การไฟฟ้าฝ่ายผลิต กรมทรัพยากรน้ำ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร กรมโยธาธิการและผังเมือง และสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ร่วมเป็นคณะอนุกรรมการฯ และมีกรมชลประทาน เป็นฝ่ายเลขานุการ มีหน้าที่ประสานงานแลกเปลี่ยนและเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อติดตามสภาพภูมิอากาศ น้ำฝน น้ำท่า และวิเคราะห์แนวโน้มสภาพน้ำ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการบริหารจัดการน้ำ โดยมีการประชุมติดตามและวิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์น้ำและวางแผนบริหารจัดการน้ำทุกสัปดาห์

- การบริหารข้อมูล น้ำฝน น้ำในอ่างฯ น้ำท่า และน้ำท่วม เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลพื้นฐานของหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอก ให้ทราบสถานการณ์ที่รวดเร็วทันต่อเหตุการณ์ โดยระบบสารสนเทศ การรับ-ส่งข้อมูลด้วยระบบ Internet และโทรสาร ตลอดจนการส่งข่าวสารผ่าน SMS ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องได้ทราบข้อมูลอย่างรวดเร็ว ทั้งนี้ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ร่วมกับศูนย์สารสนเทศ ดำเนินการพัฒนาโปรแกรม/แอปพลิเคชัน WMSC เพื่อเรียกใช้ข้อมูลที่ได้สังเคราะห์ที่จัดเก็บในฐานข้อมูลให้สามารถใช้งานได้สะดวกและรวดเร็ว ง่ายต่อการใช้งาน สามารถเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายและเป็นประโยชน์ต่อการบริการข้อมูลข่าวสารแก่หน่วยงานอื่นและประชาชนทั่วไป อีกทั้ง ทางกรมชลประทานยังมีเว็บไซต์รายงานสถานการณ์น้ำ ในช่องทางอื่น ๆ ทาง Social Network อีกหลายช่องทางเพื่อติดตามสถานการณ์น้ำ

- การประสานงานกับสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) ทำหน้าที่ในการประสานงานกับหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องกับการรวบรวมติดตาม ข้อมูลสภาพภูมิอากาศ สภาพน้ำในลุ่มน้ำ และเขื่อนหรือที่กักเก็บน้ำ เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์และประเมินผลให้การดำเนินงานการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำสอดคล้องและเป็นไปตามยุทธศาสตร์

(2) การวางแผนการบริหารจัดการน้ำรายจังหวัด ในพื้นที่ลุ่มน้ำต่าง ๆ ทั้ง 22 ลุ่มน้ำ เพื่อกำหนดแนวทางเฝ้าระวังแจ้งเตือนภัยในพื้นที่เสี่ยงภัยลุ่มน้ำ และหาวิธีการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมให้เหมาะสมในแต่ละพื้นที่ลุ่มน้ำ

(3) การวางแผนการจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืชฤดูฝนในเขตชลประทาน ปี 2567 โดยวางแผนการใช้น้ำ และจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำ เพื่อสนับสนุนการใช้น้ำทุกกิจกรรมในพื้นที่ต่าง ๆ อย่างทั่วถึง และเป็นธรรมโดยอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก และสนับสนุนน้ำชลประทานเสริมในช่วงต้นฤดูฝน และ/หรือ ช่วงที่เกิดฝนทิ้งช่วง ซึ่งมีการจัดลำดับความสำคัญ ในการจัดสรรน้ำ เพื่อการอุปโภคบริโภค และการประปา เพื่อการรักษาระบบนิเวศ เช่น การผลักดันน้ำเค็ม การผลักดันน้ำเสียเพื่อเกษตรกรรม เพื่อการอุตสาหกรรม โดยมีพื้นที่เป้าหมาย การเพาะปลูกพืชในเขตชลประทานช่วงฤดูฝน ปี 2567 รวมทั้งประเทศ 25.88 ล้านไร่ ประกอบด้วย ข้าวนาปี 17.01 ล้านไร่ พืชไร่ 0.33 ล้านไร่ พืชผัก 0.20 ล้านไร่ อ้อย 1.35 ล้านไร่ ไม้ผล 1.32 ล้านไร่ ไม้ยืนต้น 1.13 ล้านไร่ บ่อปลา 0.53 ล้านไร่ บ่อกัก 0.34 ล้านไร่ และอื่น ๆ 3.67 ล้านไร่ รวมความต้องการใช้น้ำภาคการเกษตร 21,865 ล้านลูกบาศก์เมตร นอกจากนี้ยังมีความต้องการใช้น้ำนอกภาคเกษตรอีก 8,381 ล้านลูกบาศก์เมตร ประกอบด้วย การอุปโภค-บริโภค 1,752 ล้านลูกบาศก์เมตร อุตสาหกรรม 454 ล้านลูกบาศก์เมตร รักษาระบบนิเวศและอื่น ๆ 6,175 ล้านลูกบาศก์เมตร รวมแผนการใช้น้ำในช่วงฤดูฝนทั้งสิ้น 36,185 ล้านลูกบาศก์เมตร

(4) การกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำและบำรุงรักษาพื้นที่รับน้ำในคลองชลประทาน อ่างเก็บน้ำ คลองส่งน้ำในพื้นที่ชลประทาน รวมทั้งเสริมกระสอบทรายและคันดิน เพื่อป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่ได้เตรียมการขุดลอกคลอง/อ่างเก็บน้ำ และกำจัดวัชพืช

(5) การพัฒนาแหล่งน้ำชุมชน การขุดบ่อน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน และพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ

(6) ขุดลอกปรับปรุงแหล่งน้ำในพื้นที่ ส.ป.ก. รวมทั้งก่อสร้างแหล่งน้ำ ฝายและระบบส่งน้ำ

(7) การปฏิบัติการฝนหลวง (ช่วงเดือนพฤษภาคม - ตุลาคม)

(7.1) ปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อสร้างความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่เกษตรกรรมและป่าไม้ เพิ่มปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เกษตรกรรม รวมทั้งเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหายแล้ง เนื่องจากฤดูฝนมาล่าช้ากว่าปกติ หรือฝนทิ้งช่วงระหว่างฤดูเพาะปลูก

(7.2) ปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำเก็บกักให้กับเขื่อนต่าง ๆ ทั่วประเทศ เพื่อสำรองไว้เป็นน้ำต้นทุนในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้งที่จะมาถึงและเพื่อสาธารณะประโยชน์ต่าง ๆ ซึ่งส่วนใหญ่จะปฏิบัติการไปจนถึงประมาณกลางเดือนตุลาคม

11.1.2 การผลิตทางการเกษตร

(1) การปรับตัวและบรรเทาผลกระทบจากน้ำท่วม น้ำหลาก น้ำเอ่อล้น และฝนตกหนัก

(1.1) ลักษณะการเกิดน้ำท่วมจะมี 3 แบบ คือ

- แบบแรก ท่วมแบบน้ำป่าไหลหลาก จะเกิดในบริเวณพื้นที่ที่ริมเชิงเขา 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
- ให้อุปทานใบที่มีโพแทสเซียมสูง ประมาณ 1-2 ครั้ง

(2) ทบทวนความเสียหายจากภัยพิบัติในอดีตเพื่อนำมาวิเคราะห์หาสาเหตุ และวางแผนป้องกันความเสียหายซ้ำได้ในอนาคต

(2.1) การจัดทำข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัย ดังนี้

- พื้นที่ทำการเกษตรที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมขัง ปี 2567 โดยการวิเคราะห์จากสภาพภูมิอากาศ (ปริมาณฝนเฉลี่ยช่วงฤดูฝน 30 ปี) ข้อมูลดิน ระดับความลาดชันของพื้นที่ สภาพพื้นที่ (ลุ่ม, ตอน, ที่สูง) ความสามารถในการระบายน้ำของดิน สิ่งกีดขวางทางน้ำ และแผนที่น้ำท่วมในรอบ 10 ปี
- พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดดินถล่มสูง ปี 2567 โดยวิเคราะห์จากสภาพภูมิอากาศ (ปริมาณฝนเฉลี่ย ช่วงฤดูฝน 30 ปี ข้อมูลสถิติในรอบ 10 ปีที่มีฝนตกหนัก) ข้อมูลดิน ระดับความลาดชันของพื้นที่ เป็นต้น จากการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่และสถิติการเกิดดินถล่มในอดีต ประกอบกับโอกาสในการเกิดพายุฝนในพื้นที่
- พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดฝนทิ้งช่วงในพื้นที่เกษตรกรรม ปี 2567 โดยวิเคราะห์จากสภาพภูมิอากาศ (ปริมาณฝนเฉลี่ยช่วงฤดูฝน 30 ปี ข้อมูลจำนวนวันที่ฝนไม่ตกหรือตกน้อยกว่า 0.1 มิลลิเมตร ติดต่อกันมากกว่า 7 วัน) ข้อมูลเชิงพื้นที่ แผนที่น้ำท่วมในรอบ 10 ปี ข้อมูลและปัจจัยแวดล้อมอื่นที่สำคัญ (ปริมาณน้ำที่พืชต้องการใช้ตลอดอายุ การเพาะปลูก และปริมาณน้ำต้นทุน)

(2.2) การจัดทำข้อมูลขององค์ความรู้ทางด้านวิชาการ และการดูแลรักษาพืช

(2.3) ติดตาม/เฝ้าระวังสถานการณ์การเกิดภัย แจ่งเตือนภัย ข้อมูลพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดความเสียหายจากน้ำท่วม น้ำหลาก น้ำเอ่อล้น และฝนตกหนัก

(2.4) ออกเยี่ยมเยียนเกษตรกร ให้คำแนะนำการดูแลรักษาตามองค์ความรู้ทางด้านวิชาการ เพื่อให้มีความพร้อมในการเตรียมการป้องกัน รับมือ และปรับตัว เพื่อลดผลกระทบจากภัยพิบัติได้ทันเวลา

(2.5) ตรวจสอบ เฝ้าระวัง จัดทำบัญชีฟาร์มสัตว์น้ำคู่รายในพื้นที่เสี่ยง

(2.6) การวางแผนและจัดเตรียมสถานที่อพยพสัตว์ และจัดทำคอกพักสัตว์เคลื่อนที่

(2.7) จัดทำบัญชีทรัพยากร การจัดเตรียมยานพาหนะ เครื่องจักรกล เครื่องมือ ได้แก่ เครื่องสูบน้ำ 2,289 เครื่อง เครื่องผลักดันน้ำ 617 เครื่อง เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่น ๆ 2,476 หน่วย เรือตรวจการ 189 ลำ รถบรรทุก (สัตว์) 118 คัน ภูเขาแห่ง 6,700 ต้น ทุ่งยังชีพสัตว์ 3,500 ทุ่ง ทีมสัตวแพทย์เคลื่อนที่ 137 หน่วย สัตวแพทย์ 411 คน จุดอพยพสัตว์ 2,371 จุด เมล็ดพันธุ์พืชผัก 53,524 ซอง เมล็ดพันธุ์ข้าว 15 ตัน ภาคผนวก ง

(3) การปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรด้านพืช ด้านประมง ด้านปศุสัตว์ และด้านหนี้สินของสมาชิกสถาบันเกษตรกร

11.1.3 การสร้างความเข้าใจ ประชาสัมพันธ์แจ่งเตือนภัยพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดความเสียหาย เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่ได้รับทราบและเตรียมการป้องกัน พร้อมทั้งให้คำแนะนำทางวิชาการ

11.2 การเผชิญเหตุและการหยุดยั้งความเสียหาย

11.2.1 การบริหารจัดการน้ำ

(1) การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มต่ำ การแก้ปัญหาการทำกรผลิตให้สอดคล้องกับสถานการณ์น้ำในพื้นที่ โดยการปรับปฏิทินการเพาะปลูกข้าวนาปีเร็วขึ้น 1 เดือน เพื่อลดความเสี่ยงจากน้ำท่วม และใช้พื้นที่สำหรับทำการเกษตรและเก็บเกี่ยวได้แล้วเสร็จก่อนช่วงฤดูน้ำหลาก โดยเริ่มดำเนินการ

- ในพื้นที่ทุ่งบางระกำ “โครงการบางระกำโมเดล” เริ่มต้นจากส่งน้ำเข้าสู่ระบบชลประทาน ตั้งแต่วันที่ 15 มีนาคม เพื่อให้เกษตรกรได้เพาะปลูกข้าวเร็วขึ้นประมาณ 1 เดือน โดยเริ่มเพาะปลูกตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน (จากเดิมเริ่มเพาะปลูกตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม) ให้สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 สิงหาคม โดยใช้ทุ่งบางระกำเป็นแก้มลิงธรรมชาติ รองรับน้ำในช่วงฤดูน้ำหลาก ช่วยป้องกันบรรเทาปัญหาอุทกภัย ซึ่งได้มีการบูรณาการการส่งเสริมอาชีพ โดยนำพันธุ์ปลามาปล่อยลงในทุ่ง ให้เกษตรกรมีอาชีพเสริมจากการทำประมง และส่งเสริมการแปรรูปผลผลิตจากปลา และผลผลิตทางการเกษตรอื่น ๆ เพื่อสร้างรายได้เสริมให้กับเกษตรกรและชุมชน ทั้งนี้ โครงการดังกล่าวช่วยลดผลกระทบจากอุทกภัยที่เกิดขึ้นในเขตพื้นที่ชุมชน และพื้นที่เศรษฐกิจของจังหวัดพิษณุโลกและจังหวัดสุโขทัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- ในพื้นที่ลุ่มต่ำ 10 ทุ่ง กลุ่มเจ้าพระยาตอนล่าง ได้แก่ ทุ่งโพธิ์พระยา ทุ่งเจ้าเจ็ด ทุ่งบางบาล-บ้านแพน ทุ่งท่าวัง ทุ่งเชียงราก ทุ่งบางกุ้ง ทุ่งฝั่งซ้ายชัยนาท-ป่าสัก ทุ่งบางกุ่ม ทุ่งป่าโมก และทุ่งผักไห่ ได้บูรณาการบริหารจัดการปรับปฏิทินการเพาะปลูกข้าวนาปีเร็วขึ้น 1 เดือน ด้วยการเริ่มส่งน้ำเข้าสู่ระบบชลประทาน ตั้งแต่วันที่ 15 เมษายน 2567 เพื่อให้เกษตรกรเริ่มเพาะปลูกได้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 และให้สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 1-15 กันยายน 2567 มีเป้าหมายพื้นที่คาดการณ์เพาะปลูก 0.967 ล้านไร่ ใช้น้ำเพื่อการเพาะปลูก 1,300 ล้านลูกบาศก์เมตร พร้อมทั้ง ได้วางแผนนำแนวคิดการปรับปฏิทินการเพาะปลูกข้าว การสนับสนุนและช่วยเหลือเกษตรกร ไปใช้ในการบริหารจัดการในพื้นที่ลุ่มต่ำ 10 ทุ่ง กลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง ในระยะต่อไป

(2) ใช้อาคารชลประทาน ระบบชลประทาน บริหารจัดการน้ำ

(3) จัดจรรยาบรรณ ในแม่น้ำ

- (4) ติดตั้งเครื่องจักร-เครื่องมือ วัสดุและอุปกรณ์ เพื่อเร่งระบายน้ำในพื้นที่ประสบภัย
- (5) เสริมประสิทธิภาพของอาคารชลประทานในบริเวณต่าง ๆ ที่พบว่า ยังไม่มีศักยภาพเพียงพอกับขนาดของสถานการณ์น้ำหลากที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

(6) เร่งซ่อมแซมอาคารที่ชำรุดให้ใช้งานได้ชั่วคราว และงานอื่น ๆ

11.2.2 การผลิตทางการเกษตร

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

(8) สนับสนุนเวชภัณฑ์เพื่อป้องกันการระบาดของโรคที่เกิดจากน้ำ

11.2.3 การสร้างการรับรู้ จัดหน่วยเฉพาะกิจลงพื้นที่ประสบภัย เพื่อให้ความช่วยเหลือเกษตรกรรวมทั้งประเมินความเสียหายและความต้องการความช่วยเหลือเบื้องต้น

11.2.4 การรายงาน รวบรวมและจัดทำรายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านพืช ประมง ปศุสัตว์ และการให้ความช่วยเหลือเบื้องต้น เสนอต่อผู้บริหารกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

11.3 การฟื้นฟูให้ดีกว่าเดิม

11.3.1 การช่วยเหลือและเยียวยาเกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. 2562

11.3.2 การประเมินความเสียหายและการซ่อมสร้างระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านชลประทาน

(1) สำรวจความเสียหายของระบบชลประทาน เพื่อซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้ตามปกติโดยเร็ว

(2) ประเมินศักยภาพของปริมาณน้ำต้นทุน เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูแล้ง รวมทั้งเตรียมการสนับสนุนเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่และรถยนต์บรรทุกน้ำ

11.3.3 โครงสร้างพื้นฐานด้านการผลิตทางการเกษตร ได้แก่ การป้องกัน รักษา และกำจัดโรคระบาดที่เกิดจากน้ำและพืชผลเกษตร การฟื้นฟูพื้นที่ประกอบกิจกรรมด้านการเกษตร

(1) แนวทางการจัดการพื้นที่ที่เกิดน้ำท่วม สามารถจำแนกตามสภาพพื้นที่ที่เกิดจากน้ำท่วมออกเป็น 6 ประเภท คือ

(1.1) บริเวณพื้นที่ที่น้ำท่วมนานจนเกิดเน่าเสีย ไม่ว่าจะเป็พื้นที่การเกษตร พื้นที่ในชุมชนและอุตสาหกรรม ให้ใช้สารบำบัดน้ำเสียและขจัดกลิ่นเหม็นจากสารเร่งซูเปอร์ พด.6 จำนวน 15 - 25 ลิตรต่อไร่ ในน้ำท่วมขังลึก 10 - 15 ซม. หากความลึกเฉลี่ย 75 ซม. ให้ใช้น้ำหมักชีวภาพเฉลี่ย 120 ลิตร กรณีน้ำขังมีความลึกมากกว่าที่ระบุไว้ให้คำนวณตามสัดส่วน โดยเทลงบริเวณที่น้ำท่วมขังที่มีกลิ่นเน่าเหม็นทุก ๆ 10 วัน และบริเวณน้ำท่วมที่มีกลิ่นเน่าเหม็นมากทุก ๆ 3 วัน เพื่อช่วยบำบัดน้ำเสียและขจัดกลิ่นเหม็นก่อน

(1.2) พื้นที่นาข้าวที่อยู่ในเขตชลประทาน กรณีที่นาข้าวถูกน้ำท่วมจนเสียหายหมดให้ใช้ พต.2 ในอัตรา 5 ลิตรต่อพื้นที่ 1 ไร่ ราวคเพื่อให้ออกซังย่อยสลายเร็วขึ้น หากกรณีพื้นที่นาข้าวเป็นดินเปรี้ยวจัดรุนแรงมากถึงรุนแรงปานกลาง ใช้วัสดุปูนเพื่อการเกษตร (ปูนมาร์ล โดโลไมท์) ในพื้นที่นาข้าวที่เป็นดินเปรี้ยวจัด ในอัตรา 100 - 300 กิโลกรัมต่อไร่ เพื่อช่วยปรับสภาพดินให้เป็นกลาง

(1.3) พื้นที่นาข้าวที่อยู่นอกเขตชลประทาน หากนาข้าวถูกน้ำท่วมจนเสียหายหมดให้ใช้ พต.2 ในอัตรา 5 ลิตรต่อพื้นที่ 1 ไร่ พร้อมกันนั้นกรมพัฒนาที่ดินยังแจกเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดให้เกษตรกร ปลูกหลังน้ำลด เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน และเพิ่มธาตุอาหาร จำพวกปอเทือง โสนแอฟริกัน ถั่วพรี ถั่วมะแฮะ และพืชตระกูลถั่ว ให้เกษตรกรปลูก ช่วยเพิ่มการดูดซับธาตุอาหารพืชในดิน ลดการสูญเสียธาตุอาหารจากการถูกชะล้าง และเพิ่มธาตุอาหารไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม ตามชนิดและปริมาณที่เหมาะสมกับพืชที่ปลูก ในอัตราประมาณ 5 - 8 กิโลกรัมต่อไร่

(1.4) พื้นที่นาข้าวที่ถูกน้ำพัดพาหน้าดิน กรณีที่นาข้าวถูกน้ำพัดพาหน้าดินทำให้หน้าดินสูญเสียธาตุอาหารที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ให้ปรับปรุงดินโดยการใช้ปุ๋ยหมักในอัตรา 2 ตันต่อไร่ เพื่อปรับปรุงสภาพดินให้มีความอุดมสมบูรณ์

(1.5) พื้นที่ไม้ผล หรือไม้ยืนต้น กรณีพื้นที่ไม้ผล หรือไม้ยืนต้นถูกน้ำท่วมควรปรับปรุงบำรุงดินในพื้นที่สวนผลไม้ หลังน้ำลด เพื่อช่วยเหลือรากต้นไม้ผลที่ขาดออกซิเจน ขณะที่เศษซากพืชซากสัตว์ที่ทับถมอยู่ในดินเกิดการย่อยสลายในสภาพไม่มีอากาศ เกิดเป็นก๊าซพิษที่เป็นอันตรายต่อรากต้นไม้ เช่น ก๊าซมีเทน ก๊าซไข่เน่า เป็นต้น หลังจากนั้นเริ่มลดลงใกล้แห้งต้องรีบดำเนินการแก้ไขและป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับต้นไม้ผล หากพบว่า ต้นไม้ที่ลำต้นเอนใกล้ล้ม ให้ใช้ไม้ยาวๆ ค้ำยันไว้ โดยไม่เข้าไปเหยียบย่ำโคนต้นไม้จากนั้นต้องระบายน้ำที่แช่ขังบริเวณโคนต้นไม้ให้หมด เมื่อดินเริ่มแห้งให้ตัดแต่งกิ่งที่ใบแก่และใบที่ไม่ได้รับแสงแดดออก ใส่ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีบำรุงดิน โดยใส่บริเวณรอบ ๆ ทรงพุ่ม สำหรับปุ๋ยหมักที่ใช้ให้ขยายเชื้อสารเร่งซุเปอร์ พต.3 ก่อน รดด้วยน้ำหมักชีวภาพที่เตรียมจากสารเร่งซุเปอร์ พต.2 เจือจาง 1:500 เพื่อเร่งการเจริญของระบบรากพืช กรณีพื้นที่ปลูกไม้ผลที่เป็นดินกรด ใช้วัสดุปูนเพื่อการเกษตร (ปูนมาร์ล โดโลไมท์) ในอัตราประมาณ 500 - 1,000 กิโลกรัมต่อไร่ เพื่อปรับสภาพดินที่มีปัญหา เช่น ดินกรด ดินเปรี้ยว แก้ไขความเป็นกรดแอมในดิน และช่วยให้เนื้อดินไม่แน่นทึบ โดยการหว่านให้ทั่วพื้นที่หรือรอบโคนต้นไม้แล้วไถกลบจะช่วยให้อินทรีย์สารเป็นกลาง

(1.6) พื้นที่ปลูกพืชไร่ หากพืชตายเหลือแต่ตอซัง ให้ทำการไถกลบเศษซากพืช และส่งเสริมให้ปลูกถั่ว หรือพืชปุ๋ยสดโดยพิจารณาพื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการดำเนินการ

หากเกิดพื้นที่น้ำท่วม และมีน้ำไหลหลากด้วย และกลัวว่าสภาพดินอาจเสื่อมเกษตรกรควรปรึกษาหมอดินเพื่อตรวจสอบสภาพดินก่อนว่า ขาดธาตุอาหารประเภทใดบ้าง อย่างไรก็ตามหากพื้นที่น้ำท่วมขัง โดยไม่มีการชะล้างหน้าดิน เมื่อน้ำลดแล้ว จุลินทรีย์หน้าดินก็มีเหมือนเดิม ไม่จำเป็นต้องปรับสภาพดิน เพราะดินส่วนล่างยังปกติทุกอย่าง

(2) แนวทางการจัดการป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากความแห้งแล้งจากฝนทิ้งช่วงในพื้นที่เกษตรกรรม

(2.1) การกักเก็บน้ำไว้บนผิวดิน เป็นการสร้างแหล่งกักเก็บน้ำผิวดิน เพื่อให้เกษตรกรกักเก็บน้ำไว้ใช้ในช่องแล้ง เป็นแหล่งน้ำสำรองในระยะฝนทิ้งช่วง ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ที่ดินมากขึ้น โดยการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน (1,260 ลบ.ม.)

(2.2) การเก็บน้ำไว้ใต้ดิน

- การเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน เช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยพืชสด เพื่อช่วยให้ดินเก็บกักน้ำได้มากขึ้น
- การรณรงค์เฝ้าสังเกตอสังหาริมทรัพย์ในพื้นที่เกษตร เพื่อลดการสูญเสียน้ำ และสามารถใช้เศษวัสดุทางการเกษตรสำหรับคลุมดินลดการระเหยของน้ำ
- รณรงค์และส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝกเพื่อรักษาความชุ่มชื้นให้กับดิน โดยการปลูกหญ้าแฝกรอบ ๆ ต้นไม้ผล หรือ รอบแปลงปลูกผัก ในช่วงหน้าแล้งให้ตัดใบหญ้าแฝก เพื่อลดการคายน้ำ ลดการใช้น้ำของหญ้าแฝก ใช้ใบคลุมโคนต้นไม้และแปลงผัก
- การฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน ช่วยในการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ต้นน้ำ ชะลอความเร็วของน้ำทำให้น้ำซึมลงดินเป็นน้ำใต้ดินเพื่อเติมให้กับแหล่งน้ำในพื้นที่ตอนล่าง ลดปริมาณตะกอนดินที่จะไปสะสมในแหล่งน้ำและช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำ

(2.3) การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม โดยการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม ให้สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่และความต้องการของตลาด ทั้งนี้ ต้องอยู่ภายใต้ความสมัครใจของเกษตรกร

11.3.4 เศรษฐกิจและสังคม คริวเรือนเกษตรกร ได้แก่ การวิเคราะห์ความเสียหาย (Damages) และความสูญเสีย (Losses) ที่เกิดจากภัยในแต่ละด้าน การวิเคราะห์ผลกระทบจากภัยพิบัติในเชิงเศรษฐกิจมหภาค (Macro - Economic Impact) และผลกระทบต่อมนุษย์และสังคม (Human/Social Impact) การประเมินความต้องการ/ความจำเป็นในการฟื้นฟูหลังเกิดภัย เพื่อการจัดลำดับความสำคัญในการฟื้นฟูในแต่ละภาคส่วนตามระยะเวลา 3 ช่วง คือ ระยะสั้น ระยะกลาง ระยะยาว โดยระดมเจ้าหน้าที่ให้ความช่วยเหลืออย่างเร่งด่วนให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว และประชาสัมพันธ์ ติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง

12. แหล่งงบประมาณ ระยะเวลาดำเนินการ การติดตามและรายงาน

12.1 แหล่งงบประมาณ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2567 ของหน่วยงาน / งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น / เงินอุดหนุนราชการ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินอุดหนุนราชการ พ.ศ. 2562 / งบกองทุนพัฒนาสหกรณ์ / งบกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม / งบกองทุนพัฒนาทางพารา / สินเชื่อกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร / สินเชื่อธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

12.2 ระยะเวลาดำเนินงาน ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม - เดือนตุลาคม 2567

12.3 การติดตามและรายงาน

ข้อมูล	หน่วยงาน	ระยะเวลา
1. สถานการณ์น้ำ		
1.1 ในเขตชลประทาน	กรมชลประทาน	ทุกวัน ภายในเวลา 11.00 น.
1.2 นอกเขตชลประทาน	กรมพัฒนาที่ดิน	ทุกวันศุกร์ ภายในเวลา 11.00 น.
2. สถานการณ์การเพาะปลูกพืชฤดูฝน	กรมส่งเสริมการเกษตร กรมชลประทาน	ทุกวันที่ 1 และ 15 ของเดือน
3. การปฏิบัติการฝนหลวง	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	ทุกวัน ภายในเวลา 11.00 น.
4. การแจ้งเตือน	ทุกส่วนราชการ	เมื่อมีการแจ้งเตือน

ข้อมูล	หน่วยงาน	ระยะเวลา
5. ผลกระทบด้านการเกษตร 5.1 ด้านพืช 5.2 ด้านประมง 5.3 ด้านปศุสัตว์	กรมส่งเสริมการเกษตร กรมประมง กรมปศุสัตว์	ภายใน 24 ชั่วโมง เมื่อเกิดภัยและปรับปรุง ข้อมูลทุกวันศุกร์ ภายในเวลา 15.00 น. ข้อมูลทุกวันศุกร์ ภายในเวลา 15.00 น.
6. ข้อพิพาท	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	ภายใน 24 ชั่วโมง เมื่อเกิดภัย

13. การติดต่อ ประสาน ช่องทางการสื่อสาร

หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ - ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ www.moac.go.th/service_all-agriculture_situation	0-2281-9401	0-2629-9660
กรมชลประทาน - ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ http://wmsc.rid.go.th - สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา http://hydrology.rid.go.th/?page_id=153	0-2669-2560 0-2669-5025	0-2243-1098 0-2241-3348
กรมประมง - กองโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ www4.fisheries.go.th/local/index.php/main/site2/Disasterfisheries	0-2558-0218	0-2558-0218
กรมปศุสัตว์ - กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ https://extension.dld.go.th/webnew/index.php/th/	0-2653-4444 ต่อ 2273	0-2653-4928
กรมพัฒนาที่ดิน - กองแผนงาน http://pld101.ddd.go.th/index.html - กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน http://irw101.ddd.go.th/index.php	0-2579-0752 0-2579-3504	0-2579-0923 0-2579-3504
กรมวิชาการเกษตร - กองแผนงานและวิชาการ https://www.doa.go.th/th/	0-2579-6535 ต่อ 11	0-2940-6342 0-2579-5246
กรมส่งเสริมการเกษตร - กองแผนงาน https://plan.doae.go.th/ - กองส่งเสริมโครงการพระราชดำริ การจัดการพื้นที่และวิศวกรรมเกษตร https://www.doae.go.th/home/ - กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย https://ppsf.doae.go.th/	0-2579-9523 0-2579-3804 0-2940-6190	0-2940-7026 0-2579-3010 0-2940-6190

หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร
กรมการข้าว - สำนักส่งเสริมการผลิตข้าว https://brpe.ricethailand.go.th/ - สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ข้าว https://brps.ricethailand.go.th/	0-2561-2533 0-2561-2182 0-2561-4235	0-2561-2533 0-2561-3624
กรมส่งเสริมสหกรณ์ - กองพัฒนาระบบสนับสนุนการสหกรณ์ https://cpd.go.th/index.php	0-2282-5848	0-2628-5537
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร - กองแผนงาน https://www.royalrain.go.th/royalrain/Home.aspx - กองปฏิบัติการฝนหลวง https://www.royalrain.go.th/royalrain/Home.aspx	0-2109-5100 ต่อ 811 0-2109-5100 ต่อ 410	0-2109-5143
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม - สำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน https://alro.go.th/th/land_ref_area - สำนักบริหารกองทุน https://alro.go.th/th/fund_admin	0-2278-5420 0-2282-9004 ต่อ 1211	0-2278-5420 0-2282-9004 ต่อ 1211
สำนักเศรษฐกิจการเกษตร - ศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ www.nabc.go.th	0-2579-8161 0-2579-8247	0-2579-8162
กรมหม่อนไหม - สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีหม่อนไหม https://qsds.go.th/newosdt/	0-2558-7900 ต่อ 7420	0-2558-7900 ต่อ 7420
การยางแห่งประเทศไทย - กองสวัสดิการเกษตรกร https://www.raot.co.th/main.php?filename=index	0-2433-2222 ต่อ 245	0-2434-2294

ภาคผนวก ก

คาดการณ์พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในพื้นที่การเกษตร ปี 2567

พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในพื้นที่ทำการเกษตรปี 2567 รายจังหวัดของประเทศไทย

ภาค	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	โอกาสเกิดน้ำท่วมขัง		ทั้งหมด(ไร่)
				ปานกลาง	มาก	
เหนือ	กำแพงเพชร	9	25	8,440	-	8,440
	เชียงใหม่	8	25	7,302	-	7,302
	ตาก	1	1	26	-	26
	นครสวรรค์	12	106	171,646	43,425	215,071
	น่าน	3	11	710	-	710
	พะเยา	7	26	24,305	-	24,305
	พิจิตร	12	121	222,555	97,400	319,955
	พิษณุโลก	8	99	135,020	19,801	154,821
	เพชรบูรณ์	9	85	136,036	20,018	156,054
	แพร่	1	6	305	-	305
	สุโขทัย	8	81	175,295	106,262	281,557
	อุตรดิตถ์	4	21	11,105	533	11,638
	อุทัยธานี	3	10	6,512	-	6,512
	ภาคเหนือ รวมทั้งหมด	13	85	617	899,257	287,439
ตะวันออกเฉียงเหนือ	กาฬสินธุ์	18	142	144,990	14,825	159,815
	ขอนแก่น	22	131	138,868	4,828	143,696
	ชัยภูมิ	12	91	153,305	8,126	161,431
	นครพนม	12	147	147,169	103,583	250,752
	นครราชสีมา	30	218	446,998	786	447,784
	บึงกาฬ	8	96	85,344	56,363	141,707
	บุรีรัมย์	22	152	98,849	5,595	104,444
	มหาสารคาม	13	74	15,666	8	15,674
	มุกดาหาร	6	26	5,416	99	5,515
	ยโสธร	9	106	161,194	23,688	184,882
	ร้อยเอ็ด	20	190	143,545	22,744	166,289
	เลย	8	46	16,108	1,954	18,062
	ศรีสะเกษ	22	342	315,949	95,425	411,374
	สกลนคร	17	150	167,164	34,765	201,929
	สุรินทร์	17	200	150,426	10,063	160,489
	หนองคาย	8	70	45,658	21,115	66,773
	หนองบัวลำภู	6	53	23,492	4,234	27,726
	อำนาจเจริญ	7	55	57,174	4,249	61,423
	อุดรธานี	15	112	58,846	1,677	60,523
อุบลราชธานี	24	280	235,696	56,247	291,943	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้งหมด	20	296	2,681	2,611,857	470,374	3,082,231
กลาง	กาญจนบุรี	2	2	25	-	25
	ชัยนาท	7	40	55,174	-	55,174
	นครนายก	4	18	20,418	305	20,723
	นครปฐม	3	25	31,096	-	31,096

ภาค	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	โอกาสเกิดน้ำท่วมขัง		ทั้งหมด(ไร่)	
				ปานกลาง	มาก		
	พระนครศรีอยุธยา	15	168	413,851	-	413,851	
	เพชรบุรี	4	16	1,433	-	1,433	
	ลพบุรี	6	64	134,818	-	134,818	
	สิงห์บุรี	6	43	50,727	18	50,745	
	สุพรรณบุรี	9	91	386,279	-	386,279	
	อ่างทอง	7	71	74,239	-	74,239	
ภาคกลาง รวมทั้งหมด		10	63	538	1,168,060	323	1,168,383
ตะวันออก	จันทบุรี	4	23	4,621	2,822	7,443	
	ฉะเชิงเทรา	10	34	107,775	26	107,801	
	ชลบุรี	5	33	23,943	-	23,943	
	ตราด	3	13	5,915	3,730	9,645	
	ปราจีนบุรี	7	57	237,541	5,550	243,091	
	ระยอง	5	17	3,354	-	3,354	
	สระแก้ว	4	16	8,042	102	8,144	
ภาคตะวันออก รวมทั้งหมด		7	38	193	391,191	12,230	403,421
ใต้	ชุมพร	4	24	3,438	76	3,514	
	ตรัง	8	58	11,481	2,965	14,446	
	นครศรีธรรมราช	17	114	370,227	3,923	374,150	
	นราธิวาส	13	59	43,069	-	43,069	
	ปัตตานี	12	92	42,440	-	42,440	
	พังงา	1	6	307	66	373	
	พัทลุง	8	44	81,273	38	81,311	
	ยะลา	5	31	24,161	-	24,161	
	สงขลา	13	63	142,541	-	142,541	
	สตูล	6	18	7,366	46	7,412	
	สุราษฎร์ธานี	12	81	27,673	6,851	34,524	
	ภาคใต้ รวมทั้งหมด		11	99	590	753,976	13,965
ผลรวมทั้งหมด		61	581	4,619	5,824,341	784,331	6,608,672

ดาวนโหลดเอกสารเพิ่มเติม
 ตารางแสดงพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในพื้นที่ทำการเกษตร ปี 2567 (รายตำบล)



ภาคผนวก ข

คาดการณ์พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดดินถล่ม ปี 2567

ตารางคาดการณ์พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดดินถล่ม ปี 2567
รายจังหวัด

ภาค	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)
กลาง	ราชบุรี	2	4	1,386
	ประจวบคีรีขันธ์	1	2	285
	กาญจนบุรี	1	1	80
ผลรวมภาคกลาง	3	4	7	1,751
ใต้	นครศรีธรรมราช	12	25	22,503
	สุราษฎร์ธานี	12	25	12,560
	สงขลา	7	14	5,292
	ตรัง	7	14	4,777
	พัทลุง	4	9	4,712
	พังงา	6	13	4,026
	ชุมพร	5	10	3,278
	ระนอง	3	11	2,303
	กระบี่	5	9	1,378
	สตูล	2	3	456
ผลรวมภาคใต้	10	63	133	61,285
ผลรวมทั้งหมด	13	67	140	63,036

ดาวน์โหลดเอกสารเพิ่มเติม
ตารางคาดการณ์พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดดินถล่ม ปี 2567 (รายตำบล)



ภาคผนวก ค

คาดการณ์พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดฝนทิ้งช่วงในพื้นที่ทำการเกษตร ปี 2567

ตารางแสดงพื้นที่มีโอกาสเกิดฝนทิ้งช่วงในพื้นที่ทำการเกษตร ปี 2567

รายจังหวัด

ภาค	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	
กลาง	กรุงเทพมหานคร	6	21	13,791	
		กาญจนบุรี	13	84	1,055,545
		ชัยนาท	8	40	194,278
		นครนายก	4	33	33,274
		นครปฐม	7	46	9,744
		นนทบุรี	4	15	3,854
		ปทุมธานี	4	8	3,273
		ประจวบคีรีขันธ์	7	21	11,346
		พระนครศรีอยุธยา	13	53	12,978
		เพชรบุรี	7	43	43,188
		ราชบุรี	9	58	166,249
		ลพบุรี	10	75	1,065,087
		สมุทรปราการ	2	7	2,717
		สมุทรสงคราม	1	2	2,629
		สมุทรสาคร	1	1	97
		สระบุรี	12	80	277,746
		สิงห์บุรี	6	16	5,749
		สุพรรณบุรี	10	77	252,456
อ่างทอง	4	13	3,478		
ผลรวมภาคกลาง		128	693	3,157,479	
ตะวันออก	จันทบุรี	6	17	39,651	
		ฉะเชิงเทรา	10	57	166,725
		ชลบุรี	10	64	285,450
		ปราจีนบุรี	7	60	316,533
		ระยอง	8	37	69,298
		สระแก้ว	9	58	852,888
ผลรวมภาคตะวันออก		50	293	1,730,545	
เหนือ	กำแพงเพชร	11	75	686,759	
		เชียงใหม่	17	116	383,962
		เชียงใหม่	25	149	207,350
		ตาก	9	53	536,918
		นครสวรรค์	15	84	1,048,726
		น่าน	14	80	168,728
		พะเยา	9	66	210,761

ภาค	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)
	พิจิตร	12	88	335,793
	พิษณุโลก	9	86	491,425
	เพชรบูรณ์	11	103	1,497,901
	แพร่	8	77	319,940
	แม่ฮ่องสอน	7	23	14,206
	ลำปาง	13	86	367,085
	ลำพูน	8	39	90,698
	สุโขทัย	9	81	300,888
	อุตรดิตถ์	9	65	287,332
	อุทัยธานี	8	65	492,037
ผลรวมภาคเหนือ		194	1,336	7,440,509
ตะวันออกเฉียงเหนือ	กาฬสินธุ์	18	133	1,751,981
	ขอนแก่น	26	198	2,999,698
	ชัยภูมิ	16	121	2,182,673
	นครพนม	12	92	715,117
	นครราชสีมา	32	277	4,463,670
	บึงกาฬ	8	53	203,430
	บุรีรัมย์	23	176	1,309,697
	มหาสารคาม	13	125	1,271,039
	มุกดาหาร	7	53	685,246
	ยโสธร	9	79	943,937
	ร้อยเอ็ด	20	184	1,501,123
	เลย	14	86	871,840
	ศรีสะเกษ	22	182	1,076,652
	สกลนคร	18	125	1,723,560
	สุรินทร์	16	126	1,107,554
	หนองคาย	9	56	187,586
	หนองบัวลำภู	6	59	1,105,159
	อำนาจเจริญ	7	56	1,020,000
	อุดรธานี	19	130	1,801,598
อุบลราชธานี	25	213	2,643,601	
ผลรวมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		320	2,524	29,565,161

ดาวน์โหลดเอกสารเพิ่มเติม

ตารางคาดการณ์พื้นที่มีโอกาสเกิดฝนทิ้งช่วงในพื้นที่ทำการเกษตร ปี 2567 (รายตำบล)

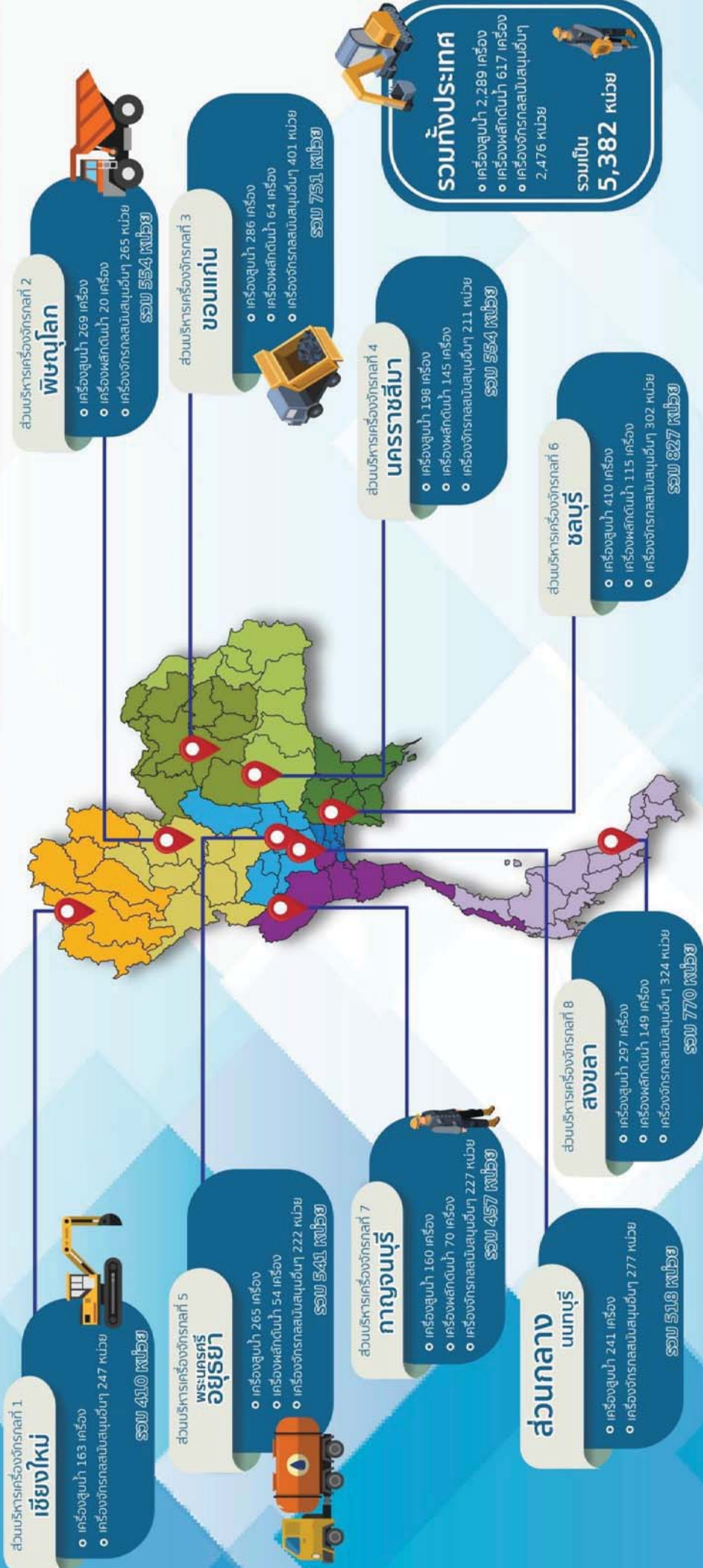


ภาคผนวก ง บัญชีทรัพยากร

ง-1 การเตรียมความพร้อมเครื่องจักรเครื่องมือ



ชป.เตรียมความพร้อมเครื่องจักร-เครื่องมือ ช่วยเหลือ ฤดูแล้ง ฤดูแล้ง ทั่วประเทศ ปี 2567



ฝ่ายประมวลและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ ส่วนประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ภาคผนวก ง บัญชีทรัพย์สิน

ง-2 บัญชีทรัพย์สินเรือตรวจการประมง

บัญชีทรัพยากรเรือตรวจการประมง

สรุปจำนวนเรือตรวจการประมง	จำนวน (ลำ)
รวมทั้งสิ้น	189
- ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงทะเลระยอง	8
- หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเลเกาะช้าง (ตราด)	4
- หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเลอ่างศิลา (ชลบุรี)	4
- ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงทะเลสมุทรปราการ	8
- หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเลบ้านแหลม (เพชรบุรี)	4
- หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเลอ่าวน้อย (ประจวบคีรีขันธ์)	5
- ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงทะเลชุมพร	8
- หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเลหลังสวน (ชุมพร)	3
- หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเลบางสะพาน (ประจวบคีรีขันธ์)	3
- ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงทะเลสงขลา	6
- หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเลสีชล (นครศรีธรรมราช)	4
- หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเลปากพนัง (นครศรีธรรมราช)	5
- หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเลเกาะเต่า (สุราษฎร์ธานี)	5
- ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงทะเลปัตตานี	5
- หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเลนราธิวาส	2
- ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงทะเลกระบี่	9
- หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเลเกาะสุรินทร์ (พังงา)	3
- หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเลท้ายเหมือง (พังงา)	4
- หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเลเกาะหลีเป๊ะ (สตูล)	3
- ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดลำปาง	5
- หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดเขื่อนแม่กวง (เชียงใหม่)	4
- หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดเขื่อนภูมิพล (เชียงใหม่)	5
- ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดพิษณุโลก	5
- หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดเขื่อนสิริกิติ์ (อุตรดิตถ์)	3
- หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดบึงบอระเพ็ด (นครสวรรค์)	6
- ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดพระนครศรีอยุธยา	4
- หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (สระบุรี)	4
- หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดอ่างเก็บน้ำประแสร์ (ระยอง)	1
- หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดเขื่อนขุนด่านปราการชล (นครนายก)	3
- หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดเขื่อนเจ้าพระยา (ชัยนาท)	4
- หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดอ่างเก็บน้ำน่านฤดินทรจินดา (ปราจีนบุรี)	2

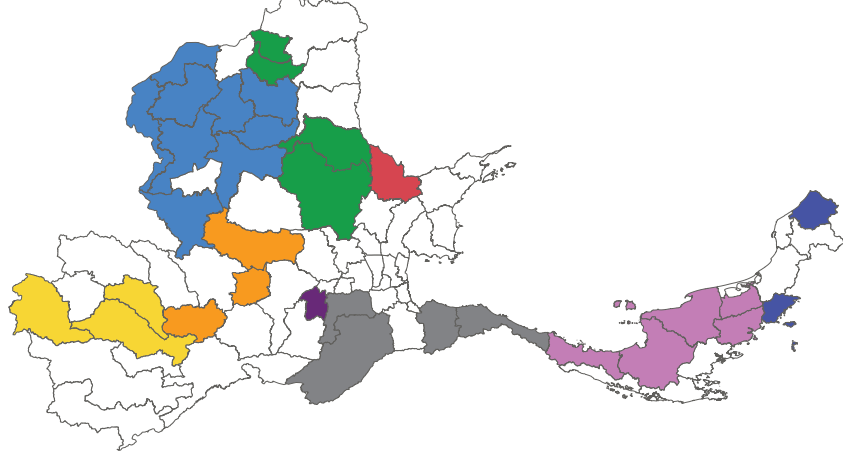
สรุปจำนวนเรือตรวจการประมง	จำนวน (ลำ)
- ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดกาญจนบุรี	4
- หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดเขื่อนวชิราลงกรณ์ (กาญจนบุรี)	4
- หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดเขื่อนแก่งกระจาน (เพชรบุรี)	3
- หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดเขื่อนกระเสียว (สุพรรณบุรี)	3
- ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดกาฬสินธุ์	2
- หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดเขื่อนน้ำอูน (สกลนคร)	3
- หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดเขื่อนอุบลรัตน์ (ขอนแก่น)	4
- ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดนครราชสีมา	4
- หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดเขื่อนปากมูล (อุบลราชธานี)	5
- หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดเขื่อนสิรินธร (อุบลราชธานี)	3
- หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดเขื่อนลำนางรอง (บุรีรัมย์)	3
- ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืด สุราษฎร์ธานี	5
- หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดพัทลุง	5
- หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดเขื่อนบางลาง (ยะลา)	2

ภาคผนวก ง บัญชีทรัพยากร

ง-3 เสบียงสัตว์ (หญ้าแห้ง)

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2567 ก.ยอย พัฒนาศูนย์ด้านสมัยงส์ว รวม 6,700,800 กก.

ผลิตหญ้าแห้ง 5,105,400 กก. หญ้าแห้ง GAP 353,400 กก. ฟืชหมัก 652,000 กก. ฟืชหมัก 487,000 กก. TMR 103,000 กก.



ดาว.ชัยนาท			
หญ้าแห้ง	280,000	กก.	
หญ้าแห้ง GAP	16,000	กก.	
ฟืชสด	18,000	กก.	
ฟืชหมัก	24,000	กก.	
TMR	4,000	กก.	

ดาว.บุรีรัมย์			
หญ้าแห้ง	150,000	กก.	
หญ้าแห้ง GAP	6,400	กก.	
ฟืชสด	15,000	กก.	
ฟืชหมัก	30,000	กก.	
TMR	4,000	กก.	

ดาว.ร้อยเอ็ด			
หญ้าแห้ง	123,000	กก.	
หญ้าแห้ง GAP	10,400	กก.	
ฟืชสด	18,000	กก.	
ฟืชหมัก	6,000	กก.	
TMR		กก.	

ดาว.สกลนคร			
หญ้าแห้ง	120,000	กก.	
หญ้าแห้ง GAP	10,400	กก.	
ฟืชสด	18,000	กก.	
ฟืชหมัก	29,000	กก.	
TMR		กก.	

ดาว.แพร่			
หญ้าแห้ง	180,000	กก.	
หญ้าแห้ง GAP	10,400	กก.	
ฟืชสด	15,000	กก.	
ฟืชหมัก	14,000	กก.	
TMR		กก.	

ดาว.พิจิตร			
หญ้าแห้ง	160,000	กก.	
หญ้าแห้ง GAP	10,400	กก.	
ฟืชสด	21,000	กก.	
ฟืชหมัก	6,000	กก.	
TMR		กก.	

ดาว.กาญจนบุรี			
หญ้าแห้ง	60,000	กก.	
หญ้าแห้ง GAP	6,400	กก.	
ฟืชสด	6,000	กก.	
ฟืชหมัก	6,000	กก.	
TMR		กก.	

ดาว.พิจิตร			
หญ้าแห้ง	190,400	กก.	
หญ้าแห้ง GAP	16,000	กก.	
ฟืชสด	24,000	กก.	
ฟืชหมัก	15,000	กก.	
TMR	7,000	กก.	

ดาว.สระแก้ว			
หญ้าแห้ง	136,000	กก.	
หญ้าแห้ง GAP	8,800	กก.	
ฟืชสด	15,000	กก.	
ฟืชหมัก	6,000	กก.	
TMR		กก.	

ดาว.อำนาจเจริญ			
หญ้าแห้ง	103,000	กก.	
หญ้าแห้ง GAP	6,400	กก.	
ฟืชสด	12,000	กก.	
ฟืชหมัก	6,000	กก.	
TMR	5,000	กก.	

ดาว.กาฬสินธุ์			
หญ้าแห้ง	60,000	กก.	
หญ้าแห้ง GAP	10,400	กก.	
ฟืชสด	21,000	กก.	
ฟืชหมัก	3,000	กก.	
TMR		กก.	

ดาว.เลย			
หญ้าแห้ง	80,000	กก.	
หญ้าแห้ง GAP	10,400	กก.	
ฟืชสด	20,000	กก.	
ฟืชหมัก	18,000	กก.	
TMR		กก.	

ดาว.ชัยภูมิ			
หญ้าแห้ง	80,000	กก.	
หญ้าแห้ง GAP	6,400	กก.	
ฟืชสด	20,000	กก.	
ฟืชหมัก	15,000	กก.	
TMR		กก.	

ดาว.เพชรบูรณ์			
หญ้าแห้ง	160,000	กก.	
หญ้าแห้ง GAP	6,400	กก.	
ฟืชสด	36,000	กก.	
ฟืชหมัก	9,000	กก.	
TMR		กก.	

ดาว.สุราษฎร์ธานี			
หญ้าแห้ง	300,000	กก.	
หญ้าแห้ง GAP	10,400	กก.	
ฟืชสด	21,000	กก.	
ฟืชหมัก	15,000	กก.	
TMR	5,000	กก.	

ดาว.นครศรีธรรมราช			
หญ้าแห้ง	235,000	กก.	
หญ้าแห้ง GAP	10,400	กก.	
ฟืชสด	20,000	กก.	
ฟืชหมัก	21,000	กก.	
TMR	15,000	กก.	

ดาว.นครราชสีมา			
หญ้าแห้ง	320,000	กก.	
หญ้าแห้ง GAP	19,200	กก.	
ฟืชสด	21,000	กก.	
ฟืชหมัก	45,000	กก.	
TMR	15,000	กก.	

ดาว.มหาสารคาม			
หญ้าแห้ง	120,000	กก.	
หญ้าแห้ง GAP	6,400	กก.	
ฟืชสด	21,000	กก.	
ฟืชหมัก	34,000	กก.	
TMR	10,000	กก.	

ดาว.นครพนม			
หญ้าแห้ง	120,000	กก.	
หญ้าแห้ง GAP	10,400	กก.	
ฟืชสด	15,000	กก.	
ฟืชหมัก	6,000	กก.	
TMR		กก.	

ดาว.หนองคาย			
หญ้าแห้ง	80,000	กก.	
หญ้าแห้ง GAP	6,400	กก.	
ฟืชสด	18,000	กก.	
ฟืชหมัก	6,000	กก.	
TMR		กก.	

ดาว.เพชรบูรณ์			
หญ้าแห้ง	120,000	กก.	
หญ้าแห้ง GAP	24,800	กก.	
ฟืชสด	15,000	กก.	
ฟืชหมัก	6,000	กก.	
TMR	5,000	กก.	

ดาว.สุพรรณบุรี			
หญ้าแห้ง	100,000	กก.	
หญ้าแห้ง GAP	10,400	กก.	
ฟืชสด	39,000	กก.	
ฟืชหมัก	16,000	กก.	
TMR		กก.	

ดาว.ชุมพร			
หญ้าแห้ง	336,000	กก.	
หญ้าแห้ง GAP	28,000	กก.	
ฟืชสด	30,000	กก.	
ฟืชหมัก	15,000	กก.	
TMR		กก.	

ดาว.สตูล			
หญ้าแห้ง	300,000	กก.	
หญ้าแห้ง GAP	20,000	กก.	
ฟืชสด	21,000	กก.	
ฟืชหมัก	37,000	กก.	
TMR	10,000	กก.	

ดาว.บึงสร์			
หญ้าแห้ง	131,000	กก.	
หญ้าแห้ง GAP	6,400	กก.	
ฟืชสด	18,000	กก.	
ฟืชหมัก	3,000	กก.	
TMR		กก.	

ดาว.ฉะเชิงเทรา			
หญ้าแห้ง	90,000	กก.	
หญ้าแห้ง GAP	10,400	กก.	
ฟืชสด	20,000	กก.	
ฟืชหมัก	10,000	กก.	
TMR		กก.	

ดาว.อุตรดิตถ์			
หญ้าแห้ง	120,000	กก.	
หญ้าแห้ง GAP	6,400	กก.	
ฟืชสด	21,000	กก.	
ฟืชหมัก	19,000	กก.	
TMR		กก.	

ดาว.ลำปาง			
หญ้าแห้ง	64,000	กก.	
หญ้าแห้ง GAP	6,400	กก.	
ฟืชสด	15,000	กก.	
ฟืชหมัก	27,000	กก.	
TMR	10,000	กก.	

ดาว.สโขทัย			
หญ้าแห้ง	150,000	กก.	
หญ้าแห้ง GAP	10,400	กก.	
ฟืชสด	21,000	กก.	
ฟืชหมัก	6,000	กก.	
TMR		กก.	

ดาว.ประจวบคีรีขันธ์			
หญ้าแห้ง	156,000	กก.	
หญ้าแห้ง GAP	10,400	กก.	
ฟืชสด	30,000	กก.	
ฟืชหมัก	9,000	กก.	
TMR		กก.	

ดาว.ตรัง			
หญ้าแห้ง	187,000	กก.	
หญ้าแห้ง GAP	6,400	กก.	
ฟืชสด	26,000	กก.	
ฟืชหมัก	18,000	กก.	
TMR		กก.	

ดาว.นราธิวาส			
หญ้าแห้ง	294,000	กก.	
หญ้าแห้ง GAP	15,000	กก.	
ฟืชสด	21,000	กก.	
ฟืชหมัก	10,000	กก.	
TMR	10,000	กก.	

ภาคผนวก ง บัญชีทรัพยากร

ง-4 แผนสำรองเมล็ดพันธุ์ เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติ
ด้านการเกษตร ปี 2567

แผนสำรองเมล็ดพันธุ์ เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร ปี 2567 (2566/2567)

กรมวิชาการเกษตร

กิจกรรมย่อย	ชนิดพืช	ขั้นพันธุ์	แผนสำรองระยะ 10 ของแผนการผลิตปี 67 (กิโลกรัม) (1)	คงเหลือ (กิโลกรัม)	หน่วยงานที่ผลิต	ขนาดบรรจุ โดยประมาณ	จำนวนถุง (ถุง) (2)	คงเหลือ จำนวนถุง (ถุง)	อัตราปลูก (กิโลกรัม/ไร่)	สามารถสนับสนุนพื้นที่ได้ (ไร่) (3)
พืชไร่	ข้าวโพดข้าวเหนียว	ลูกผสม	15.00	15.00	ศวร.ชัยนาท	1 กิโลกรัม/ถุง	15	15	5.00	3.00
พืชไร่	ข้าวโพดข้าวเหนียว	สายพันธุ์แท้	4.00	4.00	ศวร.ชัยนาท	1 กิโลกรัม/ถุง	4	4	5.00	0.80
พืชไร่	ข้าวโพดเทียน	จำหน่าย	50.00	50.00	ศวพ.สุโขทัย	1 กิโลกรัม/ถุง	50	50	5.00	10.00
พืชไร่	ข้าวโพดเทียน	จำหน่าย	20.00	20.00	ศวพ.สกลนคร	1 กิโลกรัม/ถุง	20	20	5.00	4.00
พืชไร่	ข้าวโพดเทียน	จำหน่าย	20.00	20.00	ศวพ.มหาสารคาม	1 กิโลกรัม/ถุง	20	20	5.00	4.00
พืชไร่	ข้าวโพดเทียน	จำหน่าย	22.00	22.00	ศวร.ชัยนาท	1 กิโลกรัม/ถุง	22	22	5.00	4.40
พืชไร่	ข้าวโพดหวาน	ลูกผสม	20.00	20.00	ศวม.สุราษฎร์ธานี	1 กิโลกรัม/ถุง	20	20	1.00	20.00
พืชไร่	ข้าวโพดหวาน	ลูกผสม	10.00	10.00	ศวพ.ตรัง	1 กิโลกรัม/ถุง	10	10	1.00	10.00
พืชไร่	ข้าวโพดหวาน	ลูกผสม	58.00	58.00	ศวร.ชัยนาท	1 กิโลกรัม/ถุง	58	58	1.00	58.00
พืชไร่	ข้าวโพดหวาน	สายพันธุ์แท้	20.00	20.00	ศวร.ชัยนาท	1 กิโลกรัม/ถุง	20	20	1.00	20.00
พืชไร่	ข้าวโพดหวาน	ลูกผสม	60.00	60.00	ศวร.สงขลา	1 กิโลกรัม/ถุง	60	60	1.00	60.00
พืชไร่	ข้าวโพดหวาน	สายพันธุ์แท้	10.00	10.00	ศวร.สงขลา	1 กิโลกรัม/ถุง	10	10	1.00	10.00
พืชไร่	ถั่วเขียว	ขยาย	1,725.00	1,725.00	ศวม.พิษณุโลก	1 กิโลกรัม/ถุง	1,725	1,725	6.00	287.50
พืชไร่	ถั่วเขียว	จำหน่าย	4,600.00	4,600.00	ศวม.พิษณุโลก	1 กิโลกรัม/ถุง	4,600	4,600	6.00	766.67
พืชไร่	ถั่วเขียว	ขยาย	1,500.00	1,500.00	ศวม.สพบุรี	1 กิโลกรัม/ถุง	1,500	1,500	6.00	250.00
พืชไร่	ถั่วเขียว	จำหน่าย	6,000.00	6,000.00	ศวม.สพบุรี	1 กิโลกรัม/ถุง	6,000	6,000	6.00	1,000.00
พืชไร่	ถั่วเขียว	จำหน่าย	2,300.00	2,300.00	ศวพ.เพชรบูรณ์	1 กิโลกรัม/ถุง	2,300	2,300	6.00	383.33
พืชไร่	ถั่วเขียว	จำหน่าย	1,850.00	1,850.00	ศวพ.สุโขทัย	1 กิโลกรัม/ถุง	1,850	1,850	6.00	308.33
พืชไร่	ถั่วเขียว	จำหน่าย	700.00	700.00	ศวพ.เลย	1 กิโลกรัม/ถุง	700	700	6.00	116.67
พืชไร่	ถั่วเขียว	จำหน่าย	270.00	270.00	ศพท.อุลิ่งห์	1 กิโลกรัม/ถุง	270	270	6.00	45.00
พืชไร่	ถั่วเขียว	จำหน่าย	180.00	180.00	ศวพ.โนนสูง	1 กิโลกรัม/ถุง	180	180	6.00	30.00
พืชไร่	ถั่วเขียว	จำหน่าย	45.00	45.00	ศวพ.บุรีรัมย์	1 กิโลกรัม/ถุง	45	45	6.00	7.50
พืชไร่	ถั่วเขียว	จำหน่าย	90.00	90.00	ศวพ.ร้อยเอ็ด	1 กิโลกรัม/ถุง	90	90	6.00	15.00
พืชไร่	ถั่วเขียว	จำหน่าย	45.00	45.00	ศวพ.อำนาจเจริญ	1 กิโลกรัม/ถุง	45	45	6.00	7.50
พืชไร่	ถั่วเขียว	จำหน่าย	445.00	445.00	ศวพ.อุทัยธานี	1 กิโลกรัม/ถุง	445	445	6.00	74.17
พืชไร่	ถั่วเขียว	ขยาย	2,200.00	2,200.00	ศวร.ชัยนาท	1 กิโลกรัม/ถุง	2,200	2,200	6.00	366.67
พืชไร่	ถั่วเขียว	จำหน่าย	45.00	45.00	ศวร.สงขลา	1 กิโลกรัม/ถุง	45	45	6.00	7.50
พืชไร่	ถั่วลิสงทั้งเปลือก	ขยาย	1,000.00	1,000.00	ศวม.ขอนแก่น	1 กิโลกรัม/ถุง	1,000	1,000	25.00	40.00
พืชไร่	ถั่วลิสงทั้งเปลือก	จำหน่าย	300.00	300.00	ศวม.ขอนแก่น	1 กิโลกรัม/ถุง	300	300	25.00	12.00
พืชไร่	ถั่วลิสงทั้งเปลือก	ขยาย	50.00	50.00	ศวม.สพบุรี	1 กิโลกรัม/ถุง	50	50	25.00	2.00
พืชไร่	ถั่วลิสงทั้งเปลือก	ขยาย	50.00	50.00	ศวม.สพบุรี	1 กิโลกรัม/ถุง	50	50	25.00	2.00
พืชไร่	ถั่วลิสงทั้งเปลือก	จำหน่าย	100.00	100.00	ศวม.สพบุรี	1 กิโลกรัม/ถุง	100	100	25.00	4.00
พืชไร่	ถั่วลิสงทั้งเปลือก	จำหน่าย	50.00	50.00	ศวม.สพบุรี	1 กิโลกรัม/ถุง	50	50	25.00	2.00
พืชไร่	ถั่วลิสงทั้งเปลือก	จำหน่าย	50.00	50.00	ศวม.สพบุรี	1 กิโลกรัม/ถุง	50	50	25.00	2.00
พืชไร่	ถั่วลิสงทั้งเปลือก	จำหน่าย	1,000.00	1,000.00	ศวพ.ลำปาง	1 กิโลกรัม/ถุง	1,000	1,000	25.00	40.00
พืชไร่	ถั่วลิสงทั้งเปลือก	ขยาย	320.00	320.00	ศวพ.กาฬสินธุ์	1 กิโลกรัม/ถุง	320	320	25.00	12.80
พืชไร่	ถั่วลิสงทั้งเปลือก	จำหน่าย	80.00	80.00	ศวพ.กาฬสินธุ์	1 กิโลกรัม/ถุง	80	80	25.00	3.20
พืชไร่	ถั่วลิสงทั้งเปลือก	จำหน่าย	200.00	200.00	ศวพ.ชัยภูมิ	1 กิโลกรัม/ถุง	200	200	25.00	8.00
พืชไร่	ถั่วลิสงทั้งเปลือก	จำหน่าย	300.00	300.00	ศวพ.มุกดาหาร	1 กิโลกรัม/ถุง	300	300	25.00	12.00
พืชไร่	ถั่วลิสงทั้งเปลือก	จำหน่าย	150.00	150.00	ศวพ.สกลนคร	1 กิโลกรัม/ถุง	150	150	25.00	6.00
พืชไร่	ถั่วลิสงทั้งเปลือก	จำหน่าย	100.00	100.00	ศวพ.สกลนคร	1 กิโลกรัม/ถุง	100	100	25.00	4.00
พืชไร่	ถั่วลิสงทั้งเปลือก	จำหน่าย	50.00	50.00	ศวพ.สกลนคร	1 กิโลกรัม/ถุง	50	50	25.00	2.00
พืชไร่	ถั่วลิสงทั้งเปลือก	ขยาย	700.00	700.00	ศวพ.อุดรธานี	1 กิโลกรัม/ถุง	700	700	25.00	28.00
พืชไร่	ถั่วลิสงทั้งเปลือก	ขยาย	300.00	300.00	ศวพ.อุดรธานี	1 กิโลกรัม/ถุง	300	300	25.00	12.00
พืชไร่	ถั่วลิสงทั้งเปลือก	ขยาย	300.00	300.00	ศพท.อุลิ่งห์	1 กิโลกรัม/ถุง	300	300	25.00	12.00
พืชไร่	ถั่วลิสงทั้งเปลือก	จำหน่าย	50.00	50.00	ศวพ.โนนสูง	1 กิโลกรัม/ถุง	50	50	25.00	2.00
พืชไร่	ถั่วลิสงทั้งเปลือก	จำหน่าย	50.00	50.00	ศวพ.โนนสูง	1 กิโลกรัม/ถุง	50	50	25.00	2.00
พืชไร่	ถั่วลิสงทั้งเปลือก	จำหน่าย	300.00	300.00	ศวพ.บุรีรัมย์	1 กิโลกรัม/ถุง	300	300	25.00	12.00
พืชไร่	ถั่วลิสงทั้งเปลือก	ขยาย	200.00	200.00	ศวพ.มหาสารคาม	1 กิโลกรัม/ถุง	200	200	25.00	8.00
พืชไร่	ถั่วลิสงทั้งเปลือก	จำหน่าย	800.00	800.00	ศวพ.มหาสารคาม	1 กิโลกรัม/ถุง	800	800	25.00	32.00
พืชไร่	ถั่วลิสงทั้งเปลือก	ขยาย	320.00	320.00	ศวพ.ยโสธร	1 กิโลกรัม/ถุง	320	320	25.00	12.80
พืชไร่	ถั่วลิสงทั้งเปลือก	จำหน่าย	600.00	600.00	ศวพ.ยโสธร	1 กิโลกรัม/ถุง	600	600	25.00	24.00
พืชไร่	ถั่วลิสงทั้งเปลือก	ขยาย	100.00	100.00	ศวพ.ร้อยเอ็ด	1 กิโลกรัม/ถุง	100	100	25.00	4.00
พืชไร่	ถั่วลิสงทั้งเปลือก	จำหน่าย	1,400.00	1,400.00	ศวพ.ร้อยเอ็ด	1 กิโลกรัม/ถุง	1,400	1,400	25.00	56.00
พืชไร่	ถั่วลิสงทั้งเปลือก	ขยาย	100.00	100.00	ศวพ.สุรินทร์	1 กิโลกรัม/ถุง	100	100	25.00	4.00
พืชไร่	ถั่วลิสงทั้งเปลือก	จำหน่าย	100.00	100.00	ศวพ.สุรินทร์	1 กิโลกรัม/ถุง	100	100	25.00	4.00
พืชไร่	ถั่วลิสงทั้งเปลือก	ขยาย	500.00	500.00	ศวร.ขอนแก่น	1 กิโลกรัม/ถุง	500	500	25.00	20.00
พืชไร่	ถั่วลิสงทั้งเปลือก	ขยาย	50.00	50.00	ศวร.ขอนแก่น	1 กิโลกรัม/ถุง	50	50	25.00	2.00
พืชไร่	ถั่วลิสงทั้งเปลือก	ขยาย	400.00	400.00	ศวร.ขอนแก่น	1 กิโลกรัม/ถุง	400	400	25.00	16.00
พืชไร่	ถั่วลิสงทั้งเปลือก	ขยาย	200.00	200.00	ศวร.ขอนแก่น	1 กิโลกรัม/ถุง	200	200	25.00	8.00
พืชไร่	ถั่วลิสงทั้งเปลือก	ขยาย	100.00	100.00	ศวร.สงขลา	1 กิโลกรัม/ถุง	100	100	25.00	4.00
พืชไร่	ถั่วลิสงทั้งเปลือก	ขยาย	300.00	300.00	ศวร.อุบลราชธานี	1 กิโลกรัม/ถุง	300	300	25.00	12.00
พืชไร่	ถั่วเหลือง	ขยาย	1,600.00	1,600.00	ศวม.ขอนแก่น	1 กิโลกรัม/ถุง	1,600	1,600	15.00	106.67
พืชไร่	ถั่วเหลือง	จำหน่าย	1,500.00	1,500.00	ศวม.ขอนแก่น	1 กิโลกรัม/ถุง	1,500	1,500	15.00	100.00
พืชไร่	ถั่วเหลือง	ขยาย		0.00	ศวม.เชียงใหม่	1 กิโลกรัม/ถุง		0		
พืชไร่	ถั่วเหลือง	จำหน่าย	7,200.00	7,200.00	ศวม.เชียงใหม่	1 กิโลกรัม/ถุง	7,200	7,200	15.00	480.00

กิจกรรมย่อย	ชนิดพืช	ชั้นพันธุ์	แผนสำรองร้อยละ 10 ของ แผนการผลิตปี 67 (กิโลกรัม) (1)	คงเหลือ (กิโลกรัม)	หน่วยงานที่ผลิต	ขนาดบรรจุ โดยประมาณ	จำนวนถุง (ถุง) (2)	คงเหลือ จำนวนถุง (ถุง)	อัตราปลูก (กิโลกรัม/ไร่)	สามารถสนับสนุน พื้นที่ได้ (ไร่) (3)
พืชไร่	ถั่วเหลือง	ขยาย	1,800.00	1,800.00	ควม.พิษณุโลก	1 กิโลกรัม/ถุง	1,800	1,800	15.00	120.00
พืชไร่	ถั่วเหลือง	จำหน่าย	2,100.00	2,100.00	ควม.พิษณุโลก	1 กิโลกรัม/ถุง	2,100	2,100	15.00	140.00
พืชไร่	ถั่วเหลือง	ขยาย	100.00	100.00	ควม.ลพบุรี	1 กิโลกรัม/ถุง	100	100	15.00	6.67
พืชไร่	ถั่วเหลือง	จำหน่าย	400.00	400.00	ควม.ลพบุรี	1 กิโลกรัม/ถุง	400	400	15.00	26.67
พืชไร่	ถั่วเหลือง	จำหน่าย	300.00	300.00	ควพ.แม่ฮ่องสอน	1 กิโลกรัม/ถุง	300	300	15.00	20.00
พืชไร่	ถั่วเหลือง	ขยาย	100.00	100.00	ควพ.สุโขทัย	1 กิโลกรัม/ถุง	100	100	15.00	6.67
พืชไร่	ถั่วเหลือง	จำหน่าย	300.00	300.00	ควพ.สุโขทัย	1 กิโลกรัม/ถุง	300	300	15.00	20.00
พืชไร่	ถั่วเหลือง	จำหน่าย	300.00	300.00	ควพ.เลย	1 กิโลกรัม/ถุง	300	300	15.00	20.00
พืชไร่	ถั่วเหลือง	จำหน่าย	200.00	200.00	ศพก.อุลิ่งห์	1 กิโลกรัม/ถุง	200	200	15.00	13.33
พืชไร่	ถั่วเหลือง	ขยาย	50.00	50.00	ควร.นครสวรรค์	1 กิโลกรัม/ถุง	50	50	15.00	3.33
พืชไร่	ถั่วเหลือง	จำหน่าย	75.00	75.00	ควร.นครสวรรค์	1 กิโลกรัม/ถุง	75	75	15.00	5.00
พืชไร่	ถั่วเหลืองฝักสด	ขยาย		0.00	ควม.เชียงใหม่	1 กิโลกรัม/ถุง		0		
พืชไร่	ถั่วเหลืองฝักสด	จำหน่าย	570.00	570.00	ควม.เชียงใหม่	1 กิโลกรัม/ถุง	570	570	15.00	38.00
พืชสวน	พริก (เพาะเมล็ด)		0.40	0.40	ควม.ขอนแก่น	10 กรัม/ถุง	40	40	0.05	8.00
พืชสวน	พริก (เพาะเมล็ด)		0.10	0.10	ควพ.น่าน	10 กรัม/ถุง	10	10	0.05	2.00
พืชสวน	พริก (เพาะเมล็ด)		0.10	0.10	ควพ.ราชบุรี	10 กรัม/ถุง	10	10	0.05	2.00
พืชสวน	พริก (เพาะเมล็ด)		3.00	0.00	ควส.ศรีสะเกษ	10 กรัม/ถุง	300	0	0.05	60.00
พืชสวน	ผักบุ้งจีน (เพาะเมล็ด)		9.00	9.00	ควพ.พิจิตร	20 กรัม/ถุง	450	450	1.00	9.00
พืชสวน	ผักบุ้งจีน (เพาะเมล็ด)		12.00	4.40	ควส.สุโขทัย	20 กรัม/ถุง	600	220	1.00	12.00
พืชไร่	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	ลูกผสม	200.00	200.00	ควม.เชียงใหม่	3 กิโลกรัม/ถุง	67	67	3.00	66.67
พืชไร่	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	ลูกผสม	200.00	200.00	ควม.พิษณุโลก	3 กิโลกรัม/ถุง	67	67	3.00	66.67
พืชไร่	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	ลูกผสม	200.00	200.00	ควพ.เพชรบูรณ์	3 กิโลกรัม/ถุง	67	67	3.00	66.67
พืชไร่	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	ลูกผสม	200.00	200.00	ควร.นครสวรรค์	3 กิโลกรัม/ถุง	67	67	3.00	66.67
พืชไร่	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	สายพันธุ์แท้	2,200.00	2,200.00	ควร.นครสวรรค์	3 กิโลกรัม/ถุง	733	733	3.00	733.33
พืชไร่	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	ลูกผสม	50.00	50.00	ควร.อุบลราชธานี	3 กิโลกรัม/ถุง	17	17	3.00	16.67
พืชสวน	กวางตุ้ง (เพาะเมล็ด)		0.40	0.25	ควพ.น่าน	5 กรัม/ถุง	80	50	2.00	0.20
พืชสวน	กวางตุ้ง (เพาะเมล็ด)		1.40	0.05	ควพ.แพร่	5 กรัม/ถุง	280	10	2.00	0.70
พืชสวน	กะเพรา (เพาะเมล็ด)		0.30	0.00	ควพ.นครปฐม	5 กรัม/ถุง	60	0	0.005	60.00
พืชสวน	กะเพรา (เพาะเมล็ด)		0.30	0.00	ควพ.ราชบุรี	5 กรัม/ถุง	60	0	0.005	60.00
พืชสวน	คะน้า (เพาะเมล็ด)		1.40	0.10	ควพ.แพร่	5 กรัม/ถุง	280	20	1.00	1.40
พืชสวน	ผักกาดหอม (เพาะเมล็ด)		0.10	0.10	ควพ.น่าน	5 กรัม/ถุง	20	20	2.00	0.05
พืชสวน	ผักชีไทย (เพาะเมล็ด)		0.10	0.00	ควพ.น่าน	5 กรัม/ถุง	20	0	0.05	2.00
พืชสวน	มะเขือเทศ (เพาะเมล็ด)		0.40	0.40	ควม.ขอนแก่น	5 กรัม/ถุง	80	80	0.05	8.00
พืชสวน	มะเขือเทศ (เพาะเมล็ด)		0.10	0.10	ควม.เชียงใหม่	5 กรัม/ถุง	20	20	0.05	2.00
พืชสวน	มะเขือเทศ (เพาะเมล็ด)		0.80	0.80	ควส.ศรีสะเกษ	5 กรัม/ถุง	160	160	0.05	16.00
พืชสวน	มะเขือเปราะ (เพาะเมล็ด)		0.40	0.00	ควส.ศรีสะเกษ	5 กรัม/ถุง	80	0	0.05	8.00
พืชสวน	มะเขือยาว (เพาะเมล็ด)		0.40	0.00	ควส.ศรีสะเกษ	5 กรัม/ถุง	80	0	0.05	8.00
พืชสวน	มะละกอ (เพาะเมล็ด)		0.10	0.10	ควม.ขอนแก่น	5 กรัม/ถุง	20	20	0.02	5.00
พืชสวน	มะละกอ (เพาะเมล็ด)		0.10	0.10	ควพ.ราชบุรี	5 กรัม/ถุง	20	20	0.02	5.00
พืชสวน	มะละกอ (เพาะเมล็ด)		4.10	4.10	ควส.ศรีสะเกษ	5 กรัม/ถุง	820	820	0.02	205.00
พืชสวน	มะละกอ (เพาะเมล็ด)		0.10	0.10	ควส.ศรีสะเกษ	5 กรัม/ถุง	20	20	0.02	5.00
พืชสวน	แมงลัก (เพาะเมล็ด)		0.20	0.05	ควพ.นครปฐม	5 กรัม/ถุง	40	10	0.05	4.00
พืชสวน	แมงลัก (เพาะเมล็ด)		0.70	0.00	ควส.ศรีสะเกษ	5 กรัม/ถุง	140	0	0.05	14.00
พืชสวน	โหระพา (เพาะเมล็ด)		0.30	0.15	ควพ.นครปฐม	5 กรัม/ถุง	60	30	0.05	6.00
พืชสวน	โหระพา (เพาะเมล็ด)		0.20	0.20	ควพ.ราชบุรี	5 กรัม/ถุง	40	40	0.05	4.00
พืชสวน	โหระพา (เพาะเมล็ด)		0.60	0.00	ควส.ศรีสะเกษ	5 กรัม/ถุง	120	0	0.05	12.00
พืชสวน	อัญชัน (เพาะเมล็ด)		0.40	0.40	ควม.ขอนแก่น	5 กรัม/ถุง	80	80	0.20	2.00
พืชสวน	อัญชัน (เพาะเมล็ด)		0.40	0.40	ควพ.พิจิตร	5 กรัม/ถุง	80	80	0.20	2.00
พืชสวน	กระเจี๊ยบเขียว (เพาะเมล็ด)		0.70	0.70	ควม.เชียงใหม่	50 กรัม/ถุง	14	14	1.00	0.70
พืชสวน	กระเจี๊ยบเขียว (เพาะเมล็ด)		0.30	0.30	ควม.พิษณุโลก	50 กรัม/ถุง	6	6	1.00	0.30
พืชสวน	กระเจี๊ยบเขียว (เพาะเมล็ด)		3.50	0.00	ควพ.พิจิตร	50 กรัม/ถุง	70	0	1.00	3.50
พืชสวน	กระเจี๊ยบเขียว (เพาะเมล็ด)		0.40	0.40	ควพ.สุโขทัย	50 กรัม/ถุง	8	8	1.00	0.40
พืชสวน	กระเจี๊ยบเขียว (เพาะเมล็ด)		2.10	0.10	ควพ.นครปฐม	50 กรัม/ถุง	42	2	1.00	2.10
พืชสวน	ถั่วฝักยาว (เพาะเมล็ด)		1.40	0.40	ควม.ขอนแก่น	50 กรัม/ถุง	28	8	1.00	1.40
พืชสวน	ถั่วฝักยาว (เพาะเมล็ด)		0.70	0.70	ควม.เชียงใหม่	50 กรัม/ถุง	14	14	1.00	0.70
พืชสวน	ถั่วฝักยาว (เพาะเมล็ด)		0.40	0.40	ควม.พิษณุโลก	50 กรัม/ถุง	8	8	1.00	0.40
พืชสวน	ถั่วฝักยาว (เพาะเมล็ด)		1.40	0.40	ควพ.น่าน	50 กรัม/ถุง	28	8	1.00	1.40
พืชสวน	ถั่วฝักยาว (เพาะเมล็ด)		1.40	1.40	ควพ.แพร่	50 กรัม/ถุง	28	28	1.00	1.40
พืชสวน	ถั่วฝักยาว (เพาะเมล็ด)		14.50	2.00	ควพ.พิจิตร	50 กรัม/ถุง	290	40	1.00	14.50
พืชสวน	ถั่วฝักยาว (เพาะเมล็ด)		0.40	0.40	ควพ.สุโขทัย	50 กรัม/ถุง	8	8	1.00	0.40
พืชสวน	ถั่วฝักยาว (เพาะเมล็ด)		0.70	0.70	ควพ.นครพนม	50 กรัม/ถุง	14	14	1.00	0.70
พืชสวน	ถั่วฝักยาว (เพาะเมล็ด)		0.70	0.70	ควพ.ยโสธร	50 กรัม/ถุง	14	14	1.00	0.70
พืชสวน	ถั่วฝักยาว (เพาะเมล็ด)		0.70	0.70	ควพ.ราชบุรี	50 กรัม/ถุง	14	14	1.00	0.70
พืชสวน	ถั่วฝักยาว (เพาะเมล็ด)		3.00	3.00	คว.ส.เพชรบูรณ์	50 กรัม/ถุง	60	60	1.00	3.00
พืชสวน	ถั่วฝักยาว (เพาะเมล็ด)		7.50	7.50	ควส.ศรีสะเกษ	50 กรัม/ถุง	150	150	1.00	7.50
พืชสวน	ถั่วฝักยาว (เพาะเมล็ด)		14.50	14.50	ควส.สุโขทัย	50 กรัม/ถุง	290	290	1.00	14.50

กิจกรรมย่อย	ชนิดพืช	ชั้นพันธุ์	แผนสำรองร้อยละ 10 ของ แผนการผลิตปี 67 (กิโลกรัม) (1)	คงเหลือ (กิโลกรัม)	หน่วยงานที่ผลิต	ขนาดบรรจุ โดยประมาณ	จำนวนถุง (ถุง) (2)	คงเหลือ จำนวนถุง (ถุง)	อัตราปลูก (กิโลกรัม/ไร่)	สามารถสนับสนุน พื้นที่ได้ (ไร่) (3)
พืชสวน	ถั่วลิสงเตา (เพาะเมล็ด)		1.40	1.40	ทวส.เชียงราย	50 กรัม/ถุง	28	28	5.00	0.28
พืชสวน	ถั่วลิสงเตา (เพาะเมล็ด)		0.70	0.70	ทวส.เลย	50 กรัม/ถุง	14	14	5.00	0.14
			52,713.30	52,676.80			55,784	53,524	1,282	6,998



ใช้ประโยชน์แล้วและหมดที่สำรองไว้



ใช้ประโยชน์แล้วและยังไม่หมดที่สำรองไว้

ดำเนินการจัดสรรแล้ว

2,260

หมายเหตุ

- (1) แผนสำรองเมล็ดพันธุ์พร้อมให้การสนับสนุน
- (2) จำนวนซองโดยคำนวณจากปริมาณของที่บรรจุ 55,784 ซอง
- (3) สนับสนุนพื้นที่ปลูก 6,998 ไร่

ข้อมูล ณ วันที่ 17 พฤษภาคม 2567 ใช้ประโยชน์ไปแล้ว 2,260 ซอง คงเหลือ 53,524 ซอง

ภาคผนวก ง บัญชีทรัพย์สิน

ง-5 ข้อมูลสัตว์ป่าคุ้มครองที่เพาะพันธุ์ได้ (จระเข้)

ข้อมูลสัตว์ป่าคุ้มครองที่เพาะพันธุ์ได้ (จระเข้)

จังหวัด	ประเภทกิจการ	จระเข้บ้านจืด (<i>Crocodylus siamensis</i>)		จระเข้บ้านเค็ม (<i>Crocodylus porosus</i>)		จระเข้ลูกผสม (<i>C. siamensis</i> x <i>C. porosus</i>)	
		จำนวนเกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ป่า (ตัว)	จำนวนเกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ป่า (ตัว)	จำนวนเกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ป่า (ตัว)
เชียงราย	เพาะพันธุ์	1	81	0	0	0	0
	ค้า	1	2,513	0	0	0	0
	ครอบครอง	8	31	1	1	0	0
เชียงใหม่	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	1	0	0	0	0	0
	ครอบครอง	4	56	0	0	0	0
น่าน	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	0	0	0	0	0	0
	ครอบครอง	3	46	0	0	0	0
พะเยา	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	1	0	0	0	0	0
	ครอบครอง	8	164	0	0	0	0
แพร่	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	0	0	0	0	0	0
	ครอบครอง	4	20	0	0	0	0
แม่ฮ่องสอน	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	0	0	0	0	0	0
	ครอบครอง	0	0	0	0	0	0
ลำปาง	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	3	309	0	0	0	0
	ครอบครอง	13	332	0	0	0	0
ลำพูน	เพาะพันธุ์	1	90	0	0	0	0
	ค้า	1	783	1	4	0	0
	ครอบครอง	5	198	0	0	0	0
อุตรดิตถ์	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	2	258	0	0	0	0
	ครอบครอง	7	286	0	0	0	0
กรุงเทพฯ	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	0	0	0	0	0	0
	ครอบครอง	6	8	0	0	0	0
กำแพงเพชร	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	3	74	0	0	0	0
	ครอบครอง	7	107	0	0	0	0
ชัยนาท	เพาะพันธุ์	1	44	1	1,925	0	0
	ค้า	1	1,376	1	549	0	0
	ครอบครอง	2	7	1	53	0	0

จังหวัด	ประเภทกิจการ	จระเข้หน้าจืด (Crocodylus siamensis)		จระเข้หน้าเค็ม (Crocodylus porosus)		จระเข้ลูกผสม (C. siamensis x C. porosus)	
		จำนวนเกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ป่า (ตัว)	จำนวนเกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ป่า (ตัว)	จำนวนเกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ป่า (ตัว)
นครนายก	เพาะพันธุ์	2	979	1	588	0	0
	ค้า	1	345	0	0	0	0
	ครอบครอง	2	9	0	0	0	0
นครปฐม	เพาะพันธุ์	6	3,747	4	1,148	0	0
	ค้า	14	46,413	5	21,818	0	0
	ครอบครอง	31	47,975	6	15,347	0	0
นครสวรรค์	เพาะพันธุ์	14	25,426	10	2,765	0	0
	ค้า	1	400	4	500	0	0
	ครอบครอง	11	381	8	1,406	0	0
นนทบุรี	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	1	59	0	0	0	0
	ครอบครอง	4	65	0	0	0	0
ปทุมธานี	เพาะพันธุ์	1	19	1	3	0	0
	ค้า	0	0	0	0	0	0
	ครอบครอง	4	161	1	100	0	0
พระนครศรีอยุธยา	เพาะพันธุ์	1	4,973	0	0	0	0
	ค้า	4	90,543	0	0	0	0
	ครอบครอง	9	4,189	0	0	0	0
พิจิตร	เพาะพันธุ์	1	850	0	0	0	0
	ค้า	1	857	0	0	0	0
	ครอบครอง	7	467	0	0	0	0
พิษณุโลก	เพาะพันธุ์	1	300	0	0	0	0
	ค้า	3	1,168	0	0	0	0
	ครอบครอง	16	3,269	1	73	0	0
เพชรบูรณ์	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	1	0	0	0	0	0
	ครอบครอง	7	24	0	0	0	0
ลพบุรี	เพาะพันธุ์	3	1,476	0	0	0	0
	ค้า	7	2,509	0	0	0	0
	ครอบครอง	25	13,853	2	1,821	0	0
สมุทรปราการ	เพาะพันธุ์	2	19,596	3	14,100	2	9,012
	ค้า	1	7,958	2	13,054	1	5,914
	ครอบครอง	1	1	0	0	0	0
สมุทรสงคราม	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	0	0	0	0	0	0
	ครอบครอง	1	2	0	0	0	0

จังหวัด	ประเภทกิจการ	จระเข้บ้านจืด (Crocodylus siamensis)		จระเข้บ้านเค็ม (Crocodylus porosus)		จระเข้ลูกผสม (C. siamensis x C. porosus)	
		จำนวนเกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ป่า (ตัว)	จำนวนเกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ป่า (ตัว)	จำนวนเกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ป่า (ตัว)
สมุทรสาคร	เพาะพันธุ์	4	289	0	0	0	0
	ค้า	0	0	0	0	0	0
	ครอบครอง	1	47	0	0	0	0
สิงห์บุรี	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	0	0	0	0	0	0
	ครอบครอง	6	209	0	0	0	0
สุโขทัย	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	0	0	0	0	0	0
	ครอบครอง	2	932	1	6	0	0
สุพรรณบุรี	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	5	760	0	0	0	0
	ครอบครอง	14	1,215	0	0	0	0
สระบุรี	เพาะพันธุ์	5	2,651	1	564	0	0
	ค้า	4	45,352	2	2,492	0	0
	ครอบครอง	16	1,758	1	45	0	0
อ่างทอง	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	6	14,608	0	0	0	0
	ครอบครอง	4	14,506	0	0	0	0
อุทัยธานี	เพาะพันธุ์	4	28,785	3	6,062	0	0
	ค้า	4	24,359	4	6,607	0	0
	ครอบครอง	12	40,379	3	10,908	0	0
กาฬสินธุ์	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	12	661	0	0	0	0
	ครอบครอง	15	602	0	0	0	0
ขอนแก่น	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	24	2,121	1	48	0	0
	ครอบครอง	17	1,803	0	0	0	0
ชัยภูมิ	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	1	7	0	0	0	0
	ครอบครอง	25	2,075	0	0	0	0
นครพนม	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	0	0	0	0	0	0
	ครอบครอง	5	227	0	0	0	0
นครราชสีมา	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	23	37,904	2	5,835	0	0
	ครอบครอง	19	6,267	1	400	0	0

จังหวัด	ประเภทกิจการ	จระเข้้ำจืด (Crocodylus siamensis)		จระเข้้ำเค็ม (Crocodylus porosus)		จระเข้้ำลูกผสม (C. siamensis x C. porosus)	
		จำนวนเกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ป่า (ตัว)	จำนวนเกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ป่า (ตัว)	จำนวนเกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ป่า (ตัว)
บึงกาฬ	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	2	99	0	0	0	0
	ครอบครอง	8	905	0	0	0	0
บุรีรัมย์	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	2	0	0	0	0	0
	ครอบครอง	19	1,665	0	0	0	0
มหาสารคาม	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	37	2,616	0	0	0	0
	ครอบครอง	11	965	0	0	0	0
มุกดาหาร	เพาะพันธุ์	1	872	0	0	0	0
	ค้า	0	0	0	0	0	0
	ครอบครอง	5	902	0	0	0	0
ยโสธร	เพาะพันธุ์	1	13	0	0	0	0
	ค้า	2	223	1	10	0	0
	ครอบครอง	11	612	1	68	0	0
ร้อยเอ็ด	เพาะพันธุ์	1	73	0	0	0	0
	ค้า	21	0	0	0	0	0
	ครอบครอง	6	20	0	0	0	0
เลย	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	2	53	0	0	0	0
	ครอบครอง	6	408	0	0	0	0
สกลนคร	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	4	149	0	0	0	0
	ครอบครอง	10	292	0	0	0	0
สุรินทร์	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	0	0	0	0	0	0
	ครอบครอง	3	131	0	0	0	0
ศรีสะเกษ	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	4	358	0	0	0	0
	ครอบครอง	10	729	0	0	0	0
หนองคาย	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	0	0	0	0	0	0
	ครอบครอง	3	65	0	0	0	0
หนองบัวลำภู	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	0	0	0	0	0	0
	ครอบครอง	7	360	0	0	0	0

จังหวัด	ประเภทกิจการ	จระเข้บ้านจืด (Crocodylus siamensis)		จระเข้บ้านเค็ม (Crocodylus porosus)		จระเข้ลูกผสม (C. siamensis x C. porosus)	
		จำนวนเกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ป่า (ตัว)	จำนวนเกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ป่า (ตัว)	จำนวนเกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ป่า (ตัว)
อุดรธานี	เพาะพันธุ์	1	2,303	0	0	0	0
	ค้า	2	188	0	0	0	0
	ครอบครอง	6	446	0	0	0	0
อุบลราชธานี	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	0	0	0	0	0	0
	ครอบครอง	17	118	0	0	0	0
อำนาจเจริญ	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	0	0	0	0	0	0
	ครอบครอง	5	13	0	0	0	0
กาญจนบุรี	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	14	49,977	0	0	0	0
	ครอบครอง	1	2	0	0	0	0
ตาก	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	0	0	0	0	0	0
	ครอบครอง	6	366	0	0	0	0
ประจวบคีรีขันธ์	เพาะพันธุ์	1	66,314	0	0	0	0
	ค้า	6	80,424	0	0	0	0
	ครอบครอง	4	127	1	2	0	0
เพชรบุรี	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	1	386	0	0	0	0
	ครอบครอง	3	1,601	1	10	0	0
ราชบุรี	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	2	2,372	0	0	0	0
	ครอบครอง	31	42,507	4	3,826	0	0
จันทบุรี	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	0	0	0	0	0	0
	ครอบครอง	10	3,135	2	34	0	0
ฉะเชิงเทรา	เพาะพันธุ์	1	20	3	139	0	0
	ค้า	8	686	5	4,523	0	0
	ครอบครอง	12	9,204	3	410	0	0
ชลบุรี	เพาะพันธุ์	7	20,656	3	14,722	0	0
	ค้า	20	144,437	10	5,270	1	401
	ครอบครอง	11	34,681	4	3,651	1	401
ตราด	เพาะพันธุ์	0	0	2	61	0	0
	ค้า	13	5,807	0	0	0	0
	ครอบครอง	3	870	0	0	0	0

จังหวัด	ประเภทกิจการ	จระเข้บ้านจืด (Crocodylus siamensis)		จระเข้บ้านเค็ม (Crocodylus porosus)		จระเข้ลูกผสม (C. siamensis x C. porosus)	
		จำนวนเกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ป่า (ตัว)	จำนวนเกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ป่า (ตัว)	จำนวนเกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ป่า (ตัว)
ปราจีนบุรี	เพาะพันธุ์	6	101,657	0	0	0	0
	ค้า	12	102,158	0	0	0	0
	ครอบครอง	47	15,786	0	0	0	0
ระยอง	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	10	854	1	1	0	0
	ครอบครอง	16	2,819	1	1	0	0
สระแก้ว	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	1	113	0	0	0	0
	ครอบครอง	0	0	0	0	0	0
กระบี่	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	13	2,100	0	0	0	0
	ครอบครอง	23	2,750	0	0	0	0
ชุมพร	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	4	0	0	0	0	0
	ครอบครอง	16	743	1	1	0	0
ตรัง	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	0	0	0	0	0	0
	ครอบครอง	18	1,592	0	0	0	0
นครศรีธรรมราช	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	10	499	1	55	0	0
	ครอบครอง	31	2,934	0	0	0	0
นราธิวาส	เพาะพันธุ์	0	0	1	18	0	0
	ค้า	0	0	0	0	0	0
	ครอบครอง	0	0	0	0	0	0
ปัตตานี	เพาะพันธุ์	1	7	1	1	0	0
	ค้า	0	0	0	0	0	0
	ครอบครอง	16	1,429	0	0	0	0
พังงา	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	0	0	0	0	0	0
	ครอบครอง	3	3	0	0	0	0
พัทลุง	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	0	0	0	0	0	0
	ครอบครอง	21	1,920	0	0	0	0
ภูเก็ต	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	2	0	0	0	0	0
	ครอบครอง	6	595	1	30	0	0

จังหวัด	ประเภทกิจการ	จระเข้บ้านจืด (Crocodylus siamensis)		จระเข้บ้านเค็ม (Crocodylus porosus)		จระเข้ลูกผสม (C. siamensis x C. porosus)	
		จำนวนเกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ป่า (ตัว)	จำนวนเกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ป่า (ตัว)	จำนวนเกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ป่า (ตัว)
ระนอง	เพาะพันธุ์	1	8	2	507	0	0
	ค้า	2	1,814	2	819	0	0
	ครอบครอง	0	0	2	1,118	0	0
สตูล	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	0	0	0	0	0	0
	ครอบครอง	2	196	1	3	0	0
สงขลา	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	24	1,987	0	0	0	0
	ครอบครอง	20	2,301	0	0	0	0
สุราษฎร์ธานี	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	11	900	0	0	0	0
	ครอบครอง	32	2,647	0	0	0	0
ยะลา	เพาะพันธุ์	0	0	0	0	0	0
	ค้า	0	0	0	0	0	0
	ครอบครอง	2	1	1	0	0	0