



การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร
ในช่วงฤดูฝน ปี 2569
จังหวัดสมุทรปราการ

ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี 2569	1
1.1 บทนำ	1
1.2 วัตถุประสงค์	1
1.3 หลักการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย	1
1.4 แนวโน้มและการประเมินสถานการณ์	4
1.5 มาตรการรองรับฤดูฝน ปี 2569	9
1.6 การวางแผนการจัดสรรน้ำ และการวางแผนการเพาะปลูกข้าวนาปีฤดูกาลผลิต ปี 2569	10
1.7 กลไกการบริหาร	12
1.8 แหล่งงบประมาณ	12
1.9 ระยะเวลาดำเนินงาน	12
บทที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดสมุทรปราการ	13
2.1 ด้านกายภาพ	13
2.2 ด้านการปกครอง	20
บทที่ 3 ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตร แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร และการบริหารจัดการน้ำ ของจังหวัดสมุทรปราการ	22
3.1 ครีวเรือนเกษตรกรและแรงงานภาคเกษตร	22
3.2 การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร	23
3.3 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร	24
3.4 การบริหารจัดการน้ำในจังหวัดสมุทรปราการ	26
บทที่ 4 แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี 2569 จังหวัดสมุทรปราการ	28
4.1 แนวทางการบริหารจัดการสาธารณภัย	28
4.2 แนวทางการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตร	30
4.3 บทบาท หน้าที่ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	31
4.4 การเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือภัยพิบัติต่าง ๆ ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงฯ และกระบวนการแจ้งเตือน	34
4.5 คาดการณ์พื้นที่เสี่ยงด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี 2569 จังหวัดสมุทรปราการ	35
4.6 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี 2569 จังหวัดสมุทรปราการ	36
4.7 การเตรียมความพร้อมเครื่องจักรกล เครื่องมือ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ในจังหวัดสมุทรปราการ	47
บทที่ 5 การติดตามและรายงาน	48
บทที่ 6 การติดต่อ ประสาน ช่องทางการสื่อสาร ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติ ด้านการเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ	49
ภาคผนวก	52

บทที่ 1

การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี 2569

1.1 บทนำ

ด้วยประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง การเริ่มต้นฤดูฝนของประเทศไทย พ.ศ. 2569 ฤดูฝนของประเทศไทยในปีนี้เป็นต้นตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 และคาดว่าจะสิ้นสุดประมาณกลางเดือนตุลาคม 2569 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 หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ จึงได้จัดเตรียมแนวทางการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี 2569 เพื่อเป็นการเตรียมรับสถานการณ์อุทกภัย และฝนทิ้งช่วงที่อาจจะส่งผลกระทบต่อภาคการเกษตร ซึ่งอาจจะสร้างความเสียหายให้แก่ผลผลิตทางการเกษตรเป็นวงกว้างและมีแนวโน้มทวีความรุนแรงมากขึ้น

1.2 วัตถุประสงค์

1.2.1 เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานป้องกันและลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติด้านการเกษตร ผลกระทบจากปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรของส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ทั้งในและนอกกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

1.2.2 เพื่อเตรียมความพร้อมของส่วนราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยเป็นไปอย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และสามารถฟื้นฟูพื้นที่การเกษตรให้กลับสู่ภาวะปกติโดยเร็ว

1.2.3 เพื่อเป็นประโยชน์กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบูรณาการงานในพื้นที่

1.3 หลักการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

1.3.1 วงจรการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย เป็นแนวทางการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยที่อธิบายให้เห็นถึงลักษณะวงจรเพื่อรับมือกับภัยที่มีลักษณะการเกิดที่ยากแก่การคาดการณ์ผลที่เกิดขึ้นและอาจมีรูปแบบการเกิดไม่ซ้ำเดิม จึงไม่จำเป็นต้องมีการจัดการตามลำดับก่อนหลังเสมอไป (Non – Linear) โดยเป็นการดำเนินการในลักษณะเป็นวงรอบ (Closed Loop) อย่างต่อเนื่องและไม่สามารถแยกส่วนเฉพาะในแต่ละกระบวนการ ดังนั้น จึงเป็นการจัดการ ความเสี่ยงจากสาธารณภัยแบบองค์รวม (Holistic Approach)

เพื่อความปลอดภัยอย่างยิ่งยวด ตั้งแต่การป้องกันและลดผลกระทบ การเตรียมความพร้อมการเผชิญเหตุ และการบรรเทาทุกข์ ตลอดจนการฟื้นฟูซึ่งการจัดการสาธารณภัยในแต่ละห้วงเวลาการเกิดสาธารณภัยอาจมีความคาบเกี่ยวกับ (Overlap) รวมทั้งระยะเวลาในการดำเนินการขึ้นอยู่กับความรุนแรงของภัยเป็นสำคัญ ดังแผนภาพนี้



ภาพที่ 1.1 วงจรการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

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 พร้อมทั้งรับมือกับสาธารณภัย ได้แก่ การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยโดยอาศัยชุมชนเป็นฐาน การฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย การเตรียมการอพยพและจัดตั้งศูนย์พักพิงชั่วคราว การพัฒนากล้องข้อมูลสาธารณภัยแห่งชาติ การจัดตั้งคลังสำรองทรัพยากร รวมทั้งการพัฒนาระบบและกระบวนการแจ้งเตือนภัยให้มีประสิทธิภาพ เป็นต้น

ระยะเกิดภัย

➤ การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management) เป็นการเผชิญเหตุและการบรรเทาทุกข์ โดยการจัดการสาธารณสุขในภาวะฉุกเฉินให้เป็นไปอย่างมีมาตรฐาน โดยการจัดระบบการจัดการทรัพยากร และภารกิจความรับผิดชอบ เพื่อเผชิญเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นทุกรูปแบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งลดความสูญเสียที่จะมีต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ทรัพยากร สภาพแวดล้อม สังคม และประเทศ ให้มีผลกระทบน้อยที่สุด

ระยะหลังเกิดภัย

➤ การฟื้นฟู (Recovery) เป็นการดำเนินการภายหลังจากที่ภาวะฉุกเฉินจากสาธารณสุข บรรเทาลงหรือได้ผ่านพ้นไปแล้ว เพื่อปรับสภาพระบบสาธารณสุข โภค การดำรงชีวิต และความเป็นอยู่ของชุมชน ที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาวะปกติ หรือพัฒนาให้ดีกว่าและปลอดภัยกว่าเดิม (Build Back Better and Safer) ตามความเหมาะสม โดยการนำปัจจัยในการลดความเสี่ยงจากสาธารณสุขมาดำเนินการในการฟื้นฟู ซึ่งหมายรวมถึง การซ่อมสร้าง (Reconstruction) และการฟื้นฟูสภาพ (Rehabilitation) ได้แก่ การฟื้นฟูสุขภาพผู้ประสบภัย การฟื้นฟูที่อยู่อาศัย ระบบโครงสร้างพื้นฐาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการฟื้นฟูระบบเศรษฐกิจ

1.3.2 ยุทธศาสตร์การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณสุข

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

ส่วนที่ 1 การลดความเสี่ยงจากสาธารณสุขให้มีประสิทธิภาพ

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การมุ่งเน้นลดความเสี่ยงจากสาธารณสุข

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการและประยุกต์ใช้นวัตกรรมด้านสาธารณสุข

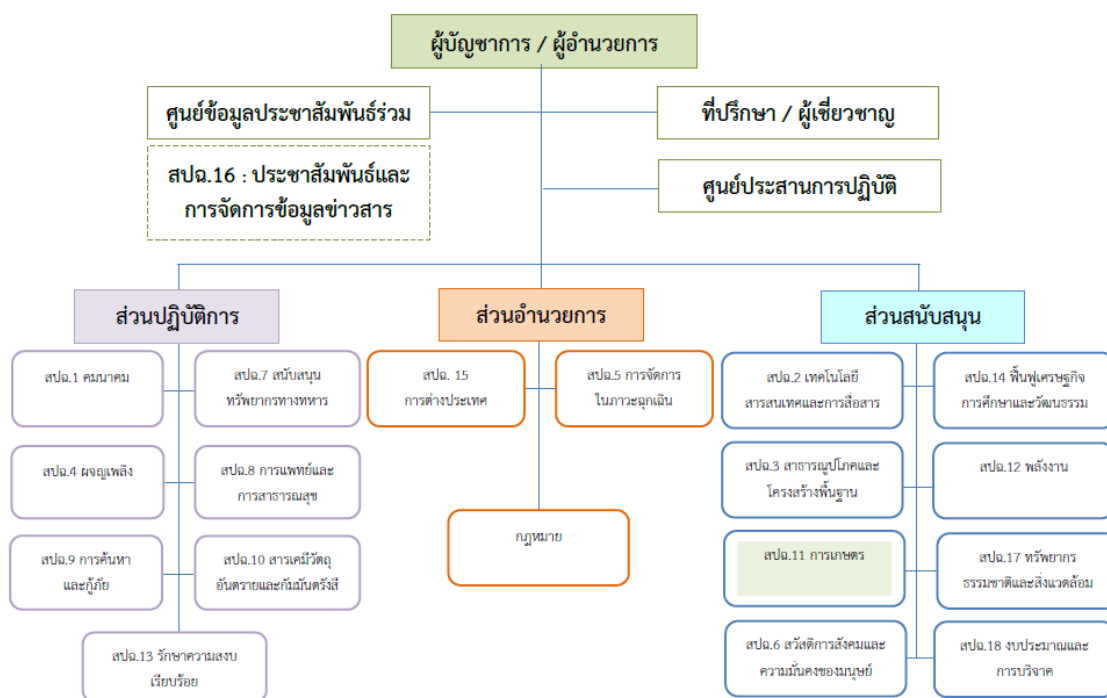
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การส่งเสริมความเป็นหุ้นส่วนระหว่างประเทศในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณสุข

ส่วนที่ 2 การจัดการสาธารณสุขให้มีมาตรฐาน

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การจัดการในภาวะฉุกเฉินแบบบูรณาการ

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การเพิ่มประสิทธิภาพการฟื้นฟูอย่างยั่งยืน

สำหรับแนวทางปฏิบัติในการสนับสนุนการปฏิบัติงานในภาวะฉุกเฉิน หรือ สปฉ. (Emergency Support Function : ESF) เป็นเครื่องมือสนับสนุนภารกิจของกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณสุขแห่งชาติ (บกปท.ช.) ที่เป็นกลุ่มของส่วนงาน (Functions) ประกอบด้วย หน่วยงานที่มีภารกิจหน้าที่เหมือนกันหรือใกล้เคียงกัน มาประสานการปฏิบัติงานร่วมกัน เพื่อลดความซ้ำซ้อนในการดำเนินการ ทั้งนี้ กรณีที่มีการยกระดับการจัดการสาธารณสุขขนาดใหญ่ (ระดับ 3) หรือการจัดการสาธารณสุขร้ายแรงอย่างยิ่ง (ระดับ 4) กองบัญชาการป้องกัน และบรรเทาสาธารณสุขแห่งชาติจะพิจารณาสถาปนาการสนับสนุนการปฏิบัติงานในภาวะฉุกเฉิน (สปฉ.) เพียงส่วนงานใดส่วนงานหนึ่งหรือหลายส่วนงานเข้าร่วมสนับสนุนการจัดการสาธารณสุขในแต่ละเหตุการณ์ ขึ้นอยู่กับความจำเป็นของแต่ละเหตุการณ์และสถานการณ์ที่เกิดขึ้น



ซึ่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักด้านการเกษตร ส่วนสนับสนุน สปฉ. 11 การเกษตร โดยมีหน้าที่ ประสานการปฏิบัติเมื่อเกิดสาธารณภัยที่มีผลกระทบต่อการเกษตร ติดตาม ฝ้าระวัง ประเมินสถานการณ์ และแจ้งเตือนแก่เกษตรกร สนับสนุนทรัพยากร เครื่องมือ อุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อช่วยเหลือบรรเทาความเดือดร้อน สำรวจและติดตามความเสียหายด้านการเกษตร รวมถึงสนับสนุนข้อมูลอื่น ด้านการเกษตรและให้ข้อเสนอแนะแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบด้านการเกษตร และแนวทางการช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบภัย

1.4 แนวโน้มและการประเมินสถานการณ์

1.4.1 การคาดหมายลักษณะอากาศในช่วงฤดูฝน ปี 2569

กรมอุตุนิยมวิทยา คาดว่าในระยะ 3 เดือนนี้ ปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่ จะต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 ยกเว้น ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพและปริมณฑล จะมีปริมาณฝนต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 20 ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีปริมาณฝนใกล้เคียงกับค่าปกติ โดยภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ 400 – 500 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 515 มม.) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 520 - 620 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 631 มม.) ภาคกลางประมาณ 330 - 380 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 432 มม.) กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ประมาณ 420 - 520 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 586 มม.) ภาคตะวันออก ประมาณ 550 - 650 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 750 มม.) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ประมาณ 300 - 350 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 371 มม.) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ประมาณ 950 - 1,050 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 994 มม.)

สำหรับอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยและอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยของทั้งประเทศจะสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 - 1.0 องศาเซลเซียส โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยบริเวณประเทศไทยตอนบน 34 - 36 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 33.9 องศาเซลเซียส) ในขณะที่อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยบริเวณภาคใต้ 33 - 35 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 32.8 องศาเซลเซียส) ส่วนอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยบริเวณประเทศไทยประมาณ 25 - 27 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 24.9 องศาเซลเซียส)

เดือนพฤษภาคม ปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 ส่วนภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 30 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่าง ๆ ดังนี้ ภาคเหนือประมาณ 140 - 180 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 150 - 190 มม. ภาคกลางประมาณ 80 - 110 มม. ภาคตะวันออกประมาณ 120 - 160 มม. กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 120 - 160 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 90 - 130 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 250 - 290 มม.

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 - 1 องศาเซลเซียส โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 34 - 36 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 25 - 27 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 33 - 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 24 - 26 องศาเซลเซียส

เดือนมิถุนายน ปริมาณฝนรวมประเทศไทยส่วนใหญ่จะต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่าง ๆ ดังนี้ ภาคเหนือประมาณ 120 - 160 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 160 - 200 มม. ภาคกลางประมาณ 100 - 140 มม. ภาคตะวันออกประมาณ 200 - 250 มม. กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 150 - 190 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 90 - 120 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 280 - 320 มม.

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 - 1 องศาเซลเซียส โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 33 - 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 25 - 27 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 33 - 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 24 - 26 องศาเซลเซียส

เดือนกรกฎาคม ปริมาณฝนรวมประเทศไทยส่วนใหญ่จะต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 ยกเว้น ภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวมใกล้เคียงกับค่าปกติ ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติ ประมาณร้อยละ 10 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือประมาณ 170 - 210 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 250 - 300 มม. ภาคกลางประมาณ 120 - 160 มม. ภาคตะวันออกประมาณ 240 - 280 มม. กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 150 - 190 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 90 - 120 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตก ประมาณ 320 - 370 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยส่วนใหญ่จะใกล้เคียงกับค่าปกติ โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุด เฉลี่ย 32 - 34 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 25 - 27 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุด เฉลี่ย 32 - 34 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 24 - 26 องศาเซลเซียส

ปรากฏการณ์เอลนีโญ - ลานีญา พ.ศ. 2569 สถานการณ์ปัจจุบัน พบว่า ปรากฏการณ์เอนโซ อยู่ในสภาวะลานีญา โดยในเดือนที่ผ่านมาอุณหภูมิผิวน้ำทะเลของมหาสมุทรแปซิฟิกบริเวณเขตศูนย์สูตรส่วนใหญ่ต่ำกว่าค่าปกติ เว้นแต่บริเวณด้านตะวันตกที่สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย ส่วนอุณหภูมิผิวน้ำทะเลที่อยู่ลึกจากผิวน้ำลงไปจนถึงระดับ 300 เมตร ในช่วงสองเดือนที่ผ่านมาพบว่า บริเวณด้านตะวันออกของมหาสมุทรแปซิฟิก แถบศูนย์สูตรที่มีอุณหภูมิผิวน้ำทะเลต่ำกว่าค่าปกติมาโดยตลอด ได้มีบริเวณลดลง ในขณะที่บริเวณด้านตะวันตกของมหาสมุทรแปซิฟิก แถบศูนย์สูตรมีอุณหภูมิผิวน้ำทะเลสูงกว่าค่าปกติและขยายบริเวณกว้างอย่างต่อเนื่องเกือบจะทั่วทั้งบริเวณ ซึ่งลักษณะดังกล่าวส่งผลให้ระบบการหมุนเวียนบรรยากาศที่ระดับ 850 มิลลิบาร์

(เฮกโตปาสกาล : hPa) หรือที่ความสูงประมาณ 1.5 กิโลเมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง มีลมตะวันตกที่มีกำลังแรงกว่าปกติเล็กน้อยพัดปกคลุมบริเวณทางตะวันออกของมหาสมุทรแปซิฟิก สำหรับลมที่ระดับ 200 มิลลิบาร์ (เฮกโตปาสกาล : hPa) หรือที่ความสูงประมาณ 11 กิโลเมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลางมีลมตะวันตกที่มีกำลังแรงกว่าปกติก่อนข้างมากพัดปกคลุมตอนกลางไปจนถึงทางตะวันออกของมหาสมุทรแปซิฟิกแถบศูนย์สูตร และมีลักษณะการหมุนวน

การคาดหมายจากอุณหภูมิผิวน้ำทะเลบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกแถบศูนย์สูตรที่ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย และระบบการหมุนเวียนบรรยากาศบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกเขตศูนย์สูตร ประกอบกับเมื่อวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการทางสถิติและแบบจำลองเชิงพลวัตแล้ว คาดว่า ปรากฏการณ์เอลนีโญที่อยู่ในสภาวะลานีญาในปัจจุบันมีความน่าจะเป็นร้อยละ 60 ที่จะเปลี่ยนกลับเข้าสู่สภาวะปกติในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - เมษายน และมีแนวโน้มที่จะคงสภาวะนี้ต่อไปจนถึงช่วงเดือนมิถุนายน - สิงหาคม ก่อนที่จะเปลี่ยนเข้าสู่สภาวะเอลนีโญต่อไป

1.4.2 สภาพน้ำ

1) สภาพน้ำทำในประเทศไทย

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

- ปริมาณน้ำทำในภาคเหนือ (ลุ่มน้ำสาละวิน ลุ่มน้ำโขงเหนือ ลุ่มน้ำปิง ลุ่มน้ำวัง ลุ่มน้ำยม ลุ่มน้ำน่าน) มีปริมาณน้ำทำ 43,076 ล้านลูกบาศก์เมตร แยกเป็นปริมาณน้ำทำในช่วงฤดูฝน 34,238 ล้านลูกบาศก์เมตร (79.5%) และเป็นปริมาณน้ำทำในช่วงฤดูแล้ง 8,838 ล้านลูกบาศก์เมตร (20.5%)

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

- ปริมาณน้ำทำในภาคกลาง (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ลุ่มน้ำสะแกกรัง ลุ่มน้ำป่าสัก ลุ่มน้ำท่าจีน ลุ่มน้ำแม่กลอง ลุ่มน้ำเพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์) มีปริมาณน้ำทำ 24,672 ล้านลูกบาศก์เมตร แยกเป็นปริมาณน้ำทำในช่วงฤดูฝน 21,210 ล้านลูกบาศก์เมตร (86.0%) และเป็นปริมาณน้ำทำในช่วงฤดูแล้ง 3,462 ล้านลูกบาศก์เมตร (14.0%)

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

- ปริมาณน้ำทำในภาคใต้ (ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก) มีปริมาณน้ำทำ 63,344 ล้านลูกบาศก์เมตร แยกเป็นปริมาณน้ำทำในช่วงฤดูฝน 53,147 ล้านลูกบาศก์เมตร (83.9%) และเป็นปริมาณน้ำทำในช่วงฤดูแล้ง 10,195 ล้านลูกบาศก์เมตร (16.1%)

ปริมาณน้ำทำ ณ สถานีต่าง ๆ ในลุ่มน้ำที่สำคัญ (ณ วันที่ 23 เมษายน 2569)

ลุ่มน้ำในภาคเหนือและภาคกลาง (ลุ่มน้ำปิง ลุ่มน้ำวัง ลุ่มน้ำยม ลุ่มน้ำน่าน และลุ่มน้ำเจ้าพระยา) เช่น ลุ่มน้ำปิง สถานี P.17 บ้านท่าจั่ว อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ มีปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ ลุ่มน้ำยม สถานี Y.1C สะพานบ้านน้ำโค้ง อ.เมือง จ.แพร่ ลุ่มน้ำน่าน สถานี N.1 หน้าสำนักงานป่าไม้ อ.เมือง จ.น่าน มีปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้อย ลุ่มน้ำ ในภาคตะวันออก (ลุ่มน้ำบางปะกง) และลุ่มน้ำในภาคใต้ มีปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้อย

2) สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ (ณ วันที่ 23 เมษายน 2569)

- **สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง** ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง 46,610 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 61 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 22,664 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 43) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2568 (44,817 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 59) มากกว่าปี 2568 จำนวน 1,793 ล้านลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 18.41 ล้านลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 184.12 ล้านลูกบาศก์เมตร สามารถรับน้ำได้อีก 29,912 ล้านลูกบาศก์เมตร

- **สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่** ปริมาณน้ำในอ่างฯ 43,692 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 62 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 20,153 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 43) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2568 (42,316 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 60) มากกว่าปี 25687 จำนวน 1,375 ล้านลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 12.28 ล้านลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำระบายจำนวน 168.20 ล้านลูกบาศก์เมตร สามารถรับน้ำได้อีก 27,235 ล้านลูกบาศก์เมตร (ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 23 เมษายน 2569) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสม จำนวน 3,053 ล้านลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำระบายสะสม จำนวน 19,005 ล้านลูกบาศก์เมตร

- **อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง** สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่อยู่ในความรับผิดชอบของ กรมชลประทาน มีจำนวนทั้งสิ้น 448 แห่ง ปริมาณน้ำที่ความจุระดับเก็บกักทั้งหมด 5,596 ล้านลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันมีปริมาณน้ำรวมทั้งสิ้น 2,900 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 52 ของปริมาณน้ำที่ระดับเก็บกัก สามารถรับน้ำได้อีก 2,696 ล้านลูกบาศก์เมตร

1.5 มาตรการรองรับฤดูฝน ปี 2569

ตามที่มติคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2569 เห็นชอบมาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2569 เพื่อเตรียมพร้อมรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้ทันต่อสถานการณ์ ดังนี้

- 1) คาดการณ์ชี้เป้าและแจ้งเตือนพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและพื้นที่เสี่ยงฝนทิ้งช่วง (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)
- 2) ทบทวน ปรับปรุง เกณฑ์บริหารจัดการน้ำในแหล่งน้ำ อาคารควบคุมบังคับน้ำอย่างบูรณาการในระบบลุ่มน้ำ และกลุ่มลุ่มน้ำ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)
- 3) เตรียมความพร้อมเครื่องจักร เครื่องมือ อาคารชลศาสตร์ ระบบระบายน้ำโทรมาตร บุคลากรประจำพื้นที่เสี่ยง ให้สามารถรองรับสถานการณ์ในช่วงน้ำหลากและฝนทิ้งช่วง (ช่วงฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)
- 4) ตรวจสอบพร้อมติดตามความมั่นคงปลอดภัย คันกั้นน้ำ ทำนบ พังกั้นน้ำ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)
- 5) เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำอย่างเป็นระบบ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)
- 6) จัดตั้งศูนย์บริหารจัดการน้ำก่อนเกิดภัย (ตลอดช่วงฤดูฝน)
- 7) เร่งพัฒนาและเก็บกักน้ำในแหล่งน้ำทุกประเภทช่วงปลายฤดูฝน (ตลอดช่วงฤดูฝน)
- 8) สร้างการรับรู้ความเสี่ยงและสร้างความเข้มแข็งเครือข่ายในการติดตาม เฝ้าระวัง รับมือภัยด้านน้ำ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)
- 9) ติดตามประเมินผลปรับมาตรการให้สอดคล้องกับสถานการณ์ภัย (ตลอดช่วงฤดูฝน)



ภาพที่ 1.2 มาตรการรองรับฤดูฝน ปี 2569

1.6 การวางแผนการจัดสรรน้ำ และการวางแผนการเพาะปลูกข้าวนาปีฤดูกาลผลิต ปี 2569

การส่งน้ำจะเป็นในลักษณะการส่งน้ำชลประทานเพิ่มเติมให้กับพื้นที่เพาะปลูกในเขตชลประทาน ที่มีปริมาณน้ำฝนไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำของพืชในช่วงต้นฤดูฝน และ/หรือช่วงที่เกิดฝนทิ้งช่วง ซึ่งเป็นไปตามสภาวะปกติของการเพาะปลูกพืชฤดูฝนในเขตชลประทาน โดยมีพื้นที่เป้าหมายการเพาะปลูกพืช ฤดูฝน ปี 2569 รวมทั้งประเทศประมาณ 22.76 ล้านไร่ ประกอบด้วย ข้าวนาปี 16.99 ล้านไร่ พืชไร่ 0.39 ล้านไร่ พืชผัก 0.2 ล้านไร่ อ้อย 1.31 ล้านไร่ ไม้ผล 1.34 ล้านไร่ ไม้ยืนต้น 1.19 ล้านไร่ บ่อปลา 0.54 ล้านไร่ บ่อกุ้ง 0.35 ล้านไร่ และอื่น ๆ 0.48 ล้านไร่ รวมความต้องการใช้น้ำภาคการเกษตร 22,660 ล้านลูกบาศก์เมตร

นอกจากนี้ ยังมีความต้องการใช้น้ำนอกภาคเกษตรอีก 9,249 ล้านลูกบาศก์เมตร ประกอบด้วย อุปโภค - บริโภค 1,461 ล้านลูกบาศก์เมตร อุตสาหกรรม 405 ล้านลูกบาศก์เมตร ระบบนิเวศและอื่น ๆ 7,385 ล้านลูกบาศก์เมตร รวมแผนการใช้น้ำในช่วงฤดูฝนทั้งสิ้น 31,909 ล้านลูกบาศก์เมตร สำหรับสภาพน้ำ ในลุ่มน้ำต่าง ๆ มีดังนี้

1.6.1 ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ข้อมูล ณ วันที่ 23 เมษายน 2569 อ่างเก็บน้ำภูมิพล และอ่างเก็บน้ำสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำใช้การได้ รวมกันประมาณ 7,623.65 ล้านลูกบาศก์เมตร อ่างเก็บน้ำป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำใช้การได้ประมาณ 237.8 ล้านลูกบาศก์เมตร อ่างเก็บน้ำแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำใช้การได้ประมาณ 285.92 ล้านลูกบาศก์เมตร สำหรับเป้าหมายการปลูกพืชฤดูฝนในเขตชลประทานพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ตั้งแต่ท้ายอ่างเก็บน้ำภูมิพล และอ่างเก็บน้ำสิริกิติ์ มีพื้นที่รวมกันประมาณ 9.60 ล้านไร่ ประกอบด้วย ข้าวนาปี ประมาณ 8.21 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก ประมาณ 0.12 ล้านไร่ อ้อย ประมาณ 0.62 ล้านไร่ ไม้ผล-ไม้ยืนต้น ประมาณ 0.34 ล้านไร่ บ่อปลา-บ่อกุ้ง ประมาณ 0.32 ล้านไร่ และอื่น ๆ ประมาณ 0.14 ล้านไร่ โดยมีความต้องการใช้น้ำ เพื่อการเพาะปลูกและกิจกรรมการใช้น้ำต่าง ๆ เป็นปริมาณน้ำประมาณ 10,448 ล้านลูกบาศก์เมตร

1.6.2 ลุ่มน้ำในภาคตะวันออกเฉียง (ลุ่มน้ำบางปะกง, ลุ่มน้ำโตนเลสาบ, ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก)

ข้อมูล ณ วันที่ 23 เมษายน 2569 อ่างเก็บน้ำขุนด่านปราการชล มีปริมาณน้ำใช้การได้ ประมาณ 30.15 ล้านลูกบาศก์เมตร อ่างเก็บน้ำคลองสิียด มีปริมาณน้ำใช้การได้ประมาณ 2.44 ล้านลูกบาศก์เมตร อ่างเก็บน้ำบางพระ มีปริมาณน้ำใช้การได้ประมาณ 47.41 ล้านลูกบาศก์เมตร อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล มีปริมาณน้ำใช้การได้ประมาณ 66.45 ล้านลูกบาศก์เมตร อ่างเก็บน้ำประแสร์ มีปริมาณน้ำใช้การได้ประมาณ 155.05 ล้านลูกบาศก์เมตร และอ่างเก็บน้ำนฤบดินทรจินดา มีปริมาณน้ำใช้การได้ประมาณ 99.14 ล้านลูกบาศก์เมตร สำหรับเป้าหมาย การปลูกพืชฤดูฝนในเขตชลประทานพื้นที่ลุ่มน้ำในภาคตะวันออกเฉียง มีพื้นที่รวมกันประมาณ 2.83 ล้านไร่ ประกอบด้วย ข้าวนาปี ประมาณ 1.57 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก ประมาณ 38,722 ไร่ อ้อย ประมาณ 3,402 ไร่ ไม้ผล-ไม้ยืนต้น ประมาณ 0.61 ล้านไร่ บ่อปลา-บ่อกุ้ง ประมาณ 0.56 ล้านไร่ และอื่น ๆ ประมาณ 56,891 ไร่ โดยมีความต้องการใช้น้ำเพื่อการเพาะปลูกและกิจกรรมการใช้น้ำต่าง ๆ เป็นปริมาณน้ำประมาณ 3,439 ล้านลูกบาศก์เมตร

1.6.3 การวางแผนการเพาะปลูกข้าวนาปีฤดูกาลผลิต ปี 2569

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ร่วมกับกระทรวงพาณิชย์ อยู่ระหว่างเสนอคณะอนุกรรมการนโยบายข้าวแห่งชาติด้านการผลิตพิจารณาพื้นที่เป้าหมายส่งเสริมการปลูกข้าว ปีการผลิต 2569/68 จำนวน 67.816 ล้านไร่ แบ่งเป็น รอบที่ 1 พื้นที่ 59.850 ล้านไร่ และรอบที่ 2 พื้นที่ 7.966 ล้านไร่

1) พื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปีในเขตชลประทาน

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนหลัก 4 แห่ง ประกอบด้วย เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ข้อมูล ณ วันที่ 23 เมษายน 2569 มีปริมาณน้ำใช้การได้ 8,147 ล้านลูกบาศก์เมตร เป้าหมายการปลูกข้าวนาปีพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ประมาณ 8.21 ล้านไร่ โดยแยกพื้นที่เป็น 2 ส่วน คือ

1.1) ตอนบนของลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่ (ตั้งแต่จังหวัดนครสวรรค์ขึ้นไป)

- พื้นที่ลุ่มต่ำทุ่งบางระกำ 0.382 ล้านไร่ โดยแบ่งพื้นที่เพาะปลูก 0.327 ล้านไร่ เริ่มส่งน้ำทำการเพาะปลูกตั้งแต่ 1 เมษายน 2569 เป็นต้นไป ส่วนพื้นที่ที่เหลือ 0.055 ล้านไร่ จะเพาะปลูกเมื่อกรมอุตุนิยมวิทยาประกาศเข้าสู่ฤดูฝน มีฝนตกสม่ำเสมอและมีปริมาณน้ำในพื้นที่เพียงพอ

- พื้นที่ดอน 1.108 ล้านไร่ เพาะปลูกเมื่อกรมอุตุนิยมวิทยาประกาศเข้าสู่ฤดูฝน มีฝนตกสม่ำเสมอและมีปริมาณน้ำในพื้นที่เพียงพอ โดยใช้น้ำฝนเป็นหลักเสริมด้วยน้ำท่าและน้ำชลประทาน

1.2) ตอนล่างของลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่ (ตั้งแต่จังหวัดนครสวรรค์ลงมา)

- พื้นที่ลุ่มต่ำ (11 ทุ่ง) พื้นที่ 1.24 ล้านไร่ เริ่มทำการเพาะปลูกเมื่อกรมอุตุนิยมวิทยาประกาศเข้าสู่ฤดูฝน มีฝนตกสม่ำเสมอและมีปริมาณน้ำในพื้นที่เพียงพอ

- พื้นที่ดอน 5.48 ล้านไร่ เริ่มเพาะปลูกเมื่อกรมอุตุนิยมวิทยาประกาศเข้าสู่ฤดูฝน มีฝนตกสม่ำเสมอและมีปริมาณน้ำในพื้นที่เพียงพอ โดยใช้น้ำฝนเป็นหลักเสริมด้วยน้ำท่าและน้ำชลประทาน

2) พื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปีนอกเขตชลประทาน

แนะนำให้เกษตรกรทำการเพาะปลูกตามฤดูกาลปกติ เมื่อเข้าสู่ช่วงฤดูฝนตกชุก ทั้งนี้ในพื้นที่ภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก) ฤดูฝนจะแตกต่างจากภาคอื่น แนะนำให้เกษตรกรทำการเพาะปลูกตามฤดูกาลปกติ ประมาณเดือนตุลาคม 2569



ภาพที่ 1.3 พื้นที่ปลูกข้าวนาปีฤดูฝน ในเขตชลประทาน ปี 2569

1.7 กลไกการบริหาร

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้กำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตร เพื่อทำหน้าที่ในการบริหารจัดการเกี่ยวกับภัยพิบัติด้านการเกษตรส่วนภูมิภาค โดยศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัด ซึ่งมีผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เขตตรวจราชการที่รับผิดชอบ เป็นผู้อำนวยการศูนย์ เกษตรและสหกรณ์จังหวัด เป็นรองผู้อำนวยการศูนย์ และหัวหน้ากลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด เป็นเลขานุการศูนย์ ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ คณะอนุกรรมการฯ และศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประสานข้อมูลและการปฏิบัติกับกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (ปภ.) และคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ/คณะอนุกรรมการด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ สำหรับส่วนภูมิภาค ให้ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดประสานข้อมูลและการปฏิบัติกับกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด/อำเภอ เพื่อให้การช่วยเหลือเกษตรกรและพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาอุทกภัย

1.8 แหล่งงบประมาณ

งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2569 ของหน่วยงาน

งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

เงินอุดหนุนราชการ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินอุดหนุนราชการ พ.ศ. 2562

สินเชื่อกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร

สินเชื่อธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

1.9 ระยะเวลาดำเนินงาน

ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม - เดือนตุลาคม 2569

3) สภาพพื้นที่

พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่าน ไม่มีภูเขา ไม่มีพื้นที่ป่าไม้ (ป่าบก) มีแต่ป่าชายเลน ลักษณะภูมิประเทศของจังหวัดแบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ

3.1) บริเวณริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณทั้งสองฝั่งเป็นที่ราบลุ่มเหมาะแก่การทำนา ทำสวน และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ แต่ปัจจุบันพื้นที่บางส่วนได้เปลี่ยนไปเป็นโรงงาน ที่อยู่อาศัย และเขตพาณิชย์กรรม ตามสภาพสถานะเศรษฐกิจด้านการค้า การลงทุน และชุมชนเมืองที่เกิดขึ้นใหม่

3.2) บริเวณตอนใต้ติดชายทะเล เป็นบริเวณที่ได้รับอิทธิพลของน้ำทะเลท่วมถึง ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม เป็นดินเหนียวลุ่ม เหมาะแก่การทำปาล์ม ป่าชายเลน และการเพาะเลี้ยงสัตว์ชายฝั่ง

3.3) บริเวณที่ราบตอนเหนือและตะวันออก บริเวณนี้เป็นที่ราบกว้างใหญ่ สำหรับระบายน้ำ และเก็บกักน้ำ อำนวยประโยชน์ในด้านการชลประทาน การทำนา การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ปัจจุบันเป็นที่ตั้งของสนามบินสุวรรณภูมิ และมีธุรกรรมที่ต่อเนื่องเชื่อมโยงหรือ Supply Chain ทั้งด้านการค้า การลงทุน ภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรมแปรรูป กิจกรรม Logistics และอสังหาริมทรัพย์ ฯลฯ

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดสมุทรปราการ

4) ลักษณะดิน

ทรัพยากรดินของจังหวัดสมุทรปราการ หากแบ่งตามภูมิศาสตร์ ลักษณะทางธรณีวิทยา และวัตถุดิบกำเนิดดิน มีลักษณะเป็นที่ราบชายฝั่งทะเล (Coastal Plain) เกิดจากคลื่นพัดพาและกระแสลมพัดพาเอาเศษวัตถุจากทะเล ทั้งโคลน กรวด หทราย และตะกอนต่าง ๆ เข้ามาทับถมบริเวณชายฝั่ง และลึกเข้าไปในแผ่นดินมากกว่าหาดทราย แบ่งเป็น

(1) พื้นที่น้ำทะเลขึ้นถึงในปัจจุบัน (Active tidal flats) เป็นพื้นที่ที่มีน้ำทะเลขึ้นถึง ดินมีสีคล้ำ อินทรีย์วัตถุสูง และเป็นดินเค็ม (Saline Soil) ดินส่วนใหญ่มีศักยภาพที่ก่อให้เกิดดินกรดกำมะถันหรือดินเปรี้ยวจัด มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ การระบายน้ำเลวมาก เนื้อดินเป็นดินทรายแป้งละเอียดหรือเนื้อดินละเอียด อาทิ ชุดดินบางปะกง (Bpg)

(2) พื้นที่ที่น้ำทะเลเคยท่วมถึง (Former tidal flats) เป็นพื้นที่ที่น้ำทะเลเคยท่วมถึง ในอดีตเป็นช่วงต่อระหว่างตะกอนน้ำทะเลกับตะกอนน้ำจืด มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ หรือเป็นแอ่งต่ำมีน้ำขังตลอดปี การระบายน้ำเลวมาก มีเนื้อดินเป็นดินทรายแป้งละเอียดหรือดินเหนียวที่มีการพัฒนาขึ้นดินไม่มากนัก สีเทาอ่อน มีจุดประสีน้ำตาลแก่ น้ำตาลปนเหลือง และน้ำตาลปนเขียวมะกอก เช่น ชุดดินสมุทรปราการ (Sm) ชุดดินบางกอก (Bk) และชุดดินสมุทรสงคราม (Sso)

ทรัพยากรดินในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ พบหน่วยแผนที่ดินทั้งหมด 9 ชุดดิน ดังนี้

(1) หน่วยแผนที่ดิน Bk-cA ชุดดินบางกอก มีพื้นที่ 43,928 ไร่ หรือร้อยละ 7.00 ของเนื้อที่จังหวัด

(2) หน่วยแผนที่ดิน Bp-cA ชุดดินบางน้ำเปรี้ยว มีพื้นที่ 6,772 ไร่ หรือร้อยละ 1.08 ของเนื้อที่จังหวัด

(3) หน่วยแผนที่ดิน Bpg-cA ชุดดินบางปะกง มีพื้นที่ 12,744 ไร่ หรือร้อยละ 2.03 ของเนื้อที่จังหวัด

(4) หน่วยแผนที่ดิน Bpg-rb-cA ชุดดินบางปะกง ที่มีการยกทรง มีพื้นที่ 1,111 ไร่ หรือร้อยละ 0.18 ของเนื้อที่จังหวัด

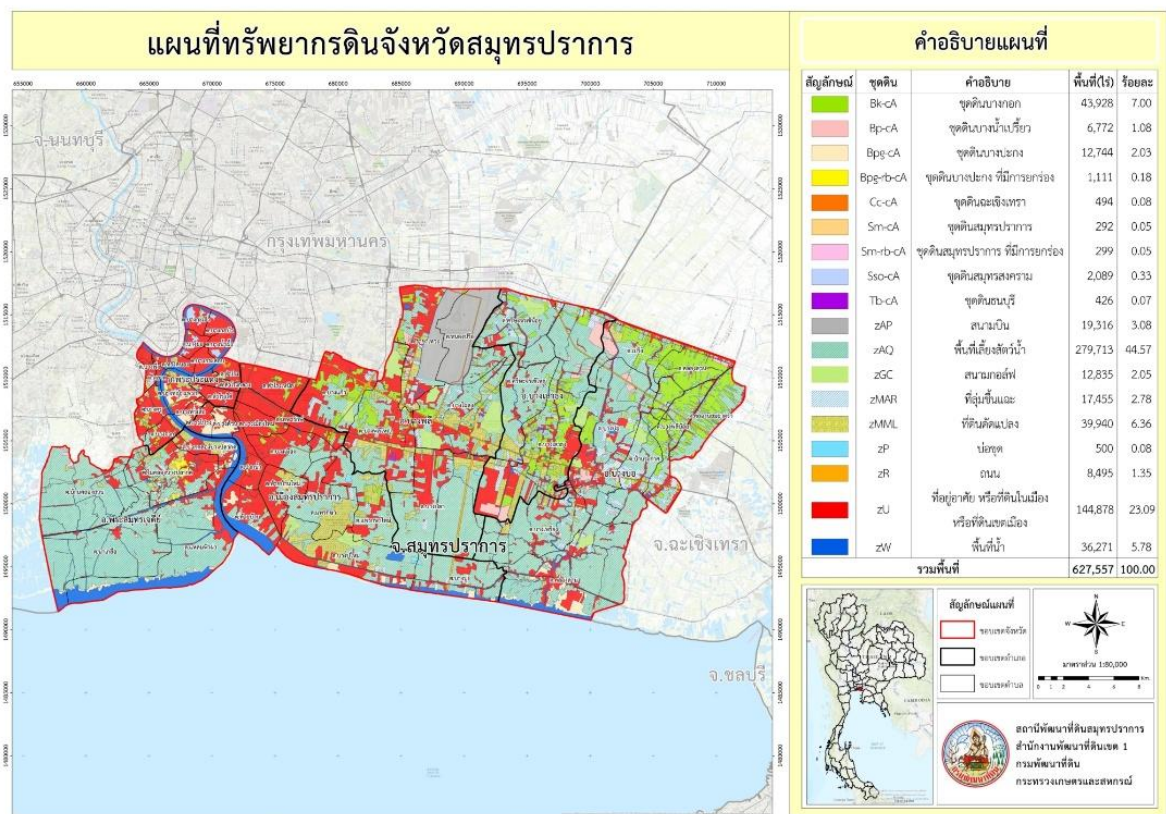
(5) หน่วยแผนที่ดิน Cc-cA ชุดดินฉะเชิงเทรา มีพื้นที่ 494 ไร่ หรือร้อยละ 0.08 ของเนื้อที่จังหวัด

(6) หน่วยแผนที่ดิน Sm-cA ชุดดินสมุทรปราการ มีพื้นที่ 292 ไร่ หรือร้อยละ 0.05 ของเนื้อที่จังหวัด

(7) หน่วยแผนที่ดิน Bpg-cA ชุดดินสมุทรปราการ ที่มีการยกทรง มีพื้นที่ 299 ไร่ หรือร้อยละ 0.05 ของเนื้อที่จังหวัด

(8) หน่วยแผนที่ดิน Sso-cA ชุดดินสมุทรสงคราม มีพื้นที่ 2,089 ไร่ หรือร้อยละ 0.33 ของเนื้อที่จังหวัด

(9) หน่วยแผนที่ดิน Tb-cA ชุดดินธนบุรี มีพื้นที่ 426 ไร่ หรือร้อยละ 0.07 ของเนื้อที่จังหวัด



ภาพที่ 2.2 แผนที่ทรัพยากรดิน จังหวัดสมุทรปราการ

ที่มา : สถาบันพัฒนาที่ดินสมุทรปราการ

ทรัพยากรดินที่มีปัญหาทางการเกษตรในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ สามารถแบ่งออกได้เป็น 7 ลักษณะ ดังนี้

(1) ดินเค็มชายทะเล พื้นที่จำนวน 12,814 ไร่ ร้อยละ 2.04 ของเนื้อที่ทั้งจังหวัด

(2) ดินเปรี้ยวจัดพบชั้นดินกรดกำมะถันในระดับตื้นและเป็นดินเค็ม พื้นที่จำนวน 331 ไร่ ร้อยละ 0.05 ของเนื้อที่ทั้งจังหวัด

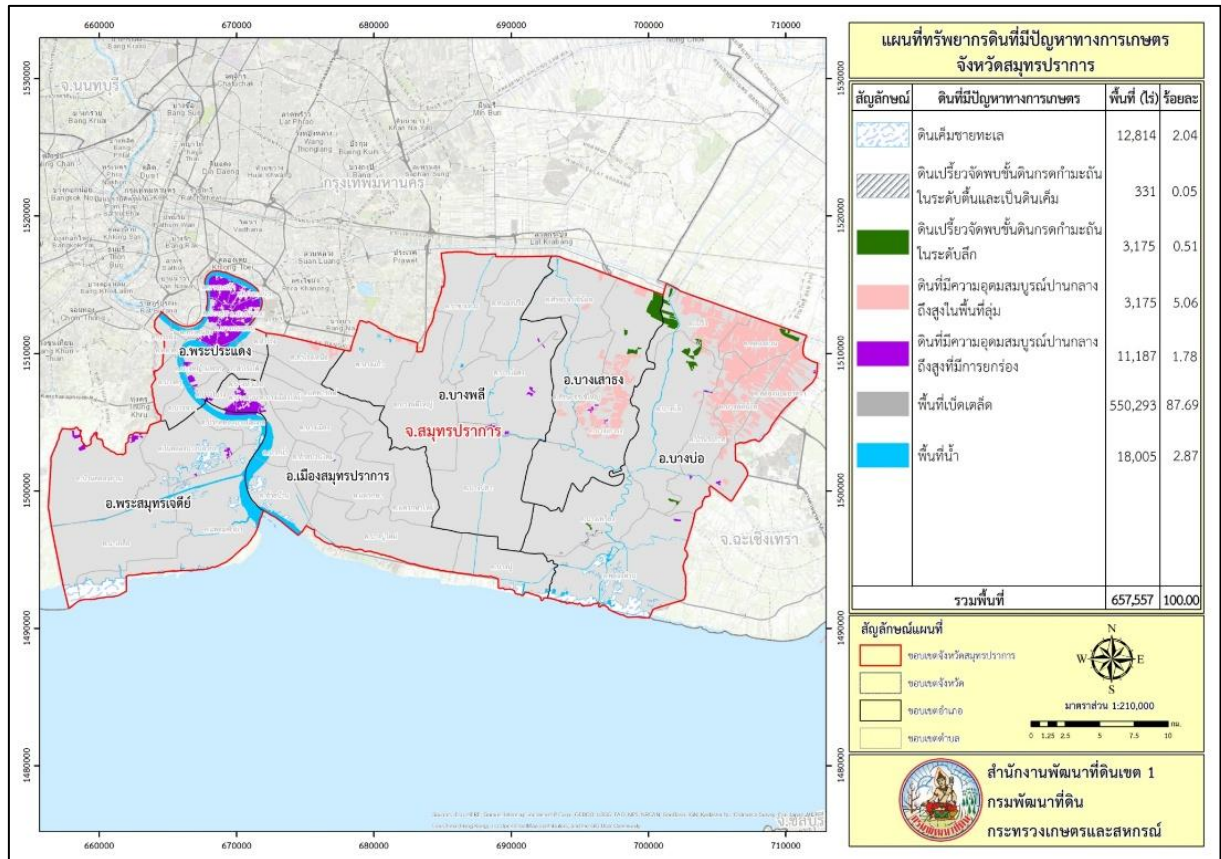
(3) ดินเปรี้ยวจัดพบชั้นดินกรดกำมะถันในระดับตื้น พื้นที่จำนวน 3,175 ไร่ ร้อยละ 0.51 ของเนื้อที่ทั้งจังหวัด

(4) ดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูงในพื้นที่ลุ่ม พื้นที่จำนวน 3,175 ไร่ ร้อยละ 0.51 ของเนื้อที่ทั้งจังหวัด

(5) ดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูงที่มีการยกร่อง พื้นที่จำนวน 11,187 ไร่ ร้อยละ 1.78 ของเนื้อที่ทั้งจังหวัด

(6) พื้นที่เบ็ดเตล็ด พื้นที่จำนวน 550,293 ไร่ ร้อยละ 87.69 ของเนื้อที่ทั้งจังหวัด

(7) พื้นที่น้ำ พื้นที่จำนวน 18,005 ไร่ ร้อยละ 2.87 ของเนื้อที่ทั้งจังหวัด



ภาพที่ 2.3 แผนที่ทรัพยากรดินที่มีปัญหาทางการเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ
ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรปราการ

5) สภาพการใช้ที่ดิน

สภาพการใช้ที่ดินในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งสำรวจโดยกลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน (2563) ประกอบด้วยประเภทการใช้ที่ดินต่าง ๆ ดังนี้

(1) พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง มีเนื้อที่ 262,955 ไร่ หรือร้อยละ 41.90 ของพื้นที่จังหวัด 6 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ อำเภอบางบ่อ อำเภอบางพลี อำเภอพระประแดง อำเภอพระสมุทรเจดีย์ และอำเภอบางเสาธง

(2) พื้นที่เกษตรกรรม มีเนื้อที่ 271,617 ไร่ หรือร้อยละ 43.45 ของพื้นที่จังหวัด ประกอบด้วยการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านเกษตรกรรมต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

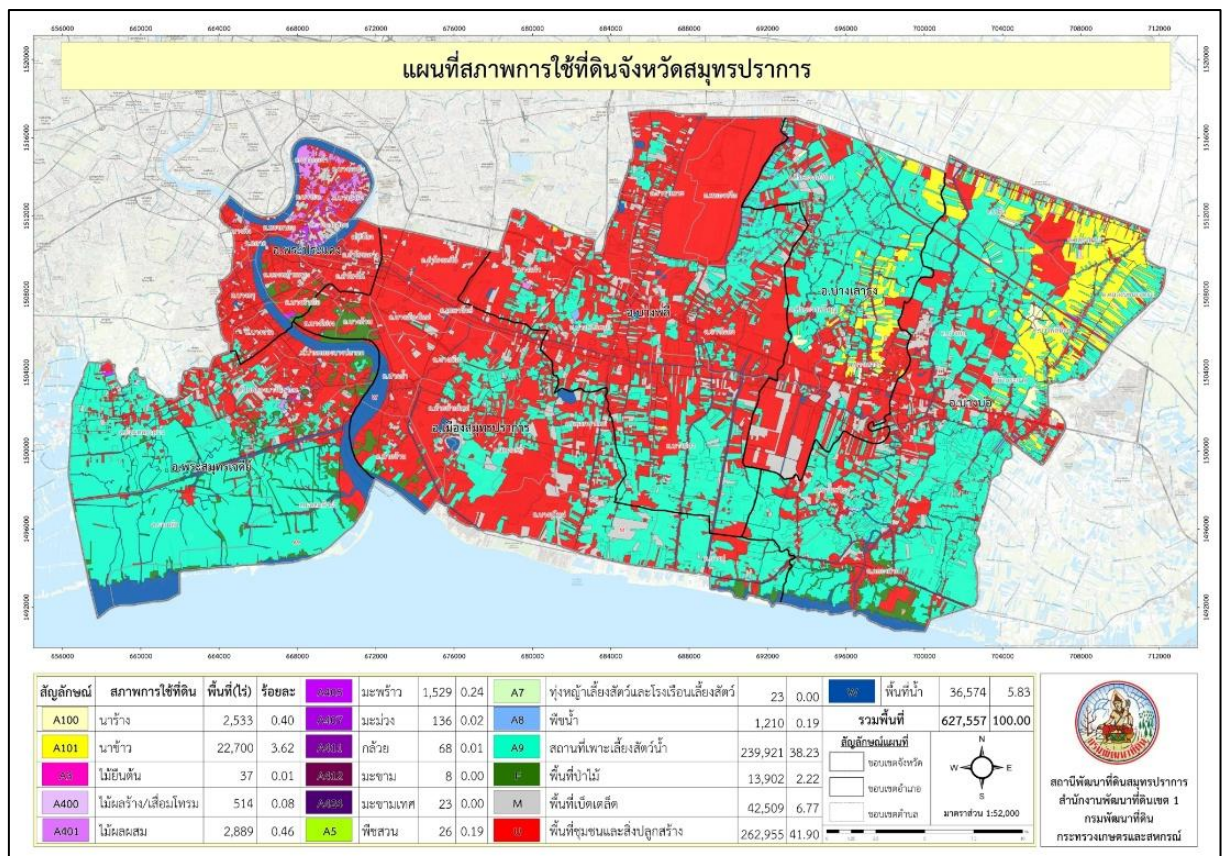
- ไม้ยืนต้น มีเนื้อที่ 37 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่จังหวัด
- พืชสวน มีเนื้อที่ 26 ไร่ หรือร้อยละ 0.19 ของพื้นที่จังหวัด
- ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ มีเนื้อที่ 23 หรือร้อยละ 0.00 ของพื้นที่จังหวัด
- พืชน้ำ มีเนื้อที่ 1,210 หรือร้อยละ 0.19 ของพื้นที่จังหวัด

- สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ มีเนื้อที่ 239,921 หรือร้อยละ 38.23 ของพื้นที่จังหวัด
- นาไร่ มีเนื้อที่ 2,533 หรือร้อยละ 0.40 ของพื้นที่จังหวัด
- นาข้าว มีเนื้อที่ 22,700 หรือร้อยละ 3.62 ของพื้นที่จังหวัด
- ไม้ผลไร่/เลื่อมโทรม มีเนื้อที่ 514 หรือร้อยละ 0.08 ของพื้นที่จังหวัด
- ไม้ผลผสม มีเนื้อที่ 2,889 หรือร้อยละ 0.46 ของพื้นที่จังหวัด
- มะพร้าว มีเนื้อที่ 1,529 หรือร้อยละ 0.424 ของพื้นที่จังหวัด
- มะม่วง มีเนื้อที่ 136 หรือร้อยละ 0.02 ของพื้นที่จังหวัด
- กล้วย มีเนื้อที่ 68 หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่จังหวัด
- มะขาม มีเนื้อที่ 8 หรือร้อยละ 0.00 ของพื้นที่จังหวัด
- มะขามเทศ มีเนื้อที่ 23 หรือร้อยละ 0.00 ของพื้นที่จังหวัด

(3) พื้นที่ป่าไม้ มีเนื้อที่ 13,902 ไร่ หรือร้อยละ 2.22 ของพื้นที่จังหวัด ได้แก่ ป่าชายเลนสมบูรณ์ และป่าชายเลนรอสภาพฟื้นฟู

(4) พื้นที่น้ำ มีเนื้อที่ 36,574 ไร่ หรือร้อยละ 5.83 ของพื้นที่จังหวัด ได้แก่ แม่น้ำ ลำห้วย ลำคลอง

(5) พื้นที่เบ็ดเตล็ด มีเนื้อที่ 42,509 ไร่ หรือร้อยละ 6.77 ของพื้นที่จังหวัด



ภาพที่ 2.4 แผนที่สภาพการใช้ที่ดินจังหวัดสมุทรปราการ

ที่มา : สถาบันพัฒนาที่ดินสมุทรปราการ

2.1.2 ลักษณะภูมิอากาศ

1) ฤดูกาล

จังหวัดสมุทรปราการอยู่ภายใต้อิทธิพลของลมมรสุมซึ่งพัดประจำเป็นฤดูกาล 2 ชนิด คือ พัดจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือในฤดูหนาว เรียกว่า ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ อิทธิพลของลมนี้ทำให้บริเวณจังหวัดสมุทรปราการมีอากาศหนาวเย็นและแห้งแล้ง และมรสุมอีกชนิดหนึ่ง คือ มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งพัดจากทิศตะวันตกเฉียงใต้หรือทิศใต้เป็นส่วนใหญ่ในฤดูฝน ทำให้อากาศชุ่มชื้นและมีฝนตกทั่วไป หากพิจารณาตามลักษณะลมฟ้าอากาศของประเทศไทย สามารถแบ่งฤดูกาลของจังหวัดสมุทรปราการออกเป็น 3 ฤดู ดังนี้

1.1) ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ในระยะนี้เป็นช่วงว่างของฤดูมรสุม จะมีลมจากทิศใต้และทิศตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุม ทำให้อากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป โดยมีอากาศร้อนที่สุดในเดือนเมษายน

1.2) ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ จะมีมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ซึ่งเป็นลมที่พัดจากมหาสมุทรอินเดียนำฝนและความชุ่มชื้นเข้ามายังประเทศไทย จึงทำให้มีฝนตกชุกทั่วไป โดยมีฝนตกมากที่สุดในเดือนกันยายน

1.3) ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ จะมีลมเย็นและแห้งจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือพัดผ่าน ทำให้อากาศเย็นทั่วไป โดยมีอากาศหนาวจัดในเดือนมกราคม

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสมุทรปราการ

2) ปริมาณน้ำฝน (ข้อมูล 10 ปี)

ตารางที่ 2.1 ปริมาณน้ำฝน จังหวัดสมุทรปราการ ปี 2559 - 2568

ปี	ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร)	จำนวนวันฝนตก (วัน)
2568	2,131.3	128
2567	1,463.4	113
2566	1,270.4	92
2565	1,817.0	133
2564	1,796.5	117
2563	1,534.3	113
2562	962.6	97
2561	1,524.2	128
2560	1,650.9	132
2559	2,082.7	122

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสมุทรปราการ

3) อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ (ข้อมูล 10 ปี)

ตารางที่ 2.2 อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด - ต่ำสุด จังหวัดสมุทรปราการ ปี 2559 - 2568

ปี	อุณหภูมิ (°C)			ความชื้นสัมพัทธ์ (%)		
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
2568	36.7	17.1	28.53	99	30	74.8
2567	36.1	19.7	29.47	98	35	76
2566	36.7	18.3	29.20	98	21	73
2565	36.5	18.1	28.55	98	33	77
2564	36.0	16.6	28.54	98	35	75
2563	36.0	19.1	29.08	98	34	75
2562	36.5	18.4	29.12	99	30	74
2561	36.0	18.9	28.70	99	40	76
2560	36.0	16.6	28.77	99	33	75
2559	35.8	16.0	28.96	97	36	76

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสมุทรปราการ

2.1.3 แหล่งน้ำธรรมชาติ

จังหวัดสมุทรปราการเป็นที่ราบลุ่มชายฝั่งทะเล มีระดับความสูงของผิวดินจากระดับน้ำทะเลปานกลางระหว่าง +0.50 ถึง +1.50 เมตรเทียบกับระดับน้ำทะเลปานกลาง แหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญของจังหวัด คือ แม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งเป็นแม่น้ำสำคัญที่ไหลผ่านเขตจังหวัดสมุทรปราการ มีแนวการไหลจากทิศเหนือลงสู่ทิศใต้ต่อเนื่องจากเขตกรุงเทพมหานคร โดยไหลผ่านอำเภอพระประแดง อำเภอพระสมุทรเจดีย์ และอำเภอเมืองสมุทรปราการ ระยะทางประมาณ 30 กิโลเมตร แม้ว่าแม่น้ำเจ้าพระยาจะเป็นแหล่งน้ำที่หล่อเลี้ยงพื้นที่การเกษตรในภาคกลาง แต่เนื่องจากแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงที่ไหลผ่านจังหวัดสมุทรปราการมีคุณภาพน้ำลดลงรวมทั้งได้รับอิทธิพลจากความเค็มของน้ำทะเล ประกอบกับเขตพื้นที่ที่แม่น้ำไหลผ่านมีการทำการเกษตรเพียงส่วนน้อยในเขตอำเภอพระประแดง ดังนั้น การใช้ประโยชน์จากแม่น้ำเจ้าพระยาจึงมีเฉพาะด้านการระบายน้ำและการคมนาคมทางน้ำเป็นหลัก ทั้งนี้ จากการแบ่งลุ่มน้ำหลักในประเทศไทยตามพระราชกฤษฎีกากำหนดลุ่มน้ำ พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2564 จังหวัดสมุทรปราการอยู่ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา และลุ่มน้ำบางปะกง โดยมีพื้นที่ครอบคลุมดังนี้

1) ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ครอบคลุมพื้นที่ของจังหวัดสมุทรปราการ ดังนี้

- อำเภอพระประแดง
- อำเภอบางพลี พื้นที่ตำบลบางแก้ว และพื้นที่บางส่วนของตำบลบางพลีใหญ่ และตำบลราชาเทวะ
- อำเภอพระสมุทรเจดีย์ ในพื้นที่ตำบลในคลองบางปลากด ตำบลบ้านคลองสวน และตำบลปากคลองบางปลากด และในพื้นที่บางส่วนของตำบลนาเกลือ และตำบลแหลมฟ้าผ่า

- อำเภอเมืองสมุทรปราการ ในพื้นที่ตำบลท้ายบ้าน ตำบลท้ายบ้านใหม่ ตำบลเทพารักษ์ ตำบลบางด้วน ตำบลบางโปรง ตำบลบางเมือง ตำบลบางเมืองใหม่ ตำบลปากน้ำ ตำบลแพรกษา และตำบลสำโรงเหนือ และในพื้นที่บางส่วนของตำบลบางปูใหม่ และตำบลแพรกษาใหม่

2) ลุ่มน้ำบางปะกง ครอบคลุมพื้นที่ของจังหวัดสมุทรปราการ ดังนี้

- อำเภอบางบ่อ และอำเภอบางเสาธง
- อำเภอบางพลี ในพื้นที่ตำบลบางโฉลง ตำบลบางปลา และตำบลหนองปรือ และในพื้นที่บางส่วนของตำบลบางพลีใหญ่ และตำบลราชาเทวะ
- อำเภอเมืองสมุทรปราการ ในพื้นที่ตำบลบางปู และในพื้นที่บางส่วนของตำบลบางปูใหม่ และตำบลแพรกษาใหม่

ที่มา : โครงการชลประทานสมุทรปราการ

2.2 ด้านการปกครอง

2.2.1 การแบ่งเขตการปกครอง

จังหวัดสมุทรปราการแบ่งเขตการปกครองภายในจังหวัดออกเป็น 6 อำเภอ ซึ่งมี 50 ตำบล 394 หมู่บ้าน 186 ชุมชน โดยมีองค์การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น 49 แห่ง ประกอบด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัด 1 แห่ง เทศบาล 22 แห่ง (1 เทศบาลนคร 7 เทศบาลเมือง และ 14 เทศบาลตำบล) และองค์การบริหารส่วนตำบล 26 แห่ง

ตารางที่ 2.3 การแบ่งเขตการปกครองของจังหวัดสมุทรปราการ

อำเภอ	พื้นที่ (ตร.กม.)	ร้อยละ	ที่ว่าการอำเภอ ห่างจากศาลากลาง จังหวัด (กม.)	จำนวน							
				ตำบล	หมู่บ้าน	ชุมชน	อบจ.	เทศบาล นคร	เทศบาล เมือง	เทศบาล ตำบล	อบต.
จังหวัดสมุทรปราการ	1,004.092	100.00	-	50	394	186	1	1	7	14	26
เมืองสมุทรปราการ	190.557	18.98	-	13	90	73	-	1	3	6	2
บางบ่อ	245.007	24.40	38	8	74	0	-	-	-	4	6
บางพลี	243.888	24.29	17	6	83	0	-	-	1	1	5
พระประแดง	73.368	7.31	12	15	67	113	-	-	3	-	6
พระสมุทรเจดีย์	120.378	11.99	21	5	42	0	-	-	-	2	4
บางเสาธง	130.894	13.04	32	3	38	0	-	-	-	1	3

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดสมุทรปราการ

2.2.2 ประชากร

ตามประกาศสำนักทะเบียนกลาง เรื่อง จำนวนราษฎรทั่วราชอาณาจักร ตามหลักฐานการทะเบียนราษฎร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568 พบว่า ในปี 2568 จังหวัดสมุทรปราการมีประชากรตามทะเบียนราษฎรมากเป็นอันดับ 12 ของประเทศ และมากเป็นอันดับ 2 ของภาคกลาง รองจากกรุงเทพมหานคร เนื่องจากเป็นจังหวัดรองรับการขยายตัวจากกรุงเทพมหานครและสนามบินนานาชาติสุวรรณภูมิ ทั้งในด้านการผลิตภาคอุตสาหกรรม การค้า การบริการ และการกระจายตัวของประชากร จึงทำให้จังหวัดมีประชากรที่ย้ายถิ่นจากที่อื่นมาอาศัยอยู่ในพื้นที่เป็นจำนวนมาก โดยมีประชากรตามทะเบียนราษฎรทั้งสิ้น 1,383,924 คน แบ่งเป็นประชากรชาย 654,644 คน ประชากรหญิง 729,280 คน จำนวนบ้าน 792,409 หลัง และจำนวนประชากรต่อพื้นที่จังหวัดโดยเฉลี่ยประมาณ 1,378 คนต่อตารางกิโลเมตร ซึ่งจากข้อมูลปี 2566 - 2568 พบว่า จำนวนประชากรทั้งหมด จำนวนบ้าน และความหนาแน่นของจำนวนประชากรต่อพื้นที่จังหวัด เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ตารางที่ 2.4 จำนวนประชากรของจังหวัดสมุทรปราการ ปี 2568

อำเภอ	ประชากรชาย (คน)	ประชากรหญิง (คน)	ประชากรทั้งหมด (คน)	จำนวนบ้าน (หลัง)
เมืองสมุทรปราการ	253,318	285,839	539,157	297,128
บางบ่อ	58,768	62,933	121,701	60,661
บางพลี	140,428	160,061	300,489	197,283
พระประแดง	84,182	91,634	175,816	91,529
พระสมุทรเจดีย์	77,799	84,901	162,700	78,034
บางเสาธง	40,149	43,912	84,061	67,774
รวม	654,644	729,280	1,383,924	792,409

ที่มา : สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง

ตารางที่ 2.5 จำนวนประชากรทั้งหมด ประชากรชาย ประชากรหญิง พื้นที่จังหวัด ความหนาแน่น และจำนวนบ้านของจังหวัดสมุทรปราการ ปี 2566 - 2568

รายการข้อมูล	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568
ประชากรทั้งหมด (คน)	1,372,970	1,380,826	1,383,924
ประชากรชาย (คน)	651,455	654,057	654,644
ประชากรหญิง (คน)	721,515	726,769	729,280
พื้นที่จังหวัด (ตารางกิโลเมตร)	1,004.092	1,004.092	1,004.092
ความหนาแน่น (คนต่อตารางกิโลเมตร)	1,367	1,375	1,378
จำนวนบ้าน (หลัง)	767,957	783,230	792,409

ที่มา : สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง

บทที่ 3

ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตร แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร และการบริหารจัดการน้ำของจังหวัดสมุทรปราการ

3.1 ครั้วเรือนเกษตรกรรมและแรงงานภาคเกษตร

ปี 2568 จังหวัดสมุทรปราการมีครัวเรือนประชากรทั้งหมด 792,409 ครัวเรือน มีครัวเรือนเกษตรกรรมจำนวน 14,110 ครัวเรือน คิดเป็นเพียงร้อยละ 1.78 ของครัวเรือนประชากรทั้งหมด และมีแรงงานภาคเกษตรจำนวน 17,487 ราย โดยอำเภอบางบ่อมีครัวเรือนเกษตรกรรมและแรงงานภาคเกษตรกรรมมากที่สุด ซึ่งจากข้อมูลพบว่าครัวเรือนเกษตรกรรมและแรงงานภาคเกษตรของจังหวัดสมุทรปราการมีจำนวนน้อย เนื่องจากจังหวัดสมุทรปราการเป็นเมืองอุตสาหกรรม เกิดการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางเศรษฐกิจในระดับจังหวัดและการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม ทำให้แรงงานภาคเกษตรมีการเคลื่อนย้ายเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรมซึ่งมีระดับรายได้ที่สูงกว่า และคนรุ่นใหม่ละทิ้งภาคเกษตรกรรม ในขณะที่แรงงานภาคเกษตรในปัจจุบันมีอายุเฉลี่ยสูงขึ้น

ตารางที่ 3.1 จำนวนครัวเรือนเกษตรกรรมของจังหวัดสมุทรปราการ ปี 2566 - 2568

อำเภอ	ปี 2566			ปี 2567			ปี 2568		
	ด้านพืช	ด้านประมง	ด้านปศุสัตว์	ด้านพืช	ด้านประมง	ด้านปศุสัตว์	ด้านพืช	ด้านประมง	ด้านปศุสัตว์
เมืองสมุทรปราการ	405	380	432	246	382	437	350	384	448
บางบ่อ	2,089	2,260	376	1,336	2,702	380	1,035	2,932	382
บางพลี	1,177	595	441	1,257	634	461	1,308	615	464
พระประแดง	475	9	326	785	9	354	1,741	6	355
พระสมุทรเจดีย์	994	1,488	289	145	1,540	279	50	1,506	279
บางเสาธง	1,286	695	249	1,057	721	264	1,082	912	261
รวม	6,426	5,427	2,113	4,826	5,988	2,175	5,566	6,355	2,189
	13,966			12,989			14,110		

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ
และสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรปราการ

ตารางที่ 3.2 จำนวนแรงงานภาคเกษตรของจังหวัดสมุทรปราการ ปี 2566 - 2568

อำเภอ	ปี 2566		ปี 2567		ปี 2568	
	ด้านพืช	ด้านประมง	ด้านพืช	ด้านประมง	ด้านพืช	ด้านประมง
เมืองสมุทรปราการ	810	455	492	382	700	384
บางบ่อ	4,178	2,630	2,672	2,702	2,070	2,932
บางพลี	2,354	715	2,514	634	2,616	615
พระประแดง	950	10	1,570	9	3,482	6
พระสมุทรเจดีย์	1,988	1,658	290	1,540	100	1,506
บางเสาธง	2,572	730	2,114	721	2,164	912
รวม	12,852	6,198	9,652	5,988	11,132	6,355
	19,050		15,640		17,487	

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ และสำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ

3.2 การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

จังหวัดสมุทรปราการมีพื้นที่ทั้งหมด 627,557.50 ไร่ ในปี 2568 มีพื้นที่ทำการเกษตร 130,297.35 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 20.76 ของพื้นที่จังหวัดทั้งหมด ประกอบด้วยพื้นที่ทำการเกษตรด้านพืช 28,660 ไร่ และพื้นที่ทำการเกษตรด้านประมง 101,637.35 ไร่ โดยอำเภอบางบ่อมีพื้นที่ทำการเกษตรมากที่สุด

การเปรียบเทียบข้อมูลพื้นที่ทำการเกษตรของจังหวัดสมุทรปราการ ระหว่างปี 2567 และปี 2568 ดังนี้

- พื้นที่ทำการเกษตรด้านพืช ปี 2568 ลดลงจากปี 2567 เนื่องจากการพัฒนาเมือง การขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม และความเจริญด้านโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัด ประกอบกับที่ดินมีราคาสูงขึ้น ทำให้เกษตรกรที่เคยเป็นเจ้าของที่ดินเมื่อประสบปัญหาในการทำเกษตรก็เริ่มทยอยขายที่ดินให้กับนายทุน รวมทั้งปัญหาทรัพยากรธรรมชาติที่เสื่อมโทรม ทั้งที่มาจากปัจจัยธรรมชาติและจากกิจกรรมของมนุษย์ และต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น

- พื้นที่ทำการเกษตรด้านประมง ปี 2568 เพิ่มขึ้นจากปี 2567 เนื่องจากเกษตรกรมาขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ทบ.1) กันมากขึ้น

- พื้นที่ทำการเกษตรรวมทั้งจังหวัด ปี 2568 ลดลงจากปี 2567 ตามพื้นที่ทำการเกษตรด้านพืชที่ลดลง

ตารางที่ 3.3 พื้นที่ทำการเกษตรของจังหวัดสมุทรปราการ ปี 2566 - 2568

อำเภอ	พื้นที่ทำการเกษตร (ไร่)					
	ปี 2566		ปี 2567		ปี 2568	
	ด้านพืช	ด้านประมง	ด้านพืช	ด้านประมง	ด้านพืช	ด้านประมง
เมืองสมุทรปราการ	2,385	6,639.51	1,998	6,305.27	165	7,397.89
บางบ่อ	24,737	36,001.69	21,375	42,504.64	20,036	47,812.41
บางพลี	6,410	10,266.06	6,110	10,230.94	2,346	1,234.45
พระประแดง	899	6.55	795	6.50	774	6.02
พระสมุทรเจดีย์	1,056	26,841.43	133	27,715.90	222	27,919.52
บางเสาธง	10,364	12,627.25	11,114	12,671.04	5,117	17,267.06
รวม	45,851	92,382.49	41,525	99,434.29	28,660	101,637.35
	138,233.49		140,959.29		130,297.35	

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ และสำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ

ตารางที่ 3.4 พื้นที่ทำการเกษตรด้านพืชของจังหวัดสมุทรปราการ ปี 2568

อำเภอ	พื้นที่ทำการเกษตรด้านพืช (ไร่)					
	ที่นา	ไม้ผล/ ไม้ยืนต้น	พืชไร่/ พืชผัก	ไม้ดอก ไม้ประดับ	พืชอื่น ๆ	รวม
เมืองสมุทรปราการ	-	122	3	-	40	165
บางบ่อ	12,242	2,342	391	-	5,061	20,036
บางพลี	19	1,777	183	-	367	2,346
พระประแดง	-	551	1	33	189	774
พระสมุทรเจดีย์	-	135	-	-	87	222
บางเสาธง	4,194	682	180	-	61	5,117
รวม	16,455	5,609	758	33	5,805	28,660

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ

3.3 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

3.3.1 พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน

พื้นที่เขตจังหวัดสมุทรปราการ แบ่งพื้นที่การรับผิดชอบออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

1) **พื้นที่ในเขตชลประทาน** ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา ครอบคลุมพื้นที่ของจังหวัดสมุทรปราการฝั่งตะวันออกทั้งหมด 436,100 ไร่ อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต มีคลองชลประทาน 31 คลอง ความยาวรวม 311.09 กิโลเมตร ความจุรวมประมาณ 22,045,555 ลูกบาศก์เมตร

- โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร รับผิดชอบพื้นที่อำเภอบางพลี อำเภอเมืองสมุทรปราการ อำเภอบางบ่อ และอำเภอบางเสาธง มีพื้นที่ชลประทานครอบคลุมในเขตจังหวัดสมุทรปราการทั้งหมด 321,100 ไร่

- โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต รับผิดชอบพื้นที่บางส่วนของอำเภอบางบ่อ มีพื้นที่ชลประทานครอบคลุมในเขตจังหวัดสมุทรปราการทั้งหมด 115,000 ไร่

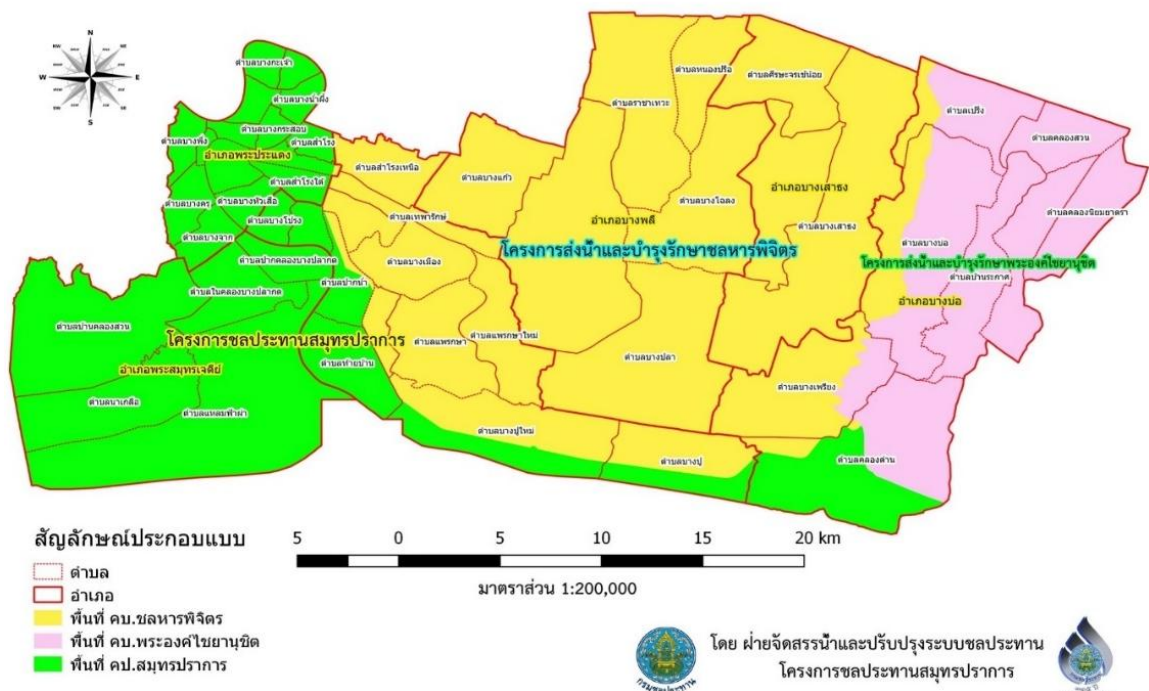
ตารางที่ 3.5 รายชื่อคลองชลประทานในเขตจังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ	ชื่อคลอง	ผู้รับผิดชอบ	ความยาว (เมตร)	ปริมาณ เก็บกักได้สูงสุด (ลูกบาศก์เมตร)
1	คลองสำโรง	คบ.ชลหารพิจิตร	16,000	1,078,800
		คบ.พระองค์ไชยานุชิต	6,600	311,850
2	คลองชายทะเล	คบ.ชลหารพิจิตร	16,000	1,054,500
3	คลองพระองค์ไชยานุชิต	คบ.ชลหารพิจิตร	34,200	3,752,595
4	คลองด่าน	คบ.ชลหารพิจิตร	10,640	974,159

ลำดับ	ชื่อคลอง	ผู้รับผิดชอบ	ความยาว (เมตร)	ปริมาณ เก็บกักได้สูงสุด (ลูกบาศก์เมตร)
5	คลองลาดกระบัง - บางพลี	คบ.ชลหารพิจิตร	14,550	851,175
6	คลองบางโกล้ง	คบ.ชลหารพิจิตร	13,840	975,720
7	คลองจรเข้ใหญ่	คบ.ชลหารพิจิตร	17,150	1,209,075
8	คลองบางปลา	คบ.ชลหารพิจิตร	10,740	646,615
9	คลองเจริญราษฎร์	คบ.ชลหารพิจิตร	10,480	571,226
10	คลองเสาช้ง - เพชรพิชัย	คบ.ชลหารพิจิตร	15,420	902,070
11	คลองสุวรรณภูมิ	คบ.ชลหารพิจิตร	10,120	1,862,080
12	คลองกาหลง	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	4,500	202,950
13	คลองกระแซงเตย	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	5,750	372,313
14	คลองประเวศน์บุรีรมย์	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	10,100	954,450
15	คลองขวาง - เป็ริง - ชวดพร้าว	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	12,500	871,250
16	คลองสุคันธาวาส	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	3,000	199,800
17	คลองพระยาสมุทร - คลองบางพลีน้อย	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	13,000	626,275
18	คลองหอมสิน	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	6,600	31,850
19	คลองพระยารรคราช	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	9,200	697,820
20	คลองปึกแก้ว - คลองบ้านระกาศ	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	14,500	509,675
21	คลองหม้อข้าวหม้อแกง - ไทรโยค	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	5,000	315,000
22	คลองกันยา	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	2,600	109,200
23	คลองนางหงษ์	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	2,500	90,000
24	คลองปึกกา - กันบึง	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	9,750	789,750
25	คลองกัญญา คลองน้ำตาล คลองทองคั้ง	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	7,250	512,756
26	คลองช้างคั่นกันน้ำทะเล	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	6,200	502,200
27	คลองเจ๊กโย	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	3,700	146,520
28	คลองมังกร	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	4,000	185,000
29	คลองบางนางเพ็ง - ลากเนื่อ	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	6,100	300,120
30	คลองลำมะชัย	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	5,450	252,063
31	คลองแปดศอก	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	3,650	186,698
		รวม	311,090	22,045,555

ที่มา : โครงการชลประทานสมุทรปราการ

2) **พื้นที่นอกเขตชลประทาน** อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการชลประทานสมุทรปราการ เป็นพื้นที่ซึ่งอยู่นอกเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา มีพื้นที่ประมาณ 191,457 ไร่ ซึ่งพื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา ได้แก่ อำเภอบางพลี อำเภอบางเสาธง อำเภอบางปะอิน และพื้นที่บางส่วนอยู่ฝั่งตะวันออกของอำเภอบางพลี ระหว่างแนวถนนสุขุมวิทกับแม่น้ำเจ้าพระยาตลอดชายฝั่งทะเลของอ่าวไทย ในฝั่งตะวันตกนี้ ประชาชนอาศัยที่ดินประกอบอาชีพการเกษตร เช่น เลี้ยงปลา เลี้ยงปู เลี้ยงหอยแครง โดยอาศัยน้ำจากคลองธรรมชาติที่รับมาจากแม่น้ำเจ้าพระยาทางด้านเหนือของจังหวัด เช่น คลองบางมด คลองกระอ้อม ฯลฯ โดยไหลผ่านเขตบางขุนเทียนและเขตราชบุรีบูรณะของกรุงเทพมหานคร แล้วระบายน้ำส่วนที่ไม่ต้องการลงทางใต้ผ่านคลองสรรพสามิต ซึ่งเป็นคลองน้ำเค็มไหลออกสู่ทะเลต่อไป



ภาพที่ 3.1 แผนที่แสดงโครงการชลประทานในเขตจังหวัดสมุทรปราการ

ที่มา : โครงการชลประทานสมุทรปราการ

3.4 การบริหารจัดการน้ำ

จากลักษณะทางกายภาพของจังหวัดสมุทรปราการ สามารถแบ่งส่วนการบริหารจัดการน้ำตามลักษณะพื้นที่ได้ 3 ส่วน ประกอบด้วย

1) **พื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา** บริเวณอำเภอบางปะอินและอำเภอบางเสาธง จำนวน 170 ตารางกิโลเมตร หรือ 106,250 ไร่ เป็นพื้นที่ที่ไม่มีระบบชลประทาน อาศัยการเก็บกักน้ำในคลองที่รับน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาและน้ำทะเล ซึ่งเป็นน้ำกร่อยทั้งหมด

2) **พื้นที่ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา** ด้านภายในคันกั้นน้ำพระราชดำริ บริเวณพื้นที่ปิดล้อมระหว่างแม่น้ำเจ้าพระยาและแนวคันกั้นน้ำพระราชดำริ ในเขตอำเภอบางพลีและบางส่วนของอำเภอบางพลี จำนวน 210 ตารางกิโลเมตร หรือ 131,250 ไร่ เป็นพื้นที่เขตชุมชนเมืองนอกเขตชลประทาน แต่สามารถรับน้ำจากคลองชลประทานภายนอกเข้าไปใช้บริหารจัดการได้ โดยมีพื้นที่ทำการเกษตรจำนวนน้อยส่วนใหญ่ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำเพื่อการระบายน้ำและรักษาระบบนิเวศในเขตเมืองเป็นหลัก

3) พื้นที่ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา ด้านนอกแนวคันกันน้ำพระราชดำริ ในเขตอำเภอบางบ่อ อำเภอบางเสาธง และบางส่วนของอำเภอเมืองสมุทรปราการ อำเภอบางพลี จำนวน 264 ตารางกิโลเมตร หรือ 390,000 ไร่ เป็นพื้นที่ในเขตชลประทานลุ่มเจ้าพระยาฝั่งตะวันออก ซึ่งรับน้ำจากเขื่อนเจ้าพระยา และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์

สำหรับแนวคันกันน้ำพระราชดำริเป็นคันป้องกันน้ำท่วม (King dike) ที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 ได้ทรงพระราชทานแนวทางป้องกันอุทกภัยที่เกิดขึ้นในปี 2523 และ 2526 โดยใช้แนวถนน ในทิศทางเหนือ-ใต้ ตั้งแต่บริเวณจังหวัดปทุมธานี ผ่านกรุงเทพมหานคร และจรดแนวชายทะเลในเขตจังหวัด สมุทรปราการ โดยในเขตจังหวัดสมุทรปราการใช้แนวถนนกิ่งแก้วและถนนบางพลี-ตำหรุเป็นแนวคันกันน้ำ ปัจจุบันพื้นที่นอกแนวคันกันน้ำซึ่งเป็นพื้นที่รองรับการระบายน้ำตามแนวพระราชดำริประกอบด้วยคลองระบายน้ำ ตามธรรมชาติเชื่อมโยงถึงกัน จำนวน 63 สาย ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุดประมาณ 26,600 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยคลองทั้งหมดมีลักษณะเป็นคลองดิน มีการใช้ประโยชน์ทั้งในด้านการส่งน้ำและระบายน้ำควบคู่กันไป คลองที่สำคัญ ได้แก่ คลองประเวศบุรีรมย์ คลองพระองค์ไชยานุชิต คลองสำโรง คลองด่าน คลองลาดกระบัง คลองบางโฉลง คลองจรเข้ใหญ่ คลองบางเสาธง คลองบางปลา คลองชายทะเล คลองเจริญราษฎร์ และคลองระบายน้ำสุวรรณภูมิ ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบตาม พ.ร.บ. การชลประทานหลวง พ.ศ. 2485

ที่มา : โครงการชลประทานสมุทรปราการ

บทที่ 4

การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี 2569

จังหวัดสมุทรปราการ

4.1 แนวทางการบริหารจัดการสาธารณภัย

การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการสาธารณภัย ใช้ระบบบัญชาการเหตุการณ์โดยรวมอำนาจสั่งการแบบรวมศูนย์ (Single Command) โดยได้กำหนดผู้รับผิดชอบเป็นผู้บัญชาการเหตุการณ์ (Incident Commander) ตามระดับความรุนแรงของสาธารณภัย ซึ่งขึ้นอยู่กับพื้นที่ ประชากร ความซับซ้อน หรือความสามารถในการจัดการสาธารณภัย ตลอดจนศักยภาพด้านทรัพยากรที่มีอำนาจตามกฎหมายใช้ดุลพินิจในการตัดสินใจเกี่ยวกับความสามารถในการเข้าควบคุมสถานการณ์เป็นหลัก และกำหนดองค์กรรับผิดชอบในการแก้ไขเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ดังนี้

1) เกณฑ์ในการจัดการสาธารณภัย

ระดับ	ความรุนแรง	การจัดการ	องค์กรรับผิดชอบ	หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
1	สาธารณภัยขนาดเล็ก	ผู้อำนวยการอำเภอ และ/หรือ ผู้อำนวยการท้องถิ่น ควบคุม และสั่งการ	กองอำนาจการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย (อบต./ เทศบาล/อำเภอ) หากกรณีเกิดหรือคาดว่าจะเกิด สาธารณภัยให้กองอำนาจการ ข้างต้นจัดตั้ง ดังนี้ - ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์อำเภอ - ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินเทศบาล/ อบต.	- เกษตรอำเภอ - ประมงอำเภอ - ปศุสัตว์อำเภอ
2	สาธารณภัยขนาดกลาง	ผู้อำนวยการจังหวัด ควบคุม สั่งการ และบัญชาการ	กองอำนาจการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยจังหวัด หากกรณีเกิดหรือคาดว่าจะ เกิดสาธารณภัย ให้กองอำนาจการข้างต้นจัดตั้ง : ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด	- ผอ.ศูนย์ติดตามและแก้ไข ปัญหายภัยพิบัติด้าน การเกษตรจังหวัด - หัวหน้าหน่วยงาน ระดับจังหวัด
3	สาธารณภัยขนาดใหญ่	ผู้บัญชาการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ควบคุม สั่งการ และบัญชาการ	กองบัญชาการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บก.ปภ.ช.)	- ผอ.ศูนย์ติดตามและแก้ไข ปัญหายภัยพิบัติด้าน การเกษตร กระทรวงฯ - หัวหน้าส่วนราชการ ในสังกัดกระทรวงฯ

ระดับ	ความรุนแรง	การจัดการ	องค์กรรับผิดชอบ	หน่วยงานสังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์
4	สาธารณภัยร้ายแรง อย่างยิ่ง	นายกรัฐมนตรี หรือ รองนายกรัฐมนตรี ที่นายกรัฐมนตรีมอบหมาย ควบคุม สั่งการ และบัญชาการ	กองบัญชาการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บก.ปภ.ช.)	- ปลัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์ หรือ รัฐมนตรีว่าการกระทรวง เกษตรและสหกรณ์

2) เกณฑ์การยกระดับภัย

การยกระดับภัยพิจารณาโดยใช้ปัจจัยด้านทรัพยากร พื้นที่ เวลา ประชากร งบประมาณ ความซับซ้อน เป็นเกณฑ์ในการนำเสนอ ผู้อำนวยการท้องถิ่น/ผู้อำนวยการจังหวัด/ผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ/นายกรัฐมนตรี ประกอบการพิจารณาตัดสินใจประกาศยกระดับของภัยพิบัติ

ปัจจัย	เกณฑ์การยกระดับความรุนแรงของภัย		
	ระดับ 1 สู่ระดับ 2	ระดับ 2 สู่ระดับ 3	ระดับ 3 สู่ระดับ 4
ทรัพยากร Resource	เมื่อมีความจำเป็นต้องใช้ทรัพยากร (คน วัสดุอุปกรณ์) จากหน่วยงาน ภายนอกพื้นที่อำเภอเข้าดำเนินการ ให้ความช่วยเหลือ	เมื่อมีความจำเป็นต้องใช้ทรัพยากร (คน วัสดุอุปกรณ์) จากหน่วยงาน ภายนอกพื้นที่จังหวัดเข้าดำเนินการ ให้ความช่วยเหลือ	เมื่อมีความจำเป็นต้องใช้ทรัพยากร (คน วัสดุอุปกรณ์) และมีความจำเป็น ต้องขอรับการสนับสนุน ความช่วยเหลือจากต่างประเทศ
ประชากร Population	เมื่อมีผู้ประสบภัยมากกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนประชากรในพื้นที่ประสบภัย	เมื่อมีผู้ประสบภัยมากกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนประชากรในพื้นที่ประสบภัย	-
เวลา Time	-	เมื่อต้องใช้เวลาในการรับมือ (เผชิญเหตุ) กับเหตุการณ์ตั้งแต่ 72 ชั่วโมงขึ้นไป	-
พื้นที่ Area	-	เมื่อมีพื้นที่ประสบภัยตั้งแต่ 2 จังหวัดขึ้นไป	-
งบประมาณ Budget	-	เมื่องบประมาณที่มีอยู่ในอำนาจ ของจังหวัด ไม่เพียงพอต่อ การรับมือเหตุการณ์	-
ความซับซ้อน Complexity	เมื่อระบบสาธารณูปโภคหรือ โครงสร้างพื้นฐานของท้องถิ่น ได้รับความเสียหาย จนทำให้ประชาชน ไม่สามารถใช้ชีวิตได้ตามปกติและ ทรัพยากรที่มีอยู่ในพื้นที่ไม่สามารถ รับมือกับเหตุการณ์ได้	- เมื่อระบบสาธารณูปโภคหรือ โครงสร้างพื้นฐานหรือพื้นที่ เศรษฐกิจหลักได้รับความเสียหาย จนทำให้ประชาชนไม่สามารถใช้ ชีวิตได้ตามปกติ และทรัพยากรที่มี อยู่ในพื้นที่ ไม่สามารถรับมือกับ เหตุการณ์ได้ - สถานการณ์ที่เกิดขึ้นมีความซับซ้อน สามารถส่งผลให้เกิดสถานการณ์	เมื่อสถานการณ์มีความรุนแรง ส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงของประเทศ โดยรวม

ปัจจัย	เกณฑ์การยกระดับความรุนแรงของภัย		
	ระดับ 1 สู่ระดับ 2	ระดับ 2 สู่ระดับ 3	ระดับ 3 สู่ระดับ 4
		ต่อเนื่อง และมีแนวโน้มขยายวงกว้างมากขึ้น หรือหน่วยงานภายนอกจังหวัด - จำเป็นต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ ความสามารถเฉพาะทางจากจังหวัดข้างเคียง	
กฎหมาย Jurisdiction	เมื่อผู้อำนวยการจังหวัด (ผู้ว่าราชการจังหวัด) พิจารณาเห็นว่าสมควรยกระดับภัย	เมื่อผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติพิจารณาเห็นว่าสมควรยกระดับของภัย	เมื่อนายกรัฐมนตรี พิจารณาเห็นว่าสมควรยกระดับของภัย

4.2 แนวทางการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตร

4.2.1 โครงสร้างการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตร ดังนี้

ระดับนโยบาย

1) คณะกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร โดยมี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธาน

2) คณะอนุกรรมการวางแผนและติดตามการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร โดยมี ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธาน

ระดับปฏิบัติการ

1) ส่วนกลาง : ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เฝ้าระวังติดตามสภาวะทางอุตุนิยมวิทยา 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

4.2.2 ความเชื่อมโยงกลไกการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตรกับการบริหารจัดการสาธารณภัยของประเทศ

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

หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
กรมชลประทาน	- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อม เพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม - จัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำ เพื่อป้องกันบรรเทาผลกระทบจากภัยพิบัติ - ดำเนินการตามแผนบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร - ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ - วางแผนจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืชให้สอดคล้องกับน้ำต้นทุน - กำหนดมาตรการควบคุมการใช้น้ำกิจกรรมต่าง ๆ ให้สอดคล้องตามแผนที่กำหนด - ประชาสัมพันธ์/รณรงค์ให้ใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ - จัดเตรียมความพร้อมของรถบรรทุกน้ำ เครื่องสูบน้ำ และเครื่องมืออุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อให้การช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัย - การประเมินความเสียหายและการซ่อมสร้างระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านชลประทาน
กรมประมง	- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อม เพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม - จัดทำทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำให้เป็นปัจจุบัน - ประชาสัมพันธ์ แจ้งเตือนภัย และให้คำแนะนำด้านวิชาการ วางแผนการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับช่วงฤดูกาล - กำกับ ตรวจสอบสถานที่เลี้ยงสัตว์น้ำ (จระเข้) ที่อาจเป็นภัยต่อส่วนรวม - การป้องกันและรักษาโรคสัตว์น้ำ - ติดตามสถานการณ์และรายงานผลกระทบ - การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำ ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
กรมปศุสัตว์	- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อม เพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม - จัดทำทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ให้เป็นปัจจุบัน - ให้คำแนะนำในการวางแผนการเลี้ยงสัตว์ แผนการอพยพสัตว์ และบริหารจัดการสถานที่อพยพสัตว์ การดูแลสุขภาพสัตว์ และการป้องกันโรคสัตว์ที่เกิดจากภัยพิบัติ - การเตรียมเสบียงสัตว์ และเวชภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนในกรณีที่ขาดแคลน - ติดตามสถานการณ์ รายงานผลกระทบความเสียหายและการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์

หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
	- การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
กรมพัฒนาที่ดิน	- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อม เพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม - จัดทำฐานข้อมูลแผนที่เสี่ยงภัย และให้คำแนะนำการปลูกพืชในเขตที่ดินที่เหมาะสม - เฝ้าระวังและประเมินพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยเพื่อแจ้งเตือนเกษตรกร - จัดทำแผนงาน/โครงการต่าง ๆ เพื่อช่วยป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากภัยพิบัติด้านการเกษตร เช่น การพัฒนาแหล่งน้ำในไร่นา การอนุรักษ์ดิน และน้ำ การส่งเสริมการใช้พืชปุ๋ยสดเพื่อปรับปรุงบำรุงดิน - เตรียมผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์สาร พด. น้ำหมักชีวภาพ และวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อฟื้นฟูพื้นที่ประสบภัยพิบัติ
กรมวิชาการเกษตร	- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อม เพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม - ติดตาม เฝ้าระวัง สถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชเศรษฐกิจ โดยให้ข้อมูลวิธีการป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และแจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบแจ้งเตือนเกษตรกร - ประชาสัมพันธ์และให้คำแนะนำในการดูแลรักษาพืช วางแผนการปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้กับเกษตรกรในพื้นที่ - จัดเตรียมสำรองเมล็ดพันธุ์พืชผัก
กรมส่งเสริมการเกษตร	- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อม เพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม - จัดทำทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกพืชให้เป็นปัจจุบัน - ติดตามสถานการณ์เพื่อประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนภัยแก่เกษตรกร - ให้คำแนะนำในการดูแลพืช วางแผนการปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ แนะนำการป้องกันกำจัดศัตรูพืช - รายงานพื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ และการให้ความช่วยเหลือ - การให้ความช่วยเหลือเกษตรกร ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - จัดเตรียมสำรองต้นพันธุ์ไม้ผล ไม้ยืนต้น และกล้าพันธุ์ผัก

หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
กรมการข้าว	- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกันและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อม เพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม - ติดตาม เฝ้าระวัง สถานการณ์การระบาดของศัตรูข้าว เพื่อแจ้งเตือนภัยแก่เกษตรกร - ประชาสัมพันธ์และให้คำแนะนำในการดูแลรักษา - วางแผนการผลิตข้าวให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และสอดคล้องกับความต้องการของตลาด - จัดทำแผนความต้องการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าว และแผนการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว - จัดเตรียมสำรองเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี
กรมส่งเสริมสหกรณ์	- ประชาสัมพันธ์และให้คำแนะนำแก่สมาชิกสหกรณ์ - สนับสนุนเงินทุน เพื่อการฟื้นฟูอาชีพสมาชิกสถาบันเกษตรกร
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	- พยากรณ์แนวโน้มการผลิตและการตลาดพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ - การประเมินมูลค่าความเสียหายด้านเศรษฐกิจการเกษตรจากการเกิดภัยพิบัติ - การวิเคราะห์ความเสียหาย (Damages) และความสูญเสีย (Losses) ที่เกิดจากภัยในแต่ละด้าน - การวิเคราะห์ความต้องการ/ความจำเป็นในการฟื้นฟูหลังเกิดภัย เพื่อการจัดลำดับความสำคัญในการฟื้นฟูในแต่ละภาคส่วน ตามระยะเวลา 3 ช่วง คือ ระยะสั้น ระยะกลาง ระยะยาว

4.4 การเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือภัยพิบัติต่างๆ ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงฯ และแผนการปฏิบัติงาน

4.4.1 จัดทำแนวทางการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี 2569 จังหวัดสมุทรปราการ ประกอบด้วย ข้อมูลทั่วไปด้านน้ำของจังหวัด แผนป้องกันและเผชิญเหตุ กระบวนการแจ้งเตือน สถานการณ์/พื้นที่ที่มีความเสี่ยง แผนการจัดสรรน้ำ แผนการเพาะปลูกพืช เป็นต้น

4.4.2 ประสานการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรในกรณีที่เกิดภัยพิบัติร่วมกับศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด ซึ่งจัดตั้งขึ้นโดยกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด และศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ส่วนหน้า ของกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ซึ่งอยู่ภายใต้การบริหารจัดการของกระทรวงมหาดไทย

4.5 คาดการณ์พื้นที่เสี่ยงด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี 2569 จังหวัดสมุทรปราการ

สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรปราการ ได้สรุปข้อมูลสถิติการเกิดอุทกภัย ย้อนหลัง 4 ปี (พ.ศ. 2565 – 2568) และ สถิติการเกิดอุทกภัย (แยกตามอำเภอ) ดังตารางต่อไปนี้

ตารางสถิติการเกิดอุทกภัย ย้อนหลัง 4 ปี (พ.ศ. 2565 – 2568)

ปี พ.ศ.	จำนวน ครั้ง	ความเสียหาย									บาดเจ็บ (คน)	เสียชีวิต (คน)
		บ้านพัก อาศัย (หลังคา เรือน)	ราษฎร (ครัวเรือน)	บ่อปลา (ไร่)	บ่อกุ้ง (ไร่)	นา ข้าว (ไร่)	พืช สวน (ไร่)	ถนน (สาย)	คอ สะพาน (แห่ง)	อื่นๆ		
2565	1	9,000	51,072	1,090	110	-	-	-	-	1	-	-
2566	2	123	2,218	163.25	-	-	-	-	-	-	-	-
2567	1	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2568	2	-	106,968	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	6	9,123	160,304	1,263.25	110	-	-	-	-	1	-	-

หมายเหตุ : ปี 2567 มีสาเหตุมาจากน้ำทะเลหนุนสูง (พื้นที่เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย)

ตารางสถิติการเกิดอุทกภัย (แยกตามอำเภอ)

ลำดับ	อำเภอ	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568
1	เมืองสมุทรปราการ	✓	-	-	✓
2	บางพลี	✓	✓	-	✓
3	บางบ่อ	✓	✓	-	✓
4	บางเสาธง	✓		-	✓
5	พระประแดง	-	-	✓	-
6	พระสมุทรเจดีย์	-	-	-	✓

ที่มา : แผนเผชิญเหตุอุทกภัย จังหวัดสมุทรปราการ ปี 2569 โดย สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรปราการ

ตารางพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยด้านการเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ ปี 2569

ที่	อำเภอ	ตำบล/หมู่บ้าน
1	บางบ่อ (7 ตำบล)	1) ตำบลบางบ่อ 2) ตำบลบางเพรียง 3) ตำบลคลองสวน 4) ตำบลเปรี้ยว 5) ตำบลคลองนิมิตรา 6) ตำบลบางพลีน้อย 7) ตำบลบ้านระกาศ
2	บางพลี (4 ตำบล)	1) ตำบลบางแก้ว 2) ตำบลบางพลีใหญ่ 3) ตำบลบางโฉลง 4) ตำบลบางปลา
3	เมืองสมุทรปราการ (1 ตำบล)	1) ตำบลบางเมือง

ที่มา : สถิติพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยตามประกาศ เรื่อง เขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน
ประสบสาธารณภัย (อุทกภัย) จังหวัดสมุทรปราการ ตั้งแต่ปี 2565 - 2568

พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากน้ำทะเลหนุนสูง

จำนวน 4 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ อำเภอพระสมุทรเจดีย์ อำเภอพระประแดง
อำเภอบางบ่อ เนื่องจากเป็นพื้นที่ติดทะเลและริมแม่น้ำ

ที่	อำเภอ	ตำบล/หมู่บ้าน	
1	เมืองสมุทรปราการ (6 ตำบล)	1) ตำบลปากน้ำ 3) ตำบลบางปู 5) ตำบลสำโรงเหนือ	2) ตำบลท้ายบ้าน 4) ตำบลบางปูใหม่ 6) ตำบลบางด้วน
2	บางบ่อ (1 ตำบล)	1) ตำบลคลองด่าน	
3	พระประแดง (10 ตำบล)	1) ตำบลตลาด 3) ตำบลบางครุ 5) ตำบลสำโรง 7) ตำบลบางหญ้าแพรก 9) ตำบลบางยอ	2) ตำบลบางจาก 4) ตำบลบางพิง 6) ตำบลสำโรงกลาง 8) ตำบลทรงคะนอง 10) ตำบลบางกอบัว
4	พระสมุทรเจดีย์ (5 ตำบล)	1) ตำบลปากคลองบางปลากด 3) ตำบลแหลมฟ้าผ่า 5) ตำบลนาเกลือ	2) ตำบลในคลองบางปลากด 4) ตำบลบ้านคลองสวน
รวม 4 อำเภอ 22 ตำบล			

4.6 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี 2569 จังหวัดสมุทรปราการ

จังหวัดสมุทรปราการ ได้จัดทำกาป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรในช่วงฤดูฝน ปี 2569 เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติให้กับเกษตรกร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเตรียมพร้อมรับมือกับสถานการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ทันต่อสถานการณ์ ในช่วงฤดูฝน ปี 2569 โดยจำแนกรอบการดำเนินงานตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรในช่วงฤดูฝน ได้ 2 ประเภท ดังนี้

1) จำแนกตามมาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2569 ของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2569

ที่	มาตรการ	แนวทางการดำเนินการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา ดำเนินการ
1	คาดการณ์ซึ่เป่าและแจ้งเตือนพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและพื้นที่เสี่ยงฝนทิ้งช่วง	- คาดการณ์ซึ่เป่าและแจ้งเตือนพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและพื้นที่เสี่ยงฝนทิ้งช่วง - ติดตามสถานการณ์และคาดการณ์ปริมาณน้ำในลำคลอง โดยการประยุกต์ใช้ข้อมูลดาวเทียมและเรดาร์จากแอปพลิเคชันที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งเฝ้าระวังสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง	- ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหายภัยพิบัติด้านการเกษตร - โครงการชลประทานสมุทรปราการ - โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษชลหารพิจิตร	ก่อนและตลอดช่วงฤดูฝน

ที่	มาตรการ	แนวทางการดำเนินการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา ดำเนินการ
		- ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนสถานการณ์น้ำให้หน่วยงานราชการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเกษตรกรทราบผ่านช่องทางต่างๆ ได้แก่ ข่าวประชาสัมพันธ์ เว็บไซต์ สื่อโซเชียลมีเดีย โน้ตบุ๊ก เป็นต้น	- โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต	
2	ทบทวน ปรับปรุง เกณฑ์บริหารจัดการน้ำในแหล่งน้ำ อาคารควบคุมบังคับน้ำ อย่างบูรณาการ ในระบบลุ่มน้ำและกลุ่มลุ่มน้ำ	- การวางแผนบริหารจัดการน้ำ/น้ำหลาก - ทบทวน ปรับปรุงกลไกและหลักเกณฑ์ปฏิบัติการ และเกณฑ์การระบายน้ำของอาคารระบายน้ำในเชื่อมโยงกับระดับน้ำในพื้นที่ - จัดลำดับความสำคัญของจุดควบคุมน้ำ - นำข้อมูลจากฝั่งน้ำมาใช้ประกอบการบริหารจัดการน้ำ - จัดทำแผนให้ความช่วยเหลือเกษตรกรระหว่างเกิดภัย - สร้างการรับรู้และการมีส่วนร่วมบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มต่ำ	- โครงการชลประทานสมุทรปราการ - โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร - โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต	ก่อนและตลอดช่วงฤดูฝน
		- จัดทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรในช่วงฤดูฝน ระดับจังหวัด - จัดประชุมชี้แจงศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหายภัยพิบัติด้านการเกษตร ระดับจังหวัด เพื่อชี้แจงแนวทางการปฏิบัติตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรฯ	- สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด	ก่อนช่วงฤดูฝน
3	เตรียมความพร้อมเครื่องจักรเครื่องมืออาคารชลศาสตร์ระบบระบายน้ำโทรมาตร บุคลากรประจำพื้นที่เสี่ยง	- ควบคุมและติดตามการบริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามแผนบริหารจัดการน้ำที่วางไว้ - ตรวจสอบสภาพความมั่นคงของอาคารควบคุมบังคับน้ำ รวมทั้งระบบระบายน้ำ	- โครงการชลประทานสมุทรปราการ - โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร - โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต	ก่อนและตลอดช่วงฤดูฝน

ที่	มาตรการ	แนวทางการดำเนินการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา ดำเนินการ
	และศูนย์อพยพ ให้สามารถรองรับ สถานการณ์ ในช่วงน้ำหลาก และฝนทิ้งช่วง	- ปรับปรุงแก้ไขสิ่งกีดขวางทางน้ำ ปรับปรุงคูคลอง เพื่อเพิ่มพื้นที่รับน้ำ และระบายน้ำได้สะดวกรวดเร็ว - เตรียมความพร้อมด้านบุคลากร เฝ้าระวังสถานการณ์น้ำท่วม และฝนทิ้งช่วง เพื่อให้ความช่วยเหลือ ตลอด 24 ชั่วโมง - การเตรียมอุปกรณ์ที่จำเป็น เช่น จัดหา เครื่องสูบน้ำเสริมในจุดเสี่ยง และ เตรียมความพร้อมของเครื่องจักร เครื่องมือ วัสดุ และอุปกรณ์ ให้พร้อมใช้งาน และมีแผนสำรอง กรณีเครื่องจักร เครื่องมือชำรุด ให้สามารถใช้งานได้ทันที่ - วางแผนและเตรียมการประสาน สถานที่สำหรับเป็นศูนย์อพยพ ให้สามารถรองรับสถานการณ์ ในช่วงน้ำหลาก	- ศูนย์ติดตามและแก้ไข ปัญหาภัยพิบัติ ด้านการเกษตร	
4	ตรวจสอบพร้อม ติดตามความมั่นคง ปลอดภัย คันกันน้ำ ทำนบ พนังกั้นน้ำ	- สำรวจตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง ของคันกันน้ำ ทำนบ พนังกั้นน้ำ โดยเฉพาะพื้นที่เปราะบาง พร้อมทั้ง ซ่อมแซมและปรับปรุงให้มีสภาพ พร้อมใช้งานในสอดคล้องกับ ช่วงฤดูน้ำหลาก - เตรียมแผนเสริมความสูง หรือก่อสร้าง คันกันน้ำ ทำนบ พนังกั้นน้ำชั่วคราว - จัดทำแผนซ่อมแซมระหว่างและ หลังจากเกิดอุทกภัย - จัดทำฐานข้อมูลระดับคันกันน้ำ พนังกั้นน้ำ และระดับน้ำอ้างอิงที่ทำให้ เกิดน้ำท่วม รวมทั้งข้อมูลระดับ ความสูงน้ำท่วมในพื้นที่นอกคันกันน้ำ	- โครงการชลประทาน สมุทรปราการ - โครงการส่งน้ำและบำรุง รักษาชลหารพิจิตร - โครงการส่งน้ำและบำรุง รักษาพระองค์ไชยานุชิต	ก่อนและตลอด ช่วงฤดูฝน

ที่	มาตรการ	แนวทางการดำเนินการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา ดำเนินการ
5	เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำของทางน้ำอย่างเป็นระบบ	- กำจัดผักตบชวาและวัชพืชลอยน้ำและแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหามลพิษจากผักตบชวาและวัชพืชลอยน้ำในคลองชลประทานให้แล้วเสร็จก่อนเข้าฤดูฝน แหล่งน้ำ เพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาจากอุทกภัย	- โครงการชลประทานสมุทรปราการ - โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร - โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามหาสารคามพิจิตร - โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามหาสารคามพิจิตร	ก่อนและตลอดช่วงฤดูฝน
6	จัดตั้งศูนย์บริหารจัดการน้ำก่อนเกิดภัย	- จัดตั้งศูนย์บริหารจัดการน้ำเพื่อบริหารจัดการน้ำ ป้องกันการเกิดสถานการณ์ภัยพิบัติ รวมทั้งประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อซักซ้อมแผนรับมือสถานการณ์ภัยพิบัติ (น้ำท่วม)	- โครงการชลประทานสมุทรปราการ - โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร - โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามหาสารคามพิจิตร	ตลอดช่วงฤดูฝน
		- กรณีเกิดภัยให้ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องลงพื้นที่เยี่ยมเกษตรกรที่ประสบภัย เพื่อสำรวจความเสียหายให้คำแนะนำ และให้ความช่วยเหลือเกษตรกรในเบื้องต้น รวมทั้งประสานหน่วยงานในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องในการร่วมกันแก้ไขปัญหา - จัดทำแผนงาน/โครงการในการแก้ไขปัญหาในพื้นที่เสี่ยง - เตรียมข้อมูลด้านการสนับสนุนปัจจัยการผลิต เพื่อเตรียมรองรับสถานการณ์ - วางแผนกำหนดแนวทางการฟื้นฟูให้กลับสู่สภาพปกติ	- ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหามลพิษด้านเกษตร	
		- สำรวจและปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรด้านพืช/ประมง/ปศุสัตว์ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบให้เป็นปัจจุบัน - ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรวางแผนปรับเปลี่ยนพื้นที่เพาะปลูกพืชฤดูฝนให้เหมาะสมสอดคล้องกับสถานการณ์น้ำ	- สำนักงานประมงจังหวัด/อำเภอ - สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด/อำเภอ	ก่อนและตลอดช่วงฤดูฝน

ที่	มาตรการ	แนวทางการดำเนินการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา ดำเนินการ
		- ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรเฝ้าระวังโรคพืช โรคในสัตว์น้ำและโรคในปศุสัตว์ที่เกิดในช่วงฤดูฝน พร้อมทั้งให้คำแนะนำแก้ไขกับเกษตรกรอย่างต่อเนื่อง - จัดเตรียมอุปกรณ์ขนย้ายสัตว์ สารอาหารสัตว์ และเตรียมสถานที่สำหรับเป็นจุดอพยพสัตว์เลี้ยง - สนับสนุนหญ้าแฝกเพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากการชะล้างหน้าดินบริเวณริมบ่อน้ำ และคูคลอง	- สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรปราการ	
7	เร่งพัฒนาและเก็บกักน้ำในแหล่งน้ำทุกประเภทช่วงปลายฤดูฝน	- ควบคุมและติดตามการบริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามแผนบริหารจัดการน้ำที่วางไว้ - เร่งเก็บน้ำ/สูบน้ำส่วนเกินในช่วงปลายฤดูฝนไปเก็บในลำน้ำและแหล่งน้ำทุกประเภทไว้ในฤดูแล้งให้สอดคล้องกับบริบทพื้นที่ - เตรียมและจัดหาเครื่องสูบน้ำเสริมในจุดเสี่ยง - ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ในการสูบน้ำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	- โครงการชลประทานสมุทรปราการ - โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร - โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต	ตลอดช่วงฤดูฝน
8	สร้างการรับรู้ความเสี่ยงและสร้างความเข้มแข็งเครือข่ายในการติดตามเฝ้าระวังรับมือภัยด้านน้ำ	- การให้องค์ความรู้แก่เกษตรกรในการติดตาม เฝ้าระวังแจ้งข้อมูลในพื้นที่ - ติดตาม เตือนภัย และประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนสถานการณ์และพื้นที่เสี่ยงให้หน่วยงานราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเกษตรกรทราบผ่านช่องทางต่าง ๆ ได้แก่ ข่าวประชาสัมพันธ์ ทางเว็บไซต์ เพจทางโซเชียล ไลน์ หรืออีเมล	- ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหามลพิษด้านเกษตร	ก่อนและตลอดช่วงฤดูฝน

ที่	มาตรการ	แนวทางการดำเนินการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา ดำเนินการ
9	ติดตามประเมินผล ปรับมาตรการ ให้สอดคล้องกับ สถานการณ์ภัย	- ติดตามสถานการณ์ความเสียหายและเร่งรัดการช่วยเหลือผู้ประสบภัยด้านการเกษตร - ตรวจเยี่ยมเพื่อให้คำแนะนำทางวิชาการและให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยตามภารกิจและกิจกรรมของหน่วยงานต้นสังกัด - รวบรวม ประเมิน และสำรวจความเสียหายโดยให้หน่วยงานในพื้นที่รายงานให้หน่วยงานต้นสังกัดเพื่อทราบและเตรียมวางแผนการแก้ปัญหาและรายงานผลการช่วยเหลือเกษตรกรให้ผู้ว่าราชการจังหวัดและกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทราบต่อไป	- ศูนย์ติดตามและแก้ไข ปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร	ตลอดช่วง ฤดูฝน

2) จำแนกตามแผนปฏิบัติการตามภารกิจของแต่ละหน่วยงาน

♦ ก่อนเกิดภัย

หน่วยงานที่ปฏิบัติ	การดำเนินการ/ขั้นตอนการปฏิบัติ
1. สำนักงานเกษตร และสหกรณ์จังหวัด สมุทรปราการ	1. ติดตามสถานการณ์ภัยด้านการเกษตร 2. คาดการณ์ชี้เป้าพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและพื้นที่เสี่ยงฝนทิ้งช่วง 3. ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนสถานการณ์ให้หน่วยงานราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเกษตรกรผ่านช่องทางต่างๆ ได้แก่ ชาวประชาสัมพันธ์ เว็บไซต์ และอีเมล 4. จัดทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรระดับจังหวัด 5. รายงานผลการดำเนินงานของจังหวัดสมุทรปราการ ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทราบ
2. โครงการชลประทาน สมุทรปราการ/โครงการ ส่งน้ำและบำรุงรักษา ชลหารพิจิตร/โครงการ ส่งน้ำและบำรุงรักษา พระองค์ไชยานุชิต	1. สำรวจตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรงของคันกั้นน้ำ ทำนบ พันังกันน้ำ โดยเฉพาะพื้นที่เปราะบาง พร้อมทั้งซ่อมแซมและปรับปรุงให้มีสภาพพร้อมใช้งานในสอดคล้องกับช่วงฤดูน้ำหลาก 2. ติดตามเฝ้าระวังสภาพน้ำในลำน้ำ แจ้งข้อมูลให้เกษตรกรในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบทราบ 3. ประชาสัมพันธ์สถานการณ์น้ำให้หน่วยงาน / เกษตรกรทราบ ผ่านช่องทางต่าง ๆ 4. การวางแผนบริหารจัดการน้ำ น้ำหลาก

หน่วยงานที่ปฏิบัติ	การดำเนินการ/ขั้นตอนการปฏิบัติ
	5. เตรียมความพร้อมของเครื่องจักร เครื่องมือ วัสดุ และอุปกรณ์ การป้องกันพื้นที่ทำการเกษตร 6. ขุดลอกและกำจัดวัชพืชในคลองชลประทาน การพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาจากอุทกภัย 7. เตรียมความพร้อมด้านบุคลากร เฝ้าระวังสถานการณ์น้ำท่วม และฝนทิ้งช่วง เพื่อให้ความช่วยเหลือตลอด 24 ชั่วโมง
3. สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ	1. สำรวจและปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบให้เป็นปัจจุบัน 2. ส่งเสริมเกษตรกรให้ปลูกพืชอายุสั้น พืชใช้น้ำน้อย และพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ตลอดจนการส่งเสริมให้เกษตรกรเข้าสู่ระบบประกันภัยพืชผล เพื่อลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ 3. ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรติดตามรับฟังข่าวสารการพยากรณ์ศัตรูพืชของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างใกล้ชิดทุกระยะ เพื่อเตรียมรับสถานการณ์ได้ทันที และแจ้งให้เกษตรกรตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องมือประกอบอาชีพ อุปกรณ์ ให้อยู่ในสภาพที่จะใช้ปฏิบัติงานได้เมื่อเกิดภัย 4. ติดตามสถานการณ์ เพื่อเตรียมการให้ความช่วยเหลือเกษตรกร 5. เตือนภัยเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงภัยผ่านช่องทางต่าง ๆ ได้แก่ เว็บไซต์ ไลน์กลุ่ม และอาสาสมัครเกษตร โดยให้คำแนะนำเกษตรกรตามหลักปฏิบัติทางวิชาการ 6. จัดทำแผนช่วยเหลือเกษตรกรระหว่างเกิดภัย
4. สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ	1. สร้างการรับรู้ ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนภัย 2. การปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร ด้านประมง 3. การเฝ้าระวัง ติดตาม สถานการณ์คุณภาพน้ำ 4. การควบคุมการใช้น้ำและรักษาปริมาณน้ำในพื้นที่เลี้ยงสัตว์น้ำให้เหมาะสม การปรับปรุงคันบ่อและเสริมคันบ่อ 5. การเตรียมอุปกรณ์ที่จำเป็น เช่น อวน เครื่องสูบน้ำ เครื่องเพิ่มออกซิเจน กรณีเกิดอุทกภัย 6. การเตรียมทยอยจับสัตว์น้ำที่ได้ขนาดขึ้นมาจำหน่าย ลดปริมาณปลาในบ่อ
5. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรปราการ	1. สร้างการรับรู้และแนะนำเกษตรกรสำรองเสบียงสัตว์เพื่อลดความเสี่ยงภัยด้านปศุสัตว์ 2. จัดทำฐานข้อมูลและปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ข้อมูลประชากรสัตว์ แปลงหญ้าและพื้นที่เสี่ยงภัย เพื่อเตรียมความพร้อมในการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรกรณีสัตว์ตายหรือแปลงหญ้าได้รับความเสียหาย 3. การเฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์พื้นที่เสี่ยง

หน่วยงานที่ปฏิบัติ	การดำเนินการ/ขั้นตอนการปฏิบัติ
	4. แจ้งเตือนเมื่อมีแนวโน้มเกิดภัยกับเกษตรกร เมื่อได้รับรายงานสถานการณ์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมอุตุนิยมวิทยา กรมชลประทาน เพื่อให้เกษตรกรเตรียมเคลื่อนย้ายสัตว์สู่ที่ปลอดภัย 5. การวางแผนการอพยพสัตว์ และจุดอพยพสัตว์เลี้ยง 6. การจัดเตรียมเสบียงสัตว์ 7. การเฝ้าระวังการเกิดโรค 8. การสำรองเสบียงอาหารสัตว์และเวชภัณฑ์ 9. วางแผนเตรียมความพร้อมด้านอาหารสัตว์ในสถานการณ์ฉุกเฉิน
6. สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรปราการ	1. ติดตามสถานการณ์ด้านภัยพิบัติด้านการเกษตร 2. แจ้งเตือนเกษตรกรเพื่อเตรียมรับสถานการณ์น้ำ 3. สนับสนุนปัจจัยการผลิตตามสภาพปัญหา เช่น หญ้าแฝกเพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากการชะล้างหน้าดินบริเวณริมบ่อน้ำ คูคลอง
7. สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์สมุทรปราการ	1. ติดตามสถานการณ์ด้านภัยพิบัติด้านการเกษตร 2. ให้คำแนะนำและแจ้งเตือนภัยแก่เกษตรกรในพื้นที่บริการ 3. แนะนำให้เกษตรกรจัดทำบัญชีต้นทุนอาชีพเพื่อประกอบการขอรับการสนับสนุนจากภาครัฐ
8. สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ	1. ติดตามสถานการณ์ด้านภัยพิบัติด้านการเกษตรและแจ้งเตือนภัยแก่สหกรณ์และกลุ่มองค์กร/เกษตรกร 2. ชี้แจงที่ประชุมคณะกรรมการดำเนินการของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร กรณีสมาชิกประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร แนวทางการดำเนินการ ให้ความช่วยเหลือสมาชิกด้านหนี้สิน
9. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรปทุมธานี	1. ให้คำแนะนำทางวิชาการเกี่ยวกับปัญหาการระบาดของโรค และแมลง การจัดการดินปุ๋ย รวมทั้งการใช้พันธุ์พืชที่เหมาะสมกับพื้นที่ 2. การเตรียมความพร้อมด้านข้อมูลข่าวสาร บุคลากร และวัสดุอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน จัดทำสื่อเอกสารวิชาการ แผ่นพับ 3. ประชาสัมพันธ์ แจ้งเตือนภัย และให้คำแนะนำทางวิชาการ ได้มีการติดโปสเตอร์ แผ่นพับ เอกสารวิชาการ รวมทั้งการแจ้งข้อมูลเตือนภัยการเกษตรประจำเดือนแก่เกษตรกรไว้ ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ทั้ง 6 แห่ง ของจังหวัดสมุทรปราการ
10. ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	1. ติดตามสถานการณ์น้ำ 2. แนะนำการปฏิบัติที่เหมาะสมในการดูแลต้นข้าวกรณีเกิดอุทกภัย 3. ประสานงานหน่วยงานระดับพื้นที่และกรมการข้าวเพื่อให้ความช่วยเหลือเกษตรกร

หน่วยงานที่ปฏิบัติ	การดำเนินการ/ขั้นตอนการปฏิบัติ
11. สถานี อุตุนิยมวิทยา สมุทรปราการ	1. ติดตามเฝ้าระวัง พยากรณ์อากาศ และเตือนภัยธรรมชาติล่วงหน้า 2. แจ้งประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและเกษตรกรในพื้นที่ รับทราบข้อมูลข่าวสาร
12. สำนักงานป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดสมุทรปราการ	1. จัดทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด แผนเผชิญเหตุ แผนฝึกซ้อมป้องกันภัย และแผนการอพยพประชาชนจากพื้นที่เสี่ยงภัย 2. วิเคราะห์ สำรวจ และจัดทำฐานข้อมูลด้านสาธารณภัย พื้นที่เสี่ยงภัย 3. เฝ้าระวัง รับแจ้งเหตุ รายงาน ติดตามสถานการณ์ภัยตลอด 24 ชม.

♦ ขณะเกิดภัย

หน่วยงานที่ปฏิบัติ	การดำเนินการ/ขั้นตอนการปฏิบัติ
1. สำนักงานเกษตร และสหกรณ์จังหวัด สมุทรปราการ	1. ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องลงพื้นที่เยี่ยมเกษตรกรผู้ประสบภัย เพื่อสำรวจ ความเสียหายเบื้องต้น 2. อำนวยความสะดวกในการประสานงานระหว่างหน่วยงานในและนอกสังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้การช่วยเหลือ เกษตรกรที่ประสบภัยให้มีประสิทธิภาพ รวมทั้งการประสานศูนย์อพยพ เพื่อเข้าใช้พื้นที่กรณีมีน้ำไหลหลาก 3. รายงานสถานการณ์พื้นที่ประสบภัยให้ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทราบ
2. โครงการชลประทาน สมุทรปราการ/โครงการ ส่งน้ำและบำรุงรักษา ชลหารพิจิตร/โครงการ ส่งน้ำและบำรุงรักษา พระองค์ไชยานุชิต	1. ควบคุมและติดตามการบริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามแผนบริหารจัดการน้ำที่วางไว้ 2. เตรียมความพร้อมด้านบุคลากร เฝ้าระวังสถานการณ์น้ำท่วม และฝนทิ้งช่วง เพื่อให้ความช่วยเหลือตลอด 24 ชั่วโมง 3. แจ้งเตือนเกษตรกรและประชาชนให้ทราบสถานการณ์น้ำ 4. เตรียมและจัดหาเครื่องสูบน้ำเสริมในจุดเสี่ยง และมีแผนสำรองกรณีเครื่องจักร เครื่องมือชำรุดให้สามารถใช้งานได้ทันทั่วทั้ง
3. สำนักงานเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ	1. ติดตามสถานการณ์ความเสียหายด้านการเกษตร 2. รวบรวม ประเมิน และสำรวจความเสียหายสิ้นเชิง โดยดำเนินการ ดังนี้ (1) อำเภอรายงานผลกระทบ การดำเนินการแก้ไขปัญหา และความช่วยเหลือ ให้จังหวัดทราบ (2) สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ ส่งรายงานให้กรมส่งเสริมการเกษตร และศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัด เพื่อเตรียม วางแผนการแก้ปัญหาต่อไป
4. สำนักงานประมง จังหวัดสมุทรปราการ	1. ติดตามสถานการณ์ความเสียหายด้านการเกษตร 2. ตรวจเยี่ยมให้คำแนะนำแก่เกษตรกร 3. ให้ความช่วยเหลือในเบื้องต้น เช่น การมอบ ปม.1 เพื่อบำบัดน้ำเสียในบ่อปลา

หน่วยงานที่ปฏิบัติ	การดำเนินการ/ขั้นตอนการปฏิบัติ
	4. รายงานพื้นที่ความเสียหายให้ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัด กรมประมง และจังหวัดสมุทรปราการทราบ
5. สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดสมุทรปราการ	1. ประสานงานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดหน่วยเฉพาะกิจเพื่อดำเนินการช่วยเหลืออพยพเคลื่อนย้ายสัตว์ไปสู่ที่ปลอดภัย 2. ให้คำแนะนำดูแลสุขภาพสัตว์และรักษาสัตว์ป่วย โดยให้เจ้าหน้าที่ที่เป็นผู้รับผิดชอบเข้าไปดูแล และให้คำแนะนำด้านสุขภาพสัตว์และรักษาสัตว์ป่วย หรือสัตว์ที่บาดเจ็บจากการเคลื่อนย้าย และหากมีโรคระบาดเกิดขึ้นจะต้องเร่งทำการป้องกัน รวมทั้งเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวินิจฉัยและหยุดยั้งการแพร่ระบาดของโรคโดยเร็วที่สุด 3. สนับสนุนเสบียงสัตว์ในกรณีที่ขาดแคลน โดยสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดประสานกับศูนย์/สถานีวิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ในพื้นที่ ในการขนย้ายและสนับสนุนเสบียง 4. รายงานพื้นที่ความเสียหายให้ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัด
6. สถานีพัฒนาที่ดิน สมุทรปราการ	1. ติดตามสถานการณ์ความเสียหายด้านการเกษตร 2. ตรวจเยี่ยมให้คำแนะนำแก่เกษตรกร 3. สนับสนุนปัจจัยการผลิตตามสภาพปัญหา
7. ศูนย์วิจัยข้าว ปทุมธานี	1. ประสานงานข้อมูลในระดับพื้นที่ที่ประสบภัย 2. รายงานกรมการข้าวเพื่อจัดทำแผนการช่วยเหลือเกษตรกรต่อไป
8. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดสมุทรปราการ	1. ช่วยเหลือ บรรเทาเหตุเบื้องต้น และอพยพผู้ประสบภัย 2. ประสานงาน สนับสนุนการจัดหา จัดสรรทรัพยากรเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย 3. รวบรวม รายงานและจัดเก็บข้อมูลผู้ประสบภัย

♦ หลังเกิดภัย

หน่วยงานที่ปฏิบัติ	การดำเนินการ/ขั้นตอนการปฏิบัติ
1. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ	1. ติดตาม เร่งรัดการช่วยเหลือผู้ประสบภัยด้านการเกษตร 2. รายงานผลการช่วยเหลือเกษตรกรให้ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทราบ
2. โครงการชลประทานสมุทรปราการ/โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร	1. สำรวจความเสียหายของระบบชลประทาน เพื่อซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ 2. จัดทำแผนงาน/โครงการในการแก้ไขปัญหาในพื้นที่
3. สำนักงานเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ	1. สรุปรายงานความเสียหายและความต้องการของเกษตรกรผู้ประสบภัยในอำนาจของผู้ว่าราชการจังหวัด หากไม่เพียงพอขอรับความช่วยเหลือจากส่วนกลาง การช่วยเหลือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนเป็นเงินให้ดำเนินการ โดยใช้หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือประสบ

หน่วยงานที่ปฏิบัติ	การดำเนินการ/ขั้นตอนการปฏิบัติ
	ภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. 2562 และหลักเกณฑ์วิธีการปฏิบัติปลักย่อยเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือด้านการเกษตรผู้ประสบภัยพิบัติ กรณีฉุกเฉิน พ.ศ. 2564 - เข้าร่วมประชุมและให้ข้อมูลความเสียหายด้านพืชกับคณะกรรมการให้การช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติอำเภอ (ก.ช.ภ.อ.) และคณะกรรมการให้การช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติจังหวัด (ก.ช.ภ.จ.) - รายงานความช่วยเหลือให้ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัดและกรมส่งเสริมการเกษตรทราบ
4. สำนักงานประมง จังหวัดสมุทรปราการ	- สำรวจความเสียหายสิ้นเชิงที่เกิดขึ้นและช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติตามหลักเกณฑ์ - ให้ความช่วยเหลือและฟื้นฟูอาชีพแก่ผู้ประสบภัยตามหลักเกณฑ์วิธีการปฏิบัติปลักย่อยเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือด้านการเกษตรผู้ประสบภัยพิบัติ กรณีฉุกเฉิน พ.ศ. 2564 - เข้าร่วมประชุมและให้ข้อมูลความเสียหายด้านพืชกับคณะกรรมการให้การช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติอำเภอ (ก.ช.ภ.อ.) และคณะกรรมการให้การช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติจังหวัด (ก.ช.ภ.จ.) - รายงานผลความเสียหายให้ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัดและกรมประมงทราบ
5. สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดสมุทรปราการ	- สำรวจความเสียหายสิ้นเชิง และช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติ - รายงานผลความเสียหายให้จังหวัดทราบ - ให้ความช่วยเหลือและฟื้นฟูอาชีพแก่ผู้ประสบภัยตามหลักเกณฑ์วิธีการปฏิบัติปลักย่อยเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือด้านการเกษตรผู้ประสบภัยพิบัติ กรณีฉุกเฉิน พ.ศ. 2564 - ออกสำรวจภาวะโรคระบาดสัตว์ในพื้นที่ บริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคสัตว์ให้กับเกษตรกร แนะนำให้เกษตรกรให้ทำวัคซีนสัตว์ที่เลี้ยง การเฝ้าระวังทางซีรั่มโดยการเจาะเลือดเพื่อตรวจสอบภาวะโรคระบาด และการตรวจเย็บมฟาร์มเกษตรกร เพื่อให้คำแนะนำในการเลี้ยงสัตว์ การดูแลสุขภาพสัตว์ และการควบคุมป้องกันโรค
6. สถานีพัฒนาที่ดิน สมุทรปราการ	- ให้คำแนะนำทางวิชาการเรื่องการฟื้นฟูดินหลังเกิดอุทกภัย - ให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยตามบทบาทและกิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดิน เช่น การใช้น้ำหมักจุลินทรีย์ชีวภาพ พด. 6 ในการบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น
7. สำนักงานสหกรณ์ จังหวัดสมุทรปราการ	- สำรวจความเสียหายของสมาชิกพร้อมรายงานข้อมูลนี้ของสมาชิกผู้ประสบภัย - รายงานกรมส่งเสริมสหกรณ์เพื่อให้ความช่วยเหลือด้านหนี้สิน
8. ศูนย์วิจัยและพัฒนา การเกษตรปทุมธานี	- แนะนำด้านวิชาการเกี่ยวกับการบริหารจัดการพืช - ประสาน และสนับสนุนพันธุ์พืชแก่เกษตรกรตามที่จังหวัดร้องขอ

หน่วยงานที่ปฏิบัติ	การดำเนินการ/ขั้นตอนการปฏิบัติ
9. ศูนย์วิจัยข้าว ปทุมธานี	1. ประสานหน่วยงานในระดับพื้นที่และกรมการข้าว เพื่อให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยตามแผนของกรมการข้าว 2. ประชาสัมพันธ์แหล่งผลิตพันธุ์ข้าวที่เชื่อถือได้ เช่น ศูนย์วิจัยข้าว ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ศูนย์ข้าวชุมชนต่าง ๆ 3. ให้คำแนะนำการปลูกข้าว รวมทั้งเฝ้าระวังเตือนภัยโรคและแมลงระบาดหลังเกิดภัย
10. สำนักงานป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดสมุทรปราการ	1. ออกประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน 2. ดำเนินการฟื้นฟูบูรณาสภาพพื้นที่ประสบภัย เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนและดำเนินการแก้ไขให้กลับคืนสู่สภาพปกติโดยเร็ว 3. รวบรวม รายงานและจัดเก็บข้อมูลผู้ประสบภัยตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังฯ กำหนด

4.7 การเตรียมความพร้อมเครื่องจักรกล เครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ในจังหวัดสมุทรปราการ

จากแนวทางดำเนินการจัดการความเสี่ยงจากภัยพิบัติ ในช่วงก่อนเกิดภัย เพื่อลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ (Disaster Risk Reduction) ในเรื่องของการเตรียมความพร้อม (Preparedness) เครื่องจักรกล เครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ โดยในช่วงเดือนพฤษภาคม - เดือนตุลาคม 2569 มีความเสี่ยงที่จะเกิดอุทกภัย จังหวัดสมุทรปราการ จึงได้เตรียมความพร้อมเครื่องจักรกล เครื่องมือ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยงาน
1	เรือกำจัดวัชพืชนาขนาดเล็ก	2 ลำ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร
2	รถบรรทุกติดเครน	1 คัน	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร
3	รถบรรทุกเทท้าย	1 คัน	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร
4	รถบรรทุก ขนาด 2 ตัน	1 คัน	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร
5	รถตักหน้าขุดหลัง	1 คัน	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร
6	รถฟาร์มแทรกเตอร์	1 คัน	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร
7	รถบรรทุกน้ำ	1 คัน	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต
8	เครื่องสูบน้ำ	4 เครื่อง	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

บทที่ 5
การติดตามและรายงาน

ข้อมูล	หน่วยงาน	ระยะเวลา
1. สถานการณ์น้ำ 1.1 ในเขตชลประทาน	- โครงการชลประทานสมุทรปราการ - โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา ชลหารพิจิตร - โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา พระองค์เจ้าไชยานุชิต	ทุกวัน ภายในเวลา 11.00 น.
1.2 นอกเขตชลประทาน	- สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรปราการ	ทุกวันศุกร์ ภายในเวลา 11.00 น.
2. สถานการณ์การเพาะปลูกพืช ฤดูฝน	- สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ - สำนักงานเกษตรอำเภอทุกอำเภอ - โครงการชลประทานสมุทรปราการ - โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา ชลหารพิจิตร - โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา พระองค์เจ้าไชยานุชิต	ทุกวันที่ 1 และ 15 ของเดือน
3. การปฏิบัติการฝนหลวง	- สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสมุทรปราการ	ทุกวัน ภายในเวลา 11.00 น.
4. การแจ้งเตือน	- ทุกส่วนราชการในสังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์	เมื่อมีการแจ้งเตือน
5. ผลกระทบด้านการเกษตร 5.1 ด้านพืช	- สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ - สำนักงานเกษตรอำเภอทุกอำเภอ	ภายใน 24 ชั่วโมง เมื่อเกิดภัย และปรับปรุงข้อมูลทุกวันศุกร์ ภายในเวลา 15.00 น.
5.2 ด้านประมง	- สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ - สำนักงานประมงอำเภอทุกอำเภอ	ภายใน 24 ชั่วโมง เมื่อเกิดภัย และปรับปรุงข้อมูลทุกวันศุกร์ ภายในเวลา 15.00 น.
5.3 ด้านปศุสัตว์	- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรปราการ - สำนักงานปศุสัตว์อำเภอทุกอำเภอ	ภายใน 24 ชั่วโมง เมื่อเกิดภัย และปรับปรุงข้อมูลทุกวันศุกร์ ภายในเวลา 15.00 น.
6. ข้อพิพาท	- สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสมุทรปราการ	ภายใน 24 ชั่วโมง เมื่อเกิดภัย

บทที่ 6

การติดต่อ ประสาน ช่องทางการสื่อสาร

ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ	ชื่อ – นามสกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ			0 2389 5865 ต่อ 202
1	นางณัฐชุตา เข้มทองสกุล	เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ	096-961-8863
2	นางสาวศศิคารา พุกักดี	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	09 8229 2941
3	นางสาวกมลนันท์ ทรรสิริพานิช	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ	08 4656 3321
4	นายธนากร แจ่มแจ้ง	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน	08 5862 3386
สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ			0 2389 2344 ต่อ 14
1	นางสาวขวัญตา หล่อเพชร	เกษตรจังหวัดสมุทรปราการ	08 9871 7109
2	นางสาวสุภาพร พงษ์โพธิ์เจริญ	เกษตรอำเภอเมืองสมุทรปราการ	08 7045 1528
3	นายไพโรจน์ กลับกลาย	เกษตรอำเภอบางบ่อ	08 5976 6711
4	นางสาวจันทร์ฉาย เพ็ญเขตวิทย์	เกษตรอำเภอบางพลี	06 5323 5565
5	นายกิตติพงศ์ พูลผล	เกษตรอำเภอพระประแดง	08 6944 9409
6	นายมนัส หนูด้วง	รักษาราชการแทน เกษตรอำเภอพระสมุทรเจดีย์	08 5377 4059
7	นายฉัตรมงคล อ่อนสัมพันธ์	เกษตรอำเภอบางเสาธง	08 1251 9476
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรปราการ			0 2384 7530
1	นายธนวัฒน์ ปิ่นแก้ว	ปศุสัตว์จังหวัดสมุทรปราการ	06 1417 4414
2	นางสาวจิตาภา เหลืองอร่าม	รักษาราชการแทน ปศุสัตว์อำเภอเมืองสมุทรปราการ	08 2022 3497
3	นายแก่นเพชร เนียนแนบ	รักษาราชการแทน ปศุสัตว์อำเภอบางบ่อ	08 2302 2468
4	นางสาวอาภานันท์ แซ่หลิว	ปศุสัตว์อำเภอบางพลี	08 3447 6933
5	นายศิริวัฒน์ อินทร์บุญ	ปศุสัตว์อำเภอพระประแดง	08 7169 1133
6	นายภาณุวัฒน์ อนันตรักษ์	ปศุสัตว์อำเภอพระสมุทรเจดีย์	08 9639 1155
7	นางสาวสุพัตรา สามารถกิจ	ปศุสัตว์อำเภอบางเสาธง	09 7871 4693
สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ			0 2173 9230
1	นายสมพร เกื้อสกุล	ประมงจังหวัดสมุทรปราการ	08 3522 6319
2	นางพิชชากร กลิ่นประทุม	ประมงอำเภอเมืองสมุทรปราการ	08 1500 0108
3	นายนิรันดร์ น้อยรุ่ง	ประมงอำเภอบางบ่อ	08 1150 0210
4	นายกฤตศักดิ์ อ้นภักดี	ประมงอำเภอบางพลี	08 1150 0738
5	นายอาลิฟ วงแหวน	ประมงอำเภอพระสมุทรเจดีย์	08 1500 0752
6	นางศศิธรพิศ เอี่ยมพันธ์	ประมงอำเภอบางเสาธง	08 1150 0370

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์
โครงการชลประทานสมุทรปราการ			0 2323 9192
1	นายภูมิวิทย์ นารถสกุล	ผู้อำนวยการโครงการชลประทานสมุทรปราการ	06 5915 1952
2	นายพิเชษฐ์ กัลปอนันต์ชาญ	นายช่างชลประทานอาวุโส	08 1480 9610
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร			0 2330 1213
1	นายสมเดช ศรีวิเชียร	ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา ชลหารพิจิตร	08 1371 8296
2	นายสุกฤษฎี สัมชะวร	นายช่างชลประทานอาวุโส	09 4652 4993
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต			08 351 4354
1	นายณัฐวุฒิ สินธุวงษ์	ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา พระองค์ไชยานุชิต	08 1635 4584
2	นายวรา กลัดเนียม	นายช่างชลประทานอาวุโส	08 9181 6782
สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ			0 2183 1012 - 15
1	นายสุทนต์ พูลสมบัติ	สหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ	08 4898 1401
สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์สมุทรปราการ			0 2183 1016
1	นางสาวระพีพร พัฒนะแสง	ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ สมุทรปราการ	08 9205 9223
สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรปราการ			0 2174 4002 - 3
1	นางสาวสุดารัตน์ สุรินทร์	ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินสมุทรปราการ	06 4791 6553
สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรปราการ			0 2382 6040 - 2
1	นายเวชยันต์ ช้ายเส	หัวหน้าฝ่ายสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	09 5936 0620
สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดสมุทรปราการ			0 2174 4000
1	นางสาววันเพ็ญ ดาวเรือง	ผู้อำนวยการสถานีอุตุนิยมวิทยา จังหวัดสมุทรปราการ	08 1450 3089
สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ			02 183 1050 - 3
1	นายอิติกร กิตตินันท์	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ	08 1752 0853
ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี			02 577 1688
1	นายมุ่งมาตร วังกะ	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	08 1934 0041
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 6 ชลบุรี			0 3835 1398
1	นางสาวนริศรา เอี่ยมคุ้ม	ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 6	06 2156 4553
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรปทุมธานี			0 2520 5149 - 50
1	นางเพ็ญลักษณ์ ชูดี	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร ปทุมธานี	06 2381 8444

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์
ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ จังหวัดกาญจนบุรี			0 3491 9707
1	นายประยุทธ์ จันทร์หม	ผู้อำนวยการศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ จังหวัดกาญจนบุรี	09 2271 8240
สำนักงานธนาการเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ			0 2389 3820 0 2389 3752
1	นายเกรียงไกร จารย์โพธิ์	ผู้อำนวยการสำนักงานธนาการเพื่อการเกษตร และสหกรณ์การเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ	085 746 3418

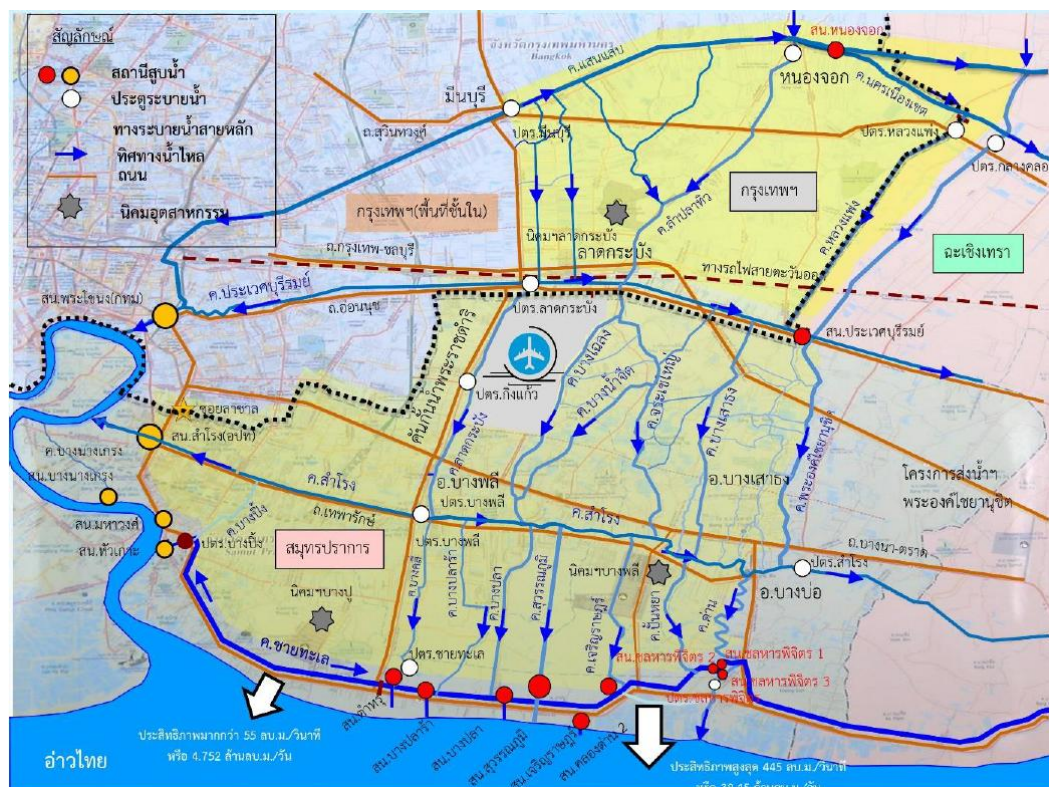
ภาคผนวก

แผนที่แสดงเส้นทางน้ำของจังหวัดสมุทรปราการ

1. แผนที่แสดงโครงการชลประทานในเขตจังหวัดสมุทรปราการ



2. แผนที่แสดงเส้นทางน้ำในเขตอำเภอเมืองสมุทรปราการ อำเภอบางพลี และอำเภอบางเสาธง



คำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
เรื่อง จัดตั้งศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัด
ลงวันที่ 22 พฤษภาคม 2567



คำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ที่ ๕๖๘/๒๕๖๗

เรื่อง จัดตั้งศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัด

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

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

องค์ประกอบ

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

๑๙. ผู้อำนวยการ...

- ๒ -

๑๙. ผู้อำนวยการสำนักงานธนาคารเพื่อการเกษตร
และสหกรณ์การเกษตรจังหวัด กรรมการ
๒๐. หัวหน้ากลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ กรรมการ
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด และเลขานุการศูนย์

หน้าที่และอำนาจ

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

สั่ง ณ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายประยูร อินสกุล)
ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์