



แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร  
ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2566/67  
จังหวัดสมุทรปราการ

ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ  
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ

## สารบัญ

	หน้า
<b>บทที่ 1 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงภัยแล้ง ปี 2566/67 (ช่วงเดือนธันวาคม 2566 - เมษายน 2567)</b>	<b>1</b>
1.1 บทนำ	1
1.2 วัตถุประสงค์	1
1.3 เป้าหมาย	1
1.4 การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย	2
1.5 แนวโน้มสถานการณ์	4
1.6 มาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี 2566/67	4
1.7 แผนการจัดสรรน้ำและการปลูกพืชฤดูแล้งในลุ่มน้ำที่เกี่ยวข้องกับจังหวัดสมุทรปราการ	9
1.8 นโยบายและมาตรการการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2566/67	10
1.9 กลไกการบริหาร	12
1.10 แหล่งงบประมาณ	12
1.11 ระยะเวลาดำเนินงาน	12
<b>บทที่ 2 ข้อมูลทั่วไปจังหวัดสมุทรปราการ</b>	<b>13</b>
2.1 ด้านกายภาพ	13
2.2 ด้านการปกครอง	21
<b>บทที่ 3 ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตร แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร และการบริหารจัดการน้ำของจังหวัดสมุทรปราการ</b>	<b>23</b>
3.1 คริวเรือนเกษตรกรและแรงงานภาคเกษตร	23
3.2 การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร	24
3.3 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร	24
3.4 การบริหารจัดการน้ำในจังหวัดสมุทรปราการ	27
<b>บทที่ 4 แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2566/67 จังหวัดสมุทรปราการ</b>	<b>31</b>
4.1 แนวทางการบริหารจัดการสาธารณภัย	31
4.2 แนวทางการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตร	33
4.3 การเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือภัยพิบัติต่างๆ ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงฯ และแผนการปฏิบัติงาน	34
4.4 พื้นที่เสี่ยงด้านการเกษตร ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2566/67 จังหวัดสมุทรปราการ	34
4.5 แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2566/67 จังหวัดสมุทรปราการ	34
4.6 การเตรียมความพร้อมเครื่องจักรกล เครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ในจังหวัดสมุทรปราการ	37
<b>บทที่ 5 การติดตามและรายงาน</b>	<b>38</b>
<b>บทที่ 6 รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ/ผู้ประสานงาน</b>	<b>39</b>
ภาคผนวก	

## บทที่ 1

### การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงภัยแล้ง ปี 2566/67

(ช่วงเดือนธันวาคม 2566 - เมษายน 2567)

\*\*\*\*\*

#### 1.1 บทนำ

ด้วยกรมอุตุนิยมวิทยาได้เผยแพร่ผลการเฝ้าระวังปรากฏการณ์เอลนีโญ ณ เดือนพฤศจิกายน 2566 พบว่า ประเทศไทยเข้าสู่ปรากฏการณ์เอลนีโญเข้าสู่สภาวะเอลนีโญกำลังแรงแล้ว ซึ่งอุณหภูมิผิวน้ำทะเลสูงกว่าค่าปกติเกือบทั่วทั้งบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกแถบศูนย์สูตร ซึ่งสภาวะเอลนีโญกำลังแรงนี้มีแนวโน้มที่จะต่อเนื่องไปถึงเดือนมกราคมถึงมีนาคม 2567 จากนั้นจะมีกำลังอ่อนลงและต่อเนื่องไปจนถึงช่วงเดือนเมษายนถึงมิถุนายน 2567 ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับประเทศไทยในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2566 ถึงมกราคม 2567 ปริมาณฝนบริเวณประเทศไทยมีค่าต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย ส่วนอุณหภูมิจะสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย อีกทั้งปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำต้นทุนน้อยกว่าปี 2565 จำนวน 2,519 ล้านลูกบาศก์เมตร จึงต้องมีการวางแผนการบริการจัดการน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน เพื่อสนับสนุนการใช้น้ำทุกกิจกรรมในพื้นที่ต่างๆ อย่างทั่วถึง

ดังนั้น เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการป้องกันและลดผลกระทบจากสถานการณ์ภัยแล้งที่จะเกิดขึ้นต่อภาคการเกษตร ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ จึงได้จัดเตรียมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2566/67 (ช่วงเดือนพฤศจิกายน 2566 - เมษายน 2567 ) สำหรับใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานในการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรของจังหวัดสมุทรปราการ และเตรียมการให้ความช่วยเหลือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ภัยพิบัติให้เป็นไปอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ ผลกระทบจากสถานการณ์ภัยพิบัติให้เป็นไปอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

#### 1.2 วัตถุประสงค์

1.2.1 เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานป้องกันและลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติด้านการเกษตรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในและนอกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

1.2.2 เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับส่วนราชการที่เกี่ยวข้องในการให้ความช่วยเหลือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนแก่เกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตรอย่างเป็นระบบ รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

#### 1.3 เป้าหมาย

1.3.1 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นแก่เกษตรกร รวมทั้งการช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรได้อย่างรวดเร็ว และทันต่อสถานการณ์

1.3.2 สร้างการรับรู้และความตระหนักแก่เกษตรกรในการปรับปรุงแบบการผลิต เพื่อลดความเสี่ยงจากภัยแล้ง

1.3.3 บริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามแผนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และกำกับ ติดตาม การเพาะปลูก

## 1.4 การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

1.4.1 วงจรการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย เป็นแนวทางการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย ที่อธิบายให้เห็นถึงลักษณะวงจรเพื่อรับมือภัยที่มีลักษณะการเกิดที่ยากแก่การคาดการณ์ผลที่เกิดขึ้น และอาจมีรูปแบบการเกิดไม่ซ้ำเดิม จึงไม่จำเป็นต้องมีการจัดการตามลำดับก่อนหลังเสมอไป (Non – Linear) โดยเป็นการดำเนินการในลักษณะเป็นวงรอบ (Closed Loop) อย่างต่อเนื่องและไม่สามารถแยกส่วนเฉพาะในแต่ละกระบวนการ ดังนั้นจึงเป็นการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยแบบองค์รวม (Holistic Approach) เพื่อความปลอดภัยอย่างยั่งยืน ตั้งแต่การป้องกันและลดผลกระทบ การเตรียมความพร้อม การเผชิญเหตุ และการบรรเทาทุกข์ ตลอดจนการฟื้นฟู ซึ่งการจัดการสาธารณภัยในแต่ละห้วงเวลาการเกิดสาธารณภัย อาจมีการคาบเกี่ยวกัน (Overlap) รวมทั้งระยะเวลาในการดำเนินการขึ้นอยู่กับความรุนแรงของภัยเป็นสำคัญ ดังแผนภาพนี้



ภาพที่ 1.1 วงจรการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk Management) แบ่งการดำเนินการออกเป็น 3 ระยะ ได้แก่

**ก่อนเกิดภัย : การลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ (Disaster Risk Reduction)**

**การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)**

1) มาตรการที่ใช้โครงสร้าง ได้แก่ การพัฒนาแหล่งน้ำ ระบบชลประทานเพื่อป้องกันภัยแล้ง การอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อป้องกันดินโคลนถล่ม

2) มาตรการที่ไม่ใช่โครงสร้าง ได้แก่ วางแผนการจัดสรรน้ำ วิเคราะห์ประเมินความเสี่ยงเพื่อกำหนดพื้นที่เสี่ยงด้านพืช ด้านประมง ด้านปศุสัตว์ รวมทั้งพื้นที่ชุมชนพร้อมแผนบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าว แผนปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยฝนทิ้งช่วงและเติมน้ำในแหล่งน้ำที่มีปริมาณน้อย

**การเตรียมความพร้อม (Preparedness)**

1) การปรับตัว ได้แก่ การให้คำแนะนำการเพาะปลูกในช่วงฤดูแล้ง การส่งเสริมอาชีพเสริมหรือวิสาหกิจชุมชนให้แก่เกษตรกรเพื่อเป็นทางเลือกในการประกอบอาชีพ การปรับเปลี่ยนวิธีการทำการเกษตรให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่

2) การเตรียมรับมือกับภัยพิบัติ ได้แก่ การแจ้งเตือนสถานการณ์น้ำ การเตรียมพร้อมด้านเครื่องมืออุปกรณ์ เครื่องจักร ยานพาหนะ การสำรองเสบียงสัตว์ การปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรด้านพืช ด้านประมง ด้านปศุสัตว์ ให้เป็นปัจจุบัน การจัดทำแผนปฏิบัติการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยด้านการเกษตร เช่น แผนเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์เพื่อป้องกันโรคระบาดพืช สัตว์และสัตว์น้ำ แผนการจัดหน่วยเฉพาะกิจลงพื้นที่เพื่อให้คำแนะนำและความช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่ประสบภัย การดูแลสุขภาพสัตว์ แผนการสำรวจและประเมินความเสียหาย วิธีการช่วยเหลือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกร และแผนสร้างการรับรู้ให้เกษตรกรรู้จักเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ภัยพิบัติ

#### ขณะเกิดภัย : การจัดการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

การเผชิญเหตุ (Response) ได้แก่ การบริหารจัดการน้ำ การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ การแจ้งเตือนเกษตรกร

การบรรเทาทุกข์ (Relief) ได้แก่ แจกจ่ายเสบียงสัตว์และดูแลสุขภาพสัตว์ จัดหน่วยเฉพาะกิจลงพื้นที่ประสบภัยเพื่อให้คำแนะนำและความช่วยเหลือเกษตรกร สำรวจและประเมินความเสียหายเบื้องต้น รายงานสถานการณ์

#### หลังเกิดภัย : การฟื้นฟู (Recovery) และสร้างใหม่ให้ดีกว่าเดิม (Build Back Better)

การซ่อมสร้าง (Reconstruction) ได้แก่ การประเมินความเสียหายและซ่อมสร้างระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านชลประทาน การป้องกัน รักษา และกำจัดโรคระบาดหรือศัตรูพืชระบาด การฟื้นฟูพื้นที่การเกษตร

การฟื้นฟูสภาพ (Rehabilitation) ได้แก่ การวิเคราะห์ความเสียหาย (Damages) และความสูญเสีย (Losses) ด้านการเกษตรที่เกิดจากภัย การประเมินความต้องการ/จำเป็นในการฟื้นฟูหลังเกิดภัย การช่วยเหลือเยียวยาตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง

#### 1.4.2 ยุทธศาสตร์การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

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

ส่วนที่ 1 การลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยให้มีประสิทธิภาพ

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การมุ่งเน้นลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการและประยุกต์ใช้นวัตกรรมด้านสาธารณภัย

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การส่งเสริมความเป็นหุ้นส่วนระหว่างประเทศในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

ส่วนที่ 2 การจัดการสาธารณภัยให้มีมาตรฐาน

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การจัดการในภาวะฉุกเฉินแบบบูรณาการ

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การเพิ่มประสิทธิภาพการฟื้นฟูอย่างยั่งยืน

## 1.5 แนวโน้มสถานการณ์

กรมอุตุนิยมวิทยาคาดการณ์สภาพอากาศในช่วงปลายเดือนตุลาคม 2566 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2567 ประเทศไทยตอนบน ฤดูหนาวในปีนี้จะเริ่มต้นในช่วงปลายเดือนตุลาคม 2566 ซึ่งจะช้ากว่าค่าเฉลี่ยปกติ 2 สัปดาห์ และจะสิ้นสุดปลายเดือนกุมภาพันธ์ 2567 คาดว่าปรากฏการณ์ ENSO (El Nino/Southern Oscillation) มีสถานะเป็นเอลนีโญกำลังปานกลางและมีแนวโน้มที่จะรุนแรงขึ้นในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2566 ถึงเดือนมกราคม 2567 จากนั้นจะอ่อนลงต่อเนื่องไปจนถึงช่วงเดือนมีนาคมถึงพฤษภาคม 2567

## 1.6 มาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี 2566/67

ตามมติการประชุมคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2566 เห็นชอบมาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี 2566/67 ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติเสนอ ดังนี้

มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
<b>ด้านน้ำต้นทุน (Supply)</b>		
1. เฝ้าระวังและเตรียมจัดหาแหล่งน้ำสำรอง พร้อมวางแผนเตรียมเครื่องจักรเครื่องมือในพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงขาดแคลนน้ำ (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)	1.1 คาดการณ์ชี้เป้าพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค การเกษตร และคุณภาพน้ำ (ก่อนและระหว่างฤดู) พร้อมทั้งติดตาม เฝ้าระวัง และประเมินสถานการณ์ตลอดฤดูแล้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรมทรัพยากรน้ำ</li> <li>- กรมควบคุมมลพิษ</li> <li>- กรมส่งเสริมการเกษตร</li> <li>- กรมชลประทาน</li> <li>- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น</li> <li>- การประปาส่วนภูมิภาค</li> <li>- การประปานครหลวง</li> <li>- กรมอุตุนิยมวิทยา</li> <li>- สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)</li> <li>- สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)</li> <li>- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ</li> </ul>
	1.2 สำรวจ ตรวจสอบ พื้นที่แหล่งเก็บกักน้ำสำรอง และจัดทำแผนปฏิบัติการสำรองน้ำในพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงขาดแคลนน้ำดิบเพื่ออุปโภคบริโภคและการเกษตร	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรมชลประทาน</li> <li>- กรมทรัพยากรน้ำ</li> <li>- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล</li> <li>- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น</li> <li>- การประปาส่วนภูมิภาค</li> <li>- การประปานครหลวง</li> </ul>
	1.3 เตรียมความพร้อมเครื่องจักรเครื่องมือให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และเข้าช่วยเหลือในพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงขาดแคลนน้ำได้ทันสถานการณ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรมชลประทาน</li> <li>- กรมทรัพยากรน้ำ</li> <li>- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล</li> </ul>

มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- จังหวัด</li> <li>- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย</li> <li>- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น</li> <li>- การประสานส่วนภูมิภาค</li> <li>- การประสานนครหลวง</li> </ul>
	1.4 จัดทำระบบฐานข้อมูลกลางที่มีมาตรฐานเพื่อใช้ในการบริหารจัดการพื้นที่เสี่ยง/พื้นที่เกิดเหตุ (บ่อบาดาล)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ</li> <li>- กรมชลประทาน</li> <li>- กรมฝนหลวงและการบินเกษตร</li> <li>- กรมทรัพยากรน้ำ</li> <li>- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล</li> <li>- จังหวัด</li> <li>- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย</li> <li>- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น</li> </ul>
<b>2. ปฏิบัติการเติมน้ำ</b>		
<b>อย่างมีประสิทธิภาพ</b>		
(ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)		
	2.1 จัดทำแผนปฏิบัติการฝนหลวงรองรับพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงขาดแคลนน้ำและปฏิบัติการเติมน้ำให้กับแหล่งน้ำพื้นที่เกษตรและพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงขาดแคลนน้ำตามสภาพอากาศที่เหมาะสม	- กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
	2.2 จัดทำแผนปฏิบัติการและปฏิบัติการเติมน้ำใต้ดินในพื้นที่ที่มีศักยภาพ	- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
	2.3 จัดทำแผนปฏิบัติการและปฏิบัติการสูบน้ำในพื้นที่ที่มีศักยภาพ	- กรมชลประทาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
<b>ด้านความต้องการใช้น้ำ (Demand)</b>		
<b>3. กำหนดแผนจัดสรรน้ำ</b>		
<b>และพื้นที่เพาะปลูกพืชฤดูแล้ง</b>		
ควบคุมการเพาะปลูกข้าวนาปรัง		
สร้างการรับรู้ให้กับเกษตรกรเตรียมน้ำสำรองสำหรับพื้นที่		
ลุ่มต่ำรับน้ำนอง		
(ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)		
	3.1 กำหนดแผนการจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน และสถานการณ์เอลนีโญ พร้อมแจ้งแผนให้กระทรวงมหาดไทยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรมชลประทาน</li> <li>- กรมทรัพยากรน้ำ</li> <li>- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล</li> <li>- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น</li> <li>- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน</li> </ul>
	3.2 กำหนดแผนเพาะปลูกพืชฤดูแล้งและขึ้นทะเบียนเกษตรกร โดยระบุพื้นที่คาดการณ์เพาะปลูก และแหล่งน้ำที่นำมาใช้ให้ชัดเจน ในรูปแบบแผนที่ เพื่อให้การเพาะปลูกสอดคล้องกับปริมาณ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</li> <li>- กรมชลประทาน</li> <li>- กรมส่งเสริมการเกษตร</li> </ul>

มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<p>น้ำต้นทุน พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขการเพาะปลูกพืชพื้นที่นอกแผนและพื้นที่ที่ไม่สามารถสนับสนุนน้ำเพื่อการเพาะปลูกได้ โดยมอบหมายหน่วยงานที่รับผิดชอบ ประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ให้กับเกษตรกรอย่างต่อเนื่อง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)</li> <li>- กรมทรัพยากรน้ำ</li> <li>- จังหวัด</li> <li>- กรมการปกครอง</li> <li>- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น</li> <li>- กรมการพัฒนาชุมชน</li> <li>- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</li> <li>- กระทรวงมหาดไทย</li> <li>- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</li> <li>- กระทรวงกลาโหม</li> <li>- กรมประชาสัมพันธ์</li> <li>- คณะกรรมการลุ่มน้ำ</li> </ul>
	<p>3.3 ควบคุมการใช้น้ำของพื้นที่ลุ่มน้ำตอนบนให้เป็นไปตามแผน และมีประสิทธิภาพเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบการขาดแคลนน้ำด้านอุปโภคบริโภคของพื้นที่ลุ่มน้ำตอนล่างและมอบหมายกระทรวงมหาดไทยร่วมกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สร้างการรับรู้กับประชาชนในพื้นที่เพื่อควบคุม การส่งน้ำให้ตรงตามวัตถุประสงค์</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จังหวัด</li> <li>- กรมการปกครอง</li> <li>- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น</li> <li>- กรมชลประทาน</li> <li>- กรมทรัพยากรน้ำ</li> </ul>
	<p>3.4 เตรียมน้ำสำรองสำหรับพื้นที่ลุ่มต่ำรับน้ำนอง โดยการสนับสนุนจัดสรรน้ำเตรียมแปลงเพาะปลูกนารอบที่ 1 (นาปี)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรมชลประทาน</li> </ul>
	<p>3.5 สำรวจ ตรวจสอบ คั่นคลอง เชื้อนป้องกันตลิ่ง ถนนที่เชื่อมต่อกับทางน้ำในพื้นที่ที่อาจเกิดการทรุดตัว เนื่องจากระดับน้ำในทางน้ำที่อาจจะลดต่ำกว่าปกติ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรมทางหลวง</li> <li>- กรมทางหลวงชนบท</li> <li>- กรมชลประทาน</li> <li>- กรมทรัพยากรน้ำ</li> <li>- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น</li> <li>- กรมโยธาธิการและผังเมือง</li> </ul>



มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
<p>4. บริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามลำดับความสำคัญการใช้น้ำที่คณะกรรมการลุ่มน้ำกำหนด</p> <p>(ตลอดฤดูแล้ง)</p>	<p>จัดสรรน้ำตามลำดับความสำคัญการใช้น้ำที่คณะกรรมการลุ่มน้ำแต่ละลุ่มน้ำกำหนดเพื่อรองรับสถานการณ์เอลนีโญ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรมชลประทาน</li> <li>- กรมทรัพยากรน้ำ</li> <li>- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน</li> <li>- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</li> <li>- สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก</li> <li>- คณะกรรมการลุ่มน้ำ</li> </ul>
<p>5. เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำประหยัดน้ำ และลดการสูญเสียน้ำในทุกภาคส่วน</p> <p>(ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)</p>	<p>5.1 สนับสนุนข้อมูลทางวิชาการ ถ่ายทอดเผยแพร่ผลการวิจัยและพัฒนา เพื่อให้หน่วยงานต่าง ๆ นำไปใช้ประโยชน์ในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำภาคการเกษตร และส่งเสริมการปรับเปลี่ยนการเพาะปลูกพืชเพื่อลดความเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำและเพิ่มรายได้ในพื้นที่ อาทิ ปลูกพืชใช้น้ำน้อยหรือพืชที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ ปรับปรุงระบบการให้น้ำพืช นำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการบริหารจัดการน้ำ เป็นต้น</p> <p>5.2 การประหยัดน้ำของหน่วยงานภาครัฐ เอกชนและประชาชน</p> <p>(1) วางแผนลดการใช้น้ำของหน่วยงานภาครัฐ พร้อมประชาสัมพันธ์รณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัดในทุกภาคส่วน</p> <p>(2) ส่งเสริมสนับสนุนให้โรงงานอุตสาหกรรมใช้ระบบ 3R เพื่อลดการใช้น้ำจากแหล่งน้ำต่าง ๆ</p> <p>5.3 ลดการสูญเสียน้ำในระบบประปาและระบบชลประทาน</p> <p>(1) ลดการสูญเสียน้ำในระบบประปา</p> <p>(2) เพิ่มประสิทธิภาพการส่งน้ำในระบบชลประทาน โดยการปรับปรุงเวรการส่งน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณความต้องการน้ำของพื้นที่</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</li> <li>- สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)</li> <li>- กรมวิชาการเกษตร</li> <li>- กรมการข้าว</li> <li>- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ</li> <li>- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</li> <li>- กรมส่งเสริมการเกษตร</li> <li>- กรมชลประทาน</li> <li>- กรมพัฒนาที่ดิน</li> <li>- คณะกรรมการลุ่มน้ำ</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกหน่วยงานภาครัฐ</li> <li>- คณะกรรมการลุ่มน้ำ</li> <li>- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เป็นหน่วยงานหลัก</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การประปานครหลวง</li> <li>- การประปาสวนภูมิภาค</li> <li>- กรมชลประทาน</li> <li>- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น</li> <li>- คณะกรรมการลุ่มน้ำ</li> </ul>

มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
<b>6. ฝักระวังและแก้ไขคุณภาพน้ำ</b> (ตลอดฤดูแล้ง)	ฝักระวัง ตรวจสอบ ควบคุม และแก้ไขคุณภาพน้ำในแม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสายรอง รวมถึงแหล่งน้ำที่รับน้ำจากภาคอุตสาหกรรม การเกษตร และชุมชน รวมทั้งเตรียมแผนปฏิบัติการรองรับกรณีเกิดปัญหาและแจ้งเตือนพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบ พร้อมทั้งรายงานผลการแก้ไขคุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรมควบคุมมลพิษ</li> <li>- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น</li> <li>- การประปาส่วนภูมิภาค</li> <li>- การประปานครหลวง</li> <li>- กรมปศุสัตว์</li> <li>- กรมประมง</li> <li>- กรมชลประทาน</li> <li>- กรมโรงงานอุตสาหกรรม</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> </ul>
<b>ด้านการบริหารจัดการ (Management)</b>		
<b>7. เสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการบริหารจัดการน้ำของชุมชน/องค์กรผู้ใช้น้ำ</b> (ตลอดฤดูแล้ง)	เสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการบริหารจัดการน้ำของชุมชนและองค์กรผู้ใช้น้ำที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ โดยสร้างความรู้ความเข้าใจในการวางแผนการใช้น้ำจากแหล่งน้ำที่มีอยู่ การเตรียมจัดหาน้ำสำรอง และการกักเก็บให้มียังเพียงพอสำหรับอุปโภคบริโภค และ/หรือการเกษตรตลอดฤดูแล้ง รวมทั้งพัฒนา/เพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น</li> <li>- กรมชลประทาน</li> <li>- กรมทรัพยากรน้ำ</li> <li>- สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)</li> <li>- มูลนิธิปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ</li> <li>- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ</li> </ul>
<b>8. สร้างการรับรู้ประชาสัมพันธ์</b> (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)	สร้างการรับรู้ ประชาสัมพันธ์สถานการณ์และแผนบริหารจัดการน้ำ เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการใช้น้ำอย่างประหยัดและเป็นไปตามแผนที่กำหนด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรมประชาสัมพันธ์</li> <li>- สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ สายงานกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์</li> <li>- กระทรวงมหาดไทย</li> <li>- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ</li> <li>- ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>
<b>9. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน</b> (ตลอดและหลังจากสิ้นสุดฤดูแล้ง)	9.1 ติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผน รายงานผลการให้ความช่วยเหลือและหากพบการขาดแคลนน้ำหรือภัยแล้งให้รายงานมายังกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ และคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ</li> <li>- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย</li> <li>- ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>
	9.2 ประเมินผลการดำเนินงานตามมาตรการ พร้อมสรุปบทเรียน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ</li> </ul>



ภาพที่ 1.2 มาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี 2566/67

ที่มา : กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ณ วันที่ 26 ตุลาคม 2566

## 1.7 แผนการจัดสรรน้ำและการปลูกพืชฤดูแล้งในลุ่มน้ำที่เกี่ยวข้องกับจังหวัดสมุทรปราการ

(ข้อมูล ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566)

### 1.7.1 ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

เขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำใช้การได้รวมกัน จำนวน 9,187 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งน้อยกว่าปี 2565 จำนวน 3,000 ล้านลูกบาศก์เมตร เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำใช้การได้ 882 ล้านลูกบาศก์เมตร น้อยกว่าปี 2565 ประมาณ 32 ล้านลูกบาศก์เมตร เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำใช้การได้ 1,016 ล้านลูกบาศก์เมตร มากกว่าปี 2565 ประมาณ 43 ล้านลูกบาศก์เมตร

ดังนั้น ในช่วงฤดูแล้งปี 2566/67 จึงกำหนดแผนการระบายน้ำจากเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ รวมจำนวน 4,600 ล้านลูกบาศก์เมตร เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน จำนวน 500 ล้านลูกบาศก์เมตร เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จำนวน 500 ล้านลูกบาศก์เมตร และรักษาระบบนิเวศแม่น้ำท่าจีน-แม่น้ำเจ้าพระยา 500 ล้านลูกบาศก์เมตร

สำหรับการพิจารณาจัดสรรน้ำจากเขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนแควน้อยบำรุงแดนและเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ให้แก่กิจกรรมการใช้น้ำต่าง ๆ ตามรายละเอียด ดังนี้

- การใช้น้ำพื้นที่เหนือเขื่อนเจ้าพระยา 1,640 ล้านลูกบาศก์เมตร
- การใช้น้ำทุ่งฝั่งตะวันตกตอนบน 830 ล้านลูกบาศก์เมตร
- การใช้น้ำทุ่งฝั่งตะวันออกตอนบน 695 ล้านลูกบาศก์เมตร
- การใช้น้ำทุ่งฝั่งตะวันออกและตะวันตกตอนล่าง 935 ล้านลูกบาศก์เมตร
- การประปานครหลวง 900 ล้านลูกบาศก์เมตร
- รักษาระบบนิเวศและผลักดันน้ำเค็มปากแม่น้ำเจ้าพระยา 1,100 ล้านลูกบาศก์เมตรตอนล่าง

และปากแม่น้ำท่าจีน

สำหรับพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยามีปริมาณน้ำใช้การได้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 จำนวนประมาณ 11,085 ล้านลูกบาศก์เมตร (เขื่อนภูมิพล 6,012 ล้านลูกบาศก์เมตร เขื่อนสิริกิติ์ 3,175 ล้านลูกบาศก์เมตร เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน 882 ล้านลูกบาศก์เมตร และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ 1,016 ล้านลูกบาศก์เมตร) ได้กำหนดแผนการระบายน้ำจากเขื่อนทั้ง 4 แห่ง และรักษาระบบนิเวศแม่น้ำท่าจีน-แม่น้ำเจ้าพระยา 500 ล้านลูกบาศก์เมตร สำหรับกิจกรรมการใช้น้ำต่างๆ ที่กำหนดไว้ รวมทั้งสิ้น 6,100 ล้านลูกบาศก์เมตร แยกเป็นเพื่อการอุปโภค-บริโภค 1,150 ล้านลูกบาศก์เมตร เพื่อการรักษาระบบนิเวศและอื่น ๆ 2,635 ล้านลูกบาศก์เมตร และเพื่อการเกษตร 2,315 ล้านลูกบาศก์เมตร นอกจากนี้ ปริมาณน้ำใช้การได้ที่เหลือจากการจัดสรรอีกจำนวน 4,804 ล้านลูกบาศก์เมตร จะสำรองไว้ในต้นฤดูฝนช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567 แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2566/67 พื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา จำนวน 4.16 ล้านไร่ ประกอบด้วย ข้าวนาปรัง 3.03 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก 0.13 ล้านไร่ อ้อย 0.38 ล้านไร่ ไม้ผล-ไม้ยืนต้น 0.27 ล้านไร่ บ่อปลา-บ่อกุ้งและอื่น ๆ 0.35 ล้านไร่

### 1.7.2 ลุ่มน้ำภาคตะวันออก

1) เขื่อนขุนด่านปราการชล มีปริมาณน้ำใช้การได้ 220 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 98 ของความจุที่ระดับเก็บกัก โดยมีแผนการระบายน้ำในช่วงฤดูแล้งปี 2566/67 ทั้งสิ้นประมาณ 301 ล้านลูกบาศก์เมตร เพื่อการเกษตร 251 ล้านลูกบาศก์เมตร อุปโภค-บริโภค 10 ล้านลูกบาศก์เมตร อุตสาหกรรม 4 ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่การเกษตร 113,335 ไร่ แยกเป็น ข้าวนาปรัง 53,959 ไร่ พืชไร่-พืชผัก 4,476 ไร่ ไม้ผล-ไม้ยืนต้น 28,600 ไร่ บ่อปลา บ่อกุ้งและอื่นๆ 26,300 ไร่

2) เขื่อนบางพระ มีปริมาณน้ำใช้การได้ 64 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 55 ของความจุที่ระดับเก็บกัก โดยมีแผนการระบายน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2566/67 ทั้งสิ้นประมาณ 73 ล้านลูกบาศก์เมตร เพื่อการเกษตร 30 ล้านลูกบาศก์เมตร อุปโภค-บริโภค 26 ล้านลูกบาศก์เมตร อุตสาหกรรม 3 ล้านลูกบาศก์เมตร ระบบนิเวศและอื่นๆ 14 ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่การเกษตร 22,320 ไร่ แยกเป็น ข้าวนาปรัง 200 ไร่ พืชไร่-พืชผัก 180 ไร่ อ้อย 1,090 ไร่ ไม้ผล-ไม้ยืนต้น 430 ไร่ บ่อปลา บ่อกุ้งและอื่น ๆ 20,420 ไร่

## 1.8 นโยบายและมาตรการการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2566/67

### 1.8.1 นโยบาย

**ด้านการจัดสรรน้ำ** วางแผนการบริหารจัดการน้ำแบบยั่งยืน โดยจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำ เพื่อสนับสนุนการใช้น้ำทุกกิจกรรมในพื้นที่ต่างๆ อย่างทั่วถึงและเป็นธรรมเห็นควรให้จัดสรรน้ำตามระบอบรอบเวรหรือกำหนดวิธีการเพาะปลูกที่ประหยัดให้เหมาะสมกับพื้นที่เพื่อให้มีน้ำเพียงพอสำหรับการอุปโภค-บริโภค การรักษาระบบนิเวศ การอุตสาหกรรม และการเพาะปลูกพืชต้นฤดูฝนปีถัดไป โดยวางแผนการจัดสรรน้ำเพื่อใช้ในกิจกรรมต่างๆ ตามลำดับความสำคัญ ดังนี้

(1) เพื่อการอุปโภค - บริโภค และการประปา

(2) เพื่อการรักษาระบบนิเวศน์ทางน้ำ เช่น การผลักดันน้ำเค็ม การขับไล่ น้ำเสียบรรเทาสาธารณภัย จาริตประเพณีและคมนาคม เป็นต้น

(3) เพื่อสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน สำหรับอุปโภค-บริโภคและรักษาระบบนิเวศ เดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม 2567

- (4) เพื่อการเกษตร
- (5) เพื่อการอุตสาหกรรม
- (6) เพื่อการพาณิชย์กรรมและการท่องเที่ยว

#### **ด้านการเกษตร**

- (1) วางแผนการจัดสรรน้ำเพื่อการเพาะปลูกพืชให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนที่มีอยู่
- (2) กำกับติดตามสถานการณ์การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2566/67 ของเกษตรกรให้เป็นไปตามแผนควบคุมการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งที่กำหนดไว้ โดยพิจารณาด้านการตลาด ประกอบด้วย ประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ และด้านการตลาด

### **1.8.2 มาตรการ**

#### **ด้านการจัดสรรน้ำ**

- (1) เขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา : ปริมาณน้ำในเขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ วางแผนจัดสรรน้ำสอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนที่มีอยู่เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการน้ำเป็นไปอย่างยั่งยืน มีปริมาณน้ำต้นทุนสามารถสนับสนุนการเพาะปลูกข้าวนาปรัง ปี 2566/67 ซึ่งวางแผนส่งน้ำให้กับพื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปรังประมาณ 3.03 ล้านไร่
- (2) เขตลุ่มน้ำอื่นๆ ให้วางแผนจัดสรรน้ำสอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน

**ด้านการเกษตร** เนื่องจากในบางพื้นที่มีปริมาณน้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำค่อนข้างน้อย จึงมีความจำเป็นต้องจัดการจัดสรรน้ำในการเพาะปลูกข้าวนาปรังที่ 2 ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2566/67 จึงสนับสนุนให้เกษตรกรปลูกพืชใช้น้ำน้อย หรือเข้าร่วมโครงการต่างๆ ของรัฐ เช่น โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรมส่งเสริมการปลูกพืชใช้น้ำน้อยเสริมสร้างรายได้แก่เกษตรกร และโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ปี 2567 เป็นต้น เพื่อเป็นทางเลือกให้กับเกษตรกรในการปลูกพืชอื่นทดแทนการปลูกข้าวนาปรังที่ 2

#### **ด้านการประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ และด้านการตลาด**

- (1) ให้เกษตรกรรับทราบข้อมูลข่าวสารด้านสถานการณ์น้ำในแต่ละพื้นที่อย่างชัดเจนแนวโน้มความต้องการของตลาด ราคา และแหล่งรับซื้อพืชฤดูแล้ง เป็นต้น
- (2) ประสาน และช่วยเหลือเกษตรกรในการจัดหาช่องทางการตลาดให้กับผลผลิตพืชฤดูแล้ง
- (3) สร้างการรับรู้เพื่อให้เกษตรกรทำการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้
  - ข้าวนาปรังที่ 2 ควบคุมพื้นที่ปลูกไม่ให้เกินจำนวนที่กำหนด
  - พืชไร่พืชผัก ส่งเสริมให้มีพื้นที่ปลูกได้ตามจำนวนที่กำหนด
- (4) เชิญชวนเกษตรกรให้ปลูกพืชใช้น้ำน้อย โดยเข้าร่วมโครงการของรัฐ เช่น โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรมส่งเสริมการปลูกพืชใช้น้ำน้อยเสริมสร้างรายได้แก่เกษตรกร และโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ปี 2567 เป็นต้น เพื่อเป็นทางเลือกให้กับเกษตรกรในการปลูกพืชอื่นทดแทนการปลูกข้าวนาปรังที่ 2
- (5) การแนะนำให้เกษตรกรปฏิบัติดูแลรักษาพืชในช่วงฤดูแล้ง รวมทั้งการรักษาความชื้นและลดการเผาตอซัง

## 1.9 กลไกการบริหาร

จังหวัดสมุทรปราการ ได้กำหนดกลไกการบริหารแก้ไขปัญหาภัยแล้งด้านการเกษตรอันสืบเนื่องจากสถานการณ์เอลนีโญ ปี 2567 โดยมีคณะทำงานบูรณาการแก้ไขปัญหาภัยแล้งด้านการเกษตรอันสืบเนื่องจากสถานการณ์เอลนีโญของจังหวัดสมุทรปราการ ปี 2567 ระดับจังหวัด ซึ่งมีรองผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ (ด้านเศรษฐกิจ) เป็นประธาน หน่วยงานในและนอกสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดที่เกี่ยวข้อง ทั้งระดับจังหวัดและระดับอำเภอ เป็นคณะทำงาน และมีเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ เป็นคณะทำงานและเลขานุการ ซึ่งมีศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรของจังหวัดสมุทรปราการ เป็นกลไกในการประสาน รวบรวมข้อมูลนโยบายจากคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ/คณะอนุกรรมการด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ สำหรับส่วนภูมิภาค ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรระดับอำเภอ/จังหวัด เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการกำหนดมาตรการและแนวทางการแก้ไขและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2566/67 สำหรับคณะทำงานบูรณาการแก้ไขปัญหาภัยแล้งด้านการเกษตรอันสืบเนื่องจากสถานการณ์เอลนีโญของจังหวัดสมุทรปราการ ปี 2567 ระดับอำเภอ นำไปใช้ในการปฏิบัติ เพื่อให้การช่วยเหลือเกษตรกรและลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดจากปัญหาภัยแล้ง

## 1.10 แหล่งงบประมาณ

งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2566 ไปพลางก่อน ของหน่วยงาน  
 เงินตรองราชการ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินตรองราชการ พ.ศ.2562  
 สินเชื่อกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร  
 สินเชื่อธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

## 11. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2566 – เดือนเมษายน 2567

## บทที่ ๒ ข้อมูลทั่วไปจังหวัดสมุทรปราการ

\*\*\*\*\*

### 2.1 ด้านกายภาพ

#### 2.1.1 ลักษณะทางภูมิศาสตร์

##### 1) ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

จังหวัดสมุทรปราการตั้งอยู่ริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา โดยอยู่ตอนปลายสุดของแม่น้ำเจ้าพระยา และเหนืออ่าวไทย ระหว่างเส้นรุ้งที่ 13 - 14 องศาเหนือ และเส้นแวงที่ 100 - 101 องศาตะวันออก มีเนื้อที่ประมาณ 1,004.092 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 627,557.50 ไร่ อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานครไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ เป็นระยะทางประมาณ 30 กิโลเมตร

##### 2) อาณาเขต

ทิศเหนือ ติดต่อกับกรุงเทพมหานคร (เขตลาดกระบัง และพระโขนง) ระยะทาง 55.00 กิโลเมตร

ทิศใต้ ติดต่อกับอ่าวไทย (พื้นที่ชายฝั่งทะเล) ระยะทาง 47.20 กิโลเมตร

ทิศตะวันออก ติดต่อกับจังหวัดฉะเชิงเทรา ระยะทาง 42.60 กิโลเมตร

ทิศตะวันตก ติดต่อกับกรุงเทพมหานคร (เขตบางขุนเทียน) ระยะทาง 34.20 กิโลเมตร

##### 3) สภาพพื้นที่

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

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

**3.2) บริเวณตอนใต้ชายติดทะเล** เป็นบริเวณที่ได้รับอิทธิพลของน้ำทะเลท่วมถึง ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม เป็นดินเหนียวลุ่ม เหมาะแก่การทำนาจากป่าชายเลน และการเพาะเลี้ยงสัตว์ชายฝั่ง

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



ภาพที่ 2.1 แผนที่จังหวัดสมุทรปราการ  
ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดสมุทรปราการ

4) ลักษณะดิน

4.1) ลักษณะดิน แบ่งออกเป็น 6 กลุ่มชุดดิน (หน่วยที่ดิน) ดังนี้

(1) **กลุ่มชุดดินที่ 2** เป็นกลุ่มชุดดินเหนียวที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนผสมระหว่างตะกอนลำนํ้าและตะกอนทะเล บริเวณที่ราบลุ่มที่เป็นนํ้ากร่อยอยู่ห่างจากทะเลไม่มากนัก มีนํ้าแช่ขังในช่วงฤดูฝน ดินลึกมาก การระบายนํ้าไม่ดี เมื่อดินแห้งจะแตกกระแหงเป็นร่องลึกโดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง และมีรอยถูไถลในดิน สีดินส่วนใหญ่จะเป็นสีเทาหรือสีเทาแก่ตลอด มีจุดประสีนํ้าตาล สีเหลือง หรือแดงปะปนตลอดชั้นดิน อาจพบผลึกยิปซัมเล็กน้อย ดินเป็นกรดจัด ค่าพีเอช (pH) 4.5 - 5.0 พบชั้นดินเหนียวสีเทาที่มีจุดประสีเหลืองของสารจาโรไซต์ หรือชั้นดินกรดกำมะถันที่เป็นกรดรุนแรงลึกกว่า 100 เซนติเมตร ทั้บถมอยู่บนชั้นดินเลนตะกอนนํ้าทะเลที่มีสีเทาปนเขียว ดินเป็นกรดรุนแรงมาก ค่าพีเอช (pH) ตํ่ากว่า 4.0 ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง

ปัจจุบันพื้นที่ส่วนใหญ่ใช้ทำนา บางแห่งยกร่องปลูกไม้ยืนต้นและไม้ผลบางชนิด นอกฤดูทำนาบางบริเวณอาจใช้ปลูกพืชไร่ เช่น พืชตระกูลถั่วต่าง ๆ บางแห่งถูกปล่อยทิ้งร้าง

ปัญหาหลักในการใช้ประโยชน์ดิน ได้แก่ ดินเป็นกรดรุนแรงทำให้ผลผลิตต่ำ จำเป็นต้องใส่วัสดุปูนเพื่อลดความเป็นกรดลง

(2) **กลุ่มชุดดินที่ 3** เป็นกลุ่มชุดดินเหนียวที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนผสมระหว่างตะกอนลำนํ้าและตะกอนทะเล บริเวณที่ราบลุ่มที่เป็นนํ้ากร่อยอยู่ห่างจากทะเลไม่มากนัก มีนํ้าแช่ขังในช่วงฤดูฝน ดินลึกมาก การระบายนํ้าไม่ดี เมื่อดินแห้งจะแตกกระแหงเป็นร่องลึกโดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง และมีรอยถูไถลในดิน ดินบนมีสีดำ ส่วนดินล่างมีสีเทาหรือสีนํ้าตาลอ่อน มีจุดประสีเหลืองและสีนํ้าตาล อาจพบจุดประสีแดงปะปน หรือพบผลึกยิปซัม ดินเป็นกลางถึงด่างปานกลาง ค่าพีเอช (pH) 7.0 - 8.5 ทั้บถมอยู่บนตะกอนทะเลสีเขียวมะกอกที่ความลึกประมาณ 100 - 150 เซนติเมตรจากผิวดิน และพบเปลือกหอยปน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลางถึงสูง



ปัจจุบันพื้นที่ส่วนใหญ่ใช้ทำนา หรือยกร่องปลูกพืชผักหรือผลไม้ ซึ่งไม่ค่อยจะมีปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน แต่ถ้าเป็นที่ลุ่มมาก ๆ จะมีปัญหาเรื่องน้ำท่วมในฤดูฝน หรือถ้าหากอยู่ในบริเวณที่มีอิทธิพลของน้ำทะเลขึ้น-ลงอยู่ในรอบปีอาจพบปัญหาดินเค็มบ้าง

**(3) กลุ่มชุดดินที่ 8** เป็นกลุ่มชุดดินที่ถูกยกร่อง มีลักษณะของดินตอนบนทับถมเป็นชั้น ๆ จากการขุดดินในร่องขึ้นมาถมบนคันดินเพื่อใช้ปลูกพืชและไม้ให้น้ำท่วมถึง ส่วนใหญ่พบบริเวณที่ราบลุ่มที่มีน้ำท่วมสูงหรือที่ลุ่มใกล้ทะเล การระบายน้ำดีปานกลาง เนื้อดินเป็นกลุ่มดินเหนียว การระบายน้ำดีปานกลาง ดินล่างมีสีเทา บางแห่งมีเปลือกหอยปะปนอยู่ด้วย ส่วนใหญ่เกษตรกรได้ทำการขุดยกร่องเพื่อทำการปลูกพืชผลต่าง ๆ มาเป็นเวลานาน ทำให้สภาพผิวดินเดิมเปลี่ยนแปลงไปมาก มีการปรับปรุงดินอยู่เสมอ ดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง ค่าพีเอช (pH) 6.0 - 7.0 ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลางถึงสูง

ดินในกลุ่มนี้ส่วนใหญ่ได้รับการปรับปรุงบำรุงดินเป็นอย่างดี จึงถือว่าไม่มีปัญหา แต่ประการใดในเรื่องคุณภาพของดิน ยกเว้นดินตามชายทะเลบางแห่งซึ่งยกร่องใหม่อาจมีปัญหาเรื่องความเค็มรวมถึงดินบริเวณที่ลุ่มในกลุ่มอื่น ๆ ที่เริ่มพัฒนาพื้นที่โดยการยกร่องและทำคันดินอาจจะยังมีการปรับปรุงบำรุงดินไม่ดีพอ

**(4) กลุ่มชุดดินที่ 9** เป็นกลุ่มชุดดินเปรี้ยวจัดและเป็นดินเค็มที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนผสมระหว่างตะกอนลำน้ำและตะกอนทะเลบริเวณที่ราบลุ่มที่เป็นน้ำกร่อยหรือน้ำทะเลซึ่งจะมีน้ำทะเลท่วมเป็นครั้งคราว ดินลึกมาก การระบายน้ำไม่ดี เนื้อดินบนเป็นดินเหนียวสีเทา มีจุดประสีเหลืองหรือสีแดงปะปน และพบชั้นดินที่เป็นกรดรุนแรงมาก ค่าพีเอช 4.0 หรือต่ำกว่า ซึ่งมีจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารจาโรไซด์อยู่ในระดับตื้นกว่า 50 เซนติเมตรจากผิวดิน ดินล่างเป็นดินเลนสีเทาหรือสีเทาปนเขียว และมีเศษพืชที่ก้างเนาเปื่อยปะปนอยู่ด้วย ดินเป็นกลางถึงด่างปานกลาง ค่าพีเอช 7.8 - 8.5 แต่มีศักยภาพเป็นกรดรุนแรง หากขุดเอาดินเลนขึ้นมาถมทับดินบนจะทำให้ดินเลนมีความเป็นกรดรุนแรงมากขึ้น ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ

ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ ดินเป็นกรดรุนแรงมาก และเป็นดินเค็มต้องการการแก้ปัญหาทั้งความเป็นกรดและความเค็มจึงจะนำมาใช้ปลูกพืชได้ ซึ่งต้องลงทุนสูงมาก ควรฟื้นฟูสภาพป่าชายเลนเพื่อเป็นแหล่งอาศัยของสัตว์น้ำและป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง

**(5) กลุ่มชุดดินที่ 12** เนื่องจากกลุ่มชุดดินนี้เป็นกลุ่มชุดดินเลนเค็มที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนทะเลบริเวณที่ราบน้ำทะเลท่วมถึงและบริเวณชะวากทะเลดินลึกมาก การระบายน้ำไม่ดี มีน้ำทะเลแช่ขัง เป็นดินเลนละเอียด เนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง พบเศษซากพืชปะปนจำนวนมาก ดินบนมีสีดำนเทา มีจุดประสีน้ำตาลเล็กน้อย ส่วนดินล่างเป็นดินเลนสีเทาปนเขียว ดินเป็นกลางถึงด่างปานกลาง มีค่าพีเอช (pH) 7.0 - 8.5 มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลางถึงสูง

ปัจจุบันพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นป่าชายเลน มีทั้งที่เป็นป่าเสื่อมโทรมและป่าสมบูรณ์ ซึ่งบางแห่งเปลี่ยนสภาพมาเป็นบ่อเลี้ยงปลา เลี้ยงกุ้ง หรือทำนาเกลือ

ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ เป็นดินเลนไม่มีโครงสร้าง และเป็นดินเค็ม มีน้ำทะเลท่วมถึง จึงไม่เหมาะที่จะใช้ปลูกพืช ควรรักษาหรือฟื้นฟูสภาพป่าชายเลน

(6) **กลุ่มชุดดินที่ 13** เป็นกลุ่มชุดดินเลนเค็มที่มีกรดกำมะถันแฝง เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนทะเลบริเวณที่ราบน้ำทะเลท่วมถึงและบริเวณชะวากทะเลดินลึกมาก การระบายน้ำไม่ดี มีน้ำทะเลแช่ขัง เป็นดินเลนและ เนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ดินบนมีสีดำปนเทา มีจุดประสีน้ำตาลเล็กน้อย ส่วนดินล่างเป็นดินเลนสีเทาแก่หรือสีเทาปนเขียว พบเศษซากพืชปะปนเป็นจำนวนมาก เป็นดินที่มีสารประกอบกำมะถันปะปนอยู่มาก ในสภาวะปกติที่ดินมีน้ำแช่ขัง ดินจะเป็นกลางหรือเป็นด่างปานกลาง ค่าพีเอช (pH) 7.0 - 8.5 เมื่อระบายน้ำออกไปหรือชุดดินล่างขึ้นมาถมตอนบน สารประกอบกำมะถันจะแปรสภาพปลดปล่อยกรดกำมะถันออกมา ทำให้ดินเป็นกรดจัดมากหรือกรดรุนแรง ค่าพีเอช (pH) ต่ำกว่า 4.5

พื้นที่ส่วนใหญ่ของดินนี้เป็นพื้นที่ป่าชายเลน แต่ปัจจุบันมีพื้นที่จำนวนมากที่ตัดแปลงมาใช้ทำนา กุ้ง เลี้ยงปลา หรือทำนาเกลือ การทำนา กุ้งหรือเลี้ยงปลาถ้าไม่มีการจัดการที่เหมาะสม ผลผลิตมักลดลงอย่างรวดเร็วเนื่องจากการเกิดกรดและเกิดสารพิษบางอย่าง เช่น ก๊าซไข่เน่า เป็นต้น

#### 4.2) ชุดดินที่สำคัญ

(1) **ชุดดินบางน้ำเปรี้ยว (Bang Nam Prio Series : Bp)** กลุ่มชุดดินที่ 2 เกิดจากตะกอนลำน้ำกร่อยพามาทับถมอยู่บนที่ลุ่มน้ำเค็มท่วมถึง สภาพพื้นที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0 - 1 เปอร์เซ็นต์

(2) **ชุดดินสมุทรปราการ (Samut Prakan Series: Sm)** กลุ่มชุดดินที่ 3 เกิดจากตะกอนทะเลผสมกับตะกอนลำน้ำในพื้นที่ราบลุ่มน้ำขึ้นถึง สภาพพื้นที่ราบเรียบ มีความลาดชัน 0 - 1 เปอร์เซ็นต์

(3) **ชุดดินบางกอก (Bangkok Series: Bk)** กลุ่มชุดดินที่ 3 เกิดจากตะกอนน้ำทะเลผสมกับตะกอนลำน้ำซึ่งพัฒนาในสภาพน้ำกร่อย สภาพพื้นที่ราบเรียบ มีความลาดชัน 0 - 1 เปอร์เซ็นต์

(4) **ชุดดินบางปะกง (Bang Pakong Series: Bpg)** กลุ่มชุดดินที่ 13 เกิดจากตะกอนน้ำทะเลพามาทับถมอยู่บนที่ลุ่มน้ำทะเลท่วมถึง สภาพพื้นที่ราบเรียบ มีความลาดชัน 0 - 1 เปอร์เซ็นต์

(5) **ชุดดินบางปะกง (Bang Pakong Series: Bpg)** กลุ่มชุดดินที่ 13 เกิดจากตะกอนน้ำทะเลพามาทับถมอยู่บนที่ลุ่มน้ำทะเลท่วมถึง สภาพพื้นที่ราบเรียบ มีความลาดชัน 0 - 1 เปอร์เซ็นต์

(6) **ชุดดินสมุทรสงคราม (Bang Pakong Series: Bpg)** กลุ่มชุดดินที่ 13 เกิดจากตะกอนน้ำทะเลพามาทับถมอยู่บนที่ลุ่มน้ำทะเลท่วมถึง สภาพพื้นที่ราบเรียบ มีความลาดชัน 0 - 1 เปอร์เซ็นต์

#### 4.3) ลักษณะทางธรณีวิทยา

จากการศึกษาข้อมูลด้านธรณีวิทยาของกรมทรัพยากรธรณีพบว่า จังหวัดสมุทรปราการ ตั้งอยู่บนที่ราบลุ่มเจ้าพระยาตอนล่าง เป็นบริเวณที่แม่น้ำเจ้าพระยาไหลลงสู่อ่าวไทย หรือเรียกบริเวณดินดอนสามเหลี่ยมปากน้ำ ที่เกิดขึ้นจากการทับถมของตะกอนหนา ระดับความสูงของพื้นที่ประมาณ 0.5 - 1.5 เมตร ธรณีวิทยาของพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการแบ่งได้เป็น 4 หน่วยตะกอน ประกอบด้วย

(1) **ตะกอนดินเค็มที่ลุ่มน้ำท่วมขังบนตะกอนดินเค็มทะเล** เป็นตะกอนที่สะสมตัวบริเวณที่ลุ่มต่ำที่มีน้ำท่วมขัง มีพีชขึ้นอยู่มากใกล้ชายฝั่งทะเล

(2) **ตะกอนที่ลุ่มน้ำขังบนตะกอนดินเค็มทะเล** เป็นตะกอนที่ลุ่มน้ำขัง เป็นส่วนหนึ่งของระบบธารน้ำพา เกิดร่วมกับตะกอนสะสมตัวบริเวณที่ราบน้ำท่วมถึง พบบริเวณต่ำสุดหลังแนวคันดินธรรมชาติ บริเวณที่มีแอ่งกว้างมีน้ำขังเป็นเวลานาน ในฤดูฝนมีพีชเจริญเติบโตหนาแน่น และเมื่อถึงฤดูแล้งระดับน้ำลดลงจนเกือบแห้ง

(3) ตะกอนดินเคลย์ที่ราบน้ำขึ้นถึงปัจจุบันบนตะกอนดินเคลย์ทะเล เป็นตะกอนที่เกิดการสะสมตัวจากอิทธิพลของน้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณที่ราบชายฝั่งทะเล มีการแผ่กระจายตัวครอบคลุมบริเวณตอนกลางถึงตอนล่างของจังหวัด

(4) ตะกอนดินเคลย์ที่ราบน้ำท่วมถึงบนตะกอนดินเคลย์ที่ราบน้ำขึ้นถึงโบราณบนตะกอนดินเคลย์ทะเล พบบริเวณพื้นที่กวัดแกว่งของแม่น้ำปัจจุบันและบริเวณข้างเคียง มีลักษณะภูมิฐานเป็นที่ราบคลุมบริเวณกว้างขวาง มีความลาดชันน้อยมาก  
ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรปราการ

## 2.1.2 ลักษณะภูมิอากาศ

### 1) ฤดูกาล

จังหวัดสมุทรปราการมีสภาพภูมิอากาศแบบพื้นที่ชายทะเล หากพิจารณาตามลักษณะลมฟ้าอากาศของประเทศไทย จังหวัดสมุทรปราการแบ่งฤดูกาลออกเป็น 3 ฤดู ดังนี้

1.1) ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม เป็นฤดูมรสุมจะมีลมจากทิศใต้และทิศตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุม ทำให้มีอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป โดยจะมีอากาศร้อนที่สุดในเดือนเมษายน

1.2) ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะมีมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ซึ่งเป็นลมที่พัดจากมหาสมุทรอินเดีย นำฝนและความชุ่มชื้นเข้ามายังประเทศไทย จึงทำให้มีฝนตกชุกทั่วไป มีฝนตกมากที่สุดในเดือนกันยายน

1.3) ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ จะมีลมเย็นและแห้งจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือพัดผ่าน ทำให้มีอากาศเย็นทั่วไป โดยมีอากาศหนาวจัดในเดือนมกราคม

### 2) ปริมาณน้ำฝน (ข้อมูล 10 ปี)

ตารางที่ 2.1 ปริมาณน้ำฝน จังหวัดสมุทรปราการ ปี 2556 - 2565

ปี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
2565	1,817.0
2564	1,796.5
2563	1,534.3
2562	962.6
2561	1,524.2
2560	1,650.9
2559	2,082.7
2558	1,648.4
2557	1,215.8
2556	1,707.0

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสมุทรปราการ วันที่ 28 มิถุนายน 2566

### 3) อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ (ข้อมูล 10 ปี)

ตารางที่ 2.2 อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด - ต่ำสุด จังหวัดสมุทรปราการ ปี 2556 - 2565

ปี	อุณหภูมิ (°C)			ความชื้นสัมพัทธ์ (%)		
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
2565	36.5	18.1	28.6	98	34	77
2564	36.0	16.6	28.6	99	35	75
2563	36.0	19.1	29.09	98	34	75.29
2562	36.5	18.4	29.13	99	30	74.32
2561	36.0	18.9	28.75	99	40	76.39
2560	36.0	16.6	28.75	99	33	75.42
2559	35.8	16.0	28.96	97	36	75.74
2558	36.8	17.3	28.89	98	30	75.54
2557	34.9	15.1	28.45	97	28	76.14
2556	35.8	16.9	28.39	97	37	76.91

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสมุทรปราการ ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2566

#### 2.1.3 แหล่งน้ำธรรมชาติ

จังหวัดสมุทรปราการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาและบางปะกง (ตามการแบ่งลุ่มน้ำหลักของประเทศไทยโดยคณะกรรมการอุทกวิทยาแห่งชาติ) มีแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่านจังหวัด โดยไหลผ่านอำเภอพระประแดง อำเภอพระสมุทรเจดีย์ และอำเภอเมืองสมุทรปราการ ระยะทางรวมกันประมาณ 30 กิโลเมตร มีคลองธรรมชาติและคลองชลประทาน ประกอบด้วย

- คลองธรรมชาติในเขตจังหวัดสมุทรปราการฝั่งตะวันออก ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 48 คลอง ความยาวรวม 272.882 กิโลเมตร ความจุรวม 8,642,056 ลูกบาศก์เมตร (ตารางที่ 2.3)

- คลองชลประทานในเขตจังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต จำนวน 31 คลอง ความยาวรวม 311.09 กิโลเมตร ความจุรวม ประมาณ 22,045,555 ลูกบาศก์เมตร (ตารางที่ 3.3)

ตารางที่ 2.3 รายชื่อคลองธรรมชาติในเขตจังหวัดสมุทรปราการฝั่งตะวันออก

ลำดับ	ชื่อคลอง	ขนาดคลอง				ปริมาณน้ำ เก็บกักสูงสุด (ลูกบาศก์เมตร)
		ความยาว (กิโลเมตร)	ท้องคลอง เฉลี่ย (เมตร)	ตลิ่งกว้าง เฉลี่ย (เมตร)	ความลึก เฉลี่ย (เมตร)	
1	บางคลี	11.760	4	25	2.50	426,300
2	บ้านหยา - บางเพรียง	8.220	4	25	2.50	297,975
3	โคง่ประทุน	4.670	4	20	2.50	140,100
4	บางปลาร้า	12.580	4	20	2.50	377,400
5	บางปู	2.500	4	20	2.50	75,000
6	มหาชัย	4.615	4	20	2.50	138,450
7	ลาดหวาย	10.430	6	25	2.50	404,163
8	สกัทยี่สิบห้า	3.230	4	15	2.50	76,713
9	สกัทยาสิบ	4.300	4	15	2.50	102,125
10	หัวเกลือ	6.190	4	20	2.50	185,700
11	อ้อมคลองด่าน	1.100	20	50	3.20	123,200
12	หกส่วน	4.450	4	18	2.50	122,375
13	ทับนาง - ตำหรู	11.300	4	18	2.50	310,750
14	ควาย	3.100	6	25	2.50	120,125
15	หนองคา	2.800	4	18	2.50	77,000
16	หนึ่งบางปลา	6.000	4	18	2.50	165,000
17	สองบางปลา	6.000	4	18	2.50	165,000
18	สามบางปลา	6.000	4	18	2.50	165,000
19	สี่บางปลา	9.500	5	20	2.50	296,875
20	ห้าบางปลา	9.500	5	20	2.50	296,875
21	หกบางปลา	9.500	4	15	2.50	225,625
22	เจ็ดบางปลา	8.500	4	20	2.50	255,000
23	แปดบางปลา	7.800	4	15	2.50	185,250
24	เก้าบางปลา	7.500	5	20	2.50	234,375

ตารางที่ 2.3 รายชื่อคลองธรรมชาติในเขตจังหวัดสมุทรปราการฝั่งตะวันออก (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อกอง	ขนาดคลอง				ปริมาณน้ำ เก็บกักสูงสุด (ลูกบาศก์เมตร)
		ความยาว (กิโลเมตร)	ท้องคลอง เฉลี่ย (เมตร)	ตลิ่งกว้าง เฉลี่ย (เมตร)	ความลึก เฉลี่ย (เมตร)	
25	บางน้ำจืด	11.200	12	30	2.50	588,000
26	มอญ (จรเข้ข่อย)	5.150	5	25	2.50	193,125
27	กาหลง	7.240	5	20	2.50	226,250
28	ชวดงูเห่า	6.800	4	20	2.50	204,000
29	ชวดบัว	2.280	4	20	2.50	68,400
30	ชวดใหญ่	1.600	5	25	2.50	60,000
31	ตาปู	5.420	4	20	2.50	162,600
32	บางกระเทียม	6.950	5	25	2.50	260,625
33	บางนา	4.250	5	25	2.50	159,375
34	ปากน้ำ	5.500	5	25	2.50	206,250
35	มอญ	5.140	4	20	2.50	154,200
36	ลำต้นไทร	3.520	4	20	2.50	105,600
37	สาระหงษ์	4.500	4	20	2.50	135,000
38	สนามพลี	7.350	4	20	2.50	220,500
39	โองแตก	4.640	4	20	2.50	139,200
40	บางเสารง	3.880	4	20	2.50	116,400
41	บางพลี	2.540	4	20	2.50	76,200
42	บางเสา	9.200	4	20	2.50	276,000
43	ข้างตายน	1.600	4	20	2.50	48,000
44	ข้างตายนล่าง	3.880	5	25	2.50	145,500
45	บางขวาง	4.430	3	12	2.00	66,450
46	บางลำพู	1.400	3	12	2.00	21,000
47	ศาลเจ้า	1.400	3	12	2.00	21,000
48	บางกะสีบน	1.467	3	12	2.00	22,005
<b>รวม</b>		<b>272.882</b>	<b>รวม</b>			<b>8,642,056</b>

ที่มา : องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

## 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 2.4 การแบ่งเขตการปกครองของจังหวัดสมุทรปราการ

อำเภอ	พื้นที่ (ตร.กม.)	ร้อยละ	ที่ว่าการอำเภอ ห่างจากศาลากลาง จังหวัด (กม.)	จำนวน							
				ตำบล	หมู่บ้าน	ชุมชน	อบจ.	เทศบาล นคร	เทศบาล เมือง	เทศบาล ตำบล	อบต.
จังหวัดสมุทรปราการ	1,004.09	100.00	-	50	394	186	1	1	7	14	26
เมืองสมุทรปราการ	190.55	18.98	-	13	90	73	-	1	3	6	2
บางบ่อ	245.01	24.40	38	8	74	0	-	-	-	4	6
บางพลี	243.89	24.29	17	6	83	0	-	-	1	1	5
พระประแดง	73.37	7.31	12	15	67	113	-	-	3	-	6
พระสมุทรเจดีย์	120.38	11.99	21	5	42	0	-	-	-	2	4
บางเสาธง	130.89	13.03	32	3	38	0	-	-	-	1	3

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดสมุทรปราการ

### 2.2.2 ข้อมูลประชากร

จากข้อมูลของสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง ในปี 2565 จังหวัดสมุทรปราการมีประชากรตามทะเบียนราษฎรมากเป็นอันดับ 13 ของประเทศ และมากเป็นอันดับ 2 ของภาคกลาง รองจากกรุงเทพมหานคร เนื่องจากเป็นจังหวัดรองรับการขยายตัวจากกรุงเทพมหานครและสนามบินนานาชาติสุวรรณภูมิ ทั้งในด้านการผลิตภาคอุตสาหกรรม การค้า การบริการ และการกระจายตัวของประชากร จึงทำให้จังหวัดมีประชากรที่ย้ายถิ่นจากที่อื่นมาอาศัยอยู่ในพื้นที่เป็นจำนวนมาก ซึ่งมีทั้งประชากรที่เคลื่อนย้ายเข้ามาโดยแรงงานที่อยู่อย่างถูกต้องและไม่แข็งแรงย้ายที่อยู่เข้ามาอาศัย ทำให้จำนวนประชากรที่มีอยู่จริงสูงกว่าจำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร

#### ตารางที่ 2.5 จำนวนประชากรของจังหวัดสมุทรปราการ ปี 2565

อำเภอ	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวมประชากร (คน)	จำนวนครัวเรือน
เมืองสมุทรปราการ	255,233	285,614	540,847	285,962
บางบ่อ	56,723	60,169	116,892	55,135
บางพลี	133,345	150,161	283,506	183,031
พระประแดง	88,318	95,506	183,824	89,267
พระสมุทรเจดีย์	73,740	79,335	153,075	73,282
บางเสาธง	39,439	42,644	82,083	63,745
<b>รวม</b>	<b>646,798</b>	<b>713,429</b>	<b>1,360,227</b>	<b>750,422</b>

ที่มา : สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ตารางที่ 2.6 จำนวนประชากรรวม ประชากรชาย ประชากรหญิง เนื้อที่ ความหนาแน่น และจำนวนบ้าน  
ในจังหวัดสมุทรปราการ ปี 2561 - 2565

รายการข้อมูล	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
ประชากรรวม (คน)	1,326,608	1,344,875	1,351,479	1,356,449	1,360,227
ประชากรชาย (คน)	634,679	642,774	644,516	645,884	646,798
ประชากรหญิง (คน)	691,929	702,101	706,963	710,565	713,429
เนื้อที่ (ตร.กม.)	1,004.09	1,004.09	1,004.09	1,004.09	1,004.09
ความหนาแน่น/ตร.กม.	1,321.20	1,339.40	1,345.97	1,350.92	1,354.69
จำนวนบ้าน	675,382	693,926	711,804	733,185	750,422

ที่มา : สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565



**บทที่ ๓**  
**ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตร แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร**  
**และการบริหารจัดการน้ำของจังหวัดสมุทรปราการ**

\*\*\*\*\*

### 3.1 ครั้วเรือนเกษตรกรและแรงงานภาคเกษตร

ปี 2565 จังหวัดสมุทรปราการมีครั้วเรือนประชากรทั้งหมด 750,422 ครั้วเรือน มีจำนวนครั้วเรือนเกษตรกรด้านพืช ปศุสัตว์ และประมง ดังนี้

- ครั้วเรือนเกษตรกรด้านพืช 8,489 ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ 1.13 ของครั้วเรือนประชากรทั้งหมด โดยอำเภอบางบ่อมีครั้วเรือนเกษตรกรมากที่สุด 3,233 ครั้วเรือน

- ครั้วเรือนเกษตรกรด้านปศุสัตว์ 197 ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ 0.03 ของครั้วเรือนประชากรทั้งหมด โดยอำเภอบางบ่อมีครั้วเรือนเกษตรกรมากที่สุด 114 ครั้วเรือน

- ครั้วเรือนเกษตรกรด้านประมง 6,409 ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ 0.85 ของครั้วเรือนประชากรทั้งหมด โดยอำเภอบางบ่อมีครั้วเรือนเกษตรกรมากที่สุด 2,933 ครั้วเรือน

สำหรับจำนวนแรงงานภาคเกษตร จังหวัดสมุทรปราการมีแรงงานภาคเกษตรด้านพืช 14,902 ราย ค่าเฉลี่ยครั้วเรือนละ 2 ราย และมีแรงงานภาคเกษตรด้านประมง 6,687 ราย ซึ่งพบว่าในปัจจุบันแรงงานภาคเกษตรมีการเคลื่อนย้ายสู่ภาคอุตสาหกรรม และแรงงานภาคเกษตรที่มีอยู่ในปัจจุบันเริ่มเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุมากขึ้น (ตารางที่ 3.1)

**ตารางที่ 3.1** จำนวนครั้วเรือนเกษตรกรและแรงงานภาคเกษตรของจังหวัดสมุทรปราการ ปี 2566

อำเภอ	ครั้วเรือนทั้งหมด (ครั้วเรือน)	ครั้วเรือนเกษตรกร (ครั้วเรือน)			แรงงานภาคเกษตร (ราย)	
		ด้านพืช	ด้านปศุสัตว์	ด้านประมง	ด้านพืช	ด้านประมง
เมืองสมุทรปราการ	285,962	382	23	393	1,144	445
บางบ่อ	55,135	3,233	114	2,933	4,474	2,807
บางพลี	183,031	1,283	9	650	2,620	710
พระประแดง	89,267	2,204	21	6	1,372	7
พระสมุทรเจดีย์	73,282	28	9	1,506	2,334	2,060
บางเสาธง	63,745	1,359	21	921	2,958	658
<b>รวม</b>	<b>750,422</b>	<b>8,489</b>	<b>197</b>	<b>6,409</b>	<b>14,902</b>	<b>6,687</b>

ที่มา : ระบบปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรรายเดือนระดับจังหวัด ณ วันที่ 17 พฤศจิกายน 2566

### 3.2 การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

จังหวัดสมุทรปราการมีพื้นที่ทั้งหมด 627,557.50 ไร่ ปี 2566 มีการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรจำแนกตามสัดส่วนของการใช้พื้นที่ทำการเกษตรได้ดังนี้

- พื้นที่ทำการเกษตรด้านพืช 41,314.46 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 6.58 ของพื้นที่จังหวัดทั้งหมด มีการใช้พื้นที่ปลูกพืชไร่ (นาข้าว) มากที่สุด 33,293.75 ไร่ รองลงมาปลูกพืชสวน 7,348.91 ไร่ และพืชผัก 671.80 ไร่ ตามลำดับ

- พื้นที่ทำการเกษตรด้านประมง 113,052.51 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 18.02 ของพื้นที่จังหวัดทั้งหมด โดยมีการใช้พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากที่สุด คือ อ่าวบางบ่อ 47,813.01 ไร่ รองลงมาอ่าวพระสมุทรเจดีย์ 27,919.52 ไร่ และอ่าวบางเสาธง 17,267.06 ไร่ ตามลำดับ (ตารางที่ 3.2)

ตารางที่ 3.2 การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรแยกตามรายอำเภอของจังหวัดสมุทรปราการ ปี 2566

อำเภอ	พื้นที่ทำการเกษตรด้านพืช (ไร่)				พื้นที่ทำการเกษตรด้านประมง (ไร่)
	พืชไร่	พืชสวน	พืชผัก	รวม	
เมืองสมุทรปราการ		240.50	1.00	241.50	7,778.89
บางบ่อ	26,730.00	2,680.05	391.05	29,801.10	47,813.01
บางพลี		1,898.50	178.00	2,076.50	12,268.01
พระประแดง		1,100.61	4.00	1,104.61	6.02
พระสมุทรเจดีย์		114.00		114.00	27,919.52
บางเสาธง	6,563.75	1,315.25	97.75	7,976.75	17,267.06
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>33,293.75</b>	<b>7,348.91</b>	<b>671.80</b>	<b>41,314.46</b>	<b>113,052.51</b>

ที่มา : ระบบปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรรายเดือนระดับจังหวัด ณ วันที่ 17 พฤศจิกายน 2566

### 3.3 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

#### 3.3.1 พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน

พื้นที่เขตจังหวัดสมุทรปราการ แบ่งพื้นที่การรับผิตชอบออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

1) **พื้นที่ในเขตชลประทาน** ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา ครอบคลุมพื้นที่ของจังหวัดสมุทรปราการฝั่งตะวันออกทั้งหมด 436,100 ไร่ ซึ่งประกอบด้วย 2 หน่วยงาน ได้แก่

- โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร รับผิตชอบพื้นที่อำเภอบางพลี อำเภอเมืองสมุทรปราการ อำเภอบางบ่อ และอำเภอบางเสาธง มีพื้นที่ชลประทานครอบคลุมในเขตจังหวัดสมุทรปราการทั้งหมด 321,100 ไร่

- โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต รับผิตชอบพื้นที่บางส่วนของอำเภอบางบ่อ มีพื้นที่ชลประทานครอบคลุมในเขตจังหวัดสมุทรปราการทั้งหมด 115,000 ไร่

2) **พื้นที่นอกเขตชลประทาน** เป็นที่พื้นที่ซึ่งอยู่นอกเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา มีพื้นที่ประมาณ 191,457 ไร่ ซึ่งพื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา ได้แก่ อำเภอพระประแดง อำเภอพระสมุทรเจดีย์ และพื้นที่บางส่วนอยู่ฝั่งตะวันออกของอำเภอเมืองสมุทรปราการ ระหว่างแนวถนนสุขุมวิทกับแม่น้ำเจ้าพระยาตลอดชายฝั่งทะเลของอ่าวไทย ในฝั่งตะวันตกนี้ ประชาชนอาศัยที่ดินประกอบอาชีพการเกษตร

เช่น เลี้ยงปลา เลี้ยงปู เลี้ยงหอยแครง โดยอาศัยน้ำจากคลองธรรมชาติที่รับมาจากแม่น้ำเจ้าพระยาทางด้านเหนือของจังหวัด เช่น คลองบางมด คลองกระอ้อม ฯลฯ โดยไหลผ่านเขตบางขุนเทียนและเขตราษฎร์บูรณะของกรุงเทพมหานคร แล้วระบายน้ำส่วนที่ไม่ต้องการลงทางใต้ผ่านลงคลองสรรพสามิต ซึ่งเป็นคลองน้ำเค็มไหลออกสู่ทะเลต่อไป

จากลักษณะทางกายภาพของจังหวัดสมุทรปราการ สามารถแบ่งส่วนการบริหารจัดการน้ำตามลักษณะพื้นที่ได้ 3 ส่วน ประกอบด้วย

**1) พื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา** บริเวณอำเภอพระประแดงและอำเภอพระสมุทรเจดีย์ จำนวน 170 ตารางกิโลเมตร หรือ 106,250 ไร่ เป็นพื้นที่ไม่มีระบบชลประทาน อาศัยการเก็บกักน้ำในคลองที่รับน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาและน้ำทะเลซึ่งเป็นน้ำกร่อยทั้งหมด

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

**3) พื้นที่ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา ด้านนอกแนวคันกั้นน้ำพระราชดำริ** ในเขตอำเภอบางบ่อ อำเภอบางเสาธง และบางส่วนของอำเภอเมืองสมุทรปราการ อำเภอบางพลี จำนวน 264 ตารางกิโลเมตร หรือ 390,000 ไร่ เป็นพื้นที่ในเขตชลประทานลุ่มเจ้าพระยาฝั่งตะวันออก ซึ่งรับน้ำจากเขื่อนเจ้าพระยาและเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์

สำหรับแนวคันกั้นน้ำพระราชดำริเป็นคันป้องกันน้ำท่วม (King dike) ที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 ได้ทรงพระราชทานแนวทางป้องกันอุทกภัยที่เกิดขึ้นในปี 2523 และ 2526 โดยใช้แนวถนนในทิศทางเหนือ-ใต้ ตั้งแต่บริเวณจังหวัดปทุมธานี ผ่านกรุงเทพมหานคร และจรดแนวชายทะเลในเขตจังหวัดสมุทรปราการ โดยในเขตจังหวัดสมุทรปราการใช้แนวถนนกิ่งแก้วและถนนบางพลี-ตำรุเป็นแนวคันกั้นน้ำ ปัจจุบันพื้นที่นอกแนวคันกั้นน้ำซึ่งเป็นพื้นที่รองรับการระบายน้ำตามแนวพระราชดำริประกอบด้วยคลองระบายน้ำตามธรรมชาติเชื่อมโยงถึงกันจำนวน 63 สาย ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุดประมาณ 26.600 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยคลองทั้งหมดมีลักษณะเป็นคลองดิน มีการใช้ประโยชน์ทั้งในด้านการส่งน้ำและระบายน้ำควบคู่กันไป คลองที่สำคัญ ได้แก่ คลองประเวศบุรีรมย์ คลองพระองค์ไชยานุชิต คลองสำโรง คลองด่าน คลองลาดกระบัง คลองบางโกลน คลองจรเข้ใหญ่ คลองบางเสาธง คลองบางปลา คลองชายทะเล คลองเจริญราษฎร์ และคลองระบายน้ำสุวรรณภูมิ ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบตาม พ.ร.บ. การชลประทานหลวง พ.ศ. 2485 สำหรับคลองขนาดเล็กต่าง ๆ อยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีจำนวน 48 คลอง

### 3.3.2 แหล่งน้ำอื่น ๆ

จังหวัดสมุทรปราการเป็นที่ราบลุ่มชายฝั่งทะเล มีระดับความสูงของผิวดินจากระดับน้ำทะเลปานกลางระหว่าง +0.50 ถึง +1.50 เมตร รทก. แหล่งน้ำที่สำคัญของจังหวัดมี 2 แหล่ง ได้แก่ แม่น้ำเจ้าพระยาและคลองระบายน้ำในพื้นที่ ซึ่งนอกจากจะทำหน้าที่เป็นแหล่งน้ำสำหรับเกษตรกรรม การประมง และเป็นเส้นทางคมนาคมทางน้ำแล้ว ยังทำหน้าที่ในการรองรับน้ำเหนือในฤดูฝนเพื่อระบายลงสู่ทะเลอ่าวไทย ซึ่งมีแหล่งน้ำที่สำคัญดังนี้

1) **แม่น้ำเจ้าพระยา** เป็นแม่น้ำสำคัญที่ไหลผ่านเขตจังหวัดสมุทรปราการ มีแนวการไหลจากทิศเหนือลงสู่ทิศใต้ต่อเนื่องจากเขตกรุงเทพมหานคร โดยไหลผ่านอำเภอพระประแดง อำเภอพระสมุทรเจดีย์ และอำเภอเมืองสมุทรปราการ ระยะทางประมาณ 30 กิโลเมตร แม้ว่าแม่น้ำเจ้าพระยาจะเป็นแหล่งน้ำที่หล่อเลี้ยงพื้นที่การเกษตรในภาคกลาง แต่เนื่องจากแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงที่ไหลผ่านจังหวัดสมุทรปราการมีคุณภาพน้ำลดลงรวมทั้งได้รับอิทธิพลจากความเค็มของน้ำทะเล ประกอบกับเขตพื้นที่ที่แม่น้ำไหลผ่านมีการทำการเกษตรเพียงส่วนน้อยในเขตอำเภอพระประแดง ดังนั้น การใช้ประโยชน์จากแม่น้ำเจ้าพระยาจึงมีเฉพาะด้านการระบายน้ำและการคมนาคมทางน้ำเป็นหลัก

2) **คลองระบายน้ำ** เป็นแหล่งน้ำสำคัญที่ใช้ในการบริหารจัดการด้านการชลประทานของจังหวัดสมุทรปราการ เนื่องจากจังหวัดสมุทรปราการมีระบบคลองในพื้นที่เชื่อมโยงกันเป็นจำนวนมาก คลองบางสาย เช่น คลองประเวศบุรีรมย์ คลองสำโรง คลองด่าน ถูกขุดขึ้นตั้งแต่สมัยอยุธยา ปัจจุบันพื้นที่การเกษตรในจังหวัดสมุทรปราการได้รับน้ำต้นทุนจากคลองสายต่าง ๆ ซึ่งได้รับปริมาณน้ำจากแหล่งน้ำในจังหวัดพื้นที่ตอนบนอีกทอดหนึ่ง ทำให้ในฤดูแล้งประสบปัญหาขาดแคลนน้ำโดยไม่สามารถกำหนดปริมาณน้ำได้ตามระยะเวลา

ตารางที่ 3.3 รายชื่อคลองชลประทานในเขตจังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ	ชื่อคลอง	ผู้รับผิดชอบ	ความยาว (เมตร)	ปริมาณ เก็บกักได้สูงสุด (ลูกบาศก์เมตร)
1	คลองสำโรง	ค.บ.ชลหารพิจิตร	16,000	1,078,800
		ค.บ.พระองค์ไชยานุชิต	6,600	311,850
2	คลองชายทะเล	ค.บ.ชลหารพิจิตร	16,000	1,054,500
3	คลองพระองค์ไชยานุชิต	ค.บ.ชลหารพิจิตร	34,200	3,752,595
4	คลองด่าน	ค.บ.ชลหารพิจิตร	10,640	974,159
5	คลองลาดกระบัง - บางพลี	ค.บ.ชลหารพิจิตร	14,550	851,175
6	คลองบางโมลง	ค.บ.ชลหารพิจิตร	13,840	975,720
7	คลองจรเข้ใหญ่	ค.บ.ชลหารพิจิตร	17,150	1,209,075
8	คลองบางปลา	ค.บ.ชลหารพิจิตร	10,740	646,615
9	คลองเจริญราษฎร์	ค.บ.ชลหารพิจิตร	10,480	571,226
10	คลองเสารง - เพชรพิชัย	ค.บ.ชลหารพิจิตร	15,420	902,070
11	คลองสุวรรณภูมิ	ค.บ.ชลหารพิจิตร	10,120	1,862,080
12	คลองกาหลง	ค.บ.พระองค์ไชยานุชิต	4,500	202,950
13	คลองกระแซงเตย	ค.บ.พระองค์ไชยานุชิต	5,750	372,313
14	คลองประเวศน์บุรีรมย์	ค.บ.พระองค์ไชยานุชิต	10,100	954,450
15	คลองขวาง - เปร็ง - ชวดพร้าว	ค.บ.พระองค์ไชยานุชิต	12,500	871,250
16	คลองสุคันธาวาส	ค.บ.พระองค์ไชยานุชิต	3,000	199,800
17	คลองพระยาสมุทร - คลองบางพลีน้อย	ค.บ.พระองค์ไชยานุชิต	13,000	626,275
18	คลองหอมสิน	ค.บ.พระองค์ไชยานุชิต	6,600	31,850
19	คลองพระยาอรรคราช	ค.บ.พระองค์ไชยานุชิต	9,200	697,820
20	คลองปึกแก้ว - คลองบ้านระกาศ	ค.บ.พระองค์ไชยานุชิต	14,500	509,675

ตารางที่ 3.3 รายชื่อคลองชลประทานในเขตจังหวัดสมุทรปราการ (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อคลอง	ผู้รับผิดชอบ	ความยาว (เมตร)	ปริมาณ เก็บกักได้สูงสุด (ลูกบาศก์เมตร)
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 - กันปิง	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	9,750	789,750
25	คลองกัญญา คลองน้ำตาล คลองทองคั่ง	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	7,250	512,756
26	คลองข้างคันกันน้ำทะเล	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	6,200	502,200
27	คลองเจ๊กโย	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	3,700	146,520
28	คลองมังกร	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	4,000	185,000
29	คลองบางนางเพ็ง - ลากเหนือ	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	6,100	300,120
30	คลองสำมะชัย	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	5,450	252,063
31	คลองแปดศอก	คบ.พระองค์ไชยานุชิต	3,650	186,698
<b>รวม</b>			<b>311,090</b>	<b>22,045,555</b>

ที่มา : โครงการชลประทานสมุทรปราการ ณ วันที่ 20 มิถุนายน 2566

### 3.4 การบริหารจัดการน้ำในจังหวัดสมุทรปราการ

การบริหารจัดการน้ำในจังหวัดสมุทรปราการ แบ่งได้ 4 ลักษณะ ตามสภาพพื้นที่ ดังนี้

#### 3.4.1 พื้นที่ปิดล้อมฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา

เป็นพื้นที่นอกเขตชลประทาน แต่มีพื้นที่ปิดล้อมที่เชื่อมต่อกับเขตรัฐบุรณะ เขตทุ่งครุ ของกรุงเทพฯ และบางขุนเทียน ได้แก่ พื้นที่ปิดล้อมบางกระเจ้า พื้นที่ปิดล้อมราษฎร์บูรณะ พื้นที่ปิดล้อมทุ่งครุ พื้นที่ปิดล้อม ท่าเกวียน และพื้นที่ปิดล้อมธนบุรี แนวนี้มีคลองธรรมชาติสายสำคัญที่ใช้ในการระบายน้ำออกจากพื้นที่ ได้แก่ คลองขุนราชพินิจใจ คลองสรรพสามิต คลองกระออม มีอาคารระบายน้ำของกรมชลประทาน ที่ช่วยระบายน้ำออกจากพื้นที่ จำนวน 5 แห่ง ได้แก่

1. ประตูระบายน้ำคลองลัดหลวง
2. ประตูระบายน้ำคลองสวน
3. ประตูระบายน้ำคลองกระออม
4. ประตูระบายน้ำคลองศิระชะเฒ
5. ท่อระบายน้ำดอนตะวัน

#### เกณฑ์การบริหารจัดการอาคารระบายน้ำ

ช่วงปกติ (ธันวาคม-พฤษภาคม) เปิดเดือนละ 1 ครั้ง คือ ช่วงข้างแรม 8 - 10 ค่ำ รวม 3 วัน

ช่วงน้ำหลาก (มิถุนายน-พฤศจิกายน) เปิดเดือนละ 2 ครั้ง คือ ช่วงข้างแรม 8 - 10 ค่ำ และข้างขึ้น 8 - 10 ค่ำ รวม 6 วัน

การเปิด-ปิดอาคารระบายน้ำ เป็นไปตามข้อตกลงของประชาชนที่อยู่ระหว่างพื้นที่เหนือน้ำกับท้ายน้ำ ซึ่งมีอาชีพที่แตกต่างกัน สำหรับในกรณีฉุกเฉินมีฝนตกหนักในพื้นที่ อาจทำให้เกิดน้ำล้นตลิ่งท่วมพื้นที่ด้านเหนืออาคารระบายน้ำทั้ง 5 แห่ง เป็นครั้งคราวไป นอกจากนี้ยังมีประตูระบายน้ำที่อยู่ในความดูแลรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับถ่ายโอนจากกรมโยธาธิการ (เดิม) อีกหลายแห่ง ซึ่งตั้งอยู่ตามแนวพื้นที่ปิดล้อม

ปัจจุบันประตุน้ำเหล่านี้ หลายแห่งมีสภาพชำรุดใช้งานไม่ได้ เนื่องจากขาดการดูแลรักษาและซ่อมบำรุง ทำให้การป้องกันและระบายน้ำในพื้นที่ขาดประสิทธิภาพ

### 3.4.2 การระบายน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาผ่านประตุน้ำคลองลัดโพธิ์

โครงการประตุน้ำคลองลัดโพธิ์ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ช่วยร่นระยะทางในการระบายน้ำ ออกสู่ทะเลจาก 18 กิโลเมตร เหลือเพียง 600 เมตร ลดเวลาในการระบายน้ำจาก 5 ชั่วโมง เหลือ 10 นาที สามารถระบายน้ำได้วันละ 45-50 ล้านลูกบาศก์เมตร ทำให้ประสิทธิภาพการระบายน้ำของแม่น้ำเจ้าพระยา เพิ่มขึ้นร้อยละ 13-15 ส่งผลให้ระดับน้ำที่อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยาลดลง 5-15 เซนติเมตร สามารถช่วยลดผลกระทบน้ำท่วมต่อพื้นที่ริมแม่น้ำเจ้าพระยาตั้งแต่จังหวัดปทุมธานี นนทบุรี กรุงเทพมหานคร และสมุทรปราการได้เป็นอย่างดี

#### เกณฑ์การบริหารจัดการประตุน้ำคลองลัดโพธิ์

##### ช่วงฤดูฝน (ระย่น้ำเหนือหลาก)

ในระหว่างเดือนกันยายนถึงพฤศจิกายน จะเป็นช่วงระย่น้ำหลากของแม่น้ำเจ้าพระยา เมื่อปริมาณน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่านสถานีบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยาในเกณฑ์ตั้งแต่ 1,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที เป็นต้นไป กรมชลประทานจะเปิดบานประตูเฉพาะช่วงที่ระดับน้ำด้านเหนือสูงกว่าระดับน้ำด้านท้ายน้ำ เพื่อพร่องน้ำในลำน้ำเจ้าพระยาตอนล่างออกสู่ทะเล

ควบคุมบานประตูให้มีความเร็วของน้ำไหลผ่านช่องลัดในเกณฑ์ไม่เกิน 1 เมตรต่อวินาที ซึ่งเป็นเกณฑ์ ออกแบบที่ไม่ก่อให้เกิดการกัดเซาะ รวมถึงควบคุมปริมาณน้ำผ่านประตุน้ำไม่เกิน 500 ลูกบาศก์เมตร ต่อวินาที ตามความจุที่ออกแบบไว้

##### ช่วงผ่านพ้นระย่น้ำหลากและเข้าสู่ฤดูแล้ง

ในช่วงผ่านพ้นระย่น้ำหลาก เมื่อมีปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา น้อยกว่า 1,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที โครงการประตุน้ำคลองลัดโพธิ์จะปิดบานประตุน้ำ เพื่อชะลอน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง รวมทั้งป้องกันมิให้น้ำเค็มรุกกล้ำผ่านประตุน้ำเข้าไปส่งผลกระทบต่อผู้ใช้น้ำ จะเปิดประตุน้ำช่วงระยะเวลาสั้นๆ เป็นครั้งคราว เพื่อการดูแลบำรุงรักษา รวมถึงการรักษาคุณภาพน้ำ ในช่องลัด โดยจะเปิดในช่วงน้ำลงเท่านั้น ซึ่งในช่วงที่เปิดบานประตุน้ำจะมีการควบคุมความเร็วและ อัตราการไหลผ่านช่องลัดเช่นเดียวกับช่วงระย่น้ำหลาก

### 3.4.3 พื้นที่ปิดล้อมฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา

พื้นที่ปิดล้อมชุมชนเมือง ซึ่งเป็นพื้นที่เชื่อมต่อกกรุงเทพฯ มีคลองระบายน้ำสายสำคัญหลักที่อยู่ใน ความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่ คลองสำโรง ช่วงตั้งแต่ กม.0+000 ถึงกม.16+500 คลองบางนางเกรง คลองบางปิ้ง คลองชายทะเล ฯลฯ มีอาคารป้องกันและประตุน้ำที่สำคัญที่อยู่ ตามริมแม่น้ำเจ้าพระยาและอ่าวไทย ได้แก่ สถานีสูบน้ำและประตุน้ำคลองสำโรง สถานีสูบน้ำและ ประตุน้ำบางนางเกรง สถานีสูบน้ำและประตุน้ำคลองมหาวงษ์ และสถานีสูบน้ำและประตุน้ำ- หัวเกาะ และสถานีสูบน้ำตำหรุ อาคารเหล่านี้ใช้ในการควบคุมดูแลของเทศบาล องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หากมีฝนตกหนักและปริมาณน้ำสูงทุกหน่วยงานจะร่วมบูรณาการช่วยเร่งระบายน้ำต่อไป

### 3.4.4 พื้นที่ทุ่งเจ้าพระยาตอนล่างฝั่งตะวันออก

เป็นพื้นที่เชื่อมต่อกับพื้นที่ตอนบน ผ่านระบบชลประทานระบายน้ำเข้ามาในพื้นที่บริเวณนี้ โดยมีโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการบริหารจัดการน้ำ มีคลองระบายน้ำสายสำคัญหลัก 11 สาย เช่น คลองพระองค์เจ้าไชยานุชิต คลองบางโกลน คลองบางเสาธง ฯลฯ มีสถานีสูบน้ำที่สำคัญอยู่ตามริมถนนสุขุมวิท จำนวน 7 แห่ง เมื่อเข้าสู่ฤดูน้ำหลากก็จะสูบน้ำเพื่อพร่องน้ำในคลองให้มีระดับต่ำเป็นการรองรับปริมาณน้ำที่จะไหลหลากลงมากับปริมาณฝนที่ตกในพื้นที่ โดยที่ปริมาณน้ำทั้งหมดจะไหลมาลงที่คลองชายทะเลซึ่งใช้เป็นแก้มลิงก่อนที่จะถูกระบายผ่านสถานีสูบน้ำเหล่านี้เข้าสู่ทะเลอ่าวไทยต่อไป นอกจากนี้ยังมีโครงการที่สำคัญที่จะมาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการระบายในพื้นที่บริเวณนี้ คือ โครงการระบายน้ำบริเวณสนามบินสุวรรณภูมิ ซึ่งมีประสิทธิภาพในการระบายน้ำได้ถึง 100 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

#### เกณฑ์การบริหารจัดการน้ำของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร

##### *กรณีปกติ* (ระดับน้ำต่ำกว่าระดับฝักระวังมากกว่า 0.50 เมตร)

1. ใช้การเปิดประตูระบายน้ำชลหารพิจิตรในช่วงน้ำทะเลลง โดยรักษาระดับน้ำในคลองชายทะเล +0.00 เมตรเทียบกับระดับน้ำทะเลปานกลาง
2. ใช้การสูบน้ำด้วยสถานีสูบน้ำเจริญราษฎร์ บางปลา บางปลาঝ และตำหรุ ซึ่งมีผลกระทบด้านท้ายน้ำน้อยกว่าที่ชลหารพิจิตร
3. สูบน้ำด้วยสถานีสูบน้ำสุวรรณภูมิ เพื่อตรวจสอบสถานะเครื่องสูบน้ำเดือนละ 1 ครั้ง โดยระดับน้ำหน้าสถานีต้องสูงเกินกว่า -0.20 เมตรเทียบกับระดับน้ำทะเลปานกลาง และไม่มีปิดประตูระบายน้ำด้านข้าง

##### *กรณีน้ำหลาก* (ระดับน้ำต่ำกว่าระดับฝักระวังน้อยกว่า 0.50 เมตร)

1. ใช้การเปิดประตูระบายน้ำชลหารพิจิตรในช่วงน้ำทะเลลง โดยรักษาระดับน้ำในคลองชายทะเล -0.10 ถึง -0.30 เมตรเทียบกับระดับน้ำทะเลปานกลาง
2. ใช้การสูบน้ำทุกสถานีสูบน้ำโดยรักษาระดับน้ำคลองชายทะเล -0.10 ถึง -0.30 เมตรเทียบกับระดับน้ำทะเลปานกลาง
3. สูบน้ำด้วยสถานีสูบน้ำสุวรรณภูมิเมื่อระดับน้ำหน้าสถานีสูงเกินกว่า -0.20 เมตรเทียบกับระดับน้ำทะเลปานกลาง และจะหยุดสูบน้ำเมื่อระดับน้ำต่ำกว่า -0.40 เมตรเทียบกับระดับน้ำทะเลปานกลาง และปิดประตูระบายน้ำด้านข้างเพื่อบังคับปริมาณน้ำเข้าจากคลองสำโรง

การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ฝั่งตะวันออก ดำเนินการตามวิธีการ “แก้มลิง” กล่าวคือ ทำการเก็บน้ำไว้ในลำคลองธรรมชาติที่สำคัญในพื้นที่ ได้แก่ คลองชายทะเล และระบายน้ำลงสู่ทะเล โดยวิธีใช้แรงโน้มถ่วงของโลก คือ เปิดระบายน้ำเมื่อน้ำลงและใช้เครื่องสูบน้ำที่ติดตั้งตามประตูระบายต่างๆ สูบน้ำออกสู่ทะเลในช่วงน้ำขึ้นหรือช่วงวิกฤตที่ไม่สามารถเปิดระบายน้ำได้





## บทที่ 4

### แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2566/67

#### จังหวัดสมุทรปราการ

\*\*\*\*\*

#### 4.1 แนวทางการบริหารจัดการสาธารณภัย

การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการสาธารณภัย ใช้ระบบบัญชาการเหตุการณ์โดยรวมอำนาจสั่งการแบบรวมศูนย์ (Single Command) โดยได้กำหนดผู้รับผิดชอบเป็นผู้บัญชาการเหตุการณ์ (Incident Commander) ตามระดับความรุนแรงของสาธารณภัย และมีองค์กรรับผิดชอบในการแก้ไขเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ดังนี้

##### 1) เกณฑ์ในการจัดการสาธารณภัย

ระดับ	ความรุนแรง	การจัดการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์
1	สาธารณภัยที่เกิดขึ้นทั่วไป หรือมีขนาดเล็ก	ผู้อำนวยการท้องถิ่น ผู้อำนวยการอำเภอ และ/หรือ ผู้ช่วยผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร สามารถควบคุมสถานการณ์ และระงับภัยได้โดยลำพัง	กองอำนาจการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย (อ.บ.ต./ เทศบาล/เมืองพัทยา/อำเภอ/ สำนักงานเขต	- เกษตรอำเภอ ประมง อำเภอ ปศุสัตว์อำเภอ
2	สาธารณภัยขนาดกลาง	ผู้อำนวยการในระดับ 1 ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ ผู้อำนวยการจังหวัด และ/หรือ ผู้อำนวยการกรุงเทพมหานครเข้า ควบคุมสถานการณ์	- ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ ส่วนหน้า (กองอำนาจการ ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัด หรือกองอำนาจการ ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร) - คณะทำงานบูรณาการแก้ไข ปัญหาภัยแล้งฯ ระดับจังหวัด	- ผอ.ศูนย์ติดตามและแก้ไข ปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัด - หัวหน้าหน่วยงานระดับ จังหวัด - คณะทำงานบูรณาการ แก้ไขปัญหาภัยแล้งฯ ระดับจังหวัด
3	สาธารณภัยขนาดใหญ่ ที่มีผลกระทบรุนแรง กว้างขวาง หรือสาธารณภัย ที่จำเป็นต้องอาศัยผู้เชี่ยวชาญ หรืออุปกรณ์พิเศษ	ผู้อำนวยการในระดับ 2 ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ ผู้อำนวยการกลาง และ/หรือ ผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยแห่งชาติเข้าควบคุม สถานการณ์	กองบัญชาการป้องกันและ บรรเทา สาธารณภัยแห่งชาติ (บก.ปภ.ช.)	- ผอ.ศูนย์ติดตามและแก้ไข ปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงฯ - หัวหน้าส่วนราชการ ในสังกัดกระทรวงฯ
4	สาธารณภัยขนาดใหญ่ ที่มีผลกระทบร้ายแรง อย่างยิ่ง	นายกรัฐมนตรี หรือรองนายกรัฐมนตรี ที่นายกรัฐมนตรีมอบหมาย ควบคุมสถานการณ์	กองบัญชาการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บก.ปภ.ช.)	- ปลัดกระทรวงเกษตรและ สหกรณ์ หรือรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

## 2) เกณฑ์การยกระดับภัย

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

ปัจจัย	เกณฑ์การยกระดับความรุนแรงของภัย		
	ระดับ 1 สู่อันดับ 2	ระดับ 2 สู่อันดับ 3	ระดับ 3 สู่อันดับ 4
ทรัพยากร Resource	เมื่อมีความจำเป็นต้องใช้ทรัพยากร (คน วัสดุอุปกรณ์) จากหน่วยงานภายนอกพื้นที่อำเภอเข้าดำเนินการให้ความช่วยเหลือ	เมื่อมีความจำเป็นต้องใช้ทรัพยากร (คน วัสดุอุปกรณ์) จากหน่วยงานภายนอกพื้นที่จังหวัดเข้าดำเนินการให้ความช่วยเหลือ	เมื่อมีความจำเป็นต้องใช้ทรัพยากร (คน วัสดุอุปกรณ์) และมีความจำเป็นต้องขอรับการสนับสนุน ความช่วยเหลือจากต่างประเทศ
ประชากร Population	เมื่อมีผู้ประสบภัยมากกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนประชากรในพื้นที่ประสบภัย	เมื่อมีผู้ประสบภัยมากกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนประชากรในพื้นที่ประสบภัย	-
เวลา Time	-	เมื่อต้องใช้เวลาในการรับมือ (เผชิญเหตุ) กับเหตุการณ์ตั้งแต่ 72 ชั่วโมงขึ้นไป	-
พื้นที่ Area	-	เมื่อมีพื้นที่ประสบภัยตั้งแต่ 2 จังหวัดขึ้นไป	-
งบประมาณ Budget	-	เมื่องบประมาณที่มีอยู่ในอำนาจของจังหวัด ไม่เพียงพอต่อการรับมือเหตุการณ์	-
ความซับซ้อน Complexity	เมื่อระบบสาธารณูปโภคหรือโครงสร้างพื้นฐานของท้องถิ่นได้รับความเสียหาย จนทำให้ประชาชนไม่สามารถใช้ชีวิตได้ตามปกติและทรัพยากรที่มีอยู่ในพื้นที่ไม่สามารถรับมือกับเหตุการณ์ได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อระบบสาธารณูปโภคหรือโครงสร้างพื้นฐานหรือพื้นที่เศรษฐกิจหลักได้รับความเสียหาย จนทำให้ประชาชนไม่สามารถใช้ชีวิตได้ตามปกติ และทรัพยากรที่มีอยู่ในพื้นที่ ไม่สามารถรับมือกับเหตุการณ์ได้</li> <li>- สถานการณ์ที่เกิดขึ้นมีความซับซ้อนสามารถส่งผลให้เกิดสถานการณ์ต่อเนื่อง และมีแนวโน้มขยายวงกว้างมากขึ้น หรือหน่วยงานภายนอกจังหวัด</li> <li>- จำเป็นต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ ความสามารถเฉพาะทางจากจังหวัดข้างเคียง</li> </ul>	เมื่อสถานการณ์มีความรุนแรงส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงของประเทศโดยรวม

ปัจจัย	เกณฑ์การยกระดับความรุนแรงของภัย		
	ระดับ 1 สู้อันดับ 2	ระดับ 2 สู้อันดับ 3	ระดับ 3 สู้อันดับ 4
กฎหมาย Jurisdiction	เมื่อผู้อำนวยการจังหวัด (ผู้ว่าราชการจังหวัด) ผู้อำนวยการ กทม. (ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร) พิจารณาเห็นว่าสมควรยกระดับภัย	เมื่อผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พิจารณาเห็นว่าสมควรยกระดับของภัย	เมื่อนายกรัฐมนตรี พิจารณาเห็นว่าสมควรยกระดับของภัย

## 4.2 แนวทางการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตร

### 4.2.1 โครงสร้างการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตร ดังนี้

#### ระดับนโยบาย

1) คณะทำงานบูรณาการแก้ไขปัญหาภัยแล้งด้านการเกษตรอันสืบเนื่องจากสถานการณ์เอลนีโญของจังหวัดสมุทรปราการ ปี 2567 ระดับจังหวัด : มีบทบาทหน้าที่ในการกำหนดแนวทาง/มาตรการดำเนินงานป้องกัน แก้ไขและฟื้นฟูปัญหาภัยแล้งด้านการเกษตรอันสืบเนื่องจากสถานการณ์เอลนีโญ เพื่อให้การช่วยเหลือประชาชน/เกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้งภายในจังหวัด สร้างการรับรู้ ประชาสัมพันธ์สถานการณ์และแนวทางปรับตัว รวมทั้งบูรณาการหน่วยงานต่างๆ ในการแก้ไขปัญหา และให้ความช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากวิกฤติภัยแล้งด้านการเกษตร

2) คณะทำงานบูรณาการแก้ไขปัญหาภัยแล้งด้านการเกษตรอันสืบเนื่องจากสถานการณ์เอลนีโญของจังหวัดสมุทรปราการ ปี 2567 ระดับอำเภอ : มีบทบาทหน้าที่ในการประเมินพื้นที่เสี่ยงเกิดปัญหาภัยแล้ง ปี 2567 กำหนดแนวทาง/มาตรการดำเนินงานป้องกัน แก้ไขและฟื้นฟูปัญหาภัยแล้งด้านการเกษตรอันสืบเนื่องจากสถานการณ์เอลนีโญ เพื่อให้การช่วยเหลือประชาชน/เกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้งภายในอำเภอ สร้างการรับรู้ ประชาสัมพันธ์สถานการณ์และแนวทางปรับตัว รวมทั้งบูรณาการหน่วยงานต่างๆ ในการแก้ไขปัญหา และให้ความช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากวิกฤติภัยแล้งด้านการเกษตรตามกลไกการช่วยเหลือหลักที่มีอยู่ (ก.ช.ภ.จ. และ ก.ช.ภ.จ.)

#### ระดับปฏิบัติการ

1) สำนักงานเกษตรอำเภอ สำนักงานประมงอำเภอและสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ : ประเมินพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้แก่เกษตรกร พร้อมทั้งให้คำปรึกษา แนะนำแนวทางการป้องกันและบรรเทาภัยแล้ง รวมทั้งสำรวจพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ

2) หน่วยงานกรมชลประทานในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ : ติดตามเฝ้าระวัง สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำสภาพน้ำท่า และประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารแจ้งเตือนภัยให้เกษตรกร และประชาชนทราบผ่านทางสื่อต่างๆ ของหน่วยงาน

3) ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัด ติดตามข้อมูลข่าวสารจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เฝ้าระวังสถานการณ์ และประเมินสถานการณ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในพื้นที่ เพื่อดำเนินการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร และแจ้งเตือนภัยให้เกษตรกรทราบผ่านทางสื่อประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ที่เกษตรกรสามารถเข้าถึงได้ง่าย

**4.2.2 ความเชื่อมโยงกลไกการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตรกับการบริหารจัดการสาธารณสุขของประเทศ** การบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตร ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้เชื่อมโยงและสอดคล้องกับการบริหารจัดการสาธารณสุขของประเทศ โดยในระดับนโยบายได้ร่วมบูรณาการและปฏิบัติงานภายใต้ กอปภ.ช. ทั้งในภาวะปกติและภาวะเกิดภัย ส่วนในระดับปฏิบัติการหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งในส่วนกลางและในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ส่วนหน้า และกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติตามระดับความรุนแรงของภัย

### **4.3 การเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือภัยพิบัติต่างๆ ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงฯ และแผนการปฏิบัติงาน**

4.3.1 จัดทำแนวทางการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2566/67 จังหวัดสมุทรปราการ ประกอบด้วย ข้อมูลทั่วไปด้านน้ำของจังหวัด แผนป้องกันแลพเผชิญเหตุ กระบวนการแจ้งเตือนสถานการณ์ความเสี่ยง แผนการจัดสรรน้ำ แผนการเพาะปลูกพืช เป็นต้น

4.3.2 ประสานการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรในกรณีที่เกิดภัยพิบัติร่วมกับศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด ซึ่งจัดตั้งขึ้นโดยกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด และศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ส่วนหน้า ของกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ซึ่งอยู่ภายใต้การบริหารจัดการของกระทรวงมหาดไทย

### **4.4 พื้นที่เสี่ยงด้านการเกษตร ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2566/67 จังหวัดสมุทรปราการ**

#### **4.4.1 พื้นที่เสี่ยงน้ำเค็มรุก**

1) อำเภอบางบ่อ จำนวน 7 ตำบล ได้แก่ ตำบลบางบ่อ ตำบลบ้านระกาศ ตำบลบางพลีน้อย ตำบลบางเปรี้ยว ตำบลคลองด่าน ตำบลคลองสวน ตำบลคลองนิมยาตรา

2) อำเภอพระประแดง จำนวน 6 ตำบล ได้แก่ ตำบลทรงคนอง ตำบลบางกระสอบ ตำบลบางยอ ตำบลบางน้ำผึ้ง ตำบลบางกอบัว และตำบลบางกะเจ้า

3) อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จำนวน 7 ตำบล ได้แก่ ตำบลนาเกลือ ตำบลบ้านคลองสวน ตำบลแหลมฟ้าผ่า ตำบลปากคลองบางปลากด ตำบลในคลองบางปลากด

#### **4.4.2 พื้นที่เสี่ยงคุณภาพน้ำไม่เหมาะสม**

1) อำเภอบางพลี จำนวน 1 ตำบล ได้แก่ ตำบลบางปลา

### **4.5 แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2566/67 จังหวัดสมุทรปราการ**

จังหวัดสมุทรปราการ ได้จัดทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2566/67 จังหวัดสมุทรปราการ เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติให้กับเกษตรกร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในเตรียมการรองรับสถานการณ์ภัยแล้งด้านการเกษตรของจังหวัดสมุทรปราการ ให้สอดคล้องกับมาตรการของตามมติการประชุมคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เพื่อการบริหารจัดการน้ำให้สมดุลทั้งด้านน้ำต้นทุน (Supply) และด้านความต้องการน้ำ (Demand) มีรายละเอียดดังนี้

มาตรการ	แนวทางการดำเนินการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
<p>เฝ้าระวังและเตรียมจัดหาแหล่งน้ำสำรอง พร้อมวางแผนเตรียมเครื่องจักรเครื่องมือในพื้นที่เฝ้าระวัง (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ติดตามเฝ้าระวังสภาพน้ำในลำน้ำ</li> <li>๒. การปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร ด้านพืช ประมง ปศุสัตว์</li> <li>๓. การวางแผนบริหารจัดการน้ำและการเพาะปลูกพืชทนแล้ง ทั้งระยะสั้นและระยะยาว</li> <li>๔. เตรียมจัดหาแหล่งเสบียงอาหารสัตว์สำหรับสถานการณ์ภัยแล้ง</li> <li>๕. รวบรวมข้อมูลเครื่องสูบน้ำ และรถบรรทุกกักบองค้การ บริหารส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ที่คาดการณ์ว่าจะเกิดภัยแล้ง</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สนง.เกษตรอำเภอ</li> <li>- สนง.ประมงอำเภอ</li> <li>- สนง.ปศุสัตว์อำเภอ</li> <li>- กก.ชลประทาน</li> <li>สมุทรปราการ</li> <li>- กก.ส่งน้ำและบำรุงรักษา</li> <li>ชลหารพิจิตร</li> <li>- กก.ส่งน้ำและบำรุงรักษา</li> <li>พระองค์ไชยานุชิต</li> </ul>
<p>กำหนดแผนจัดสรรน้ำและพื้นที่เพาะปลูกพืชฤดูแล้ง (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ด้านพืช : ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ แจ้งเตือนภัยให้เกษตรกรรับทราบพร้อมแนะนำพืชใช้น้ำน้อย เช่น ขมิ้น ไพล มะกรูด มะพร้าว ฝรั่ง มะละกอ เป็นต้น อีกทั้ง ขอความร่วมมือเกษตรกรงดการปลูกข้าวในฤดูแล้ง</li> <li>๒. ด้านประมง : ประชาสัมพันธ์สถานการณ์น้ำ เพื่อให้เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำรับทราบปริมาณและคุณภาพน้ำที่จะนำเข้าบ่อเลี้ยงสัตว์ รวมทั้งให้เฝ้าระวังสภาพอากาศที่ร้อนจัดเพื่อป้องกันสัตว์น้ำตามฉับพลัน</li> <li>๓. ควบคุมการใช้น้ำเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบขาดแคลนน้ำด้านอุปโภคบริโภค</li> <li>๔. สำรวจ ตรวจสอบ คั่นคลอง เพื่อป้องกันการทรุดตัวของตลิ่งเนื่องจากระดับน้ำที่อาจจะลดต่ำกว่าปกติ</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สนง.เกษตรอำเภอ</li> <li>- สนง.ประมงอำเภอ</li> <li>- กก.ชลประทาน</li> <li>สมุทรปราการ</li> <li>- กก.ส่งน้ำและบำรุงรักษา</li> <li>ชลหารพิจิตร</li> <li>- กก.ส่งน้ำและบำรุงรักษา</li> <li>พระองค์ไชยานุชิต</li> </ul>
<p>สร้างการรับรู้ประชาสัมพันธ์ (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. การสร้างการรับรู้ ประชาสัมพันธ์ แจ้งเตือนภัยให้เกษตรกรรับทราบข้อมูลข่าวสารอย่างทั่วถึงและรวดเร็วผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น เว็บไซต์, Facebook, Line กลุ่มภัยพิบัติ, องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น, กำหนดผู้ใหญ่บ้าน</li> <li>๒. ประชาสัมพันธ์และส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก</li> <li>๓. ประชาสัมพันธ์และเฝ้าระวังโรคพืชสุนัขบ้า และโรคระบาดในปศุสัตว์ที่มาในช่วงมีในช่วงแล้ง</li> <li>๔. ประชาสัมพันธ์สถานการณ์น้ำให้หน่วยงาน/เกษตรกรทราบ</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด</li> <li>- สนง.เกษตรอำเภอ</li> <li>- สนง.ประมงอำเภอ</li> <li>- สนง.ปศุสัตว์อำเภอ</li> <li>- สถานีพัฒนาที่ดิน</li> <li>สมุทรปราการ</li> <li>- กก.ชลประทาน</li> <li>สมุทรปราการ</li> <li>- กก.ส่งน้ำและบำรุงรักษา</li> <li>ชลหารพิจิตร</li> <li>- กก.ส่งน้ำและบำรุงรักษา</li> <li>พระองค์ไชยานุชิต</li> </ul>

มาตรการ	แนวทางการดำเนินการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ ประหยัดน้ำ และลดการ สูญเสียในทุภาคส่วน (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)	<p>๑. เผยแพร่ข้อมูลพีซีใช้น้ำน้อย และเทคโนโลยีนวัตกรรม มาใช้ประโยชน์ในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ เช่น ระบบน้ำหยด การใช้น้ำหมุนเวียนในฟาร์ม การใช้พืชคลุม หน้าดินเพื่อลดการสูญเสียในดิน เป็นต้น</p> <p>๒. เผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยีนวัตกรรม เพื่อการบริหารจัดการ น้ำในบ่อเลี้ยงปลา เช่น การใช้จุลินทรีย์เพื่อลดการเกิดโรค ในสัตว์น้ำ เป็นต้น</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สนง.เกษตรอำเภอ</li> <li>- สนง.ประมงอำเภอ</li> <li>- สนง.ปศุสัตว์อำเภอ</li> <li>- สถานีพัฒนาที่ดิน</li> <li>สมุทรปราการ</li> </ul>
บริหารจัดการน้ำให้เป็นไป ตามลำดับความสำคัญ การใช้น้ำ (ตลอดฤดูแล้ง)	<p>ดำเนินการตามลำดับความสำคัญการใช้น้ำที่คณะกรรมการ ลุ่มน้ำกำหนดเพื่อรองรับสถานการณ์เอลนีโญ ดังนี้</p> <p>(๑) เพื่อการอุปโภค - บริโภค</p> <p>(๒) เพื่อการรักษาระบบนิเวศทางน้ำ เช่น การผลักดันน้ำเค็ม การขับไล่ น้ำเสียบรรเทาสาธารณภัย จาริตประเพณีและ คมนาคม เป็นต้น</p> <p>(๓) เพื่อสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน สำหรับอุปโภค-บริโภคและรักษาระบบนิเวศ เดือน พฤษภาคม - กรกฎาคม ๒๕๖๗</p> <p>(๔) เพื่อการเกษตร</p> <p>(๕) เพื่อการอุตสาหกรรม</p> <p>(๖) เพื่อการพาณิชย์กรรมและการท่องเที่ยว</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คก.ชลประทาน</li> <li>สมุทรปราการ</li> <li>- คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษา</li> <li>ชลหารพิจิตร</li> <li>- คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษา</li> <li>พระองค์ไชยานุชิต</li> </ul>
เฝ้าระวังและแก้ไข คุณภาพน้ำ (ตลอดฤดูแล้ง)	<p>๑. จัดเก็บข้อมูลในพื้นที่ประมงที่เกี่ยวข้อง เช่น ปริมาณ น้ำในลำคลอง คุณภาพน้ำค่าความเค็มของน้ำ</p> <p>๒. จัดหน่วยเฉพาะกิจลงพื้นที่ประมง เพื่อให้ความช่วยเหลือ เกษตรกร รวมทั้งประเมินความเสียหายและความต้องการ ความช่วยเหลือ</p> <p>๓. ประสานขอสนับสนุนเครื่องสูบน้ำ และรถบรรทุกกับ องค์การบริหารส่วนท้องถิ่นในพื้นที่เกิดภัยแล้ง</p> <p>๔. รายงานข้อมูลความเสียหายเบื้องต้นให้ผู้ว่าราชการ จังหวัดสมุทรปราการ และศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหา ภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทราบ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คณะทำงานบูรณาการ</li> <li>แก้ไขปัญหาภัยแล้งด้าน</li> <li>การเกษตรอันสืบเนื่องจาก</li> <li>สถานการณ์เอลนีโญของ</li> <li>จังหวัดสมุทรปราการ</li> <li>ปี ๒๕๖๗ ระดับอำเภอ</li> <li>และระดับจังหวัด</li> <li>- ศูนย์ติดตามและแก้ไข</li> <li>ปัญหาภัยพิบัติด้าน</li> <li>การเกษตร</li> </ul>
เสริมสร้างความเข้มแข็ง ด้านการบริหารจัดการน้ำ ของชุมชน/องค์กรผู้ใช้น้ำ (ตลอดฤดูแล้ง)	<p>เสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการบริหารจัดการน้ำของชุมชน และองค์กรผู้ใช้น้ำที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ โดยสร้างความรู้ ความเข้าใจในการวางแผนการใช้น้ำจากแหล่งน้ำที่มีอยู่ การเตรียมจัดหาน้ำสำรอง และการกักเก็บให้มีน้ำเพียงพอ สำหรับอุปโภคบริโภคและ/หรือการเกษตรตลอดฤดูแล้ง รวมทั้ง พัฒนา/เพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำชุมชน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คณะทำงานบูรณาการ</li> <li>แก้ไขปัญหาภัยแล้งด้าน</li> <li>การเกษตรอันสืบเนื่องจาก</li> <li>สถานการณ์เอลนีโญของ</li> <li>จังหวัดสมุทรปราการ</li> <li>ปี ๒๕๖๗ ระดับอำเภอ</li> <li>- คก.ชลประทาน</li> <li>สมุทรปราการ</li> </ul>

มาตรการ	แนวทางการดำเนินการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ติดตามและประเมินผล การดำเนินงาน (ตลอดและหลังจากสิ้นสุด ฤดูแล้ง)	<p>๑. จัดทีมฟื้นฟูภัยแล้ง โดยเกษตรอำเภอในฐานะประธาน คณะทำงานขับเคลื่อนงานด้านเกษตร ระดับอำเภอ ในพื้นที่ที่ประสบภัยแล้ง อำนวยการและบูรณาการ การปฏิบัติของเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความเดือดร้อน และการช่วยเหลือเกษตรกรด้านต่างๆ</p> <p>๒. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเสนอขอรับการช่วยเหลือตาม ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินอุดหนุนราชการ เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ กรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๒ (ก.ช.ภ.อ./ก.ช.ภ.จ.) โดยมีหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติปลีกย่อย เกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือด้านการเกษตร ผู้ประสบภัยพิบัติ กรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔</p> <p>๓. รายงานผลการช่วยเหลือให้ผู้ว่าราชการจังหวัด สมุทรปราการ และศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติ ด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทราบ</p>	<p>- คณะทำงานบูรณาการ แก้ไขปัญหาภัยแล้งด้าน การเกษตรอันสืบเนื่องจาก สถานการณ์เอลนีโญของ จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๖๗ ระดับอำเภอ / ระดับจังหวัด</p> <p>- ศูนย์ติดตามและแก้ไข ปัญหาภัยพิบัติด้าน การเกษตร</p>

#### 4.6 การเตรียมความพร้อมเครื่องจักรกล เครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ในจังหวัดสมุทรปราการ

จากแนวทางการจัดการความเสี่ยงจากภัยพิบัติ ในช่วงก่อนเกิดภัย เพื่อลดความเสี่ยง จากภัยพิบัติ (Disaster Risk Reduction) ในเรื่องของการเตรียมความพร้อม (Preparedness) เครื่องจักรกล เครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ โดยในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2566 - เดือนเมษายน 2567 มีความเสี่ยงที่จะเกิดภัยแล้ง จังหวัดสมุทรปราการ จึงได้เตรียมความพร้อมเครื่องจักรกล เครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยงาน
1	รถยนต์บรรทุกทุกเท้าย ขนาด 2 ตัน	1 คัน	โครงการชลประทานสมุทรปราการ
2	เรือกำจัดวัชพืชน้ำขนาดเล็ก	4 ลำ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร
3	รถแบคโฮ	1 คัน	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร
4	รถบรรทุกทุกชนิด	1 คัน	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร
5	รถบรรทุกทุกเท้าย	2 คัน	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร
6	รถบรรทุก ขนาด 2 ตัน	1 คัน	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร
7	รถตักหน้าขุดหลัง	1 คัน	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร
8	รถฟาร์มแทรกเตอร์	1 คัน	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร
9	เรือเก็บผักตบชวาและกำจัดวัชพืชน้ำขนาดเล็ก	5 ลำ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต
10	เรือตรวจการ พร้อมเครื่องติดท้าย	4 ลำ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต
11	รถแทรกเตอร์	1 คัน	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต
12	รถตักหน้าขุดหลัง	1 คัน	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต
13	รถบรรทุก 6 ล้อ ติดปั้นจั่น	2 คัน	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

## บทที่ 5

### การติดตามและรายงาน

\*\*\*\*\*

#### 5.1 ก่อนเกิดภัย

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อติดตาม เฝ้าระวัง ประเมินสถานการณ์และความเสี่ยงในการเกิดภัยพิบัติด้านการเกษตร พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนเกษตรกรในพื้นที่ให้ทราบและสร้างการรับรู้ให้แก่เกษตรกรเพื่อเตรียมพร้อมรับสถานการณ์ รวมทั้งแจ้งหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในพื้นที่เตรียมการป้องกันและแก้ไขสถานการณ์ภัยพิบัติทางการเกษตร โดยจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ และยานพาหนะเพื่อพร้อมสำหรับเผชิญเหตุหรือกรณีฉุกเฉิน และจัดเจ้าหน้าที่ให้พร้อมปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรได้ทันทีเมื่อเกิดภัยพิบัติที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งให้สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดบูรณาการทำงานของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และประสานการปฏิบัติงานร่วมกับกองอำนาจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด ในการเตรียมการป้องกัน และแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งจัดทำรายงานสถานการณ์ภัยแล้งเสนอต่อประธาน คณะทำงานบูรณาการแก้ไขปัญหาภัยแล้งด้านการเกษตรอันสืบเนื่องจากสถานการณ์เอลนีโญของจังหวัด สมุทรปราการ ปี ๒๕๖๗ ระดับจังหวัด ภายในวันที่ ๑๕ ของทุกเดือน เพื่อพิจารณานำเรียนผู้ว่าราชการจังหวัด สมุทรปราการต่อไป พร้อมทั้งส่งรายงานให้ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ภายในวันที่ ๓๐ ของทุกเดือน อีกทางหนึ่งด้วย

#### 5.2 ขณะเกิดภัย

เมื่อเกิดสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร ให้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ลงพื้นที่เยี่ยมเยียนและให้คำแนะนำในการฟื้นฟูอาชีพเกษตรกร พร้อมทั้งเร่งสำรวจความเสียหายเบื้องต้น เพื่อเตรียมให้การช่วยเหลือโดยด่วน

ทั้งนี้ หากมีสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตรเกิดขึ้น ให้รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร และการให้ความช่วยเหลือต่อสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด เพื่อจัดทำรายงานให้คณะทำงานฯ ระดับจังหวัด และศูนย์ติดตามฯ กระทรวงเกษตรฯ ทราบ ผ่านทาง E-mail: [disas.plan@gmail.com](mailto:disas.plan@gmail.com) หรือโทรสาร ๐-๒๖๒๙-๙๖๖๐ ภายใน ๒๔ ชั่วโมง และรายงานต่อเนื่องเป็นประจำทุกวันจนกว่าสถานการณ์จะสิ้นสุด

#### 5.3 หลังเกิดภัย

เมื่อสถานการณ์เข้าสู่สภาวะที่สามารถสำรวจความเสียหายด้านการเกษตรได้ ให้สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด รายงานสรุปผลการช่วยเหลือภัยแล้งฯ ให้คณะทำงานฯ ระดับจังหวัดทราบ และรายงานความก้าวหน้าการดำเนินการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตรประจำเดือน ส่งให้ศูนย์ติดตามฯ กระทรวงเกษตรฯ ผ่านทาง E-mail: [disas.plan@gmail.com](mailto:disas.plan@gmail.com) หรือโทรสาร ๐-๒๖๒๙-๙๖๖๐



## บทที่ 6

## รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ/ผู้ประสานงาน

## ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ ปี 2567

\*\*\*\*\*

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์
<b>สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ</b>			<b>0 2389 5865 ต่อ 200</b>
1	นางสาวชนานาถ สกุลสมบัติ	เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ	
2	นางสาวศศิดาร่า พุภักดี	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	09 2249 7711
3	นางสาววิสา ศิรินาโพธิ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ	09 0141 7020
4	นายพิศาล บานเย็น	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน	09 6969 8251
<b>สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ</b>			<b>0 2389 2344 ต่อ 11</b>
1	นายมนตรี เรืองพันธ์	เกษตรจังหวัดสมุทรปราการ	08 1948 8559
2	นางสาวสุภาพร พงษ์โพธิ์เจริญ	เกษตรอำเภอเมืองสมุทรปราการ	08 7045 1528
3	นายไพโรจน์ กลับกลาย	เกษตรอำเภอบางบ่อ	08 5976 6711
4	นางสาวจันทร์ฉาย เพ็ญเขตวิทย์	เกษตรอำเภอบางพลี	06 5323 5565
5	นายสมพงษ์ ไก่แก้ว	เกษตรอำเภอพระประแดง	09 2506 3993
6	นายรัฐศาสตร์ ตาดี	เกษตรอำเภอพระสมุทรเจดีย์	08 7259 8668
7	นายอำพล เบญจสานต์	เกษตรอำเภอบางเสาธง	08 1558 5539
<b>สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรปราการ</b>			<b>0 2384 7530</b>
1	นายกฤษฎา ทองสวัสดิ์	ปศุสัตว์จังหวัดสมุทรปราการ	08 9592 5954
2	นางสาวจิตาภา เหลืองอร่าม	รักษาราชการแทน ปศุสัตว์อำเภอเมืองสมุทรปราการ	08 2022 3497
3	นายแก่นเพชร เนียนแนบ	รักษาราชการแทน ปศุสัตว์อำเภอบางบ่อ	08 2302 2468
4	นายสินวัฒน์ สุขเกษม	รักษาราชการแทน ปศุสัตว์อำเภอบางพลี	08 3013 7402
5	นายศิริวัฒน์ อินทร์บุญ	ปศุสัตว์อำเภอพระประแดง	08 7169 1133
6	นายภาณุวัฒน์ อนันตรักษ์	ปศุสัตว์อำเภอพระสมุทรเจดีย์	08 9639 1155
7	นางสาวสุพัตรา สามารถกิจ	ปศุสัตว์อำเภอบางเสาธง	09 7871 4693
<b>สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ</b>			<b>0 2173 9230</b>
1	นายสมพร เกื้อสกุล	ประมงจังหวัดสมุทรปราการ	08 3522 6319
2	นายทงศักดิ์ พุ่มพวง	ประมงอำเภอเมืองสมุทรปราการ	08 1150 0108
3	นายนิรันดร์ น้อยรุ่ง	ประมงอำเภอบางบ่อ	08 1150 0210
4	นายกฤตศักดิ์ อ้นภักดี	ประมงอำเภอบางพลี	08 1150 0738
5	นายกิตติพัทธ์ โรจนะรัตน์	ประมงอำเภอพระสมุทรเจดีย์	08 1150 0752
6	นายสมพงษ์ กลิ้งค์พล	ประมงอำเภอบางเสาธง	08 1150 0370

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์
โครงการชลประทานสมุทรปราการ			0 2323 9192
1	นายประวีติ ชาครานนท์	ผู้อำนวยการโครงการชลประทานสมุทรปราการ	
2	นายพิเชษฐ์ ภัลปอนันต์ชาญ	นายช่างชลประทานอาวุโส	08 1480 9610
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร			0 2330 1213
1	นายสมเดช ศรีวิเชียร	ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร	08 1371 8296
2	นายสัมพันธ์ พิรกุลวานิช	นายช่างชลประทานอาวุโส	08 9252 8736
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์เจ้าไชยานุชิต			08 351 4354
1	นายธีรภัทร สามเฒ่าบุญ	ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์เจ้าไชยานุชิต	08 1661 6168
2	นายพิทยา ฤทธิกิจ	นายช่างชลประทานชำนาญงาน	09 2649 1779
3	นายสุกฤษฎี สึงชะวร	นายช่างชลประทานชำนาญงาน	09 4652 4993
สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ			0 2183 1012 - 15
1	นางปารณีย์ ลมกิง	สหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ	08 1480 9610
สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์สมุทรปราการ			0 2183 1016
1	นางสาวระพีพร พัฒนะแสง	หัวหน้าสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์สมุทรปราการ	08 9205 9223
สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรปราการ			0 2174 4002 - 3
1	นายจำนงค์ พร้อมมูล	ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินสมุทรปราการ	08 6295 3939
สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรปราการ			0 2382 6040 - 2
1	นายเพชร ศศิชาขยามร	หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรปราการ	08 9969 6775
สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดสมุทรปราการ			0 2174 4000
1	นายอนันต์ ต่ายเทศ	ผู้อำนวยการสถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดสมุทรปราการ	0819297881
สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ			02 183 1050 - 3
1	นายธีรพล ศรีโมรา	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ	08 1752 0853
ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี			02 577 1688
1	นายมุ่งมาตร วังกะ	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	08 1934 0041
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรเขต 6			0 3835 1398
1	นายกฤษ เยี่ยมฐานนท์	ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรเขต 6	08 9810 0108
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรปทุมธานี			0 2520 5149 - 50
ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชลบุรี			0 3820 9201 - 2
ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ จังหวัดกาญจนบุรี			0 3491 9707
สำนักงานธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ			0 2389 3820 0 2389 3752

**ภาคผนวก**

อำเภอเมืองสมุทรปราการ

## อำเภอเมืองสมุทรปราการ

### 1. ที่ตั้งและอาณาเขต

อำเภอเมืองสมุทรปราการ มีเนื้อที่ประมาณ 190.55 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 119,093.75 ไร่ มีอาณาเขตติดต่อกับเขตการปกครองข้างเคียง ดังนี้

- **ทิศเหนือ** ติดต่อกับเขตบางนา (กรุงเทพมหานคร) มีแนวแบ่งเขตการปกครองระหว่างกรุงเทพมหานคร กับจังหวัดสมุทรปราการ และถนนแบริ่ง (สุขุมวิท 107) เป็นเส้นแบ่งเขต
- **ทิศตะวันออก** ติดต่อกับอำเภอบางพลีและอำเภอบางบ่อ มีคลองหนองกระทุ่ม คลองสำโรง คลองทับนาง คลองกุ่มพารา คลองบางกระบือ คลองบางเหี้ยน้อย คลองสาม คลองหัวเกลือ คลองชลประทาน คลองด่านน้อย และคลองลึกลงเป็นเส้นแบ่งเขต
- **ทิศใต้** จรดอ่าวไทย
- **ทิศตะวันตก** ติดต่อกับอำเภอพระสมุทรเจดีย์และอำเภอพระประแดง มีแนวกึ่งกลางแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางฝ้าย คลองซุด คลองบางนางเกรง และถนนทางรถไฟสายเก่าเป็นเส้นแบ่งเขต

### 2. การแบ่งเขตปกครอง

อำเภอเมืองสมุทรปราการแบ่งเขตปกครองย่อยออกเป็น 13 ตำบล 95 หมู่บ้าน ได้แก่

ลำดับ	ตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	จำนวนประชากร (ข้อมูล ณ พฤศจิกายน 2566)
1.	ปากน้ำ	-	46,642
2.	สำโรงเหนือ	10	71,103
3.	บางเมือง	10	74,086
4.	ท้ายบ้าน	7	24,143
5.	บางปูใหม่	10	41,266
6.	แพรกษา	7	62,882
7.	บางโปรง	4	10,377
8.	บางปู	4	6,687
9.	บางด้วน	8	7,605
10.	บางเมืองใหม่	11	48,638
11.	เทพารักษ์	9	48,301
12.	ท้ายบ้านใหม่	8	47,319
13.	แพรกษาใหม่	7	52,118
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>95</b>	<b>541,167</b>

ที่มา : ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร

### 3. ข้อมูลสินค้าด้านพืช

พื้นที่ตำบล	ชื่อชนิดสินค้า	จำนวน เกษตรกร (ครัวเรือน)	เนื้อที่เพาะปลูก ยืนต้น (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว/ เนื้อที่ให้ผล (ไร่)	ปริมาณผลผลิตรวม ของปีการผลิต 2566 (ตัน)	คาดการณ์ปริมาณ การผลิตปี 2567 (ตัน)
ปากน้ำ	1.มะนาว	1	0.02	0.02	0.02	0.02
	2.มะม่วง	1	0.25	0.25	0.30	0.30
	3.กล้วยน้ำว้า	1	1.44	1.44	1.44	1.44
	<b>รวม</b>	<b>3</b>	<b>1.71</b>	<b>1.71</b>	<b>1.76</b>	<b>1.76</b>
ท้ายบ้าน	มะพร้าวอ่อน	2	11.00	11.00	1.80	1.80
	<b>รวม</b>	<b>2</b>	<b>11.00</b>	<b>11.00</b>	<b>1.80</b>	<b>1.80</b>
ท้ายบ้านใหม่	กล้วยน้ำว้า	1	0.08	0.08	0.12	0.12
	<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>0.08</b>	<b>0.08</b>	<b>0.12</b>	<b>0.12</b>
บางโปรง	1.ผักสลัด	1	0.25	0.25	0.36	0.36
	2.กล้วยน้ำว้า	18	3.48	3.48	6.24	6.24
	3.มะม่วง	15	6.00	6.00	2.40	2.40
	4.มะพร้าวอ่อน	12	8.00	8.00	3.60	3.60
	5.มะนาว	20	4.60	4.46	2.40	2.40
	<b>รวม</b>	<b>66</b>	<b>22.33</b>	<b>22.19</b>	<b>15.00</b>	<b>15.00</b>
บางด้วน	1.มะม่วง	24	12.00	12.00	14.40	14.40
	2.กล้วยน้ำว้า	14	7.00	7.00	12.00	12.00
	3.มะพร้าวอ่อน	3	4.00	4.00	2.16	2.16
	4.มะนาว	1	0.25	0.25	0.36	0.36
	5.กรีนโอ๊ค	2	0.50	0.50	0.48	0.48
	<b>รวม</b>	<b>44</b>	<b>23.75</b>	<b>23.75</b>	<b>29.40</b>	<b>29.40</b>
บางปู	1.กล้วยน้ำว้า	17	17.00	17.00	30.60	30.60
	2.มะนาว	2	0.28	0.28	0.12	0.12
	3.มะม่วง	31	34.00	34.00	13.00	13.00
	4.มะพร้าวอ่อน	2	1.25	1.25	0.48	0.48
	5.ผักสลัด	1	0.25	0.25	3.60	3.60
	<b>รวม</b>	<b>53</b>	<b>52.78</b>	<b>52.78</b>	<b>47.80</b>	<b>47.80</b>

พื้นที่ตำบล	ชื่อชนิดสินค้า	จำนวน เกษตรกร (ครัวเรือน)	เนื้อที่เพาะปลูก ยีนตัน (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว/ เนื้อที่ให้ผล (ไร่)	ปริมาณผลผลิตรวม ของปีการผลิต 2566 (ตัน)	คาดการณ์ปริมาณ การผลิตปี 2567 (ตัน)
บางปูใหม่	มะม่วง	6	8.00	8.00	3.00	3.00
	<b>รวม</b>	<b>6</b>	<b>8.00</b>	<b>8.00</b>	<b>3.00</b>	<b>3.00</b>
บางเมือง	1.มะนาว	3	0.80	0.80	0.36	0.36
	2.มะม่วง	45	25.00	25.00	10.10	10.10
	3.กล้วยน้ำว้า	47	25.00	20.00	4.44	4.44
	<b>รวม</b>	<b>95</b>	<b>50.80</b>	<b>45.80</b>	<b>14.90</b>	<b>14.90</b>
บางเมืองใหม่	มะม่วง	1	0.50	0.50	0.09	0.09
	กล้วยน้ำว้า	1	0.10	0.05	0.12	0.12
	มะพร้าวอ่อน	1	0.25	0.25	0.04	0.04
	<b>รวม</b>	<b>3</b>	<b>0.85</b>	<b>0.80</b>	<b>0.25</b>	<b>0.25</b>
เทพารักษ์	1.มะม่วง	1	1.00	1.00	0.41	0.41
	2.กล้วยน้ำว้า	4	6.00	6.00	10.80	10.80
	<b>รวม</b>	<b>5</b>	<b>7.00</b>	<b>7.00</b>	<b>11.21</b>	<b>11.21</b>
แพรक्षा	1.มะม่วง	24	12.00	12.00	4.80	4.80
	2.กล้วยน้ำว้า	13	13.00	13.00	1.80	1.80
	3.มะนาว	1	0.20	0.20	0.24	0.24
	4.มะพร้าวอ่อน	1	1.00	1.00	0.48	0.48
	<b>รวม</b>	<b>39</b>	<b>26.20</b>	<b>26.20</b>	<b>7.32</b>	<b>7.32</b>
แพรक्षाใหม่	1.มะม่วง	33	19.00	10.00	2.28	2.28
	2.กล้วยน้ำว้า	30	15.00	15.00	33.12	33.12
	3.มะพร้าวอ่อน	1	1.00	1.00	0.30	0.30
	4.อินทผลัม	1	2.00	2.00	0.15	0.15
	<b>รวม</b>	<b>65</b>	<b>37.00</b>	<b>28.00</b>	<b>35.85</b>	<b>35.85</b>
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>382</b>	<b>241.50</b>	<b>227.31</b>	<b>168.41</b>	<b>168.41</b>

#### 4. ข้อมูลสินค้าด้านประมง

ลำดับ	ชื่อชนิดสินค้า	จำนวนเกษตรกร (ราย)	เนื้อที่เลี้ยง (ไร่)	ปริมาณผลผลิต ปีปัจจุบัน (ตัน)	ปริมาณผลผลิต ปีถัดไป (ตัน)
1	กุ้งกระดาน	-	-	0.88	0.88
2	กุ้งไข่	-	-	7.99	7.53
3	กุ้งก้ามกราม	-	-	1.20	1.00
4	กุ้งกุลาดำ	-	-	0.29	0.29
5	กุ้งกุลาลาย	-	-	0.46	0.44
6	กุ้งแช่บ๊วย	-	-	3.75	3.50
7	กุ้งแวนนาไม	51	1,285.30	132.25	113.50
8	กุ้งเหลือง	-	-	0.10	0.10
9	กุ้งอื่นๆ	-	-	1.03	1.04
10	กุ้งโอคัก	-	-	9.65	8.41
11	เคย	-	-	3.45	3.40
12	จระเข้	2	94.00	18,404.00	16,562.00
13	ปลากะโทงแทง	-	-	1.21	1.18
14	ปลากะบอก	-	-	0.64	0.64
15	ปลากะตัก	-	-	0.51	0.51
16	ปลากะเบน	-	-	11.57	11.30
17	ปลากะพงขาว	-	-	0.07	0.07
18	ปลากะพงขาว	11	294.00	58.30	48.00
19	ปลากะพงแดง	-	-	166.24	164.70
20	ปลากุเร	-	-	1.84	1.80
21	ปลาเก๋า	-	-	207.70	203.62
22	ปลาแซ่ไก่	-	-	56.75	53.83
23	ปลาจวด	-	-	3.46	3.41
24	ปลาจะละเม็ดขาว	-	-	1.61	1.61
25	ปลาจะละเม็ดดำ	-	-	2.91	2.88
26	ปลาจีน	-	-	0.10	0.10
27	ปลาฉลาม	-	-	0.64	0.64



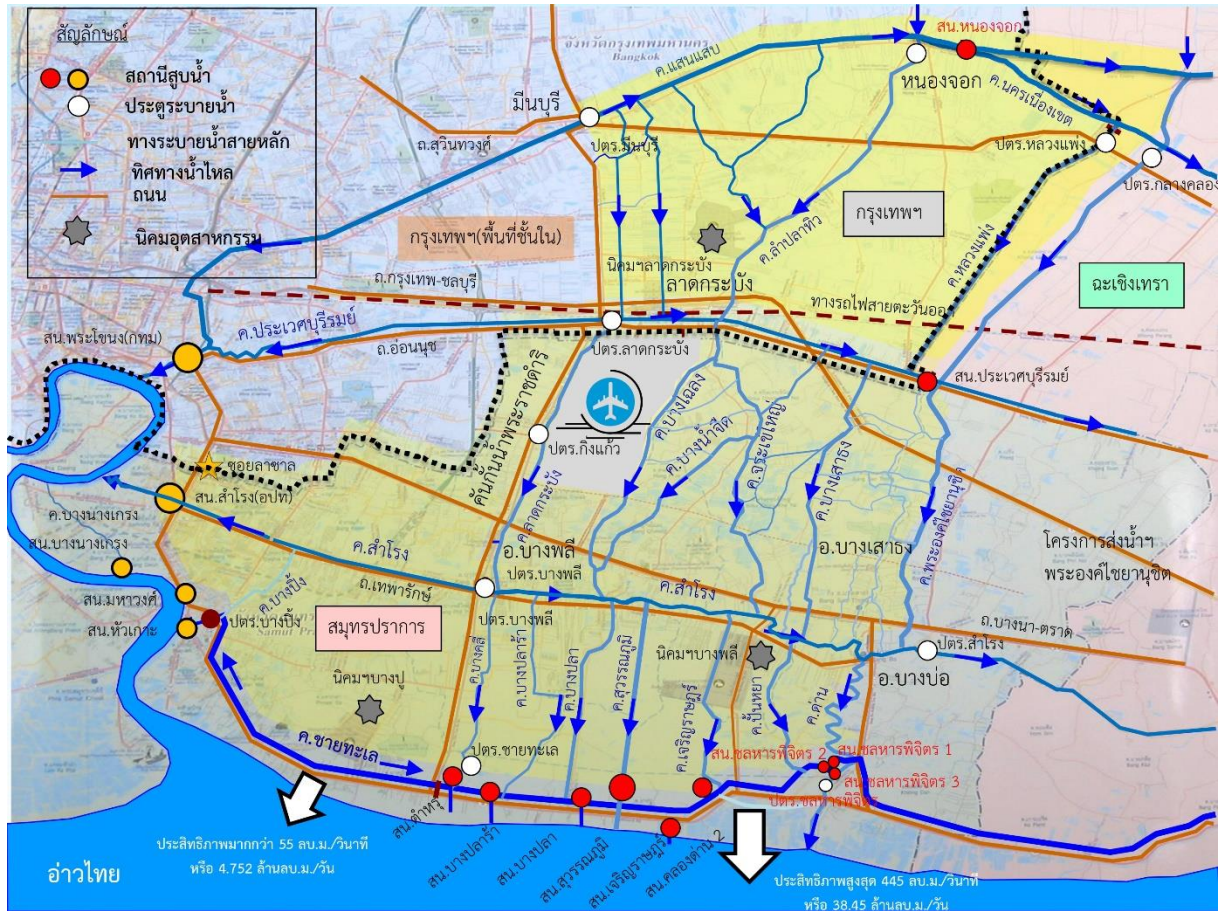
ลำดับ	ชื่อชนิดสินค้า	จำนวนเกษตรกร (ราย)	เนื้อที่เลี้ยง (ไร่)	ปริมาณผลผลิต ปีปัจจุบัน (ตัน)	ปริมาณผลผลิต ปีถัดไป (ตัน)
28	ปลาช่อน	-	-	0.20	0.20
29	ปลาตาบเงิน	-	-	12.78	12.66
30	ปลาดุก	6	16.23	11.20	9.83
31	ปลาดุกทะเล	-	-	0.12	0.12
32	ปลาตะเพียน	-	-	14.65	14.60
33	ปลาดำโต	-	-	210.42	207.61
34	ปลาทรายขาว	-	-	95.18	94.10
35	ปลาทรายแดง	-	-	1,577.72	1,563.95
36	ปลาทุ	-	-	7.69	7.66
37	ปลาทุแขก	-	-	63.79	68.92
38	ปลาน้ำดอกไม้	-	-	111.26	111.14
39	ปลานิล	174	3,137.64	1,361.10	1,228.70
40	ปลาเบญจพรรณ	-	-	4.00	4.00
41	ปลาปากคม	-	-	191.49	189.84
42	ปลาเป็ด	-	-	8,373.73	8,318.06
43	ปลาขอดจาก	-	-	21.83	21.73
44	ปลาชี่สกเทศ	-	-	3.40	3.40
45	ปลาชี่สกไทย	-	-	7.15	7.00
46	ปลาลัง	-	-	58.40	63.66
47	ปลาลิ้นหมา	-	-	0.08	0.07
48	ปลาเลยพิน้ำ	-	-	174.63	165.20
49	ปลาเลยหน้าดิน	-	-	1,188.60	1,073.82
50	ปลาสลิด	123	2,313.28	670.65	604.53
51	ปลาสรวย	1	2.50	5.00	5.00
52	ปลาสำลี	-	-	10.70	10.24
53	ปลาสีกุน	-	-	266.96	264.67
54	ปลาสีกุนตาโต	-	-	27.16	26.59
55	ปลาหมอเทศ	1	2.29	3.00	3.00

ลำดับ	ชื่อชนิดสินค้า	จำนวนเกษตรกร (ราย)	เนื้อที่เลี้ยง (ไร่)	ปริมาณผลผลิต ปีปัจจุบัน (ตัน)	ปริมาณผลผลิต ปีถัดไป (ตัน)
56	ปลาหมอไทย	-	-	0.10	0.10
57	ปลาหลังเขียว	-	-	552.17	541.47
58	ปลาอินทรี	-	-	6.32	6.29
59	ปลาโอดำ	-	-	10.50	9.80
60	ปลาโอลาย	-	-	12.79	12.79
61	ปูม้า	-	-	10.59	10.54
62	ปูอื่นๆ	-	-	9.86	9.60
63	สัตว์น้ำอื่นๆ	-	-	23.34	22.90
64	หมึกกระดอง	-	-	179.56	177.12
65	หมึกกล้วย	-	-	335.27	327.21
66	หมึกสาย	-	-	32.77	32.19
67	หมึกหอม	-	-	15.74	15.62
68	หอยแครง	17	346.65	219.00	197.20
69	หอยเชลล์	-	-	15.83	15.84
70	หอยแมลงภู่	7	287.00	165.50	166.00
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>393</b>	<b>7,778.89</b>	<b>35,140.77</b>	<b>32,821.36</b>

### 5. ข้อมูลสินค้าด้านปศุสัตว์

ลำดับ	ชื่อชนิด สินค้า	จำนวน เกษตรกร (ราย)	จำนวนเปิด ที่ให้ไข่ (ตัว) ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	ปริมาณ ผลผลิตรวมไข่ ปี 2566 (ฟอง)	การกระจาย การบริโภคไข่ ภายในจังหวัด (ฟอง)	การกระจาย การบริโภคไข่ ภายนอกจังหวัด (ฟอง)	ประมาณการ ผลผลิตรวมไข่ ปี 2567 (ฟอง)
1	ไข่เป็ด	23	954	26,7180	25,4130	13,050	26,5500
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>23</b>	<b>954</b>	<b>26,7180</b>	<b>25,4130</b>	<b>13,050</b>	<b>26,5500</b>

## 6. แผนที่แสดงเส้นทางน้ำคลองชลประทานในพื้นที่เขตอำเภอเมืองสมุทรปราการ



อำเภอบางป่อ

## อำเภอบางบ่อ

### 1. ที่ตั้งและอาณาเขต

อำเภอบางบ่อ มีเนื้อที่ประมาณ 245.01 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 153,131.25 ไร่ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกของจังหวัดสมุทรปราการ มีอาณาเขตติดต่อกับเขตการปกครองข้างเคียง เรียงตามเข็มนาฬิกา ดังนี้

➤ **ทิศเหนือ** ติดต่อกับเขตลาดกระบัง (กรุงเทพมหานคร) อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา และอำเภอบ้านโพธิ์ (จังหวัดฉะเชิงเทรา) มีคลองกาหลง คลองประเวศบุรีรมย์ และคลองหนึ่งเป็นเส้นแบ่งเขต

➤ **ทิศตะวันออก** ติดต่อกับอำเภอบางปะกง (จังหวัดฉะเชิงเทรา) มีคลองพระยาสมุทร คลองฉะบั้ง คลองบางพลีน้อย คลองหอมสีล คลองสำโรง คลองปึกกา คลองกันบั้ง คลองสีลังเก่า และคลองสีลังใหม่ เป็นเส้นแบ่งเขต

➤ **ทิศใต้** จรดอ่าวไทยตอนใน (น่านน้ำเขตจังหวัดสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสาคร กรุงเทพมหานคร จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดชลบุรี)

➤ **ทิศตะวันตก** ติดต่อกับอำเภอเมืองสมุทรปราการ อำเภอบางพลี และอำเภอบางเสาธง มีคลองลึก คลองด่านน้อย คลองชลประทาน คลองหัวเกลือ คลองสาม คลองร้อย คลองหัวเกลือ คลองกะลาวัน คลองสำโรง คลองสนามพลี คลองสนามพลีเก่า คลองบางเสา คลองชวดใหญ่ คลองท่าข้าม และคลองกาหลง เป็นเส้นแบ่งเขต

### 2. การแบ่งเขตปกครอง

อำเภอบางบ่อแบ่งเขตการปกครองย่อยเป็น 8 ตำบล แต่ละตำบลแบ่งออกเป็นหมู่บ้าน รวม 74 หมู่บ้าน ได้แก่

ลำดับ	ตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	จำนวนประชากร (ข้อมูล ณ พฤศจิกายน 2566)
1	บางบ่อ	11	36,130
2	บ้านระกาศ	10	7,029
3	บางพลีน้อย	11	9,109
4	บางเพรียง	6	28,299
5	คลองด่าน	14	27,845
6	คลองสวน	7	2,835
7	เปรี้ง	9	4,207
8	คลองนิมยตรา	6	3,314
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>74</b>	<b>118,768</b>

ที่มา : ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร

### 3. ข้อมูลสินค้าด้านพืช

พื้นที่ตำบล	ชื่อชนิดสินค้า	จำนวน เกษตรกร (ครัวเรือน)	เนื้อที่เพาะปลูก ยีนตัน (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว/ เนื้อที่ให้ผล (ไร่)	ปริมาณผลผลิตรวม ของปีการผลิต 2566 (ตัน)	คาดการณ์ปริมาณ การผลิตปี 2567 (ตัน)
คลองด่าน	1.มะม่วงน้ำดอกไม้	42	57.00	57.00	8.18	4.98
	2.มะพร้าวแก่	31	64.00	64.00	69.60	69.60
	3.มะพร้าวอ่อน	9	26.00	26.00	56.55	56.55
	4.ข้าว	40	45.00	45.00	49.50	49.50
	5.ตะไคร้	10	45.00	45.00	90.00	90.00
	6.มะม่วงเขียวเสวย	110	125.00	125.00	306.00	153.00
	7.กล้วยน้ำว้า	6	8.00	8.00	7.20	7.20
	<b>รวม</b>	<b>248</b>	<b>370.00</b>	<b>370.00</b>	<b>587.03</b>	<b>430.83</b>
คลองนิม ยาศรา	1.ข้าวนาปี	169	3,225.00	3,225.00	2,727.00	2,727.00
	2.มะม่วงเขียวเสวย	28	9.00	9.00	0.36	0.36
	3.มะพร้าวอ่อน	51	145.00	145.00	138.38	138.38
	4.มะพร้าวแก่	73	74.00	74.00	34.80	34.80
	5.มะม่วงน้ำดอกไม้	65	30.00	30.00	1.05	1.05
	6.ข้าวนาปรัง	171	3,273.00	3,273.00	2,782.05	2,782.05
	<b>รวม</b>	<b>557</b>	<b>6,756.00</b>	<b>6,756.00</b>	<b>5,683.64</b>	<b>5,683.64</b>
คลองสวน	1.ข้าวนาปรัง	169	3,272.00	3,272.00	2,781.20	2,781.20
	2.มะม่วงน้ำดอกไม้	73	32.00	32.00	34.30	34.30
	3.มะพร้าวแก่	73	51.00	51.00	54.00	54.00
	4.มะม่วงเขียวเสวย	80	135.00	135.00	47.90	47.90
	5.มะพร้าวน้ำหอม	70	100.00	100.00	216.00	216.00
	6.ข้าวนาปี	167	3,232.00	3,232.00	2,738.00	2,738.00
	<b>รวม</b>	<b>632</b>	<b>6,822.00</b>	<b>6,822.00</b>	<b>5,871.40</b>	<b>5,871.40</b>

พื้นที่ตำบล	ชื่อชนิดสินค้า	จำนวน เกษตรกร (ครัวเรือน)	เนื้อที่เพาะปลูก ยืนต้น (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว/ เนื้อที่ให้ผล (ไร่)	ปริมาณผลผลิตรวม ของปีการผลิต 2566 (ตัน)	คาดการณ์ปริมาณ การผลิตปี 2567 (ตัน)
บางบ่อ	1.มะพร้าวแก่	36	56.00	56.00	60.90	60.90
	2.ข่า	9	15.00	15.00	16.50	16.50
	3.ตะไคร้	30	55.00	55.00	110.04	110.04
	4.ข้าวนาปรัง	9	135.00	135.00	114.75	114.75
	5.มะพร้าวอ่อน	45	180.00	180.00	391.50	391.50
	6.มะม่วงเขียวเสวย	35	128.00	128.00	5.12	5.12
	7.กล้วยน้ำว้า	16	24.00	24.00	21.60	21.60
	8.ข้าวนาปี	11	167.00	167.00	142.00	142.00
	9.มะม่วงน้ำดอกไม้	54	60.00	60.00	2.10	2.10
	<b>รวม</b>	<b>245</b>	<b>820.00</b>	<b>820.00</b>	<b>864.51</b>	<b>864.51</b>
บางพลีน้อย	1.ข้าวนาปรัง	211	3,956.00	3,956.00	3,362.60	3,362.60
	2.มะม่วงน้ำดอกไม้	42	57.00	57.00	2.00	2.00
	3.กล้วยน้ำว้า	22	8.00	8.00	7.20	7.20
	4.ข้าวนาปี	180	3,355.00	3,355.00	2,679.00	2,679.00
	5.มะม่วงเขียวเสวย	36	89.00	89.00	3.56	3.56
	6.มะพร้าวแก่	12	19.00	19.00	10.05	10.09
	7.มะพร้าวอ่อน	15	140.00	140.00	304.50	304.50
	8.เมล่อน	1	0.05	0.05	3.00	3.00
	9.มะเขือเทศปริโภคสด	1	0.05	0.05	1.00	1.00
	<b>รวม</b>	<b>520</b>	<b>7,624.10</b>	<b>7,624.10</b>	<b>6,372.91</b>	<b>6,372.94</b>
บางเพรียง	1.มะพร้าวแก่	35	47.00	47.00	51.11	51.11
	2.ข่า	43	85.00	85.00	93.60	93.60
	3.ตะไคร้	25	85.00	85.00	170.04	170.04
	4.มะม่วงเขียวเสวย	131	125.00	125.00	153.00	153.00
	5.กล้วยน้ำว้า	12	8.00	8.00	7.20	7.20
	6.มะม่วงน้ำดอกไม้	143	129.00	129.00	4.52	4.52
	7.ปาล์มน้ำมัน	11	61.00	61.00	122.00	122.00
	<b>รวม</b>	<b>400</b>	<b>540.00</b>	<b>540.00</b>	<b>601.47</b>	<b>601.47</b>

พื้นที่ตำบล	ชื่อชนิดสินค้า	จำนวน เกษตรกร (ครัวเรือน)	เนื้อที่เพาะปลูก ยืนต้น (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว/ เนื้อที่ให้ผล (ไร่)	ปริมาณผลผลิตรวม ของปีการผลิต 2566 (ตัน)	คาดการณ์ปริมาณ การผลิตปี 2567 (ตัน)
บ้านระกาศ	1.มะพร้าวอ่อน	9	26.00	26.00	56.55	56.55
	2.ตะไคร้	33	24.00	24.00	48.00	48.00
	3.ข่า	15	9.00	9.00	9.90	9.90
	4.มะพร้าวแก่	31	64.00	64.00	69.60	69.60
	5.มะม่วงน้ำดอกไม้	36	79.00	79.00	2.77	2.77
	6.กล้วยน้ำว้า	23	13.00	13.00	11.70	11.70
	7.ข้าวนาปรัง	76	1,379.00	1,379.00	1,172.15	1,172.15
	8.ข้าวนาปี	65	1,122.00	1,122.00	955.00	955.00
	9.มะม่วงเขียวเสวย	15	15.00	15.00	0.60	0.60
	<b>รวม</b>	<b>303</b>	<b>2,731.00</b>	<b>2,731.00</b>	<b>2,326.27</b>	<b>2,326.27</b>
เปรี๊ญ	1.มะม่วงเขียวเสวย	11	26.00	26.00	1.04	1.04
	2.ข้าวนาปี	82	1,786.00	1,786.00	1,516.00	1,516.00
	3.ตะไคร้	29	24.00	24.00	48.00	48.00
	4.ข่า	10	4.00	4.00	4.44	4.44
	5.มะพร้าวแก่	8	24.00	24.00	26.10	26.10
	6.มะพร้าวอ่อน	17	138.00	138.00	300.15	300.15
	7.ข้าวนาปรัง	84	1,828.00	1,828.00	1,553.80	1,553.80
	8.มะม่วงน้ำดอกไม้	62	288.00	288.00	10.08	10.08
	9.กล้วยน้ำว้า	25	20.00	20.00	18.00	18.00
	<b>รวม</b>	<b>328</b>	<b>4,138.00</b>	<b>4,138.00</b>	<b>3,477.61</b>	<b>3,477.61</b>
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>3,233</b>	<b>29,801.10</b>	<b>29,801.10</b>	<b>25,784.82</b>	<b>25,628.66</b>	



#### 4. ข้อมูลสินค้าด้านประมง

ลำดับ	ชื่อชนิดสินค้า	จำนวนเกษตรกร (ราย)	เนื้อที่เลี้ยง (ไร่)	ปริมาณผลผลิต ปีปัจจุบัน (ตัน)	ปริมาณผลผลิต ปีถัดไป (ตัน)
1	กบ	1	0.01	0.79	1.01
2	กึ่งกระดาน	-	-	0.59	1.00
3	กึ่งไข่	-	-	13.01	13.50
4	กึ่งก้ามกราม	125	2,005.48	629.03	650.55
5	กึ่งกุลาดำ	9	313.81	25.94	25.03
6	กึ่งกุลาดำ	-	-	0.02	0.05
7	กึ่งแซบ้วย	-	-	11.85	12.01
8	กึ่งแวนนาไม	662	11,244.42	2,416.52	2,400.00
9	กึ่งอื่นๆ	-	-	2.77	2.99
10	กึ่งโอดัก	-	-	30.93	31.00
11	เคย	-	-	250.37	250.50
12	จระเข้	1	0.60	20.00	20.00
13	ปลากด	5	110.00	108.61	112.00
14	ปลากดทะเล	-	-	23.03	24.01
15	ปลากะโทงแทง	-	-	0.57	0.59
16	ปลากะบอก	-	-	9.44	9.46
17	ปลากะตัก	-	-	71.41	71.52
18	ปลากะเบน	-	-	2.52	3.00
19	ปลากะพงขาว	-	-	0.00	0.00
20	ปลากะพงขาว	176	2,022.67	2,262.59	2,100.00
21	ปลากะพงแดง	-	-	26.57	26.59
22	ปลากุเรว	-	-	7.79	7.90
23	ปลาเก๋า	-	-	0.11	0.20
24	ปลาชิ่งไก่	-	-	4.27	4.31
25	ปลาจวด	-	-	115.22	115.51
26	ปลาจะละเม็ดขาว	-	-	0.01	0.02
27	ปลาจะละเม็ดดำ	-	-	0.37	0.40
28	ปลาจีน	1	16.00	19.06	18.00

ลำดับ	ชื่อชนิดสินค้า	จำนวนเกษตรกร (ราย)	เนื้อที่เลี้ยง (ไร่)	ปริมาณผลผลิต ปีปัจจุบัน (ตัน)	ปริมาณผลผลิต ปีถัดไป (ตัน)
29	ปลาฉลาม	-	-	1.20	1.29
30	ปลาช่อน	-	-	4.15	4.00
31	ปลาดาบเงิน	-	-	13.59	13.59
32	ปลาดาบขาว	-	-	1.79	1.80
33	ปลาดุก	22	108.73	171.02	160.00
34	ปลาดุกทะเล	-	-	13.40	14.44
35	ปลาตะเพียน	9	132.25	376.85	350.00
36	ปลาทรายขาว	-	-	30.02	30.10
37	ปลาทรายแดง	-	-	140.04	140.50
38	ปลาพับทิม(ปลานิลแดง)	1	25.00	14.00	15.01
39	ปลาทุ	-	-	135.83	136.00
40	ปลาทุแขก	-	-	0.22	0.23
41	ปลานวลจันทร์เทศ	-	-	3.78	4.00
42	ปลาน้ำดอกไม้	-	-	61.27	61.29
43	ปลานิล	1,636	24,804.66	22,132.78	22,000.00
44	ปลาเบญจพรรณ	2	7.42	3.61	4.00
45	ปลาปากคม	-	-	98.40	98.99
46	ปลาเป็ด	-	-	8,367.09	8,370.00
47	ปลายอดจาก	-	-	2.25	2.30
48	ปลายี่สกเทศ	1	1.00	52.64	50.00
49	ปลายี่สกไทย	-	-	23.39	20.00
50	ปลาลัง	-	-	1.18	1.19
51	ปลาลิ้นหมา	-	-	10.63	10.80
52	ปลาเลยผิวน้ำ	-	-	114.02	114.99
53	ปลาเลยหน้าดิน	-	-	738.62	740.01
54	ปลาสลิด	200	4,834.31	3,243.50	3,000.00
55	ปลาสวาย	-	-	16.98	15.01
56	ปลาสีกุน	-	-	424.40	424.50
57	ปลาสีกุนตาโต	-	-	13.25	13.31

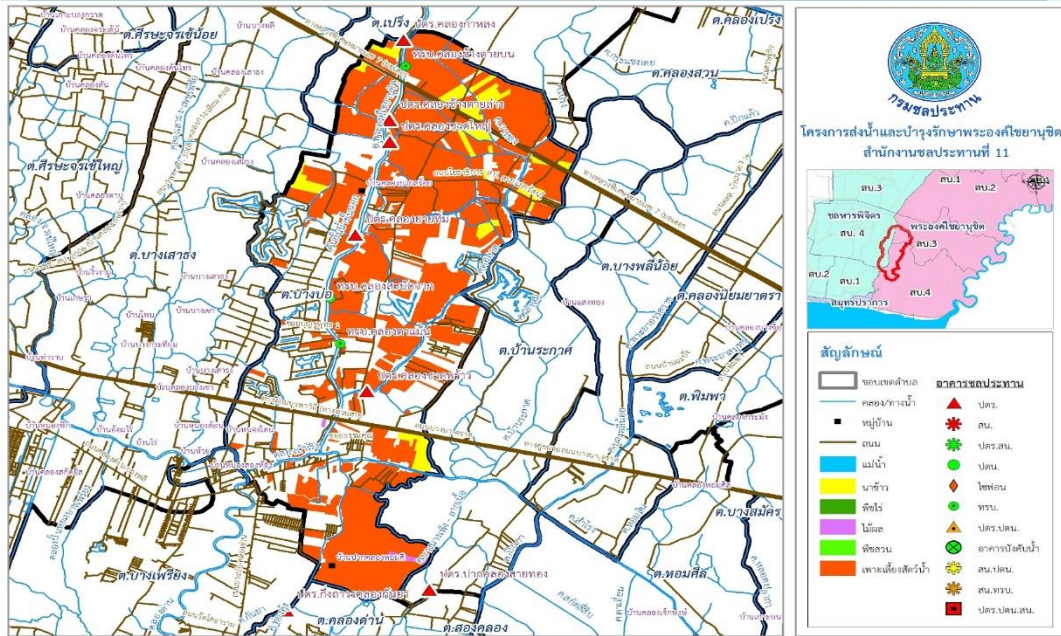
ลำดับ	ชื่อชนิดสินค้า	จำนวนเกษตรกร (ราย)	เนื้อที่เลี้ยง (ไร่)	ปริมาณผลผลิต ปีปัจจุบัน (ตัน)	ปริมาณผลผลิต ปีถัดไป (ตัน)
58	ปลาหมอเทศ	-	-	1.15	2.00
59	ปลาหมอไทย	-	-	2.22	2.00
60	ปลาหลังเขียว	-	-	1,365.67	1,366.01
61	ปลาเห็ดโคน	-	-	0.05	0.10
62	ปลาอินทรี	-	-	64.04	65.00
63	ปลาโอดำ	-	-	0.01	0.02
64	ปูทะเล	14	442.38	15.93	13.35
65	ปูทะเล	-	-	0.00	0.00
66	ปูม้า	-	-	20.52	20.99
67	ปูอื่นๆ	-	-	13.86	13.99
68	หมึกกระดอง	-	-	33.17	33.49
69	หมึกกล้วย	-	-	2,021.96	2,021.97
70	หมึกสาย	-	-	5.00	5.00
71	หมึกหอม	-	-	158.60	159.99
72	หอยแครง	-	-	0.77	1.01
73	หอยแครง	59	1,417.02	898.49	900.00
74	หอยเชลล์	-	-	91.11	91.98
75	หอยแมลงภู่	9	327.25	332.01	330.00
76	หอยอื่นๆ	-	-	0.59	0.61
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>2,933</b>	<b>47,813.01</b>	<b>47,288.44</b>	<b>46,726.02</b>

### 5. ข้อมูลสินค้าด้านปศุสัตว์

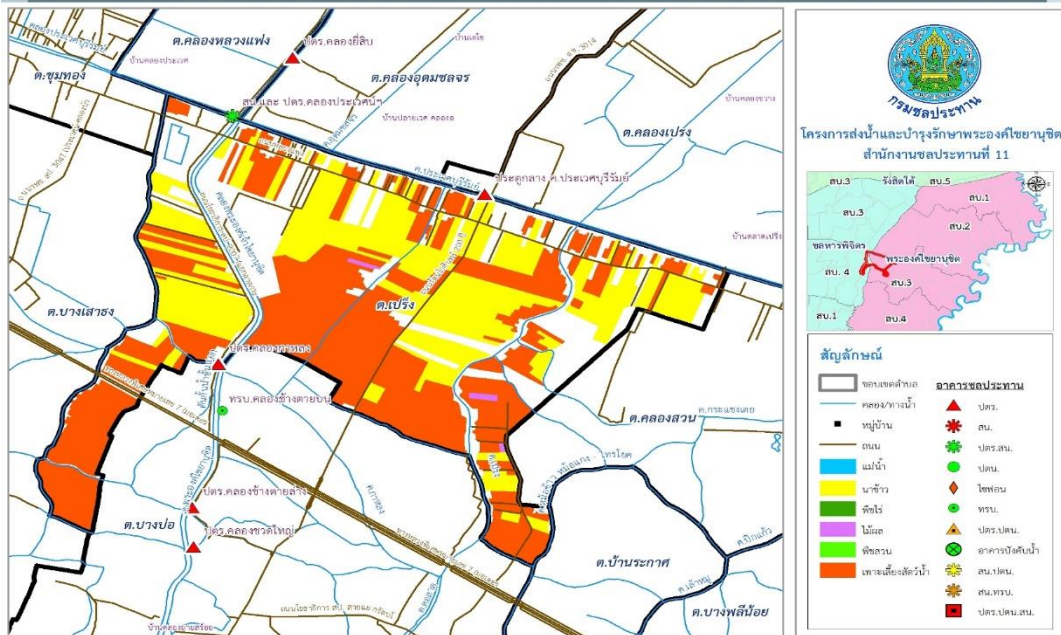
ลำดับ	ชื่อชนิด สินค้า	จำนวน เกษตรกร (ราย)	จำนวนเปิด ที่ให้ไข่ (ตัว) ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	ปริมาณ ผลผลิตรวมไข่ ปี 2566 (ฟอง)	การกระจาย การบริโภคไข่ ภายในจังหวัด (ฟอง)	การกระจาย การบริโภคไข่ ภายนอกจังหวัด (ฟอง)	ประมาณการ ผลผลิตรวมไข่ ปี 2567 (ฟอง)
1	ไข่เปิด	114	2,000	432,000	432,000	-	432,000
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>114</b>	<b>2,000</b>	<b>432,000</b>	<b>432,000</b>	<b>-</b>	<b>432,000</b>

## 6. แผนที่แสดงเส้นทางน้ำคลองชลประทานในพื้นที่เขตอำเภอบางบ่อ

### 1. ตำบลบางบ่อ

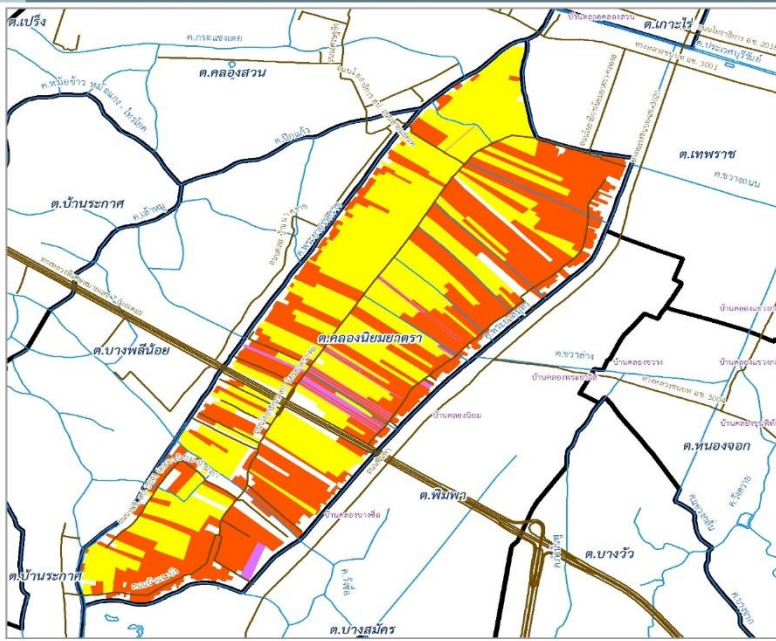


### 2. ตำบลเปรี้ง





## 5. ตำบลคลองนิมมยาตรา



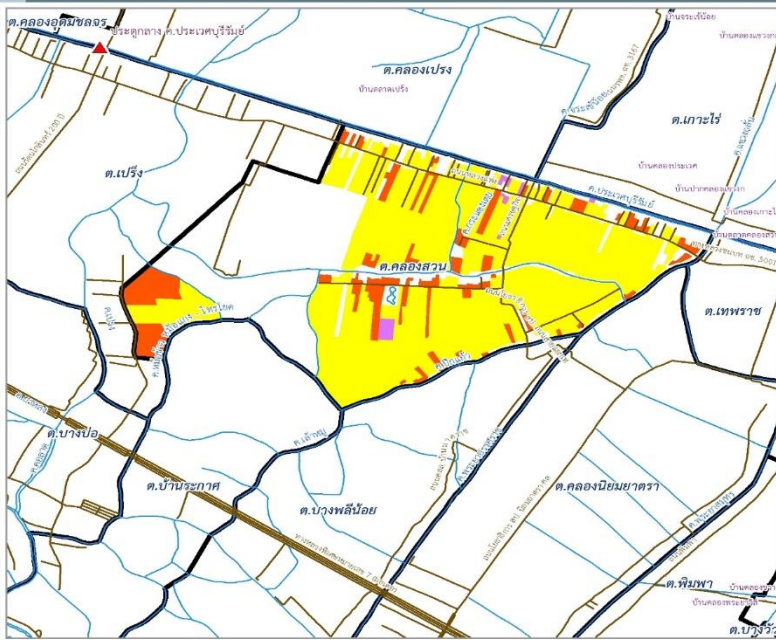
  
**กรมชลประทาน**  
 โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต  
 สำนักงานชลประทานที่ 11


วังสิดได้ สบ.5  
 สบ.3      สบ.2      สบ.1  
 สบ.4      พระองค์ไชยานุชิต  
 สบ.1      สบ.4

**สัญลักษณ์**

ขอบเขตลำคลอง	ฝาย
คลอง/ทางน้ำ	สบ.
หมู่บ้าน	ปลต.สบ.
ถนน	ปลต.
แม่น้ำ	ไซทอน
นาข้าว	ทรบ.
ฝัดไร่	ปลต.ปลต.
ไม้เต็ง	อาคารปัดคันน้ำ
ฝัดสวน	สบ.ปลต.
เขาระเบียงคันน้ำ	สบ.ทรบ.
	ปลต.ปลต.สบ.

## 6. ตำบลคลองสวน



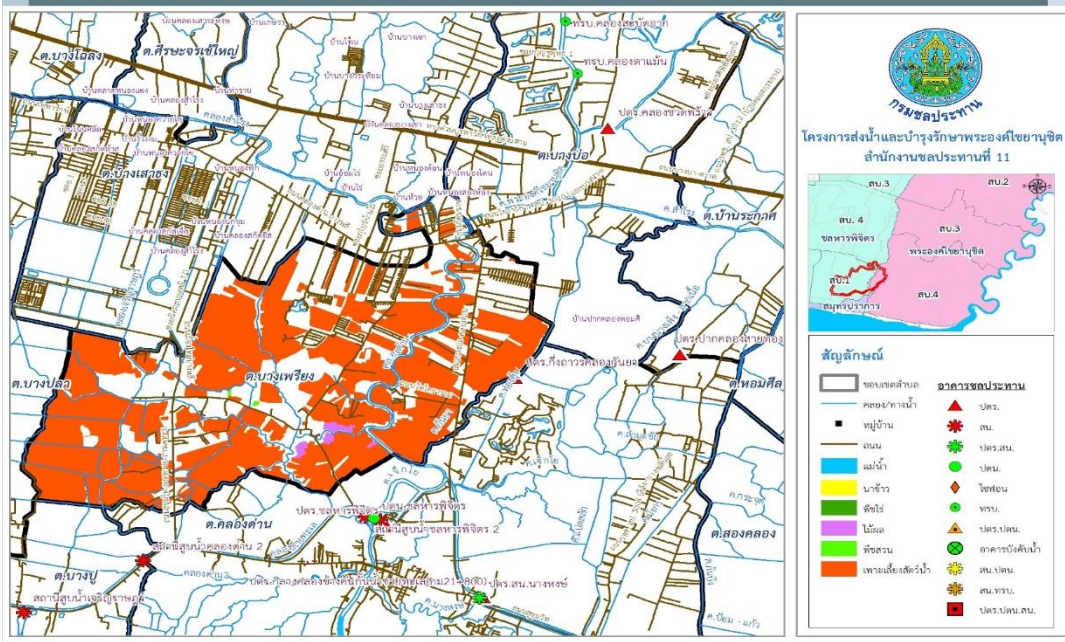
  
**กรมชลประทาน**  
 โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต  
 สำนักงานชลประทานที่ 11

วังสิดได้ สบ.5  
 สบ.3      สบ.2      สบ.1  
 สบ.4      พระองค์ไชยานุชิต  
 สบ.1      สบ.4

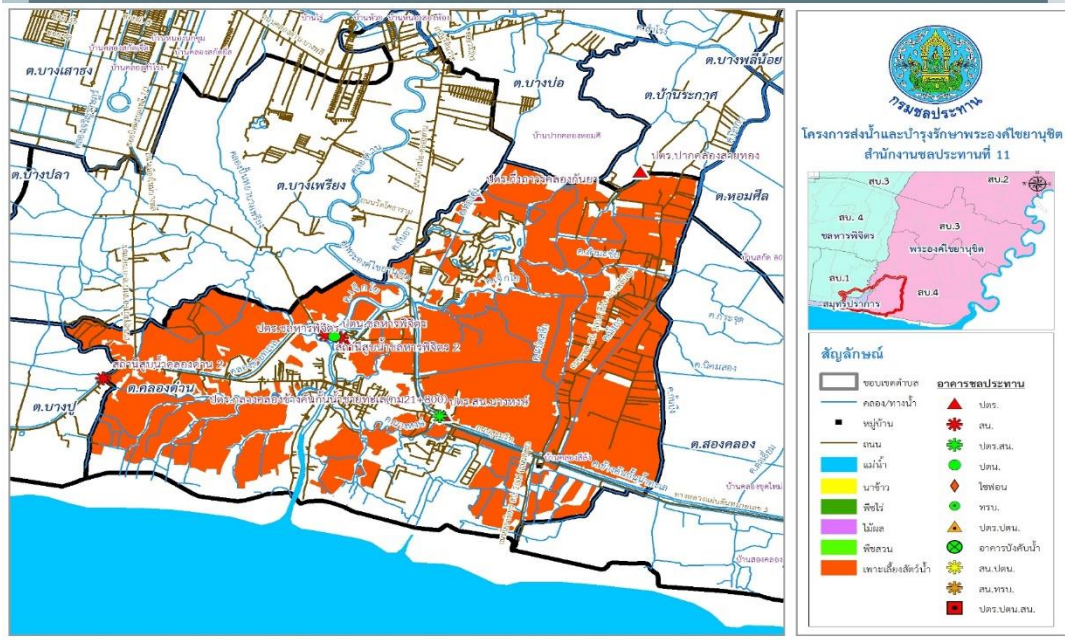
**สัญลักษณ์**

ขอบเขตลำคลอง	ฝาย
คลอง/ทางน้ำ	สบ.
หมู่บ้าน	ปลต.สบ.
ถนน	ปลต.
แม่น้ำ	ไซทอน
นาข้าว	ทรบ.
ฝัดไร่	ปลต.ปลต.
ไม้เต็ง	อาคารปัดคันน้ำ
ฝัดสวน	สบ.ปลต.
เขาระเบียงคันน้ำ	สบ.ทรบ.
	ปลต.ปลต.สบ.

## 7. ตำบลบางเพรียง



## 8. ตำบลคลองด่าน







อำเภอบางพลี

## อำเภอบางพลี

### 1. ที่ตั้งและอาณาเขต

อำเภอบางพลี มีเนื้อที่ประมาณ 243.89 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 152,431.25 ไร่ มีอาณาเขตติดต่อกับเขตการปกครองข้างเคียง ดังนี้

➤ **ทิศเหนือ** ติดต่อกับเขตลาดกระบัง (กรุงเทพมหานคร) มีแนวแบ่งเขตการปกครองระหว่างกรุงเทพมหานครกับจังหวัดสมุทรปราการ คลองลาดกระบัง และแนวแบ่งเขตการปกครองระหว่างกรุงเทพมหานครกับจังหวัดสมุทรปราการ เป็นเส้นแบ่งเขต

➤ **ทิศตะวันออก** ติดต่อกับอำเภอบางเสาธง มีถนนเข้าวัดหัวคู้ คลองหนองงูเห่า คลองบางนา ถนนวัดศรีวารีน้อย คลองเสาระหงษ์ คลองสำโรง คลองโก่งประทุน คลองลาดหวาย และคลองสี่คอกเป็นเส้นแบ่งเขต

➤ **ทิศใต้** ติดต่อกับอำเภอบางบ่อและอำเภอเมืองสมุทรปราการ มีคลองโก่งประทุนและคลองสามเป็นเส้นแบ่งเขต

➤ **ทิศตะวันตก** ติดต่อกับอำเภอเมืองสมุทรปราการ เขตบางนา และเขตประเวศ (กรุงเทพมหานคร) มีคลองบางเหี้ยน้อย คลองบางกระบือ คลองกุ่มพารา คลองทับนาง คลองสำโรง ถนนศรีนครินทร์ คลองหนองกระทู้ คลองบางนา (สาหร่าย) คลองหนองตาดำ คลองปลัดเปรียง คลองตันตาล แนวคั่นนาแบ่งเขตระหว่างกรุงเทพมหานครกับจังหวัดสมุทรปราการ คลองสลุด คลองปากน้ำ คลองสิงห์โต คลองชั้นแตก และคลองตาฟูกเป็นเส้นแบ่งเขต

### 2. การแบ่งเขตปกครอง

อำเภอบางพลีแบ่งเขตการปกครองย่อยเป็น 6 ตำบล แต่ละตำบลแบ่งออกเป็นหมู่บ้าน รวม 83 หมู่บ้าน ได้แก่

ลำดับ	ตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	จำนวนประชากร (ข้อมูล ณ พฤศจิกายน 2566)
1	บางพลีใหญ่	23	105,267
2	บางแก้ว	16	64,491
3	บางปลา	15	34,210
4	บางโฉลง	11	45,092
5	ราชาเทวะ	15	37,533
6	หนองปรือ	3	3,705
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>83</b>	<b>290,298</b>

ที่มา : ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร

### 3. ข้อมูลสินค้าด้านพืช

พื้นที่ตำบล	ชื่อชนิดสินค้า	จำนวนเกษตรกร (ครัวเรือน)	เนื้อที่เพาะปลูก ยืนต้น (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว/เนื้อที่ให้ผล (ไร่)	ปริมาณผลผลิตรวมของปีการผลิต 2566 (ตัน)	คาดการณ์ปริมาณการผลิตปี 2567 (ตัน)
บางแก้ว	1.มะม่วงน้ำดอกไม้	77	85.00	80.00	36.00	30.60
	2.กล้วยน้ำว้า	52	67.00	58.00	34.80	29.60
	3.มะพร้าวอ่อน	20	127.00	100.00	40.00	34.00
	4.มะม่วง	40	67.00	60.00	27.00	23.00
	<b>รวม</b>	<b>189</b>	<b>346.00</b>	<b>298.00</b>	<b>137.80</b>	<b>117.20</b>
บางโฉลง	1.กระเจต	16	78.00	78.00	187.20	159.60
	2.มะม่วงน้ำดอกไม้	155	231.00	225.00	101.25	86.00
	3.กล้วยน้ำว้า	100	150.00	135.00	81.00	69.00
	4.ตะไคร้	3	4.00	4.00	3.00	3.00
	5.มะนาว	8	13.00	13.00	21.60	18.60
	6.มะม่วง	38	52.00	50.00	22.50	19.20
	<b>รวม</b>	<b>320</b>	<b>528.00</b>	<b>505.00</b>	<b>416.55</b>	<b>355.40</b>
บางปลา	1.กล้วยน้ำว้า	100	150.00	135.00	81.00	69.00
	2.มะม่วงน้ำดอกไม้	196	393.00	385.00	173.25	147.30
	3.มะนาว	6	4.00	4.00	7.20	7.20
	4.มะม่วง	41	58.00	55.00	24.75	21.00
	<b>รวม</b>	<b>343</b>	<b>605.00</b>	<b>579.00</b>	<b>286.20</b>	<b>244.50</b>
บางพลีใหญ่	1.มะม่วง	51	56.00	50.00	22.50	19.20
	2.มะพร้าวอ่อน	13	13.00	11.00	4.40	4.40
	3.กล้วยน้ำว้า	54	57.00	55.00	33.00	28.00
	4.มะม่วงน้ำดอกไม้	57	65.00	62.00	27.90	23.70
	<b>รวม</b>	<b>175</b>	<b>191.00</b>	<b>178.00</b>	<b>87.80</b>	<b>75.30</b>

พื้นที่ตำบล	ชื่อชนิดสินค้า	จำนวน เกษตรกร (ครัวเรือน)	เนื้อที่เพาะปลูก ยืนต้น (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว/ เนื้อที่ให้ผล (ไร่)	ปริมาณผลผลิตรวม ของปีการผลิต 2566 (ตัน)	คาดการณ์ปริมาณ การผลิตปี 2567 (ตัน)
ราชาเทวะ	1.มะม่วงน้ำดอกไม้	50	50.00	47.00	21.15	19.00
	2.กล้วยน้ำว้า	36	44.00	44.00	26.40	22.50
	3.มะม่วง	15	25.00	22.00	9.90	8.40
	4.มะพร้าวอ่อน	11	23.00	18.00	7.20	6.00
	5.มะนาว	7	16.00	10.00	18.00	15.30
	<b>รวม</b>	<b>119</b>	<b>158.00</b>	<b>141.00</b>	<b>82.65</b>	<b>71.20</b>
หนองปรือ	1.มะม่วง	36	50.00	47.00	21.15	18.00
	2.มะพร้าวอ่อน	3	7.50	7.50	3.00	3.00
	3.ตะไคร้	2	3.00	3.00	2.20	2.20
	4.กระเจต	19	93.00	93.00	223.20	189.60
	5.กล้วยน้ำว้า	18	17.00	17.00	10.20	9.60
	6.มะม่วงน้ำดอกไม้	59	78.00	75.00	33.75	28.70
	<b>รวม</b>	<b>137</b>	<b>248.50</b>	<b>242.50</b>	<b>293.50</b>	<b>251.10</b>
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>1,283</b>	<b>2,076.50</b>	<b>1,943.50</b>	<b>1,304.50</b>	<b>1,114.70</b>	

#### 4. ข้อมูลสินค้าด้านประมง

ลำดับ	ชื่อชนิดสินค้า	จำนวนเกษตรกร (ราย)	เนื้อที่เลี้ยง (ไร่)	ปริมาณผลผลิต ปีปัจจุบัน (ตัน)	ปริมาณผลผลิต ปีถัดไป (ตัน)
1	กุ้งก้ามกราม	2	13.54	5.81	5.99
2	กุ้งแวนนาไม	74	1,897.72	180.58	200.00
3	ปลาจิ้น	-	-	227.63	230.00
4	ปลาช่อน	-	-	4.27	4.52
5	ปลาดุก	7	11.84	57.06	60.00
6	ปลาตะเพียน	-	-	640.12	650.00
7	ปลานวลจันทร์เทศ	-	-	38.60	40.00
8	ปลานิล	555	10,136.65	5,297.68	5,300.00
9	ปลาไน	-	-	18.70	20.00
10	ปลาเบญจพรรณ	-	-	0.04	0.09

ลำดับ	ชื่อชนิดสินค้า	จำนวนเกษตรกร (ราย)	เนื้อที่เลี้ยง (ไร่)	ปริมาณผลผลิต ปีปัจจุบัน (ตัน)	ปริมาณผลผลิต ปีถัดไป (ตัน)
11	ปลาอีสกเทศ	-	-	236.56	240.00
12	ปลาอีสกไทย	-	-	6.00	7.00
13	ปลาสลิด	11	208.08	45.33	40.40
14	ปลาสวาย	-	-	9.40	10.00
15	ปลาหมอไทย	-	-	1.40	1.52
16	ปูนา	1	0.18	0.14	0.50
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>650</b>	<b>12,268.01</b>	<b>6,769.32</b>	<b>6,810.02</b>

### 5. ข้อมูลสินค้าด้านปศุสัตว์

ลำดับ	ชื่อชนิด สินค้า	จำนวน เกษตรกร (ราย)	จำนวนเปิด ที่ให้ไข่ (ตัว) ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	ปริมาณ ผลผลิตรวมไข่ ปี 2566 (ฟอง)	การกระจาย การบริโภคไข่ ภายในจังหวัด (ฟอง)	การกระจาย การบริโภคไข่ ภายนอกจังหวัด (ฟอง)	ประมาณการ ผลผลิตรวมไข่ ปี 2567 (ฟอง)
1	ไข่เป็ด	9	777	167,760	167,760	-	167,760
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>9</b>	<b>777</b>	<b>167,760</b>	<b>167,760</b>	<b>-</b>	<b>167,760</b>

อำเภอพระประแดง

## อำเภอพระประแดง

### 1. ที่ตั้งและอาณาเขต

อำเภอพระประแดง มีเนื้อที่ประมาณ 73.37 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 45,856.25 ไร่ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของจังหวัด อาณาเขตติดต่อกับเขตการปกครองข้างเคียง ดังนี้

➤ **ทิศเหนือ** ติดต่อกับเขตยานนาวา เขตคลองเตย เขตพระโขนง และเขตบางนา (กรุงเทพมหานคร) มีแนวกึ่งกลางแม่น้ำเจ้าพระยาเป็นเส้นแบ่งเขต

➤ **ทิศตะวันออก** ติดต่อกับอำเภอเมืองสมุทรปราการ มีคลองบางฝ้าย คลองซุด คลองบางนางเกรง และถนนทางรถไฟเก่า (สายปากน้ำ) เป็นเส้นแบ่งเขต

➤ **ทิศใต้** ติดต่อกับอำเภอเมืองสมุทรปราการและอำเภอพระสมุทรเจดีย์ คลองซุด คลองบางฝ้าย กึ่งกลางแม่น้ำเจ้าพระยา คลองท่าเกวียน และคลองบางจาก เป็นเส้นแบ่งเขต

➤ **ทิศตะวันตก** ติดต่อกับเขตทุ่งครุและเขตราษฎร์บูรณะ (กรุงเทพมหานคร) คลองรางใหญ่ คลองซุดเจ้าเมือง ลำรางสาธารณะ คลองบางพิง คลองแจรงร้อน เป็นเส้นแบ่งเขต

### 2. การแบ่งเขตปกครอง

อำเภอพระประแดงแบ่งเขตการปกครองย่อยเป็น 15 ตำบล แต่ละตำบลแบ่งออกเป็นหมู่บ้านรวม 67 หมู่บ้าน ได้แก่

ลำดับ	ตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	จำนวนประชากร (ข้อมูล ณ พฤศจิกายน 2566)
1	ตลาด	-	8,245
2	บางพิง	-	22,185
3	บางจาก	-	21,176
4	บางครุ	-	23,789
5	บางหญ้าแพรก	-	19,141
6	บางหัวเสือ	-	12,678
7	สำโรงใต้	-	10,595
8	บางยอ	-	11,077
9	บางกะเจ้า	9	4,933
10	บางน้ำผึ้ง	11	5,061
11	บางกระสอบ	11	2,632
12	บางกอบัว	13	6,806
13	ทรงคนอง	13	7,151

14	สำโรง	10	15,637
15	สำโรงกลาง	10	10,516
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>67</b>	<b>181,622</b>

ที่มา : ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร

### 3. ข้อมูลสินค้าด้านพืช

พื้นที่ตำบล	ชื่อชนิดสินค้า	จำนวน เกษตรกร (ครัวเรือน)	เนื้อที่เพาะปลูก ยืนต้น (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว/ เนื้อที่ให้ผล (ไร่)	ปริมาณผลผลิตรวม ของปีการผลิต 2566 (ตัน)	คาดการณ์ปริมาณ การผลิตปี 2567 (ตัน)
ทรงคนอง	1.มะพร้าวอ่อน	15	6.12	6.12	0.46	0.62
	2.มะม่วงน้ำดอกไม้ สมุทรปราการ	41	14.95	14.95	2.67	2.99
	3.มะนาว	12	5.00	4.00	0.32	0.48
	4.กล้วยน้ำว้า	10	13.00	9.00	0.50	0.60
	5.มะม่วง	42	15.01	14.88	11.62	12.02
	6.มะม่วงน้ำดอกไม้ คิ่งบางกะเจ้า	43	15.08	15.08	10.06	10.80
	<b>รวม</b>	<b>163</b>	<b>69.16</b>	<b>64.03</b>	<b>25.63</b>	<b>27.51</b>
บางกระสอบ	1.กล้วยน้ำว้า	84	24.00	15.00	0.40	0.48
	2.มะม่วง	83	40.43	40.18	5.28	24.00
	3.มะม่วงน้ำดอกไม้ คิ่งบางกะเจ้า	77	39.31	39.06	3.60	3.60
	4.มะนาว	30	20.00	10.00	13.20	15.84
	5.มะม่วงน้ำดอกไม้ สมุทรปราการ	77	39.31	39.06	33.88	39.06
	6.ส้มเทพรส	1	5.00	-	-	-
	7.มะพร้าวอ่อน	29	23.77	23.77	9.50	11.40
	<b>รวม</b>	<b>381</b>	<b>191.82</b>	<b>167.07</b>	<b>65.86</b>	<b>94.38</b>
บางกอบัว	1.มะพร้าวอ่อน	33	20.53	20.53	5.40	5.94
	2.มะม่วงน้ำดอกไม้ สมุทรปราการ	124	54.84	54.84	14.00	14.00
	3.มะนาว	55	19.00	18.00	0.50	0.60
	4.มะม่วงน้ำดอกไม้ คิ่งบางกะเจ้า	124	54.85	54.85	16.20	16.20
	5.มะม่วง	149	63.70	63.70	38.00	38.00
	6.กล้วยน้ำว้า	135	18.00	18.00	0.30	0.36
	<b>รวม</b>	<b>620</b>	<b>230.92</b>	<b>229.92</b>	<b>74.40</b>	<b>75.10</b>



พื้นที่ตำบล	ชื่อชนิดสินค้า	จำนวน เกษตรกร (ครัวเรือน)	เนื้อที่เพาะปลูก ยืนต้น (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว/ เนื้อที่ให้ผล (ไร่)	ปริมาณผลผลิตรวม ของปีการผลิต 2566 (ตัน)	คาดการณ์ปริมาณ การผลิตปี 2567 (ตัน)
บางกะเจ้า	1.กล้วยน้ำว้า	64	23.00	20.00	1.00	1.20
	2.มะม่วง	69	22.11	19.11	3.60	3.60
	3.มะม่วงน้ำดอกไม้ คึ่งบางกะเจ้า	61	20.85	17.85	3.40	3.40
	4.มะนาว	41	34.00	29.00	1.60	1.92
	5.ส้มเทพรส	1	1.00	1.00	0.01	0.02
	6.มะม่วงน้ำดอกไม้ สมุทรปราการ	59	20.75	17.75	4.40	4.40
	7.มะพร้าวอ่อน	32	26.31	26.31	3.30	3.96
	<b>รวม</b>	<b>327</b>	<b>148.02</b>	<b>131.02</b>	<b>17.31</b>	<b>18.50</b>
บางน้ำผึ้ง	1.มะพร้าวอ่อน	20	17.53	17.53	1.20	1.44
	2.มะม่วงน้ำดอกไม้ สมุทรปราการ	45	50.51	50.51	5.00	5.00
	3.มะนาว	29	9.00	5.00	1.60	1.92
	4.มะม่วงน้ำดอกไม้ คึ่งบางกะเจ้า	106	105.07	101.84	5.00	5.00
	5.มะม่วง	92	52.69	52.69	10.40	10.40
	6.กล้วยน้ำว้า	71	35.00	18.00	0.30	0.36
	<b>รวม</b>	<b>363</b>	<b>269.80</b>	<b>245.57</b>	<b>23.50</b>	<b>24.12</b>
บางยอ	1.กล้วยน้ำว้า	75	36.00	18.00	1.60	1.92
	2.มะม่วง	71	41.09	40.34	8.00	8.00
	3.มะม่วงน้ำดอกไม้ คึ่งบางกะเจ้า	62	39.67	38.92	11.60	11.60
	4.มะนาว	47	20.00	20.00	5.00	6.00
	5.ชมพูเพชรบางยอ	1	4.00	4.00	3.50	3.50
	6.มะม่วงน้ำดอกไม้ สมุทรปราการ	62	39.67	38.92	10.00	10.00
	7.มะพร้าวอ่อน	27	10.46	9.71	4.95	5.94
	8.กรีนโอ๊ค	5	4.00	4.00	0.01	0.01
	<b>รวม</b>	<b>350</b>	<b>194.89</b>	<b>173.89</b>	<b>44.66</b>	<b>46.97</b>
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>2,204</b>	<b>1,104.61</b>	<b>1,011.50</b>	<b>251.36</b>	<b>286.58</b>

#### 4. ข้อมูลสินค้าด้านประมง

ลำดับ	ชื่อชนิดสินค้า	จำนวนเกษตรกร (ราย)	เนื้อที่เลี้ยง (ไร่)	ปริมาณผลผลิต ปีปัจจุบัน (ตัน)	ปริมาณผลผลิต ปีถัดไป (ตัน)
1	กบ	-	-	0.15	0.15
2	ปลาตูก	2	2.25	2.30	1.80
3	ปลาตะเพียน	-	-	0.20	0.20
4	ปลานิล	4	3.77	4.00	3.25
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>6</b>	<b>6.02</b>	<b>6.65</b>	<b>5.40</b>

#### 5. ข้อมูลสินค้าด้านปศุสัตว์

ลำดับ	ชื่อชนิด สินค้า	จำนวน เกษตรกร (ราย)	จำนวนเปิด ที่ให้ไข่ (ตัว) ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	ปริมาณ ผลผลิตรวมไข่ ปี 2566 (ฟอง)	การกระจาย การบริโภคไข่ ภายในจังหวัด (ฟอง)	การกระจาย การบริโภคไข่ ภายนอกจังหวัด (ฟอง)	ประมาณการ ผลผลิตรวมไข่ ปี 2567 (ฟอง)
1	ไข่เป็ด	21	836	180,360	180,360	-	180,360
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>21</b>	<b>836</b>	<b>180,360</b>	<b>180,360</b>	<b>-</b>	<b>180,360</b>

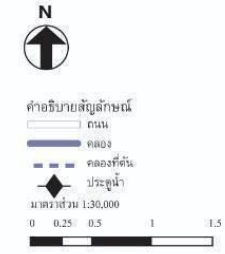
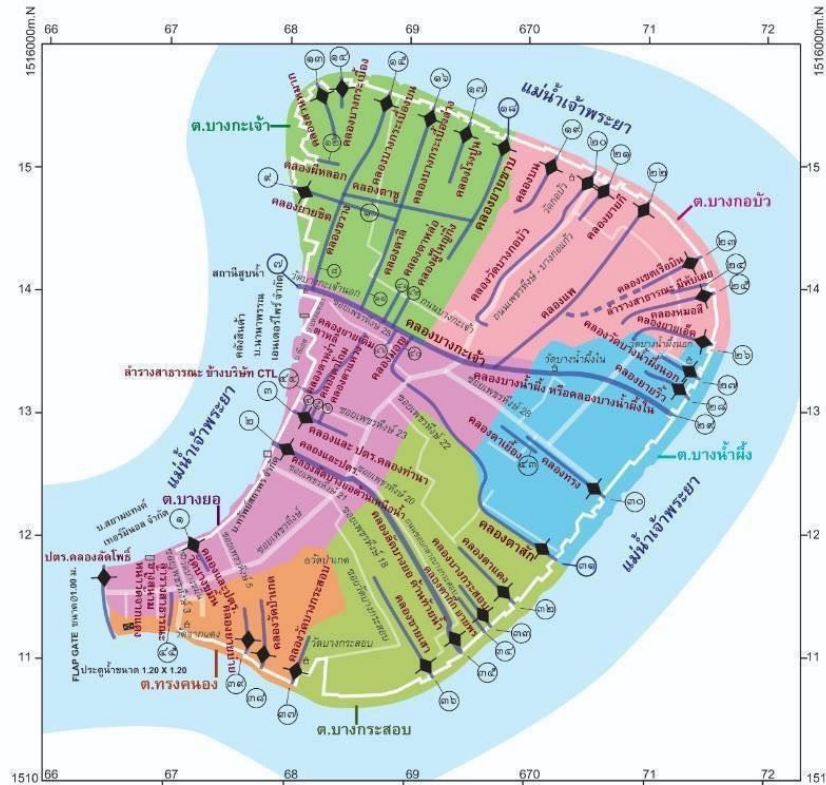
## 6. แผนที่แสดงคลอง 6 ตำบล ในพื้นที่คุ้มบางกะเจ้า อำเภอบางปะเตน

### ชื่อคลองในพื้นที่ ๖ ตำบล

๑. คลองและปตร. วัดบางขาม (ต.บางยอ)
๒. คลองและปตร. คลองลัดบางยอด้านเหนือ (ต.บางยอ)
๓. คลองและ ปตร. คลองท่าหน้า (ต.บางยอ)
๔. คลองคางงู แยกมาจากคลองท่าหน้า (ต.บางยอ)
๕. คลองคางโดม แยกมาจากคลองท่าหน้า (ต.บางยอ)
๖. คลองตาแหงแยกมาจากคลองท่าหน้า
๗. คลองบางกะเจ้า - แบ่งเขต ต.บางกะเจ้านับต.บางยอ(ประตูน้ำอยู่ปากคลอง)
๘. คลองขวาง (ต.บางกะเจ้า)
๙. คลองยายชิต (ต.บางกะเจ้า)
๑๐. คลองตาชู (ต.บางกะเจ้า)
๑๑. คลองศาลี (ต.บางกะเจ้า)
๑๒. คลองผีหลอก (ต.บางกะเจ้า)
๑๓. คลองสวนหมาก (ต.บางกะเจ้า)
๑๔. คลองบางกระเบื้อง (ต.บางกะเจ้า)
๑๕. คลองบางกระเบื้องบน (ต.บางกะเจ้า)
๑๖. คลองบางกระเบื้องล่าง (ต.บางกะเจ้า)
๑๗. คลองโรงปูน (ต.บางกะเจ้า)
๑๘. คลองยายชาม แบ่งเขต ต.บางกะเจ้า กับ ต.บางกอบัว
๑๙. คลองบึง (ต.บางกอบัว)
๒๐. คลองวัดบางกอบัว
๒๑. คลองยายกั (ต.บางกอบัว)
๒๒. คลองนพ (ต.บางกอบัว)
๒๓. คลองเซตเรืออิน (ต.บางกอบัว)
๒๔. ลำรางสาขาวนง มีทับเขย
๒๕. คลองหมอนสี (ต.บางกอบัว)
๒๖. คลองยายเอ็ด (ต.บางกอบัว)
๒๗. คลองวัดบางน้ำผึ้งนอก (ต.บางน้ำผึ้ง)
๒๘. คลองยายวีร์ (ต.บางน้ำผึ้ง)
๒๙. คลองบางน้ำผึ้ง หรือคลองบางน้ำผึ้งใน
๓๐. คลองทรง (ต.บางน้ำผึ้ง)
๓๑. คลองศาลี (ต.บางกระสอบ) แบ่งเขต ต.บางน้ำผึ้ง กับ ต.บางกระสอบ
๓๒. คลองตาแดง (ต.บางกระสอบ)
๓๓. คลองบางกระสอบ (ต.บางกระสอบ)
๓๔. คลองตาทัก ยายพร (ต.บางกระสอบ)
๓๕. คลองต้นมายอ ด้านท้ายน้ำ (ต.บางกระสอบ)
๓๖. คลองชายเสา (ต.บางกระสอบ)
๓๗. คลองวัดบางกระสอบ (ต.บางกระสอบ)
๓๘. คลองวัดป่าเกิด (ต.ทรงคนอง)
๓๙. คลองยายบ้าย (ต.ทรงคนอง)
๔๐. คลองมอญ (ต.บางยอ)
๔๑. คลองคางหล่อ (ต.บางกะเจ้า)
๔๒. คลองผู้ใหญ่กิ้ง (ต.บางกะเจ้า)
๔๓. คลองตาเมือง (ต.บางน้ำผึ้ง)
๔๔. ลำรางสาธารณะ ช้างบริษัท CTL ขวาไปออกคลองบางกะเจ้า (ต.บางยอ)
๔๕. ลำรางสาธารณะ ช้างสามหน้ำวัดจากแดง
๔๖. คลองยายเดิมศาลี

### แผนที่คลอง 6 ตำบล พื้นที่สี่เหลี่ยม บางกะเจ้า อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ

Figure : Showing Flood Protection Dike Line & canal with Boundary area of Tambol Administration Organization in Bangkokchao Community. (20/08/18)



Support by  
 สถาบันวิจัยไทย  
**โครงการวิจัยโดยความร่วมมือของชุมชน**  
**เรื่องการบริหารน้ำในพื้นที่คุ้มบางกะเจ้า**  
**A.Community-based Research on Water Management**  
**in Bangkokchao Community**  
**"เครือข่ายงานวิจัยนานาชาติเพื่อสังคมอยู่เย็นเป็นสุข" (ไอว่าท์)**  
**International Research Associates for Happy Societies. (IRAH)**



สำรวจโดย : **Survey by**  
 นาย ประกิจ รัตเจริญ : ต.บางกะเจ้า  
 Mr.Prakit Rodcharoen : Bangkokchao  
 นาย สุกิจ พลสืบข้าง : ต.บางกระสอบ  
 Mr. Sukit Plubchang : Bangkrasob  
 นาย ชนากร สิ้นทรัพย์ : ต.บางกอบัว  
 Mr. Thanakorn Sankarak : Bangkorbua  
 น.ส. บุผา เชือกวัฒนะ : ต.บางน้ำผึ้ง  
 Ms. Bupha Pheukwattana : Bangkorbua  
**ฝ่ายผลิต** : น.ส. พัดเจนทร์ สวนแก้วมณี  
**Producer** : Ms. Pathanajarin Suankeawmanee : IRAH  
**อำนาจการผลิต** : ผศ.ดร. เสาวลักษณ์ กิตติประภัสร์  
**Director** : Ass.Prof Dr.Sauwalek Kittiprapas : IRAH

อำเภอพระสมุทรเจดีย์

## อำเภอพระสมุทรเจดีย์

### 1. ที่ตั้งและอาณาเขต

อำเภอพระสมุทรเจดีย์ มีเนื้อที่ประมาณ 120.38 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 75,237.50 ไร่ มีอาณาเขตติดต่อกับเขตการปกครองข้างเคียง ดังนี้

- ทิศเหนือ ติดต่อกับเขตบางขุนเทียน เขตทุ่งครุ (กรุงเทพมหานคร) และอำเภอพระประแดง
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอเมืองสมุทรปราการ มีแนวกึ่งกลางแม่น้ำเจ้าพระยาเป็นเส้นแบ่งเขต
- ทิศใต้ จรดอ่าวไทย
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับเขตบางขุนเทียน (กรุงเทพมหานคร) มีคลองขุนราชพินิจใจเป็นเส้นแบ่งเขต

### 2. การแบ่งเขตปกครอง

อำเภอพระสมุทรเจดีย์แบ่งการปกครองออกเป็น 5 ตำบล 42 หมู่บ้าน ได้แก่

ลำดับ	ตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	จำนวนประชากร (ข้อมูล ณ พฤศจิกายน 2566)
1	นาเกลือ	8	12,629
2	บ้านคลองสวน	4	31,515
3	แหลมฟ้าผ่า	13	18,982
4	ปากคลองบางปลากด	4	11,398
5	ในคลองบางปลากด	13	82,845
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>42</b>	<b>157,369</b>

ที่มา : ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร

### 3. ข้อมูลสินค้าด้านพืช

พื้นที่ตำบล	ชื่อชนิดสินค้า	จำนวนเกษตรกร (ครัวเรือน)	เนื้อที่เพาะปลูก ยืนต้น (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว/ เนื้อที่ให้ผล (ไร่)	ปริมาณผลผลิตรวม ของปีการผลิต 2566 (ตัน)	คาดการณ์ปริมาณ การผลิตปี 2567 (ตัน)
ในคลอง บางปลากด	1.มะพร้าวอ่อน	2	6.00	4.00	18.50	18.50
	2.มะม่วงน้ำดอกไม้	2	2.00	1.00	1.20	1.30
	3.มะม่วงเขียวเสวย	3	2.00	0.50	0.55	0.60
	4.มะพร้าวแก่	5	10.00	5.00	20.00	20.00
	<b>รวม</b>		<b>12</b>	<b>20.00</b>	<b>10.50</b>	<b>40.25</b>

พื้นที่ตำบล	ชื่อชนิดสินค้า	จำนวน เกษตรกร (ครัวเรือน)	เนื้อที่เพาะปลูก ยืนต้น (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว/ เนื้อที่ให้ผล (ไร่)	ปริมาณผลผลิตรวม ของปีการผลิต 2566 (ตัน)	คาดการณ์ปริมาณ การผลิตปี 2567 (ตัน)
บ้านคลองสวน	1.มะพร้าวแก่	8	50.00	30.00	140.00	134.28
	2.ฝรั่ง	1	1.00	1.00	1.00	1.00
	3.มะม่วงน้ำดอกไม้	1	2.00	2.00	1.40	1.40
	4.มะพร้าวอ่อน	4	39.00	25.00	140.00	133.28
	<b>รวม</b>	<b>14</b>	<b>92.00</b>	<b>58.00</b>	<b>282.40</b>	<b>269.96</b>
ปากคลอง บางปลากรด	มะม่วงเขียวเสวย	2	2.00	2.00	-	1.00
	<b>รวม</b>	<b>2</b>	<b>2.00</b>	<b>2.00</b>	<b>-</b>	<b>1.00</b>
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>28</b>	<b>114.00</b>	<b>70.50</b>	<b>322.65</b>	<b>311.36</b>

#### 4. ข้อมูลสินค้าด้านประมง

ลำดับ	ชื่อชนิดสินค้า	จำนวนเกษตรกร (ราย)	เนื้อที่เลี้ยง (ไร่)	ปริมาณผลผลิต ปีปัจจุบัน (ตัน)	ปริมาณผลผลิต ปีถัดไป (ตัน)
1	กุ้งกระดาน	-	-	0.18	0.30
2	กุ้งกุลาดำ	1,200	22,597.45	1,166.45	1,154.30
3	กุ้งแชบ๊วย	0	0.00	6.15	5.71
4	กุ้งแวนนาไม	74	1,189.51	204.20	192.40
5	กุ้งโอคัก	-	-	0.38	0.36
6	เคย	-	-	1,239.53	1,232.00
7	ปลากะพงขาว	25	330.13	110.61	107.07
8	ปลากะพงแดง	-	-	0.60	0.60
9	ปลาเก๋า	-	-	0.82	0.27
10	ปลาดุก	0	0.00	0.40	0.29
11	ปลาตะเพียน	1	2.00	0.80	0.74
12	ปลาดำโต	-	-	0.50	0.55
13	ปลาทูรายขาว	-	-	0.08	0.09
14	ปลาทูรายแดง	-	-	4.39	5.20

ลำดับ	ชื่อชนิดสินค้า	จำนวนเกษตรกร (ราย)	เนื้อที่เลี้ยง (ไร่)	ปริมาณผลผลิต ปีปัจจุบัน (ตัน)	ปริมาณผลผลิต ปีถัดไป (ตัน)
15	ปลาน้ำดอกไม้	-	-	0.70	0.80
16	ปลานิล	30	282.56	69.95	69.00
17	ปลาปากคม	-	-	0.36	0.37
18	ปลาเบ็ด	-	-	46.38	44.85
19	ปลาเลยหน้าดิน	-	-	2.42	2.38
20	ปลาสรวย	1	8.50	5.01	4.65
21	ปลาสีกุน	-	-	0.48	0.50
22	ปลาหลังเขียว	-	-	0.66	0.71
23	ปลาอื่น ๆ	2	5.76	15.76	15.25
24	ปูทะเล	13	158.17	128.98	126.45
25	ปูอื่น ๆ	0	0.00	0.40	0.31
26	หมึกกระดอง	-	-	0.44	0.42
27	หมึกกล้วย	-	-	0.56	0.50
28	หมึกสาย	-	-	0.01	0.02
29	หอยแครง	130	2,639.73	929.09	886.88
30	หอยแมลงภู่	30	705.71	603.68	598.20
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>1,506</b>	<b>27,919.52</b>	<b>4,539.95</b>	<b>4,451.16</b>

## 5. ข้อมูลสินค้าด้านปศุสัตว์

ลำดับ	ชื่อชนิด สินค้า	จำนวน เกษตรกร (ราย)	จำนวนเปิด ที่ให้ไข่ (ตัว) ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	ปริมาณ ผลผลิตรวมไข่ ปี 2566 (ฟอง)	การกระจาย การบริโภคไข่ ภายในจังหวัด (ฟอง)	การกระจาย การบริโภคไข่ ภายนอกจังหวัด (ฟอง)	ประมาณการ ผลผลิตรวมไข่ ปี 2567 (ฟอง)
1	ไข่เป็ด	9	230	49,680	49,680	-	49,680
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>9</b>	<b>230</b>	<b>49,680</b>	<b>49,680</b>	<b>-</b>	<b>49,680</b>

อำเภอบางเสาธง



## อำเภอบางเสาธง

### 1. ที่ตั้งและอาณาเขต

อำเภอบางเสาธง มีเนื้อที่ประมาณ 130.89 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 81,806.25 ไร่ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของจังหวัด มีอาณาเขตติดต่อกับเขตการปกครองข้างเคียงเรียงตามเข็มนาฬิกา ดังนี้

➤ **ทิศเหนือ** ติดต่อกับเขตลาดกระบัง (กรุงเทพมหานคร) มีแนวแบ่งเขตการปกครองระหว่างกรุงเทพมหานครกับจังหวัดสมุทรปราการ เป็นเส้นแบ่งเขต

➤ **ทิศตะวันออก** ติดต่อกับอำเภอบางบ่อ มีคลองกาหลง คลองท่าข้าม คลองชวดใหญ่ คลองบางเสา คลองสนามพลีเก่า คลองสนามพลี คลองสำโรง คลองกะลาวน คลองหนามแดง คลองสกัดห้าสิบ และคลองหัวเกลือ เป็นเส้นแบ่งเขต

➤ **ทิศใต้** ติดต่อกับอำเภอบางบ่อ มีคลองหัวเกลือ คลองเจริญราษฎร์ และคลองร้อยเป็นเส้นแบ่งเขต

➤ **ทิศตะวันตก** ติดต่อกับอำเภอบางพลี มีคลองร้อย คลองโค้งประทุน คลองสำโรง คลองเสาระหงษ์ ถนนวัดศรีวารีน้อย คลองบางนา และคลองหนองงูเห่าเป็นเส้นแบ่งเขต

### 2. การแบ่งเขตปกครอง

อำเภอบางเสาธงแบ่งเขตการปกครองย่อยเป็น 3 ตำบล แต่ละตำบลแบ่งออกเป็นหมู่บ้าน รวม 38 หมู่บ้าน ได้แก่

ลำดับ	ตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	จำนวนประชากร (ข้อมูล ณ พฤศจิกายน 2566)
1	บางเสาธง	17	51,741
2	ศรีษะจรเข้หน้า	12	18,445
3	ศรีษะจรเข้ใหญ่	9	12,934
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>38</b>	<b>83,120</b>

ที่มา : ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร

### 3. ข้อมูลสินค้าด้านพืช

พื้นที่ตำบล	ชื่อชนิดสินค้า	จำนวน เกษตรกร (ครัวเรือน)	เนื้อที่เพาะปลูก ยีนตัน (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว/ เนื้อที่ให้ผล (ไร่)	ปริมาณผลผลิตรวม ของปีการผลิต 2566 (ตัน)	คาดการณ์ปริมาณ การผลิตปี 2567 (ตัน)
บางเสาธง	1.มะม่วง	220	356.00	356.00	71.20	71.20
	2.กล้วยหอม	23	14.75	14.75	22.13	22.13
	3.กล้วยน้ำว้า	25	28.75	28.75	28.75	28.75
	4.มะรุ้ม	4	2.25	2.25	0.23	0.23
	5.มะม่วงน้ำดอกไม้ สมุทรปราการ	45	108.00	108.00	21.60	21.60

พื้นที่ตำบล	ชื่อชนิดสินค้า	จำนวน เกษตรกร (ครัวเรือน)	เนื้อที่เพาะปลูก ยืนต้น (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว/ เนื้อที่ให้ผล (ไร่)	ปริมาณผลผลิตรวม ของปีการผลิต 2566 (ตัน)	คาดการณ์ปริมาณ การผลิตปี 2567 (ตัน)
	6.มะพร้าวแก่	18	15.00	15.00	18.00	18.00
	7.มะพร้าวอ่อน	5	15.00	15.00	12.00	12.00
	8.ข้า	2	2.50	2.50	1.00	1.00
	9.ตะไคร้	7	3.75	3.75	1.13	1.13
	10.ข้าวนาปรัง	120	2,420.00	2,420.00	1,759.34	1,759.34
	11.ข้าวนาปี	172	3,760.00	3,760.00	2,872.64	2,872.64
	<b>รวม</b>	<b>641</b>	<b>6,726.00</b>	<b>6,726.00</b>	<b>4,808.01</b>	<b>4,808.01</b>
ศิระชะจรเข้้น้อย	1.มะพร้าวอ่อน	4	6.00	6.00	5.90	5.90
	2.มะพร้าวแก่	4	3.75	3.75	4.50	4.50
	3.มะม่วงน้ำดอกไม้ สมุทรปราการ	55	143.00	118.00	23.60	23.60
	4.มะรุ้ม	28	30.50	30.50	3.05	3.05
	5.กระเจต	5	31.00	31.00	31.00	31.00
	6.กล้วยน้ำว้า	5	6.00	6.00	9.00	9.00
	7.กล้วยหอม	7	7.00	7.00	10.50	10.50
	8.มะม่วง	220	325.00	300.00	60.00	60.00
	<b>รวม</b>	<b>328</b>	<b>552.25</b>	<b>502.25</b>	<b>147.55</b>	<b>147.55</b>
ศิระชะจรเข้ใหญ่	1.มะม่วง	116	135.00	135.00	27.00	27.00
	2.ข้าวนาปรัง	8	151.00	151.00	109.78	109.78
	3.กล้วยหอม	40	10.00	10.00	15.00	15.00
	4.กล้วยน้ำว้า	60	16.00	16.00	16.00	16.00
	5.กระเจต	2	10.00	10.00	10.00	10.00
	6.มะพร้าวอ่อน	3	10.00	10.00	8.00	8.00
	7.มะรุ้ม	31	17.75	17.75	1.78	1.78
	8.มะม่วงน้ำดอกไม้ สมุทรปราการ	42	51.00	51.00	10.20	10.20
	9.มะพร้าวแก่	75	65.00	65.00	78.00	78.00
	10.ข้าวนาปี	13	232.75	232.75	177.82	177.82
	<b>รวม</b>	<b>390</b>	<b>698.50</b>	<b>698.50</b>	<b>453.57</b>	<b>453.57</b>
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>1,359</b>	<b>7,976.75</b>	<b>7,926.75</b>	<b>5,409.13</b>	<b>5,409.13</b>

#### 4. ข้อมูลสินค้าด้านประมง

ลำดับ	ชื่อชนิดสินค้า	จำนวนเกษตรกร (ราย)	เนื้อที่เลี้ยง (ไร่)	ปริมาณผลผลิต ปีปัจจุบัน (ตัน)	ปริมาณผลผลิต ปีถัดไป (ตัน)
1	กุ้งก้ามกราม	-	-	4.80	5.10
2	กุ้งแวนนาไม	210	3,926.24	293.19	309.95
3	ปลาจีน	-	-	47.64	45.66
4	ปลาดุก	2	13.25	43.25	41.87
5	ปลาตะเพียน	3	33.00	87.47	82.22
6	ปลาทับทิม (ปลานิลแดง)	1	48.00	30.00	27.80
7	ปลานวลจันทร์เทศ	-	-	42.53	30.54
8	ปลานิล	704	13,241.25	6,303.08	6,138.45
9	ปลาไน	-	-	0.15	0.13
10	ปลายี่สกเทศ	1	5.32	80.40	76.57
11	ปลายี่สกไทย	-	-	4.39	3.52
12	ปลาสลิด	-	-	3.20	2.70
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>921</b>	<b>17,267.06</b>	<b>6,940.10</b>	<b>6,764.51</b>

#### 5. ข้อมูลสินค้าด้านปศุสัตว์

ลำดับ	ชื่อชนิด สินค้า	จำนวน เกษตรกร (ราย)	จำนวนเปิด ที่ให้ไข่ (ตัว) ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	ปริมาณ ผลผลิตรวมไข่ ปี 2566 (ฟอง)	การกระจาย การบริโภคไข่ ภายในจังหวัด (ฟอง)	การกระจาย การบริโภคไข่ ภายนอกจังหวัด (ฟอง)	ประมาณการ ผลผลิตรวมไข่ ปี 2567 (ฟอง)
1	ไข่เป็ด	21	879	189,720	189,720	-	189,720
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>21</b>	<b>879</b>	<b>189,720</b>	<b>189,720</b>	<b>-</b>	<b>189,720</b>