



แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้านการเกษตร ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2568/69 จังหวัดอ่างทอง

(ช่วงเดือนพฤศจิกายน 2568 - เมษายน 2569)



ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหามลพิษด้านเกษตร
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอ่างทอง



คำนำ

จังหวัดอ่างทอง โดยศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร ได้จัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙ (ช่วงเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๘ - เดือนเมษายน ๒๕๖๙) จังหวัดอ่างทอง ขึ้น จากการบูรณาการข้อมูลของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการเตรียมความพร้อมป้องกัน และลดผลกระทบจากสถานการณ์ภัยแล้งที่อาจส่งผลกระทบต่อภาคการเกษตรในพื้นที่อย่างเป็นระบบ

เอกสารฉบับนี้มุ่งสนับสนุนการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายของจังหวัดให้เป็นอย่างมีประสิทธิภาพ เสริมสร้างความชัดเจนในบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในทุกระดับ ตลอดจนเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการสาธารณภัยด้านการเกษตรอย่างเป็นระบบ เพื่อให้การป้องกันการแก้ไขปัญหา และการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้ได้รับผลกระทบเป็นไปอย่างรวดเร็ว ทันต่อสถานการณ์ และสอดคล้องกับสภาพพื้นที่ของจังหวัดอ่างทองอย่างแท้จริง

ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร

จังหวัดอ่างทอง

ธันวาคม ๒๕๖๘





สารบัญ

	หน้า
๑ ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดอ่างทอง	
๑.๑ ข้อมูลพื้นฐานทางกายภาพ	๑
๑.๒ ข้อมูลด้านการเกษตร	๓
๑.๓ แหล่งน้ำธรรมชาติสำคัญ	๑๑
๑.๔ แหล่งน้ำชลประทาน	๑๑
๑.๕ แหล่งน้ำนอกเขตชลประทาน (บ่อน้ำบาดาลของจังหวัดอ่างทอง)	๑๓
๒ กรอบการดำเนินงานตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙	
๒.๑ หลักการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย	๑๔
๒.๒ แนวโน้มสถานการณ์	๑๕
๒.๓ มาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๒๕๖๙	๑๖
๓ กระบวนการแจ้งเตือน	
๓.๑ การเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ (Monitoring)	๒๔
๓.๒ การปฏิบัติในการแจ้งเตือนภัยของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	๒๕
๔ สถานการณ์ความเสี่ยงและพื้นที่เฝ้าระวังด้านการเกษตร ปี ๒๕๖๘/๖๙	
๔.๑ ด้านพืช	๒๖
๔.๒ ด้านประมง	๒๖
๔.๓ ด้านปศุสัตว์	๒๖
๕ แผนจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙ ของจังหวัดอ่างทอง	
๕.๑ ปริมาณน้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ขนาดกลาง แหล่งน้ำขนาดใหญ่อื่นๆ และการกำหนดพื้นที่เพาะปลูก	๒๗
๕.๒ แผนการจัดสรรน้ำและการปลูกพืชฤดูแล้งในลุ่มน้ำต่าง ๆ	๒๗
๕.๓ แผนการจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙ ลุ่มเจ้าพระยา (วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๙)	๒๘
๕.๔ แผนการจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙ รายจังหวัด (ลุ่มเจ้าพระยา) (วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๙) จังหวัดอ่างทอง	๒๘





สารบัญ (ต่อ)

หน้า

๖ แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙

๖.๑ แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙	๒๙
๖.๒ นโยบายและมาตรการการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙	๒๙
๖.๓ แผนผังความเชื่อมโยงมาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙ ของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติกับแผนงาน/โครงการป้องกัน และเผชิญเหตุภัยแล้งด้านการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สททช.	๓๒

๗ แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙ จังหวัดอ่างทอง

๑) สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอ่างทอง	๓๓
๒) สำนักงานเกษตรจังหวัดอ่างทอง	๓๔
๓) สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอ่างทอง	๓๕
๔) สำนักงานประมงจังหวัดอ่างทอง	๓๖
๕) โครงการชลประทานอ่างทอง	๔๐
๖) สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๒๕	๔๑
๗) สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดอ่างทอง	๔๑
๘) สำนักงานสหกรณ์จังหวัดอ่างทอง	๔๒
๙) สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์อ่างทอง	๔๓
๑๐) สถานีพัฒนาที่ดินอ่างทอง	๔๓
๑๑) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอ่างทอง	๔๓
๑๒) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เขต ๗ จังหวัดชัยนาท	๔๔
๑๓) สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขต ๕	๔๔
๑๔) ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชัยนาท	๔๕
๑๕) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอ่างทอง	๔๕
๑๖) สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดอ่างทอง	๔๖
๑๗) สถานีอุตุนิยมวิทยาสุพรรณบุรี	๔๖
๑๘) สำนักงานธนาการเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดอ่างทอง	๔๖

๘ การติดตามและประเมินผล

๔๘

๙ บัญชียานพาหนะ เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้

๕๐

๑๐ ผู้ประสานงานและช่องทางการติดต่อ

๕๔

ภาคผนวก

• บทบาท หน้าที่ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๕๘
• คำสั่งจัดตั้งศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัด	๖๔
• คณะผู้จัดทำ	๖๖



สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๑ ปริมาณน้ำฝนของจังหวัดอ่างทอง ระหว่างปี ๒๕๕๐ ถึง ๒๕๖๘	๒
ตารางที่ ๒ ข้อมูลคร่าวๆของเกษตรกรและแรงงานภาคเกษตรของจังหวัดอ่างทอง	๓
ตารางที่ ๓ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรแยกตามรายอำเภอ จังหวัดอ่างทอง	๔
ตารางที่ ๔ การปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด ปีการผลิต ๒๕๖๘/๖๙	๕
ตารางที่ ๕ เปรียบเทียบข้อมูลสินค้าเศรษฐกิจด้านปศุสัตว์ที่สำคัญ ปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗	๘
ตารางที่ ๖ ปริมาณและมูลค่าสัตว์น้ำจืดที่ผลิตได้จากการเพาะเลี้ยง ปี ๒๕๖๔	๘
ตารางที่ ๗ ปริมาณและมูลค่าสัตว์น้ำจืดที่ผลิตได้จากธรรมชาติ ปี ๒๕๖๔	๘
ตารางที่ ๘ ปริมาณและมูลค่าสัตว์น้ำจืดที่ผลิตได้จากการเพาะเลี้ยง ปี ๒๕๖๕	๙
ตารางที่ ๙ ปริมาณและมูลค่าสัตว์น้ำจืดที่ผลิตได้จากธรรมชาติ ปี ๒๕๖๕	๙
ตารางที่ ๑๐ ปริมาณและมูลค่าสัตว์น้ำจืดที่ผลิตได้จากการเพาะเลี้ยง ปี ๒๕๖๖	๙
ตารางที่ ๑๑ ปริมาณและมูลค่าสัตว์น้ำจืดที่ผลิตได้จากธรรมชาติ ปี ๒๕๖๖	๑๐
ตารางที่ ๑๒ ปริมาณและมูลค่าสัตว์น้ำจืดที่ผลิตได้จากการเพาะเลี้ยง ปี ๒๕๖๗	๑๐
ตารางที่ ๑๓ ปริมาณและมูลค่าสัตว์น้ำจืดที่ผลิตได้จากธรรมชาติ ปี ๒๕๖๗	๑๑
ตารางที่ ๑๔ ข้อมูลผู้ใช้น้ำบาดาล จังหวัดอ่างทอง	๑๓
ตารางที่ ๑๕ มาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙	๑๖
ตารางที่ ๑๖ พื้นที่เสี่ยงด้านการเกษตร (ด้านพืช)	๒๖
ตารางที่ ๑๗ พื้นที่เสี่ยงด้านการเกษตร (ด้านปศุสัตว์)	๒๖
ตารางที่ ๑๘ แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙	๒๙
ตารางที่ ๑๙ การติดตามและรายงาน	๔๙
ตารางที่ ๒๐ บัญชียานพาหนะ เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้	๕๐
ตารางที่ ๒๑ ผู้ประสานงานและช่องทางการติดต่อกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๕๔
ตารางที่ ๒๒ ผู้ประสานงานและช่องทางการติดต่อจังหวัดอ่างทอง	๕๖





๑. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดอ่างทอง

๑.๑ ข้อมูลพื้นฐานทางกายภาพ

ลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นพื้นที่ราบลุ่ม ลักษณะคล้ายอ่างไม่มีภูเขา ไม่มีป่าไม้ ดินเป็นดินเหนียวปนทราย พื้นที่ส่วนใหญ่เหมาะแก่การทำนาข้าว ทำไร่ และทำสวน มีแม่น้ำสายสำคัญไหลผ่าน ๒ สาย คือ แม่น้ำเจ้าพระยา และแม่น้ำน้อย

โดยแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่านจังหวัดอ่างทองจากทิศเหนือไปทิศใต้ ระยะทางยาวประมาณ ๔๐ กิโลเมตร ซึ่งกระแสน้ำจะไหลผ่านอำเภอกำแพงแสน อำเภอบางระจัน อำเภอบางบาล และอำเภอบางซ้าย จังหวัดสิงห์บุรี และผ่านพื้นที่อำเภอไชโย อำเภอเมืองอ่างทอง และอำเภอป่าโมก จากนั้นไหลเข้าสู่เขตท้องที่อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ส่วนแม่น้ำน้อยเป็นแม่น้ำที่แยกจากแม่น้ำเจ้าพระยา ผ่านจังหวัดอ่างทองจากทิศตะวันออกไปทิศใต้ ไหลผ่านจังหวัดชัยนาท จังหวัดสิงห์บุรี และผ่านเข้าเขตจังหวัดอ่างทองที่ตำบลลองครักษ์ อำเภอโพธิ์ทอง ไหลผ่านอำเภอวิเศษชัยชาญ แล้วไหลออกจากจังหวัดอ่างทองที่ตำบลหลักแก้ว อำเภอวิเศษชัยชาญ แล้วเข้าสู่พื้นที่อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยาต่อไป รวมระยะทางที่ไหลผ่านจังหวัดอ่างทองประมาณ ๕๐ กิโลเมตร นอกจากนี้ยังพบว่าจังหวัดอ่างทองยังมีคลองธรรมชาติและคลองที่ได้ทำการขุดขึ้น อีกหลายสายเชื่อมโยงระหว่างแม่น้ำเจ้าพระยา และแม่น้ำน้อย เพื่อการเกษตรและอุปโภคบริโภค รวมถึงเพื่อการระบายน้ำ

๑) ขนาดและพื้นที่

มีพื้นที่ของจังหวัดประมาณ ๙๖๘.๓๗๒ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๖๐๕,๒๓๒.๕๐ ไร่

๒) ที่ตั้งและอาณาเขต

จังหวัดอ่างทอง ตั้งอยู่ในกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน ประกอบด้วย ๖ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชัยนาท จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดลพบุรี จังหวัดสระบุรี จังหวัดสิงห์บุรี และจังหวัดอ่างทอง ห่างจากกรุงเทพมหานคร ประมาณ ๑๐๘ กิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดต่าง ๆ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดกับอำเภอกำแพงแสน อำเภอบางระจัน อำเภอบางบาล อำเภอบางซ้าย จังหวัดสิงห์บุรี
ทิศตะวันออก	ติดกับอำเภอบางปะหัน อำเภอมหาราช อำเภอบ้านแพรก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และอำเภอบางบาล จังหวัดลพบุรี
ทิศใต้	ติดกับอำเภอผักไห่ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ทิศตะวันตก	ติดกับอำเภอเมืองสุพรรณบุรี อำเภอศรีประจันต์ อำเภอสามชุก อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี



ที่มา : สำนักงานจังหวัดอ่างทอง (เล่มแผนพัฒนาจังหวัด พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน และ www.angthong.go.th (ข้อมูลทางภูมิศาสตร์เกี่ยวกับจังหวัด)

ลักษณะภูมิอากาศ

เนื่องจากจังหวัดอ่างทองตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ร้อนชื้น ดังนั้น ภูมิอากาศจึงเป็นแบบฝนเมืองร้อน โดยได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนกุมภาพันธ์ ทำให้อากาศหนาวเย็น และแห้งแล้ง และได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกันยายน ทำให้มีเมฆมากและมีฝนตกชุก

ฤดูกาล แบ่งออกเป็น ๓ ฤดู คือ

ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม - พฤษภาคม

ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน - ตุลาคม

ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน - กุมภาพันธ์

ปริมาณน้ำฝน

ปริมาณน้ำฝนของจังหวัดอ่างทอง ระหว่างปี ๒๕๕๐ ถึง ๒๕๖๘ อยู่ในช่วง ๕๑๓.๒๐ มิลลิเมตร ถึง ๑,๓๗๕.๖๐ มิลลิเมตร โดยฝนตกมากที่สุดในปี ๒๕๖๐ วัดได้ ๑,๓๗๕.๖๐ มิลลิเมตร และปีที่มีฝนตกน้อยที่สุดในปี ๒๕๖๒ วัดได้ ๕๑๓.๒ มิลลิเมตร ดังนี้

ตารางที่ ๑ ปริมาณน้ำฝนของจังหวัดอ่างทอง ระหว่างปี ๒๕๕๐ ถึง ๒๕๖๘

ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร)	จำนวนวันที่ฝนตก (วัน)
๒๕๕๐	๗๘๒.๐๐	๙๘
๒๕๕๑	๙๔๕.๐๐	๑๒๒
๒๕๕๒	๖๕๔.๒๐	๙๓



ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร)	จำนวนวันที่ฝนตก (วัน)
๒๕๕๓	๙๖๒.๖๐	๙๘
๒๕๕๔	๙๙๙.๙๐	๑๑๗
๒๕๕๕	๑,๒๐๑.๗๐	๑๑๔
๒๕๕๖	๑,๐๔๘.๙๐	๑๐๐
๒๕๕๗	๙๕๓.๗๐	๘๒
๒๕๕๘	๙๖๐.๖๐	๘๗
๒๕๕๙	๑,๐๙๐.๙๐	๘๕
๒๕๖๐	๑,๓๗๕.๖๐	๑๑๐
๒๕๖๑	๙๐๑.๙๐	๑๐๑
๒๕๖๒	๕๑๓.๒๐	๗๘
๒๕๖๓	๘๕๐.๘๐	๗๙
๒๕๖๔	๑,๑๗๗.๑๐	๑๑๓
๒๕๖๕	๑,๓๖๖.๗	๑๒๖
๒๕๖๖	๕๕๔.๐	๙๒
๒๕๖๗	๙๕๗.๑	๙๙
๒๕๖๘	๑,๑๙๖.๔	๑๐๖

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสุพรรณบุรี ข้อมูล ณ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๘

๑.๒ ข้อมูลด้านการเกษตร

๑.๒.๑ ครั้วเรือนเกษตรกรรมและแรงงานภาคเกษตรของจังหวัดอ่างทอง

ตารางที่ ๒ ข้อมูลครั้วเรือนเกษตรกรรมและแรงงานภาคเกษตรของจังหวัดอ่างทอง

อำเภอ	จำนวนครั้วเรือน (ทั้งหมด)	จำนวนครั้วเรือน (เกษตรกรรม)	ร้อยละจำนวนครั้วเรือน เกษตร/ครั้วเรือนทั้งหมด
เมืองอ่างทอง	๒๔,๒๖๐	๒,๖๔๐	๑๐.๘๘
ไชโย	๗,๘๑๓	๑,๕๓๖	๑๙.๖๖
ป่าโมก	๑๐,๕๖๙	๙๓๙	๘.๘๘
โพธิ์ทอง	๑๘,๕๕๐	๕,๔๙๔	๒๙.๖๒
แสวงหา	๑๑,๖๖๕	๓,๒๕๔	๒๗.๙๐
วิเศษชัยชาญ	๒๔,๗๐๒	๕,๒๗๐	๒๑.๓๓
สามโก้	๖,๖๐๗	๒,๑๕๒	๓๒.๖๒
รวม	๑๐๔,๑๖๖	๒๑,๒๘๘	๒๐.๔๔

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดอ่างทอง ข้อมูล ณ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๘



๑.๒.๒ การใช้ที่ดินและสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

จังหวัดอ่างทอง มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ ๖๐๕,๒๓๓ ไร่ มีพื้นที่การเกษตรด้านพืช จำนวน ๔๒๖,๐๙๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗๐.๔๐ ของพื้นที่ทั้งหมด โดยจำแนกตามตารางที่ ๓ และภาพที่ ๑

ตารางที่ ๓ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรแยกตามรายอำเภอ จังหวัดอ่างทอง

อำเภอ	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทำการเกษตร								รวมพื้นที่ทำการเกษตร	
		ที่นา		ไม้ผล/ไม้ยืนต้น/ไม้ป่า		พืชไร่/พืชผัก/สมุนไพรและเครื่องเทศ		ไม้ดอก/ไม้ประดับ			
		จำนวน (ไร่)	ร้อยละ/พื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละ/พื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละ/พื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละ/พื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละ/พื้นที่ทั้งหมด
เมืองอ่างทอง	๖๔,๒๗๙	๓๒,๑๑๕	๖๘.๑๗	๑๒๔๐๗	๒๖.๓๔	๒๕๓๙	๕.๓๙	๑๖๗	๐.๓๕	๔๗,๑๐๘	๗๓.๒๙
ไชโย	๔๕,๒๐๔	๑๙,๒๗๔	๘๐.๒๐	๓๖๑๔	๑๕.๐๔	๑๑๓๐	๔.๗๐	๑๗	๐.๐๗	๒๔,๐๓๒	๕๓.๑๖
ป่าโมก	๕๐,๕๓๔	๑๐,๑๕๒	๗๓.๘๑	๓๐๔๒	๒๒.๑๒	๕๑๐	๓.๗๑	๖๒	๐.๔๕	๑๓,๗๕๔	๒๗.๒๒
โพธิ์ทอง	๑๓๗,๑๓๔	๘๕,๙๗๕	๘๕.๐๖	๑๐๘๒๐	๑๐.๗๐	๔๒๕๑	๔.๒๑	๔๑	๐.๐๔	๑๐๑,๐๘๖	๗๓.๗๑
แสวงหา	๑๑๓,๓๓๘	๖๗,๗๑๔	๘๒.๒๙	๓๘๕๓	๔.๖๘	๑๐๖๑๖	๑๒.๙๐	๑๕๖	๐.๑๙	๘๒,๒๘๓	๗๒.๖๐
วิเศษชัยชาญ	๑๔๐,๔๓๙	๑๐๐,๒๑	๘๙.๕๘	๘๙๔๒	๗.๙๙	๒๕๕๘	๒.๒๙	๑๕๘	๐.๑๔	๑๑๑,๘๖	๗๙.๖๕
สามโก้	๕๔,๓๐๕	๓๙,๕๖๓	๘๖.๐๖	๕๒๘๘	๑๑.๕๐	๑๐๙๗	๒.๓๙	๒๘	๐.๐๖	๔๕,๙๗๓	๘๔.๖๖
รวม	๖๐๕,๒๓๓	๓๕๕,๐๐	๘๓.๓๒	๔๗,๙๖๖	๑๑.๒๖	๒๒,๗๐๑	๕.๓๓	๖๒๙	๐.๑๕	๔๒๖,๐๙	๗๐.๔๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดอ่างทอง ข้อมูล ณ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๘

ภาพที่ ๑ แสดงการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร



ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดอ่างทอง ข้อมูล ณ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๘



ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๑) ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด ปีการผลิต ๒๕๖๘/๖๙

ตารางที่ ๔ การปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด ปีการผลิต ๒๕๖๘/๖๙

ชนิดพืช	จำนวนเกษตรกร เพาะปลูก (ราย)	เนื้อที่ปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวได้ (กก.)	ผลผลิตเฉลี่ย (กิโลกรัม)	ราคาเกษตร ขายได้เฉลี่ย (บาท/ กิโลกรัม)
ข้าวนาปี	๑๕,๒๖๖	๓๔๓,๑๖๖.๗๕	๒๓๗,๗๖๙.๐๐	๑๘๗,๖๐๑,๔๒๔.๐๐	๗๘๙.๐๑	๕.๘๕
ข้าวนาปรัง	๘๒๐	๑๒,๗๔๕.๐๐	๐	๐	-	-
อ้อยเคี้ยว	๕	๔.๒๕	๐	๐	-	-
อ้อยโรงงาน	๖๖๓	๙,๔๐๗.๐๐	๐	๐	-	-
หญ้าเลี้ยงสัตว์	๑๑๕	๔๗๘	๒,๔๗๐.๐๐	๑,๐๗๘,๔๕๐.๐๐	๔๓๖.๖๒	๑.๕๘
กระเจ็บ	๔	๔๒.๕	๒๑.๒๕	๑,๕๐๐.๐๐	๗๐.๕๙	๒๐
กระเจียบเขียว	๖๐	๒๖๔.๒๕	๕๔๕.๕	๒๖๑,๐๗๐.๐๐	๔๗๘.๕๙	๒๐.๒๓
กระชาย	๑๔	๑๖.๕	๔	๒,๑๒๐.๐๐	๕๓๐	๓๙.๑๕
กะเพรา	๔๗๑	๔๑๒	๑,๘๐๙.๒๕	๑๓๔,๓๗๔.๐๐	๗๔.๒๗	๒๔.๕๑
ข่า	๕๗๘	๑,๗๘๘.๕๐	๙๒๑.๒๕	๗๕๒,๐๕๐.๐๐	๘๑๖.๓๔	๓๐.๖๓
ข้าวโพด รับประทานฝักสด	๑	๔	๔	๔,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๓
ข้าวโพดหวาน	๔๗	๕๑๔	๔๒๘.๒๕	๔๒๓,๙๔๐.๐๐	๙๘๙.๙๔	๒๐.๑๙
คะน้า	๒๘	๑,๒๕๓.๐๐	๑,๐๒๒.๐๐	๙๕๙,๖๐๐.๐๐	๙๓๘.๙๔	๒๒.๐๙
ชะอม	๕๗๙	๑,๑๓๔.๗๕	๔,๒๔๑.๒๕	๕๖๙,๗๑๗.๐๐	๑๓๔.๓๓	๔๑.๑๑
ตะไคร้	๕๐๙	๙๘๐.๗๕	๖๔๖	๒๖๖,๘๘๐.๐๐	๔๑๓.๑๓	๑๐.๓๓
ตังโอ๋	๓	๑.๕	๐	๐	-	-
ตำลึง	๑๒๗	๔๖๒.๗๕	๖๒๑.๒๕	๔๒๗,๐๐๕.๐๐	๖๘๗.๓๓	๒๒.๕๕
แตงกวา	๑	๐.๕	๐	๐	-	-
แตงไทย	๓๘	๔๕๕	๕๐๕	๘๔๐,๒๕๐.๐๐	๑,๖๖๓.๘๖	๘.๓๒
แตงโมเนื้อ	๕	๑๘	๑๕	๑๒,๐๐๐.๐๐	๘๐๐	๑๘
แตงโมอ่อน	๑๕๕	๔๗๙.๒๕	๖๔๘	๒๐๘,๕๖๙.๐๐	๓๒๑.๘๗	๒๗.๗๔
ถั่วฝักยาว	๖	๒.๒๕	๒.๒๕	๘๐	๓๕.๕๖	๓๐
ถั่วพู	๗๓	๔๙๕.๕	๔๕๔.๒๕	๓๒๑,๒๕๐.๐๐	๗๐๗.๒๑	๑๖.๐๑
บวบ	๖๗	๑๗๐.๕	๙๗๑.๕	๔๒,๕๔๔.๐๐	๔๓.๗๙	๑๑.๘๙
บัวสาย	๓	๑.๗๕	๐	๐	-	-



ชนิดพืช	จำนวนเกษตรกร เพาะปลูก (ราย)	เนื้อที่ปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวได้ (กก.)	ผลผลิตเฉลี่ย (กิโลกรัม)	ราคาเกษตรกร ขายได้เฉลี่ย (บาท/ กิโลกรัม)
ผักกวางตุ้ง	๔	๔.๒๕	๐	๐	-	-
ผักกาดหอม	๕	๖.๕	๔	๔๐๐	๑๐๐	๔๕
ผักชี	๙	๕๘.๗๕	๕๓.๕	๑๖,๙๔๐.๐๐	๓๑๖.๖๔	๑๐.๘๔
ผักบุ้งจีน	๖	๑๙	๗๘	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๕๓.๘๕	๑๓.๑๓
ผักบุ้งน้ำ	๔	๓๖.๗๕	๓๐.๗๕	๒,๖๐๐.๐๐	๘๔.๕๕	๑๓.๖๕
ผักบุ้งอื่นๆ	๔๔๒	๔๘๒.๕	๒,๒๙๙.๘๐	๓๗๒,๕๗๙.๐๐	๑๖๒	๘๗.๗๕
พริกชี้หนูเม็ดเล็ก (ชี้หนูสวน)	๑๔๗	๒๒๗.๒๕	๘๙๗.๕	๗๒,๘๘๐.๐๐	๘๑.๒	๘๐.๓๘
พริกชี้หนูเม็ดใหญ่	๖	๒๘	๗๓	๕๗,๓๐๐.๐๐	๗๘๔.๙๓	๓๙.๑๔
พริกใหญ่	๑๙	๓๗.๗๕	๓๓	๓๓,๓๐๐.๐๐	๑,๐๐๙.๐๙	๑๑.๓๘
ฟัก / แพง	๑	๘๕	๘๕	๘๕,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๒๑.๗๖
ฟักทอง	๒	๘	๑๖	๔,๐๕๐.๐๐	๒๕๓.๑๓	๕๗.๔๑
มะเขือเทศปริโภคสด	๔๑๖	๕๗๖.๒๕	๒,๔๗๗.๕๐	๕๘๙,๕๘๗.๐๐	๒๓๗.๙๘	๒๒.๑๒
มะเขือเปราะ	๗๕	๗๗.๗๕	๒๑๖.๗๕	๒๒,๕๑๐.๐๐	๑๐๓.๘๕	๔๖.๘๓
มะเขือพวง	๒๘	๑,๒๕๓.๐๐	๑,๐๒๒.๐๐	๙๕๙,๖๐๐.๐๐	๙๓๘.๙๔	๒๒.๐๙
กระเทียม	๙๕	๑๐๙	๑๑๔,๖๘๐.๐๐	๗๘๕.๔๘	๑,๐๕๒.๑๑	๖๔.๖๒
กล้วยไข่	๑๑	๗.๗๕	๘,๘๕๐.๐๐	๑,๑๐๖.๒๕	๑,๑๔๑.๙๔	๓๐.๐๘
กล้วยน้ำว้า	๔,๗๐๖	๕,๒๘๔.๗๕	๑๘,๒๖๙,๔๑๐.๐๐	๑,๘๘๙.๗๓	๓,๔๕๗.๐๑	๒๐.๐๗
กล้วยหอม	๔๔๒	๒๒๙.๗๕	๑๘๕,๕๒๕.๐๐	๒๘๙.๐๙	๘๐๗.๕๑	๓๕.๕๒
กล้วยตานี	๓	๐	๐	๐	-	-
ขนุนแห้ง	๒๑๒	๒๒	๒๙,๙๐๐.๐๐	๑๘๐.๙๔	๑,๓๕๙.๐๙	๑๙.๙๗
ชมพู	๙	๐	๐	๐	-	-
ทุเรียน	๑๖	๑	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐	๒๗๐
น้อยหน่า	๒๗	๓.๕	๒,๖๕๐.๐๐	๒๑๒	๗๕๗.๑๔	๓๑.๑๓
ฝรั่ง	๒๐๙	๒๗๑	๕๐๐,๗๓๐.๐๐	๑,๔๐๘.๕๒	๑,๘๔๗.๗๑	๓๐.๓๑
พุทรา	๗๖	๔๓๗	๘๘,๙๕๐.๐๐	๒๐๓.๕๕	๒๐๓.๕๕	๔๗.๕๔
มะกรูด	๙๘๗	๖๓๔.๒๕	๓๔๓,๘๙๕.๐๐	๓๕๒.๖๒	๕๔๒.๒๑	๒๗.๐๒
มะกอกฝรั่ง	๒๒	๒	๖๕๐	๓๒๕	๓๒๕	๒๑.๑๕
มะขาม	๒๙	๓๑	๑,๗๐๐.๐๐	๒๔.๕๕	๕๔.๘๔	๔๐.๕๙



ชนิดพืช	จำนวนเกษตรกร เพาะปลูก (ราย)	เนื้อที่ปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวได้ (กก.)	ผลผลิตเฉลี่ย (กิโลกรัม)	ราคาเกษตรกร ขายได้เฉลี่ย (บาท/ กิโลกรัม)
มะขามเทศ	๒๒	๔๐.๒๕	๑๑,๑๗๕.๐๐	๒๕๒.๕๔	๒๓๗.๖๔	๕๙.๑๑
มะนาว	๑,๒๔๙	๓๒๕.๕	๗๐๔,๙๗๐.๐๐	๖๓๗.๖๙	๙๗๑.๗	๒๘.๕๓
มะปรางหวาน	๘๙	๔๖	๓๒,๖๐๐.๐๐	๔๕๒.๗๘	๗๐๘.๗	๕๒.๐๗
มะไฟ	๕	๐	๐	-	-	-
มะม่วง	๖,๙๑๖	๗,๘๓๖.๐๐	๗,๐๕๑,๘๐๕.๐๐	๕๖๒.๕๑	๘๙๙.๙๒	๑๕.๑๔
มะยงชิด	๑๐	๑.๕	๒,๒๐๐.๐๐	๑,๔๖๖.๖๗	๑,๔๖๖.๖๗	๙๓.๖๔
มะละกอ	๒๔๗	๑๐๗	๗๓,๓๙๐.๐๐	๔๒๙.๘๑	๖๘๕.๘๙	๑๕.๐๕
มังคุด	๕	๒	๒๐๐	๖๖.๖๗	๑๐๐	๓๕
ลองกอง	๑	๐	๐	-	-	-
ละมุด	๘๖	๑๕	๑๐,๕๐๐.๐๐	๑๓๐.๐๓	๗๐๐	๓๔.๗๖
ลำไย	๖	๑.๒๕	๒,๐๐๐.๐๐	๑,๑๔๒.๘๖	๑,๖๐๐.๐๐	๓๕
ลิ้นจี่	๓	๐	๐	-	-	-
ส้มเขียวหวาน	๑	๐	๐	-	-	-
ส้มโอ	๕๗	๑๖๐.๗๕	๓๗.๗๕	๑๙๙,๑๔๐.๐๐	๕,๒๗๕.๒๓	๔๓.๗๓
องุ่น	๑	๒	๐	๐	-	-
แก้วมังกร	๒๓	๔๑.๕	๑๑	๙๐๐	๘๑.๘๒	๓๖.๖๗
เพกา	๑	๑	๐	๐	-	-
กล้วยเล็บมือนาง	๓	๕	๓	๒,๑๐๐.๐๐	๗๐๐	๓๔.๗๖
ไม้ผลอื่นๆ	๓๖	๕๒.๗๕	๐	๐	-	-

หมายเหตุ : เป็นตัวเลขประมาณการจะมีความชัดเจนเมื่อได้สรุปผลเป็นข้อมูลเอกภาพแล้วเท่านั้น

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดอ่างทอง ข้อมูล ณ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๘

๒) ด้านการปศุสัตว์ของจังหวัดอ่างทอง ปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗

การเลี้ยงสัตว์นับเป็นสาขาภาคเกษตรที่สำคัญรองจากการปลูกพืช มีการเลี้ยงเพื่อการบริโภคเพื่อการใช้งานและที่สำคัญคือในเชิงพาณิชย์ สัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ ไชนกกระทา ไชไก่ ไชเป็ด ไก่เนื้อ สุกร และโคเนื้อ และจากข้อมูลด้านปศุสัตว์ย้อนหลัง ๓ ปี (ปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗) การผลิตด้านปศุสัตว์มีแนวโน้มปริมาณและราคามีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ได้แก่ ไชนกกระทา สำหรับผลผลิตปศุสัตว์ด้านอื่นๆ เปลี่ยนแปลงเล็กน้อยตามภาวะราคาสินค้า



ตารางที่ ๕ เปรียบเทียบข้อมูลสินค้าเศรษฐกิจด้านปศุสัตว์ที่สำคัญ ปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗

ชนิดปศุสัตว์	ปี ๒๕๖๕		ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗	
	ปริมาณ	มูลค่า (ล้านบาท)	ปริมาณ	มูลค่า (ล้านบาท)	ปริมาณ	มูลค่า (ล้านบาท)
โคเนื้อ (นน.๒๕๐ กก./ตัว)	๑๒,๙๑๕.๐๐	๓๐.๙๙	๑๒,๒๖๕.๐๐	๒๒.๕๖	๑๑,๔๙๕.๐๐	๒๗.๕๘
สุกร (นน.๑๐๐ กก./ตัว)	๕๘,๙๖๒.๐๐	๔๒๑.๘๙	๕๘,๘๖๓.๐๐	๔๑๖.๖๑	๑๙,๓๔๕.๐๐	๑๓๙.๒๘
ไก่เนื้อ (นน. ๒ กก./ตัว)	๖๙๓,๓๕๖.๐๐	๒๓๕.๗๔	๖๘๓,๕๘๙.๐๐	๒๓๒.๔๒	๑,๓๕๒,๐๗๗.๐	๔๕๙.๗๐
ไข่เป็ด (ฟอง)	๘๖๑,๖๙๖.๐๐	๗๒๓.๘๒	๘๕๕,๑๔๘.๐๐	๗๑๘.๓๒	๗๗๑,๗๒๓.๐๐	๖๔๘.๒๔
ไข่ไก่ (ฟอง)	๙๒๕,๖๖๙.๐๐	๖๙๔.๒๕	๙๐๔,๘๕๓.๐๐	๖๗๘.๖๓	๒๓๓,๘๓๓.๐๐	๑๗๕.๓๗
ไข่นกกระทา (ฟอง)	๒,๔๘๒,๓๐๕.๐	๓๓๓.๖๒	๒,๕๐๕,๓๐๐.๐	๓๓๖.๗๑	๓,๑๒๐,๒๒๒.๐	๔๑๙.๓๕
แพะ (นน. ๓๐ กก./ตัว)	๒,๗๗๙.๐๐	๑๐.๔๒	๔,๙๓๒.๐๐	๒๕.๓๕	๙,๑๖๓.๐๐	๔๕.๕๐

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอ่างทอง ณ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๘

๓) ด้านการผลิตสินค้าประมงของจังหวัดอ่างทอง ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๗

จังหวัดอ่างทอง มีสภาพเป็นที่ราบลุ่มเหมาะสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของเกษตรกร เป็นการเลี้ยงเพื่อเป็นอาชีพเสริม และเลี้ยงเพื่อการพาณิชย์ โดยมีรูปแบบการเลี้ยง ได้แก่ เลี้ยงในบ่อเลี้ยงในร่องสวนเลี้ยงในนาข้าว เลี้ยงในกระชัง และเลี้ยงในบ่อซีเมนต์ ผลผลิตการสัตว์น้ำจืดที่ผลิตได้จากการเพาะเลี้ยงและสัตว์น้ำจืดที่ผลิตได้ในธรรมชาติจำแนกเป็นรายอำเภอ ตั้งแต่ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๗

ตารางที่ ๖ ปริมาณและมูลค่าสัตว์น้ำจืดที่ผลิตได้จากการเพาะเลี้ยง ปี ๒๕๖๔

(ฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด จำแนกตามประเภทการเพาะเลี้ยงและผลผลิตการเลี้ยงสัตว์น้ำจืดรายอำเภอ พ.ศ. ๒๕๖๔)

อำเภอ	ฟาร์ม	ประเภทการเลี้ยง (ไร่)					ผลผลิตการเลี้ยง สัตว์น้ำจืด (กก.)
		รวมเนื้อที่	บ่อ	นา	ร่องสวน	กระชัง	
เมืองอ่างทอง	๑๔๕	๓๗๙.๓๒	๓๔๘.๙๗	๐	๒๙.๔๑	๐.๙๔	๔๕๕.๑๘๔
ไชโย	๑๖๑	๕๔๘.๒๖	๔๘๑.๐๓	๐	๖๖.๙๗	๐.๒๖	๖๕๗.๙๑๒
ป่าโมก	๓๓๗	๘๖๔.๒๖	๗๓๖.๙๘	๐	๑๒๕.๘๙	๑.๓๙	๑,๐๓๗,๑๑๒
โพธิ์ทอง	๕๗๘	๑๕๑๔.๓๙	๑๑๒๔	๐	๓๘๔.๙	๕.๔๙	๑,๘๑๗,๒๖๘
แสวงหา	๒๕๑	๑๐๕๓.๕๔	๘๓๒.๖๒	๐	๒๑๔.๘	๖.๑๒	๑,๒๖๔,๒๔๘
วิเศษชัยชาญ	๙๑๙	๒๔๗๕.๙๘	๒๑๑๕.๖๔	๐	๓๓๔.๗๖	๒๕.๕๘	๒,๙๗๑,๑๗๖
สามโก้	๒๗๑	๗๕๒.๙	๖๖๘.๙๖	๐	๘๑.๓	๒.๖๔	๙๐๓,๔๘๐
รวมยอด	๒,๖๖๒	๗,๕๘๙	๖,๓๐๘	๐	๑,๒๓๘	๔๒	๙,๑๐๖,๓๘๐

ตารางที่ ๗ ปริมาณและมูลค่าสัตว์น้ำจืดที่ผลิตได้จากธรรมชาติ ปี ๒๕๖๔

(สัตว์น้ำจืดที่จับได้ จำแนกตามชนิดเป็นรายอำเภอ พ.ศ. ๒๕๖๔)

อำเภอ	ปลา ช่อน	ปลาดุก	ปลา หมอ	ปลา ตะเพียน	ปลานิล	ปลา สวาย ปลาเทโพ	ปลา ไหล	ปลา สลิด	กุ้ง ก้ามกราม	อื่น ๆ	รวม
เมืองอ่างทอง	๑๔๔	๑๒๖	๑๐๒	๒๘๒	๑๐๘	๒๑๒	๒๗	๑๑๐	๒๙	๒๑๘	๑,๓๕๘
ไชโย	๑๔๔	๑๒๖	๑๐๒	๒๘๒	๑๐๘	๒๑๒	๒๗	๑๑๐	๒๙	๒๑๘	๑,๓๕๘
ป่าโมก	๑๔๔	๑๒๖	๑๐๒	๒๘๒	๑๐๘	๒๑๒	๒๗	๑๑๐	๑๙	๒๑๘	๑,๓๕๘



อำเภอ	ปลา ช่อน	ปลาดุก	ปลา หมอ	ปลา ตะเพียน	ปลานิล	ปลา สวาย ปลาเทโพ	ปลา ไหล	ปลา สลิด	กุ้ง ก้ามกราม	อื่น ๆ	รวม
โพธิ์ทอง	๓๖๐	๓๑๕	๒๕๖	๗๐๕	๒๖๙	๕๓๐	๒๗	๒๗๕	๗๓	๕๓๖	๓,๓๔๖
แสวงหา	๒๘๘	๒๕๒	๒๐๔	๕๖๔	๒๑๕	๔๒๔	๖๖	๒๒๐	๕๘	๔๒๙	๒,๗๒๐
วิเศษชัยชาญ	๑๔๔	๑๒๖	๑๐๒	๒๘๒	๑๐๘	๒๑๒	๕๗	๑๑๐	๒๙	๒๑๘	๑,๓๘๘
สามโก้	๒๑๖	๑๘๙	๑๕๓	๔๒๓	๑๖๑	๓๑๘	๒๗	๑๖๕	๔๔	๓๒๒	๒,๐๑๘
รวมยอด	๑,๔๔๐	๑,๒๖๐	๑,๐๒๑	๒,๘๒๐	๑,๐๗๗	๒,๑๒๐	๒๕๘	๑,๑๐๐	๒๘๑	๒,๑๕๙	๑๓,๕๓๖

ตารางที่ ๘ ปริมาณและมูลค่าสัตว์น้ำจืดที่ผลิตได้จากการเพาะเลี้ยง ปี ๒๕๖๕

(ฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด จำแนกตามประเภทการเพาะเลี้ยงและผลผลิตการเลี้ยงสัตว์น้ำจืดรายอำเภอ พ.ศ. ๒๕๖๕)

อำเภอ	ฟาร์ม	ประเภทการเลี้ยง (ไร่)					ผลผลิตการ เลี้ยงสัตว์น้ำจืด
		รวมเนื้อที่	บ่อ	นา	ร่องสวน	กระชัง	
เมืองอ่างทอง	๑๖๔	๕๔๑.๖๓	๓๔๘.๙๗	๐	๕.๗๕	๕.๖๗	๔๐๙,๖๖๖
ไชโย	๑๖๗	๓๙๓.๐๕	๓๘๑.๓๑	๐	๙.๒๕	๑.๐๙	๕๙๒,๑๒๑
ป่าโมก	๓๕๗	๘๔๕.๒๖	๘๑๔.๒๘	๐	๒.๗๙	๑๙.๙๗	๙๓๓,๔๐๑
โพธิ์ทอง	๖๑๐	๘๖๒.๐๙	๗๖๗.๘๕	๐	๗๓.๙๐	๐.๖๑	๑,๖๓๕,๕๔๑
แสวงหา	๒๘๔	๖๓๕.๗๐	๕๘๗.๘๘	๐	๓๖.๒๕	๐	๑,๑๓๗,๘๒๓
วิเศษชัยชาญ	๙๗๕	๔๒๒๓.๑๗	๔๑๓๙.๐๗	๐	๓๔.๕๐	๙.๑๒	๒,๖๗๔,๐๕๘
สามโก้	๒๗๗	๔๘๒.๓๓	๔๒๒.๒๐	๐	๕๙.๕๐	๐	๘๑๓,๑๓๒
รวมยอด	๒,๘๓๔	๗๙๘๓.๒๓	๗๔๖๑.๕๖	๐	๒๒๑.๙๔	๓๖	๘,๑๔๕,๗๔๒

ตารางที่ ๙ ปริมาณและมูลค่าสัตว์น้ำจืดที่ผลิตได้จากธรรมชาติ ปี ๒๕๖๕

(สัตว์น้ำจืดที่จับได้ จำแนกตามชนิดเป็นรายอำเภอ พ.ศ. ๒๕๖๕)

อำเภอ	ปลา ช่อน	ปลาดุก	ปลา หมอ	ปลา ตะเพียน	ปลานิล	ปลา สวาย ปลาเทโพ	ปลา ไหล	ปลา สลิด	กุ้ง ก้ามกราม	อื่น ๆ	รวม
เมืองอ่างทอง	๒๕๘	๒๑๑	๒๗๐	๓๘๗	๑๖๓	๖๗๘	๕๐	๑๒๖	๓๐	๒๔๐	๒,๔๑๓
ไชโย	๒๕๘	๒๑๑	๒๗๐	๓๘๗	๑๖๓	๖๗๘	๕๐	๑๒๖	๓๐	๒๔๐	๒,๔๑๓
ป่าโมก	๓๘๗	๓๑๗	๔๐๕	๕๘๑	๒๔๕	๑,๐๑๗	๗๕	๑๘๙	๔๔	๓๖๐	๓,๖๑๙
โพธิ์ทอง	๕๑๖	๔๒๒	๕๔๐	๗๗๔	๓๒๖	๑,๓๕๖	๑๐๐	๒๕๒	๕๙	๔๘๐	๔,๘๒๕
แสวงหา	๒๕๘	๒๑๑	๒๗๐	๓๘๗	๑๖๓	๖๗๘	๕๐	๑๒๖	๓๐	๒๔๐	๒,๔๑๓
วิเศษชัยชาญ	๖๔๕	๕๒๘	๖๗๕	๙๖๘	๔๐๘	๑,๖๙๕	๑๒๕	๓๑๕	๗๔	๖๐๐	๖,๐๓๑
สามโก้	๒๕๘	๒๑๑	๒๗๐	๓๘๗	๑๖๓	๖๗๘	๕๐	๑๒๖	๓๐	๒๔๐	๒,๔๑๓
รวมยอด	๒,๕๘๐	๒,๑๑๐	๒,๗๐๐	๓,๘๗๐	๑,๖๓๐	๖,๗๘๐	๕๐๐	๑,๒๖๐	๒๙๕	๒,๔๐๐	๒๔,๑๒๕

ตารางที่ ๑๐ ปริมาณและมูลค่าสัตว์น้ำจืดที่ผลิตได้จากการเพาะเลี้ยง ปี ๒๕๖๖

(ฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด จำแนกตามประเภทการเพาะเลี้ยงและผลผลิตการเลี้ยงสัตว์น้ำจืด รายอำเภอ พ.ศ. ๒๕๖๖)

อำเภอ	ฟาร์ม	ประเภทการเลี้ยง (ไร่)					ผลผลิตการเลี้ยง สัตว์น้ำจืด (กก.)
		รวมเนื้อที่	บ่อ	นา	ร่องสวน	กระชัง	
เมืองอ่างทอง	๑๙๒	๕๘๒.๗๕	๓๙๐.๐๙	๐	๒๙.๔๑	๐.๙๔	๓๓๘,๔๙๘
ไชโย	๑๕๑	๓๗๕.๒๕	๓๖๓.๕๑	๐	๖๖.๙๗	๐.๒๖	๓๓๘,๔๙๘



อำเภอ	ฟาร์ม	ประเภทการเลี้ยง (ไร่)					ผลผลิตการเลี้ยง สัตว์น้ำจืด (กก.)
		รวมเนื้อที่	บ่อ	นา	ร่องสวน	กระชัง	
ป่าโมก	๒๙๓	๘๖๔.๒๖	๗๓๖.๙๘	๐	๑๒๕.๘๙	๑.๓๙	๕๐๗,๗๔๗
โพธิ์ทอง	๖๓๑	๑๔๙๕.๒๕	๑๑๐๔.๘๖	๐	๓๘๔.๙	๕.๔๙	๖๗๖,๙๙๖
แสวงหา	๓๑๑	๑๐๕๓.๕๔	๘๓๒.๖๒	๐	๒๑๔.๘	๖.๑๒	๓๓๘,๔๙๘
วิเศษชัยชาญ	๑,๑๗๑	๔๒๒๓.๒๕	๓๗๖๒.๘๓	๐	๓๓๔.๗๖	๒๕.๕๘	๘๔๖,๒๔๕
สามโก้	๒๗๓	๗๕๒.๙	๖๖๘.๙๖	๐	๘๑.๓	๒.๖๔	๓๓๘,๔๙๘
รวมยอด	๓,๐๒๒	๙,๓๔๗	๗,๘๖๐	๐	๑,๒๓๘	๔๒	๓,๓๘๔,๙๘๐

ตารางที่ ๑๑ ปริมาณและมูลค่าสัตว์น้ำจืดที่ผลิตได้จากธรรมชาติ ปี ๒๕๖๖

(สัตว์น้ำจืดที่จับได้ จำแนกตามชนิดเป็นรายอำเภอ พ.ศ. ๒๕๖๖)

อำเภอ	ปลา ช่อน	ปลาดุก	ปลา หมอ	ปลา ตะเพียน	ปลานิล	ปลาไน	ปลา ไหล	ปลา สลิด	กุ้งก้าม กราม	อื่น ๆ	รวม
เมืองอ่างทอง	๑๙๔	๒๖๓	๑๗๗	๓๑๙	๑๗๐	๒๖๖	๒๕	๑๗๘	๑๐๐	๒๑๓	๑,๙๐๕
ไชโย	๑๙๔	๒๖๓	๑๗๗	๓๑๙	๑๗๐	๒๖๖	๒๕	๑๗๘	๑๐๐	๒๑๓	๑,๙๐๕
ป่าโมก	๑๙๔	๒๖๓	๑๗๗	๓๑๙	๑๗๐	๒๖๖	๒๕	๑๗๘	๑๒๕	๒๑๓	๑,๙๓๐
โพธิ์ทอง	๔๘๕	๖๕๘	๔๔๓	๗๙๘	๔๒๕	๖๖๕	๖๓	๔๔๕	๕๐	๕๓๓	๔,๕๖๓
แสวงหา	๒๙๑	๓๙๕	๒๖๖	๔๗๙	๒๕๕	๓๙๙	๓๘	๒๖๗	๔๐	๓๒๐	๒,๗๔๘
วิเศษชัยชาญ	๒๙๑	๓๙๕	๒๖๖	๔๗๙	๒๕๕	๓๙๙	๓๘	๒๖๗	๒๐	๓๒๐	๒,๗๒๘
สามโก้	๒๙๑	๓๙๕	๒๖๖	๔๗๙	๒๕๕	๓๙๙	๓๘	๒๖๗	๑๐	๓๒๐	๒,๗๑๘
รวมยอด	๑,๙๔๐	๒,๖๓๐	๑,๗๗๐	๓,๑๙๐	๑,๗๐๐	๒,๖๖๐	๒๕๐	๑,๗๘๐	๔๔๕	๒,๑๓๒	๑๘,๔๙๗

ตารางที่ ๑๒ ปริมาณและมูลค่าสัตว์น้ำจืดที่ผลิตได้จากการเพาะเลี้ยง ปี ๒๕๖๗

(ฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด จำแนกตามประเภทการเพาะเลี้ยงและผลผลิตการเลี้ยงสัตว์น้ำจืด รายอำเภอ พ.ศ. ๒๕๖๗)

อำเภอ	ฟาร์ม	ประเภทการเลี้ยง (ไร่)					ผลผลิตการเลี้ยง สัตว์น้ำจืด (กก.)
		รวมเนื้อที่	บ่อ	นา	ร่องสวน	กระชัง	
เมืองอ่างทอง	๑๔๕	๓๗๙.๓๒	๓๔๘.๙๗	๐	๒๙.๔๑	๐.๙๔	๖๐๖,๐๖๔
ไชโย	๑๖๑	๕๔๘.๒๖	๔๘๑.๐๓	๐	๖๖.๙๗	๐.๒๖	๓๐๖,๐๖๔
ป่าโมก	๓๓๗	๘๖๔.๒๖	๗๓๖.๙๘	๐	๑๒๕.๘๙	๑.๓๙	๔๕๙,๐๙๖
โพธิ์ทอง	๕๗๘	๑,๕๑๔.๔	๑๑๒๔	๐	๓๘๔.๙	๕.๔๙	๖๑๒,๑๒๘
แสวงหา	๒๕๑	๑,๐๕๓.๕	๘๓๒.๖๒	๐	๒๑๔.๘	๖.๑๒	๓๐๖,๐๖๔
วิเศษชัยชาญ	๙๑๙	๒,๔๗๖	๒,๑๑๕.๖	๐	๓๓๔.๗๖	๒๕.๕๘	๗๕๖,๑๖๐
สามโก้	๒๗๑	๗๕๒.๙	๖๖๘.๙๖	๐	๘๑.๓	๒.๖๔	๓๐๖,๐๖๔
รวมยอด	๒,๖๖๒	๗,๕๘๙	๖,๓๐๘	๐	๑,๒๓๘	๔๒	๓,๐๖๐,๖๔๐



ตารางที่ ๑๓ ปริมาณและมูลค่าสัตว์น้ำจืดที่ผลิตได้จากธรรมชาติ ปี ๒๕๖๗
(สัตว์น้ำจืดที่จับได้ จำแนกตามชนิดเป็นรายอำเภอ พ.ศ. ๒๕๖๗)

อำเภอ	ปลา ช่อน	ปลาดุก	ปลา หมอ	ปลา ตะเพียน	ปลานิล	ปลาไน	ปลา ไหล	ปลา สลิด	กุ้งก้าม กราม	อื่น ๆ	รวม
เมืองอ่างทอง	๑๕๑	๑๒๐	๑๐๙	๓๐๔	๑๐๐	๗๙๙	๒๗	๑๒๔	๑๓	๑,๐๑๕	๒,๗๖๒
ไชโย	๑๕๑	๑๒๐	๑๐๙	๓๐๔	๑๐๐	๗๙๙	๒๗	๑๒๔	๑๓	๑,๐๕๑	๒,๗๖๒
ป่าโมก	๑๕๑	๑๒๐	๑๐๙	๓๐๔	๑๐๐	๗๙๙	๒๗	๑๒๔	๑๓	๑,๐๑๕	๒,๗๖๒
โพธิ์ทอง	๓๗๘	๓๐๐	๒๗๓	๗๖๐	๒๕๐	๑,๙๙๘	๖๘	๓๑๐	๓๓	๒,๕๓๘	๖,๙๐๖
แสวงหา	๓๐๒	๒๔๐	๒๑๘	๖๐๘	๒๐๐	๑๕๙๘	๕๔	๒๔๘	๒๗	๒,๐๓๐	๕,๕๒๕
วิเศษชัยชาญ	๑๕๑	๑๒๐	๑๐๙	๓๐๔	๑๐๐	๗๙๙	๒๗	๑๒๔	๑๓	๑,๐๑๕	๒,๗๖๒
สามโก้	๒๒๗	๑๘๐	๑๖๔	๔๕๖	๑๕๐	๑,๑๙๙	๔๑	๑๘๖	๒๐	๑,๕๒๓	๔,๑๔๓
รวมยอด	๑,๕๑๐	๑,๒๐๐	๑,๐๙๐	๓,๐๔๐	๑,๐๐๐	๗,๙๙๐	๒๗๐	๑,๒๔๐	๑๓๓	๑,๐๑๕	๒๗,๖๒๓

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดอ่างทอง ข้อมูล ณ วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๘

๑.๓ แหล่งน้ำธรรมชาติสำคัญ

แม่น้ำเจ้าพระยา

ไหลผ่านตัวจังหวัดอ่างทอง โดยผ่านจากอำเภอไชโย อำเภอเมืองอ่างทอง อำเภอป่าโมก เป็นระยะทาง ๔๐ กิโลเมตร ในช่วงเดือนกันยายนถึงเดือนตุลาคม หากเกิดสภาวะฝนตกชุกตอนเหนือ และเขื่อนเจ้าพระยาระบายน้ำมากเกินไป ๒,๐๐๐ ม/วินาที จะเกิดอุทกภัยแก่พื้นที่ลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาในเขตจังหวัดอ่างทองด้วย

แม่น้ำน้อย

เป็นแม่น้ำสายเล็ก สาขาของแม่น้ำเจ้าพระยาซึ่งไหลผ่านอำเภอโพธิ์ทอง และอำเภอวิเศษชัยชาญ เป็นระยะทางประมาณ ๕๐ กิโลเมตร แม่น้ำสายนี้เป็นคลองส่งน้ำสายใหญ่ โดยเป็นทางน้ำชลประทานที่ควบคุมโดยมีเขื่อนทดน้ำบังคับที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษายางมณี และฝักให้ สามารถบังคับน้ำให้มีมากเกินความจำเป็นด้วย

คลองส่งน้ำ ชัยนาท - อยุรยา

เป็นคลองส่งน้ำสายใหญ่ของฝั่งตะวันออก โดยได้รับน้ำจากเหนือเขื่อนเจ้าพระยา ส่งน้ำผ่านมาให้กับพื้นที่ในเขตอำเภอไชโย อำเภอเมือง อำเภอป่าโมก

๑.๔ แหล่งน้ำชลประทาน

แหล่งน้ำผิวดินที่สำคัญของจังหวัดอ่างทอง คือ แหล่งน้ำชลประทานซึ่งครอบคลุมพื้นที่การเกษตรในจังหวัดอ่างทอง จำนวน ๔๒๕,๑๗๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗๐.๒๕ ของพื้นที่ทั้งหมด มีโครงการชลประทานที่รับผิดชอบในเขตพื้นที่จังหวัดอ่างทอง จำนวน ๕ โครงการ ได้แก่

๑) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษายางมณี มีพื้นที่ชลประทาน ๑๔๑,๔๖๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๐๙ ของพื้นที่ชลประทานในจังหวัด พื้นที่รับผิดชอบโครงการฯ ตั้งแต่ตอนกลางของจังหวัดฝั่งขวาของแม่น้ำเจ้าพระยา ครอบคลุมพื้นที่ด้านเหนือถึงด้านใต้ในเขตอำเภอไชโย อำเภอโพธิ์ทอง อำเภอวิเศษชัยชาญ อำเภอป่าโมก และอำเภอเมืองอ่างทอง ซึ่งโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษายางมณี มีคลองชลประทานที่สำคัญในพื้นที่ ได้แก่ คลองส่งน้ำ ๑ ขวา ยางมณี, คลองส่งน้ำ ๓ ซ้าย, คลองระบายใหญ่ แม่น้ำน้อย ๕

๒) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชันสูตร เป็นโครงการชลประทานที่ครอบคลุมพื้นที่ส่วนใหญ่ของจังหวัด มีพื้นที่ชลประทาน ๒๒๖,๗๑๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๓.๐๔ ของพื้นที่ชลประทานในจังหวัด พื้นที่รับผิดชอบ



โครงการฯ จะอยู่ในเขตจัดรูปที่ดินประเภท ๑,๒ และแบบประชาอาสา ครอบคลุมพื้นที่ตอนกลางไปทางด้านตะวันตกของจังหวัด ยาวตลอดแนวเหนือใต้บริเวณอำเภอวิเศษชัยชาญ อำเภอสามโก้ อำเภอโพธิ์ทอง และอำเภอแสวงหา เนื่องจากพื้นที่บริเวณนี้ได้ผ่านการจัดรูปที่ดินดีแล้ว การส่งน้ำชลประทานสามารถทำได้โดยมีประสิทธิภาพ และเป็นเขตพื้นที่ปลูกข้าวนาปรังที่สำคัญของจังหวัด ซึ่งโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชั้นสูตร มีคลองชลประทานที่สำคัญในพื้นที่ ได้แก่ คลองส่งน้ำ ๑ ขวา ชั้นสูตร, คลองระบายใหญ่ สุพรรณ ๓

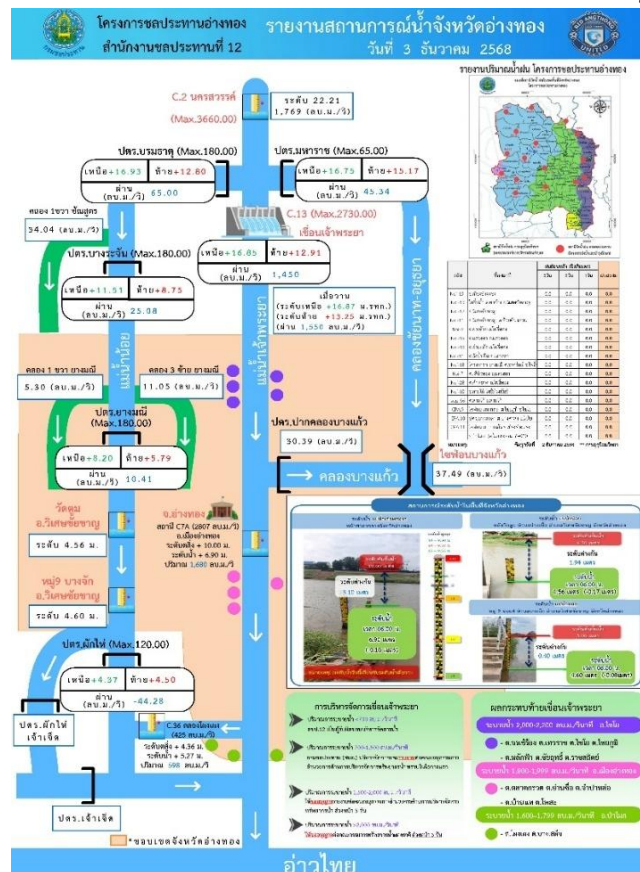
๓) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามหาราช เป็นหน่วยงานในสังกัดสำนักงานชลประทานที่ ๑๐ มีพื้นที่ชลประทาน ๕๑,๘๐๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๑๒ ของพื้นที่ชลประทานในจังหวัด พื้นที่รับผิดชอบของโครงการฯ อยู่ทางทิศตะวันออกของจังหวัด เริ่มตั้งแต่ฝั่งซ้ายของแม่น้ำเจ้าพระยาจนสุดเขตจังหวัดอ่างทอง ตามแนวเหนือใต้ครอบคลุมพื้นที่อำเภอเมืองอ่างทอง อำเภอไชโย และอำเภอป่าโมก ซึ่งโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามหาราช มีคลองชลประทานที่สำคัญในพื้นที่ ได้แก่ คลองส่งน้ำซ้ายนาท - อยุธยา, คลองส่งน้ำ ๑ ขวา มหาราช, คลองส่งน้ำ ๒ ขวา มหาราช และคลองระบาย ๑ ขวา มหาราช

๔) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาผักไห่ มีพื้นที่ชลประทาน ๑,๒๒๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๒๙ ของพื้นที่ชลประทานในจังหวัด พื้นที่รับผิดชอบโครงการฯ อยู่ทางทิศใต้ของจังหวัดด้านอำเภอป่าโมก ซึ่งโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาผักไห่ มีคลองชลประทานที่สำคัญในพื้นที่ ได้แก่ คลองบางปลากด, คลองส่งน้ำ ๑ ซ้าย และคลองระบายใหญ่ แม่น้ำน้อย

๕) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสามชุก มีพื้นที่ชลประทานน้อยที่สุด ๖,๒๖๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑.๔๖ ของพื้นที่ชลประทานในจังหวัด พื้นที่รับผิดชอบของโครงการฯ อยู่ทางทิศตะวันตกของจังหวัด ด้านอำเภอสามโก้ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสามชุก มีคลองชลประทานที่สำคัญในพื้นที่ ได้แก่ คลองระบายใหญ่ สุพรรณบุรี

สถานการณ์น้ำ

สถานการณ์น้ำในแม่น้ำสายหลัก คือ แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำน้อย อยู่ในภาวะปกติ



ที่มา : โครงการชลประทานอ่างทอง ข้อมูล ณ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๘



**๑.๕ แหล่งน้ำนอกเขตชลประทาน (บ่อน้ำบาดาลของจังหวัดอ่างทอง)**

น้ำบาดาลที่มีคุณภาพโดยรวมเหมาะสมสำหรับการอุปโภคบริโภค ทั้งนี้จะพบเฉพาะชั้นน้ำบาดาลในหินร่วน ได้แก่ ชั้นน้ำที่ราบน้ำท่วมถึง ยุคควอเตอร์นารี หรือที่เดิมเรียกว่าชั้นน้ำเจ้าพระยา ในทุกพื้นที่ของจังหวัด จากข้อมูลบ่อน้ำบาดาลในจังหวัดอ่างทอง พบว่ามีการเจาะพบน้ำบาดาลตั้งแต่ระดับความลึก ๑๔ เมตร ที่บ้านคราม หมู่ที่ ๖ ตำบลหัวไผ่ อำเภอเมืองอ่างทอง (บ่อเจาะเอกชน) ไปจนถึงความลึกมากกว่า ๔๖๐ เมตร ที่บ้านหลักแก้ว หมู่ที่ ๖ ตำบลหลักแก้ว อำเภอวิเศษชัยชาญ (บ่อเจาะกรมทรัพยากรธรณี) อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาข้อมูลโดยรวมพบว่าทางตอนเหนือของจังหวัดอ่างทอง (อำเภอแสวงหา อำเภอไชโย และอำเภอโพธิ์ทอง) ชั้นน้ำบาดาลจะตื้นกว่าทางตอนใต้ (อำเภอสามโก้ อำเภอวิเศษชัยชาญ อำเภอเมืองอ่างทอง และอำเภอป่าโมก) สำหรับค่าระดับน้ำปกติ (Static water level) พบว่าในเขตพื้นที่อำเภอแสวงหา ค่าระดับน้ำปกติจะตื้นที่สุดและความลึกจะเพิ่มขึ้นในแนวทิศตะวันตกเฉียงเหนือ - ตะวันออกเฉียงใต้ และระดับลึกที่สุดจะอยู่ในเขตพื้นที่อำเภอป่าโมก

ตารางที่ ๑๔ ข้อมูลผู้ใช้น้ำบาดาล จังหวัดอ่างทอง

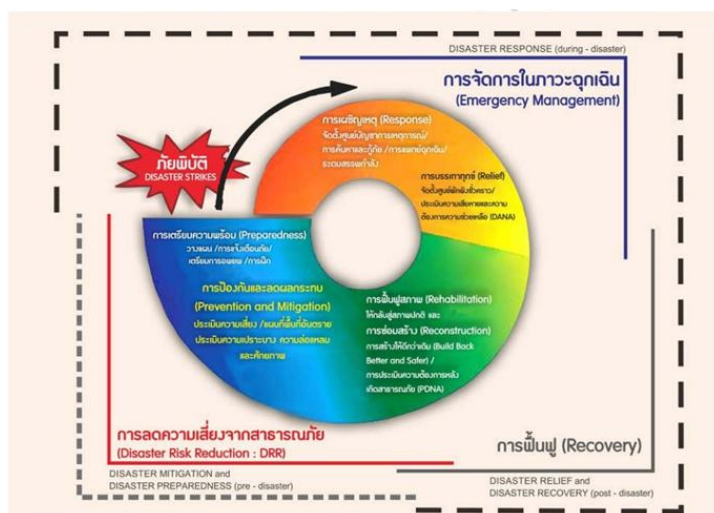
อำเภอ	อุปโภค (บ่อ)	ธุรกิจ (บ่อ)	เกษตรกรรม (บ่อ)	รวมทั้งหมด (บ่อ)
เมืองอ่างทอง	๖๗	๔๒	๖๗	๑๗๖
วิเศษชัยชาญ	๖๙	๒๐	๕๓	๑๔๒
โพธิ์ทอง	๔๔	๒๒	๓๘	๑๐๔
ป่าโมก	๓๕	๑๒	๑๘	๖๕
ไชโย	๒๒	๒๗	๒๘	๗๗
แสวงหา	๓๘	๑๗	๖๖	๑๒๑
สามโก้	๔๓	๕	๑๗	๖๕
รวม	๓๑๘	๑๔๕	๒๘๗	๗๕๐

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอ่างทอง ข้อมูล ณ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๘

๒. กรอบการดำเนินงานตามแผนการป้องกันและเผชิญเหตุภัยแล้ง ปี ๒๕๖๗/๖๘

๒.๑ หลักการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

๒.๑.๑ วงจรการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย เป็นแนวทางการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย ที่อธิบายให้เห็นถึงลักษณะวงจรเพื่อรับมือกับภัยที่มีลักษณะการเกิดที่ยากแก่การคาดการณ์ผลที่เกิดขึ้น และอาจมีรูปแบบการเกิดไม่ซ้ำเดิม จึงไม่จำเป็นต้องมีการจัดการตามลำดับก่อนหลังเสมอไป (Non - Linear) โดยเป็นการดำเนินการในลักษณะเป็นวงจร (Closed Loop) อย่างต่อเนื่องและไม่สามารถแยกส่วนเฉพาะในแต่ละกระบวนการ ดังนั้น จึงเป็นการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยแบบองค์รวม (Holistic Approach) เพื่อความปลอดภัยอย่างยั่งยืน ตั้งแต่การป้องกันและลดผลกระทบ การเตรียมความพร้อม การเผชิญเหตุ และการบรรเทาทุกข์ ตลอดจนการฟื้นฟู ซึ่งการจัดการสาธารณภัยในแต่ละช่วงเวลาการเกิดสาธารณภัยอาจมีความคาบเกี่ยวกับ (Overlap) รวมทั้งระยะเวลาในการดำเนินการขึ้นอยู่กับความรุนแรงของภัยเป็นสำคัญ ดังแผนภาพนี้



การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk Management) แบ่งการดำเนินงานออกเป็น ๓ ระยะ ได้แก่

ก่อนเกิดภัย : การลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ (Disaster Risk Reduction)

การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)

๑) มาตรการที่ใช้โครงสร้าง ได้แก่ การพัฒนาแหล่งน้ำ ระบบชลประทานเพื่อป้องกันอุทกภัย/ภัยแล้ง การอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อป้องกันดินโคลนถล่ม

๒) มาตรการที่ไม่ใช้โครงสร้าง ได้แก่ วางแผนการจัดสรรน้ำ วิเคราะห์ประเมินความเสี่ยงเพื่อกำหนดพื้นที่เสี่ยงด้านพืช ด้านประมง ด้านปศุสัตว์ รวมทั้งพื้นที่ชุมชนพร้อมแผนบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าว แผนปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยฝนทิ้งช่วงและเติมน้ำในแหล่งน้ำที่มีปริมาณน้อย

การเตรียมความพร้อม (Preparedness)

๑) การปรับตัว ได้แก่ การให้คำแนะนำการเพาะปลูกในช่วงฤดูแล้ง การส่งเสริมอาชีพเสริมหรือวิสาหกิจชุมชนให้แก่เกษตรกรเพื่อเป็นทางเลือกในการประกอบอาชีพ การปรับเปลี่ยนวิธีการทำการเกษตรให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่

๒) การเตรียมรับมือกับภัยพิบัติ ได้แก่ การแจ้งเตือนสถานการณ์น้ำ การเตรียมพร้อมด้านเครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องจักร ยานพาหนะ การสำรองเสบียงสัตว์ การปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรด้านพืช ด้านประมง ด้านปศุสัตว์ ให้เป็นปัจจุบัน การจัดทำแผนปฏิบัติการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยด้านการเกษตร



เช่น แผนเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์เพื่อป้องกันโรคระบาดพืช สัตว์ และสัตว์น้ำ แผนการจัดหน่วยเฉพาะกิจ ลงพื้นที่เพื่อให้คำแนะนำและความช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่ประสบภัย การดูแลสุขภาพสัตว์ แผนการสำรวจ และประเมินความเสียหาย วิธีการช่วยเหลือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกร และแผนสร้างการรับรู้ ให้เกษตรกรรู้จักเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ภัยพิบัติ

ขณะเกิดภัย : การจัดการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

การเผชิญเหตุ (Response) ได้แก่ การบริหารจัดการน้ำ การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ การแจ้งเตือน เกษตรกร

การบรรเทาทุกข์ (Relief) ได้แก่ แจกจ่ายเสบียงสัตว์และดูแลสุขภาพสัตว์ จัดหน่วย เฉพาะกิจ ลงพื้นที่ประสบภัยเพื่อให้คำแนะนำและความช่วยเหลือเกษตรกร สำรวจและประเมินความเสียหายเบื้องต้น รายงานสถานการณ์

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

การซ่อมสร้าง (Reconstruction) ได้แก่ การประเมินความเสียหายและซ่อมสร้างระบบ โครงสร้างพื้นฐานด้านชลประทาน การป้องกัน รักษา และกำจัดโรคระบาดหรือศัตรูพืชระบาด การฟื้นฟูพื้นที่การเกษตร

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

๒.๑.๒ ยุทธศาสตร์การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ ได้นำกรอบนโยบาย ยุทธศาสตร์ กรอบแนวคิดทั้งในและต่างประเทศ แนวโน้มสถานการณ์ภัยของโลกและประเทศไทยที่เพิ่มมากขึ้น รวมทั้งบทเรียนจากการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยที่ผ่านมา เพื่อนำมาทบทวนและปรับปรุง ซึ่งการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยของประเทศไทยมีเป้าหมายสูงสุด คือ “การรับรู้ - การปรับตัว - ฟื้นเร็วทั่ว - อย่างยั่งยืน (Resilience)” ประกอบด้วย ๕ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ส่วนที่ ๑ การลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยให้มีประสิทธิภาพ

- ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การมุ่งเน้นลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย
- ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการและประยุกต์ใช้นวัตกรรมด้านสาธารณภัย
- ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การส่งเสริมความเป็นหุ้นส่วนระหว่างประเทศในการจัดการ ความเสี่ยงจากสาธารณภัย

ส่วนที่ ๒ การจัดการสาธารณภัยให้มีมาตรฐาน

- ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การจัดการในภาวะฉุกเฉินแบบบูรณาการ
- ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การเพิ่มประสิทธิภาพการฟื้นฟูอย่างยั่งยืน

๒.๒ แนวโน้มสถานการณ์

กรมอุตุนิยมวิทยาคาดการณ์สภาพอากาศในช่วงปลายเดือนตุลาคม ๒๕๖๘ ถึงเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ บริเวณประเทศไทยตอนบน จะเริ่มต้นฤดูหนาวประมาณปลายเดือนตุลาคม ๒๕๖๘ ซึ่งจะช้ากว่าค่าเฉลี่ย ประมาณ ๒ สัปดาห์ และจะสิ้นสุดประมาณปลายเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ช่วงเวลาที่มีอากาศหนาวเย็นที่สุด ประมาณกลางเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ถึงต้นเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ สำหรับยอดดอยและยอดภูรวมทั้งเทือกเขา จะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด และมีน้ำค้างแข็งเกิดขึ้นได้บ่อยครั้ง สวันภาคใต้จะมีอากาศเย็นบางแห่งในบางช่วง





สวนมากตอนบนของภาค แต่ยังคงมีฝนตกชุกหนาแน่นต่อไป โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออกในเดือนพฤศจิกายน และธันวาคม จะมีฝนตกหนักหลายพื้นที่และหนักมากในบางแห่ง ซึ่งจะทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน และน้ำป่าไหลหลากรวมทั้งน้ำล้นตลิ่งได้ในหลายพื้นที่ สำหรับคลื่นลมในทะเลอ่าวไทยจะมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ในบางช่วงมีคลื่นสูง ๒ - ๓ เมตร สวนทะเลอันดามันมีคลื่นสูง ๑ - ๒ เมตร

คาดว่าปรากฏการณ์ ENSO (El Niño/Southern Oscillation) มีสถานะเป็นลานีญาต่อเนื่องไปจนถึงช่วงเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ถึง เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ จากนั้นมีแนวโน้มที่จะเข้าสู่ภาวะปกติต่อไป ซึ่งส่งผลกระทบต่อประเทศไทย ในช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ปริมาณฝนจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย ส่วนอุณหภูมิของประเทศไทยมีแนวโน้มสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย

๒.๓ มาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติได้บูรณาการทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนดมาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙ ดังนี้

ตารางที่ ๑๕ มาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙

มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
ด้านน้ำต้นทุน (Supply)		
๑. คัดการณ์ซื้อป่าและแจ้งเตือนพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)	๑.๑ เพิ่มประสิทธิภาพการคาดการณ์ ระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว เพื่อบริหารจัดการน้ำได้อย่างต่อเนื่องทั้งฤดูฝนและฤดูแล้ง และจัดทำข้อมูลพื้นที่ที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ รวมถึงการประยุกต์ใช้ภาพถ่ายดาวเทียมในการคาดการณ์ พร้อมทั้งติดตาม ฝักระวัง และประเมินสถานการณ์ตลอดฤดูแล้ง (ช่วงก่อนและระหว่างฤดู) ๑) ด้านอุปโภคบริโภค	- กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - กรมอุตุนิยมวิทยา - สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) - กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - การประปาส่วนภูมิภาค - การประปานครหลวง - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - จังหวัด
	๒) ด้านการเกษตร	- กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - กรมอุตุนิยมวิทยา - สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) - กรมส่งเสริมการเกษตร





มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	๒) ด้านการเกษตร (ต่อ)	- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - กรมฝนหลวงและการบินเกษตร - สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - จังหวัด
	๓) ด้านคุณภาพน้ำ	- การประปาส่วนภูมิภาค - การประปานครหลวง - กรมควบคุมมลพิษ - กรมประมง - กรมโรงงานอุตสาหกรรม - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - จังหวัด
	๑.๒ จัดทำระบบฐานข้อมูลกลางที่มีมาตรฐาน เพื่อใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๑) ความต้องการใช้น้ำและแนวโน้ม การขาดแคลน	- กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - การประปาส่วนภูมิภาค - การประปานครหลวง - กรมฝนหลวงและการบินเกษตร - กรมส่งเสริมการเกษตร - สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
	๒) แหล่งน้ำ (ผิวดิน/บาดาล)	- กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
	๓) จัดทำแนวทางการรองรับ การขาดแคลนน้ำและการช่วยเหลือ	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ - กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	๓) จัดทำแนวทางการรองรับ การขาดแคลนน้ำและการช่วยเหลือ (ต่อ)	- การประสานส่วนภูมิภาค - การประสานนครหลวง - กรมควบคุมมลพิษ
๒. สร้างความมั่นคงน้ำ เพื่อการอุปโภคบริโภค และการเกษตร อย่างมี ประสิทธิภาพ (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)	๒.๑ พัฒนาระบบประปา ปรับปรุง และบำรุงรักษา ระบบประปาเดิมเป่าล้างทำความสะอาดบ่อบาดาล เช่น - เป่าล้างทำความสะอาดบ่อบาดาล - ก่อสร้างระบบบาดาลใหม่ - ซ่อมแซมระบบประปา	- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
	๒.๒. เพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำแหล่งน้ำเดิม พัฒนาแหล่งน้ำใหม่ และระบบกระจายน้ำ พร้อมเชื่อมโยงโครงข่ายน้ำและแหล่งน้ำในจุด ที่มีศักยภาพ เช่น - ขุดลอกแหล่งน้ำหรือลำน้ำ - เพิ่มความจุอ่างเก็บน้ำเดิม - พัฒนาแหล่งน้ำใหม่ - เจาะบ่อบาดาล - ระบบกระจายน้ำ	- กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมพัฒนาที่ดิน - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - การประสานส่วนภูมิภาค - กรมประมง - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - กรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย - กรุงเทพมหานคร - จังหวัด
	๒.๓ จัดทำแผนปฏิบัติการฝนหลวงรองรับพื้นที่ เสี่ยงขาดแคลนน้ำ และปฏิบัติการเติมน้ำให้กับ แหล่งน้ำ พื้นที่เกษตรและพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ ตามสภาพอากาศที่เหมาะสม	- กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
	๒.๔ จัดทำแผนปฏิบัติการและปฏิบัติการสูบน้ำ ในพื้นที่ที่มีศักยภาพ	- กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - การประสานส่วนภูมิภาค - การประสานนครหลวง - กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
	๒.๕ เตรียมความพร้อมเครื่องจักรเครื่องมือ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและเข้าช่วยเหลือ ในพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำได้ทันสถานการณ์	- กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - การประสานส่วนภูมิภาค - การประสานนครหลวง - กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - จังหวัด



มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
ด้านความต้องการใช้น้ำ (Demand)		
๓. กำหนดแผนจัดสรรน้ำและพื้นที่เพาะปลูกพืชฤดูแล้ง บริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามลำดับความสำคัญ การใช้น้ำที่คณะกรรมการลุ่มน้ำกำหนด (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)	๓.๑ กำหนดแผนการจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๒๕๖๙ และกำหนดเกณฑ์ปริมาณน้ำต้นทุนฤดูฝน ปี ๒๕๖๙ ให้สอดคล้องกับการคาดการณ์สถานการณ์เอลนีโญและลานีญา พร้อมบริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามลำดับความสำคัญ การใช้น้ำที่คณะกรรมการลุ่มน้ำแต่ละลุ่มน้ำกำหนด โดยให้คำนึงถึงกิจกรรมการใช้น้ำด้านทำนําร่วมด้วย เช่น การเลี้ยงปลาในกระชัง เป็นต้น พร้อมจัดทำแผนปฏิบัติการส่งน้ำและควบคุมการใช้น้ำของพื้นที่ลุ่มน้ำตอนบนให้เป็นไปตามแผน พร้อมแจ้งแผนให้กระทรวงมหาดไทยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย - กรมการปกครอง - จังหวัด
	๓.๒ กำหนดแผนเพาะปลูกพืชฤดูแล้งและขึ้นทะเบียนเกษตรกร โดยระบุพื้นที่คาดการณ์เพาะปลูก และแหล่งน้ำที่นำมาใช้ให้ชัดเจนในรูปแบบแผนที่ เพื่อให้การเพาะปลูกสอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขการเพาะปลูกพืชพื้นที่นอกแผน และพื้นที่ที่ไม่สามารถสนับสนุนน้ำเพื่อการเพาะปลูกได้ โดยมอบหมายหน่วยงานที่รับผิดชอบประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ให้กับเกษตรกรอย่างต่อเนื่อง	- กรมชลประทาน - กรมส่งเสริมการเกษตร - กรมทรัพยากรน้ำ - สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) - จังหวัด - กรมการปกครอง - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - กรมการพัฒนาชุมชน - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย - กรมประชาสัมพันธ์
	๓.๓ กำหนดแผนและควบคุมการจัดสรรน้ำในพื้นที่ลุ่มต่ำ ๑๑ พู่ง ลุ่มน้ำเจ้าพระยา สำหรับการเพาะปลูกเพื่อให้เก็บเกี่ยวได้ทันก่อนฤดูน้ำหลาก พร้อมจัดทำมาตรการเสริมเพื่อส่งน้ำไปยังพื้นที่ลุ่มต่ำเป้าหมาย	- จังหวัด - กรมการปกครอง - กรมชลประทาน
	๓.๔ สำรวจ ตรวจสอบความมั่นคง คันคลองเขื่อนป้องกันตลิ่ง ถนนที่เชื่อมต่อกับทางน้ำในพื้นที่ที่อาจเกิดการทรุดตัว เนื่องจากระดับน้ำในทางน้ำที่อาจจะลดต่ำกว่าปกติ	- กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทางหลวง - กรมทางหลวงชนบท - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - กรมโยธาธิการและผังเมือง



มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
๔. เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำประหยัดน้ำและลดการสูญเสียน้ำในทุกภาคส่วน (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)	๔.๑ สนับสนุนข้อมูลทางวิชาการ ถ่ายทอดเผยแพร่ผลการวิจัยและพัฒนา เพื่อให้หน่วยงานต่าง ๆ นำไปใช้ประโยชน์ในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำภาคการเกษตร และส่งเสริมการปรับเปลี่ยนการเพาะปลูกพืชเพื่อลดความเสี่ยงต่อการขาดแคลน น้ำและเพิ่มรายได้ในพื้นที่อาทิ ปลูกพืชใช้น้ำน้อยหรือพืชที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ ปรับปรุงระบบการให้น้ำพืชขยายผลพื้นที่ทำนาปรังฤดูแล้ง โดยวิธีการเพาะปลูกเปียกสลับแห้ง และนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการบริหารจัดการน้ำ เป็นต้น	- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ - สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) - กรมวิชาการเกษตร - กรมการข้าว - กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ - กรมส่งเสริมการเกษตร - กรมชลประทาน - กรมพัฒนาที่ดิน
	๔.๒ การประหยัดน้ำของหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชน (๑) วางแผนลดการใช้น้ำของหน่วยงานภาครัฐพร้อมประชาสัมพันธ์รณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัดในทุกภาคส่วน (๒) ส่งเสริมสนับสนุนให้โรงงานอุตสาหกรรมใช้ระบบ 3R เพื่อลดการใช้น้ำจากแหล่งน้ำต่าง ๆ	- ทุกหน่วยงานภาครัฐ - กรมโรงงานอุตสาหกรรม - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	๔.๓ ลดการสูญเสียน้ำในระบบประปา และระบบชลประทาน (๑) ลดการสูญเสียน้ำในระบบประปา (๒) เพิ่มประสิทธิภาพการส่งน้ำในระบบชลประทาน โดยการปรับรอบเวรการส่งน้ำ ให้สอดคล้องกับปริมาณความต้องการน้ำของพื้นที่รวมถึงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภาพถ่ายดาวเทียมในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ (๓) จัดทำปฏิทินรอบเวรการส่งน้ำในพื้นที่เกิดวิกฤติขาดแคลนน้ำ	- การประปานครหลวง - การประปาส่วนภูมิภาค - กรมชลประทาน - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - กรมการปกครอง - สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
๕. เฝ้าระวังและแก้ไขคุณภาพน้ำ (ตลอดฤดูแล้ง)	๕.๑ เฝ้าระวัง ตรวจวัด ควบคุม และ แก้ไขคุณภาพน้ำในแม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสายรอง แหล่งน้ำที่รับน้ำจากภาคอุตสาหกรรม การเกษตร และชุมชน รวมถึงปริมาณน้ำระบายจากทุ่งรับน้ำ และพื้นที่น้ำท่วมในช่วงปลายฤดูฝนที่อาจส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศและคุณภาพน้ำดิบ สำหรับผลิตน้ำประปา รวมทั้งเตรียมแผนปฏิบัติการรองรับ กรณีเกิดปัญหาและแจ้งเตือนพื้นที่	- กรมควบคุมมลพิษ - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - การประปาส่วนภูมิภาค - การประปานครหลวง - กรมประมง - กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมเจ้าท่า



มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	ที่อาจได้รับผลกระทบ พร้อมทั้งรายงานผลการแก้ไขคุณภาพน้ำ	- กรมโรงงานอุตสาหกรรม - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	๕.๒ สำรวจและจัดทำแผนติดตั้งสถานีตรวจวัดอัตโนมัติเพิ่มเติมในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงปัญหาคุณภาพน้ำ	- กรมควบคุมมลพิษ - กรมประมง - กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมเจ้าท่า - กรมโรงงานอุตสาหกรรม - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - การประปาส่วนภูมิภาค - การประปานครหลวง
	๕.๓ จัดทำแผนที่เฝ้าระวังคุณภาพน้ำในแม่น้ำสายสำคัญ	- กรมควบคุมมลพิษ - กรมประมง - กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมเจ้าท่า - กรมโรงงานอุตสาหกรรม - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - การประปาส่วนภูมิภาค - การประปานครหลวง - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
ด้านการบริหารจัดการ (Management)		
๖. เสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการบริหารจัดการน้ำของชุมชน/องค์กรผู้ใช้น้ำ (ตลอดฤดูแล้ง)	๖.๑ เสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการบริหารจัดการน้ำของชุมชนและองค์กรผู้ใช้น้ำที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ โดยสร้างความรู้ความเข้าใจในการวางแผนการใช้น้ำจากแหล่งน้ำที่มีอยู่ การเตรียมจัดหาสำรองและการกักเก็บให้มีน้ำเพียงพอสำหรับอุปโภคบริโภค และ/หรือการเกษตรตลอดฤดูแล้ง รวมทั้งพัฒนา/เพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำชุมชน และส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำ การใช้ทรัพยากรน้ำร่วมกันระหว่างตำบล และองค์กรผู้ใช้น้ำที่อยู่ใกล้เคียงกัน	- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
	๖.๒ เสริมสร้างความเข้มแข็งด้านเทคนิคในการซ่อมแซมและบำรุงรักษาอาคารบังคับน้ำ เครื่องสูบน้ำ ระบบประปาท้องถิ่น เครื่องจักร เครื่องมือ อื่นๆ เป็นต้น โดยการให้คำแนะนำ การใช้งานการบริหารจัดการ การอบรมให้ความรู้ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ท้องถิ่นและชุมชนสามารถ	- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - การประปาส่วนภูมิภาค - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ



มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	ดูแลบำรุงรักษาและแก้ไขให้สามารถกลับมาใช้งานได้ในปีถัดไป	
	๖.๓ ขับเคลื่อนผ่านกลไกองค์กรผู้ใช้น้ำ โดยการส่งเสริมองค์ความรู้ แนวคิด วิธีการ การใช้น้ำอย่างประหยัดน้ำ เช่น การจัดทำคู่มือการใช้ความรู้คุณค่าและประหยัดน้ำ เป็นต้น	- กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - การประปาส่วนภูมิภาค - การประปานครหลวง - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
๗. สร้างการรับรู้ ประชาสัมพันธ์ (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)	๗.๑ สร้างการรับรู้ ประชาสัมพันธ์ สถานการณ์ การวางแผนบริหารจัดการน้ำ และการควบคุมการใช้น้ำเพื่อให้เกิดความร่วมมือในการใช้น้ำอย่างประหยัด และเป็นไปตามแผนที่กำหนดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๗.๒ จัดทำแผนประชาสัมพันธ์อย่างเป็นระบบ	- กรมประชาสัมพันธ์ - สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ - สายงานกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ - กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - การประปานครหลวง - การประปาส่วนภูมิภาค - กรมส่งเสริมการเกษตร - จังหวัด - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ - และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๘. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน (ตลอดและหลังจากสิ้นสุดฤดูแล้ง)	๘.๑ ติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผน พร้อมจัดทำระบบการติดตามมาตรการโดยพัฒนาฐานข้อมูล เช่น พื้นที่เสี่ยง แหล่งน้ำเครื่องจักร เครื่องมือ และการให้ความช่วยเหลือเป็นต้น ในรูปแบบออนไลน์ หน่วยงานรายงานผลการให้ความช่วยเหลือ และหากพบการขาดแคลนน้ำหรือภัยแล้ง ให้รายงานมายังสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติและคณะกรรมการลุ่มน้ำ	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ - กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - คณะกรรมการลุ่มน้ำ - ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	๘.๒ ประเมินผลการดำเนินงานตามมาตรการ พร้อมสรุปบทเรียน	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ - และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ



ปัจจุบันสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติได้เสนอ (ร่าง) มาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๒๕๖๙ ซึ่งได้ผ่านการประชุมคณะอนุกรรมการอำนวยการด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ครั้งที่ ๑๕/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ได้มีมติเห็นชอบในหลักการ (ร่าง) มาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๒๕๖๙ และอยู่ระหว่างเสนอคณะกรรมการทรัพยากรน้ำ (กนช.) เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบเสนอคณะรัฐมนตรี รับทราบและให้หน่วยงานดำเนินการตามมาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๒๕๖๙

ที่มา : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
(เล่มการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙)





๓. กระบวนการแจ้งเตือน

๓.๑ การเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ (Monitoring)

๓.๑.๑ ให้หน่วยงานที่มีหน้าที่ในการแจ้งเตือนภัย แจ้งเตือนไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในพื้นที่เขตที่คาดว่าจะเกิดภัย เพื่อแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าแก่ผู้ที่อาจจะได้รับผลกระทบ เพื่อให้เฝ้าระวังและเตรียมรับสถานการณ์

๓.๑.๒ หน่วยงานที่รับผิดชอบในการเตือนภัย ได้แก่

๑) กรมอุตุนิยมวิทยา ทำหน้าที่เฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัย
๒) กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด รับข้อมูลการแจ้งเตือนจากสถานีอุตุนิยมวิทยา เพื่อแจ้งเตือนไปสู่พื้นที่

๓) กรมชลประทาน เฝ้าระวัง ติดตามสภาพน้ำท่าในแม่น้ำสายหลัก อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ รวมทั้งการบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำ

๓.๑.๓ การจัดวางระบบแจ้งเตือนภัย

การจัดวางระบบแจ้งเตือนภัยไว้ตั้งแต่ยามปกติ จะทำให้การแจ้งเตือนภัยกระทำได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพตามแนวทาง ดังนี้

๑) ทำความตกลงร่วมกันระหว่างหน่วยงานว่าจะใช้วิธีการแจ้งเตือนภัยแบบใด
๒) จัดเตรียมสัญญาณเตือนภัยรูปแบบต่าง ๆ
๓) การเฝ้าระวังให้มีการติดตามสถานการณ์ รวบรวมข้อมูล และประเมินสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้น ตลอด ๒๔ ชั่วโมง เพื่อเป็นข้อมูลในการแจ้งเตือน

๓.๑.๔ การประกาศแจ้งเตือนภัย

จัดทำวิธีการแจ้งเตือนภัยที่เป็นมาตรฐาน เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ข้อความแจ้งเตือนมีความชัดเจนและมีความละเอียดมากพอ เช่น สถานการณ์ที่เกิดหรือพื้นที่เสี่ยงภัย และต้องเป็นภาษาที่เข้าใจง่ายตามแนวทาง

๑) ระดับการแจ้งเตือน

๑.๑) การแจ้งเตือนภัยระดับประเทศ แจ้งเตือนภัยระบบเครือข่าย และระบบสื่อสาร และสื่อประชาสัมพันธ์ทางราชการและเอกชน เช่น โทรทัศน์ โทรทัศน์รวมการเฉพาะกิจแห่งประเทศไทย สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย กรมประชาสัมพันธ์ เป็นต้น

๑.๒) การแจ้งเตือนภัยระดับจังหวัด แจ้งเตือนภัยระบบเครือข่าย และระบบสื่อสาร และสื่อประชาสัมพันธ์ทางราชการและเอกชน เช่น วิทยุกระจายเสียง วิทยุสื่อสาร โทรสาร ประชาสัมพันธ์จังหวัด

๑.๓) การแจ้งเตือนภัยระดับอำเภอ แจ้งเตือนภัยระบบเครือข่าย ระบบสื่อสาร และสื่อประชาสัมพันธ์ทางราชการและเอกชน เช่น วิทยุชุมชน วิทยุสื่อสาร โทรสาร เป็นต้น

๑.๔) การแจ้งภัยระดับตำบล/หมู่บ้าน แจ้งเตือนโดยอาสาสมัครและเครือข่ายเฝ้าระวัง และแจ้งเตือนภัยระดับชุมชน โดยใช้ระบบสื่อสารหรือเครื่องมือแจ้งเตือนภัยของชุมชน เช่น เสียงตามสาย วิทยุหออกระจายข่าว ไซเรนเตือนภัยแบบมือหมุน โทรโข่ง นกหวีด หรือสัญญาณเสียง ที่กำหนดให้เป็นสัญญาณเตือนภัยประจำหมู่บ้านหรือตำบล

๒) วิธีการแจ้งเตือนภัย ทำได้โดย

๒.๑) แจ้งเตือนประชาชนโดยตรง โดยผ่านทางสถานีโทรทัศน์ สถานีวิทยุ วิทยุสมัครเล่น โทรสาร โทรศัพท์มือถือ หออกระจายข่าว เสียงตามสาย ไซเรนเตือนภัยแบบมือหมุน และหอเตือนภัย





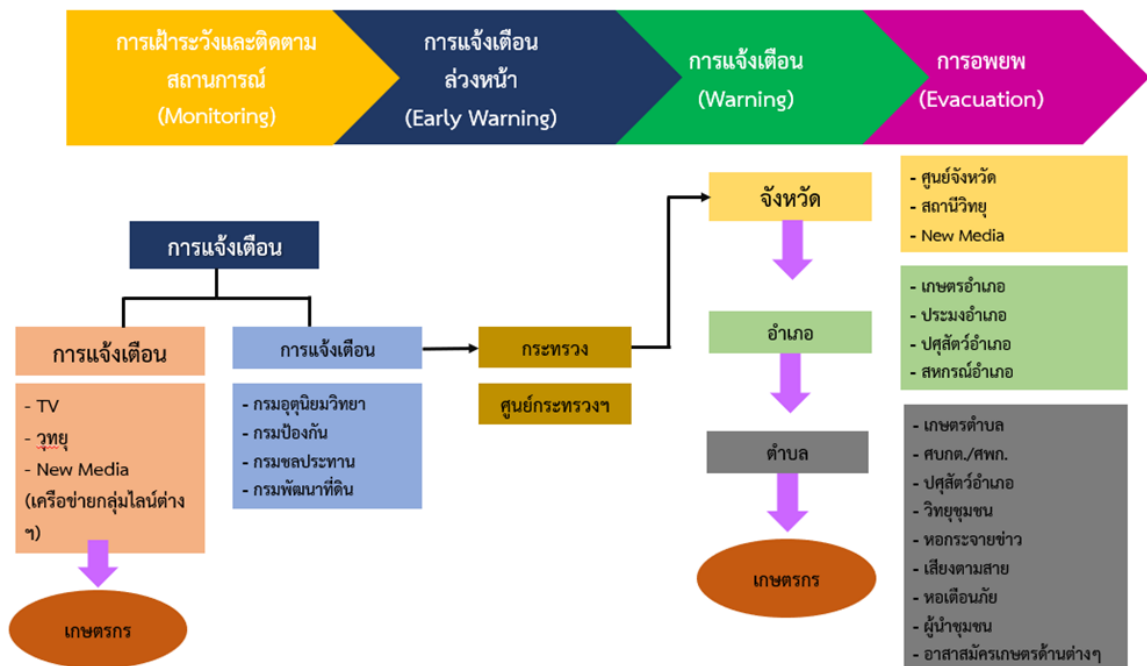
๒.๒) แจ้งเตือนผ่านหน่วยงาน โดยใช้กลไกระบบการบริหารราชการตั้งแต่ระดับส่วนกลาง ระดับภูมิภาค ระดับท้องถิ่น หน่วยงานช่วยเหลือบรรเทาสาธารณภัย กลุ่มผู้ได้รับกระทบ และประชาชนทั่วไปผ่านหน่วยงาน ระดับต่าง ๆ ไปสู่ระดับพื้นที่ตามวิธีการแจ้งเตือนภัยผ่านหน่วยงาน

๓.๒ การปฏิบัติในการแจ้งเตือนภัยของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ปัจจุบันมีหน่วยงานที่ประสานการแจ้งเตือนภัยอยู่หลายหน่วยงาน ซึ่งหน่วยงานหลัก มี ๔ หน่วยงาน ได้แก่ กรมอุตุนิยมวิทยา กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรมชลประทาน กรมพัฒนาที่ดิน มีการแบ่งขั้นตอนการเตรียมความพร้อม ๔ ขั้นตอน คือ

- ๑) การเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ (Monitoring)
- ๒) การแจ้งเตือนล่วงหน้า (Early Warning)
- ๓) การแจ้งเตือน (Warning)
- ๔) การอพยพประชาชน (Evacuation)

ภาพกลไกการบริหารจัดการสถานการณ์ภัยแล้ง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์





๔. สถานการณ์ความเสี่ยงและพื้นที่เฝ้าระวังด้านการเกษตร ปี ๒๕๖๘/๖๙

๔.๑ ด้านพืช

จำนวน ๓ อำเภอ ๑๑ ตำบล

ตารางที่ ๑๖ พื้นที่เสี่ยงด้านการเกษตร (ด้านพืช)

ลำดับ	อำเภอ	ตำบล	พื้นที่ (ไร่)
๑	วิเศษชัยชาญ	ไผ่वं	๑๕๐
๒		สาวร้องไห้	๗๐๐
๓		ยี่ล้น	๑,๓๐๐
๔	เมืองอ่างทอง	หัวไผ่	๑,๐๐๐
๕		บ้านรี	๕๐๐
๖		โพสะ	๓๕๐
๗	สามโก้	สามโก้	๙,๕๕๐
๘		ราษฎร์พัฒนา	๙,๘๙๐
๙		อบทม	๙,๒๐๐
๑๐		โพธิ์ม่วงพันธ์	๗,๓๐๐
๑๑		มงคลธรรมนิมิต	๑๐,๐๐๐
รวม			๔๙,๙๔๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดอ่างทอง ข้อมูล ณ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๘

๔.๒ ด้านประมง

- ไม่มีพื้นที่เสี่ยง

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดอ่างทอง ข้อมูล ณ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๘

๔.๓ ด้านปศุสัตว์

จำนวน ๕ อำเภอ ๑๔ ตำบล ได้แก่

ตารางที่ ๑๗ พื้นที่เสี่ยงด้านการเกษตร (ด้านปศุสัตว์)

ลำดับที่	อำเภอ	จำนวนตำบล (ตำบล)	รายชื่อตำบลที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ
๑	วิเศษชัยชาญ	๔	สาวร้องไห้, ไผ่วง, หลักแก้ว, ห้วยคันแหลน
๒	โพธิ์ทอง	๔	คำหยาด, รามะสัก, ยางซ้าย, ทางพระ
๓	แสวงหา	๒	สีบัวทอง, วังน้ำเย็น
๔	สามโก้	๓	โพธิ์ม่วงพันธ์, อบทม, มงคลธรรมนิมิต
๕	ไชโย	๑	ตรีณรงค์
รวม		๑๔	

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอ่างทอง ข้อมูล ณ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๘



๕. แผนการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙ ของจังหวัดอ่างทอง

แผนการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙ ทั้งประเทศ

๕.๑ ปริมาณน้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ขนาดกลาง แหล่งน้ำขนาดใหญ่อื่นๆ และการกำหนดพื้นที่เพาะปลูก

ปริมาณน้ำใช้การได้ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และแหล่งน้ำขนาดใหญ่อื่นๆ จากทั่วประเทศ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ มีจำนวนรวมกันทั้งสิ้น ๔๗,๕๑๖ ล้านลูกบาศก์เมตร แยกเป็น

- ปริมาณน้ำใช้การได้ อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่	๓๙,๓๘๕	ล้านลูกบาศก์เมตร
- ปริมาณน้ำใช้การได้ อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง	๔,๒๓๕	ล้านลูกบาศก์เมตร
- ปริมาณน้ำใช้การได้ โครงการขนาดใหญ่อื่นๆ	๓,๘๙๖	ล้านลูกบาศก์เมตร

วางแผนจัดสรรน้ำไว้ทั้งหมด ๒๙,๕๖๓ ล้านลูกบาศก์เมตร แยกเป็น เพื่อกองการเกษตร ๑๘,๒๔๗ ล้านลูกบาศก์เมตร เพื่อกองอุปโภค - บริโภค ๒,๗๔๘ ล้านลูกบาศก์เมตร เพื่อกองรักษาระบบนิเวศและอื่นๆ ๘,๕๖๘ ล้านลูกบาศก์เมตร นอกจากนี้ยังมีปริมาณน้ำสำรองไว้สำหรับต้นฤดูฝนประมาณ ๑๕,๘๐๘ ล้านลูกบาศก์เมตร

๕.๒ แผนการจัดสรรน้ำและการปลูกพืชฤดูแล้งในลุ่มน้ำต่าง ๆ

กรมชลประทาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้กำหนดหลักเกณฑ์ช่วงน้ำระยะเวลาการเพาะปลูก พืชฤดูแล้งในแต่ละปี ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน ถึง ๓๐ เมษายน ของปีถัดไป ยกเว้น ๖ จังหวัด ได้แก่ นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส นับช่วงระยะเวลาเพาะปลูกพืชฤดูแล้งตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ถึง ๑๕ มิถุนายน สำหรับแผนการจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งปี ๒๕๖๗/๖๘ ในลุ่มน้ำต่าง ๆ ดังนี้

๑) ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำใช้การได้รวมกัน จำนวน ๑๕,๔๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากกว่าปี ๒๕๖๗ จำนวน ๒,๑๔๒ ล้านลูกบาศก์เมตร เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำใช้การได้ ๙๐๓ ล้านลูกบาศก์เมตร มากกว่าปี ๒๕๖๗ ประมาณ ๑๒๖ ล้านลูกบาศก์เมตร เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำใช้การได้ ๙๔๑ ล้านลูกบาศก์เมตร น้อยกว่าปี ๒๕๖๗ ประมาณ ๑๖ ล้านลูกบาศก์เมตร

ดังนั้น ในช่วงฤดูแล้งปี ๒๕๖๘/๖๙ จึงกำหนดแผนการระบายน้ำจากเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ รวมจำนวน ๗,๘๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน จำนวน ๖๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จำนวน ๖๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร และรักษาระบบนิเวศแม่น้ำท่าจีน - แม่น้ำเจ้าพระยา ๕๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร

สำหรับการพิจารณาจัดสรรน้ำจากเขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ให้แก่กิจกรรมการใช้น้ำต่าง ๆ ตามรายละเอียดดังนี้

- การใช้น้ำพื้นที่เหนือเขื่อนเจ้าพระยา	๒,๘๗๐	ล้านลูกบาศก์เมตร
- การใช้น้ำทุ่งฝั่งตะวันตกตอนบน	๑,๗๙๐	ล้านลูกบาศก์เมตร
- การใช้น้ำทุ่งฝั่งตะวันออกตอนบน	๑,๕๒๕	ล้านลูกบาศก์เมตร
- การใช้น้ำทุ่งฝั่งตะวันออกและตะวันตกตอนล่าง	๑,๓๑๕	ล้านลูกบาศก์เมตร
- การประปานครหลวง	๙๐๐	ล้านลูกบาศก์เมตร
- รักษาระบบนิเวศและผลักดันน้ำเค็มปากแม่น้ำ	๑,๑๐๐	ล้านลูกบาศก์เมตร

เจ้าพระยาตอนล่างและปากแม่น้ำท่าจีน

สำหรับพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยามีปริมาณน้ำใช้การได้ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ จำนวน ๑๗,๒๔๕ ล้านลูกบาศก์เมตร (เขื่อนภูมิพล ๙,๐๐๘ ล้านลูกบาศก์เมตร เขื่อนสิริกิติ์ ๖,๓๙๓ ล้านลูกบาศก์เมตร เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน ๙๐๓ ล้านลูกบาศก์เมตร และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ๙๔๑ ล้านลูกบาศก์เมตร) ได้กำหนดแผนการระบายน้ำจากเขื่อนทั้ง ๔ แห่ง และรักษาระบบนิเวศแม่น้ำท่าจีน - แม่น้ำเจ้าพระยา ๕๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร



สำหรับกิจกรรมการใช้น้ำต่างๆ ที่กำหนดไว้ รวมทั้งสิ้น ๙,๕๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร แยกเป็น เพื่อการอุปโภค - บริโภค ๑,๑๕๐ ล้านลูกบาศก์เมตร เพื่อการรักษาระบบนิเวศและอื่น ๆ ๑,๔๔๐ ล้านลูกบาศก์เมตร และเพื่อการเกษตร ๖,๙๑๐ ล้านลูกบาศก์เมตร นอกจากนี้ จากการคาดการณ์ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำของ ๔ เขื่อนหลักกลุ่มน้ำเจ้าพระยาพบว่าจะมีปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำในช่วงฤดูแล้งประมาณ ๒,๐๔๕ ล้านลูกบาศก์เมตร จึงวางแผนพร่องระบายน้ำเพื่อรักษาเสถียรภาพอ่างเก็บน้ำอีก ๔,๑๙๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ทำให้มีปริมาณน้ำใช้การได้ที่เหลือจากการจัดสรรอีกจำนวน ๖,๑๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร จะสำรองไว้ใช้ในต้นฤดูฝนช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๙

แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งปี ๒๕๖๘/๖๙ พื้นที่กลุ่มน้ำเจ้าพระยา จำนวน ๗.๔๐ ล้านไร่ ประกอบด้วยข้าวนาปรัง ๖.๒๗ ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก ๐.๐๘ ล้านไร่ อ้อย ๐.๓๘ ล้านไร่ ไม้ผล - ไม้ยืนต้น ๐.๓๑ ล้านไร่ บ่อปลา - บ่อกึ่งและอื่น ๆ ๐.๓๖ ล้านไร่

๕.๓ แผนการจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๗/๖๘ กลุ่มเจ้าพระยา

(วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๙)

ปริมาณน้ำต้นทุน (ข้อมูล ณ วันที่ ๑ พ.ย.๖๗)	๑๗,๗๔๕	ล้าน ลบ.ม.
แผนจัดสรรน้ำ (ผันน้ำจากกลุ่มน้ำแม่กลอง ๕๐๐ ล้าน ลบ.ม.)	๕๐๐	ล้าน ลบ.ม.
สำรองน้ำต้นฤดูฝน	๖,๑๐๐	ล้าน ลบ.ม.

๕.๔ แผนการจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๗/๖๘ รายจังหวัด (กลุ่มเจ้าพระยา)

(วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๙) จังหวัดอ่างทอง

อุปโภค - บริโภค	๑๒.๕๑	ล้าน ลบ.ม.
ระบบนิเวศ	๒๒.๐๕	ล้าน ลบ.ม.
เกษตร	๒๗๙.๔๗	ล้าน ลบ.ม.
อุตสาหกรรม	-	ล้าน ลบ.ม.
รวมปริมาณน้ำตามแผนการจัดสรรน้ำ	๓๑๔.๐๓	ล้าน ลบ.ม.

ที่มา : โครงการชลประทานอ่างทอง ข้อมูล ณ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๘



๖. แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙

ประชุมคณะทำงานเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ เห็นชอบแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙ รวมทั้งนโยบายและมาตรการการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙ รายละเอียดดังนี้

๖.๑ แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙

ทั้งประเทศ จำนวน ๑๕.๖๐ ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าวรอบที่ ๒ จำนวน ๑๒.๘๖ ล้านไร่ (ในเขตชลประทาน ๑๐.๐๕ ล้านไร่ นอกเขตชลประทาน ๒.๘๑ ล้านไร่) พืชไร่พืชผัก จำนวน ๒.๗๔ ล้านไร่ (ในเขตชลประทาน ๐.๖๗ ล้านไร่ นอกเขตชลประทาน ๒.๐๗ ล้านไร่)

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ๒๒ จังหวัด จำนวน ๘.๕๙ ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าวรอบที่ ๒ จำนวน ๗.๘๐ ล้านไร่ (ในเขตชลประทาน ๖.๒๗ ล้านไร่ นอกเขตชลประทาน ๑.๕๓ ล้านไร่) พืชไร่พืชผัก จำนวน ๐.๗๙ ล้านไร่ (ในเขตชลประทาน ๐.๐๘ ล้านไร่ นอกเขตชลประทาน ๐.๗๑ ล้านไร่)

ตารางที่ ๑๘ แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙

เขตพื้นที่	ประเภทแหล่งน้ำ	แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙ (ล้านไร่)		
		ข้าวรอบที่ ๒	พืชไร่ พืชผัก	รวม
ทั้งประเทศ (๗๗ จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	๑๐.๐๕	๐.๖๗	๑๐.๗๒
	นอกเขตชลประทาน	๒.๘๑	๒.๐๗	๔.๘๘
	รวม	๑๒.๘๖	๒.๗๔	๑๕.๖๐
๒๒ จังหวัด ลุ่มเจ้าพระยา	ในเขตชลประทาน	๖.๒๗	๐.๐๘	๖.๓๕
	นอกเขตชลประทาน	๑.๕๓	๐.๗๑	๒.๒๔
	รวม	๗.๘๐	๐.๗๙	๘.๕๙

ทั้งนี้ กรมส่งเสริมการเกษตรและกรมชลประทาน เป็นหน่วยงานกำกับและบริหารแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙ ให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด

๖.๒ นโยบายและมาตรการการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙

นโยบาย

๑) **ด้านการจัดสรรน้ำ** การบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืนเป็นหัวใจสำคัญของการส่งเสริมการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง โดยจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำ เพื่อสนับสนุนการใช้น้ำทุกกิจกรรมในพื้นที่ต่างๆ อย่างทั่วถึงและเป็นธรรม เห็นควรให้จัดสรรน้ำตามระบบรอบเวรหรือกำหนดวิธีการเพาะปลูกที่ประหยัดให้เหมาะสมกับพื้นที่ เพื่อให้มีน้ำเพียงพอ สำหรับการอุปโภค - บริโภค การรักษาระบบนิเวศ การอุตสาหกรรม และการเพาะปลูกพืชต้นฤดูฝนปีถัดไป โดยมีแนวทางดังนี้

๑.๑) หลักการจัดสรรน้ำ

๑. จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำ
๒. สนับสนุนการใช้น้ำทุกกิจกรรมในพื้นที่ต่างๆ อย่างทั่วถึงและเป็นธรรม
๓. ใช้ระบบรอบเวรหรือกำหนดวิธีการเพาะปลูกที่ประหยัดน้ำให้เหมาะสมกับแต่ละพื้นที่

๑.๒) ลำดับความสำคัญในการจัดสรรน้ำ

๑. เพื่อการอุปโภค - บริโภค และการประปา



๒. เพื่อการรักษาระบบนิเวศทางน้ำ เช่น การผลักดันน้ำเค็ม การขับไล่น้ำเสีย บรรเทาสาธารณภัย จารัตประเพณีและคตินิยม เป็นต้น
๓. เพื่อสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน สำหรับอุปโภค - บริโภคและรักษาระบบนิเวศ เดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม ๒๕๖๙
๔. เพื่อการเกษตร
๕. เพื่อการอุตสาหกรรม
๖. เพื่อการพาณิชย์กรรมและการท่องเที่ยว

๒) ด้านการเกษตร

- ๒.๑) กำกับติดตามสถานการณ์การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙ ของเกษตรกรให้เป็นไปตามแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งที่กำหนดไว้ โดยพิจารณาด้านการตลาดประกอบด้วย
- ๒.๒) การวางแผนการปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งที่ผ่านมา เราพิจารณาปริมาณน้ำต้นทุนเป็นปัจจัยหลักในการกำหนดพื้นที่เพาะปลูก ด้วยสภาพเศรษฐกิจ และตลาดโลกในปัจจุบันเปลี่ยนแปลงรวดเร็ว การพิจารณาเพียงปริมาณน้ำต้นทุนไม่เพียงพอต่อการวางแผนการเพาะปลูก ดังนั้น การวางแผนการปลูกพืชจำเป็นต้องขยายกรอบคิดให้ครอบคลุมมิติอื่น ๆ ร่วมด้วย ได้แก่ มิติด้านเศรษฐกิจและการตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ มิติด้านสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และมิติด้านสังคมและความมั่นคงทางอาหารของประเทศจะช่วยให้เกิดการวางแผนการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งที่ “ใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ” และ “ผลิตสิ่งที่ตลาดต้องการ” ไปพร้อมกัน
- ๒.๓) ประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้แผนการจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง และด้านการตลาด

มาตรการ

๑) ด้านการจัดสรรน้ำ

- ๑.๑) เขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ปริมาณน้ำในเขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ วางแผนจัดสรรน้ำสอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนที่มีอยู่เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำเป็นไปอย่างยั่งยืน มีปริมาณน้ำต้นทุนสามารถสนับสนุนการเพาะปลูกข้าวนาปี ๒๕๖๘/๖๙ ซึ่งวางแผนส่งน้ำให้กับพื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปีประมาณ ๖.๖๐ ล้านไร่
- ๑.๒) เขตลุ่มน้ำแม่กลอง
ปริมาณน้ำในเขื่อนศรีนครินทร์และเขื่อนวชิราลงกรณ จังหวัดกาญจนบุรี วางแผนจัดสรรน้ำสอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนที่มีอยู่ สามารถสนับสนุนน้ำเพื่อการอุปโภค - บริโภค รักษาระบบนิเวศ และการเกษตรรวมถึงการส่งน้ำสำหรับการเพาะปลูกข้าวนาปีในช่วงฤดูแล้งปี ๒๕๖๙
- ๑.๓) เขตลุ่มน้ำอื่นๆ ให้วางแผนจัดสรรน้ำสอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน
 ๑. สนับสนุนน้ำเพื่อการเพาะปลูกพืชไร่ - พืชผัก ไม้ผล - ไม้ยืนต้น เพื่ออุปโภค - บริโภค รักษาระบบนิเวศและอื่นๆ ได้แก่ เขื่อนลำตะคอง จังหวัดนครราชสีมา เขื่อนลำนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ และเขื่อนปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 ๒. สนับสนุนน้ำเพื่อการเพาะปลูกไม้ผล - ไม้ยืนต้น เพื่ออุปโภค - บริโภค รักษาระบบนิเวศและอื่นๆ ได้แก่ เขื่อนประแสร์ จังหวัดระยอง
 ๓. ไม่สนับสนุนน้ำเพื่อการเกษตรฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙ ได้แก่ เขื่อนลำพระเพลิง จังหวัดนครราชสีมา



๔. สนับสนุนน้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศ (นำไปใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า) ได้แก่ เขื่อนน้ำพุง จังหวัดสกลนคร และเขื่อนรัชชประภา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๑.๔) ปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ (มีนาคม - ตุลาคม ๒๕๖๙) ปฏิบัติการฝนหลวงเพิ่มปริมาณน้ำเก็บกักให้กับเขื่อนต่างๆ ทั่วประเทศ เพื่อสำรองไว้เป็นน้ำต้นทุนในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้งที่จะมาถึงและเพื่อสาธารณประโยชน์ต่างๆ

๒) ด้านการเกษตร

ในปีเพาะปลูกปัจจุบัน สืบเนื่องจากปริมาณน้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำมีเพียงพอ กรมชลประทาน จึงได้กำหนดนโยบายและมาตรการด้านการเกษตรเพื่อส่งเสริมการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง โดยมีการจัดสรรน้ำ สำหรับการเพาะปลูกข้าวรอบที่ ๒ ในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙ แต่อย่างไรก็ตาม สถานการณ์ปัจจุบันความต้องการใช้ข้าวทั้งในประเทศและต่างประเทศ มีแนวโน้มลดลง เราจึงต้องคำนึงถึงการตลาดเพิ่มมากขึ้น และเพื่อเป็นการบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ดำเนินการส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกข้าวแบบเปียกสลับแห้ง และพิจารณาทางเลือกในการปลูกพืชที่ใช้น้ำน้อยเพื่อทดแทนการปลูกข้าวรอบที่ ๒ รวมถึงส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีระบบการให้น้ำแก่พืชอย่างเหมาะสม เพื่อให้การใช้น้ำเป็นไปอย่างคุ้มค่ามีประสิทธิภาพ

ในการนี้ ได้มีการริเริ่มโครงการสนับสนุนจากภาครัฐหลายโครงการ อาทิ โครงการส่งเสริมการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม กิจกรรมแปลงเรียนรู้การบริหารจัดการพื้นที่การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ปลูกพืชใช้น้ำน้อย ทั้งนี้ เพื่อเป็นการเพิ่มทางเลือกและสร้างความหลากหลายในการประกอบอาชีพเกษตรกรให้แก่เกษตรกร

นอกจากนี้ ยังมีการดำเนินการวางแผนการใช้น้ำเพื่อการเกษตรอย่างเป็นระบบ โดยจัดสรรน้ำเพื่อการเพาะปลูกพืชให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนที่มีอยู่ พร้อมทั้งมีมาตรการในการกำกับติดตามสถานการณ์การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙ อย่างใกล้ชิด เพื่อควบคุมให้การเพาะปลูกเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ โดยคำนึงถึงปัจจัยด้านการตลาดประกอบการวางแผนด้วย

ท้ายที่สุด เพื่อให้การดำเนินนโยบายและมาตรการดังกล่าวเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดให้มีการประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้แก่เกษตรกรและผู้เกี่ยวข้องอย่างทั่วถึง พร้อมทั้งดำเนินการด้านการตลาดเพื่อสนับสนุนผลผลิตทางการเกษตร อันจะนำไปสู่การพัฒนาภาคการเกษตรอย่างยั่งยืนและเสริมสร้างความมั่นคงทางอาหารของประเทศในระยะยาว

๓) ด้านการประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ และด้านการตลาด

๓.๑) ให้เกษตรกรรับทราบข้อมูลข่าวสารด้านสถานการณ์น้ำในแต่ละพื้นที่อย่างชัดเจน แนวโน้มความต้องการของตลาด ราคา และแหล่งรับซื้อพืชฤดูแล้ง เป็นต้น

๓.๒) ประสาน และช่วยเหลือเกษตรกรในการจัดหาช่องทางการตลาดให้กับผลผลิตพืชฤดูแล้ง

๓.๓) สร้างการรับรู้เพื่อให้เกษตรกรทำการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้

- ข้าวรอบที่ ๒ ควบคุมพื้นที่ปลูกไม่ให้เกินจำนวนที่กำหนด
- พืชไร่พืชผัก ส่งเสริมให้พื้นที่ปลูกได้ตามจำนวนที่กำหนด

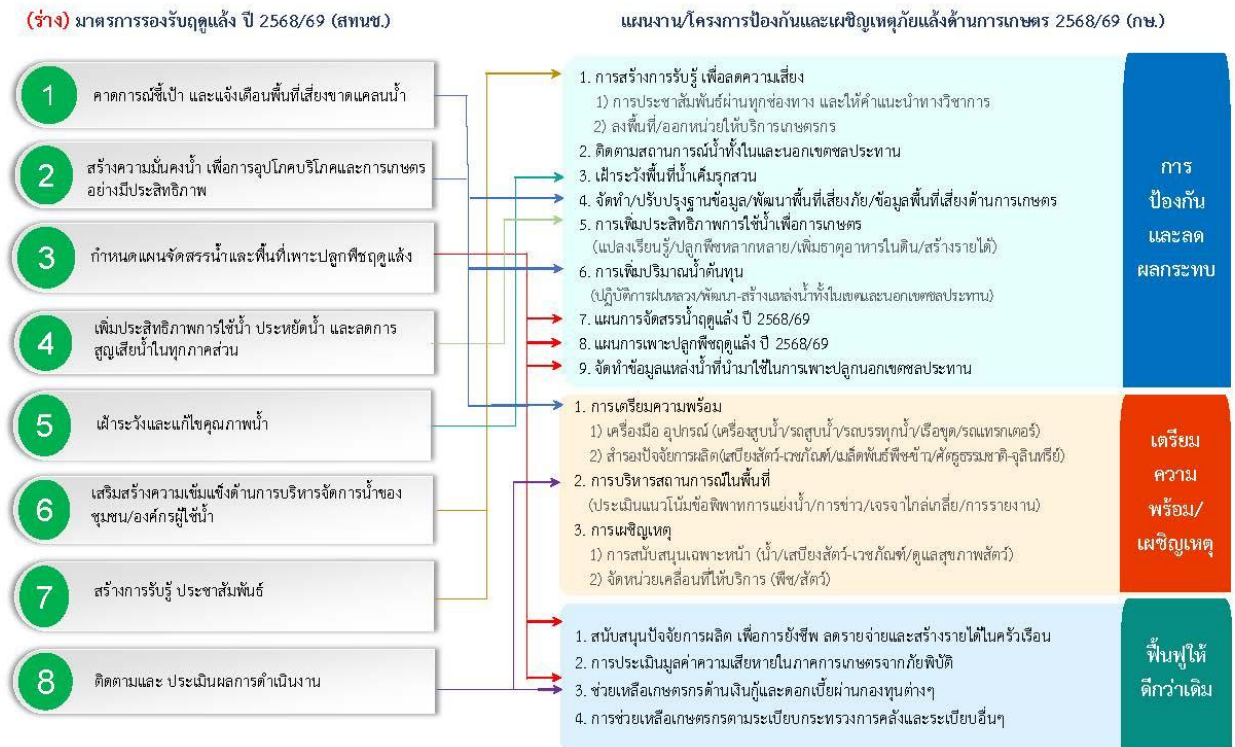
๓.๔) เชิญชวนเกษตรกรให้ปลูกพืชใช้น้ำน้อย โดยเข้าร่วมโครงการของรัฐ โครงการส่งเสริมการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม กิจกรรมแปลงเรียนรู้การบริหารจัดการพื้นที่การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ปลูกพืชใช้น้ำน้อย โครงการยกระดับสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง กิจกรรมยกระดับสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง (ข้าว) เพื่อเป็นทางเลือกให้กับเกษตรกรในการปลูกพืชอื่นทดแทนการปลูกข้าวรอบที่ ๒

๓.๕) การแนะนำให้เกษตรกรปฏิบัติดูแลรักษาพืชในช่วงฤดูแล้ง รวมทั้งการรักษาความชื้น และลดการเผาตอซัง



๖.๓ แผนผังความเชื่อมโยงมาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙ ของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กับแผนงาน/โครงการป้องกันและเผชิญเหตุภัยแล้งด้านการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สททช

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้กำหนดแผนงาน/โครงการป้องกันและเผชิญเหตุภัยแล้งด้านการเกษตร ภายใต้การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙ (ช่วงเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๘ - เมษายน ๒๕๖๙) ให้สอดคล้องกับ (ร่าง) มาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙ ของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ



ที่มา : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
(เล่มการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙)



๗. แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙ จังหวัดอ่างทอง

การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation) การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management) และการฟื้นฟูที่ดีกว่า (Recovery be back better) ตามกรอบการดำเนินงานตามภารกิจของหน่วยงาน

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอ่างทอง

การเตรียมการก่อนเกิดภัย

๑) สร้างการรับรู้และความเข้าใจถึงความเสี่ยงและผลกระทบ และคำแนะนำการเริ่มการเพาะปลูกข้าวในช่วงฤดูแล้ง เพื่อวางแผนทำการผลิตให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำในพื้นที่ให้กับหน่วยงานในระดับพื้นที่ และสร้างความเข้าใจกับเกษตรกรในพื้นที่

๒) จัดประชุมศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัดอ่างทอง เป็นประจำทุกเดือน

๓) ให้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานผลความเสียหายจากสถานการณ์ภัยแล้งในช่วงที่ประสบเหตุภัยแล้งในพื้นที่การเกษตร

การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)

๑. จัดทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙ ระดับจังหวัด

๒. ตรวจสอบบัญชีทรัพยากร เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ บุคลากร ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน สามารถออกปฏิบัติงานได้ทันที ที่มีแนวโน้มเกิดสถานการณ์ภัยแล้ง

๓. ประสานศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ ในการแก้ไขปัญหาฝนแล้งหรือฝนทิ้งช่วง

๔. ประชาสัมพันธ์ แจ้งเตือนสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร ผ่าน Application Line ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดอ่างทอง

การเตรียมการขณะเกิดภัย

การจัดการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

๑. ประสานการปฏิบัติงานและสนับสนุนการดำเนินงานของกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ระดับจังหวัด อำเภอ และศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินในระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๒. ลงพื้นที่ติดตามสถานการณ์ในพื้นที่เสี่ยง และพื้นที่เกิดสถานการณ์ภัยแล้ง

การเตรียมการหลังเกิดภัย

การฟื้นฟูที่ดีกว่า (Recovery be back better)

๑. จัดหน่วยเฉพาะกิจ โดยแบ่งพื้นที่ความรับผิดชอบและพื้นที่ เพื่อให้คำแนะนำการเตรียมการป้องกัน การดูแลรักษาและฟื้นฟูสภาพ รวมทั้งสำรวจและประเมินความเสียหายเบื้องต้น ตลอดจนความต้องการความช่วยเหลือด้านการเกษตร

๒. รายงานสถานการณ์ภัยแล้ง ฝนทิ้งช่วง การประเมินความเสียหายด้านการเกษตรตลอดจนการให้ความช่วยเหลือต่อศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทราบ

๓. ประสานให้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวบรวมข้อมูลความเสียหายด้านการเกษตรจากสถานการณ์ภัยแล้ง เพื่อจะได้ดำเนินการให้ความช่วยเหลือต่อไป





สำนักงานเกษตรจังหวัดอ่างทอง

การเตรียมการก่อนเกิดภัย

การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)

๑. ติดตามสภาวะอากาศทางเว็บไซต์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรมชลประทาน กรมส่งเสริมการเกษตร กรมการข้าว และข่าวสารทางเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง
๒. ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารผ่านทางอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านและผู้นำชุมชน และแจ้งเกษตรกรโดยตรงในเวทีการประชุมต่างๆ ของอำเภอ
๓. เฝ้าระวังการเกิดภัยพิบัติ และการระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืชผ่านศูนย์บริหารศัตรูพืชชุมชนที่มีอยู่ในพื้นที่ และแจ้งเตือนภัยให้เกษตรกรทราบ
๔. การป้องกันโรคพืช โดยการให้คำแนะนำทางวิชาการในการป้องกันและกำจัด เช่น พันธุ์ต้านทาน และอัตราการใช้ที่เหมาะสม อัตราการใช้ปุ๋ย การใช้สารป้องกันและกำจัด รวมถึงการสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ

การเตรียมความพร้อม (Preparedness)

๑. สำรวจพื้นที่เพาะปลูก เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนการเพาะปลูก และเตรียมการป้องกัน
๒. การให้คำแนะนำทางวิชาการในการปฏิบัติด้านพืช เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
๓. ปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรด้านพืช
๔. สร้างเครือข่ายอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน

การเตรียมการขณะเกิดภัย

การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

๑. ติดตามสถานการณ์ ประเมินสถานการณ์ในพื้นที่ และประสานงานกับสำนักงานเกษตรอำเภอ ประเมินผลกระทบและการให้ความช่วยเหลือเบื้องต้น
๒. เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานเกษตรอำเภอ ติดตามสถานการณ์อุทกภัย โดยออกเยี่ยมเยียนเกษตรกรในพื้นที่รับผิดชอบ ตลอดจนประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการให้ความช่วยเหลือ
๓. สำนักงานเกษตรอำเภอประเมินความเสียหายเบื้องต้น รายงานสำนักงานเกษตรจังหวัด
๔. สำนักงานเกษตรจังหวัดอ่างทอง รวบรวมรายงานความเสียหายเบื้องต้น ด้านพืชจากสำนักงานเกษตรอำเภอที่เกิดขึ้น ให้กรมส่งเสริมการเกษตร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อร่วมกันให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยต่อไป

การเตรียมการหลังเกิดภัย

การฟื้นฟู (Recovery) และสร้างใหม่ให้ดีกว่าเดิม (Build back better)

๑. การให้ความช่วยเหลือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนเมื่อเกิดภัยธรรมชาติ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ ตามระเบียบและหลักเกณฑ์ที่ทางราชการกำหนด
๒. การฟื้นฟู โดยให้คำแนะนำในเรื่องการฟื้นฟูพืชผลทางการเกษตร การปรับเปลี่ยนพันธุ์พืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และความต้องการของตลาด

แผนงาน/โครงการที่ขอรับการสนับสนุน

๑. สำนักงานเกษตรจังหวัดอ่างทอง ร่วมเสนอเป้าหมายเกษตรกร ให้กับสำนักงานพลังงานจังหวัดอ่างทอง เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณโครงการส่งเสริมระบบการเกษตรเพื่อลดต้นทุนการผลิตแก่เกษตรกร จังหวัดอ่างทอง งบประมาณจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ สนับสนุนระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์





แบบเคลื่อนที่ ชนิดลากจูง ขนาด ๓,๖๐๐ วัตต์ ระบบละ ๒๕๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๓๑ ระบบ (เกษตรกร ๔ ราย/ระบบ) เป็นเงิน ๓๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๒. ขอรับการสนับสนุนการฝึกอบรมเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยแล้งด้านการเกษตรเกษตรกร จำนวน ๑๔๐ ราย ในพื้นที่ ๗ อำเภอๆ ละ ๒๐ ราย งบ ๑๐๗,๔๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ผ่านสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอ่างทอง

๓. สำรวจความต้องการเกษตรกรทางเลือกอาชีพ จำนวน ๗ หลักสูตร เพื่อเสนอกรมส่งเสริมการเกษตร ได้แก่

- ๑) การปลูกผักตะกั่ว จำนวน ๒๙๕ ราย
 - ๒) การเพาะเห็ดฟางตะกั่ว จำนวน ๙๓๑ ราย
 - ๓) การผลิตแหแหแดง จำนวน ๕๐ ราย
 - ๔) การทำไข่เค็ม จำนวน ๘๗๘ ราย
 - ๕) การทำขนมกง จำนวน ๒๑๔ ราย
 - ๖) การทำกล้วยทอดเบรคแตก จำนวน ๑๑๒ ราย
 - ๗) การทำเจลสมุนไพรฟ้าทะลายโจรและกระดุกไก่ดำสูตรเย็น จำนวน ๑๖๕ ราย
- รวมเกษตรกรทั้งสิ้น ๒,๖๔๕ ราย

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอ่างทอง

การเตรียมการก่อนเกิดภัย

การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)

๑. ประชาสัมพันธ์แนะนำให้เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์เตรียมการป้องกันภัยแล้ง โดยการสำรองเวชภัณฑ์ยาปฏิชีวนะ ยาบำรุง ยาถ่ายพยาธิ เสี่ยงอาหารสัตว์ เช่น การทำหญ้าแห้ง หญ้าหมัก ฟางปรุงแต่ง หรือวิธีการใช้วัสดุเหลือใช้ทางเกษตรอื่น ๆ มาใช้ในการเลี้ยงสัตว์ นำสัตว์ไปฉีดวัคซีนป้องกันโรคลงหน้า เพื่อเป็นการสร้างภูมิคุ้มกันโรคให้กับสัตว์ จัดเตรียมสถานที่ และความพร้อมในการอพยพสัตว์ การขนถ่ายสัตว์เข้ามาเลี้ยงในฟาร์มหรือจำหน่าย ก่อนฤดูที่มีความเสี่ยง เตรียมกักเก็บน้ำที่สะอาดสำหรับสัตว์

๒. จัดประชุมบุคลากรทุกกลุ่มงานเพื่อชี้แจงมอบหมายหน้าที่ ที่ต้องปฏิบัติ พร้อมทั้งแนะนำอบรม ให้ความรู้ที่ควรทราบตามความเหมาะสม รวมถึงประสาน ผู้นำท้องถิ่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน สมาชิกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้สำรวจพื้นที่เสี่ยงภัย การแจ้งเตือนภัย และรวมทั้งประสานกับสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด

๓. ปศุสัตว์อำเภอทำการขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์และจัดทำฐานข้อมูลประชากรสัตว์ให้เป็นปัจจุบัน

๔. จัดเตรียมพาหนะ เครื่องมือสื่อสาร อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ยาสัตว์ที่จำเป็น แจกจ่ายสนับสนุนให้แก่หน่วยงานปศุสัตว์ทุกอำเภอในพื้นที่ภัยแล้ง

๕. ปศุสัตว์อำเภอกำหนดจุดอพยพสัตว์พื้นที่ปลอดภัย เป็นการเตรียมความพร้อมในการให้บริการการสนับสนุนเสบียงอาหารสัตว์ได้อย่างทั่วถึง

๖. ให้ศูนย์ประสานงานเฉพาะกิจการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยประสานงานกับสถานีวิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ชยันนาท เพื่อสำรองเสบียงอาหารสัตว์ที่จะใช้เมื่อเกิดภัยแล้ง



การดำเนินการขณะเกิดภัย

การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

๑. การรับแจ้งและประสานงาน ระดับจังหวัด ศูนย์ประสานงานเฉพาะกิจการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัย “สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอ่างทอง” หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๓๕๖๑-๑๗๕๙ โทรสาร ๐- ๓๕๖๑-๕๘๒๘, ๐-๓๕๖๑-๑๗๕๖ E-mail : pvlo_antadld.go.th ระดับอำเภอ สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ ที่ทำการปกครองอำเภอ ทุกอำเภอ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่ง

๒. สำรวจความเสียหายหรือได้รับผลกระทบด้านปศุสัตว์ เพื่อขออนุมัติใช้เงินอุดหนุนการกรณฉุกเฉินในการแก้ไขปัญหาเดือดร้อนเฉพาะหน้า

๓. ประสานกับหน่วยงานของกรมปศุสัตว์ เพื่อขอรับการสนับสนุนด้านอุปกรณ์ และเวชภัณฑ์ ยาสัตว์ เสพียงอาหารสัตว์ รวมทั้งประสานกับสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ช่วยสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์

๔. ให้การบริการรักษาพยาบาลสัตว์ การป้องกันโรคสัตว์และฉีดวัคซีนป้องกันโรคระบาดสัตว์ โค กระบือ สุกร แพะ แกะ และสัตว์ปีก ตลอดจนให้คำแนะนำปรึกษาด้านสุขภาพสัตว์ การเลี้ยงสัตว์ ดูแลสัตว์ ในยามเกิดภัยแล้ง

การเตรียมการหลังเกิดภัย

การฟื้นฟู (Recovery) และสร้างใหม่ให้ดีกว่าเดิม (Build back better)

๑. สำรวจความเสียหายด้านปศุสัตว์ ให้ความช่วยเหลือเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบ ด้านปศุสัตว์ ตามระเบียบและหลักเกณฑ์ของทางราชการ

๒. ให้บริการฟื้นฟูดูแลสุขภาพสัตว์ที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้ง โดยการให้แร่ธาตุ วิตามิน ยาถ่ายพยาธิ หลุมแห้ง ฟางแห้ง รวมถึงเวชภัณฑ์ยาสัตว์ที่จำเป็น พร้อมให้คำแนะนำเกษตรกรด้านการฟื้นฟูสุขภาพสัตว์ที่ได้รับผลกระทบ

๓. ดำเนินการด้านงบประมาณเพื่อป้องกันปัญหาภัยแล้งในระยะยาว รวมถึงการประสานกับองค์การปกครองท้องถิ่น ในการจัดสรรงบประมาณด้านการส่งเสริมฟื้นฟูอาชีพด้านปศุสัตว์ ให้แก่เกษตรกร

สำนักงานประมงจังหวัดอ่างทอง

การเตรียมการก่อนเกิดภัย

๑. การเตรียมความพร้อม

๑.๑ ดำเนินการขึ้นทะเบียน และปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้เป็นปัจจุบัน

๑.๒ ดำเนินการจัดทำบัญชีทรัพยากร เครื่องมือ อุปกรณ์ พร้อมเจ้าหน้าที่ให้ความช่วยเหลือ

๒. การประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนภัยกับเกษตรกร

๒.๑ ดำเนินการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้เพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากภัยแล้ง กับเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ให้ทราบถึงข้อควรปฏิบัติในการเลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อดิน/ในกระชัง ให้คำแนะนำ การวางแผนการสำรองแหล่งน้ำต้นทุน การเก็บรักษาดูแลพ่อแม่พันธุ์สัตว์น้ำการเผาระวังสัตว์น้ำ และดูแลสุขภาพ สัตว์ในช่วงฤดูแล้งให้สามารถเตรียมตัวรับสถานการณ์ หาวิธีการป้องกัน แก้ไข ตลอดจนมีการวางแผนการเลี้ยง สัตว์น้ำเพื่อปรับลดขนาดการผลิต หรืองดเว้นการเลี้ยงสัตว์น้ำ และทยอยจับสัตว์น้ำที่ได้ขนาดขึ้นมาจำหน่าย หรือบริโภคเป็นการลดปริมาณสัตว์น้ำภายในบ่อ เพื่อลดความสูญเสียให้มากที่สุด โดยดำเนินการในรูปแบบต่างๆ เช่น สร้างการรับรู้เพื่อลดความเสี่ยงจากภัยแล้งกับเกษตรกรโดยตรงผ่านเวทีการประชุมกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน แจ้งผ่านประชาสัมพันธ์จังหวัดแจ้งผ่านผู้นำชุมชน แจ้งผ่านประมงอาสา แจ้งผ่านโครงการต่าง (ประชาสัมพันธ์



แจ้งเตือนทางสถานีวิทยุกระจายเสียงกรมประมงสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย และสถานีโทรทัศน์ รวมถึงสื่อต่างๆ)

๒.๒ ให้เกษตรกรติดตามข่าวสารพยากรณ์อากาศ และสถานการณ์น้ำจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

๓. การให้คำแนะนำ

๓.๑ ด้านวิชาการ

ให้คำแนะนำทางวิชาการกับเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ติดตามคุณภาพน้ำ และเฝ้าระวังโรคสัตว์น้ำ เพื่อลดและหลีกเลี่ยงความเสียหายที่จะเกิดขึ้นในช่วงภัยแล้ง ทั้งนี้ ควรปรับลดขนาดการผลิต หรืองดเว้นการเลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อดิน บ่อกึ่ง ในเขตโครงการชลประทานลุ่มน้ำเจ้าพระยา การเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังในแม่น้ำเจ้าพระยา และเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ภัยแล้งและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ได้แก่ การเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังในแม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสายรอง หรือแหล่งน้ำอื่น ๆ รวมถึงการเก็บรวบรวมพ่อแม่พันธุ์สัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ การเฝ้าระวังสัตว์น้ำในเขตพื้นที่รักษาพันธุ์สัตว์น้ำ และโครงการปลาหน้าวัด

ข้อควรปฏิบัติในการเลี้ยงสัตว์น้ำในช่วงฤดูแล้ง

กรณีที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อดิน ดังนี้

- ๑) ควรปรับลดขนาดการผลิต หรืองดเว้นการเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยทำการตากบ่อและตกแต่งบ่อเลี้ยงในช่วงฤดูแล้งแทน เพื่อเตรียมไว้เลี้ยงสัตว์น้ำในรอบต่อไป
- ๒) หยอยจับสัตว์น้ำที่ได้ขนาดขึ้นมาจำหน่ายหรือบริโภค เพื่อลดปริมาณสัตว์น้ำภายในบ่อ
- ๓) วางแผนการเลี้ยงสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับความพร้อมของเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำทั้งชนิดฤดูกาล สภาพภูมิอากาศ และเหตุการณ์ซึ่งมีอิทธิพลต่อความต้องการพันธุ์สัตว์น้ำ
- ๔) หากจำเป็นต้องเลี้ยงสัตว์น้ำควรคัดเลือกพันธุ์สัตว์น้ำที่มีความแข็งแรง จากฟาร์มผู้ผลิตที่ได้มาตรฐานและเชื่อถือได้
- ๕) วางแผนการสำรองแหล่งน้ำต้นทุน เพื่อใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และเก็บรักษาพ่อแม่พันธุ์สัตว์น้ำตลอดช่วงฤดูแล้งและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- ๖) ควบคุมการใช้น้ำและรักษาปริมาณน้ำในบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำให้มีการสูญเสียให้น้อยที่สุด ป้องกันการรั่วซึม หรือจัดทำร่มเงาให้กับบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ
- ๗) ควรเลือกปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำที่มีขนาดใหญ่แข็งแรง และปรับจำนวนอัตราการปล่อยสัตว์น้ำลงเลี้ยงในปริมาณหนาแน่นน้อยกว่าปกติ เพื่อลดระยะเวลาการเลี้ยงให้น้อยลง
- ๘) ควรเลือกใช้อาหารสัตว์น้ำที่มีคุณภาพดีและให้ในปริมาณที่เหมาะสม
- ๙) ลดปริมาณอาหารสัตว์น้ำลง โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่เป็นอาหารสดเพื่อป้องกันน้ำเน่าเสีย
- ๑๐) ควรเพิ่มความสนใจ สังเกตอาการต่าง ๆ ของสัตว์น้ำที่เกิดขึ้นอย่างใกล้ชิด หากมีอาการผิดปกติจะได้แก้ไขและให้การรักษาได้ทันท่วงที
- ๑๑) ควรงดเว้นการขนถ่ายสัตว์น้ำ ถ้าจำเป็นต้องระมัดระวังให้มากเนื่องจากจะมีผลกระทบกับการกินอาหารและการเจริญเติบโตของสัตว์น้ำโดยตรง
- ๑๒) ควรหมั่นตรวจสุขภาพสัตว์น้ำอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบสิ่งผิดปกติให้รีบหาสาเหตุ และแก้ไขในทันทีในขณะเดียวกันควรแจ้งให้ผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอื่นๆ ที่อยู่ใกล้เคียงทราบ เพื่อที่จะได้หามาตรการป้องกันการแพร่กระจายโรค กรณีที่มีสัตว์น้ำป่วยตายควรกำจัดโดยการฝังหรือเผา ไม่ควรทิ้งสัตว์น้ำป่วยในบริเวณบ่อที่เลี้ยงเป็นอย่างยิ่ง เพราะเป็นการแพร่กระจายเชื้อโรคทำให้การระบาดของโรคเป็นไปได้อย่างรวดเร็ว



กรณีที่เกี่ยวข้องน้ำในกระชัง ดังนี้

- ๑) ควรปรับลดขนาดการผลิต หรือลดเว้นการเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยทำความสะอาดและซ่อมแซมกระชังในช่วงฤดูแล้งแทน เพื่อเตรียมไว้เลี้ยงสัตว์น้ำในรอบต่อไป
- ๒) ทอยยจับสัตว์น้ำที่ได้ขนาดขึ้นมาจำหน่ายหรือบริโภค เพื่อลดปริมาณสัตว์น้ำภายในกระชัง
- ๓) วางแผนการเลี้ยงสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับความพร้อมของเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำทั้งชนิดฤดูกาล สภาพภูมิอากาศ และเหตุการณ์ซึ่งมีอิทธิพลต่อความต้องการพันธุ์สัตว์น้ำ
- ๔) หากจำเป็นต้องเลี้ยงสัตว์น้ำควรคัดเลือกพันธุ์สัตว์น้ำที่มีความแข็งแรง จากฟาร์มผู้ผลิตที่ได้มาตรฐานและเชื่อถือได้
- ๕) ควรเลือกแหล่งน้ำที่ตั้งกระชังที่มีระดับความลึกเพียงพอ เมื่อตั้งกระชังแล้วพื้นกระชังควรสูงจากพื้นน้ำไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร เพื่อให้ไม่มีการหมุนเวียนถ่ายเทได้สะดวก
- ๖) ควรจัดวางกระชังให้เหมาะสม ไม่วางชิดกันจนหนาแน่นมากเกินไป เพราะจะไปขัดขวางการไหลของกระแสน้ำ
- ๗) ควรเลือกปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำที่มีขนาดใหญ่แข็งแรง และปรับจำนวนอัตราการปล่อยสัตว์น้ำลงเลี้ยงในปริมาณหนาแน่นน้อยกว่าปกติ เพื่อลดระยะเวลาการเลี้ยงให้น้อยลงก่อนปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำลงเลี้ยงในกระชังควรปรับสภาพแวดล้อม โดยเฉพาะคุณสมบัติของน้ำในภาชนะลำเลียงสัตว์น้ำให้มีคุณสมบัติใกล้เคียงกันกับพื้นที่ในการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ เช่น อุณหภูมิ ค่าความเป็นกรดต่าง เป็นต้น
- ๘) ควรเลือกใช้อาหารสัตว์น้ำที่มีคุณภาพดีและให้ในปริมาณที่เหมาะสม
- ๙) ลดปริมาณอาหารสัตว์น้ำลง โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่เป็นอาหารสดเพื่อป้องกันน้ำเน่าเสีย
- ๑๐) ควรเพิ่มความสนใจ สังเกตอาการต่าง ๆ ของสัตว์น้ำที่เกิดขึ้นอย่างใกล้ชิด หากมีอาการผิดปกติจะได้แก้ไขและให้การรักษาทันท่วงที
- ๑๑) ควรทำความสะอาดกระชังสม่ำเสมอ เพื่อกำจัดตะกอนและเศษอาหาร ซึ่งเป็นการตัดวงจรชีวิตปรสิตและเชื้อโรค นอกจากนี้ช่วยให้กระแสน้ำไหลผ่านกระชังได้ดี มีผลต่อการเจริญเติบโตและสุขภาพสัตว์น้ำ
- ๑๒) ควรลดเว้นการขนถ่ายสัตว์น้ำ ถ้าจำเป็นต้องระมัดระวังให้มากเนื่องจากจะมีผลกระทบกับการกินอาหารและการเจริญเติบโตของสัตว์น้ำโดยตรง
- ๑๓) ควรหมั่นตรวจสุขภาพสัตว์น้ำอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบสิ่งผิดปกติให้รีบหาสาเหตุและแก้ไขในทันทีในขณะเดียวกันควรแจ้งให้ผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอื่นที่อยู่ใกล้เคียงทราบ เพื่อที่จะได้หามาตรการป้องกันการแพร่กระจายโรค กรณีที่มีสัตว์น้ำป่วยตายควรกำจัดโดยการฝังหรือเผา ไม่ควรทิ้งสัตว์น้ำป่วยในบริเวณแม่น้ำที่เลี้ยงเป็นอย่างยิ่ง เพราะเป็นการแพร่กระจายเชื้อโรคทำให้การระบาดของโรคเป็นไปได้อย่างรวดเร็ว

๓.๒ การเฝ้าระวังโรคสัตว์น้ำในช่วงฤดูแล้ง

เนื่องจากในช่วงฤดูแล้งอุณหภูมิของอากาศและน้ำเพิ่มสูงขึ้น ปริมาณน้ำในบ่อเลี้ยงสัตว์และแหล่งน้ำต่างๆ ลดน้อยลง ซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพสัตว์น้ำเนื่องจากสัตว์น้ำจัดเป็นกลุ่มสัตว์เลือดเย็น อุณหภูมิของร่างกายจะมีการเปลี่ยนแปลงตามอุณหภูมิของสภาพแวดล้อม โดยอุณหภูมิที่สูงขึ้นส่งผลให้ปลาว่ายน้ำมากกว่าปกติ การทำงานของระบบย่อยอาหารเพิ่มขึ้น และมีการหายใจเร็วขึ้น ทำให้สัตว์น้ำมีความต้องการออกซิเจนในการหายใจเพิ่มมากขึ้น แต่ด้วยอุณหภูมิที่สูงขึ้นส่งผลให้ปริมาณออกซิเจนในแหล่งน้ำมีปริมาณน้อยลง ร่วมกับปริมาณน้ำที่ลดน้อยลงความหนาแน่นในการเลี้ยงสัตว์น้ำและปริมาณของเสียที่เป็นพิษต่อสัตว์น้ำสูงขึ้น



ซึ่งส่งผลให้สัตว์น้ำเกิดความเครียด อ่อนแอ และทำให้มีโอกาสติดเชื้อโรคได้ง่าย โดยเฉพาะการเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังในแหล่งน้ำธรรมชาติ

โรคสัตว์น้ำที่เกิดขึ้นในช่วงฤดูแล้งสามารถเกิดได้จากหลายสาเหตุ เนื่องจากในช่วงฤดูแล้งสภาพแวดล้อมเหมาะสมต่อการดำรงชีวิตและเพิ่มจำนวนของเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคในสัตว์น้ำหลายชนิด หากสัตว์น้ำมีสุขภาพไม่แข็งแรงอาจทำให้ติดเชื้อและเกิดโรคสัตว์น้ำได้ โดยโรคสัตว์น้ำที่ควรเฝ้าระวังในช่วงฤดูแล้ง ได้แก่

๑. โรคที่เกิดจากปรสิต ได้แก่ เห็บระฆัง ปลิงใส เห็บปลา หมัดปลา เป็นต้น สัตว์น้ำที่เป็นโรคที่เกิดจากปรสิตจะมีลักษณะอาการว่ายน้ำผิดปกติ ว่ายน้ำถูตามข้างบ่อ ลอยตัวที่ผิวน้ำหายใจถี่เร็วกว่าปกติ กินอาหารน้อยลงพอม ชับเมือกมาก มีจุดแดงหรือมีแผลถลอกตามผิวหนังตัว โดยโรคจากปรสิตสามารถควบคุมได้โดยการตัดวงจรชีวิตของปรสิต (รักษาความสะอาด กำจัดตะกอน เศษอาหาร) ควบคู่กับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการใช้สารเคมี (ขึ้นอยู่กับชนิดและลักษณะการก่อให้เกิดโรคของปรสิต)

๒. โรคที่เกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรีย เช่น โรคตัวต่าง โรคแผลตามลำตัว โรคสเตรปโตคอคคัส เป็นต้น ที่มีสาเหตุมาจากเชื้อแบคทีเรียกลุ่มแบคทีเรียฉวยโอกาส ที่อาศัยอยู่ในแหล่งน้ำทั่วไป โดยจะเข้าทำอันตรายต่อสัตว์น้ำเมื่อสัตว์น้ำอ่อนแอ

๒.๑ โรคตัวต่าง มีสาเหตุมาจากเชื้อแบคทีเรีย *Flavobacterium columnare* ลักษณะอาการที่พบ คือ ผิวหนังบวมแดง แผลต่างตามลำตัวและเกล็ด มักเกิดกับปลาในช่วงย้ายบ่อ ระหว่างการลำเลียงหรือการขนส่งปลา และช่วงที่อุณหภูมิในรอบวันมีการเปลี่ยนแปลงมาก ถ้าเกิดปลาขนาดเล็กอาจตายภายใน ๑ - ๒ วัน แนวทางการป้องกันรักษา คือ ปรับปรุงคุณภาพให้เหมาะสม ลดปริมาณสารอินทรีย์ ภายในบ่อเลี้ยง ลดความเครียดระหว่างการขนส่งโดยใช้เกลือแกง ๑ กิโลกรัม ต่อน้ำ ๑ ตัน (๐.๑ เปอร์เซ็นต์) และการรักษาใช้ต่างทับทิม ๑ - ๓ กรัม ต่อน้ำ ๑ ตัน แช่นาน ๒๔ ชั่วโมง หรือฟอร์มาลิน ๔๐ - ๕๐ มิลลิเมตร ต่อน้ำ ๑ ตัน แช่นาน ๒๔ ชั่วโมง หรือใช้ยาต้านจุลชีพตามคำแนะนำของสัตวแพทย์

๒.๒ โรคแผลตามลำตัว มีสาเหตุมาจากเชื้อแบคทีเรีย *Aeromonas sp.* หรือ *Pseudomonas sp.* ลักษณะอาการที่พบ คือ ตกเลือดบริเวณลำตัว/ครีบ ผิวตัวเปื่อย ครีบร่อน เกล็ดตั่ง ท้องบวม มักพบในบ่อที่มีการจัดการเลี้ยงที่ไม่เหมาะสม เลี้ยงสัตว์น้ำที่ความหนาแน่นสูง แนวทางป้องกันรักษา คือ จัดการการเลี้ยงให้เหมาะสมลดอัตราความหนาแน่นสัตว์น้ำ หรือใช้ยาต้านจุลชีพในการรักษาตามคำแนะนำของสัตวแพทย์

๒.๓ โรคสเตรปโตคอคคัส มีสาเหตุมาจากเชื้อแบคทีเรีย *Streptococcus agalactiae* ลักษณะอาการที่พบ คือ ว่ายน้ำควงส่ว้น ตาโปน ตาขุ่น ตกเลือดตามลำตัว หากไม่ได้รับการรักษาจะมีอัตราการตาย ๕๐ - ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ โรคดังกล่าวจะมีความรุนแรงในช่วงฤดูร้อนโดยเฉพาะในปลานิล เกิดกับปลาได้ทุกขนาดแนวทางในการป้องกันรักษา คือ จัดการการเลี้ยงให้เหมาะสม หรือใช้ยาต้านจุลชีพในการรักษาตามคำแนะนำของสัตวแพทย์

การดำเนินการขณะเกิดภัย

กรมประมงได้สั่งการให้เจ้าหน้าที่ของกรมประมงทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคเตรียมรับสถานการณ์และให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ และติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด พร้อมรายงานให้กรมประมงทราบทุกสัปดาห์ และหากเกิดผลกระทบหรือความเสียหายด้านประมง ให้หน่วยงานในสังกัดกรมประมงเร่งดำเนินการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรเพื่อเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนเฉพาะหน้าตามความสามารถ และศักยภาพของหน่วยงานที่อยู่ในพื้นที่เป้าหมาย และประสานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการ



ให้ความช่วยเหลือ เช่น หน่วยงานของกรมชลประทาน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น โดยให้สำนักงานประมงจังหวัด พิจารณาการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรโดยใช้เงินอุดหนุนราชการในอำนาจของผู้ว่าราชการจังหวัด (๒ ล้านบาท) ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินอุดหนุนราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อให้ส่วนราชการสามารถปฏิบัติภารกิจได้อย่างคล่องตัว รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

๑. การเตรียมการในส่วนกลาง

มอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของกรมประมง ติดตามสถานการณ์และความเสียหาย ด้านประมงของจังหวัดต่างๆ อย่างใกล้ชิด เพื่อรวบรวมข้อมูลความเสียหายและการให้ความช่วยเหลือของจังหวัด เพื่อยุติงานข้อมูลต่อศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๒. การเตรียมการในส่วนภูมิภาค

๒.๑ มอบหมายผู้ตรวจราชการกรม ติดตามกำกับให้สำนักงานประมงจังหวัด ดำเนินการติดตาม และสำรวจความเสียหายจากภัยแล้ง เพื่อยุติงานความเสียหายให้กรมประมง ตามสถานการณ์หรือตามที่กำหนด

๒.๒ ให้หน่วยงานของกรมประมงที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ในส่วนภูมิภาค ดำเนินการติดตามสถานการณ์ การเก็บกักน้ำในอ่างเก็บน้ำต่าง ๆ แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสายรอง หรือแหล่งน้ำอื่น ๆ ว่ามีการเปลี่ยนแปลงอย่างไร รวมถึงการเก็บรวบรวมพ่อแม่พันธุ์สัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ การเฝ้าระวังสัตว์น้ำในเขตพื้นที่รักษาและโครงการ ปลาหน้าวัด เป็นต้น จัดเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ไว้ช่วยเหลือเกษตรกรได้ทันทีที่ได้รับการร้องขอ และให้จัดเจ้าหน้าที่ประมงไว้ประจำสำนักงานประมงจังหวัด/ศูนย์ฯ เพื่อให้ความช่วยเหลือเกษตรกรในการให้คำแนะนำ ทางด้านวิชาการ และการเฝ้าระวังโรคสัตว์น้ำในช่วงฤดูแล้ง

๓. การให้ความช่วยเหลือ (หลังเกิดภัย)

ให้จังหวัดโดยสำนักงานประมงอำเภอ/จังหวัด พิจารณาดำเนินการให้ความช่วยเหลือ โดยใช้เงินอุดหนุนราชการในอำนาจของผู้ว่าราชการจังหวัด (๒ ล้านบาท) ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วย เงินอุดหนุนราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๒ หลักเกณฑ์การใช้จ่ายเงินอุดหนุนราชการ เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๓ และหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติปลีกย่อยเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือ ด้านการเกษตรผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้การช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยแล้งได้ทันที ตามความจำเป็นและเหมาะสม หากเงินงบประมาณมีไม่เพียงพอสามารถขอใช้เงินอุดหนุนราชการในอำนาจ ของปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (๕๐ ล้านบาท) ต่อไป

โครงการชลประทานอ่างทอง

การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

อาจมีน้ำใช้การไม่ทั่วถึงในบางพื้นที่ ระดับความเสี่ยงปานกลาง

การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)

๑. ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนสถานการณ์น้ำ
๒. ปรับแผนการระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำ หรือในพื้นที่ชลประทานเพื่อลดผลกระทบของภัยแล้ง
๓. จัดเจ้าหน้าที่เฝ้าระวังอาคารชลประทานและเสริมความมั่นคง

การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

๑. ฝัมน้ำเข้าสู่พื้นที่ที่มีปัญหาภัยแล้งให้เกิดผลเสียน้อยที่สุด



๒. ลงพื้นที่สำรวจความเสียหาย
๓. สนับสนุนเครื่องจักร เครื่องมือ

การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม (Recovery be back better)

ประเมินความเสียหาย และสนับสนุนฟื้นฟูพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ

สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๒๕

การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

๑. รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลปริมาณน้ำต้นทุน ความต้องการใช้น้ำ และพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง
ในเขตจัดรูปที่ดิน
๒. ประเมินสภาพและความพร้อมของโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบน้ำและพื้นที่การเกษตร
๓. นำผลการประเมินไปใช้ประกอบการวางแผนบริหารจัดการน้ำและกำหนดมาตรการรองรับ
สถานการณ์

การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)

๑. วางแผนและกำกับดูแลการกระจายน้ำร่วมกับกลุ่มผู้ใช้น้ำและกลุ่มเกษตรกร ให้มีความเพียงพอ
เหมาะสม และเป็นธรรม
๒. ส่งเสริมและรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ
๓. ให้คำแนะนำการจัดการน้ำในแปลงเกษตรและการปรับรูปแบบการเพาะปลูกให้สอดคล้อง
กับปริมาณน้ำ

การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

๑. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนเครื่องสูบน้ำ รถบรรทุกน้ำ วัสดุ อุปกรณ์
และงบประมาณเร่งด่วน
๒. ติดตาม ฝ้าระวัง และรายงานสถานการณ์ขาดแคลนน้ำอย่างต่อเนื่อง
๓. ดำเนินการบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกรในพื้นที่อย่างเร่งด่วน

การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม (Recovery be back better)

๑. สำรวจและรายงานความเสียหายต่อโครงสร้างพื้นฐานด้านจัดรูปที่ดิน ระบบน้ำ และพื้นที่
การเกษตร
๒. กำหนดแนวทางซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบน้ำให้กลับสู่สภาพพร้อมใช้งาน
๓. พัฒนาระบบน้ำให้มีประสิทธิภาพและความมั่นคง สามารถรองรับภัยแล้งในอนาคต
ได้อย่างยั่งยืน

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดอ่างทอง

การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

วิเคราะห์ข้อมูลใช้น้ำในการเกษตรจากปีก่อน

การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)

๑. การประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ให้แก่เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน
๒. การให้คำแนะนำการเพาะปลูกในช่วงฤดูแล้ง การส่งเสริมอาชีพเสริมให้แก่เกษตรกร
เป็นทางเลือกในการประกอบอาชีพ และปรับเปลี่ยนให้เข้ากับสภาพแวดล้อม

การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

แจ้งเตือนเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน



**การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม (Recovery be back better)**

๑. การผ่อนผันการจัดเก็บค่าเช่าซื้อ หรือผ่อนผันการชำระเงินรายงวด/การขยายเวลาการชำระหนี้เงินกู้
๒. การลดหรืองดเก็บดอกเบี้ยเงินกู้ของเงินงวดรายงวดได้ไม่เกิน ๑ ปี
๓. การให้กู้ยืมสินเชื่อรายบุคคลในอัตราดอกเบี้ยต่ำ เพื่อพัฒนาอาชีพและรายได้ สำหรับลูกหนี้ที่ไม่มีหนี้ค้างชำระ

สำนักงานสหกรณ์จังหวัดอ่างทอง**๑. มาตรการระยะก่อนเกิดภัย (การเตรียมการและป้องกัน)**

ภารกิจในช่วงนี้เน้นการลดความเสี่ยงและสร้างความเข้มแข็งให้สหกรณ์

- การติดตามสถานการณ์ : เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการระดับจังหวัดเพื่อรับทราบการคาดการณ์สภาพอากาศ ปริมาณน้ำ และพื้นที่เสี่ยงจากหน่วยงานหลัก (เช่น กรมชลประทาน) อย่างต่อเนื่อง
- การสำรวจข้อมูล : แจ้งให้สหกรณ์สำรวจและจัดเก็บข้อมูลพื้นที่การเกษตรของสมาชิกเพื่อทราบจำนวนผู้ได้รับผลกระทบเบื้องต้นหากเกิดภัยแล้ง
- การสร้างการรับรู้ : ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนสถานการณ์น้ำและคำแนะนำจากทางราชการให้สหกรณ์รับทราบ เพื่อให้เตรียมพร้อมปรับเปลี่ยนแผนการผลิต
- การเตรียมแหล่งเงินทุน : กองทุนพัฒนาสหกรณ์ (กพส.) ประสานงานเพื่อสนับสนุนสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำเป็นแหล่งเงินทุนหมุนเวียนช่วยเหลือสมาชิกเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและเสริมสภาพคล่องทางการเงินของสหกรณ์

๒. มาตรการระยะระหว่างเกิดภัย (การเผชิญเหตุและการช่วยเหลือเร่งด่วน)

ภารกิจในช่วงนี้เป็นการบรรเทาความเดือดร้อนเฉพาะหน้า

- การจัดตั้งศูนย์ช่วยเหลือ : ร่วมจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยในระดับพื้นที่/จังหวัด
- การสนับสนุนน้ำอุปโภค/บริโภค : ในกรณีที่จำเป็น อาจมีการประสานงานหรือร่วมจัดกิจกรรมนำคาราวานสินค้าอุปโภคบริโภคราคาถูกไปจำหน่ายแก่ประชาชนและสมาชิกสหกรณ์ในพื้นที่ประสบภัย
- การรายงานความเสียหาย : เร่งสำรวจความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงในพื้นที่ของสมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร เพื่อบรรณข้อมูลเสนอต่อคณะกรรมการระดับจังหวัด กรมส่งเสริมสหกรณ์ และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ตามขั้นตอน

๓. มาตรการระยะหลังเกิดภัย (การฟื้นฟูและบรรเทาผลกระทบ)

ภารกิจในช่วงนี้เป็นการเยียวยาและฟื้นฟูให้กลับสู่สภาวะปกติ

- การช่วยเหลือด้านหนี้สิน : ดำเนินการตามมาตรการช่วยเหลือด้านหนี้สินของกรมส่งเสริมสหกรณ์ เช่น การขยายระยะเวลาชำระหนี้ หรือการพักชำระหนี้ชั่วคราวแก่สมาชิกที่ได้รับผลกระทบอย่างหนัก
- การสนับสนุนสินเชื่อฟื้นฟูอาชีพ : พิจารณาจัดสรรเงินกู้ยืมดอกเบี้ยต่ำจากกองทุนพัฒนาสหกรณ์ (กพส.) ให้สหกรณ์นำไปให้สมาชิกกู้ยืมระยะสั้น ปลอดดอกเบี้ย ๑ ปี เพื่อนำไปลงทุนประกอบอาชีพใหม่หรือฟื้นฟูการผลิตหลังภัยแล้งสิ้นสุด
- การพัฒนาอาชีพทางเลือก : ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (เช่น สำนักงานเกษตรจังหวัด ประมงจังหวัด) จัดอบรมพัฒนาอาชีพเสริม หรือส่งเสริมการผลิตทางเลือกที่เหมาะสมกับสถานการณ์ในอนาคตเพื่อลดความเสี่ยง



สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์อ่างทอง

การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)

๑. ติดตามสถานการณ์และผลกระทบด้านการเกษตร
๒. แจ้งเตือนภัยให้แก่กลุ่มเกษตรกรและสหกรณ์ในพื้นที่
๓. เฝ้าระวังและประสานงานเพื่อป้องกันความเสียหายล่วงหน้า

การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

๑. ลงพื้นที่เยี่ยมเยียนผู้ประสบภัย
๒. ให้กำลังใจและสนับสนุนข้อมูลที่จำเป็นในสถานการณ์เร่งด่วน
๓. ให้คำแนะนำในการดูแลพื้นที่และแนวทางฟื้นฟูเบื้องต้นเมื่อเกิดเหตุภัยพิบัติ

การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม (Recovery – Be Back Better)

๑. ส่งเสริมการเรียนรู้บัญชีต้นทุนประกอบอาชีพแก่ผู้ประสบภัย
๒. สนับสนุนให้เกษตรกรปรับปรุงการวางแผนประกอบอาชีพในอนาคต ช่วยให้ผู้สามารถฟื้นตัว

และพัฒนาคุณภาพอาชีพได้ดียิ่งกว่าเดิม

สถานีพัฒนาที่ดินอ่างทอง

การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

ติดตามสถานการณ์และประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัย

การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)

๑. ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและความรู้เกี่ยวกับสาธารณภัย
๒. จัดกิจกรรมส่งเสริมการปลูกพืชใช้น้ำน้อย (ปอเทือง) รมรงค์ไถกลบตอซัง เพิ่มอินทรีย์วัตถุ

รักษาความชื้นในดิน และลดฝุ่นควันจากการเผา

๓. แจ้งเตือนพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดสาธารณภัย พร้อมให้คำแนะนำการจัดการดินและพืช ลงพื้นที่

ให้ความช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบสาธารณภัย

การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม (Recovery be back better)

๑. ปรับปรุงบำรุงดิน ด้วยสารเร่ง พด. น้ำหมักชีวภาพ ปูนโดโลไมท์ และพืชปุ๋ยสด
๒. พัฒนาระบบบริหารจัดการดินและน้ำ ทั้งบนดินและใต้ดิน ด้วยการขุดสระกักเก็บน้ำ และปรับสภาพ

พื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ

๓. จัดทำแผนพัฒนาที่ดินในระดับตำบล แบบบูรณาการ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอ่างทอง

การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานสำนักงานประมงจังหวัดอ่างทอง

การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม (Recovery be back better)

๑. ผลิตและปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ พันธุ์ไม้น้ำจืดโดยเน้นชนิดพันธุ์ที่เหมาะสมกับแหล่งน้ำปิด เพื่อเพิ่มผลผลิตและความอุดมสมบูรณ์ของสัตว์น้ำในแหล่งน้ำปิดในพื้นที่จังหวัดอ่างทอง

๒. ควบคุม ตรวจสอบ และออกใบรับรองมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และมาตรฐานผลผลิตสัตว์น้ำสวยงาม ในพื้นที่จังหวัดอ่างทอง

๓. เฝ้าระวังและป้องกันการเกิดโรคระบาดในสัตว์น้ำจืดในพื้นที่จังหวัดอ่างทอง

๔. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานสำนักงานประมงจังหวัดอ่างทอง



**สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เขต ๗ จังหวัดชัยนาท****การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)**

๑. สร้างการรับรู้ เฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์ แจ้งเตือนพื้นที่เสี่ยงภัย ให้เจ้าหน้าที่ สศท.๗ ลงพื้นที่ออกสำรวจข้อมูลพืช ติดตามข่าวสารประชาสัมพันธ์แนวทางปฏิบัติ ให้กับเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงภัย

๒. เศรษฐกิจการเกษตรอาสา (ศกอ.) ในพื้นที่ ติดตามข่าวสาร เตรียมความพร้อม และประชาสัมพันธ์ แจ้งเตือนสถานการณ์ในพื้นที่

การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)

๑. เจ้าหน้าที่สายสำรวจ และเศรษฐกิจการเกษตรอาสา (ศกอ.) ติดตามสถานการณ์ และ แจ้งเตือนภัย ให้กับเกษตรกรพื้นที่ใกล้เคียง

๒. รายงานให้ผู้บังคับบัญชาหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ และหน่วยงาน สศก. ส่วนกลาง ทราบต่อไป

การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

๑. ลงพื้นที่เยี่ยมสร้างขวัญกำลังใจ รับฟังปัญหา รวมทั้งให้คำแนะนำช่องทางในการรับความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๒. เศรษฐกิจการเกษตรอาสา (ศกอ.) ที่อยู่ในพื้นที่เข้าไปให้ความช่วยเหลือในเบื้องต้น

การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม (Recovery be back better)

๑. วิเคราะห์/ประเมินผลกระทบที่เกิดขึ้น เพื่อจัดทำแนวทางการฟื้นฟูและการป้องกันในปัดต่อไป

๒. ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตสินค้าที่มีตลาดรองรับ (ตลาดนำการผลิต) ถ่ายทอดแนวคิด การคำนวณต้นทุน/ผลตอบแทน โดยใช้สมาร์ทโฟนผ่านแอปพลิเคชัน “กระดานเศรษฐกิจกรมมีโอภาส” (RCMO) เพื่อตัดสินใจทำการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้ผลตอบแทนที่สูงสุดเกิดความมั่นคงในอาชีพ ต่อไป

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขต ๕**การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)**

สร้างการรับรู้ เฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยให้ความรู้การป้องกันพื้นที่ทำการเกษตร ได้แก่ การจัดทำคันดิน การค้ำยันต้นไม้ผล การป้องกันโรคและแมลง รวมถึงเฝ้าระวังและสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ

การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention&Mitigation)

๑. ให้คำแนะนำทางวิชาการเกี่ยวกับปัญหาการระบาดของโรคแมลงและการเลือกใช้พันธุ์พืชที่เหมาะสม

๒. เตรียมความพร้อมบุคลากรและวัสดุอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานสื่อเอกสารวิชาการ

การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

ร่วมลงพื้นที่ในการช่วยเหลือและประเมินความเสียหาย

การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม (Recovery be back better)

กรมวิชาการเกษตรได้มีแนวทางการเตรียมความพร้อมเพื่อส่งเสริมอาชีพภาคการเกษตร และสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ได้รับผลกระทบสาธารณภัย ดังนี้

๑. ให้คำแนะนำด้านเทคโนโลยีหรือองค์ความรู้ด้านการจัดการโรค แมลง ที่คาดว่าจะเกิดการระบาด ในพื้นที่หลังเกิดสาธารณภัยด้านการเกษตร



ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชัยนาท

การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ๗ อำเภอ ในจังหวัดอ่างทอง

การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)

๑. ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำในพื้นที่ รวมทั้งประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร และแจ้งเตือนภัยให้เกษตรกรผู้ปลูกข้าวทราบ

๒. ให้คำแนะนำการจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพและลดปริมาณการใช้น้ำในการปลูกข้าว ได้แก่ การทำนาแบบเปียกสลับแห้ง

การจัดการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

๑. ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนสถานการณ์น้ำ และรณรงค์ขอความร่วมมือให้เกษตรกรงดทำนาในพื้นที่ขาดแคลนน้ำ

๒. จัดเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์ ออกเยี่ยม ให้คำแนะนำ ให้ความช่วยเหลือแก่เกษตรกรผู้ปลูกข้าวในพื้นที่ประสบภัย

การฟื้นฟูที่ดีกว่า (Recovery be back better)

ให้ความช่วยเหลือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อน เช่น สนับสนุนเมล็ดพันธุ์ข้าวให้แก่ชาวนาผู้ประสบภัย

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอ่างทอง

การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

ติดตาม ตรวจสอบ และเฝ้าระวังสถานการณ์

๑. กรมควบคุมมลพิษ ร่วมกับ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอ่างทอง ติดตั้ง สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ณ สวนสุขภาพและสวนน้ำเฉลิมพระเกียรติเทศบาลเมืองอ่างทอง ต.ย่านซื่อ อ.เมืองอ่างทอง โดยสามารถติดตามคุณภาพอากาศ ได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ผ่านทางแอปพลิเคชัน และเว็บไซต์ air4thai อีกทั้งสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอ่างทอง มีการรายงานผ่านช่องทางต่างๆ เช่น เฟซบุ๊ก และเว็บไซต์ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอ่างทอง

๒. ติดตามพื้นที่จุดความร้อน (Hotspot) โดยใช้ข้อมูลอ้างอิงจาก สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) Gistda รายงานผ่านช่องทางกลุ่มไลน์ ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหามลพิษพิบัติด้านการเกษตร เป็นประจำทุกวัน

การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)

๑. ประชาสัมพันธ์ เฝ้าระวัง และแจ้งเตือนปริมาณฝุ่นละออง (PM_{2.5}) และพื้นที่จุดความร้อน (Hotspot)

๒. อบรมให้ความรู้ เรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ลดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง (PM_{2.5}) เช่น ลดการเผาขยะและตอซังฟางข้าว เป็นต้น

การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

ประสานบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการลดฝุ่นละออง (PM_{2.5})

การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม (Recovery be back better)

พัฒนาเทคโนโลยี เช่น แอปพลิเคชันเตือนภัย หรือนำเทคโนโลยีด้านภูมิศาสตร์สารสนเทศ GIS เข้ามาใช้ในการกระบวนการจัดการภัยจากฝุ่นละออง (PM_{2.5}) ในอนาคต



สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดอ่างทอง

การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดอ่างทอง

๑. ประสานการปฏิบัติหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อร่วมบูรณาการในการช่วยพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ

๒. ประสานศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต ๒ สุพรรณบุรี เพื่อสนับสนุนทรัพยากรเครื่องจักรกลในการช่วยเหลือพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ

การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม (Recovery be back better)

- ให้ความช่วยเหลือตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินอุดหนุนราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๒

สถานีอุตุนิยมวิทยาสุพรรณบุรี

การประเมินความเสี่ยง

จัดทำฐานข้อมูลภูมิอากาศเพื่อการเกษตร เพื่อระบุแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งซ้ำซาก หรือพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมซ้ำซาก

การป้องกันและลดผลกระทบ

๑. ออกประกาศคำเตือนลักษณะอากาศช่วงเริ่มต้นฤดูฝน/ฤดูหนาว/ฤดูแล้ง และปรากฏการณ์เอลนีโญ/ลานีญา เพื่อให้เกษตรกรวางแผนการเริ่มเพาะปลูกและเลือกชนิดพืช

๒. รายงานข้อมูลความชื้น, อุณหภูมิดิน, อุณหภูมิอากาศ, ปริมาณน้ำฝน และการระเหยของน้ำ

การจัดการในภาวะฉุกเฉิน

๑. ใช้ข้อมูลจากเรดาร์และดาวเทียม ติดตามกลุ่มฝน พายุ หรือแนวปะทะอากาศเย็น อย่างใกล้ชิดตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๒. ออกประกาศเตือนภัย "พายุฤดูร้อน" (ลมกระโชกแรง ลูกเห็บตก)

๓. ออกประกาศเตือนภัย "ฝนตกหนักและน้ำท่วมฉับพลัน" เพื่อให้เตรียมการระบายน้ำ หรืออพยพสัตว์เลี้ยง

การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม

ให้ข้อมูลสภาพอากาศที่เกิดขึ้นจริงในพื้นที่ประสบภัย เพื่อใช้เป็นหลักฐาน

สำนักงานธนาการเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดอ่างทอง

การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)

ชักชวนและติดตามโครงการขยายเวลาชำระหนี้เงินกู้ ลูกค้าผู้ประสบภัย เพื่อป้องกันผลกระทบการส่งชำระหนี้ของเกษตรกร

การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

๑. ลงพื้นที่เยี่ยมเยียน สร้างขวัญกำลังใจ ให้คำแนะนำในการดูแลทั้งด้านการพัฒนาอาชีพ และการดูแลเรื่องสินเชื่อ

๒. เร่งรัดการช่วยเหลือผู้ประสบภัยให้รวดเร็ว โดยประสานไปยังศูนย์ข้อมูลต่างๆ และรวบรวมข้อมูล รายงานความเสียหายเบื้องต้นไปยังส่วนกลาง



การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม (Recovery be back better)

สินเชื่อพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรรองรับสถานการณ์ภัยแล้ง ปี ๒๕๖๖ กำหนดวงเงินกู้
ขั้นสูงของผู้กู้แต่ละราย ไม่เกินรายละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท โดยขึ้นอยู่กับความจำเป็นหรือขนาดของการลงทุน
กำหนดระยะเวลาการจ่ายเงินกู้ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗





๘. การติดตามและการประเมินผล

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้กำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตร เพื่อกำหนดหน้าที่ในการบริหารจัดการเกี่ยวกับภัยพิบัติด้านการเกษตรในภาพรวมของประเทศอย่างเป็นระบบ ดังนี้

ส่วนกลาง

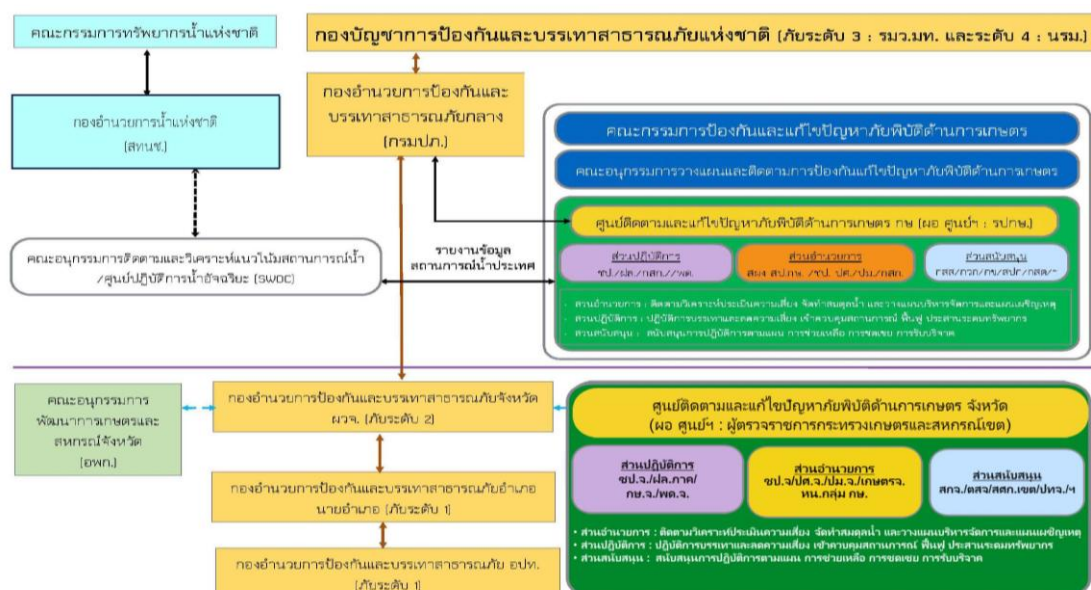
- คณะกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธาน ผู้ช่วยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นเลขานุการ
- คณะอนุกรรมการวางแผน และติดตามการป้องกันแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร โดยมี ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธาน ผู้อำนวยการสำนักแผนงานและโครงการพิเศษ สป.กษ. เป็นเลขานุการ
- ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมี รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่ได้รับมอบหมาย เป็นผู้อำนวยการศูนย์ ผู้อำนวยการสำนักงานแผนงานและโครงการพิเศษ เป็นเลขานุการศูนย์

ส่วนภูมิภาค

- ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัด โดยมีผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นผู้อำนวยการศูนย์ เกษตรและสหกรณ์จังหวัด เป็นรองผู้อำนวยการศูนย์ หัวหน้ากลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด เป็นเลขานุการศูนย์

ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ คณะอนุกรรมการฯ และศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประสานข้อมูลและการปฏิบัติกับกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (ปก.) และคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ/คณะอนุกรรมการด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ สำหรับส่วนภูมิภาค ให้ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัด ประสานข้อมูลและการปฏิบัติกับกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด/อำเภอ เพื่อให้การช่วยเหลือเกษตรกรและพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาภัยแล้ง

กลไกการบริหารจัดการสถานการณ์ภัยแล้ง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์





ตารางที่ ๑๙ การติดตามและรายงาน

ข้อมูล	หน่วยงาน	ระยะเวลา
๑. สถานการณ์น้ำ ๑.๑ ในเขตชลประทาน ๑.๒ นอกเขตชลประทาน	กรมชลประทาน กรมพัฒนาที่ดิน กรมส่งเสริมการเกษตร	ทุกวัน ภายในเวลา ๑๑.๐๐ น. ทุกวันศุกร์ ภายในเวลา ๑๑.๐๐ น.
๒. สถานการณ์การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง	กรมส่งเสริมการเกษตร กรมชลประทาน	ทุกวันพุธ
๓. การปฏิบัติการฝนหลวง	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	ทุกวัน ภายในเวลา ๑๑.๐๐ น.
๔. การแจ้งเตือน	ทุกส่วนราชการ	เมื่อมีการแจ้งเตือน
๕. ผลกระทบด้านการเกษตร ๕.๑ ด้านพืช ๕.๒ ด้านประมง ๕.๓ ด้านปศุสัตว์	กรมส่งเสริมการเกษตร กรมประมง กรมปศุสัตว์	ภายใน ๒๔ ชั่วโมง เมื่อเกิดภัย และปรับปรุงข้อมูลทุกวันศุกร์ ภายในเวลา ๑๕.๐๐ น.
๖. ข้อพิพาท	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	ภายใน ๒๔ ชั่วโมง เมื่อเกิดภัย
๗. ผลการดำเนินงานตาม แผนงาน/ โครงการ	ทุกส่วนราชการ	ภายในวันที่ ๕ ของเดือน
๘. คาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง	กรมส่งเสริมการเกษตร	ภายในวันที่ ๑๐ ของเดือน



๙. บัญชียานพาหนะ เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้

ตารางที่ ๒๐

หน่วยงานรับผิดชอบ	ยานพาหนะ เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้						จุดที่ตั้ง
	รถกระบะ (คัน)	รถตู้ (คัน)	รถยนต์ อื่นๆ (คัน)	รถบรรทุกน้ำ (คัน)	รถบรรทุก (คัน)	เครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอ่างทอง	๓	๑	-	-	-	-	ศาลากลางจังหวัดอ่างทอง
สำนักงานเกษตรจังหวัดอ่างทอง	๗	๒	-	-	-	-	สำนักงานเกษตรจังหวัดอ่างทอง
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอ่างทอง	๓	๑	-	-	-	-	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอ่างทอง
สำนักงานประมงจังหวัดอ่างทอง	๕	-	-	-	-	-	สำนักงานประมงจังหวัดอ่างทอง
โครงการชลประทานอ่างทอง	-	-	๖	๑	๓	๕	โครงการชลประทานอ่างทอง, สำนักงานชลประทานที่ ๑๒
- โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษายางมณี	๑๓	๑	๑๓	๑	๓	๑๔	* จากสำนักเครื่องจักรกล ๕ เครื่องและขอเพิ่มเติมตามความจำเป็น จุดที่ ๑ คลองส่งน้ำ ๓ ซ้าย หมู่ที่ ๗ ต.จำปาหล่อ อ.เมืองอ่างทอง จุดที่ ๒ คลองโพสะ หมู่ที่ ๒ ต.บ้านแห อ.เมืองอ่างทอง จุดที่ ๓ บ่อทรายชูศักดิ์ หมู่ที่ ๓ ต.จำปาหล่อ อ.เมืองอ่างทอง จุดที่ ๔ คลองระบายแม่น้ำน้อย ๖ หมู่ที่ ๔ ต.สีร้อย อ.วิเศษชัยชาญ จุดที่ ๕ บ่อทรายทรัพย์แปดแก้ว หมู่ที่ ๒ ต.ไผ่ดำพัฒนา อ.วิเศษชัยชาญ จุดที่ ๖ บ่อทรายสีร้อย หมู่ที่ ๒ ต.สีร้อย อ.วิเศษชัยชาญ





หน่วยงานรับผิดชอบ	ยานพาหนะ เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้						จุดที่ตั้ง
	รถ กระบะ (คัน)	รถตู้ (คัน)	รถยนต์ อื่นๆ (คัน)	รถ บรรทุกน้ำ (คัน)	รถบรรทุก (คัน)	เครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	
- โครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษายางมณี (ต่อ)							จุดที่ ๗ บ่อทรายป่าเหลิม (ป่าโมก) หมู่ที่ ๑ ต.ป่าโมก อ.ป่าโมก จุดที่ ๘ คลองสวนกล้วย หมู่ที่ ๕ ต.มหาไถไทย อ.เมืองอ่างทอง จุดที่ ๙ คลองวัว หมู่ที่ ๒ ต.คลองวัว อ.เมืองอ่างทอง จุดที่ ๑๐ บ่อทรายทวีทรัพย์ หมู่ที่ ๒ ต.คลองขนาท อ.วิเศษชัยชาญ จุดที่ ๑๑ คลองระบายน ๑ ซ้าย แม่น้ำน้อย ๖ หมู่ที่ ๓ ต.หัวตะพาน อ.วิเศษชัยชาญ จุดที่ ๑๒ คลองส่งน้ำ ๑ ขวา หมู่ที่ ๔ ต.ท่าช้าง อ.วิเศษชัยชาญ จุดที่ ๑๓ คลองส่งน้ำ ๒ ขวา ๑ ขวา หมู่ที่ ๑ ต.หลักแก้ว อ.วิเศษชัยชาญ จุดที่ ๑๔ คลองส่งน้ำ ๑ ขวา หมู่ที่ ๕ ต.บางเจ้าฉ่า อ.โพธิ์ทอง จุดที่ ๑ หมู่ ๔ ต.จำลอง อ.แสวงหา จุดที่ ๒ หมู่ ๒ ต.แสวงหา อ.แสวงหา จุดที่ ๓ หมู่ ๓ ต.สีบัวทอง อ.แสวงหา จุดที่ ๔ หมู่ ๗ ต.บ้านพราน อ.แสวงหา จุดที่ ๕ - ๗ หมู่ ๑, ๓ ต.วังน้ำเย็น อ.แสวงหา จุดที่ ๘ หมู่ ๑ ต.โคกพุทรา อ.โพธิ์ทอง จุดที่ ๙ หมู่ ๓ ต.คำหยาด อ.โพธิ์ทอง จุดที่ ๑๐ - ๑๑ หมู่ ๑ ต.โพธิ์ม่วงพันธ์ อ.สามโก้ จุดที่ ๑๒ หมู่ ๑๒ ต.ม่วงเตี้ย อ.วิเศษชัยชาญ
- โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาชัยสูตร (ต่อ)	-	-	-	-	-	๑๕	





หน่วยงานรับผิดชอบ	ยานพาหนะ เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้						จุดที่ตั้ง
	รถ กระบะ (คัน)	รถตู้ (คัน)	รถยนต์ อื่นๆ (คัน)	รถ บรรทุกน้ำ (คัน)	รถบรรทุก (คัน)	เครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	
- โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาชลสูตร (ต่อ)							จุดที่ ๑๓ - ๑๔ หมู่ ๖ ต.ห้วยคันแหลน อ.วิเศษชัยชาญ จุดที่ ๑๕ หมู่ ๖ ต.สาวร้องไห้ อ.วิเศษชัยชาญ
สำนักงานจัดรูปที่ดิน และจัดระบบน้ำ เพื่อเกษตรกรรมที่ ๒๕	๓	-	-	-	-	-	สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๒๕
สำนักงานปฏิรูปที่ดิน จังหวัดอ่างทอง	๒	๑	-	-	-	-	สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดอ่างทอง
สำนักงานสหกรณ์ จังหวัดอ่างทอง	๔	๑	-	-	-	-	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดอ่างทอง
สำนักงานตรวจบัญชี สหกรณ์อ่างทอง	๓	-	-	-	-	-	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์อ่างทอง
สถานีพัฒนาที่ดิน อ่างทอง	๗	-	-	-	-	๒	สถานีพัฒนาที่ดินอ่างทอง
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด อ่างทอง	๓	-	-	-	-	-	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอ่างทอง
สำนักวิจัยและ พัฒนาการเกษตรเขต ๕	๑	-	-	-	-	-	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขต ๕
ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ชัยนาท	-	-	-	-	๑	-	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชัยนาท





หน่วยงานรับผิดชอบ	ยานพาหนะ เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้						จุดที่ตั้ง
	รถ กระบะ (คัน)	รถตู้ (คัน)	รถยนต์ อื่นๆ (คัน)	รถ บรรทุกน้ำ (คัน)	รถบรรทุก (คัน)	เครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	
สำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดอ่างทอง	๕	-	-	-	-	-	ศาลากลางจังหวัดอ่างทอง
สำนักงานป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย จังหวัดอ่างทอง	๔	-	๑	-	-	-	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดอ่างทอง
สำนักงานธนาคาร เพื่อการเกษตรและ สหกรณ์การเกษตร จังหวัดอ่างทอง	๓	-	-	-	-	-	สำนักงานธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัดอ่างทอง
รวมทุกหน่วยงาน	๑๒	๗	๒๐	๒	๗	๓๖	





๑๐. ผู้ประสานงานและช่องทางการติดต่อ

ตารางที่ ๒๑ ผู้ประสานงานและช่องทางการติดต่อกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ - ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กษ.	๐-๒๒๘๑-๙๙๕๕	๐-๒๖๒๙-๙๖๖๐
กรมชลประทาน - ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ - สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา	๐-๒๖๖๙-๒๕๖๐ ๐-๒๒๔๑-๒๓๖๐	๐-๒๒๔๓-๑๐๙๘ ๐-๒๒๔๑-๓๓๔๘
กรมประมง - กองโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ	๐-๒๖๕๒-๐๖๐๐ ต่อ ๑๗๔๒๖	
กรมปศุสัตว์ - กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์	๐-๒๖๕๓-๔๔๔๔ ต่อ ๒๒๗๓	๐-๒๖๕๓-๔๙๒๘
กรมพัฒนาที่ดิน - กองแผนงาน - กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน	๐-๒๕๗๙-๐๗๕๒ ๐-๒๕๗๙-๓๕๐๔	๐-๒๕๗๙-๐๙๒๓ ๐-๒๕๗๙-๓๕๐๔
กรมวิชาการเกษตร - กองแผนงานและวิชาการ	๐-๒๕๗๙-๖๕๓๕ ต่อ ๑๑	๐-๒๙๔๐-๖๓๔๒ ๐-๒๕๗๙-๕๒๔๖
กรมส่งเสริมการเกษตร - กองแผนงาน - กองส่งเสริมโครงการพระราชดำริการจัดการพื้นที่และวิศวกรรมเกษตร - กองส่งเสริมการอารักขาพืชและการจัดการดินปุ๋ย	๐-๒๕๗๙-๓๗๔๑ ๐-๒๕๗๙-๓๘๐๔ ๐-๒๙๔๐-๖๑๙๐	๐-๒๙๔๐-๗๐๒๖ ๐-๒๕๗๙-๓๐๑๐ ๐-๒๙๔๐-๖๑๙๐



หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร
กรมการข้าว - สำนักส่งเสริมการผลิตข้าว - สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ข้าว	๐-๒๕๖๑-๒๕๓๓ ๐-๒๕๖๑-๒๑๘๒ ๐-๒๕๖๑-๔๒๓๕	๐-๒๕๖๑-๒๕๓๓ ๐-๒๕๖๑-๓๖๒๔
กรมส่งเสริมสหกรณ์ - กองพัฒนาระบบสนับสนุนการสหกรณ์	๐-๒๒๘๒-๕๘๔๘	๐-๒๖๒๘-๕๕๓๗
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร - กองแผนงาน - กองปฏิบัติการฝนหลวง	๐-๒๑๐๙-๕๑๐๐ ต่อ ๘๑๑ ๐-๒๑๐๙-๕๑๐๐ ต่อ ๔๑๐	๐-๒๑๐๙-๕๑๔๓
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม - สำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน - สำนักบริหารกองทุน	๐-๒๒๗๘-๕๔๒๐ ๐-๒๒๘๒-๙๐๐๔ ต่อ ๑๒๑๑	๐-๒๒๗๘-๕๔๒๐ ๐-๒๒๘๒-๙๐๐๔ ต่อ ๑๒๑๑
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร - ศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ	๐-๒๕๗๙-๘๑๖๑ ๐-๒๕๗๙-๘๒๔๗	๐-๒๕๗๙-๘๑๖๒
กรมหม่อนไหม - สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีหม่อนไหม	๐-๒๕๕๘-๗๙๐๐ ต่อ ๗๔๒๐	๐-๒๕๕๘-๗๙๐๐ ต่อ ๗๔๒๐
การยางแห่งประเทศไทย - กองสวัสดิการเกษตรกร	๐-๒๔๓๓-๒๒๒๒ ต่อ ๒๔๕	๐-๒๔๓๔-๒๒๙๔

ตารางที่ ๒๒ ผู้ประสานงานและช่องทางการติดต่อจังหวัดอ่างทอง

หน่วยงาน	โทรศัพท์	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอ่างทอง	๐๙ ๐๘๘๘ ๙๑๔๒	นางวินดา เหลี่ยมสมบัติ	เกษตรและสหกรณ์จังหวัดอ่างทอง
	๐๙ ๒๗๑๖ ๖๖๒๓	นางสาวพิมลกันต์ ธนัทไชยพงศ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
สำนักงานเกษตรจังหวัดอ่างทอง	๐๙ ๒๘๓๘ ๘๔๗๓	นางสาวหทัย ปาลี	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอ่างทอง	๐๘ ๑๓๔๑ ๐๙๙๘	นายวิเชียร จารุเพ็ง	ปศุสัตว์จังหวัดอ่างทอง
สำนักงานประมงจังหวัดอ่างทอง	๐๘ ๙๐๙๐ ๘๓๓๙	นายวรวิทย์ คงขำ	เจ้าพนักงานประมงอาวุโส
โครงการชลประทานอ่างทอง	๐๘ ๖๔๔๐ ๔๘๓๕	นายมนตรี เนียมรอด	ผู้อำนวยการโครงการชลประทานอ่างทอง
สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๒๕	๐๘ ๔๑๓๔ ๙๐๕๑	นายพงศ์ณัย พันธู	วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ
สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดอ่างทอง	๐๘ ๑๖๙๑ ๙๑๙๐	นางสาวเปรม ตู่ดำ	สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดอ่างทอง
สำนักงานสหกรณ์จังหวัดอ่างทอง	๐๘ ๔๑๕๘ ๐๓๗๗	นายศิริชัย วงษ์ปลั่ง	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์อ่างทอง	๐๘ ๙๒๕๔ ๓๖๖๐	นางสาวนพัตสลา จันทร์มา	ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์อ่างทอง
สถานีพัฒนาที่ดินอ่างทอง	๐๘ ๔๖๘๐ ๑๕๗๑	นายวัฒนา พัฒนถาวร	ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินอ่างทอง
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอ่างทอง	๐๘ ๓๙๓๕ ๖๕๖๖	นางสาวรัชนิพร ศรีชุม	เจ้าพนักงานประมงปฏิบัติงาน
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรเขต ๗ จังหวัดชัยนาท	๐๕ ๖๔๐ ๕๐๐๗	นางสาวชลลดา เพชรสีสุข	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขต ๕	๐๘ ๑๙๗๒ ๒๕๓๑	นางอรรณญา บุญใส	ผู้อำนวยการกลุ่มถ่ายทอดเทคโนโลยี
ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชัยนาท	๐ ๕๖๔๓ ๑๓๗๒	นายสิทธิชัย ม่วงงาม	ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชัยนาท
	๐ ๕๖๔๓ ๑๓๗๒	นางเนตรชนก กวางแก้ว	นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอ่างทอง	๐๘ ๑๗๕๕ ๖๑๔๙	นายทศพร หมายมั่น	เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดอ่างทอง	๐๘ ๙๙๖๙ ๖๘๑๐	นายบรรจง โพธิวงศ์	หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดอ่างทอง
สำนักงานธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัดอ่างทอง	๐ ๓๕๖๑ ๐๓๒๖	นางพิสมัย แสนเป็ง	ผู้อำนวยการสำนักงานธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดอ่างทอง



ภาคผนวก





บทบาท หน้าที่ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอ่างทอง	- ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์และผลกระทบด้านการเกษตรและแจ้งเตือนภัยในระดับจังหวัด - เร่งรัดการช่วยเหลือผู้ประสบภัยด้านการเกษตรของหน่วยงานในจังหวัด - รายงานสถานการณ์และผลการช่วยเหลือต่อศูนย์ติดตามฯ กระทรวงทราบ - ประสานการปฏิบัติงานกับกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด. (กอปภ.จ) และกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ (กอปภ.อ)
สำนักงานเกษตรจังหวัดอ่างทอง	- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยงโดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบเตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่สภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม - จัดทำทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกพืชให้เป็นปัจจุบัน - ติดตามสถานการณ์เพื่อประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนภัยแก่เกษตรกร ให้คำแนะนำในการดูแลพืช วางแผนการปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ แนะนำการป้องกันกำจัดศัตรูพืช - รายงานพื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ และการให้ความช่วยเหลือ - การให้การช่วยเหลือเกษตรกร ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอ่างทอง	- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยงโดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบเตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่สภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม - จัดทำทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ให้คำแนะนำในการวางแผนการเลี้ยงสัตว์ แผนการอพยพสัตว์ และบริหารจัดการสถานที่อพยพสัตว์ การดูแลสุขภาพสัตว์ และการป้องกันโรคสัตว์ที่เกิดสู่ภัยพิบัติ - การเตรียมเสบียงสัตว์ และเวชภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนในกรณีที่ขาดแคลน - ติดตามสถานการณ์ รายงานผลกระทบความเสียหายและการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ - การให้การช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง



หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
สำนักงานประมงจังหวัดอ่างทอง	- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบเตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่สภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม - จัดทำทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำให้เป็นปัจจุบัน ประชาสัมพันธ์ แจ้งเตือนภัย และให้คำแนะนำด้านวิชาการ วางแผนการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับช่วงฤดูกาล ตามโครงการสร้างการรับรู้เพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากภัยแล้ง ด้านประมง ปี ๒๕๖๗/๖๘ - กำกับ ตรวจสอบสถานที่เลี้ยงสัตว์ดูราย (จระเข้) ที่อาจเป็นภัยต่อส่วนรวม - การป้องกันและกำจัดโรคสัตว์น้ำ - ติดตามสถานการณ์และรายงานผลกระทบ - การให้การช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำ ตามบทบาทภารกิจ หน้าที่และระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
โครงการชลประทานอ่างทอง	- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบเตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่สภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม - จัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำ เพื่อป้องกันบรรเทาผลกระทบจากภัยพิบัติ - ดำเนินการตามแผนบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร - ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ วางแผนจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืชให้สอดคล้องกับน้ำต้นทุน - กำหนดมาตรการควบคุมการใช้น้ำของกิจกรรมต่าง ๆ ให้สอดคล้องตามแผนที่กำหนด - ประชาสัมพันธ์/รณรงค์ให้ใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ - จัดเตรียมความพร้อมของรถบรรทุกน้ำ เครื่องสูบน้ำและเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ เพื่อให้การช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัย - การประเมินความเสียหายและการซ่อมสร้างระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านชลประทาน
สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรที่ ๒๕	- วางแผนและกำกับดูแลการกระจายน้ำภายในเขตจัดรูปที่ดิน ร่วมกับกลุ่มผู้ใช้น้ำ/กลุ่มเกษตรกร เพื่อให้มีน้ำเพียงพอเหมาะสม และเป็นธรรม พร้อมทั้งรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ



หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
	- ประสานงานกับโครงการชลประทานอ่างทอง สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการขอรับการสนับสนุนเครื่องสูบน้ำ รถบรรทุกน้ำ วัสดุอุปกรณ์ และงบประมาณเร่งด่วนในกรณีพื้นที่ขาดแคลนนํ้ารุนแรง - สำรวจ รวบรวม และรายงานข้อมูลผลกระทบความเสียหายต่อโครงสร้างพื้นฐานด้านจัดรูปที่ดินและระบบน้ำ ตลอดจนพื้นที่การเกษตรในเขตรับผิดชอบ เพื่อเสนอแนวทางฟื้นฟูซ่อมแซม และจัดทำโครงการฟื้นฟูหลังเกิดภัยแล้ง - ให้คำแนะนำด้านการจัดการน้ำในแปลงเกษตร การปรับเปลี่ยนรูปแบบการเพาะปลูกให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำ การเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำขนาดเล็กในแปลง และการให้การช่วยเหลือเกษตรกร ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดอ่างทอง	- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยงโดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม - การให้การช่วยเหลือเกษตรกร ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
สำนักงานสหกรณ์จังหวัดอ่างทอง	๑. การประสานงานและติดตามสถานการณ์ สำนักงานสหกรณ์จังหวัดอ่างทองเข้าร่วมประชุมและเป็นส่วนหนึ่งของศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัด เพื่อติดตามสถานการณ์น้ำท่วมหรือภัยแล้งที่ส่งผลกระทบต่อสมาชิกสหกรณ์อย่างใกล้ชิด ๒. การออกมาตรการช่วยเหลือด้านสินเชื่อและหนี้สิน โดยกรมส่งเสริมสหกรณ์จะมีมาตรการผ่านสำนักงานสหกรณ์จังหวัดเพื่อช่วยเหลือสมาชิกที่ประสบภัย เช่น ๑) สนับสนุนสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำ : จัดสรรเงินกู้ยืมจากกองทุนพัฒนาสหกรณ์ (กพส.) ให้สหกรณ์นำไปให้สมาชิกกู้ยืมเพื่อฟื้นฟูอาชีพหลังประสบภัย ๒) การชดเชยดอกเบี้ย : มีโครงการชดเชยดอกเบี้ยเงินกู้ให้แก่สมาชิกสหกรณ์ที่ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติด้านการเกษตร เป็นการลดภาระต้นทุนการผลิต





หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
	๓) การพักชำระหนี้/ขยายเวลาชำระหนี้ : ผ่อนปรนหรือขยายระยะเวลาการชำระหนี้สำหรับสมาชิกที่ได้รับความเสียหาย ๓. การส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำและอาชีพเสริม ๑) สนับสนุนโครงการสร้างระบบน้ำในไร่นา : ลงพื้นที่ติดตามโครงการที่มุ่งแก้ไขปัญหาภัยแล้งในระยะยาว เช่น โครงการสนับสนุนเงินทุนเพื่อสร้างระบบน้ำในไร่นาของเกษตรกรสมาชิก ๒) แนะนำอาชีพทางเลือก : ส่งเสริมให้สมาชิกปลูกพืชใช้น้ำน้อย ทนทานต่อสภาพอากาศ เพื่อลดความเสี่ยงจากการพึ่งพาอาชีพหลักเพียงอย่างเดียว เช่น การทำนา ๔. การบรรเทาทุกข์เบื้องต้น ร่วมกับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หรือหน่วยงานอื่น ๆ เช่น ผู้ว่าราชการจังหวัด ลงพื้นที่มอบถุงยังชีพหรือสิ่งของจำเป็นเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย
สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์อ่างทอง	- ส่งเสริมให้เกษตรกรและประชาชนทำบัญชีรับ - จ่าย และบัญชีครัวเรือน พร้อมบันทึกข้อมูลผลกระทบจากภัยแล้ง - ส่งเสริมการจัดทำบันทึกต้นทุนการผลิตรายฤดูกาล - แนะนำการจัดทำประมาณการรายรับ - รายจ่ายล่วงหน้า - สนับสนุนการวิเคราะห์รายได้ทางเลือกหรืออาชีพเสริมในช่วงผลผลิตลดลง
สถานีพัฒนาที่ดินอ่างทอง	- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยงโดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบเตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม - จัดทำแผนที่เสี่ยงภัยเฝ้าระวัง แจ้งเตือน และให้คำแนะนำการปลูกพืชในพื้นที่ประสบภัย - จัดทำแผนงาน/โครงการต่างๆ เพื่อฟื้นฟูพื้นที่ ที่ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติด้านการเกษตร เช่น เตรียมสารเร่ง พด. น้ำหมักชีวภาพ ดินกรดและวัสดุอื่นๆ เพื่อฟื้นฟูพื้นที่ที่ประสบภัยพิบัติ
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอ่างทอง	- ศึกษา ค้นคว้า ทดสอบ วิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด และพันธุ์ไม้น้ำจืดเพื่อนำเทคโนโลยีมาทดสอบขยายผลภายใต้ข้อจำกัดของสภาพพื้นที่จริง - วิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดและพันธุ์ไม้น้ำจืดที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจและพันธุ์สัตว์น้ำหายากหรือใกล้สูญพันธุ์ของแต่ละท้องถิ่นเพื่อพัฒนาให้เป็นสัตว์น้ำเศรษฐกิจ





หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
	- ผลิตและขยายพันธุ์สัตว์ และพันธุ์ไม้น้ำจืดที่ได้รับการปรับปรุงพันธุ์ที่หายากและใกล้สูญพันธุ์ - ผลิตและปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ พันธุ์ไม้น้ำจืดโดยเน้นชนิดพันธุ์ที่เหมาะสมกับแหล่งน้ำปิด เพื่อเพิ่มผลผลิตและความอุดมสมบูรณ์ของสัตว์น้ำในแหล่งน้ำปิด - ให้บริการทางวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และพันธุ์ไม้น้ำจืด และให้การสนับสนุนทางวิชาการกับหน่วยงานส่วนภูมิภาคในเรื่องการกำกับดูแลด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และพันธุ์ไม้น้ำจืด - ควบคุม ตรวจสอบ และออกใบรับรองมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และมาตรฐานผลผลิตสัตว์น้ำสวยงาม ในพื้นที่จังหวัดที่รับผิดชอบ - เฝ้าระวังและป้องกันการเกิดโรคระบาดในสัตว์น้ำจืด - ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือ ที่ได้รับมอบหมาย
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เขต ๗ จังหวัดชัยนาท	- พยากรณ์แนวโน้มการผลิตและการตลาดพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ - ติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์แนวโน้มภาคการเกษตรจากผลกระทบต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นรายไตรมาส - ติดตามข่าวสาร ประชาสัมพันธ์แนวทางการปฏิบัติและแจ้งเตือนสถานการณ์ในพื้นที่
สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขต ๕	- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยงโดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม - ติดตาม เฝ้าระวัง สถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชเศรษฐกิจ โดยให้ข้อมูลวิธีการป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพ และแจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบแจ้งเตือนเกษตรกร - ประชาสัมพันธ์และให้คำแนะนำในการดูแลรักษาพืช วางแผนการปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์ให้กับเกษตรกรในพื้นที่ และจัดเตรียมสำรองเมล็ดพันธุ์
ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชัยนาท	- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยงโดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม - ติดตาม เฝ้าระวัง สถานการณ์การระบาดของศัตรูข้าว เพื่อแจ้งเตือนภัยแก่เกษตรกร



หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
	- ประชาสัมพันธ์และให้คำแนะนำในการดูแลรักษาวางแผนการปลูกข้าวให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ - จัดเตรียมสำรอง/สนับสนุนเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี และจัดทำแผนการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวเพิ่มเติม
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอ่างทอง	- จัดตั้งศูนย์อำนวยการและประสานงานให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัย จังหวัดอ่างทอง สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอ่างทอง - รายงานสถานการณ์และผลการช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยต่อศูนย์อำนวยการและประสานงานให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัย ทส. (ศอป.ทส.) ทราบ
สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดอ่างทอง	- แจ้งกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอและเทศบาลเมืองอ่างทอง ดำเนินการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ในพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดสถานการณ์ภัยแล้งในพื้นที่ พร้อมทั้งจัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งระดับอำเภอ และปรับปรุงแผนเผชิญเหตุ - จัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งจังหวัดอ่างทอง - ปรับปรุงแผนเผชิญเหตุภัยแล้งจังหวัดอ่างทอง - ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์อย่างใกล้ชิด
สถานีอุตุนิยมวิทยาสุพรรณบุรี	- ตรวจ เฝ้าระวัง ติดตาม สภาพอากาศ และรายงานอากาศผิวพื้น - ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงาน ของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย



คำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ที่ ๕๖๘/๒๕๖๗

เรื่อง จัดตั้งศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัด

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

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

องค์ประกอบ

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

๑๙. ผู้อำนวยการ...



- ๒ -

๑๙. ผู้อำนวยการสำนักงานธนาการเพื่อการเกษตร
และสหกรณ์การเกษตรจังหวัด กรรมการ
๒๐. หัวหน้ากลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด กรรมการ
และเลขานุการศูนย์

หน้าที่และอำนาจ

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

สั่ง ณ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายประยูร อินสกุล)
ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

นางวินดา เหลี่ยมสมบัติ

เกษตรและสหกรณ์จังหวัดอ่างทอง

เรียบเรียง/จัดทำ

นางสาวพิมลกันต์ ธนัทไชยพงศ์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

หัวหน้ากลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ

นางสาววรรณพร ศิลา

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ





**ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหารักยພິບັຕິດ້ານการเกษตร
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอ่างทอง**