



# การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้านการเกษตร ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2566/67 จังหวัดอ่างทอง



ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาก็ภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัดอ่างทอง  
โดย สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอ่างทอง



## คำนำ

การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗ จังหวัดอ่างทอง ฉบับนี้ ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัดอ่างทอง ได้จัดทำขึ้นเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและลดผลกระทบจากสถานการณ์ภัยแล้งและสถานการณ์อุทกภัยที่จะเกิดขึ้นต่อภาคการเกษตร และใช้สำหรับเป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานของส่วนราชการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร และเตรียมการให้ความช่วยเหลือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ภัยพิบัติให้เป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

คณะผู้จัดทำ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗ (ช่วงเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๖ - เดือนเมษายน ๒๕๖๗) จังหวัดอ่างทอง จะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่ทำหน้าที่ช่วยเหลือเกษตรกร สามารถนำไปใช้ประโยชน์และเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานได้

ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร  
จังหวัดอ่างทอง  
ธันวาคม ๒๕๖๖



## สารบัญ

	หน้า
<b>บทที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดอ่างทอง</b>	
๑.๑ ข้อมูลพื้นฐานทางกายภาพ	๑
๑.๒ ข้อมูลด้านการเกษตร	๓
๑.๓ แหล่งน้ำธรรมชาติสำคัญ	๑๑
๑.๔ แหล่งน้ำชลประทาน	๑๑
๑.๕ แหล่งน้ำนอกเขตชลประทาน (บ่อน้ำบาดาลของจังหวัดอ่างทอง)	๑๒
<b>บทที่ ๒ กรอบการดำเนินงานตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗</b>	
๒.๑ หลักการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย	๑๔
๒.๒ แนวโน้มสถานการณ์	๑๖
๒.๓ มาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗	๑๖
๒.๔ กลไกการบริหาร	๒๑
๒.๕ การติดตามและรายงาน	๒๖
๒.๖ การติดต่อ ประสานงาน และช่องทางการสื่อสารของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และของจังหวัดอ่างทอง	๒๖
<b>บทที่ ๓ กระบวนการแจ้งเตือนและพื้นที่เสี่ยงด้านการเกษตรปี ๒๕๖๖/๖๗</b>	
๓.๑ การเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ (Monitoring)	๒๙
๓.๒ การปฏิบัติในการแจ้งเตือนภัยของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	๓๐
๓.๓ พื้นที่เสี่ยงด้านการเกษตร ปี ๒๕๖๖/๖๗	๓๑
<b>บทที่ ๔ แผนการจัดสรรน้ำและการปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗</b>	
๔.๑ แผนการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗ ทั้งประเทศ	๓๒
๔.๒ การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗	๓๔
<b>บทที่ ๕ แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗ จังหวัดอ่างทอง</b>	
๕.๑ การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation) การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management) และการฟื้นฟูที่ดีกว่า (Recovery be back better) ตามกรอบการดำเนินงานตามภารกิจของหน่วยงาน	๓๕
๕.๒ บัญชียานพาหนะ เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้	๔๗
๕.๓ แผนป้องกันและเผชิญเหตุภัยแล้งด้านการเกษตร	๕๐



ภาคผนวก

- คำสั่งจัดตั้งศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัด ๔๙
- คณะผู้จัดทำ ๖๑





## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๑ ปริมาณน้ำฝนของจังหวัดอ่างทอง ระหว่างปี ๒๕๕๐ ถึง ๒๕๖๕	๒
ตารางที่ ๒ ข้อมูลครัวเรือนเกษตรกรและแรงงานภาคเกษตรของจังหวัดอ่างทอง	๓
ตารางที่ ๒.๑ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรแยกตามรายอำเภอ จังหวัดอ่างทอง	๔
ตารางที่ ๒.๒ การปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด ปีการผลิต ๒๕๖๕/๖๖	๕
ตารางที่ ๒.๓ เปรียบเทียบข้อมูลสินค้าเศรษฐกิจด้านปศุสัตว์ที่สำคัญ ปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔	๘
ตารางที่ ๒.๔ ปริมาณและมูลค่าสัตว์น้ำจืดที่ผลิตได้จากการเพาะเลี้ยง ปี ๒๕๖๓	๘
ตารางที่ ๒.๕ ปริมาณและมูลค่าสัตว์น้ำจืดที่ผลิตได้จากธรรมชาติ ปี ๒๕๖๓	๙
ตารางที่ ๒.๖ ปริมาณและมูลค่าสัตว์น้ำจืดที่ผลิตได้จากการเพาะเลี้ยง ปี ๒๕๖๔	๙
ตารางที่ ๒.๗ ปริมาณและมูลค่าสัตว์น้ำจืดที่ผลิตได้จากธรรมชาติ ปี ๒๕๖๔	๙
ตารางที่ ๒.๘ ปริมาณและมูลค่าสัตว์น้ำจืดที่ผลิตได้จากการเพาะเลี้ยง ปี ๒๕๖๕	๑๐
ตารางที่ ๒.๙ ปริมาณและมูลค่าสัตว์น้ำจืดที่ผลิตได้จากธรรมชาติ ปี ๒๕๖๕	๑๐
ตารางที่ ๓ ข้อมูลผู้ใช้น้ำบาดาล จังหวัดอ่างทอง	๑๓
ตารางที่ ๔ มาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗	๑๖
ตารางที่ ๕ บทบาท หน้าที่ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๒๒
ตารางที่ ๖ การติดตามและรายงาน	๒๖
ตารางที่ ๗ การติดต่อ ประสานงาน และช่องทางการสื่อสารของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๒๖
ตารางที่ ๘ การติดต่อ ประสานงาน และช่องทางการสื่อสารของจังหวัดอ่างทอง	๒๘
ตารางที่ ๙ พื้นที่เสี่ยงด้านการเกษตร (ด้านพืช)	๓๑
ตารางที่ ๑๐ พื้นที่เสี่ยงด้านการเกษตร (ด้านปศุสัตว์)	๓๑
ตารางที่ ๑๑ บัญชียานพาหนะ เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้	๔๗
ตารางที่ ๑๒ แผนป้องกันและเผชิญเหตุภัยแล้งด้านการเกษตร	๕๐



## บทที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดอ่างทอง

### ๑.๑ ข้อมูลพื้นฐานทางกายภาพ

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

โดยแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่านจังหวัดอ่างทองจากทิศเหนือไปทิศใต้ ระยะทางยาวประมาณ ๔๐ กิโลเมตร ซึ่งกระแสน้ำจะไหลผ่านอำเภอค่ายบางระจัน อำเภอพรหมบุรี และอำเภอท่าช้าง จังหวัดสิงห์บุรี และผ่านพื้นที่อำเภอไชโย อำเภอเมืองอ่างทอง และอำเภอป่าโมก จากนั้นไหลเข้าสู่เขตท้องที่อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ส่วนแม่น้ำน้อยเป็นแม่น้ำที่แยกจากแม่น้ำเจ้าพระยา ผ่านจังหวัดอ่างทองจากทิศตะวันออกไปทิศใต้ ไหลผ่านจังหวัดชัยนาท จังหวัดสิงห์บุรี และผ่านเข้าเขตจังหวัดอ่างทองที่ตำบลองครักษ์ อำเภอโพธิ์ทอง ไหลผ่านอำเภอวิเศษชัยชาญ แล้วไหลออกจากจังหวัดอ่างทองที่ตำบลหลักแก้ว อำเภอวิเศษชัยชาญ แล้วเข้าสู่พื้นที่อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยาต่อไป รวมระยะทางที่ไหลผ่านจังหวัดอ่างทองประมาณ ๕๐ กิโลเมตร นอกจากนี้ยังพบว่าจังหวัดอ่างทองยังมีคลองธรรมชาติและคลองที่ได้ทำการขุดขึ้น อีกหลายสาย เชื่อมโยงระหว่างแม่น้ำเจ้าพระยา 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** ติดกับอำเภอค่ายบางระจัน อำเภอท่าช้าง อำเภอพรหมบุรี จังหวัดสิงห์บุรี

**ทิศตะวันออก** ติดกับอำเภอบางปะหัน อำเภอมหาราช อำเภอบ้านแพรก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และอำเภอท่าม่วง จังหวัดลพบุรี

**ทิศใต้** ติดกับอำเภอผักไห่ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

**ทิศตะวันตก** ติดกับอำเภอเมืองสุพรรณบุรี อำเภอศรีประจันต์ อำเภอสามชุก อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี



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

### ลักษณะภูมิอากาศ

เนื่องจากจังหวัดอ่างทองตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ร้อนชุ่มชื้น 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 ๒๕๖๕ อยู่ในช่วง ๕๑๓.๒ มิลลิเมตร ถึง ๑,๓๗๕.๖ มิลลิเมตร โดยฝนตกมากที่สุดในปี ๒๕๖๐ วัดได้ ๑,๓๗๕.๖ มิลลิเมตร และปีที่มีฝนตกน้อยที่สุดในปี ๒๕๖๒ วัดได้ ๕๑๓.๒ มิลลิเมตร ดังนี้

ตารางที่ ๑ ปริมาณน้ำฝนของจังหวัดอ่างทอง ระหว่างปี ๒๕๕๐ ถึง ๒๕๖๕

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

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสุพรรณบุรี ข้อมูล ณ วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖

## ๑.๒ ข้อมูลด้านการเกษตร

## ๑.๒.๑ คราวเรือนเกษตรกรและแรงงานภาคเกษตรของจังหวัดอ่างทอง

## ตารางที่ ๒ ข้อมูลครัวเรือนเกษตรกรและแรงงานภาคเกษตรของจังหวัดอ่างทอง

อำเภอ	จำนวนครัวเรือน (ทั้งหมด)	จำนวนครัวเรือน (เกษตรกร)	ร้อยละจำนวนครัวเรือน เกษตร/ครัวเรือนทั้งหมด
เมืองอ่างทอง	๒๔,๐๘๓	๒,๖๔๕	๒.๕๖
ไชโย	๗,๗๓๗	๑,๕๙๐	๑.๕๔
ป่าโมก	๑๐,๕๔๑	๑,๓๕๐	๑.๓๑
โพธิ์ทอง	๑๘,๔๐๗	๕,๕๔๑	๕.๓๖
แสวงหา	๑๑,๕๘๓	๓,๓๑๘	๓.๒๑
วิเศษชัยชาญ	๒๔,๕๒๘	๕,๓๖๘	๕.๑๙
สามโก้	๖,๕๖๑	๒,๒๑๐	๒.๑๔
รวม	๑๐๓,๔๔๐	๒๒,๐๒๒	๒๑.๒๙

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดอ่างทอง ข้อมูล ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๖  
สำนักงานเกษตรจังหวัดอ่างทอง ข้อมูล ณ วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๖



### ๑.๒.๒ การใช้ที่ดินและสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

#### การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

จังหวัดอ่างทอง มีพื้นที่ทั้งหมด ๖๐๕,๒๓๓ ไร่ มีพื้นที่การเกษตรด้านพืช จำนวน ๔๒๗,๓๓๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗๐.๖๑ ของพื้นที่ทั้งหมด โดยจำแนกตามตารางที่ ๑.๕ และภาพที่ ๑.๓

#### ตารางที่ ๒.๑ 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
เมือง	๖๔,๒๗๙	๓๒,๑๑๕	๖๘.๑๗	๑๒,๔๐๗	๒๖.๓๔	๒,๔๑๙	๕.๑๔	๑๖๗	๐.๓๕	๔๗,๑๐๘	๗๓.๒๙
ไชโย	๔๕,๒๐๔	๑๙,๘๔๕	๗๘.๒๔	๔,๓๐๑	๑๖.๙๖	๑,๒๑๐	๔.๗๗	๘	๐.๐๓	๒๕,๓๖๔	๕๖.๑๑
ป่าโมก	๕๐,๕๓๔	๑๐,๑๕๒	๗๓.๙๙	๓,๐๑๔	๒๑.๙๗	๔๙๒	๓.๕๙	๖๒	๐.๔๕	๑๓,๗๒๐	๒๗.๑๕
โพธิ์ทอง	๑๓๗,๑๓๔	๘๕,๕๖๔	๘๓.๙๘	๑๑,๐๗๔	๑๐.๘๗	๕,๑๙๗	๕.๑๐	๔๙	๐.๐๕	๑๐๑,๘๘๔	๗๔.๓๐
แสวงหา	๑๑๓,๓๓๘	๖๗,๗๐๕	๘๒.๒๘	๓,๘๕๔	๔.๖๘	๑๐,๕๕๘	๑๒.๘๓	๑๖๖	๐.๒๐	๘๒,๒๘๓	๗๒.๖๐
วิเศษชัยชาญ	๑๔๐,๔๓๙	๑๐๐,๑๖๐	๘๙.๕๒	๙,๐๐๙	๘.๐๕	๒,๕๕๙	๒.๒๙	๑๕๘	๐.๑๔	๑๑๑,๘๘๖	๗๙.๖๗
สามโก้	๕๔,๓๐๕	๓๘,๑๗๒	๘๔.๖๖	๕,๗๔๗	๑๒.๗๕	๑,๑๔๑	๒.๕๓	๒๘	๐.๐๖	๔๕,๐๘๘	๘๓.๐๓
รวม	๖๐๕,๒๓๓	๓๕๓,๗๑๓	๘๒.๗๗	๔๙,๔๐๖	๑๑.๕๖	๒๓,๕๗๖	๕.๕๒	๖๓๘	๐.๑๕	๔๒๗,๓๓๓	๗๐.๖๑

ที่มา : ข้อมูลพื้นฐานการเกษตรด้านพืชจังหวัดอ่างทอง ปี ๒๕๖๖

สำนักงานเกษตรจังหวัดอ่างทอง ข้อมูล ณ วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๖

#### ภาพที่ ๑ แสดงการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร



ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดอ่างทอง ข้อมูล ณ วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๖



## ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

## ๑) ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด ปีการผลิต ๒๕๖๕/๖๖

## ตารางที่ ๒.๒ การปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด ปีการผลิต ๒๕๖๕/๖๖

ชนิดพืช	จำนวน เกษตรกร เพาะปลูก (ราย)	เนื้อที่ปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวได้ (กก.)	ผลผลิต เฉลี่ย (กิโลกรัม)	ราคา เกษตรกรขาย ได้เฉลี่ย (บาท/ กิโลกรัม)
ข้าวนาปี	๑๔,๖๑๗	๓๗๒,๕๐๗.๗๕	๓๖๓,๑๑๓.๕๐	๒๗๐,๗๘๔,๑๕๙.๕๐	๗๔๕.๗๓	๘.๒๓
ข้าวนาปรัง	๑๐,๕๒๕	๒๒๑,๐๒๒.๗๕	๒๐๔,๓๑๑.๗๕	๑๖๐,๘๓๓,๘๘๐.๐๐	๗๘๗.๒	๘.๔๙
อ้อยโรงงาน	๖๔๔	๑๓,๗๐๔.๐๐	๙,๐๕๙.๐๐	๓๒,๓๗๐,๐๐๐.๐๐	๓,๕๗๓.๒๔	๑.๑๕
หญ้าเลี้ยงสัตว์	๕๓	๒๗๗	๒๗๗	๙๘๑,๒๒๕.๐๐	๘๖๖.๐๔	๓.๐๘
กระเจ็บ	๖	๗๓.๗๕	๔๒.๕๐	๕,๗๕๐.๐๐	๑๓๕.๒๙	๓๐
กระเจี๊ยบเขียว	๑๒๘	๒๗๙	๒๗๙	๖๒๗,๑๔๗.๐๐	๗๓๔.๑๕	๑๗.๑๙
กระชาย	๑๙	๒๖	๓.๕	๔,๐๒๕.๐๐	๑,๑๕๐.๐๐	๗๐
กะเพรา	๗๖๔	๔๘๒.๕	๔๘๒.๕	๓๕๓,๘๔๐.๐๐	๒๘๙.๘	๑๗.๒๒
ข่า	๖๗๖	๓,๐๒๑.๐๐	๓,๐๒๑.๐๐	๒,๓๐๖,๕๑๐.๐๐	๖๖๗.๒๕	๒๗.๗
ข้าวโพดไร่ประทานฝักสด	๕๑	๔๓๑.๕	๓๖๙	๗๑๕,๕๐๐.๐๐	๑,๙๓๙.๐๒	๑๙.๕
ข้าวโพดหวาน	๑๐	๒๘.๕	๑๖.๕	๒๑,๔๕๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐	๑๕.๖๑
คะน้า	๓๓	๑,๕๐๔.๐๐	๑,๔๕๒.๐๐	๑,๕๖๖,๗๗๐.๐๐	๑,๐๗๙.๐๔	๑๔.๘๗
ชะอม	๖๙๕	๒,๐๘๒.๗๕	๒,๐๘๒.๗๕	๒,๕๓๕,๖๐๘.๐๐	๒๘๕.๓๒	๒๔.๖๕
ตะไคร้	๖๒๘	๑,๙๗๓.๕๐	๑,๙๗๓.๕๐	๒,๓๑๖,๔๒๕.๐๐	๘๐๓.๕๕	๑๔.๐๕
แตงกวา	๑๐๔	๘๓๐	๘๓๐	๗๒๙,๙๘๕.๐๐	๖๓๘.๘	๑๗.๙๓
แตงโมอ่อน	๔	๑๓.๕๐	๑๗.๕๐	๒๑,๓๕๐.๐๐	๑,๒๒๐.๐๐	๑๒.๘๒
ถั่วฝักยาว	๑๔๔	๖๑๒.๕๐	๖๑๒.๕๐	๓๘๔,๖๓๐.๐๐	๔๒๐.๒๕	๒๑.๓๙
น้ำเต้า	๑๓	๑๗	๑๗	๑๐,๐๐๐.๐๐	๕๘๘.๒๔	๑๐
บวบ	๖๘	๓๗๙.๒๕	๓๗๙.๒๕	๓๑๙,๒๕๕.๐๐	๖๔๖.๕๙	๑๗.๗๓
บัวสาย	๖๓	๑๕๕.๒๕	๑๕๕.๒๕	๗๙,๕๑๐.๐๐	๙๑.๑	๑๗.๘๖
ผักชี	๑๐	๑๙.๗๕	๑๖.๗๕	๘,๐๗๕.๐๐	๔๘๒.๐๙	๗๑.๖๖
ผักบุ้งจีน	๑๐	๘๑.๒๕	๘๑.๒๕	๑๕,๑๐๐.๐๐	๑๘๕.๘๕	๑๖.๒๗
ผักบุ้งน้ำ	๔	๒๔	๒๔	๑๖,๓๘๐.๐๐	๔๕๕	๑๐.๑๔
พริกชี้หนูเม็ดเล็ก(ชี้หนูสวน)	๓๖๙	๖๓๘.๒๕	๖๓๘.๒๕	๙๓๑,๙๒๘.๐๐	๔๒๐.๑๗	๔๘.๘
พริกชี้หนูเม็ดใหญ่	๒๔๐	๕๘๙.๕๐	๕๘๙.๕๐	๓๗๕,๕๐๐.๐๐	๔๑๑.๘๕	๔๑.๐๑

บทที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดอ่างทอง

กษ.จว.อท.



ชนิดพืช	จำนวน เกษตรกร เพาะปลูก (ราย)	เนื้อที่ปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวได้ (กก.)	ผลผลิต เฉลี่ย (กิโลกรัม)	ราคา เกษตรกรขาย ได้เฉลี่ย (บาท/ กิโลกรัม)
พริกใหญ่	๕	๑๖	๑๖	๓๑,๐๕๐.๐๐	๔๖๓.๔๓	๑๖.๒๓
ฟัก / แฝง	๓๐	๖๓.๒๕	๖๓.๒๕	๑๓๔,๕๕๕.๐๐	๑,๘๗๕.๓๓	๗.๗๖
ฟักทอง	๓	๖๒	๖๐	๔๐,๐๐๐.๐๐	๖๖๖.๖๗	๑๐.๔
มะเขือเปราะ	๔๗๗	๕๕๕.๗๕	๕๕๕.๗๕	๔๖๔,๙๔๐.๐๐	๑๘๘.๑๖	๑๖.๙
มะเขือพวง	๔๙	๗๐.๒๕	๗๐.๒๕	๘๐,๑๔๐.๐๐	๒๓๙.๔	๒๓.๓๕
มะเขืออื่นๆ	๒๖	๕๔.๕๐	๕๔.๕๐	๓๓,๐๘๕.๐๐	๒๒๑.๓	๑๗.๑๔
มะระจีน	๕	๑๘	๑๘	๒๑,๐๐๐.๐๐	๕๐๐	๒๕
แมงลัก	๓๑	๒๑.๕	๒๑.๕	๒๑,๓๔๐.๐๐	๑๒๓.๓๕	๓๙.๒๑
หอมแบ่ง(ต้นหอม)	๔	๑๐	๑๐	๙,๔๙๐.๐๐	๙๔๙	๕๕.๗๙
โหระพา	๒๓๓	๑๙๖	๑๙๖	๒๑๑,๗๐๕.๐๐	๓๑๓.๑๗	๑๗.๖๒
เห็ดนางฟ้า	๖๙	๕๓๑.๒๕	๕๓๑.๒๕	๔๙๓,๑๙๙.๐๐	๗๕๘.๑๘	๖๐.๑๑
ดอกขจร	๗๓	๑๒๗.๒๕	๑๒๗.๒๕	๙๙,๐๔๐.๐๐	๕๗.๘๖	๖๐.๔๙
เมล่อนญี่ปุ่น	๒๔	๘๑.๕	๘๑.๕	๕๖,๒๐๐.๐๐	๖๐๔.๓	๗๕.๓๙
แค	๑๘๖	๑๕๘.๕๐	๑๕๘.๕๐	๑๓๕,๙๗๐.๐๐	๑๐๐.๙๔	๒๐.๖๒
โสน	๖๒	๖๘.๒๕	๖๘.๒๕	๓๑,๐๔๐.๐๐	๓๕๕.๕๕	๖๕.๕๙
ดาวเรือง	๑๔	๕๗.๒๕	๕๗.๒๕	๕๙,๑๐๐.๐๐	๑๗๘.๕๕	๑๘.๔๕
มะลิ (ไม้เด็ดดอก)	๒๗	๔๓	๔๓	๑๑,๙๖๕.๐๐	๔๗.๘๑	๖๔.๙๘
เตย	๕๓	๑๓๖.๒๕	๑๓๖.๒๕	๑๓๘,๐๔๐.๐๐	๕๕๘.๘๗	๑๙.๙๕
เฟิร์น (ไม้ประดับกระถาง)	๒	๔๙	๔๙	๓๓,๐๐๐.๐๐	๙๑๖.๖๗	๒๕
หยก	๑	๒.๕๐	๒.๕๐	๕,๑๗๕.๐๐	๙๔๐.๙๑	๒๕
อโกลนีมา/ แก้วกาญจนา	๕	๑๑	๑๑	๒๐,๕๕๐.๐๐	๑,๑๔๑.๖๗	๓๗.๙๙
ตะไคร้หอม	๑๒	๓๓	๓๓	๓๒,๔๐๐.๐๐	๙๘๑.๘๒	๖.๑๑
มะระขี้นก	๔	๒๘.๕๐	๒๘.๕๐	๑๒,๑๗๐.๐๐	๔๑๙.๖๖	๒๒.๓๖
กระท้อน	๑๐๒	๒๒๖	๓๙	๗๒,๕๐๐.๐๐	๑,๘๕๘.๙๗	๒๘.๘๘
กล้วยน้ำว้า	๕,๗๒๓	๑๗,๐๕๐.๗๕	๗,๖๐๓.๗๕	๒๒,๖๗๓,๗๓๐.๐๐	๒,๙๘๑.๙๑	๑๔.๒๕
กล้วยหอม	๕๐๗	๑,๓๘๑.๗๕	๔๓๒.๒๕	๙๑๘,๙๗๘.๐๐	๒,๑๒๖.๐๓	๒๘.๕๔
ขนุนหนั่ง	๑๗๘	๓๑๕	๕๓	๔๒,๐๑๐.๐๐	๗๙๒.๖๔	๒๓.๑๓



ชนิดพืช	จำนวน เกษตรกร เพาะปลูก (ราย)	เนื้อที่ปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวได้ (กก.)	ผลผลิต เฉลี่ย (กิโลกรัม)	ราคา เกษตรกรขาย ได้เฉลี่ย (บาท/ กิโลกรัม)
ฝรั่ง	๒๑๑	๔๒๔.๕	๒๔๒	๔๗๔,๐๑๐.๐๐	๑,๙๕๘.๗๒	๓๐.๕๘
พุทรา	๗๒	๔๓๙	๔๒๙	๗๐,๑๕๐.๐๐	๑๖๓.๕๒	๒๒.๐๗
มะกรูด	๙๗๑	๒,๐๕๔.๒๕	๘๓๗	๙๖๘,๐๒๗.๐๐	๑,๑๕๖.๕๔	๒๘.๗๓
มะขาม	๓๑	๙๘.๗๕	๕๘	๑๗,๑๐๐.๐๐	๒๙๔.๘๓	๔๗.๓๗
มะขามเทศ	๒๔	๖๑.๒๕	๓๗	๑๔,๒๔๐.๐๐	๓๘๘.๘๖	๔๘.๙๒
มะนาว	๑,๑๙๔	๒,๙๗๔.๐๐	๑,๑๐๘.๕๐	๑,๔๐๓,๕๖๕.๐๐	๑,๒๖๖.๑๘	๓๔.๙๔
มะปรางหวาน	๙๙	๒๗๐	๓๒	๑๓,๖๕๐.๐๐	๔๒๖.๕๖	๔๖.๕๖
มะม่วง	๗,๔๕๗	๒๓,๒๔๔.๕๐	๑๑,๓๔๘.๐๐	๑๔,๓๑๗,๖๔๕.๐๐	๑,๒๖๑.๖๙	๑๘.๑๘
มะละกอ	๒๐๔	๒๘๒.๗๕	๘๑	๑๙๘,๔๐๐.๐๐	๒,๔๔๙.๓๘	๑๒.๐๑
ละมุด	๘๖	๓๖๗.๕๐	๕๒.๗๕	๔๗,๖๘๐.๐๐	๙๐๓.๘๙	๑๘.๐๖
ส้มเขียวหวาน	๑	๒๐	๘	๑๑,๒๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๔๐.๓๖
ส้มโอ	๕๑	๕๗๗.๒๕	๑๐๑	๗๐,๗๕๐.๐๐	๗๐๐.๕	๓๙.๒๒
แก้วมังกร	๑๘	๒๙.๕๐	๑๒.๕๐	๘,๖๑๐.๐๐	๖๘๘.๘	๒๓.๕๑
มะพร้าว	๙๙๓	๑,๘๔๑.๐๐	๖๖๒	๑,๘๘๐,๙๙๘.๐๐	๒,๘๔๑.๓๙	๒๙.๙๓
ไผ่	๒๕๗	๕๑๔.๕๐	๒๑๗.๗๕	๓๘๕,๘๗๕.๐๐	๑,๗๗๒.๑๐	๑๔.๑๘
อินทผลัม	๓๙	๑๒๔	๒๘	๓๓,๖๕๐.๐๐	๑,๒๐๑.๗๙	๒๑๑.๗๔

หมายเหตุ : เป็นตัวเลขประมาณการจะมีความชัดเจนเมื่อได้สรุปผลเป็นข้อมูลเอกภาพแล้วเท่านั้น

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดอ่างทอง ข้อมูล ณ วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๖

## ๒) ด้านการปศุสัตว์ของจังหวัดอ่างทอง ปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔

การเลี้ยงสัตว์นับเป็นสาขาภาคเกษตรที่สำคัญรองจากการปลูกพืช มีการเลี้ยงเพื่อการบริโภค เพื่อการใช้งานและที่สำคัญคือในเชิงพาณิชย์ สัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ ไชนกกระทา ไชไก่ ไชเป็ด ไก่เนื้อ สุกร และโคเนื้อ และจากข้อมูลด้านปศุสัตว์ย้อนหลัง ๓ ปี (ปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔) การผลิตด้านปศุสัตว์มีแนวโน้มปริมาณ และราคามีแนวโน้มเพิ่มขึ้น เช่น สุกร ไก่เนื้อ ไชนกกระทา สำหรับผลผลิตปศุสัตว์ด้านอื่นๆ เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย ตามภาวะราคาสินค้า



## ตารางที่ ๒.๓ เปรียบเทียบข้อมูลสินค้าเศรษฐกิจด้านปศุสัตว์ที่สำคัญ ปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔

ชนิดปศุสัตว์	ปี ๒๕๖๒		ปี ๒๕๖๓		ปี ๒๕๖๔	
	ปริมาณ	มูลค่า (ล้านบาท)	ปริมาณ	มูลค่า (ล้านบาท)	ปริมาณ	มูลค่า (ล้านบาท)
โคเนื้อ (นน.๒๕๐ กก./ตัว)	๑๔,๖๑๘	๖๐.๑๗	๑๔,๘๕๓	๕๖.๖๔	๑๓,๖๘๑	๔๕.๑๐
สุกร (นน.๑๐๐ กก./ตัว)	๗๕,๖๔๗	๕๘๓.๐๔	๗๑,๒๙๖	๖๗๐.๙๓	๗๐,๗๗๐	๔๘๐.๓๙
ไก่เนื้อ (นน. ๒ กก./ตัว)	๑,๑๙๓,๑๐๕	๔๗๒.๖๙	๑,๐๘๗,๑๔๒	๔๖๙.๖๒	๑,๒๙๓,๒๙๘	๓๘๒.๐๐
ไข่เป็ด (ฟอง)	๑,๐๐๑,๗๒๐	๖๙๗.๖๒	๙๐๐,๑๘๗	๕๕๐.๔๖	๙๘๐,๓๐๗	๓๘๐.๐๐
ไข่ไก่ (ฟอง)	๑,๑๑๗,๘๐๐	๖๖๔.๗๙	๑,๐๐๕,๐๐๐	๗๐๑.๗๘	๙๓๙,๗๗๒	๖๓๐.๔๕
ไข่นกกระทา (ฟอง)	๓,๒๕๔,๐๐๐	๔๕๐.๕๓	๓,๒๐๔,๐๐๐	๔๙๐.๔๑	๒,๖๒๐,๘๕๐	๔๐๐.๐๐
แพะ (นน. ๓๐ กก./ตัว)	๒,๗๗๙	๑๐.๔๒	๔,๙๓๒	๒๕.๓๕	๙,๑๖๓	๔๕.๕๐

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอ่างทอง ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๕

## ๓) ด้านการผลิตสินค้าประมงของจังหวัดอ่างทอง ปี ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕

จังหวัดอ่างทอง มีสภาพเป็นที่ราบลุ่มเหมาะสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของเกษตรกร เป็นการเลี้ยงเพื่อเป็นอาชีพเสริม และเลี้ยงเพื่อการพาณิชย์ โดยมีรูปแบบการเลี้ยง ได้แก่ เลี้ยงในบ่อ เลี้ยงในร่องสวน เลี้ยงในนาข้าว เลี้ยงในกระชัง และเลี้ยงในบ่อซีเมนต์ ผลผลิตการสัตว์น้ำจืดที่ผลิตได้จากการเพาะเลี้ยงและสัตว์น้ำจืดที่ผลิตได้ในธรรมชาติจำแนกเป็นรายอำเภอ ตั้งแต่ปี ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕

## ตารางที่ ๒.๔ ปริมาณและมูลค่าสัตว์น้ำจืดที่ผลิตได้จากการเพาะเลี้ยง ปี ๒๕๖๓

(ฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด จำแนกตามประเภทการเพาะเลี้ยงและผลผลิตการเลี้ยงสัตว์น้ำจืด รายอำเภอ พ.ศ. ๒๕๖๓)

อำเภอ	ฟาร์ม	ประเภทการเลี้ยง (ไร่)					ผลผลิตการเลี้ยง สัตว์น้ำจืด (กก.)
		รวมเนื้อที่	บ่อ	นา	ร่องสวน	กระชัง	
เมืองฯ	๑๒๙	๕๑๒.๘๙	๕๐๕.๑๕	๐	๓.๗๕	๓.๙๙	๑,๑๑๖,๒๕๙
ไชโย	๑๗๕	๖๙๒.๘๔	๖๖๔.๐๙	๐	๒๗.๓๗	๑.๓๗	๑,๑๑๖,๒๕๙
ป่าโมก	๔๐๗	๑๑๕๓.๑๓	๑๑๑๔.๑๙	๐	๑๓.๖๕	๒๕.๒๘	๑,๖๗๔,๓๘๘
โพธิ์ทอง	๕๙๕	๘๖๑.๔๖	๗๖๖.๑๔	๐	๐.๖๔	๙๔.๖๗	๒,๒๓๒,๕๑๗
แสวงหา	๒๕๑	๔๔๘.๘๐	๔๐๖	๐	๔๒.๘	๐	๑,๑๑๖,๒๕๙
วิเศษชัยชาญ	๑,๐๐๔	๔,๒๐๐.๐๐	๔๑๔๖.๘๖	๐	๓๙.๖๘	๑๔.๑๓	๒,๗๙๐,๖๔๖
สามโก้	๒๗๐	๔๖๗.๖๕	๔๐๙.๕	๐	๕๘.๑๕	๐	๑,๑๑๖,๒๕๙
รวมยอด	๒,๘๓๑	๘,๓๓๗	๘,๐๑๒	๐	๑๘๖	๑๓๙	๑๑,๑๖๒,๕๘๕

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดอ่างทอง ข้อมูล ณ วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๖



ตารางที่ ๒.๕ ปริมาณและมูลค่าสัตว์น้ำจืดที่ผลิตได้จากธรรมชาติ ปี ๒๕๖๓  
(สัตว์น้ำจืดที่จับได้ จำแนกตามชนิดเป็นรายอำเภอ พ.ศ. ๒๕๖๓)

อำเภอ	ปลา ช่อน	ปลาดุก	ปลา หมอ	ปลา ตะเพียน	ปลานิล	ปลาไน	ปลา ไหล	ปลา สลิิด	กุ้งก้าม กราม	อื่น ๆ	รวม
เมืองอ่างทอง	๓,๗๐๑	๓,๕๙๕	๗,๕๙๘	๙,๗๕๐	๘,๔๗๕	๑๐,๓๒๗	๓๔๔	๑,๔๙๙	๓๘๐	๒,๘๗๔	๔๘,๕๔๓
ไชโย	๓,๗๐๑	๓,๕๙๕	๗,๕๙๘	๙,๗๕๐	๘,๔๗๕	๑๐,๓๒๗	๓๔๔	๑,๔๙๙	๓๘๐	๒,๘๗๔	๔๘,๕๔๓
ป่าโมก	๓,๗๐๑	๓,๕๙๕	๗,๕๙๘	๙,๗๕๐	๘,๔๗๕	๑๐,๓๒๗	๓๔๔	๑,๔๙๙	๓๘๐	๒,๘๗๔	๔๘,๕๔๓
โพธิ์ทอง	๙,๒๕๓	๘,๘๘๘	๑๘,๙๕๕	๑๙,๕๐๐	๒๑,๑๘๘	๒๕,๘๑๘	๘๖๐	๓,๗๘๘	๙๕๐	๗,๑๘๖	๑๑๖,๔๘๓
แสวงหา	๗,๔๐๒	๗,๑๙๐	๑๕,๑๙๖	๑๔,๖๒๕	๑๖,๙๕๐	๒๐,๖๕๔	๖๘๘	๒,๙๙๘	๗๖๐	๕,๗๔๙	๙๒,๒๑๒
วิเศษชัยชาญ	๓,๗๐๑	๓,๕๙๕	๗,๕๙๘	๑๔,๖๒๕	๘,๔๗๕	๑๐,๓๒๗	๓๔๔	๑,๔๙๙	๓๘๐	๒,๘๗๔	๕๓,๔๑๘
สามโก้	๕,๕๕๒	๕,๓๔๓	๑๑,๓๙๗	๑๙,๕๐๐	๑๒,๗๑๓	๑๕,๔๙๑	๕๑๖	๒,๒๔๙	๕๗๐	๔,๓๑๑	๗๗,๖๙๐
รวมยอด	๓๗,๐๑๐	๓๕,๙๕๐	๗๕,๙๖๐	๙๗,๕๐๐	๘๔,๗๕๐	๑๐๓,๒๒๗	๓,๙๔๐	๑๔,๙๙๖	๓,๘๐๐	๒๘,๗๕๓	๔๘๕,๕๓๓

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดอ่างทอง ข้อมูล ณ วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๖

ตารางที่ ๒.๖ 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	๕๕๘.๒๖	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

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดอ่างทอง ข้อมูล ณ วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๖

ตารางที่ ๒.๗ ปริมาณและมูลค่าสัตว์น้ำจืดที่ผลิตได้จากธรรมชาติ ปี ๒๕๖๔  
(สัตว์น้ำจืดที่จับได้ จำแนกตามชนิดเป็นรายอำเภอ พ.ศ. ๒๕๖๔)

อำเภอ	ปลา ช่อน	ปลาดุก	ปลา หมอ	ปลา ตะเพียน	ปลานิล	ปลา สวาย ปลาเทโพ	ปลา ไหล	ปลา สลิิด	กุ้ง ก้ามกราม	อื่น ๆ	รวม
เมือง	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	๑,๓๔๘
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



อำเภอ	ปลา ช่อน	ปลาดุก	ปลา หมอ	ปลา ตะเพียน	ปลานิล	ปลา สวาย ปลาเทโพ	ปลา ไหล	ปลา สลิด	กุ้ง ก้ามกราม	อื่น ๆ	รวม
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

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดอ่างทอง ข้อมูล ณ วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๖

## ตารางที่ ๒.๘ 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

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดอ่างทอง ข้อมูล ณ วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๖

## ตารางที่ ๒.๙ 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
รวมทั้งสิ้น	๒,๕๘๐	๒,๑๑๐	๒,๗๐๐	๓,๘๗๐	๑,๖๓๐	๖,๗๘๐	๕๐๐	๑,๒๖๐	๒๙๕	๒,๔๐๐	๒๔,๑๒๕

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดอ่างทอง ข้อมูล ณ วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๖



### 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 โดยเป็นทางน้ำชลประทานที่ควบคุม โดยมีเขื่อนทดน้ำบังคับที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาบางมณี และผักไห่ สามารถบังคับน้ำมีให้มากเกินไปจนความจำเป็นด้วย

#### คลองส่งน้ำ ชัยนาท - อยุรยา

เป็นคลองส่งน้ำสายใหญ่ของฝั่งตะวันออก โดยได้รับน้ำจากเหนือเขื่อนเจ้าพระยา ส่งน้ำผ่านมาให้กับพื้นที่ในเขตอำเภอไชโย อำเภอเมือง อำเภอป่าโมก

ที่มา : โครงการชลประทานอ่างทอง ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

### ๑.๔ แหล่งน้ำชลประทาน

๑) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาบางมณี มีพื้นที่ชลประทาน ๑๔๑,๔๖๔ ไร่ คิดเป็น ร้อยละ ๓๓.๒๗ ของพื้นที่ชลประทานในจังหวัด พื้นที่รับผิดชอบโครงการฯ ตั้งแต่ตอนกลางของจังหวัดฝั่งขวาของแม่น้ำเจ้าพระยา ครอบคลุมพื้นที่ด้านเหนือถึงด้านใต้ในเขตอำเภอไชโย อำเภอโพธิ์ทอง อำเภอวิเศษชัยชาญ อำเภอป่าโมก และอำเภอเมืองอ่างทอง ซึ่งโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาบางมณี มีคลองชลประทานที่สำคัญในพื้นที่ ได้แก่ คลองส่งน้ำ ๑ ขวา ยางมณี, คลองส่งน้ำ ๓ ซ้าย, คลองระบายใหญ่ แม่น้ำน้อย ๕

๒) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชัยสูตร เป็นโครงการชลประทานที่ครอบคลุมพื้นที่ส่วนใหญ่ของจังหวัด มีพื้นที่ชลประทาน ๒๒๔,๔๑๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๒.๗๘ ของพื้นที่ชลประทานในจังหวัด พื้นที่รับผิดชอบโครงการฯ จะอยู่ในเขตจัดรูปที่ดินประเภท ๑, ๒ และแบบประชาอาสา ครอบคลุมพื้นที่ตอนกลางไปทางด้านตะวันตกของจังหวัด ยาวตลอดแนวเหนือใต้บริเวณอำเภอวิเศษชัยชาญ อำเภอสสามโก้ อำเภอโพธิ์ทอง และอำเภอแสวงหา เนื่องจากพื้นที่บริเวณนี้ได้ผ่านการจัดรูปที่ดินดีแล้ว การส่งน้ำชลประทานสามารถทำได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นเขตพื้นที่ปลูกข้าวนาปรังที่สำคัญของจังหวัด ซึ่งโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชัยสูตร มีคลองชลประทานที่สำคัญในพื้นที่ ได้แก่ คลองส่งน้ำ ๑ ขวา ชัยสูตร, คลองระบายใหญ่ สุพรรณ ๓

๓) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามหาราช เป็นหน่วยงานในสังกัดสำนักงานชลประทานที่ ๑๐ มีพื้นที่ชลประทาน ๕๑,๘๐๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๑๘ ของพื้นที่ชลประทานในจังหวัด พื้นที่รับผิดชอบของโครงการฯ อยู่ทางทิศตะวันออกของจังหวัด เริ่มตั้งแต่ฝั่งซ้ายของแม่น้ำเจ้าพระยาจนสุดเขตจังหวัดอ่างทอง ตามแนวเหนือใต้ครอบคลุมพื้นที่อำเภอเมืองอ่างทอง อำเภอไชโย และอำเภอป่าโมก ซึ่งโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามหาราช มีคลองชลประทานที่สำคัญในพื้นที่ ได้แก่ คลองส่งน้ำชัยนาท-อยุธยา, คลองส่งน้ำ ๑ ขวา มหาราช, คลองส่งน้ำ ๒ ขวา มหาราช และคลองระบาย ๑ ขวา มหาราช



๔) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาผักไห่ มีพื้นที่ชลประทาน ๑,๒๒๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๒๘ ของพื้นที่ชลประทานในจังหวัด พื้นที่รับผิดชอบโครงการฯ อยู่ทางทิศใต้ของจังหวัดด้านอำเภอป่าโมก ซึ่งโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาผักไห่ มีคลองชลประทานที่สำคัญในพื้นที่ ได้แก่ คลองบางปลากด, คลองส่งน้ำ ๑ ซ้าย และคลองระบายใหญ่ แม่น้ำน้อย

๕) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสามชุก มีพื้นที่ชลประทานน้อยที่สุด ๖,๒๖๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑.๔๗ ของพื้นที่ชลประทานในจังหวัด พื้นที่รับผิดชอบของโครงการฯ อยู่ทางทิศตะวันตกของจังหวัดด้านอำเภอสสามโก้ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสามชุก มีคลองชลประทานที่สำคัญในพื้นที่ ได้แก่ คลองระบายใหญ่สุพรรณบุรี

### สถานการณ์น้ำ

สถานการณ์น้ำในแม่น้ำสายหลัก คือ แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำน้อย อยู่ในภาวะปกติ



ที่มา : โครงการชลประทานอ่างทอง ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

### ๑.๕ แหล่งน้ำนอกเขตชลประทาน (บ่อน้ำบาดาลของจังหวัดอ่างทอง)

น้ำบาดาลที่พบมีคุณภาพโดยรวมเหมาะสมสำหรับการอุปโภคบริโภค ทั้งนี้จะพบเฉพาะชั้นน้ำบาดาลในหินร่วน ได้แก่ ชั้นน้ำที่ราบน้ำท่วมถึง ยุคควอเตอร์นารี หรือที่เดิมเรียกว่าชั้นน้ำเจ้าพระยา ในทุกพื้นที่ของจังหวัด จากข้อมูลบ่อน้ำบาดาลในจังหวัดอ่างทอง พบว่ามีการเจาะบ่อน้ำบาดาลตั้งแต่ระดับความลึก ๑๔ เมตรที่บ้านคราม หมู่ที่ ๖ ตำบลหัวไผ่ อำเภอเมืองอ่างทอง (บ่อเจาะเอกชน) ไปจนถึงความลึกมากกว่า ๔๖๐ เมตรที่บ้านหลักแก้ว หมู่ที่ ๖ ตำบลหลักแก้ว อำเภอวิเศษชัยชาญ (บ่อเจาะกรมทรัพยากรธรณี) อย่างไรก็ตามเมื่อพิจารณาข้อมูลโดยรวม พบว่าทางตอนเหนือของจังหวัดอ่างทอง (อำเภอแสวงหา อำเภอไชโย และอำเภอโพธิ์ทอง) ชั้นน้ำบาดาลจะตื้นกว่าทางตอนใต้ (อำเภอสสามโก้ อำเภอวิเศษชัยชาญ อำเภอเมืองอ่างทอง และอำเภอป่าโมก) สำหรับค่าระดับน้ำปกติ (Static water level) พบว่าในเขตพื้นที่อำเภอแสวงหา ค่าระดับน้ำปกติจะตื้นที่สุดและความลึกจะเพิ่มขึ้นในแนวทิศตะวันตกเฉียงเหนือ - ตะวันออกเฉียงใต้ และระดับลึกที่สุดจะอยู่ในเขตพื้นที่อำเภอป่าโมก



## ตารางที่ ๓ ข้อมูลผู้ใช้น้ำบาดาล จังหวัดอ่างทอง

อำเภอ	อุปโภค (บ่อ)	ธุรกิจ (บ่อ)	เกษตรกรรม (บ่อ)	รวมทั้งหมด (บ่อ)
เมือง	๖๐	๔๒	๕๘	๑๖๐
วิเศษชัยชาญ	๔๖	๑๙	๔๙	๑๑๔
โพธิ์ทอง	๓๙	๑๙	๒๖	๘๔
ป่าโมก	๒๐	๑๔	๑๒	๔๖
ไชโย	๑๙	๒๕	๒๔	๖๘
แสวงหา	๓๖	๑๗	๕๗	๑๑๐
สามโก้	๓๐	๔	๘	๔๒
รวม	๒๕๐	๑๔๐	๒๓๔	๖๒๔

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอ่างทอง ข้อมูล ณ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๖



## บทที่ ๒

กรอบการดำเนินงานตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร  
ในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗

## ๒.๑ หลักการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

๒.๑.๑ วงจรการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย เป็นแนวทางการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยที่อธิบายให้เห็นถึงลักษณะวงจรเพื่อรับมือกับภัยที่มีลักษณะการเกิดที่ยากแก่การคาดการณ์ผลที่เกิดขึ้นและอาจมีรูปแบบการเกิดไม่ซ้ำเติม จึงไม่จำเป็นต้องมีการจัดการตามลำดับก่อนหลังเสมอไป (Non - Linear) โดยเป็นการดำเนินการในลักษณะเป็นวงรอบ (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 &amp; 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 การเตรียมพร้อมด้านเครื่องมืออุปกรณ์ เครื่องจักร ยานพาหนะ การสำรองเสบียงสัตว์ การปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรด้านพืช ด้านประมง ด้านปศุสัตว์ ให้เป็นปัจจุบัน การจัดทำแผนปฏิบัติการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยด้านการเกษตร เช่น แผนเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์เพื่อป้องกันโรคระบาดพืช สัตว์ และสัตว์น้ำ แผนการจัดหน่วยเฉพาะกิจลงพื้นที่ เพื่อให้คำแนะนำและความช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่ประสบภัย การดูแลสุขภาพสัตว์ แผนการสำรวจและประเมินความเสียหาย วิธีการช่วยเหลือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกร และแผนสร้างการรับรู้ให้เกษตรกร รู้จักเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ภัยพิบัติ

### ขณะเกิดภัย : การจัดการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

การเผชิญเหตุ (Response) ได้แก่ การบริหารจัดการน้ำ การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ การแจ้งเตือนเกษตรกร

การบรรเทาทุกข์ (Relief) ได้แก่ แจกจ่ายเสบียงสัตว์และดูแลสุขภาพสัตว์ จัดหน่วยเฉพาะกิจลงพื้นที่ประสบภัยเพื่อให้คำแนะนำและความช่วยเหลือเกษตรกร สำรวจและประเมินความเสียหายเบื้องต้น รายงานสถานการณ์

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

การซ่อมสร้าง (Reconstruction) ได้แก่ การประเมินความเสียหายและซ่อมสร้างระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านชลประทาน การป้องกัน รักษา และกำจัดโรคระบาดหรือศัตรูพืชระบาด การฟื้นฟูพื้นที่การเกษตร

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

### ๒.๑.๒ ยุทธศาสตร์การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ ได้นำกรอบนโยบายยุทธศาสตร์ กรอบแนวคิดทั้งในและต่างประเทศ แนวโน้มสถานการณ์ภัยของโลกและประเทศไทยที่เพิ่มมากขึ้น รวมทั้งบทเรียนจากการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยที่ผ่านมา เพื่อนำมาทบทวนและปรับปรุง ซึ่งการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของประเทศไทยมีเป้าหมายสูงสุด คือ "การรับรู้ - การปรับตัว - ฟื้นเร็วทั่ว - อย่างยั่งยืน (Resilience)" ประกอบด้วย ๕ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ส่วนที่ ๑ การลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยให้มีประสิทธิภาพ

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การมุ่งเน้นลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการและประยุกต์ใช้นวัตกรรมด้านสาธารณภัย

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การส่งเสริมความเป็นหุ้นส่วนระหว่างประเทศในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

ส่วนที่ ๒ การจัดการสาธารณภัยให้มีมาตรฐาน

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การจัดการในภาวะฉุกเฉินแบบบูรณาการ

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การเพิ่มประสิทธิภาพการฟื้นฟูอย่างยั่งยืน

**๒.๒ แนวโน้มสถานการณ์**

กรมอุตุนิยมวิทยาคาดการณ์สภาพอากาศในช่วงปลายเดือนตุลาคม ๒๕๖๖ ถึงเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ บริเวณประเทศไทยตอนบน ฤดูหนาวในปีนี้จะเริ่มต้นในช่วงปลายเดือนตุลาคม ๒๕๖๖ ซึ่งจะช้ากว่าค่าเฉลี่ยปกติ ประมาณ ๒ สัปดาห์ และจะสิ้นสุดประมาณปลายเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ส่วนบริเวณภาคใต้จะมีอากาศเย็นบางแห่งในบางวันส่วนมากตอนบนของภาค แต่ยังคงมีฝนตกชุกหนาแน่นต่อไป ในช่วงเดือนพฤศจิกายน และธันวาคม โดยเฉพาะทางด้านฝั่งตะวันออกจะมีฝนตกหนักหลายพื้นที่ และหนักมากบางแห่ง ซึ่งจะทำให้เกิดสถานะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก รวมทั้งน้ำล้นตลิ่งได้ในบางพื้นที่ สำหรับคลื่นลมในทะเลอ่าวไทยจะมีกำลังแรงเป็นระยะๆ บางช่วงมีคลื่นสูง ๒ - ๓ เมตร ส่วนทะเลอันดามันมีคลื่นสูง ๑ - ๒ เมตร

คาดว่าปรากฏการณ์ ENSO (El Niño/Southern Oscillation) มีสถานะเป็นเอลนีโญกำลังปานกลาง และมีแนวโน้มที่จะรุนแรงขึ้นในช่วงเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๖ ถึงเดือนมกราคม ๒๕๖๗ จากนั้นจะอ่อนลงและต่อเนื่องไปจนถึงช่วงเดือนมีนาคมถึงพฤษภาคม ๒๕๖๗

**๒.๓ มาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗**

ตามมติการประชุมคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ เห็นชอบมาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗ ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เสนอดังนี้ ตารางที่ ๔ มาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗

มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
<b>ด้านน้ำต้นทุน (Supply)</b>		
๑. ฝักระวังและเตรียมจัดหาแหล่งน้ำสำรองพร้อมวางแผนเตรียมเครื่องจักร เครื่องมือในพื้นที่ฝักระวังเสี่ยงขาดแคลนน้ำ (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)	๑.๑ คาดการณ์ชี้เป้าพื้นที่ฝักระวังเสี่ยงขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค การเกษตร และคุณภาพน้ำ (ช่วงก่อนและระหว่างฤดู) พร้อมทั้งติดตาม ฝักระวัง และประเมินสถานการณ์ตลอดฤดูแล้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรมทรัพยากรน้ำ</li> <li>- กรมควบคุมมลพิษ</li> <li>- กรมส่งเสริมการเกษตร</li> <li>- กรมชลประทาน</li> <li>- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น</li> <li>- การประปาส่วนภูมิภาค</li> <li>- การประปานครหลวง</li> <li>- กรมอุตุนิยมวิทยา</li> <li>- สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)</li> <li>- สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)</li> <li>- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ</li> </ul>
	๑.๒ สำรวจ ตรวจสอบ พื้นที่แหล่งเก็บกักน้ำสำรอง และจัดทำแผนปฏิบัติการสำรองน้ำในพื้นที่ฝักระวังเสี่ยงขาดแคลนน้ำดิบเพื่ออุปโภคบริโภคและการเกษตร	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรมชลประทาน</li> <li>- กรมทรัพยากรน้ำ</li> <li>- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล</li> <li>- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น</li> <li>- การประปาส่วนภูมิภาค</li> <li>- การประปานครหลวง</li> </ul>



มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	๑.๓ เตรียมความพร้อมเครื่องจักร เครื่องมือให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และเข้าช่วยเหลือในพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยง ขาดแคลนน้ำได้ทันสถานการณ์	- กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - จังหวัด - กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - การประปาส่วนภูมิภาค - การประปานครหลวง
	๑.๔ จัดทำระบบฐานข้อมูลกลางที่มี มาตรฐานเพื่อใช้ในการบริหารจัดการ พื้นที่เสี่ยง/พื้นที่เกิดเหตุ (บ่อบาดาล)	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ - กรมชลประทาน - กรมฝนหลวงและการบินเกษตร - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - จังหวัด - กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
๒. ปฏิบัติการเติมน้ำ อย่างมีประสิทธิภาพ (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)	๒.๑ จัดทำแผนปฏิบัติการฝนหลวงรองรับ พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงขาดแคลนน้ำ และ ปฏิบัติการเติมน้ำให้กับแหล่งน้ำ พื้นที่เกษตรและพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยง ขาดแคลนน้ำตามสภาพอากาศที่เหมาะสม	- กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
	๒.๒ จัดทำแผนปฏิบัติการและปฏิบัติการ เติมน้ำใต้ดินในพื้นที่ที่มีศักยภาพ	- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
	๒.๓ จัดทำแผนปฏิบัติการและปฏิบัติการ สูบน้ำในพื้นที่มีศักยภาพ	- กรมชลประทาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
<b>ด้านความต้องการใช้น้ำ (Demand)</b>		
๓. กำหนดแผนจัดสรรน้ำ และพื้นที่เพาะปลูก พืชฤดูแล้ง ควบคุมการเพาะปลูก ข้าวนาปรัง สร้างการรับรู้ ให้กับเกษตรกรเตรียม น้ำสำรอง สำหรับพื้นที่ ลุ่มต่ำรับน้ำนอง (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)	๓.๑ กำหนดแผนการจัดสรรน้ำให้ สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน และ สถานการณ์เอลนีโญ พร้อมแจ้งแผน ให้กระทรวงมหาดไทยและหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง รับทราบและปฏิบัติตาม อย่างเคร่งครัด	- กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์ พลังงาน - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	๓.๒ กำหนดแผนเพาะปลูกพืชฤดูแล้งและขึ้นทะเบียนเกษตรกร โดยระบุพื้นที่คาดการณ์เพาะปลูก และแหล่งน้ำที่นำมาใช้ให้ชัดเจน ในรูปแบบแผนที่เพื่อให้การเพาะปลูกสอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขการเพาะปลูกพืชพื้นที่นอกแผนและพื้นที่ที่ไม่สามารถสนับสนุนน้ำเพื่อการเพาะปลูกได้ โดยมอบหมายหน่วยงานที่รับผิดชอบประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ให้กับเกษตรกรอย่างต่อเนื่อง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรมชลประทาน</li> <li>- กรมส่งเสริมการเกษตร</li> <li>- กรมทรัพยากรน้ำ</li> <li>- สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)</li> <li>- จังหวัด</li> <li>- กรมการปกครอง</li> <li>- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น</li> <li>- กรมการพัฒนาชุมชน</li> <li>- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</li> <li>- กระทรวงมหาดไทย</li> <li>- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</li> <li>- กระทรวงกลาโหม</li> <li>- กรมประชาสัมพันธ์</li> <li>- คณะกรรมการลุ่มน้ำ</li> </ul>
	๓.๓ ควบคุมการใช้น้ำของพื้นที่ลุ่มน้ำตอนบนให้เป็นไปตามแผน และมีประสิทธิภาพ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบการขาดแคลนน้ำด้านอุปโภคบริโภคของพื้นที่ลุ่มน้ำตอนล่าง และมอบหมายกระทรวงมหาดไทย ร่วมกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สร้างการรับรู้กับประชาชนในพื้นที่เพื่อควบคุมการส่งน้ำให้ตรงตามวัตถุประสงค์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จังหวัด</li> <li>- กรมการปกครอง</li> <li>- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น</li> <li>- กรมชลประทาน</li> <li>- กรมทรัพยากรน้ำ</li> </ul>
	๓.๔ เตรียมน้ำสำรองสำหรับพื้นที่ลุ่มต่ำรับน้ำนอง โดยการสนับสนุนจัดสรรน้ำเตรียมแปลงเพาะปลูกนารอบที่ ๑ (นาปี)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรมชลประทาน</li> </ul>
	๓.๕ สำรวจ ตรวจสอบ คั่นคลอง เขื่อนป้องกันตลิ่ง ถนนที่เชื่อมต่อกับทางน้ำในพื้นที่ที่อาจจะเกิดการทรุดตัว เนื่องจากระดับน้ำในทางน้ำที่อาจจะลดต่ำกว่าปกติ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรมทางหลวง</li> <li>- กรมทางหลวงชนบท</li> <li>- กรมชลประทาน</li> <li>- กรมทรัพยากรน้ำ</li> <li>- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น</li> <li>- กรมโยธาธิการและผังเมือง</li> </ul>



มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
๔. บริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามลำดับความสำคัญการใช้น้ำที่คณะกรรมการลุ่มน้ำกำหนด (ตลอดฤดูแล้ง)	จัดสรรน้ำตามลำดับความสำคัญการใช้น้ำที่คณะกรรมการลุ่มน้ำแต่ละลุ่มน้ำกำหนดเพื่อรองรับสถานการณ์เอลนีโญ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรมชลประทาน</li> <li>- กรมทรัพยากรน้ำ</li> <li>- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน</li> <li>- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</li> <li>- สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก</li> <li>- คณะกรรมการลุ่มน้ำ</li> </ul>
๕. เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ ประหยัดน้ำ และ ลดการสูญเสียน้ำ ในทุกภาคส่วน (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)	๕.๑ สนับสนุนข้อมูลทางวิชาการ ถ่ายทอด เผยแพร่ผลการวิจัยและพัฒนา เพื่อให้หน่วยงานต่างๆ นำไปใช้ประโยชน์ในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำภาคการเกษตร และส่งเสริมการปรับเปลี่ยนการเพาะปลูกพืชเพื่อลดความเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำ และเพิ่มรายได้ในพื้นที่ อาทิ ปลูกพืชใช้น้ำน้อยหรือพืชที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ ปรับปรุงระบบการให้น้ำพืช นำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการบริหารจัดการน้ำ เป็นต้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</li> <li>- สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)</li> <li>- กรมวิชาการเกษตร</li> <li>- กรมการข้าว</li> <li>- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ</li> <li>- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</li> <li>- กรมส่งเสริมการเกษตร</li> <li>- กรมชลประทาน</li> <li>- กรมพัฒนาที่ดิน</li> <li>- คณะกรรมการลุ่มน้ำ</li> </ul>
	๕.๒ การประหยัดน้ำของหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชน (๑) วางแผนลดการใช้น้ำของหน่วยงานภาครัฐ พร้อมประชาสัมพันธ์รณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด ในทุกภาคส่วน (๒) ส่งเสริมสนับสนุนให้โรงงานอุตสาหกรรมใช้ระบบ ๓R เพื่อลดการใช้น้ำจากแหล่งน้ำต่าง ๆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกหน่วยงานภาครัฐ</li> <li>- คณะกรรมการลุ่มน้ำ</li> <li>- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เป็นหน่วยงานหลัก</li> </ul>
	๕.๓ ลดการสูญเสียน้ำในระบบประปาและระบบชลประทาน (๑) ลดการสูญเสียน้ำในระบบประปา (๒) เพิ่มประสิทธิภาพการส่งน้ำในระบบชลประทาน โดยการปรับรอบเวรการส่งน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณความต้องการน้ำของพื้นที่	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การประปานครหลวง</li> <li>- การประปาสวนภูมิภาค</li> <li>- กรมชลประทาน</li> <li>- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น</li> <li>- คณะกรรมการลุ่มน้ำ</li> </ul>





มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
๖. ฝักระวังและแก้ไขคุณภาพน้ำ (ตลอดฤดูแล้ง)	ฝักระวัง ตรวจสอบ ควบคุม และแก้ไขคุณภาพน้ำในแม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสายรอง รวมถึงแหล่งน้ำที่รับน้ำจากภาคอุตสาหกรรม การเกษตร และชุมชน รวมทั้งเตรียมแผนปฏิบัติการรองรับกรณีเกิดปัญหาและแจ้งเตือนพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบ พร้อมทั้งรายงานผลการแก้ไขคุณภาพน้ำ	- กรมควบคุมมลพิษ - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - การประปาส่วนภูมิภาค - การประปานครหลวง - กรมปศุสัตว์ - กรมประมง - กรมชลประทาน - กรมโรงงานอุตสาหกรรม - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
<b>ด้านการบริหารจัดการ (Management)</b>		
๗. เสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการบริหารจัดการน้ำของชุมชน/องค์กรผู้ใช้น้ำ (ตลอดฤดูแล้ง)	เสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการบริหารจัดการน้ำของชุมชนและองค์กรผู้ใช้น้ำที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ โดยสร้างความรู้ความเข้าใจ ในการวางแผนการใช้น้ำจากแหล่งน้ำที่มีอยู่ การเตรียมจัดหา น้ำสำรอง และการกักเก็บให้มีน้ำเพียงพอสำหรับอุปโภคบริโภคและ/หรือ การเกษตรตลอดฤดูแล้ง รวมทั้งพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำชุมชน	- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) - มูลนิธิปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
๘. สร้างการรับรู้ประชาสัมพันธ์ (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)	สร้างการรับรู้ ประชาสัมพันธ์สถานการณ์ และแผนบริหารจัดการน้ำ เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการใช้น้ำอย่างประหยัด และเป็นไปตามแผนที่กำหนด	- กรมประชาสัมพันธ์ - สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ สายงานกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ - กระทรวงมหาดไทย - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ - และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๙. ติดตามและประเมินผล การดำเนินงาน (ตลอดและหลังจาก สิ้นสุดฤดูแล้ง)	๙.๑ ติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผน รายงานผลการให้ความช่วยเหลือ และหากพบการขาดแคลนน้ำหรือภัยแล้งให้รายงานมายังกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ และคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ - กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	๙.๒ ประเมินผลการดำเนินงานตามมาตรการ พร้อมสรุปบทเรียน	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ที่มา : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
(เล่มการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗)



### ๒.๔ กลไกการบริหาร

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้กำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตร เพื่อทำหน้าที่ในการบริหารจัดการเกี่ยวกับภัยพิบัติด้านการเกษตรในภาพรวมของประเทศอย่างเป็นระบบ ดังนี้

#### ส่วนกลาง

๑) คณะกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธาน ผู้ช่วยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นเลขานุการ

๒) คณะอนุกรรมการวางแผน และติดตามการป้องกันแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร โดยมี ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธาน ผู้อำนวยการสำนักแผนงานและโครงการพิเศษ สป.กษ. เป็นเลขานุการ

๓) ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมีรอง ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่ได้รับมอบหมาย เป็นผู้อำนวยการศูนย์ ผู้อำนวยการสำนักงานแผนงานและโครงการพิเศษ เป็นเลขานุการศูนย์

#### ส่วนภูมิภาค

ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัด โดยมีเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเป็นผู้อำนวยการศูนย์ หัวหน้ากลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเป็นเลขานุการศูนย์

ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ คณะอนุกรรมการฯ และศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประสานข้อมูลและการปฏิบัติกับ กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (ปภ.) และคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ/คณะอนุกรรมการด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ สำหรับส่วนภูมิภาค ให้ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดประสานข้อมูลและการปฏิบัติกับกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด/อำเภอ เพื่อให้การช่วยเหลือเกษตรกรและพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาภัยแล้ง





## ตารางที่ ๕ บทบาท หน้าที่ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอ่างทอง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์และผลกระทบด้านการเกษตรและแจ้งเตือนภัยในระดับจังหวัด</li> <li>- เร่งรัดการช่วยเหลือผู้ประสบภัยด้านการเกษตรของหน่วยงานในจังหวัด</li> <li>- รายงานสถานการณ์และผลการช่วยเหลือต่อศูนย์ติดตามฯ กระทรวงทราบ</li> <li>- ประสานการปฏิบัติงานกับกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (กอปภ.จ) และกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ (กอปภ.อ)</li> </ul>
สำนักงานเกษตรจังหวัดอ่างทอง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยงโดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบเตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่สภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม</li> <li>- จัดทำทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกพืชให้เป็นปัจจุบัน</li> <li>- ติดตามสถานการณ์เพื่อประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนภัยแก่เกษตรกรให้คำแนะนำในการดูแลพืช วางแผนการปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ แนะนำการป้องกันกำจัดศัตรูพืช</li> <li>- รายงานพื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ และการให้ความช่วยเหลือ</li> <li>- การให้การช่วยเหลือเกษตรกร ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอ่างทอง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยงโดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบเตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่สภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม</li> <li>- จัดทำทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ให้คำแนะนำในการวางแผนการเลี้ยงสัตว์ แผนการอพยพสัตว์ และบริหารจัดการสถานที่อพยพสัตว์ การดูแลสุขภาพสัตว์ และการป้องกันโรคสัตว์ที่เกิดสู่ภัยพิบัติ</li> <li>- การเตรียมเสบียงสัตว์ และเวชภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนในกรณีที่ขาดแคลน</li> <li>- ติดตามสถานการณ์ รายงานผลกระทบความเสียหายและการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์</li> <li>- การให้การช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>



หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
สำนักงานประมงจังหวัดอ่างทอง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบเตรียมความพร้อม เพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่สภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม</li> <li>- จัดทำทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำให้เป็นปัจจุบัน ประชาสัมพันธ์ แจ้งเตือนภัย และให้คำแนะนำด้านวิชาการ วางแผนการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับช่วงฤดูกาล</li> <li>- กำกับ ตรวจสอบสถานที่เลี้ยงสัตว์น้ำ (จระเข้) ที่อาจเป็นภัยต่อส่วนรวม</li> <li>- การป้องกันและกำจัดโรคสัตว์น้ำ</li> <li>- ติดตามสถานการณ์และรายงานผลกระทบ</li> <li>- การให้การช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำ ตามบทบาทภารกิจ หน้าที่และระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>
สำนักงานสหกรณ์จังหวัดอ่างทอง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อม เพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่สภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม</li> <li>- จัดทำและตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่ การเกษตร ทรัพย์สินหนี้สินของสมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร เพื่อให้การช่วยเหลือด้านหนี้สิน</li> <li>- ฝึกอบรมเพื่อฟื้นฟูอาชีพให้เกษตรกรที่ประสบภัย สนับสนุนเงินทุน เพื่อการฟื้นฟูอาชีพสมาชิกสถาบันเกษตรกร</li> <li>- การให้การช่วยเหลือเกษตรกร ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>
โครงการชลประทานอ่างทอง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบเตรียมความพร้อม เพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่สภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม</li> <li>- จัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำ เพื่อป้องกันบรรเทาผลกระทบจากภัยพิบัติ</li> <li>- ดำเนินการตามแผนบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร</li> <li>- ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ วางแผนจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืชให้สอดคล้องกับน้ำต้นทุน</li> <li>- กำหนดมาตรการควบคุมการใช้น้ำของกิจกรรมต่างๆ ให้สอดคล้องตามแผนที่กำหนด</li> <li>- ประชาสัมพันธ์/รณรงค์ให้ใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ul>



หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
โครงการชลประทานอ่างทอง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมความพร้อมของรถบรรทุกน้ำ เครื่องสูบน้ำและเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ เพื่อให้การช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัย</li> <li>- การประเมินความเสียหายและการซ่อมสร้างระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านชลประทาน</li> </ul>
สถานีพัฒนาที่ดินอ่างทอง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยงโดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบเตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม</li> <li>- จัดทำแผนที่เสี่ยงภัยเฝ้าระวัง แจ้งเตือน และให้คำแนะนำการปลูกพืชในพื้นที่ประสบภัย</li> <li>- จัดทำแผนงาน/โครงการต่าง ๆ เพื่อฟื้นฟูพื้นที่ ที่ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติด้านการเกษตร เช่น เตรียมสารเร่ง พด. น้ำหมักชีวภาพ ดินกรดและวัสดุอื่นๆ เพื่อฟื้นฟูพื้นที่ประสบภัยพิบัติ</li> </ul>
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดอ่างทอง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติ หรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม</li> <li>- การให้การช่วยเหลือเกษตรกร ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>
สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขต ๕	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยงโดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม</li> <li>- ติดตาม เฝ้าระวัง สถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชเศรษฐกิจ โดยให้ข้อมูลวิธีการป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพ และแจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบแจ้งเตือนเกษตรกร</li> <li>- ประชาสัมพันธ์และให้คำแนะนำในการดูแลรักษาพืช วางแผนการปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์ให้กับเกษตรกรในพื้นที่ และจัดเตรียมสำรองเมล็ดพันธุ์</li> </ul>
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เขต ๗ จังหวัดชัยนาท	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พยากรณ์แนวโน้มการผลิตและการตลาดพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ</li> <li>- ติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์แนวโน้มภาคการเกษตรจากผลกระทบต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นรายไตรมาส</li> <li>- ติดตามข่าวสาร ประชาสัมพันธ์แนวทางการปฏิบัติและแจ้งเตือนสถานการณ์ในพื้นที่</li> </ul>



หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอ่างทอง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศึกษา ค้นคว้า ทดสอบ วิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด และพันธุ์ไม้น้ำจืดเพื่อนำเทคโนโลยีมาทดสอบขยายผลภายใต้ข้อจำกัดของสภาพพื้นที่จริง</li> <li>- วิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดและพันธุ์ไม้น้ำจืดที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจและพันธุ์สัตว์น้ำหายากหรือใกล้สูญพันธุ์ของแต่ละท้องถิ่นเพื่อพัฒนาให้เป็นสัตว์น้ำเศรษฐกิจ</li> <li>- ผลิต และขยายพันธุ์สัตว์ และพันธุ์ไม้น้ำจืดที่ได้รับการปรับปรุงพันธุ์ที่หายากและใกล้สูญพันธุ์</li> <li>- ผลิต และปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ พันธุ์ไม้น้ำจืดโดยเน้นชนิดพันธุ์ที่เหมาะสมกับแหล่งน้ำปิด เพื่อเพิ่มผลผลิตและความอุดมสมบูรณ์ของสัตว์น้ำในแหล่งน้ำปิด</li> <li>- ให้บริการทางวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และพันธุ์ไม้น้ำจืด และให้การสนับสนุนทางวิชาการกับหน่วยงานส่วนภูมิภาคในเรื่องการกำกับดูแลด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และพันธุ์ไม้น้ำจืด</li> <li>- ควบคุม ตรวจสอบ และออกใบรับรองมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และมาตรฐานผลผลิตสัตว์น้ำสวยงาม ในพื้นที่จังหวัดที่รับผิดชอบ</li> <li>- เฝ้าระวังและป้องกันการเกิดโรคระบาดในสัตว์น้ำจืด</li> <li>- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือ ที่ได้รับมอบหมาย</li> </ul>
ศูนย์วิจัยข้าวพระนครศรีอยุธยา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยงโดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม</li> <li>- ติดตาม เฝ้าระวัง สถานการณ์การระบาดของศัตรูข้าวเพื่อแจ้งเตือนภัยแก่เกษตรกร</li> <li>- ประชาสัมพันธ์และให้คำแนะนำในการดูแลรักษาวางแผนการปลูกข้าวให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่</li> <li>- จัดเตรียมสำรองเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี และจัดทำแผนการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวเพิ่มเติม</li> </ul>



## ๒.๕ การติดตามและรายงาน

## ตารางที่ ๖ การติดตามและรายงาน

ข้อมูล	หน่วยงาน	ระยะเวลา
๑. สถานการณ์น้ำ ๑.๑ ในเขตชลประทาน ๑.๒ นอกเขตชลประทาน	โครงการชลประทานอ่างทอง สถานีพัฒนาที่ดินอ่างทอง สำนักงานเกษตรจังหวัดอ่างทอง	ทุกวัน ภายในเวลา ๑๑.๐๐ น. ทุกวันศุกร์ ภายในเวลา ๑๑.๐๐ น.
๒. สถานการณ์การเพาะปลูกพืช ฤดูแล้ง	สำนักงานเกษตรจังหวัดอ่างทอง โครงการชลประทานอ่างทอง	ทุกวันพุธ
๓. การปฏิบัติการฝนหลวง	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	ทุกวัน ภายในเวลา ๑๑.๐๐ น.
๔. การแจ้งเตือน	ทุกส่วนราชการ	เมื่อมีการแจ้งเตือน
๕. ผลกระทบด้านการเกษตร ๕.๑ ด้านพืช ๕.๒ ด้านประมง ๕.๓ ด้านปศุสัตว์	สำนักงานเกษตรจังหวัดอ่างทอง สำนักงานประมงจังหวัดอ่างทอง สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอ่างทอง	ภายใน ๒๔ ชั่วโมง เมื่อเกิดภัย และ ปรับปรุงข้อมูลทุกวันศุกร์ ภายในเวลา ๑๕.๐๐ น.
๖. ข้อพิพาท	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดอ่างทอง	ภายใน ๒๔ ชั่วโมง เมื่อเกิดภัย
๗. ผลการดำเนินงานตาม แผนงาน/ โครงการ	ทุกส่วนราชการ	ทุกวันที่ ๑ และ ๑๕ ของเดือน

## ๒.๖ การติดต่อ ประสานงาน และช่องทางการสื่อสารของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และของจังหวัด

## ๑) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

## ตารางที่ ๗ การติดต่อ ประสานงาน และช่องทางการสื่อสารของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ - ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กษ.	๐-๒๒๘๑-๙๙๕๙	๐-๒๖๒๙-๙๖๖๐
กรมชลประทาน - ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ - สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา	๐-๒๖๖๙-๒๕๖๐ ๐-๒๖๖๙-๕๐๒๕	๐-๒๒๔๓-๑๐๙๘ ๐-๒๒๔๑-๓๓๔๘
กรมประมง - กองโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ	๐-๒๕๕๘-๐๒๑๘	๐-๒๕๕๘-๐๒๑๘
กรมปศุสัตว์ - กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์	๐-๒๖๕๓-๔๔๔๔ ต่อ ๒๒๗๓	๐-๒๖๕๓-๔๙๒๘
กรมพัฒนาที่ดิน - กองแผนงาน	๐-๒๕๗๙-๐๗๕๒	๐-๒๕๗๙-๐๙๒๓
- กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน	๐-๒๕๗๙-๓๕๐๔	๐-๒๕๗๙-๓๕๐๔



หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร
<b>กรมวิชาการเกษตร</b> - กองแผนงานและวิชาการ	๐-๒๕๓๙-๖๕๓๕ ต่อ ๑๑	๐-๒๕๔๐-๖๓๔๒ ๐-๒๕๓๙-๕๒๔๖
<b>กรมส่งเสริมการเกษตร</b> - กองแผนงาน - กองส่งเสริมโครงการพระราชดำริการจัดการพื้นที่และวิศวกรรมเกษตร - กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย	๐-๒๕๓๙-๙๕๒๓ ๐-๒๕๓๙-๓๘๐๔ ๐-๒๕๔๐-๖๑๙๐	๐-๒๕๔๐-๗๐๒๖ ๐-๒๕๓๙-๓๐๑๐ ๐-๒๕๔๐-๖๑๙๐
<b>กรมการข้าว</b> - สำนักส่งเสริมการผลิตข้าว - สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ข้าว	๐-๒๕๖๑-๒๕๓๓ ๐-๒๕๖๑-๒๑๘๒ ๐-๒๕๖๑-๔๒๓๕	๐-๒๕๖๑-๒๕๓๓ ๐-๒๕๖๑-๓๖๒๔
<b>กรมส่งเสริมสหกรณ์</b> - กองพัฒนาระบบสนับสนุนการสหกรณ์	๐-๒๒๘๒-๕๘๔๘	๐-๒๖๒๘-๕๕๓๗
<b>กรมฝนหลวงและการบินเกษตร</b> - กองแผนงาน - กองปฏิบัติการฝนหลวง	๐-๒๑๐๙-๕๑๐๐ ต่อ ๘๑๑ ๐-๒๑๐๙-๕๑๐๐ ต่อ ๔๑๐	๐-๒๑๐๙-๕๑๔๓
<b>สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม</b> - สำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน - สำนักบริหารกองทุน	๐-๒๒๗๘-๕๔๒๐ ๐-๒๒๗๒-๙๐๐๔ ต่อ ๑๒๑๑	๐-๒๒๗๘-๕๔๒๐ ๐-๒๒๗๒-๙๐๐๔ ต่อ ๑๒๑๑
<b>สำนักเศรษฐกิจการเกษตร</b> - ศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ	๐-๒๕๓๙-๘๑๖๑ ๐-๒๕๓๙-๘๒๔๗	๐-๒๕๓๙-๘๑๖๒
<b>กรมหม่อนไหม</b> - สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีหม่อนไหม	๐-๒๕๕๘-๗๙๐๐ ต่อ ๗๔๒๐	๐-๒๕๕๘-๗๙๐๐ ต่อ ๗๔๒๐
<b>การยางแห่งประเทศไทย</b> - กองสวัสดิการเกษตรกร	๐-๒๔๓๓-๒๒๒๒ ต่อ ๒๔๕	๐-๒๔๓๔-๒๒๙๔





## ๒) จังหวัดอ่างทอง

## ตารางที่ ๘ การติดต่อ ประสานงาน และช่องทางการสื่อสารของจังหวัดอ่างทอง

หน่วยงาน	โทรศัพท์	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
สำนักงานเกษตรและ สหกรณ์จังหวัดอ่างทอง	๐ ๓๕๖๒ ๐๕๒๕	นางวินดา เหลี่ยมสมบัติ	เกษตรและสหกรณ์จังหวัดอ่างทอง
	๐๘ ๔๖๘๗ ๐๔๑๕	นางสาวณัฐชยา สิทธิยศ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ปฏิบัติการ
สำนักงานเกษตรจังหวัด อ่างทอง	๐๙ ๒๘๓๘ ๘๔๗๓	นางสาวหทัย ปาลี	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร ปฏิบัติการ
สำนักงานประมงจังหวัด อ่างทอง	๐๙ ๘๓๗๒ ๔๙๕๖	นายคมสัน เนตรวีระ	เจ้าพนักงานประมงปฏิบัติงาน
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด อ่างทอง	๐๘ ๙๖๗๑ ๑๒๕๐	นายศีกษา เขียววินัย	เจ้าพนักงานสัตวบาลปฏิบัติการ
สถานีพัฒนาที่ดิน อ่างทอง	๐๙ ๗๐๗๕ ๔๐๗๑	นางสาวเทพธิดา เขียวเปี่ยม	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบาย และแผน (พนักงานจ้างเหมา)
โครงการชลประทาน อ่างทอง	๐๘ ๔๙๓๐ ๔๔๓๖	นายสุชาติ โพธิ์แจ้	วิศวกรชลประทานชำนาญการ
สำนักงานสหกรณ์จังหวัด อ่างทอง	๐๘ ๔๑๕๘ ๐๓๗๗	นายศิริชัย วงษ์ปลั่ง	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
สำนักงานตรวจบัญชี สหกรณ์อ่างทอง	๐๓ ๕๖๑ ๑๓๕๑	นางสาวนิตยา จันทน์รัตน์	หัวหน้าสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ อ่างทอง
สำนักงานปฏิรูปที่ดิน จังหวัดอ่างทอง	๐๙ ๕๕๓๕ ๖๐๓๖	นางสาววันเพ็ญ อำพันดี	นักวิชาการปฏิรูปที่ดินปฏิบัติการ
สำนักงานเศรษฐกิจ การเกษตรเขต ๗ จังหวัดชัยนาท	๐๕ ๖๔๐ ๕๐๐๗	นางสาวชลลดา เพชรสีสุข	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการพิเศษ
ศูนย์วิจัยข้าว พระนครศรีอยุธยา	๐๖ ๑๘๒๙ ๒๔๙๔	นางสาวสุทัศนีย์ วงศ์ศุภไทย	นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด อ่างทอง	๐๘ ๓๙๓๕ ๖๕๖๖	นางสาวรัชนิพร ศรีชุม	เจ้าพนักงานประมงปฏิบัติงาน



### บทที่ ๓

## กระบวนการแจ้งเตือนและพื้นที่เสี่ยงด้านการเกษตรปี ๒๕๖๖/๖๗

#### ๓.๑ การเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ (Monitoring)

๓.๑.๑ ให้หน่วยงานที่มีหน้าที่ในการแจ้งเตือนภัย แจ้งเตือนไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในพื้นที่เขตที่คาดว่าจะเกิดภัย เพื่อแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าแก่ผู้ที่จะได้รับผลกระทบ เพื่อให้เฝ้าระวังและเตรียมรับสถานการณ์

๓.๑.๒ หน่วยงานที่รับผิดชอบในการเตือนภัย ได้แก่

๑) กรมอุตุนิยมวิทยา ทำหน้าที่เฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัย

๒) กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด รับข้อมูลการแจ้งเตือนจากสถานีอุตุนิยมวิทยา เพื่อแจ้งเตือนไปสู่พื้นที่

๓) กรมชลประทาน เฝ้าระวัง ติดตามสภาพน้ำท่าในแม่น้ำสายหลัก อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ รวมทั้งการบริหารจัดการน้ำในกลุ่มน้ำ

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 แจ้งเตือนโดยอาสาสมัครและเครือข่ายเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยระดับชุมชน โดยใช้ระบบสื่อสารหรือเครื่องมือแจ้งเตือนภัยของชุมชน เช่น เสียงตามสาย วิทยุ หอกระจายข่าว ไซเรนเตือนภัยแบบมีหมอน โทรโข่ง นกหวีด หรือสัญญาณเสียง ที่กำหนดให้เป็นสัญญาณเตือนภัยประจำหมู่บ้านหรือตำบล

## ๒) วิธีการแจ้งเตือนภัย ทำได้โดย

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

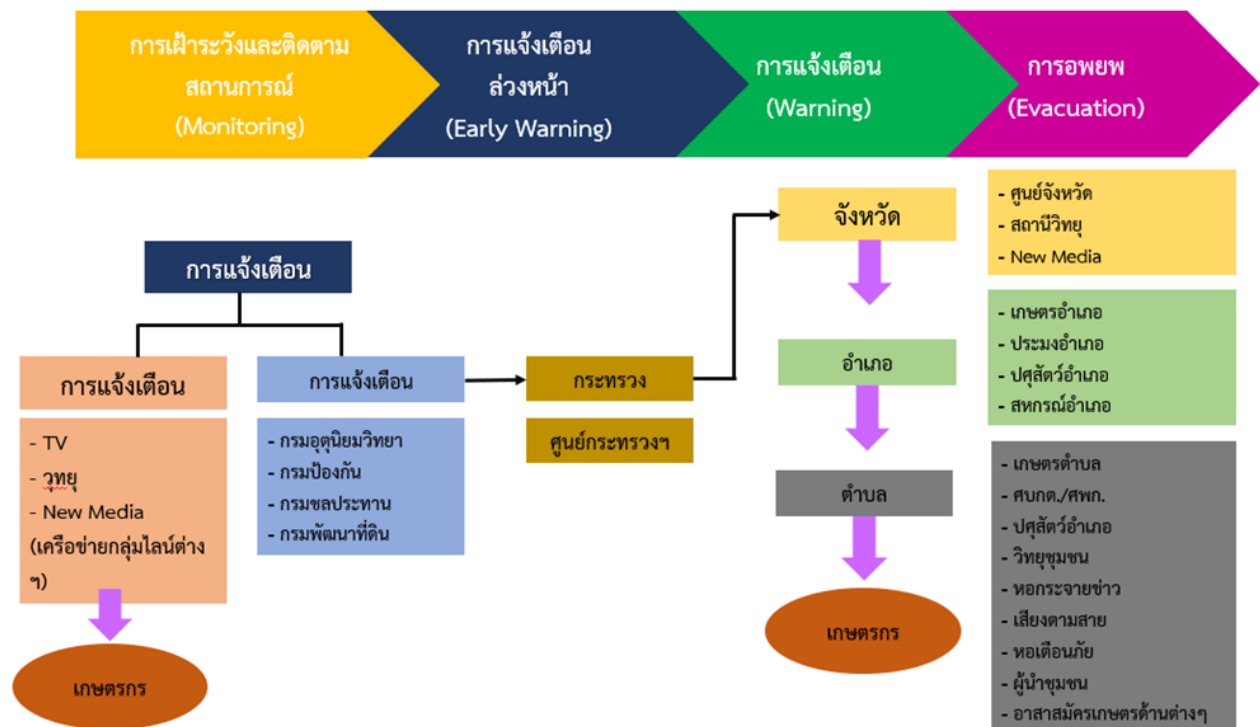
๒.๒) แจ้งเตือนผ่านหน่วยงาน โดยใช้กลไกระบบการบริหารราชการตั้งแต่วิทยุสมัครเล่น ระดับภูมิภาค ระดับท้องถิ่น หน่วยงานช่วยเหลือบรรเทาสาธารณภัย กลุ่มผู้ได้รับกระทบ และประชาชนทั่วไป ผ่านหน่วยงานระดับต่าง ๆ ไปสู่ระดับพื้นที่ตามวิธีการแจ้งเตือนภัยผ่านหน่วยงาน

## 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





## ๓.๓ พื้นที่เสี่ยงด้านการเกษตร ปี ๒๕๖๖/๖๗

## ด้านพืช

จำนวน ๔ อำเภอ ๙ ตำบล ๓๒ หมู่บ้าน

## ตารางที่ ๙ พื้นที่เสี่ยงด้านการเกษตร (ด้านพืช)

ลำดับ	อำเภอ	ตำบล	ชนิดพืช (ระบุชนิด)	พื้นที่ปลูก ทั้งหมด (ไร่)	จำนวนเกษตรกร (ราย)
๑	เมืองอ่างทอง	หัวไผ่	ข้าว	๑,๐๐๐	๘๐
		บ้านรี	ข้าว	๕๐๐	๔๐
		โพสะ	ข้าว	๓๕๐	๒๐
๔	สามโก้	สามโก้	ข้าว, ไม้ผล, พืชผัก	๗,๒๖๓	๔๓๕
		ราษฎร์พัฒนา	ข้าว, ไม้ผล, พืชผัก	๖,๔๘๖	๓๔๓
		อบทม	ข้าว, ไม้ผล, พืชผัก	๖,๓๗๕	๓๙๖
		โพธิ์ม่วงพันธ์	ข้าว, ไม้ผล, พืชผัก	๕,๕๙๐	๓๑๖
		มงคลธรรมนิมิต	ข้าว, ไม้ผล, พืชผัก	๗,๘๐๐	๕๒๘
รวมทั้งหมด				๓๕,๓๖๔	๒,๑๕๘

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดอ่างทอง ข้อมูล ณ วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๖

## ด้านประมง

- ไม่มีพื้นที่เสี่ยง

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดอ่างทอง ข้อมูล ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๖

## ด้านปศุสัตว์

จำนวน ๕ อำเภอ ๑๑ ตำบล ได้แก่

## ตารางที่ ๑๐ พื้นที่เสี่ยงด้านการเกษตร (ด้านปศุสัตว์)

ลำดับที่	อำเภอ	จำนวนตำบล (ตำบล)	รายชื่อตำบลที่คาดว่า จะได้รับผลกระทบ
๑	วิเศษชัยชาญ	๓	สาวร้องไห้, ไผ่วง, หลักแก้ว, ห้วยคันแหลน
๒	โพธิ์ทอง	๒	คำหยาด, รามะสัก, ยางซ้าย, ทางพระ
๓	แสวงหา	๒	สีบัวทอง, วังน้ำเย็น
๔	สามโก้	๓	โพธิ์ม่วงพันธ์, อบทม, มงคลธรรมนิมิต
๕	ไชโย	๑	ตรีณรงค์
รวม		๑๑	

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอ่างทอง ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖



## บทที่ ๔

## แผนการจัดสรรน้ำและการปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗

## ๔.๑ แผนการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗ ทั้งประเทศ

## ๔.๑.๑ ปริมาณน้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ขนาดกลาง แหล่งน้ำขนาดใหญ่อื่นๆ และการกำหนดพื้นที่เพาะปลูก

ปริมาณน้ำใช้การได้ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และแหล่งน้ำขนาดใหญ่อื่นๆ จากทั้งประเทศ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ มีจำนวนรวมกันทั้งสิ้น ๔๐,๓๘๗ ล้านลูกบาศก์เมตร แยกเป็น

- ปริมาณน้ำใช้การได้ อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่	๓๒,๘๔๙	ล้านลูกบาศก์เมตร
- ปริมาณน้ำใช้การได้ อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง	๔,๐๙๑	ล้านลูกบาศก์เมตร
- ปริมาณน้ำใช้การได้ โครงการขนาดใหญ่อื่นๆ	๓,๔๔๗	ล้านลูกบาศก์เมตร

วางแผนจัดสรรน้ำไว้ทั้งหมด ๒๑,๘๑๐ ล้านลูกบาศก์เมตร แยกเป็น เพื่อการเกษตร ๑๐,๙๕๕ ล้านลูกบาศก์เมตร เพื่อการอุปโภค-บริโภค ๓,๐๖๐ ล้านลูกบาศก์เมตร เพื่อการรักษาระบบนิเวศและอื่น ๆ ๗,๗๙๕ ล้านลูกบาศก์เมตร นอกจากนี้ ยังมีปริมาณน้ำสำรองไว้สำหรับต้นฤดูฝน ๑๘,๕๗๗ ล้านลูกบาศก์เมตร

## ๔.๑.๒ แผนการจัดสรรน้ำและการปลูกพืชฤดูแล้งในกลุ่มน้ำต่าง ๆ

กรมชลประทาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้กำหนดหลักเกณฑ์ช่วงน้ำระยะเวลาการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งในแต่ละปี ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน ถึง ๓๐ เมษายน ของปีถัดไป ยกเว้น ๖ จังหวัด ได้แก่ นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส นับช่วงระยะเวลาเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ถึง ๑๕ มิถุนายน สำหรับแผนการจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งปี ๒๕๖๖/๖๗ ในกลุ่มน้ำต่างๆ มีดังนี้

## ๑) กลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เชื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำใช้การได้รวมกันจำนวน ๙,๑๘๗ ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งน้อยกว่าปี ๒๕๖๕ จำนวน ๓,๐๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร เชื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำใช้การได้ ๘๘๒ ล้านลูกบาศก์เมตร น้อยกว่าปี ๒๕๖๕ ประมาณ ๓๒ ล้านลูกบาศก์เมตร เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำใช้การได้ ๑,๐๑๖ ล้านลูกบาศก์เมตร มากกว่าปี ๒๕๖๕ ประมาณ ๔๓ ล้านลูกบาศก์เมตร

ดังนั้น ในช่วงฤดูแล้งปี ๒๕๖๖/๖๗ จึงกำหนดแผนการระบายน้ำจากเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์รวมจำนวน ๔,๖๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร เชื่อนแควน้อยบำรุงแดน จำนวน ๕๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์จำนวน ๕๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร และรักษาระบบนิเวศแม่น้ำท่าจีน-แม่น้ำเจ้าพระยา ๕๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร

สำหรับการพิจารณาจัดสรรน้ำจากเขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เชื่อนแควน้อยบำรุงแดนและเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ให้แก่กิจกรรมการใช้น้ำต่าง ๆ ตามรายละเอียดดังนี้

- การใช้น้ำพื้นที่เหนือเขื่อนเจ้าพระยา	๑,๖๔๐	ล้านลูกบาศก์เมตร
- การใช้น้ำทุ่งฝั่งตะวันตกตอนบน	๘๓๐	ล้านลูกบาศก์เมตร
- การใช้น้ำทุ่งฝั่งตะวันออกตอนบน	๖๙๕	ล้านลูกบาศก์เมตร
- การใช้น้ำทุ่งฝั่งตะวันออกและตะวันตกตอนล่าง	๙๓๕	ล้านลูกบาศก์เมตร
- การประปานครหลวง	๙๐๐	ล้านลูกบาศก์เมตร
- รักษาประปาและผลัดดันน้ำเค็ม	๑,๑๐๐	ล้านลูกบาศก์เมตร

ปากแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่างและปากแม่น้ำท่าจีน



สำหรับพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยามีปริมาณน้ำใช้การได้ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ จำนวน ประมาณ ๑๑,๐๘๕ ล้านลูกบาศก์เมตร (เขื่อนภูมิพล ๖,๐๑๒ ล้านลูกบาศก์เมตร เขื่อนสิริกิติ์ ๓,๑๗๕ ล้านลูกบาศก์เมตร เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน ๘๘๒ ล้านลูกบาศก์เมตร และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ๑,๐๑๖ ล้านลูกบาศก์เมตร) ได้กำหนดแผนการระบายน้ำจากเขื่อนทั้ง ๔ แห่ง และรักษาระบบนิเวศแม่น้ำท่าจีน-แม่น้ำเจ้าพระยา ๕๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร สำหรับกิจกรรมการใช้น้ำต่างๆ ที่กำหนดไว้ รวมทั้งสิ้น ๖,๑๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร แยกเป็นเพื่อการอุปโภค - บริโภค ๑,๑๕๐ ล้านลูกบาศก์เมตร เพื่อการรักษาระบบนิเวศและอื่น ๆ ๒,๖๓๕ ล้านลูกบาศก์เมตร และเพื่อการเกษตร ๒,๓๑๕ ล้านลูกบาศก์เมตร นอกจากนี้ ปริมาณน้ำใช้การได้ที่เหลือจากการจัดสรรอีก จำนวน ๔,๘๐๔ ล้านลูกบาศก์เมตร จะสำรองไว้ใช้ในต้นฤดูฝนช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๗

แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗ พื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา จำนวน ๔.๑๖ ล้านไร่ ประกอบด้วย ข้าวนาปรัง ๓.๐๓ ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก ๐.๑๓ ล้านไร่ อ้อย ๐.๓๘ ล้านไร่ ไม้ผล-ไม้ยืนต้น ๐.๒๗ ล้านไร่ บ่อปลา-บ่อกุ้งและอื่น ๆ ๐.๓๕ ล้านไร่

## ๒) ลุ่มน้ำภาคกลาง

ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เขื่อนกระเสียว มีปริมาณน้ำใช้การได้ ๘๑ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ ๒๗ ของความจุที่ระดับเก็บกัก โดยมีแผนการระบายน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗ ทั้งสิ้น ประมาณ ๓๕ ล้านลูกบาศก์เมตร เพื่อการเกษตร ๒๑ ล้านลูกบาศก์เมตร อุปโภค-บริโภค ๒ ล้านลูกบาศก์เมตร อุตสาหกรรม ๕ ล้านลูกบาศก์เมตร ระบบนิเวศและอื่น ๆ ๗ ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่เพาะปลูกอ้อย ๒๕,๑๔๕ ไร่

ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เขื่อนทับเสลา มีปริมาณน้ำใช้การได้ ๔๘ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ ๓๐ ของความจุที่ระดับเก็บกัก โดยมีแผนการระบายน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗ ทั้งสิ้น ประมาณ ๑๕ ล้านลูกบาศก์เมตร เพื่อการเกษตร ๑๓ ล้านลูกบาศก์เมตร อุปโภค-บริโภค ๒ ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่การเกษตร ๕,๗๐๐ ไร่ แยกเป็น อ้อย ๕,๐๐๐ ไร่ พืชไร่พืชผัก ๗๐๐ ไร่

### ๔.๑.๓ แผนการจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗ ลุ่มเจ้าพระยา (วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๗)

ปริมาณน้ำต้นทุน (ข้อมูล ณ วันที่ ๑ พ.ย.๖๖)	๑๑,๐๘๕	ล้าน ลบ.ม.
แผนจัดสรรน้ำ (ผันน้ำจากลุ่มน้ำแม่กลอง ๕๐๐ ล้าน ลบ.ม.)	๖,๑๐๐	ล้าน ลบ.ม.
สำรองน้ำต้นฤดูฝน	๕,๔๘๕	ล้าน ลบ.ม.

ที่มา : โครงการชลประทานอ่างทอง

### ๔.๑.๔ แผนการจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗ รายจังหวัด (ลุ่มเจ้าพระยา) (วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๗) จังหวัดอ่างทอง

อุปโภค-บริโภค	๑๒.๑๖	ล้าน ลบ.ม.
ระบบนิเวศ	๒๐.๒๔	ล้าน ลบ.ม.
เกษตร	๕๐	ล้าน ลบ.ม.
อุตสาหกรรม	-	ล้าน ลบ.ม.
รวมปริมาณน้ำตามแผนการจัดสรรน้ำ	๘๒.๔	ล้าน ลบ.ม.

ที่มา : โครงการชลประทานอ่างทอง



#### ๔.๒ การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗

มติที่ประชุมคณะกรรมการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๖ เห็นชอบแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗ รวมทั้งนโยบายและมาตรการการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗ รายละเอียดดังนี้

##### แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗

**ทั้งประเทศ** จำนวน ๑๐.๖๖ ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าวรอบที่ ๒ จำนวน ๘.๑๓ ล้านไร่ (ในเขตชลประทาน ๕.๘๐ ล้านไร่ นอกเขตชลประทาน ๒.๓๓ ล้านไร่) พืชไร่พืชผัก จำนวน ๒.๕๓ ล้านไร่ (ในเขตชลประทาน ๐.๕๗ ล้านไร่ นอกเขตชลประทาน ๑.๙๖ ล้านไร่)

**ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ๒๒ จังหวัด** จำนวน ๔.๙๐ ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าวรอบที่ ๒ จำนวน ๔.๒๐ ล้านไร่ (ในเขตชลประทาน ๓.๐๓ ล้านไร่ นอกเขตชลประทาน ๑.๑๗ ล้านไร่) พืชไร่พืชผัก จำนวน ๐.๗๐ ล้านไร่ (ในเขตชลประทาน ๐.๑๓ ล้านไร่ นอกเขตชลประทาน ๐.๕๗ ล้านไร่)





## บทที่ ๕

### แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗ จังหวัดอ่างทอง

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

#### สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอ่างทอง

##### การเตรียมการก่อนเกิดภัย

๑) สร้างการรับรู้และความเข้าใจถึงความเสี่ยงและผลกระทบ และคำแนะนำการเริ่มการเพาะปลูกข้าวในช่วงฤดูแล้ง เพื่อวางแผนทำการผลิตให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำในพื้นที่ ให้กับหน่วยงานในระดับพื้นที่ และสร้างความเข้าใจกับเกษตรกรในพื้นที่

๒) จัดประชุมศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัดอ่างทอง เป็นประจำทุกเดือน

๓) ให้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานผลความเสียหายจากสถานการณ์ภัยแล้งในช่วงที่ประสบเหตุภัยแล้งในพื้นที่การเกษตร

##### การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)

๑. จัดทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗ 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 และศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินในระดับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

๒. ลงพื้นที่ติดตามสถานการณ์ในพื้นที่เสี่ยง และพื้นที่เกิดสถานการณ์ภัยแล้ง

##### การเตรียมการหลังเกิดภัย

##### การฟื้นฟูที่ดีกว่า (Recovery be back better)

๑. จัดหน่วยเฉพาะกิจ โดยแบ่งพื้นที่ความรับผิดชอบและพื้นที่ เพื่อให้คำแนะนำการเตรียมการป้องกัน การดูแลรักษาและฟื้นฟูสภาพ รวมทั้งสำรวจและประเมินความเสียหายเบื้องต้น ตลอดจนความต้องการความช่วยเหลือด้านการเกษตร





๒. รายงานสถานการณ์ภัยแล้ง ฝนทิ้งช่วง การประเมินความเสียหายด้านการเกษตรตลอดจน การให้ความช่วยเหลือต่อศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ทราบ
๓. ประสานให้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวบรวมข้อมูลความเสียหาย ด้านการเกษตรจากสถานการณ์ภัยแล้ง เพื่อจะได้ดำเนินการให้ความช่วยเหลือต่อไป

## สำนักงานเกษตรจังหวัดอ่างทอง

### การเตรียมการก่อนเกิดภัย

#### ๑. การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)

- ๑.๑ ติดตามสภาวะอากาศทางเว็บไซต์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรมชลประทาน กรมส่งเสริมการเกษตร กรมการข้าว และข่าวสารทางเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง
- ๑.๒ ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารผ่านทางอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านและผู้นำชุมชน และแจ้งเกษตรกรโดยตรงในเวทีการประชุมต่างๆ ของอำเภอ
- ๑.๓ ฝ้าระวังการเกิดภัยพิบัติ และการระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืชผ่านศูนย์บริหาร ศัตรูพืชชุมชนที่มีอยู่ในพื้นที่ และแจ้งเตือนภัยให้เกษตรกรทราบ
- ๑.๔ การป้องกันโรคพืช โดยการให้คำแนะนำทางวิชาการในการป้องกันและกำจัด เช่น พันธุ์ต้านทาน และอัตราการใช้ที่เหมาะสม อัตราการใช้ปุ๋ย การใช้สารป้องกันและกำจัด รวมถึงการสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ

#### ๒. การเตรียมความพร้อม (Preparedness)

- ๒.๑ สำรวจพื้นที่เพาะปลูก เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนการเพาะปลูก และเตรียมการป้องกัน
- ๒.๒ การให้คำแนะนำทางวิชาการในการปฏิบัติด้านพืช เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
- ๒.๓ ปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรด้านพืช
- ๒.๔ สร้างเครือข่ายอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน

### การเตรียมการขณะเกิดภัย

#### ๓. การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

- ๓.๑ ติดตามสถานการณ์ ประเมินสถานการณ์ในพื้นที่ และประสานงานกับสำนักงานเกษตรอำเภอ ประเมินผลกระทบและการให้ความช่วยเหลือเบื้องต้น
- ๓.๒ เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานเกษตรอำเภอ ติดตามสถานการณ์อุทกภัย โดยออกเยี่ยมเยียนเกษตรกรในพื้นที่รับผิดชอบ ตลอดจนประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการให้ความช่วยเหลือ
- ๓.๓ สำนักงานเกษตรอำเภอประเมินความเสียหายเบื้องต้น รายงานสำนักงานเกษตรจังหวัด
- ๓.๔ สำนักงานเกษตรจังหวัดอ่างทอง รวบรวมรายงานความเสียหายเบื้องต้น ด้านพืช จากสำนักงานเกษตรอำเภอที่เกิดภัย ให้กรมส่งเสริมการเกษตร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อร่วมกันให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยต่อไป



### การเตรียมการหลังเกิดภัย

#### ๔. การฟื้นฟู (Recovery) และสร้างใหม่ให้ดีกว่าเดิม (Build back better)

- ๔.๑ การให้ความช่วยเหลือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนเมื่อเกิดภัยธรรมชาติ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินอุดหนุนราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ ตามระเบียบและหลักเกณฑ์ที่ทางราชการกำหนด
- ๔.๒ การฟื้นฟู โดยให้คำแนะนำในเรื่องการฟื้นฟูพืชผลทางการเกษตร การปรับเปลี่ยนพันธุ์พืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และความต้องการของตลาด

### แผนงาน/โครงการที่ขอรับการสนับสนุน

๑. สำนักงานเกษตรจังหวัดอ่างทอง ร่วมเสนอเป้าหมายเกษตรกร ให้กับสำนักงานพลังงานจังหวัดอ่างทอง เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณโครงการส่งเสริมระบบการเกษตรเพื่อลดต้นทุนการผลิตแก่เกษตรกรจังหวัดอ่างทอง งบพัฒนาจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ สนับสนุนระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่ 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

- การปลูกผักตะกร้า จำนวน ๒๙๕ ราย
  - การเพาะเห็ดฟางตะกร้า จำนวน ๙๓๑ ราย
  - การผลิตแหนแดง จำนวน ๕๐ ราย
  - การทำไข่เค็ม จำนวน ๘๗๘ ราย
  - การทำขนมกง จำนวน ๒๑๔ ราย
  - การทำกล้วยทอดเบรกแตก จำนวน ๑๑๒ ราย
  - การทำเจลสมุนไพรฟ้าทะลายโจรและกระดุกไก่อดำสูตรเย็น
- รวมเกษตรกรทั้งสิ้น ๒,๖๔๕ ราย

### สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอ่างทอง

#### การเตรียมการก่อนเกิดภัย

#### การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)

๑. ประชาสัมพันธ์แนะนำให้เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์เตรียมการป้องกันภัยแล้ง โดยการสำรองเวชภัณฑ์ยาปฏิชีวนะ ยาบำรุง ยาถ่ายพยาธิ เสบียงอาหารสัตว์ เช่น การทำหญ้าแห้ง หญ้าหมัก ฟางปรุงแต่ง หรือวิธีการใช้วัสดุเหลือใช้ทางเกษตรอื่น ๆ มาใช้ในการเลี้ยงสัตว์ นำสัตว์ไปฉีดวัคซีนป้องกันโรคลงหน้าเพื่อเป็นการสร้างภูมิคุ้มกันโรคให้กับสัตว์ จัดเตรียมสถานที่ และความพร้อมในการอพยพสัตว์ การชะลอน้ำสัตว์เข้ามาเลี้ยงในฟาร์มหรือจำหน่าย ก่อนฤดูที่มีความเสี่ยง เตรียมกักเก็บน้ำที่สะอาดสำหรับสัตว์



๒. จัดประชุมบุคลากรทุกกลุ่มงานเพื่อชี้แจงมอบหมายหน้าที่ ที่ต้องปฏิบัติ พร้อมทั้งแนะนำอบรม ให้ความรู้ที่ควรทราบตามความเหมาะสม รวมถึงประสาน ผู้นำท้องถิ่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน สมาชิกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้สำรวจพื้นที่เสี่ยงภัย การแจ้งเตือนภัย และรวมทั้งประสานกับสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
๓. ปศุสัตว์อำเภอทำการขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์และจัดทำฐานข้อมูลประชากรสัตว์ ให้เป็นปัจจุบัน
๔. จัดเตรียมพาหนะ เครื่องมือสื่อสาร อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ยาสัตว์ที่จำเป็น แจกจ่าย สนับสนุน ให้แก่หน่วยงานปศุสัตว์ทุกอำเภอในพื้นที่ภัยแล้ง
๕. ปศุสัตว์อำเภอกำหนดจุดอพยพสัตว์พื้นที่ปลอดภัย เป็นการเตรียมความพร้อมในการ ให้บริการ การสนับสนุนเสบียงอาหารสัตว์ได้อย่างทั่วถึง
๖. ให้ศูนย์ประสานงานเฉพาะกิจการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยประสานงานกับ สถานีวิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ชัยนาท เพื่อสำรองเสบียงอาหารสัตว์ที่จะใช้เมื่อเกิดภัยแล้ง

### การดำเนินการขณะเกิดภัย

#### การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

๑. การรับแจ้งและประสานงาน ระดับจังหวัด ศูนย์ประสานงานเฉพาะกิจการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัย “สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอ่างทอง” หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๓๕๖๑-๑๗๕๙ โทรสาร ๐- ๓๕๖๑-๕๘๒๘ , ๐-๓๕๖๑-๑๗๔๖ E-mail [pvlo\\_antadld.go.th](mailto:pvlo_antadld.go.th) ระดับอำเภอ สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ ที่ทำการปกครองอำเภอ ทุกอำเภอ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่ง
๒. สำรวจความเสียหายหรือได้รับผลกระทบด้านปศุสัตว์ เพื่อขออนุมัติใช้เงินอุดหนุนราชการกรณีฉุกเฉินในการแก้ไขปัญหาเดือดร้อนเฉพาะหน้า
๓. ประสานกับหน่วยงานของกรมปศุสัตว์ เพื่อขอรับการสนับสนุนด้านอุปกรณ์ และเวชภัณฑ์ ยาสัตว์ เเสบียงอาหารสัตว์ รวมทั้งประสานกับสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ช่วยสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์
๔. ให้การบริการรักษาพยาบาลสัตว์ การป้องกันโรคสัตว์และฉีดวัคซีนป้องกันโรคระบาดสัตว์ โค กระบือ สุกร แพะ แกะ และสัตว์ปีก ตลอดจนให้คำแนะนำปรึกษาด้านสุขภาพสัตว์ การเลี้ยงสัตว์ ดูแลสัตว์ ในยามเกิดภัยแล้ง

### การเตรียมการหลังเกิดภัย

#### การฟื้นฟู (Recovery) และสร้างใหม่ให้ดีกว่าเดิม (Build back better)

๑. สำรวจความเสียหายด้านปศุสัตว์ ให้ความช่วยเหลือเกษตรกรที่ได้รับความเสียหาย ด้านปศุสัตว์ ตามระเบียบและหลักเกณฑ์ของทางราชการ
๒. ให้บริการฟื้นฟูดูแลสุขภาพสัตว์ที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้ง โดยการให้แร่ธาตุ วิตามิน ยาถ่ายพยาธิ หญ้าแห้ง ฟางแห้ง รวมถึงเวชภัณฑ์ยาสัตว์ที่จำเป็น พร้อมให้คำแนะนำ เกษตรกรด้านการฟื้นฟูสุขภาพสัตว์ที่ได้รับผลกระทบ
๓. ดำเนินการด้านงบประมาณเพื่อป้องกันปัญหาภัยแล้งในระยะยาว รวมถึงการประสานกับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการจัดสรรงบประมาณด้านการส่งเสริมฟื้นฟูอาชีพด้านปศุสัตว์ ให้แก่เกษตรกร



## สำนักงานประมงจังหวัดอ่างทอง

### การเตรียมการก่อนเกิดภัย

#### ๑. การเตรียมความพร้อม

- ๑) ดำเนินการขึ้นทะเบียน และปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้เป็นปัจจุบัน
- ๒) ดำเนินการจัดทำบัญชีทรัพยากร เครื่องมือ อุปกรณ์ พร้อมเจ้าหน้าที่ให้ความช่วยเหลือ

#### ๒. การประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนภัยกับเกษตรกร

- ๑) ดำเนินการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้เพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากภัยแล้งกับเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ให้ทราบถึงข้อควรปฏิบัติในการเลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อดิน/ในกระชัง ให้คำแนะนำการ วางแผนการสำรองแหล่งน้ำต้นทุน การเก็บรักษาดูแลพ่อแม่พันธุ์สัตว์น้ำ การเฝ้าระวังสัตว์น้ำ และดูแลสุขภาพสัตว์ในช่วงฤดูแล้งให้สามารถเตรียมตัวรับสถานการณ์หาวิธีการป้องกัน แก้ไข ตลอดจนมีการวางแผนการเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อปรับลดขนาดการผลิตหรืองดเว้นการเลี้ยงสัตว์น้ำ และทยอยจับสัตว์น้ำที่ได้ขนาดขึ้นมาจำหน่ายหรือบริโภค เป็นการลดปริมาณสัตว์น้ำภายในบ่อ เพื่อลดความสูญเสียให้มากที่สุด โดยดำเนินการในรูปแบบต่าง ๑ เช่น สร้างการรับรู้เพื่อลดความเสี่ยงจากภัยแล้งกับเกษตรกรโดยตรงผ่านเวทีการประชุมกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน แจ้งผ่านประชาสัมพันธ์จังหวัด แจ้งผ่านผู้นำชุมชน แจ้งผ่านประมงอาสา แจ้งผ่านโครงการต่าง (ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนทางสถานีวิทยุกระจายเสียงกรมประมงสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย และสถานีโทรทัศน์ รวมถึงสื่อต่างๆ
- 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) ทยอยจับสัตว์น้ำที่ได้ขนาดขึ้นมาจำหน่ายหรือบริโภค เพื่อลดปริมาณสัตว์น้ำภายในบ่อ
- ๓) วางแผนการเลี้ยงสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับความพร้อมของเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำทั้งชนิดฤดูกาล สภาพภูมิอากาศ และเหตุการณ์ซึ่งมีอิทธิพลต่อความต้องการพันธุ์สัตว์น้ำ
- ๔) หากจำเป็นต้องเลี้ยงสัตว์น้ำควรคัดเลือกพันธุ์สัตว์น้ำที่มีความแข็งแรง จากฟาร์มผู้ผลิตที่ได้มาตรฐานและเชื่อถือได้
- ๕) วางแผนการสำรองแหล่งน้ำต้นทุน เพื่อใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และเก็บรักษาพ่อแม่พันธุ์สัตว์น้ำตลอดช่วงฤดูแล้งและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



- ๖) ควบคุมการใช้น้ำและรักษาปริมาณน้ำในบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำให้มีการสูญเสียน้อยที่สุด ป้องกันการรั่วซึม หรือจัดทำร่มเงาให้กับบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ
- ๗) ควรเลือกปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำที่มีขนาดใหญ่ลงเลี้ยง และปรับจำนวนอัตราการปล่อยสัตว์น้ำลงเลี้ยงในปริมาณหนาแน่นน้อยกว่าปกติ เพื่อลดระยะเวลาการเลี้ยงให้น้อยลง
- ๘) ควรเลือกใช้อาหารสัตว์น้ำที่มีคุณภาพดีและให้ในปริมาณที่เหมาะสม
- ๙) ลดปริมาณอาหารสัตว์น้ำลง โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่เป็นอาหารสดเพื่อป้องกันน้ำเน่าเสีย
- ๑๐) ควรเพิ่มความสนใจ สังเกตอาการต่าง ๆ ของสัตว์น้ำที่เกิดขึ้นอย่างใกล้ชิด หากมีอาการผิดปกติจะได้แก้ไขและให้การรักษาได้ทันเวลาที่
- ๑๑) ควรงดเว้นการขนถ่ายสัตว์น้ำ ถ้าจำเป็นต้องระมัดระวังให้มากเนื่องจากจะมีผลกระทบกับการกินอาหารและการเจริญเติบโตของสัตว์น้ำโดยตรง
- ๑๒) ควรหมั่นตรวจสอบสุขภาพสัตว์น้ำอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบสิ่งผิดปกติให้รีบหาสาเหตุและแก้ไขในทันทีในขณะเดียวกันควรแจ้งให้ผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอื่น ๑ ที่อยู่ใกล้เคียงทราบเพื่อที่จะได้หามาตรการป้องกันการแพร่กระจายโรค กรณีที่มีสัตว์น้ำป่วยตายควรกำจัดโดยการฝังหรือเผา ไม่ควรทิ้งสัตว์น้ำป่วยในบริเวณบ่อที่เลี้ยงเป็นอย่างยิ่ง เพราะเป็นการแพร่กระจายเชื้อโรคทำให้การระบาดของโรคเป็นไปได้อย่างรวดเร็ว

#### กรณีที่เลี้ยงสัตว์น้ำในกระชัง ดังนี้

- ๑) ควรปรับลดขนาดการผลิต หรืองดเว้นการเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยทำความสะอาดและซ่อมแซมกระชังในช่วงฤดูแล้งแทน เพื่อเตรียมไว้เลี้ยงสัตว์น้ำในรอบต่อไป
- ๒) ทอยจับสัตว์น้ำที่ได้ขนาดขึ้นมาจำหน่ายหรือบริโภค เพื่อลดปริมาณสัตว์น้ำภายในกระชัง
- ๓) วางแผนการเลี้ยงสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับความพร้อมของเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำทั้งชนิดฤดูกาล สภาพภูมิอากาศ และเหตุการณ์ซึ่งมีอิทธิพลต่อความต้องการพันธุ์สัตว์น้ำ
- ๔) หากจำเป็นต้องเลี้ยงสัตว์น้ำควรคัดเลือกพันธุ์สัตว์น้ำที่มีความแข็งแรง จากฟาร์มผู้ผลิตที่ได้มาตรฐานและเชื่อถือได้
- ๕) ควรเลือกแหล่งน้ำที่ตั้งกระชังที่มีระดับความลึกเพียงพอ เมื่อตั้งกระชังแล้วพื้นกระชังควรสูงจากพื้นน้ำไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร เพื่อให้มีการหมุนเวียนถ่ายเทได้สะดวก
- ๖) ควรจัดวางกระชังให้เหมาะสม ไม่วางชิดกันจนหนาแน่นมากเกินไป เพราะจะไปขัดขวางการไหลของกระแสน้ำ
- ๗) ควรเลือกปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำที่มีขนาดใหญ่ลงเลี้ยง และปรับจำนวนอัตราการปล่อยสัตว์น้ำลงเลี้ยงในปริมาณหนาแน่นน้อยกว่าปกติ เพื่อลดระยะเวลาการเลี้ยงให้น้อยลงก่อนปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำลงเลี้ยงในกระชังควรปรับสภาพแวดล้อม โดยเฉพาะคุณสมบัติของน้ำในภาชนะลำเลี้ยงสัตว์น้ำให้มีคุณสมบัติใกล้เคียงกันกับพื้นที่ในการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ เช่น อุณหภูมิ ค่าความเป็นกรดต่าง เป็นต้น
- ๘) ควรเลือกใช้อาหารสัตว์น้ำที่มีคุณภาพดีและให้ในปริมาณที่เหมาะสม
- ๙) ลดปริมาณอาหารสัตว์น้ำลง โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่เป็นอาหารสดเพื่อป้องกันน้ำเน่าเสีย
- ๑๐) ควรเพิ่มความสนใจ สังเกตอาการต่าง ๆ ของสัตว์น้ำที่เกิดขึ้นอย่างใกล้ชิด หากมีอาการผิดปกติจะได้แก้ไขและให้การรักษาได้ทันเวลาที่



- ๑๑) ควรทำความสะอาดกระชังสม่ำเสมอ เพื่อกำจัดตะกอนและเศษอาหาร ซึ่งเป็นการตัดวงจรชีวิตปรสิตและเชื้อโรค นอกจากนี้ช่วยให้กระแสน้ำไหลผ่านกระชังได้ดี มีผลต่อการเจริญเติบโตและสุขภาพสัตว์น้ำ
- ๑๒) ควรงดเว้นการขนถ่ายสัตว์น้ำ ถ้าจำเป็นต้องระมัดระวังให้มากเนื่องจากจะมีผลกระทบกับการกินอาหารและการเจริญเติบโตของสัตว์น้ำโดยตรง
- ๑๓) ควรหมั่นตรวจสอบสุขภาพสัตว์น้ำอย่างสม่ำเสมอ 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 ลอยตัวที่ผิวน้ำ หายใจถี่เร็วกว่าปกติ กินอาหารน้อยลงพอม ชับเมือกมาก มีจุดแดงหรือมีแผลถลอกตามผิวลำตัว โดยโรคจากปรสิตสามารถควบคุมได้ โดยการตัดวงจรชีวิตของปรสิต (รักษาความสะอาด กำจัดตะกอน เศษอาหาร) ควบคุมกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการใช้สารเคมี (ขึ้นอยู่กับชนิดและลักษณะการก่อให้เกิดโรคของปรสิต)
๒. โรคที่เกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรีย เช่น โรคตัวต่าง โรคแผลตามลำตัว โรคสเตรปโตคอคคัส เป็นต้น ที่มีสาเหตุมาจากเชื้อแบคทีเรียกลุ่มแบคทีเรียฉวยโอกาส ที่อาศัยอยู่ในแหล่งน้ำทั่วไป โดยจะเข้าทำอันตรายต่อสัตว์น้ำเมื่อสัตว์น้ำอ่อนแอ

๒.๑ โรคตัวต่าง มีสาเหตุมาจากเชื้อแบคทีเรีย *Flavobacterium columnare* ลักษณะอาการที่พบ คือ ผิวน้ำขุ่นขาวแดง แผลต่างตามลำตัวและเกลือก มักเกิดกับปลาในช่วงย้ายบ่อ ระหว่างการลำเลียงหรือการขนส่งปลา และช่วงที่อุณหภูมิในรอบวันมีการเปลี่ยนแปลงมาก ถ้าเกิดปลาขนาดเล็กอาจตายภายใน ๑ - ๒ วัน แนวทางการป้องกันรักษา คือ ปรับปรุงคุณภาพให้เหมาะสม ลดปริมาณสารอินทรีย์ ภายในบ่อเลี้ยง ลดความเครียดระหว่างการขนส่งโดยใช้เกลือแกง ๑ กิโลกรัม ต่อน้ำ ๑ ตัน (๐๑ เปอร์เซ็นต์) และการรักษาใช้



ต่างทับทิม ๑ - ๓ กรัม ต่อน้ำ ๑ ตัน แช่นาน ๒๔ ชั่วโมง หรือฟอร์มาลีน ๔๐ - ๕๐ มิลลิเมตร ต่อน้ำ ๑ ตัน แช่นาน ๒๔ ชั่วโมง หรือใช้ยาต้านจุลชีพตามคำแนะนำของสัตวแพทย์

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

๒.๓ โรคสเตรปโตคอคคัส มีสาเหตุมาจากเชื้อแบคทีเรีย *Streptococcus agalactiae* ลักษณะอาการที่พบ คือ วายน้ำคางสว่าง ตาโปน ตาขุ่น ตกเลือดตามลำตัว หากไม่ได้รับการรักษาจะมีอัตราการตาย ๕๐ - ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ โรคดังกล่าวจะมีความรุนแรงในช่วงฤดูร้อนโดยเฉพาะในปลานิล เกิดกับปลาได้ทุกขนาด แนวทางในการป้องกันรักษา คือ จัดการการเลี้ยงให้เหมาะสม หรือใช้ยาต้านจุลชีพในการรักษาตามคำแนะนำของสัตวแพทย์

### การดำเนินการขณะเกิดภัย

กรมประมงได้สั่งการให้เจ้าหน้าที่ของกรมประมงทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคเตรียมรับสถานการณ์และให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ และติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด พร้อมรายงานให้กรมประมงทราบทุกสัปดาห์ และหากเกิดผลกระทบหรือความเสียหายด้านประมง ให้หน่วยงานในสังกัดกรมประมงเร่งดำเนินการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรเพื่อเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนเฉพาะหน้าตามความสามารถและศักยภาพของหน่วยงานที่อยู่ในพื้นที่เป้าหมาย และประสานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการให้ความช่วยเหลือ เช่น หน่วยงานของกรมชลประทาน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยให้สำนักงานประมงจังหวัดพิจารณาการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรโดยใช้เงินอุดหนุนจากราชการในอำนาจของผู้ว่าราชการจังหวัด (๒ ล้านบาท) ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินอุดหนุนจากราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อให้ส่วนราชการสามารถปฏิบัติภารกิจได้อย่างคล่องตัว รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

#### **๑. การเตรียมการในส่วนกลาง**

มอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของกรมประมง ติดตามสถานการณ์และความเสียหายด้านประมงของจังหวัดต่างๆ อย่างใกล้ชิด เพื่อรวบรวมข้อมูลความเสียหายและการให้ความช่วยเหลือของจังหวัด เพื่อรายงานข้อมูลต่อศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

#### **๒. การเตรียมการในส่วนภูมิภาค**

- ๑) มอบหมายผู้ตรวจราชการกรม ติดตามกำกับให้สำนักงานประมงจังหวัด ดำเนินการติดตามและสำรวจความเสียหายจากภัยแล้ง เพื่อรายงานความเสียหายให้กรมประมง ตามสถานการณ์หรือตามที่กำหนด
- ๒) ให้หน่วยงานของกรมประมงที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ในส่วนภูมิภาค ดำเนินการติดตามสถานการณ์การเก็บกักน้ำในอ่างเก็บน้ำต่าง ๆ แม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสายรอง หรือแหล่งน้ำอื่น ๆ ว่ามีการเปลี่ยนแปลงอย่างไรรวมถึงการเก็บรวบรวมพ่อแม่พันธุ์สัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ การเฝ้าระวังสัตว์น้ำในเขตพื้นที่รักษาและโครงการปลาหน้าวัด เป็นต้น จัดเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ไว้ช่วยเหลือเกษตรกรได้ทันทีที่ได้รับการร้องขอ และให้จัดเจ้าหน้าที่ประมง



ไว้ประจำสำนักงานประมงจังหวัด/ศูนย์ฯ เพื่อให้ความช่วยเหลือเกษตรกรในการให้  
คำแนะนำทางด้านวิชาการ และการเฝ้าระวังโรคสัตว์น้ำในช่วงฤดูแล้ง

### ๓. การให้ความช่วยเหลือ (หลังเกิดภัย)

ให้จังหวัดโดยสำนักงานประมงอำเภอ/จังหวัด พิจารณาดำเนินการให้ความช่วยเหลือโดยใช้  
เงินอุดหนุนราชการในอำนาจของผู้ว่าราชการจังหวัด (๒ ล้านบาท) ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงิน  
อุดหนุนราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๒ หลักเกณฑ์การใช้จ่ายเงินอุดหนุนราชการ  
เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๓ และหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติปลีกย่อยเกี่ยวกับการให้ความ  
ช่วยเหลือด้านการเกษตรผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้การช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยแล้ง  
ได้ทันทีตามความจำเป็นและเหมาะสม หากเงินงบประมาณมีไม่เพียงพอสามารถขอใช้เงินอุดหนุนราชการใน  
อำนาจของปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (๕๐ ล้านบาท) ต่อไป

### สำนักงานสหกรณ์จังหวัดอ่างทอง

#### การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

๑. ด้านหนี้สิน พืชผลทางการเกษตรของสมาชิกได้รับความเสียหายจากภัยแล้ง สินค้าราคาตกต่ำ  
สมาชิกไม่สามารถชำระหนี้ได้ตามกำหนด
๒. ด้านเงินทุน สมาชิกสหกรณ์ไม่สามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนดอกเบี้ยต่ำเพื่อเป็นทุนในการ  
ประกอบอาชีพหลังประสบภัย

#### การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)

๑. ฝึกอบรมอาชีพพร้อมส่งเสริมปัจจัยการผลิตเตรียมพร้อมเพื่อการฟื้นฟูอาชีพให้สมาชิก  
สหกรณ์ที่ประสบภัย
๒. สหกรณ์จัดทำข้อมูลสมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรเกี่ยวกับพื้นที่การเกษตร พร้อมระบุ  
ประวัติและความเสี่ยงที่จะประสบภัย

#### การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

๑. ลงพื้นที่เยี่ยมเยียน สร้างขวัญกำลังใจ ให้ความช่วยเหลือ
๒. สำรวจความเสียหาย ทั้งทรัพย์สินและมูลหนี้ของสมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร รายงาน  
กรมส่งเสริมสหกรณ์

#### การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม (Recovery be back better)

๑. ด้านหนี้สิน ชดเชยดอกเบี้ยเงินกู้ยืมสมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร
๒. ด้านเงินทุน ให้เงินทุนกู้ยืมอัตราดอกเบี้ยต่ำแก่สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร

### โครงการชลประทานอ่างทอง

#### การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

อาจมีน้ำใช้การไม่ทั่วถึงในบางพื้นที่ ระดับความเสี่ยงปานกลาง

#### การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)

๑. ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนสถานการณ์น้ำ
๒. ปรับแผนการระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำ หรือในพื้นที่ชลประทานเพื่อลดผลกระทบของภัยแล้ง
๓. จัดเจ้าหน้าที่ระวังอาคารชลประทานและเสริมความมั่นคง





### การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

๑. ฝนน้ำเข้าสู่พื้นที่มีปัญหาภัยแล้งให้เกิดผลเสียหายน้อยที่สุด
๒. ลงพื้นที่สำรวจความเสียหาย
๓. สนับสนุนเครื่องจักร เครื่องมือ

### การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม (Recovery be back better)

ประเมินความเสียหาย และสนับสนุนฟื้นฟูพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ

## สถานีพัฒนาที่ดินอ่างทอง

### การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

การประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนในพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอุทกภัย

### การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)

๑. จัดหน่วยที่เกี่ยวข้องแต่ละพื้นที่ ลงพื้นที่ประสบภัยเพื่อให้ความช่วยเหลือ
๒. วางแผนจัดทำข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัย
๓. ประเมินความเสี่ยงจากภัยและวางแผนการใช้ที่ดิน เช่น การลดพื้นที่ทำนา การปลูกพืชใช้น้ำน้อย

### การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

ลงพื้นที่เยี่ยมเยียน สร้างขวัญกำลังใจ รวมทั้งให้คำแนะนำในการดูแลและฟื้นฟูสภาพพื้นที่เมื่อเกิดภัย

### การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม (Recovery be back better)

๑. การฟื้นฟูสภาพดิน
๒. ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสด

## สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดอ่างทอง

### การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

วิเคราะห์ข้อมูลใช้น้ำในการเกษตรจากปีก่อน

### การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)

๑. การประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ให้แก่เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน
๒. การให้คำแนะนำการเพาะปลูกในช่วงฤดูแล้ง การส่งเสริมอาชีพเสริมให้แก่เกษตรกรเป็นทางเลือกในการประกอบอาชีพ และปรับเปลี่ยนให้เข้ากับสภาพแวดล้อม

### การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

แจ้งเตือนเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน

### การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม (Recovery be back better)

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



### สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์อ่างทอง

#### การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)

ติดตามสถานการณ์และผลกระทบด้านการเกษตร แจ้งเตือนภัย รวมทั้งติดตาม

#### การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

ลงพื้นที่เยี่ยมเยียน สร้างขวัญกำลังใจ รวมทั้งให้คำแนะนำในการดูแลและฟื้นฟูสภาพพื้นที่เมื่อเกิดภัย

#### การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม (Recovery be back better)

ส่งเสริมการเรียนรู้บัญชีต้นทุนประกอบอาชีพในกลุ่มผู้ประสบภัย เพื่อให้เกษตรกรสามารถวางแผนในการประกอบอาชีพในอนาคตให้ดีขึ้น

### สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขต ๕

#### การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

สร้างการรับรู้ ฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ให้ความรู้การป้องกันพื้นที่ทำการเกษตร ได้แก่ การป้องกันโรคและแมลง รวมถึงฝ้าระวังและสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ

#### การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)

๑. ให้คำแนะนำทางวิชาการเกี่ยวกับปัญหาการระบาดของโรคแมลงและการเลือกใช้พันธุ์พืชที่เหมาะสม

๒. เตรียมความพร้อมบุคลากรและวัสดุอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานสื่อ เอกสารวิชาการ

#### การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

ร่วมลงพื้นที่ในการช่วยเหลือและประเมินความเสียหาย

#### การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม (Recovery be back better)

การแก้ไข และกำจัดโรคระบาดที่เกิด เกี่ยวกับพืชผลทาง

### สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เขต ๗ จังหวัดชัยนาท

#### การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

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

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

#### การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)

๑. เจ้าหน้าที่สายสำรวจ และเศรษฐกิจการเกษตรอาสา (ศกอ.) ติดตามสถานการณ์ และแจ้งเตือนภัย ให้กับเกษตรกรพื้นที่ใกล้เคียง

๒. รายงานให้ผู้บังคับบัญชาหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ และหน่วยงาน สศก. ส่วนกลางทราบต่อไป

#### การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

๑. ลงพื้นที่เยี่ยมสร้างขวัญกำลังใจ รับฟังปัญหา รวมทั้งให้คำแนะนำช่องทางในการรับความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๒. เศรษฐกิจการเกษตรอาสา(ศกอ.) ที่อยู่ในพื้นที่เข้าไปให้ความช่วยเหลือในเบื้องต้น



### การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม (Recovery be back better)

๑. วิเคราะห์/ประเมินผลกระทบที่เกิดขึ้น เพื่อจัดทำแนวทางการฟื้นฟูและการป้องกันในปีถัดไป
๒. ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตสินค้าที่มีตลาดรองรับ (ตลาดนำการผลิต) ถ่ายทอดแนวคิด การคำนวณต้นทุน/ผลตอบแทน โดยใช้สมาร์โฟนผ่านแอปพลิเคชัน “กระดานเศรษฐกิจ เกษตรกรมีโอกาส” (RCMO) เพื่อตัดสินใจทำการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้ผลตอบแทนที่สูงสุด เกิดความมั่นคงในอาชีพ ต่อไป

### สำนักงานธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดอ่างทอง

#### การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)

ซักซ้อมและติดตามโครงการขยายเวลาชำระหนี้เงินกู้ ลูกค้าผู้ประสบภัย เพื่อป้องกันผลกระทบ การส่งชำระหนี้ของเกษตรกร

#### การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

๑. ลงพื้นที่เยี่ยมเยียน สร้างขวัญกำลังใจ ให้คำแนะนำในการดูแลทั้งด้านการพัฒนาอาชีพ และการดูแลเรื่องสินเชื่อ
๒. เร่งรัดการช่วยเหลือผู้ประสบภัยให้รวดเร็ว โดยประสานไปยังศูนย์ข้อมูลต่างๆ และ รวบรวมข้อมูล รายงานความเสียหายเบื้องต้นไปยังส่วนกลาง

#### การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม (Recovery be back better)

สินเชื่อพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรรองรับสถานการณ์ภัยแล้ง ปี ๒๕๖๖ กำหนดวงเงินกู้ขั้น สูงของผู้ขอกู้แต่ละราย ไม่เกินรายละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท โดยขึ้นอยู่กับความจำเป็นหรือขนาดของการลงทุน กำหนดระยะเวลาการจ่ายเงินกู้ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

### ศูนย์วิจัยข้าวพระนครศรีอยุธยา

#### การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

๑. พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ๗ อำเภอ ในจังหวัดอ่างทอง

#### การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)

๑. ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำในพื้นที่ รวมทั้งประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและ แจ้งเตือนภัยให้เกษตรกรผู้ปลูกข้าวทราบ
๒. ให้คำแนะนำการจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพและลดปริมาณการใช้น้ำในการปลูกข้าว ได้แก่ การทำนาแบบเปียกสลับแห้ง

#### การจัดการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

๑. ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนสถานการณ์น้ำ และรณรงค์ขอความร่วมมือให้เกษตรกรงดทำนา ในพื้นที่ขาดแคลนน้ำ
๒. จัดเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์ ออกเยี่ยม ให้คำแนะนำ ให้ความช่วยเหลือแก่เกษตรกร ผู้ปลูกข้าวในพื้นที่ประสบภัย

#### การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม (Recovery be back better)

ให้ความช่วยเหลือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อน เช่น สนับสนุนเมล็ดพันธุ์ข้าวให้แก่ชาวนาผู้ประสบภัย



## ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอ่างทอง

## การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานสำนักงานประมงจังหวัดอ่างทอง

## การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม (Recovery be back better)

๑. ผลิตและปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ พันธุ์ไม้น้ำจืดโดยเน้นชนิดพันธุ์ที่เหมาะสมกับแหล่งน้ำปิดเพื่อเพิ่มผลผลิตและความอุดมสมบูรณ์ของสัตว์น้ำในแหล่งน้ำปิดในพื้นที่จังหวัดอ่างทอง
๒. ควบคุม ตรวจสอบ และออกใบรับรองมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และมาตรฐานผลผลิตสัตว์น้ำสวยงาม ในพื้นที่จังหวัดอ่างทอง
๓. เผื่อระวังและป้องกันการเกิดโรคระบาดในสัตว์น้ำจืดในพื้นที่จังหวัดอ่างทอง
๔. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานสำนักงานประมงจังหวัดอ่างทอง

## ๕.๒ บัญชียานพาหนะ เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้

## ตารางที่ ๑๑ บัญชียานพาหนะ เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้

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	๓	-	-	-	-	-	สำนักงานเกษตรจังหวัดอ่างทอง
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอ่างทอง	๓	๑	-	-	-	-	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอ่างทอง
สำนักงานประมงจังหวัดอ่างทอง	๕	-	-	-	-	-	สำนักงานประมงจังหวัดอ่างทอง
สำนักงานสหกรณ์จังหวัดอ่างทอง	๔	๑	-	-	-	-	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดอ่างทอง
โครงการชลประทานอ่างทอง	-	-	๖	๑๓	๓	๕๒	โครงการชลประทานอ่างทอง, สำนักงานชลประทานที่ ๑๒
- โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาฯ มณี	-	-	-	๑๓	๓	๕๒	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาฯ มณี, สำนักงานชลประทานที่ ๑๒
- โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชั้นสูตร	-	-	-	-	-	๒๔	จุดที่ ๑ - ๔ หมู่ ๓ ต.สีบัวทอง อ.แสวงหา จ.อ่างทอง จุดที่ ๕ หมู่ ๓ ต.คำหยาด อ.โพธิ์ทอง จ.อ่างทอง



หน่วยงานรับผิดชอบ	ยานพาหนะ เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้						จุดที่ตั้ง
	รถ กระบะ (คัน)	รถตู้ (คัน)	รถยนต์ อื่นๆ (คัน)	รถบรรทุก น้ำ (คัน)	รถบรรทุก (คัน)	เครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	
- โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาชั้นสูงตร (ต่อ)							จุดที่ ๖ หมู่ ๒ ต.ม่วงเตี้ย อ.วิเศษฯ จังหวัดอ่างทอง จุดที่ ๗ หมู่ ๔ ต.โคกพุทรา อ.โพธิ์ทอง จ.อ่างทอง จุดที่ ๘ - ๙ หมู่ ๑ ต.วังน้ำเย็น อ.แสวงหา จ.อ่างทอง จุดที่ ๑๐ หมู่ ๑ ต.บ้านพราน อ.แสวงหา จ.อ่างทอง จุดที่ ๑๑ หมู่ ๓ ต.ยางซ้าย อ.โพธิ์ทอง จ.อ่างทอง จุดที่ ๑๒ หมู่ ๑ ต.โพธิ์ม่วงม่วงพันซ์ อ.สามโก้ จ.อ่างทอง จุดที่ ๑๓ หมู่ ๖ ต.สาวร้องไห้ อ.วิเศษฯ จ.อ่างทอง จุดที่ ๑๔ หมู่ ๑ ต.โพธิ์ม่วงม่วงพันซ์ อ.สามโก้ จ.อ่างทอง จุดที่ ๑๕ หมู่ ๓ ต.โพธิ์ม่วงม่วงพันซ์ อ.สามโก้ จ.อ่างทอง จุดที่ ๑๖ หมู่ ๑ ต.ไผ่วง อ.วิเศษฯ จ.อ่างทอง จุดที่ ๑๗ หมู่ ๖ ต.ห้วยคันแหลน อ.วิเศษฯ จ.อ่างทอง จุดที่ ๑๘ หมู่ ๖ ต.ห้วยคันแหลน อ.วิเศษฯ จ.อ่างทอง
สถานีพัฒนาที่ดิน อ่างทอง	๗	-	-	-	-	๒	สถานีพัฒนาที่ดิน อ่างทอง



หน่วยงานรับผิดชอบ	ยานพาหนะ เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้						จุดที่ตั้ง
	รถ กระบะ (คัน)	รถตู้ (คัน)	รถยนต์ อื่นๆ (คัน)	รถบรรทุก น้ำ (คัน)	รถบรรทุก (คัน)	เครื่องสูบ น้ำ (เครื่อง)	
สำนักงานปฎิรูปที่ดิน จังหวัดอ่างทอง	๒	๑	-	-	-	-	สำนักงานปฏิรูปที่ดิน จังหวัดอ่างทอง
สำนักงานตรวจบัญชี สหกรณ์อ่างทอง	๓	-	-	-	-	-	สำนักงานตรวจบัญชี สหกรณ์อ่างทอง
ศูนย์วิจัยข้าว พระนครศรีอยุธยา	๗	๑	-	-	๒	-	ศูนย์วิจัยข้าว พระนครศรีอยุธยา
สำนักงานธนาการเพื่อ การเกษตรและสหกรณ์ การเกษตรจังหวัด อ่างทอง	๑	-	-	-	-	-	สำนักงานธนาการเพื่อ การเกษตรและสหกรณ์ การเกษตรจังหวัด อ่างทอง
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด อ่างทอง	๓	-	-	-	-	-	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด อ่างทอง
รวมทุกหน่วยงาน	๔๑	๕	๖	๒๖	๘	๑๓๐	-



**๕.๓ แผนป้องกันและเผชิญเหตุภัยแล้งด้านการเกษตร**

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้บูรณาการแผนงาน/โครงการทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่สอดคล้องกับมาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗ ของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ โดยแผนงาน/โครงการ เพื่อการป้องกันและเผชิญเหตุภัยแล้งด้านการเกษตร ประกอบด้วย การป้องกันและลดผลกระทบ การเตรียมความพร้อม/การเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้ดีกว่าเดิม ดังนี้

**ตารางที่ ๑๒ แผนป้องกันและเผชิญเหตุภัยแล้งด้านการเกษตร**

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย (ไร่/ราย/จังหวัด/ฯ)	แหล่งงบประมาณ (บาท)		หน่วยงาน
		งบปกติ	อื่นๆ	
<b>การป้องกันและลดผลกระทบ</b>				
<b>๑. สร้างการรับรู้เพื่อลดความเสี่ยง</b>				
๑.๑ การประชาสัมพันธ์ผ่านทุกช่องทาง รวมถึงให้คำแนะนำทางวิชาการ หน่วยงานภายในสังกัด กษ. โดยการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้กับสถานการณ์น้ำ พื้นที่เสี่ยง และผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากภัยแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗ เพื่อเป็นข้อมูลให้เกษตรกรประกอบการตัดสินใจวางแผนการผลิตให้ได้รับความเสียหายน้อยที่สุด และสื่อสารให้ทุกภาคส่วนตระหนักรู้ใช้น้ำอย่างประหยัดและรู้คุณค่า รวมถึงให้คำแนะนำเฝ้าระวังสัตว์น้ำ และดูแลสุขภาพสัตว์				ทุกส่วนราชการ
๑.๒ ลงพื้นที่/ออกหน่วยให้บริการเกษตรกร				
๑) ออกหน่วยให้บริการเกษตรกร (Mobile Unit) - ให้บริการด้านวิชาการ ถ่ายทอดความรู้ ให้คำปรึกษาแก่เกษตรกรและผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยหน่วยบริการคลินิกข้าว ๖๒ หน่วย และศูนย์บริการชาวนา ๕๗ ศูนย์				กษ.
๒) คลินิกเกษตรเคลื่อนที่ - ให้บริการคลินิก ประเด็นการรับมือกับสถานการณ์แล้ง แจกสถานการณ์ และวิธีการปรับตัว ข้อมูลการให้ความช่วยเหลือต่างๆ				ทุกส่วนราชการ



แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย (ไร่/ราย/จังหวัด/ฯ)	แหล่งงบประมาณ (บาท)		หน่วยงาน
		ปกติ	อื่นๆ	
<b>๒. ปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร</b> ๑) ด้านพืช ๒) ด้านประมง  ๓) ด้านปศุสัตว์	อ.เมืองอ่างทอง ๑๑๐ ราย อ.ไชโย ๑๐๒ ราย อ.วิเศษชัยชาญ ๗๘๘ ราย อ.สามโก้ ๒๑๔ ราย อ.ป่าโมก ๒๕๑ ราย อ.โพธิ์ทอง ๔๖๘ ราย อ.แสวงหา ๒๑๕ ราย รวมทั้งสิ้น ๒,๑๓๘ ราย  ๑๓,๐๐๐ ราย	๓๙,๐๐๐		กษจ. ปม.  ปศ.
<b>๓. การติดตามสถานการณ์น้ำ ทั้งในและนอกเขตชลประทาน</b> - ดำเนินการติดตาม เฝ้าระวัง และรายงานสถานการณ์น้ำทั้งในเขตและนอกเขตชลประทาน สำหรับในเขตชลประทาน สามารถติดตามสถานการณ์น้ำได้จากศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ	ทุกวัน	-	-	ชป.
<b>๔. การเฝ้าระวังพื้นที่น้ำเค็มรุกสวน</b> - สำรวจพื้นที่เสี่ยง เฝ้าระวังและแจ้งเตือน และเยี่ยมเยียนให้คำแนะนำ				กษจ.
<b>๕. การเฝ้าระวังเตือนภัยการระบาดของศัตรูพืช โรคระบาดด้านการเกษตร</b>	๗ อำเภอในจังหวัดอ่างทอง	-	-	กษจ. ปม. ปศ.
<b>๖. จัดทำและปรับปรุงฐานข้อมูลและวางแผนพัฒนาพื้นที่เสี่ยงภัย (น้ำท่วม แล้ง ดินถล่ม)</b> สำรวจและรวบรวมข้อมูล เพื่อปรับปรุงฐานข้อมูลแผนที่พื้นที่แล้งซ้ำซาก แผนที่น้ำท่วมซ้ำซาก แผนที่พื้นที่ทำการเกษตรนอกเขตชลประทานที่มีโอกาสเกิดภัยแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗ แผนที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่ทำการเกษตร ปี ๒๕๖๖/๖๗ แผนที่คาดการณ์พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดฝนทิ้งช่วงในพื้นที่ทำการเกษตร ปี ๒๕๖๖/๖๗ และแผนที่คาดการณ์พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดดินถล่ม ปี ๒๕๖๖/๖๗	๗ อำเภอในจังหวัดอ่างทอง	-	-	กษจ. ปม. ปศ. พด. ชป.





แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย (ไร่/ราย/จังหวัด/ฯ)	แหล่งงบประมาณ (บาท)		หน่วยงาน
		งบปกติ	อื่นๆ	
<b>๗. การส่งเสริมการปลูกพืชทดแทน/อาชีพทางเลือก</b> ๗.๑ โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแมลงเศรษฐกิจ ๗.๒ โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านการเกษตร ๗.๓ โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ๗.๔ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ๗.๕ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชตระกูลถั่วเพื่อความมั่นคงด้านอาหาร ๗.๖ โครงการส่งเสริมการปลูกพืชใช้น้ำน้อยเสริมสร้างรายได้แก่เกษตรกร ๗.๗ โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำในระดับไร่นา ๗.๘ โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ๗.๙ โครงการส่งเสริมเคหกิจเกษตรในครัวเรือนเกษตรสูงวัย ๗.๑๐ สนับสนุนการใช้จ่ายพืชสดปรับปรุงบำรุงดิน - จัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด - ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสด	อ.วิเศษชัยชาญ ๑ กลุ่ม             ๒๐๐ ไร่ ๗ อำเภอใน จังหวัดอ่างทอง	๑๐๐,๐๐๐             ๓๒,๗๕๐		กษจ. กษจ. ปม. ปศ. กษจ. ปศ. กษจ. กษจ. ขป. กษจ. ขป. กษจ. กษจ. พด.
<b>๘. การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน</b> ๘.๑ ปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบปัญหาภัยแล้ง และเติมน้ำในเขื่อน ๘.๒ การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตรให้ทั่วถึงและเพียงพอ - แก้มลิง - พัฒนาแหล่งน้ำ - ขุดลอกคลอง - ขุดลอกอ่างเก็บน้ำ - กำจัดวัชพืช ๘.๓ โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน (ความจุ ๑,๒๖๐ ลบ.ม.) โดยให้เกษตรกรมีส่วนร่วมในการสมทบค่าใช้จ่าย ๒,๕๐๐ บาท เพื่อกักเก็บน้ำไว้ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	-	-	-	ฝล. ขป.             พด. ขป.



แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย (ไร่/ราย/จังหวัด/ฯ)	แหล่งงบประมาณ (บาท)		หน่วยงาน
		งบปกติ	อื่นๆ	
๘.๔ โครงการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัยพิบัติด้านการเกษตร	-	-	-	พด.
๘.๕ การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตรในพื้นที่ ส.ป.ก. - ชุดสระเก็บน้ำสาธารณะ - ชุดลอก - ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำและระบบกระจายน้ำ - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำและระบบกระจายน้ำ	-	-	-	ส.ป.ก.
๘.๖ โครงการฝายชะลอน้ำแบบชั่วคราวสำหรับการเพิ่มประสิทธิภาพของแหล่งน้ำในเขตปฏิรูปที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (ไม่มีโครงการฯ)	-	-	-	ส.ป.ก.
๘.๗ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (ทบ.) สนับสนุนน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร โดยให้เกษตรกรรวมกลุ่มและยื่นเอกสารเสนอความต้องการผ่าน อบต. ในพื้นที่ - โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ พื้นที่ ๖๐ ไร่ - โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ ๓๐๐ ไร่ - โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ ๕๐๐ ไร่	-	-	-	ทสจ.
๙. สร้างรายได้ และอื่นๆ ในพื้นที่ที่ไม่สามารถทำการเกษตรได้ - การจ้างงานชลประทาน (ชุดลอก บำรุงรักษา ปรับปรุง ซ่อมแซม ก่อสร้าง กำจัดวัชพืช)	-	-	-	ชป.
๑๐. แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ในเขตชลประทาน (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๖ ต.ค.๖๖) ๑) น้ำเพื่อการเกษตร ๒) น้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค ๓) น้ำอุตสาหกรรม ๔) น้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศและอื่นๆ	(ล้าน ลบ.ม.) ๕๐ ๑๒.๑๖ - ๒๐.๒๔	- - - -	- - - -	ชป.
๑๑. แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗ ทั้งประเทศ ๑) ในเขตชลประทาน - ข้าว - พืชไร่ พืชผัก	(ไร่) ๕๖,๓๐๑ ๒๘๐	- - -	- - -	กษจ. ชป.



แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย (ไร่/ราย/จังหวัด/ฯ)	แหล่งงบประมาณ (บาท)		หน่วยงาน
		งบปกติ	อื่นๆ	
๒) นอกเขตชลประทาน - ข้าว - พืชไร่ พืชผัก				
๑๒. จัดทำทะเบียนแหล่งน้ำนอกเขตชลประทาน ที่ใช้ในการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗	-	-	-	กษจ. พด.
<b>การเตรียมความพร้อม/การเผชิญเหตุ</b>				
<b>๑. การเตรียมความพร้อม</b>				
๑.๑ การเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ต่าง ๆ	(คัน, เครื่อง, ลำ)			ชป.
- เครื่องสูบน้ำ	๕๒	-	-	
- รถสูบน้ำ	-	-	-	
- เครื่องผลักดันน้ำ	-	-	-	
- รถชุด/รถแทรกเตอร์	๒๐	-	-	
- เรือชุด/เรือกำจัดวัชพืช	๒๑	-	-	
- รถยนต์บรรทุกน้ำ	๑๕	-	-	
๑.๒ สำรองปัจจัยการผลิต				ปศ.
๑) สำรองเสบียงสัตว์	หญ้าแห้ง ๑๙,๖๐๐ กก.			
- เเสบียงสัตว์	๒๐๐ ถู			
- ถูยั้งชีพสัตว์	๖ ครั้ง/ปี			
- จัดหน่วยสัตวแพทย์เคลื่อนที่				
๒) สำรองเมล็ดพันธุ์				กวก.
- ถูยั้งชีพเมล็ดพันธุ์พืชผัก พืชไร่				กษจ.
- เมล็ดพันธุ์ผักพื้นบ้าน				กษจ.
๓) สำรองต้นพันธุ์พืชผัก/พืชอาหาร				



แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย (ไร่/ราย/จังหวัด/ฯ)	แหล่งงบประมาณ (บาท)		หน่วยงาน
		งบปกติ	อื่นๆ	
<p>๔) สำรองเมล็ดพันธุ์ข้าวเพื่อความมั่นคงแห่งชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สนับสนุนเมล็ดพันธุ์ให้เกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติ ต้นข้าวเสียหายสิ้นเชิงหรือเสียหายมากกว่าร้อยละ ๘๐ และมีการประกาศเขตภัยพิบัติในกรณีฉุกเฉิน</li> </ul> <p>๕) สำรองพันธุ์หม่อน และไข่ไหม</p> <p>๖) สำรองศัตรูธรรมชาติ/จุลินทรีย์</p> <p>(๑) โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) กิจกรรมการพัฒนาศูนย์เครือข่าย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ (ไตรโคเดอร์มา/บิวเวอร์เรีย/เมตาไรเซียม) เพื่อนำไปผลิตเชื้อพร้อมใช้ (๑ ขวด ผลิตเชื้อพร้อมใช้ได้ ๑๕ กก.)</li> <li>- แผลงศัตรูธรรมชาติพร้อมใช้ เช่น ไตรโคเดอร์มา บิวเวอร์เรีย แผลงหางหนีบ มวนเพชรฆาต</li> </ul> <p>(๒) โครงการส่งเสริมการใช้ชีวภัณฑ์และแมลงศัตรูธรรมชาติทดแทนสารเคมีทางการเกษตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ (ไตรโคเดอร์มา/บิวเวอร์เรีย/เมตาไรเซียม) เพื่อนำไปผลิตเชื้อพร้อมใช้ (๑ ขวด ผลิตเชื้อพร้อมใช้ได้ ๑๕ กก.)</li> <li>- เชื้อจุลินทรีย์พร้อมใช้ (ไตรโคเดอร์มา/บิวเวอร์เรีย/เมตาไรเซียม)</li> <li>- แมลงศัตรูพืชพร้อมปล่อย                             <ul style="list-style-type: none"> <li>๑) แผลงหางหนีบ มวนเพชรฆาต แผลงข้างปีกใส</li> <li>๒) แตนเบียนแมลงค้ำหนามมะพร้าว</li> </ul> </li> <li>- เชื้อไวรัส เอ็น พี วี พร้อมใช้ เพื่อกำจัดหนอนกระทู้หอมในพืชผัก</li> <li>- สารสกัดธรรมชาติพร้อมใช้ เช่น สะเดา ตะไคร้หอม</li> </ul>				<p>กข.</p> <p>มม.</p> <p>กษจ.</p>
<p><b>๒. การบริหารสถานการณ์ในพื้นที่</b></p> <p>๒.๑ การประเมินแนวโน้มข้อพิพาทปัญหาการแย่งน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามสถานการณ์การใช้น้ำในพื้นที่ให้เป็นไปตามแผน และมีการประเมิน ติดตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้น และทำความเข้าใจอย่างใกล้ชิดกับเกษตรกรในพื้นที่ โดยต้องรายงานภายใน ๒๔ ชั่วโมง เมื่อเกิดภัย</li> </ul>	<p>๗ อำเภอในจังหวัด</p> <p>อ่างทอง</p>	-	-	<p>ขป.</p>



แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย (ไร่/ราย/จังหวัด/ฯ)	แหล่งงบประมาณ (บาท)		หน่วยงาน
		ปกติ	อื่นๆ	
๒.๒ การประเมินการข้าว - ติดตามสถานการณ์ข้าวต่าง ๆ ที่เกิดในพื้นที่ และประเมินสถานการณ์ รวมถึงทำความเข้าใจเพื่อลดความขัดแย้ง	๗ อำเภอในจังหวัด อ่างทอง	-	-	
๒.๓ การรายงานสภาวะวิกฤติและการเข้าสู่การเผชิญเหตุ - ติดตามและรายงานผลหากเกิดสถานการณ์วิกฤติ โดยต้องรายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งทุกสัปดาห์	๗ อำเภอในจังหวัด อ่างทอง	-	-	
๓. การเผชิญเหตุ				
๓.๑ การสนับสนุนเฉพาะหน้า - สนับสนุนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค รักษาระบบนิเวศ การเกษตร - สนับสนุนเสบียงสัตว์และเวชภัณฑ์	๗ อำเภอในจังหวัดอ่างทอง หญ้าแห้ง ๑๙,๖๐๐ กก.	-	-	ชป. ปศ.
๓.๒ จัดหน่วยเคลื่อนที่ให้บริการ - ด้านการดูแลสุขภาพสัตว์ ให้คำแนะนำการเลี้ยงสัตว์ - ฝ้าระวังโรคพืชและโรคสัตว์	๖ ครั้ง/ปี -	-	-	ปศ. ปศ. ปม. กษจ.
๔. การส่งกำลังบำรุง การบริหารจัดการอพยพ การเจรจาไกล่เกลี่ยข้อพิพาท	๗ อำเภอในจังหวัด อ่างทอง	-	-	ชป. ปม. ปศ. พด. กษจ. פל.
๕. การปฏิบัติการข่าวสาร				กษ.
การฟื้นฟูให้ดีกว่าเดิม				
๑. เพิ่มประสิทธิภาพการวิเคราะห์ผลกระทบจากภัยพิบัติด้านการเกษตร - พัฒนาศักยภาพการติดตามและวิเคราะห์ภัยพิบัติทางการเกษตร - วิเคราะห์มูลค่าความเสียหายที่เกิดจากภัยพิบัติด้านการเกษตร				
๒. สนับสนุนปัจจัยการผลิต เพื่อใช้ผลิตเป็นอาหาร ลดรายจ่าย สร้างรายได้ รวมถึงใช้ในการเพาะปลูกในระยะถัดไป - ปุ๋ยหมัก - น้ำหมักชีวภาพ	๔๐ ไร่/ ๗ อำเภอ ๔๐ ไร่/ ๗ อำเภอ	๓๔,๐๐๐ บาท ๒๖,๐๐๐ บาท		กวก. กข. มม. พด. พด. พด.



แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย (ไร่/ราย/จังหวัด/ฯ)	แหล่งงบประมาณ (บาท)		หน่วยงาน
		งบปกติ	อื่นๆ	
๓. โครงการสนับสนุนเงินกู้แก่เกษตรกรที่ประสบสาธารณภัยและอื่น ๆ				สสจ.
๔. การช่วยเหลือตามระเบียบการยางแห่งประเทศไทยว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการใช้จ่ายในการจัดสวัสดิการเพื่อเกษตรกรชาวสวนยาง พ.ศ.๒๕๖๐				กยท.
๕. โครงการสินเชื่อภัยธรรมชาติดอกเบญจมาศ	๑๖.๕๑ ล้านไร่ (ทั่วประเทศ )	๕,๐๐๐ ล้านบาท		ธ.ก.ส.
๖. มาตรการช่วยเหลือลูกค้า รกส. ผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร เพื่อลดค่าใช้จ่ายและเพิ่มเงินสด ๖.๑ ปรับปรุงโครงสร้างหนี้/ปรับตารางการชำระหนี้ ของเกษตรกรที่มีหนี้กับ ธกส. ๖.๒ มาตรการพักชำระหนี้ให้กับลูกหนี้รายย่อยตามนโยบายรัฐบาล	๗,๕๕๑ ราย			ธ.ก.ส.
๗. การช่วยเหลือเกษตรกรตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๒ (รายละเอียดตามภาคผนวก ฉ)				กษจ. ปม. ปศ. กษ.



# ภาคผนวก



คำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
ที่ ๗๗๒/๒๕๖๓

เรื่อง จัดตั้งศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัด

ตามคำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๗๙๑/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๕ ได้จัดตั้งศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัดไว้แล้ว นั้น

เพื่อให้การดำเนินการ และการปฏิบัติงานด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรระดับจังหวัด เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงยกเลิกคำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๗๙๑/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๕ และจัดตั้งศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัด ชัยภูมิ โดยมีองค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจ ดังนี้

**องค์ประกอบ**

- |  |                  |
|--|------------------|
| ๑. เกษตรและสหกรณ์จังหวัด   | ผู้อำนวยการศูนย์ |
| ๒. เกษตรจังหวัด  | กรรมการ          |
| ๓. ประมงจังหวัด  | กรรมการ          |
| ๔. ปศุสัตว์จังหวัด   | กรรมการ          |
| ๕. สหกรณ์จังหวัด   | กรรมการ          |
| ๖. ปฏิรูปที่ดินจังหวัด   | กรรมการ          |
| ๗. หัวหน้าสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์  | กรรมการ          |
| ๘. ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรเขต  | กรรมการ          |
| ๙. ผู้อำนวยการโครงการชลประทาน  | กรรมการ          |
| ๑๐. ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว  | กรรมการ          |
| ๑๑. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว  | กรรมการ          |
| ๑๒. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร  | กรรมการ          |
| ๑๓. ผู้อำนวยการศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ | กรรมการ          |
| ๑๔. ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดิน  | กรรมการ          |
| ๑๕. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด                         | กรรมการ          |
| ๑๖. หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด                                  | กรรมการ          |
| ๑๗. ผู้อำนวยการสถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัด   | กรรมการ          |
| ๑๘. ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทยสาขาหรือจังหวัด                                    | กรรมการ          |

/๑๙. ผู้อำนวยการ...





- ๒ -

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| ๑๙. ผู้อำนวยการสำนักงานธนาคารเพื่อการเกษตร<br>และสหกรณ์การเกษตรจังหวัด           | กรรมการ                      |
| ๒๐. หัวหน้ากลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ<br>สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด | กรรมการ<br>และเลขานุการศูนย์ |

**หน้าที่และอำนาจ**

๑. จัดทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรระดับจังหวัด และพิจารณา  
ทบทวนแผนให้สอดคล้องเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในแต่ละช่วงเวลา
  ๒. ติดตามสถานการณ์เพื่อประเมินผลกระทบด้านการเกษตรรวมทั้งแจ้งเตือนภัยให้เกษตรกร  
ทราบได้อย่างรวดเร็วทันต่อสถานการณ์
  ๓. รายงานการดำเนินการของศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรระดับจังหวัด  
สถานการณ์ ข้อมูลความเสียหาย การให้ความช่วยเหลือ รวมทั้งปัญหา อุปสรรคในการดำเนินการช่วยเหลือ  
เกษตรกรให้ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทราบ
  ๔. ติดตาม เร่งรัดการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตรของหน่วยงานในสังกัด  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่เกี่ยวข้องภายในจังหวัด ให้เกิดความรวดเร็ว ถูกต้อง และเหมาะสมต่อสถานการณ์
  ๕. ประสานงานกับหน่วยงานอื่นหรือคณะกรรมการอื่น ทั้งในและนอกสังกัดกระทรวงเกษตร  
และสหกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบรรเทาความเสียหายที่เกิดขึ้นจากภัยพิบัติ
  ๖. แต่งตั้งคณะทำงานหรือมอบหมายเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติงานตามที่เห็นสมควร
  ๗. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มอบหมาย
- ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายอนันต์ สุวรรณรัตน์)  
ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



## คณะผู้จัดทำ

### ที่ปรึกษา

นางวินดา เหลี่ยมสมบัติ

เกษตรและสหกรณ์จังหวัดอ่างทอง

นางสิริพร ทิพย์อารักษ์วงศ์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ

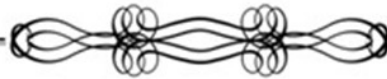
### เรียบเรียง/จัดทำ

นางสาวณัฐชยา สิทธิยศ

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

นางสาวกาญจนา ปานกลาง

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน





**การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
ด้านการเกษตร ในช่วงฤดูแล้ง  
ปี 2566/67 จังหวัดอ่างทอง**

**ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาก็ภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัดอ่างทอง  
โดย สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอ่างทอง**