



แผนเตรียมความพร้อม การป้องกันและแก้ไขปัญหา
ภัยพิบัติด้านการเกษตร
จังหวัดตราด

โดย ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหากลภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดตราด

แผนเตรียมความพร้อมเพื่อลดความเสี่ยงอุทกภัยจังหวัดตราด ปี ๒๕๖๘

๑. การป้องกันและผลกระทบ



- การบริหารจัดการน้ำ
 - วิเคราะห์ความเสี่ยง
 - การวางแผนการจัดสรรน้ำ
 - การพัฒนาแหล่งน้ำ
 - การขุดบ่อน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน
- การผลิตทางการเกษตร
 - ด้านพืช
 - ด้านประมง
 - ด้านปศุสัตว์
- การสร้างการรับรู้
 - ส่งเสริมการใช้แอปพลิเคชันเพื่อติดตามสถานการณ์ภัยธรรมชาติต่างๆ
 - ประชาสัมพันธ์ แจ้งเตือนภัย และให้คำแนะนำทางวิชาการ

๒. การเตรียมความพร้อม



- การบริหารจัดการน้ำ
 - ฝ้าระวังสภาพอากาศและแจ้งเตือน
 - จัดทำข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมขัง ดินโคลนถล่ม ฝนทิ้งช่วง
- การผลิตทางการเกษตร
 - ปรับปรุงข้อมูลทะเบียน
 - ปรับปรุงบัญชีสรรพกำลัง
 - สำรองเสบียงอาหารสัตว์และเวชภัณฑ์
 - การวางแผนการอพยพสัตว์ กำหนดจุดอพยพสัตว์
- การสร้างการรับรู้
 - ศพก.
 - ให้คำแนะนำทางวิชาการ
 - การเตรียมความพร้อมด้านข้อมูลข่าวสาร

๓. การจัดการในภาวะฉุกเฉิน



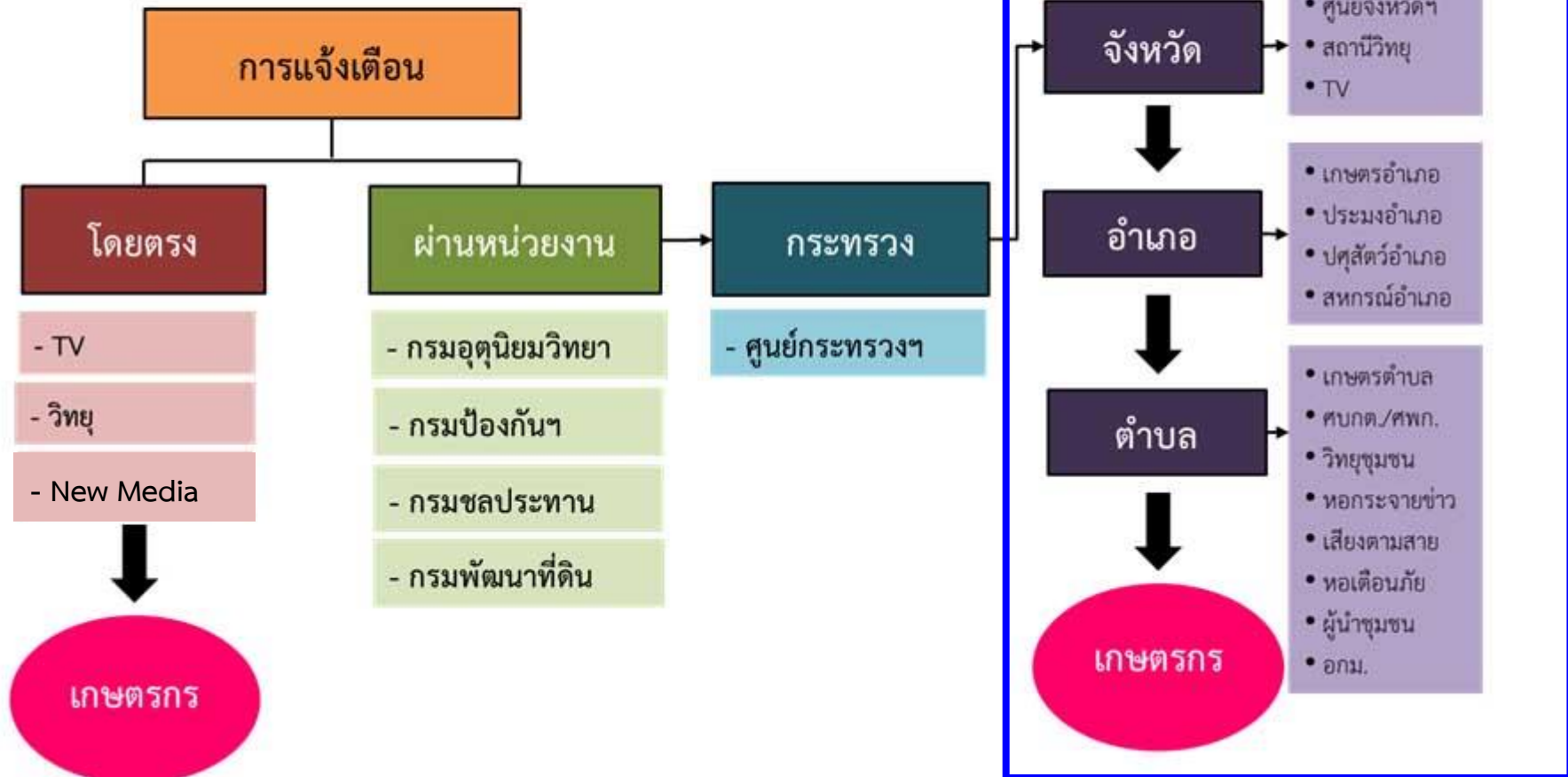
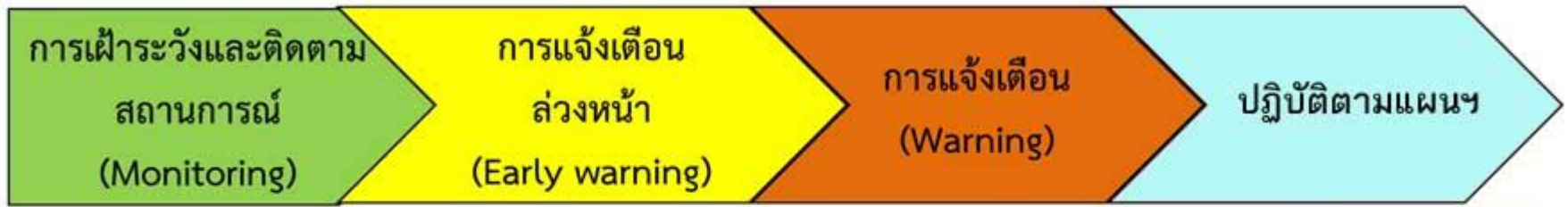
- การบริหารจัดการน้ำ
 - ปรับแผนการบริหารจัดการน้ำหลากและน้ำท่วมขัง
 - สนับสนุนเครื่องจักรกล
- การผลิตทางการเกษตร
 - สนับสนุนเสบียงอาหารสัตว์เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่ประสบภัย
 - อพยพหรือเคลื่อนย้ายปศุสัตว์ สัตว์น้ำ ผลิตผลด้านการเกษตร
- การสร้างการรับรู้
 - จัดหน่วยเฉพาะกิจลงพื้นที่ประสบภัย เพื่อให้ความช่วยเหลือ รวมทั้งประเมินความเสียหาย

๔. การฟื้นฟูและสร้างใหม่ให้ดีกว่าเดิม



- การประเมินความเสียหายและการซ่อมสร้างระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านชลประทาน
- โครงสร้างพื้นฐานด้านการผลิตทางการเกษตร
- เศรษฐกิจและสังคม คริวเรือนเกษตรกร
- การช่วยเหลือเยียวยา

กระบวนการแจ้งเตือน



มาตรการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๘ ในเขตชลประทาน

จัดสรรน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค และรักษาระบบนิเวศให้เพียงพอตลอดทั้งปี

การส่งเสริมการปลูกพืชฤดูฝนให้ใช้น้ำฝนเป็นหลัก ใช้น้ำชลประทานเสริมกรณีฝนทิ้งช่วงเท่านั้น

บริหารจัดการน้ำทำให้มีประสิทธิภาพสูงสุดด้วยระบบและอาคารชลประทาน

ควบคุมการระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำตามความจำเป็น เพื่อเก็บกักน้ำสำรองไว้ใช้กรณีที่เกิดภาวะฝนทิ้งช่วง

การเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์อุทกภัย ปี ๒๕๖๘ จังหวัดตราด

เป้าหมาย

๑. สร้างการรับรู้ บริหารสถานการณ์ให้เกิดความเสียหายน้อยที่สุด
๒. ป้องกันเพื่อลดความเสี่ยงและความเสียหายของภาคการเกษตร

มาตรการให้ความช่วยเหลือพื้นที่ประสบอุทกภัย

๑. ประชาสัมพันธ์โดยสร้างการรับรู้สถานการณ์น้ำ วิธีการปรับตัว และวิธีลดผลกระทบจากอุทกภัยแก่เกษตรกรในพื้นที่
๒. โครงการชลประทานตราด สนับสนุนเครื่องจักรกล เครื่องมือและอุปกรณ์
๓. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดตราด จัดเตรียมทรัพยากรจากหน่วยงานในพื้นที่และนอกพื้นที่ รวมถึงกำลังคน วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือสื่อสาร และโทรคมนาคมทั้งข่ายหลักและข่ายสำรอง ยานพาหนะ เรือท้องแบน เครื่องสูบน้ำ และเครื่องมือเครื่องใช้ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยไว้ให้พร้อมใช้การได้ทันทีที่ได้รับการร้องขอ

มาตรการป้องกันและการเผชิญเหตุ

๑. สนับสนุนเครื่องสูบน้ำ (โครงการชลประทาน สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดตราด)
๒. การวางแผนการบริหารจัดการน้ำ การจัดทำข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัย
๓. จัดหน่วยเฉพาะกิจลงพื้นที่ประสบภัยเพื่อให้ความช่วยเหลือเกษตรกร

ความเสี่ยงและพื้นที่เฝ้าระวังอุทกภัยด้านปศุสัตว์ จังหวัดตราด ปี ๒๕๖๘

การเผชิญเหตุ

- สนับสนุนเสบียงสัตว์จากคลังเสบียงสัตว์ประจำกลุ่มเพื่อช่วยเหลือสัตว์ที่ประสบภัย
- สนับสนุนเวชภัณฑ์จากกองทุนยาสัตว์ประจำกลุ่มเพื่อป้องกันและรักษาโรค
- จัดหน่วยปฏิบัติการเคลื่อนที่ช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่เกิดภัย
- การแจ้งเตือนภัยและประชาสัมพันธ์
 - ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและแจ้งเตือนภัย
- การสำรวจความเสียหายและการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัย
 - สำรวจความเสียหายเบื้องต้นและการให้ความช่วยเหลือเบื้องต้น
- การติดตามและรายงาน
 - ติดตาม และเร่งรัดการสำรวจเกษตรกรที่ประสบภัยของหน่วยงานอำเภอและการรายงานผลการสำรวจ
 - รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติและผลการสำรวจ

มาตรการป้องกัน

- การวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัย
 - วิเคราะห์พื้นที่เสี่ยง และจัดทำฐานข้อมูล ได้แก่ ข้อมูลครัวเรือนเกษตรกร ข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัย ข้อมูลพื้นที่ประกาศภัยพิบัติ
- ติดตามและเฝ้าระวังสภาวะทางอุตุนิยมวิทยา เช่น สภาพภูมิอากาศ สภาพน้ำท่า สภาพน้ำในอ่าง ประเมินสถานการณ์และประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและแจ้งเตือนภัยให้แก่เกษตรกรในการเตรียมการป้องกันภัยที่จะเกิดขึ้น
- เตรียมการป้องกันด้านปศุสัตว์ โดยแจ้งเตือนเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงภัย ให้คำแนะนำ และเคลื่อนย้ายสัตว์ขึ้นบริเวณที่สูง
- แนะนำให้เตรียมการป้องกัน การวางแผนการอพยพสัตว์ การเตรียมแหล่งเก็บกักน้ำสำรอง การจัดเตรียมเสบียงสัตว์ การเฝ้าระวังการเกิดโรค และการสำรองเสบียงอาหารสัตว์และเวชภัณฑ์

การรายงานเหตุด่วนเพื่อประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือเพื่อแจ้งให้จังหวัดทราบ

อบต./เทศบาลรายงาน
เหตุด่วนมายังอำเภอ
ภายใน ๓ วัน (ทำการ)
นับแต่วันเกิดเหตุ



อำเภอรายงานเหตุ
ด่วนมายังจังหวัด
ภายใน ๑ วัน
(ทำการ)



รวมไม่เกิน ๕ วัน
(ทำการ)



สำนักงานปภ. จัดทำและนำเรียน
ผวจ.ประกาศเขตการให้
ความช่วยเหลือหรือรายงานเหตุด่วน
เพื่อนำเรียนผวจ. เพื่อโปรดทราบ
ภายใน ๑ วัน (ทำการ)

ขั้นตอนการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติตามระเบียบกระทรวงการคลังฯ

ในกรณีให้การช่วยเหลือตามข้อ ๒๓ (๑) วรรค ๒

อบต./เทศบาลตรวจสอบและ
สำรวจความเสียหายพร้อมจัดทำ
แบบสอบถามเท็จจริงผู้ประสบภัย
มายังอำเภอ ภายใน ๓ วัน (ทำการ)
นับแต่วันเกิดเหตุ



อำเภอตรวจสอบและสำรวจ
ความเสียหายจัดส่งแบบสอบถาม
เท็จจริงผู้ประสบภัยมายัง
จังหวัด ภายใน ๓ วัน



รวมไม่เกิน ๑๒
วัน (ทำการ)



จังหวัดประสานคลังจังหวัดเป็นผู้
ตั้งรหัสเปิดวงเงินภายใน ๓ วัน
(ทำการ) จังหวัดดำเนินการขอ
อนุมัติเบิกจ่ายและให้ความ
ช่วยเหลือใช้จ่ายเงินภายใน ๓ วัน
(ทำการ)

วงจรการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดตราด



กลไกการบริหารศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดตราด

ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัดตราด
แบ่งเป็น ๓ ส่วน ได้แก่ ส่วนปฏิบัติการ ส่วนอำนวยการ ส่วนสนับสนุน

ส่วนปฏิบัติการ

: การบรรเทาและลดความเสี่ยงเข้าควบคุมสถานการณ์
ฟื้นฟู และประสานระดมทรัพยากร

- หัวหน้ากลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดตราด
- โครงการชลประทานตราด
- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดตราด
- สำนักงานประมงจังหวัดตราด
- สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด

ส่วนอำนวยการ

: ติดตามวิเคราะห์ประเมินความเสี่ยง จัดทำสมุดคู่มือ
และวางแผนบริหารจัดการและแผนเผชิญเหตุ

- โครงการชลประทานตราด
- สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดตราด
- สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด
- สถานีพัฒนาที่ดินตราด
- ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก

ส่วนสนับสนุน

: สนับสนุนการปฏิบัติการตามแผน
การช่วยเหลือ การชดเชย การรับบริจาค

- สำนักงานสหกรณ์จังหวัดตราด
- สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ตราด
- สนง.เศรษฐกิจการเกษตรเขต 6 ชลบุรี
- สนง.การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดตราด
- ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชลบุรี
- สนง.ปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตรจังหวัดตราด
- สนง.วิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6 จันทบุรี
- สนง.ธกส จังหวัดตราด

การประเมินความเสี่ยง การป้องกันและลดผลกระทบ การเผชิญเหตุการณ์ และการฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม

การประเมินความเสี่ยง Risk Assessment	การป้องกันและลดผลกระทบ Prevention&Mitigation	การเผชิญเหตุการณ์ Respond	การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม Recovery (be back better)
---	---	------------------------------	---

พื้นที่เสี่ยงปศุสัตว์

<p>จำลองสถานการณ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่เสี่ยงเกิดน้ำท่วม - ผลผลิตลดลง สุขภาพสัตว์อ่อนแอ เสี่ยงต่อการเกิดโรค - แปลงพืชอาหารสัตว์เสียหาย <p>ขนาดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่เสี่ยงภัย ๓๗ ตำบล ๗ อำเภอ เป็นพื้นที่เสี่ยงโคนเนื้อกระบือ สุกร ไก่ เป็ด นกกระทา แพะ แกะ ฯลฯ 	<ol style="list-style-type: none"> ๑. สร้างการรับรู้และแนะนำเกษตรกรให้สำรองเสบียงสัตว์เพื่อลดความเสี่ยงอุทกภัยต่อปศุสัตว์ ๒. จัดทำฐานข้อมูลและปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ข้อมูลประชากรสัตว์ แปลงหญ้า และพื้นที่เสี่ยงภัย เพื่อเตรียมความพร้อมในการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรกรณีสัตว์ตายหรือแปลงหญ้าได้ความเสียหาย ๓. การเฝ้าระวัง ติดตาม สถานการณ์ พื้นที่เสี่ยง ๔. แจ้งเตือนเมื่อมีแนวโน้มเกิดภัยกับเกษตรกรเมื่อได้รับรายงานสถานการณ์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่นกรมอุตุนิยมวิทยา กรมชลประทาน เพื่อให้เกษตรกรเตรียมอพยพสัตว์สู่ที่ปลอดภัย ๕. การวางแผนการอพยพสัตว์ ๖. การเตรียมแหล่งเก็บกักน้ำสำรอง ๗. การจัดเตรียมเสบียงสัตว์ ๘. การเฝ้าระวังการเกิดโรค ๙. การสำรองเสบียงอาหารสัตว์และเวชภัณฑ์ ๑๐. วางแผนเตรียมความพร้อมด้านอาหารในสถานการณ์ฉุกเฉิน 	<ol style="list-style-type: none"> ๑. กรณีสัตว์ขาดแคลนอาหารหรือเสบียงสัตว์ให้ทำการจัดซื้อหรือประสานสถานีพืชอาหารสัตว์จังหวัดสระแก้ว เพื่อให้การสนับสนุน ๒. สำรองหญ้าแห้งตามโควตาเสบียงสัตว์ในพื้นที่จังหวัดตราด ๓. กรณีสัตว์ป่วยให้ทำการรักษาและให้คำแนะนำเกษตรกรในการดูแลสุขภาพสัตว์ ๔. สนับสนุนเวชภัณฑ์จากกองทุนยาสัตว์ประจำกลุ่มเพื่อป้องกันและรักษาโรค ๕. จัดหน่วยปฏิบัติการเคลื่อนที่ช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่เกิดภัย ๖. การอพยพสัตว์ ดำเนินการประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่นท้องถิ่น หน่วยงานทหาร ให้การช่วยเหลือเกษตรกรอพยพสัตว์สู่ที่ปลอดภัย 	<ol style="list-style-type: none"> ๑. สำรวจความเสียหายสิ้นเชิงและช่วยเหลือตามระเบียบกค.ฯ (ปศ.) ๒. สนับสนุนพันธุ์พืชอาหารสัตว์สำหรับฟื้นฟูแปลงพืชอาหารสัตว์ ๓. ออกสำรวจภาวะโรคระบาดสัตว์ในพื้นที่ บริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคสัตว์ให้กับเกษตรกร แนะนำให้เกษตรกรให้ทำวัคซีนสัตว์เลี้ยง ๔. การเฝ้าระวังทางซีรัม โดยการเจาะเลือดเพื่อตรวจสถานะโรคระบาด และการตรวจเย็บมฟาร์มเกษตรกร เพื่อให้คำแนะนำในการเลี้ยงสัตว์ การดูแลสุขภาพสัตว์ และการควบคุมป้องกันโรค
--	--	--	--

การติดตาม และประเมินผล

- คณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด
- คณะทำงานปฏิบัติการขับเคลื่อนงานนโยบายสำคัญและการแก้ไขปัญหาการเกษตรระดับอำเภอ
- ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัด
- หัวหน้าส่วนราชการในจังหวัดทุกหน่วยงาน (แต่ละด้าน)



ประเมินพื้นที่
เสี่ยง
อุทกภัย

สร้างการรับรู้/แจ้งเตือน/รณรงค์/ประชาสัมพันธ์

การเผชิญเหตุ/แก้ไขปัญหา/การช่วยเหลือ

การฟื้นฟู