



# แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้านการเกษตรในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๘

## จังหวัดอุดรธานี



ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดอุดรธานี

## คำนำ

ปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร เป็นปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นประจำทุกปี และนับวันจะมีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น อันเนื่องมาจากสภาพแวดล้อมและภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงไป ปัญหาภัยพิบัติที่เกิดขึ้นเป็นประจำ ได้แก่ ปัญหาอุทกภัย ปัญหาภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปัญหาการระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช ทำให้ผลผลิตด้านการเกษตรเสียหาย ดังนั้น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จัดตั้งศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร และศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรระดับจังหวัด เพื่อเฝ้าระวัง ติดตามสถานะทางอุตุนิยมวิทยา เช่น สภาพภูมิอากาศ สภาพน้ำฝน สภาพน้ำท่า สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งประเมินสถานการณ์ และแจ้งเตือนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อเตรียมการป้องกันและให้การช่วยเหลือเกษตรกร รวมทั้งประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและแจ้งเตือนภัยให้เกษตรกร และประชาชนทั่วไปทราบ ผ่านทางเว็บไซต์ การให้บริการข้อมูลสายด่วน ๑๑๗๐ ศูนย์บริการเกษตรกรพิรุณราช และผ่านสื่อต่าง ๆ

ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรระดับจังหวัดอุดรธานี จึงได้จัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๘ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมหากเกิดภัยพิบัติขึ้นในรอบปี ๒๕๖๘ ได้แก่ ปัญหาภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปัญหาอุทกภัย ปัญหาศัตรูพืชระบาด โดยได้กำหนดมาตรการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการให้ความช่วยเหลือบรรเทาความเดือดร้อนให้แก่เกษตรกรผู้ประสบภัยได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ ขอขอบคุณ คณะกรรมการฯ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องทุกท่าน ในการร่วมดำเนินงานบูรณาการทั้งด้านการสนับสนุนข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และการจัดทำแผนงาน/โครงการ ทำให้สามารถดำเนินงานสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดอุดรธานี

มิถุนายน ๒๕๖๘

## สารบัญ

หน้า

### บทที่ ๑ บทนำ

๑.๑ ความสำคัญของปัญหา	๑
๑.๒ วัตถุประสงค์	๑
๑.๓ กรอบแนวคิด	๒
๑.๔ กลไกการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตร	๔

### บทที่ ๒ ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดอุดรธานี

๒.๑ ลักษณะภูมิศาสตร์	๖
๒.๒ ลักษณะภูมิประเทศ	๖
๒.๓ ลักษณะภูมิอากาศ ปริมาณน้ำฝน	๗
๒.๔ แหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ	๗
๒.๕ แหล่งน้ำนอกเขตชลประทานจังหวัดอุดรธานี	๗
๒.๖ แหล่งน้ำใต้ผิวดิน (บ่อน้ำบาดาล)	๙
๒.๗ พื้นที่การเกษตรของจังหวัดอุดรธานี	๑๐

### บทที่ ๓ บทบาท หน้าที่ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑๔

### บทที่ ๔ แนวโน้มการประเมินสถานการณ์ และมาตรการรองรับฤดูฝน ปี ๒๕๖๗

๔.๑ การคาดหมายลักษณะอากาศในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๘	๑๘
๔.๒ การคาดหมายลักษณะอากาศภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๑๘
๔.๓ สถานการณ์อ่างเก็บน้ำในจังหวัดอุดรธานี	๑๙
๔.๔ มาตรการรองรับฤดูฝน ปี ๒๕๖๘	๑๙

### บทที่ ๕ การประเมินสถานการณ์และวิเคราะห์ความเสี่ยง

๕.๑ พื้นที่ที่มีความเสี่ยงอุทกภัย	๒๑
๕.๒ พื้นที่เสี่ยงที่อาจได้รับผลกระทบด้านการเกษตร (อุทกภัย และดินถล่ม)	๒๒
๕.๓ จุดเฝ้าระวัง/แนวทางป้องกันและบรรเทาอุทกภัยพื้นที่จังหวัดอุดรธานี	๒๓
๕.๔ การเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์อุทกภัย (ด้านประมง)	๒๔

### บทที่ ๖ การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๘

๖.๑ การวางแผนการจัดสรรน้ำ ในเขตชลประทานจังหวัดอุดรธานี	๒๕
๖.๒ แผนการเพาะปลูกพืชฤดูฝน ในเขตชลประทานจังหวัดอุดรธานี	๒๖
๖.๓ มาตรการและแผนงานโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัยด้านการเกษตร	
- การป้องกัน	๒๖
- การเตรียมความพร้อม	๒๗
- การเผชิญเหตุ (Response)	๒๙
- การฟื้นฟู (Recovery)	๓๐
๖.๔ การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๘	๓๒

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่ ๗ แหล่งงบประมาณ

๓๐

บทที่ ๘ การติดต่อ ประสาน ช่องทางการสื่อสาร

๓๔

### ภาคผนวก

๑. แผนจัดเตรียมสถานที่อพยพสัตว์ เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
๒. แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ปี ๒๕๖๘
๓. แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๘ จังหวัดอุดรธานี
๔. บัญชีทรัพยากรการจัดการสาธารณสุขด้านการเกษตร (เครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องจักร)
๕. บัญชีทรัพยากรการจัดการสาธารณสุข สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดอุดรธานี
๖. คำสั่งศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัด ที่ ๕๒๕/๒๕๖๗  
ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗
๗. Infographic แนวทางการใช้จ่ายเงินอุดหนุนราชการตามระเบียบกระทรวงการคลัง  
ว่าด้วยเงินอุดหนุนราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ.๒๕๖๒
๘. หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือด้านการเกษตรผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน  
ปี ๒๕๖๔

## บทที่ ๑

### บทนำ

#### ๑.๑ ความสำคัญของปัญหา

ด้วยประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง การเริ่มต้นฤดูฝนของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๘ ในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ตามเกณฑ์ทางอุตุนิยมวิทยา ๓ องค์ประกอบ ได้แก่ ๑) ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกมากกว่าร้อยละ ๖๐ ของพื้นที่และต่อเนื่อง ๒) ลมชั้นบนที่ระดับความสูงประมาณ ๑.๕ กิโลเมตร เปลี่ยนทิศทางเป็นลมตะวันตกเฉียงใต้ และ ๓) ลมชั้นบนที่ระดับความสูงประมาณ ๑๐ กิโลเมตร เปลี่ยนทิศเป็นลมฝ่ายตะวันออก ปริมาณฝนรวมปีนี้มากกว่าค่าเฉลี่ยประมาณร้อยละ ๕ โดยเฉพาะช่วงต้นฤดูถึงเดือนกรกฎาคม ประเทศไทยตอนบนจะมีฝนชุกกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ ๕-๑๐ ส่วนช่วงครึ่งหลังของฤดู (สิงหาคม-ตุลาคม) ปริมาณฝนใกล้เคียงค่าเฉลี่ยปกติ ยกเว้นภาคใต้ฝั่งตะวันออก คาดว่าจะมีฝนน้อยกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ ๑๐ ในช่วงปลายเดือนมิถุนายนถึงต้นเดือนกรกฎาคม อาจเกิดฝนทิ้งช่วงในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางตอนบน โดยเฉพาะพื้นที่นอกเขตชลประทานที่ประสบปัญหาภัยแล้งซ้ำซาก ขอให้ประชาชนวางแผนการใช้น้ำอย่างเหมาะสมเพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบทางการเกษตร ขณะเดียวกัน ช่วงสิงหาคมถึงตุลาคม เป็นช่วงที่มีฝนตกชุกหนาแน่น และมีความเสี่ยงต่อพายุหมุนเขตร้อน ที่อาจก่อให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง โดยปีนี้คาดว่าจะมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยประมาณ ๑-๒ ลูก โดยเฉพาะบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ

สำหรับอิทธิพลจากปรากฏการณ์เอลนีโญ-ลานีญา (ENSO) ขณะนี้ได้เข้าสู่สภาวะเป็นกลาง และมีแนวโน้มจะคงอยู่เช่นนี้ไปจนถึงช่วงเดือนกันยายนถึงพฤศจิกายน ส่งผลให้ฤดูฝนปีนี้แนวโน้มกระจายตัวดีและมีปริมาณฝนสูงกว่าค่าเฉลี่ยเล็กน้อย กรมอุตุนิยมวิทยาขอเน้นย้ำให้ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตามข่าวสารพยากรณ์อากาศอย่างใกล้ชิด และเตรียมความพร้อมรับมือสภาพอากาศแปรปรวนที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงวางแผนการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการป้องกันและลดผลกระทบจากอุทกภัยและฝนทิ้งช่วงด้านการเกษตรที่จะเกิดขึ้นต่อภาคการเกษตร ที่อาจจะสร้างความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน และให้การบริหารจัดการภัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว และทันต่อเหตุการณ์ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี ร่วมกับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานีและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดเตรียมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๘ ซึ่งเป็นการเตรียมรับสถานการณ์อุทกภัยดินโคลนถล่ม ฝนทิ้งช่วง และศัตรูพืชระบาด ที่จะส่งผลกระทบต่อภาคการเกษตร โดยแบ่งเป็นการดำเนินการออกเป็น ๓ ด้าน คือ ๑) ด้านการป้องกัน (Prevention) และการเตรียมความพร้อม (Preparation) ๒) ด้านการเผชิญเหตุ (Response) และ ๓) ด้านการฟื้นฟู (Recovery) เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานในการเตรียมรับสถานการณ์ป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัยและฝนทิ้งช่วงด้านการเกษตร และเตรียมการให้ความช่วยเหลือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกรที่อาจได้รับผลกระทบจากสถานการณ์อุทกภัย ให้เป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

#### ๑.๒ วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นแนวทางการดำเนินงานป้องกันและลดความเสี่ยงจากอุทกภัยด้านการเกษตรผลกระทบจากปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรของส่วนราชการที่เกี่ยวข้องทั้งในและนอกกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้เป็นอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. เพื่อเตรียมความพร้อมในการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยเป็นไปอย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และสามารถฟื้นฟูพื้นที่การเกษตรให้กลับสู่สภาวะปกติโดยเร็ว

๓. เพื่อเป็นประโยชน์กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบูรณาการงานในพื้นที่

### ๑.๓. กรอบแนวคิด

#### ๑.๓.๑ การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

ความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk) หมายถึง โอกาสที่จะเกิดการสูญเสียจากสาธารณภัย ต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สิน ความเป็นอยู่ และภาคบริการต่างๆ ในชุมชนใดชุมชนหนึ่ง ณ หนึ่งเวลาใดเวลาหนึ่งในอนาคต

$$\text{ความเสี่ยงจากสาธารณภัย} = \frac{\text{ภัย} \times \text{ความล่อแหลม} \times \text{ความเปราะบาง}}{\text{ศักยภาพ}}$$

ภัย (Hazard) คือ เหตุการณ์หรืออันตรายที่เกิดขึ้นจากธรรมชาติหรือจากการกระทำของมนุษย์ ที่อาจนำมาซึ่งความสูญเสียต่อทรัพย์สิน ตลอดจนทำให้เกิดผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

ความล่อแหลม (Exposure) คือ การที่สิ่งใดๆ ก็ตามที่ตั้งอยู่ที่อยู่ในอาณาบริเวณพื้นที่เสี่ยงที่อาจเกิดภัยและมีโอกาสได้รับความเสียหายจากภัยนั้นๆ

ความเปราะบาง (Vulnerability) คือ ปัจจัยหรือสถานะใดๆ ที่ทำให้ชุมชนหรือสังคมขาดความสามารถในการป้องกันตนเอง ทำให้ไม่สามารถรับมือกับภัยอันตรายที่อาจเกิดขึ้น หรือไม่สามารถฟื้นฟูได้อย่างรวดเร็วจากความเสียหายอันเกิดจากภัย

ศักยภาพ (Capacity) คือ ความรู้ ทักษะ และทรัพยากรต่างๆ ที่มีอยู่ในชุมชน สังคม หรือหน่วยงานใดๆ ที่สามารถนำมาใช้เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้

การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) เป็นกระบวนการที่ช่วยตรวจสอบระดับของความเสียหายที่ชุมชนหรือสังคมมีต่อสาธารณภัย ประกอบด้วย การระบุความเสี่ยง (Risk Identification) การวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Analysis) และการประเมินผลความเสี่ยง (Risk Evaluation)

#### ๑.๓.๒ หลักการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk Management)

๑. วงจรการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย แนวคิดการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk Management) เป็นแนวคิดการนำเรื่องความเสี่ยงมาเป็นปัจจัยหลักในการจัดการสาธารณภัยเชิงรุกไปสู่การจัดการอย่างยั่งยืน ประกอบด้วย การลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk Reduction: DRR) ได้แก่ การป้องกัน (Prevention) การลดผลกระทบ (Mitigation) และการเตรียมความพร้อม (Preparedness) ควบคู่กับการจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management) ได้แก่ การเผชิญเหตุ (Response) และการบรรเทาทุกข์ (Relief) รวมถึงการฟื้นฟู (Recovery) ได้แก่ การฟื้นฟูสภาพ และการซ่อมสร้าง (Rehabilitation and Reconstruction) การสร้างให้ดีกว่า และปลอดภัยกว่าเดิม (Build Back Better and Safer) โดยวงจรการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยตามแผนภาพ ดังนี้



การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk Management) แบ่งการดำเนินงาน ออกเป็น ๓ ระยะ ดังนี้

### ระยะก่อนเกิดภัย

**การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)** เป็นการดำเนินการช่วงก่อนเกิดภัยทั้งที่ใช้โครงสร้างและไม่ใช้โครงสร้าง โดยการวิเคราะห์และจัดการกับปัจจัยที่เป็นสาเหตุและผลกระทบของสาธารณภัย เพื่อลดโอกาสที่สาธารณภัยจะสร้างผลกระทบต่อบุคคล ชุมชนหรือสังคม รวมถึงป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ได้แก่ การประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัย การวางแผนการใช้ที่ดิน การจัดทำแผนที่เสี่ยงภัย การกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างอาคาร การเสริมสร้างความแข็งแรง ของตลิ่ง การขุดลอกคูคลอง/ท่อระบายน้ำ การปรับแผนการเกษตรเพื่อกระจายความเสี่ยง เป็นต้น

**การเตรียมความพร้อม (Preparedness)** เป็นการดำเนินการช่วงก่อนเกิดภัยเพื่อให้ประชาชนหรือชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีองค์ความรู้ ชีตความสามารถ และทักษะต่าง ๆ พร้อมทั้งรับมือกับสาธารณภัย ได้แก่ การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยโดยอาศัยชุมชนเป็นฐาน การฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย การเตรียมการอพยพและจัดตั้งศูนย์พักพิงชั่วคราว การพัฒนาคลังข้อมูลสาธารณภัย แห่งชาติ การจัดตั้งคลังสำรองทรัพยากร รวมทั้งพัฒนาระบบและกระบวนการแจ้งเตือนภัยให้มีประสิทธิภาพ เป็นต้น

### ระยะเกิดภัย

**การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)** เป็นการเผชิญเหตุและการบรรเทาทุกข์ โดยการจัดการสาธารณภัยในภาวะฉุกเฉินให้เป็นไปอย่างมีมาตรฐาน โดยการจัดระบบการจัดการทรัพยากร และภารกิจความรับผิดชอบ เพื่อเผชิญเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นทุกรูปแบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งลดความสูญเสียที่มีต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ทรัพยากร สภาพแวดล้อม สังคม และประเทศให้มีผลกระทบน้อยที่สุด

### ระยะหลังเกิดภัย

**การฟื้นฟู (Recovery)** เป็นการดำเนินการภายหลังจากที่ภาวะฉุกเฉินจากสาธารณภัยบรรเทาลง หรือได้ผ่านพ้นไปแล้ว เพื่อปรับสภาพระบบสาธารณสุขปโภค การดำรงชีวิต และความเป็นอยู่ของชุมชนที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาวะปกติ หรือพัฒนาให้ดีกว่าและปลอดภัยกว่าเดิม (Build Back Better and Safer) ตามความเหมาะสม โดยการนำปัจจัยในการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยมาดำเนินการในการฟื้นฟู ซึ่งหมายถึง การซ่อมสร้าง (Reconstruction) และการฟื้นฟูสภาพ (Rehabilitation) ได้แก่ การฟื้นฟูสุขภาพผู้ประสบภัย การฟื้นฟูที่อยู่อาศัย ระบบโครงสร้างพื้นฐาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการฟื้นฟูระบบเศรษฐกิจ

## **๒. แนวทางการบริหารจัดการสาธารณภัย**

การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการสาธารณภัย ใช้ระบบบัญชาการเหตุการณ์โดยรวมอำนาจสั่งการแบบรวมศูนย์ (Single Command) โดยได้กำหนดผู้รับผิดชอบเป็นผู้บัญชาการเหตุการณ์ (Incident Commander) ตามระดับความรุนแรงของสาธารณภัย ซึ่งขึ้นอยู่กับพื้นที่ ประชากร ความซับซ้อนหรือความสามารถในการจัดการสาธารณภัย ตลอดจนศักยภาพด้านทรัพยากรที่มีอำนาจตามกฎหมาย ใช้ดุลพินิจในการตัดสินใจเกี่ยวกับความสามารถในการเข้าควบคุมสถานการณ์เป็นหลัก และกำหนดต้องคุ้มครองรับผิดชอบในการแก้ไขเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น

### ๓. ยุทธศาสตร์การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

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

ส่วนที่ ๑ การลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยให้มีประสิทธิภาพ

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การมุ่งเน้นลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการและประยุกต์ใช้นวัตกรรม  
ด้านสาธารณภัย

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การส่งเสริมความเป็นหุ้นส่วนระหว่างประเทศในการจัดการความเสี่ยง  
จากสาธารณภัย

ส่วนที่ ๒ การจัดการสาธารณภัยให้มีมาตรฐาน

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การจัดการในภาวะฉุกเฉินแบบบูรณาการ

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การเพิ่มประสิทธิภาพการฟื้นฟูอย่างยั่งยืน

หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักด้านการเกษตรในพื้นที่จังหวัดอุดรธานี มีหน้าที่ประสานการปฏิบัติงานเมื่อเกิดสาธารณภัยที่มีผลกระทบต่อเกษตร ติดตามเฝ้าระวัง ประเมินสถานการณ์ และแจ้งเตือนแก่เกษตรกร สนับสนุนทรัพยากร เครื่องมือ อุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อช่วยเหลือบรรเทาความเดือดร้อน สำรวจและติดตามความเสียหายด้านการเกษตร รวมถึงสนับสนุนข้อมูลอื่นด้านการเกษตรและให้ข้อเสนอแนะแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อด้านการเกษตร และแนวทางการช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบภัย

### ๔. กลไกการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตร

โครงสร้างการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตร

#### ระดับนโยบาย

๑) คณะกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธาน

๒) คณะอนุกรรมการวางแผนและติดตามการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร โดยมีปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธาน

#### ระดับปฏิบัติการ

๑) ส่วนกลาง : ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เฝ้าระวังติดตามสภาวะทางอุตุนิยมวิทยา จากหน่วยงานต่าง ๆ ประเมินสถานการณ์ และแจ้งเตือนภัยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ศูนย์ติดตามฯ จังหวัด เพื่อเตรียมการป้องกันและให้การช่วยเหลือเกษตรกร รวมทั้งประชาสัมพันธ์ข้อมูล ข่าวสาร และแจ้งเตือนภัยให้เกษตรกรและประชาชนทั่วไปรับทราบผ่านสื่อต่าง ๆ รวมถึงเว็บไซต์ [https://www.moac.go.th/service\\_all-agriculture\\_situation](https://www.moac.go.th/service_all-agriculture_situation)

๒) ส่วนภูมิภาค : ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหากลุ่มพืชด้านการเกษตรจังหวัด ติดตามข้อมูลข่าวสารจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เฝ้าระวังสถานการณ์ และประเมินสถานการณ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในพื้นที่ เพื่อดำเนินการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร และแจ้งเตือนภัยให้เกษตรกรทราบผ่านทางสื่อประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ที่เกษตรกรสามารถเข้าถึงได้ง่าย

## บทที่ ๒ ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดอุดรธานี

### ๒.๑ ลักษณะภูมิศาสตร์

จังหวัดอุดรธานี ตั้งอยู่ตอนบนของประเทศ หรือที่เรียกว่า อีสานเหนือ อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ระหว่างเส้นรุ้งที่ ๑๗ องศา ๑๓ ลิปดา เหนือ ถึง ๑๘ องศา ๑๐ ลิปดาเหนือ และระหว่างเส้นแวงที่ ๑๐๒ องศา ๐๐ ลิปดา ตะวันออก ถึง ๑๐๓ องศา ๓๐ ลิปดา ตะวันออก มีอาณาเขตติดกับจังหวัดอื่น ๆ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับจังหวัดหนองคาย
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับจังหวัดสกลนคร
ทิศใต้	ติดต่อกับจังหวัดกาฬสินธุ์และจังหวัดขอนแก่น
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับจังหวัดหนองบัวลำภูและจังหวัดเลย

### ๒.๒ ลักษณะภูมิประเทศ

ลักษณะภูมิประเทศของจังหวัดอุดรธานีสภาพพื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่ราบสูง สูงกว่าระดับน้ำทะเลเฉลี่ยปริมาณ ๑๘๗.๐๐ เมตร พื้นที่ลาดเอียงจากทิศใต้ไปทิศเหนือ (ลาดเอียงลงสู่แม่น้ำโขงจังหวัดหนองคาย) ประกอบด้วยทุ่งนา ป่าไม้ และภูเขา ลักษณะดินส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนทรายและดินลูกรัง ชั้นล่าง เป็นดินดาน ไม่เก็บน้ำหรืออุ้มน้ำในฤดูแล้ง พื้นที่บางแห่งเป็นดินเค็มประกอบการกสิกรรมไม่ค่อยได้ผล เทือกเขาที่สำคัญคือ เทือกเขาภูพาน แบ่งลุ่มน้ำหลักออกเป็น ๒ ลุ่มน้ำ ได้แก่ ลุ่มน้ำโขงตะวันออกเฉียงเหนือ และลุ่มน้ำชี

➢ ลุ่มน้ำโขงตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบด้วยลุ่มน้ำย่อย จำนวน ๑๑ ลุ่มน้ำย่อย ได้แก่ แม่น้ำโขงส่วนที่ ๕ ห้วยน้ำโสม น้ำโหม แม่น้ำโขงส่วนที่ ๖/๑ แม่น้ำโขงส่วนที่ ๖/๒ น้ำสวย ห้วยหลวงส่วนที่ ๑ ห้วยดาน ห้วยหลวงส่วนที่ ๒ ห้วยน้ำอูน และแม่น้ำสงครามตอนบน

➢ ลุ่มน้ำชี ประกอบด้วยลุ่มน้ำย่อย จำนวน ๖ ลุ่มน้ำย่อย ได้แก่ ลำพะเนียง ลำปาวตอนบนลำปาวตอนล่าง ลำพันชาด ลำน้ำพองตอนบนส่วนที่ ๓ และลำน้ำพองตอนล่างส่วนที่ ๑



ภาพที่ ๑ : แสดงแผนที่ลุ่มน้ำของจังหวัดอุดรธานี

### ๒.๓ ลักษณะภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศของจังหวัดอุดรธานีขึ้นอยู่กับอิทธิพลของมรสุมที่พัดประจำฤดูกาล ๒ ชนิด คือ มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งพัดพามวลอากาศเย็นและแห้งจากประเทศจีนเข้าปกคลุมประเทศไทยตั้งแต่ประมาณกลางเดือนตุลาคมถึงประมาณเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งอยู่ในช่วงฤดูหนาวของประเทศไทย ทำให้จังหวัดอุดรธานีมีอากาศหนาวเย็นและแห้งทั่วไป และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดพามวลอากาศชื้นจากทะเลและมหาสมุทรเข้าปกคลุมประเทศไทยในช่วงฤดูฝน ประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงประมาณกลางเดือนตุลาคม ทำให้มีฝนตกชุกทั่วไป

ฤดูกาลของจังหวัดอุดรธานีพิจารณาตามลักษณะของลมฟ้าอากาศของประเทศไทยสามารถแบ่งออกได้เป็น ๓ ฤดู ดังนี้

- ฤดูหนาว เริ่มต้นประมาณกลางเดือนตุลาคมถึงประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทย อากาศโดยทั่วไปจะหนาวเย็นและแห้ง โดยมีอากาศหนาวจัดในบางวันและเดือนที่มีอากาศหนาวมากที่สุดจะอยู่ในช่วงเดือนธันวาคมถึงมกราคม แต่ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงปกคลุมประเทศไทยในช่วงดังกล่าวด้วย

- ฤดูร้อน เริ่มต้นประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ซึ่งเป็นช่วงว่างของฤดูมรสุม โดยมีลมทิศใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุม ส่งผลให้มีอากาศร้อนอบอ้าวโดยทั่วไปโดยเฉพาะในช่วงเดือนมีนาคมและเมษายนจะเป็นเดือนที่มีอากาศร้อนอบอ้าวที่สุดของปี

ฤดูฝน เริ่มต้นประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม เป็นช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดเอาความชื้นจากทะเลและมหาสมุทรมาปกคลุมประเทศไทย ประกอบกับในช่วงดังกล่าวร่องความกดอากาศต่ำที่พาดอยู่บริเวณภาคใต้ของประเทศไทยจะเลื่อนขึ้นมาพาดผ่านบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ทำให้อากาศเริ่มชุ่มชื้นและมีฝนตกชุกตั้งแต่ประมาณกลางเดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป โดยเฉพาะเดือนสิงหาคมเป็นเดือนที่มีฝนตกชุกหนาแน่นมากที่สุดในรอบปี แต่อย่างไรก็ตามนอกจากปัจจัยดังกล่าวที่ให้มีฝนตกชุกแล้วยังขึ้นอยู่กับอิทธิพลของพายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อน

จังหวัดอุดรธานี อยู่ใต้อิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้และลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ลักษณะภูมิอากาศโดยทั่วไปจะมีอากาศร้อนจัดในเดือนเมษายนและหนาวจัดในเดือนมกราคม

ข้อมูลสถิติอุณหภูมิสูงสุด-ต่ำสุด (องศาเซลเซียส) รายปีจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๗

พ.ศ.	อุณหภูมิสูงสุด (°C)	อุณหภูมิต่ำสุด (°C)
๒๕๖๐	๓๙.๙	๘.๓
๒๕๖๑	๓๙.๑	๑๑.๖
๒๕๖๒	๔๒.๕	๘.๕
๒๕๖๓	๔๒.๔	๑๒.๑
๒๕๖๔	๓๙.๓	๙.๘
๒๕๖๕	๔๐.๕	๑๗.๓
๒๕๖๖	๔๔.๑๐	๙.๙๐
๒๕๖๗	๔๔.๑๐	๑๓.๒๐

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดอุดรธานี

ข้อมูลปริมาณน้ำฝนทั้งปี (มิลลิเมตร) จังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๗

พ.ศ.	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	วันฝนตก (วัน)
๒๕๖๐	๑,๙๐๙.๗	๑๓๑
๒๕๖๑	๑,๔๔๐.๘	๑๒๙
๒๕๖๒	๑,๒๘๕.๗	๑๐๖
๒๕๖๓	๑,๒๑๗.๘	๑๐๐
๒๕๖๔	๑,๒๔๖.๗๐	๑๑๒
๒๕๖๕	๑,๓๕๓.๗๐	๘๕
๒๕๖๖	๑,๓๙๑.๐	๗๘
๒๕๖๗	๑,๔๘๘.๒๐	๗๑

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดอุดรธานี

#### ๒.๔ แหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ

แหล่งน้ำที่สำคัญของจังหวัดอุดรธานี แหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญของจังหวัดอุดรธานี ประกอบด้วย ลำห้วยธรรมชาติและหนองน้ำธรรมชาติ ซึ่งกระจายอยู่ทั่วไป โดยมีศักยภาพในการเก็บกักได้รวมทั้งสิ้น ๕๑๔.๕๑๓ ล้าน ลบ.ม. แยกเป็นลำห้วยหลักและลำห้วยสาขา รวมจำนวน ๗๓๔ สาย มีความจุของลำห้วยรวมประมาณ ๓๖๖.๗๕๔ ล้าน ลบ.ม. และหนองน้ำธรรมชาติ จำนวน ๔๕๗ แห่ง ความจุหนองน้ำรวม ๑๔๗.๗๕๙ ล้าน ลบ.ม.

จังหวัดอุดรธานีมีระบบการกักเก็บน้ำ อ่างเก็บน้ำ (ขนาดใหญ่ ขนาดกลาง ขนาดเล็ก) ดังนี้

๑) โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลางที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จจนถึงปัจจุบัน มีจำนวนรวมกันทั้งสิ้น ๑๙ โครงการ มีปริมาตรความจุเก็บกักทั้งหมด ๓๕๔.๒๓ ล้าน ลบ.ม. และมีพื้นที่ชลประทานรวมกันทั้งสิ้น ๑๖๒,๙๕๖ ไร่

ที่	อ่างเก็บน้ำ	ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)
	<b>อ่างขนาดใหญ่</b>	
๑	อ่างห้วยหลวง (บ.โคกกลาง ต.โคกสะอาด อ.เมืองอุดรธานี)	๑๓๕.๕๗
๒	ฝายกุมภวาปี (บ.ท่าม่วง ต.เวียงคำ อ.กุมภวาปี)	๑๐๒.๐๐
	<b>รวมอ่างฯ ขนาดใหญ่</b>	<b>๒๓๗.๕๗</b>
	<b>อ่างขนาดกลาง</b>	
๑	อ่างฯ กุดลิงง้อ (บ.กุดลิงง้อ ต.นาดี อ.เมืองอุดรธานี)	๖.๔๔๐
๒	อ่างฯ หนองสำโรง (บ.หมูน่น ต.หมูน่น อ.เมืองอุดรธานี)	๑๑.๔๐
๓	อ่างฯ โสภน้ำขาว (บ.โสภน้ำขาว ต.หนองไฮ อ.เมืองอุดรธานี)	๐.๔๖๖
๔	อ่างฯ ลำป่าค้ำว (บ.ห้วยสำราญ ต.หนองไฮ อ.เมืองอุดรธานี)	๐.๓๙๓
๕	อ่างฯ หนองโพน (บ.หนองโพน ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี)	๐.๓๐๘
๖	อ่างฯ หนองตาไก้ (บ.หนองขาม ต.หนองบัว อ.เมืองอุดรธานี)	๐.๕๑๔
๗	อ่างฯ น้ำเทียง (บ.เพ็ญ ต.เพ็ญ อ.เพ็ญ)	๐.๑๘๙
๘	อ่างฯ ห้วยทราย (บ.น้ำซิม ต.หนองแวง อ.น้ำโสม)	๒.๒๘๘

ที่	อ่างเก็บน้ำ	ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)
๙	อ่างฯ หนองบ่อ (บ.พัน ต.บ้านยา อ.หนองหาน)	๐.๘๐๐
๑๐	อ่างฯ โสกรัง (บ.โสกรัง ต.โนนสะอาด อ.โนนสะอาด)	๐.๕๙๐
๑๑	อ่างฯ ห้วยสามพาด (บ.หนองประเสริฐ ต.ทับกุง อ.หนองแสง)	๑๘.๕๐
๑๒	อ่างฯ หนองปะโค (บ.ปะโค ต.ปะโค อ.กุมภวาปี)	๓.๐๗๖
๑๓	อ่างฯ ลำพันชาด (บ.วังใหญ่ ต.หนองกุงทับม้า อ.วังสามหมอ)	๕๓.๔๘๗
๑๔	อ่างฯ ลำพันชาดน้อย (บ.วังทอง ต.ผาสุก อ.วังสามหมอ)	๑.๙๐
๑๕	อ่างฯ บ้านจั่น (บ.บ้านจั่น ต.บ้านจั่น อ.เมืองอุดรธานี)	๔.๓๕๐
๑๖	อ่างฯ ห้วยตะคองใหญ่ (บ.ห้วยศิลาผาสุก ต.คำด้วง อ.บ้านผือ)	๘.๔๐
๑๗	อ่างฯ ห้วยน้ำม้า (บ.คำด้วง ต.คำด้วง อ.บ้านผือ)	๕.๔๐
รวมอ่างฯ ขนาดกลาง		๑๑๘.๕๐
รวมทั้งหมด		๓๕๖.๐๗

๒) โครงการขนาดเล็ก ได้ดำเนินการแล้วเสร็จจนถึงปัจจุบัน มีจำนวนรวมกันทั้งสิ้น ๒๘ โครงการ มีปริมาตรความจุเก็บกักทั้งหมด ๑๕.๑๐๓ ล้าน ลบ.ม. และมีพื้นที่รับประโยชน์รวมกันทั้งสิ้น ๑๔,๙๕๒ ไร่

๓) โครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า (อยู่ในพื้นที่ความดูแลของท้องถิ่น) มีจำนวนทั้งสิ้น ๓๔ โครงการ และมีพื้นที่ชลประทานรวมกันทั้งสิ้น ๖๓,๒๗๒ ไร่

## ๒.๕ แหล่งน้ำนอกเขตชลประทานจังหวัดอุดรธานี

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มอบหมายให้กรมพัฒนาที่ดินจัดทำโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน โดยการขุดสระน้ำในไร่นา ขนาด ๑,๒๖๐ ลูกบาศก์เมตร และให้เกษตรกรมีส่วนร่วมในการออกค่าใช้จ่าย ๒,๕๐๐ บาท/บ่อ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นการบรรเทาสภาพปัญหาภัยแล้ง การขาดแคลนน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพ การเก็บกักน้ำในพื้นที่ทำการเกษตรของเกษตรกร เพื่อเกษตรกรในพื้นที่นอกเขตชลประทาน ได้มีแหล่งน้ำที่เหมาะสม กับการเกษตร เป็นการสนับสนุนการทำการเกษตรแบบผสมผสานตามหลักทฤษฎีใหม่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดอุดรธานี โดยสถานีพัฒนาที่ดินอุดรธานี ได้ดำเนินการขุดสระน้ำในไร่นา ขนาด ๑,๒๖๐ ลูกบาศก์เมตร ให้แก่เกษตรกรที่มีความต้องการและแสดงความจำนงเข้าร่วมโครงการด้วยความสมัครใจ ตั้งแต่ปี ๒๕๔๘ -๒๕๖๘ รวม ๓๗,๖๐๖ บ่อ เป้าหมายปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จำนวน ๑,๙๗๑ บ่อ

## ๒.๖ แหล่งน้ำใต้ผิวดิน (บ่อน้ำบาดาล)

จังหวัดอุดรธานีมีบ่อน้ำบาดาลทั้งสิ้น ๑,๙๖๗ บ่อ ซึ่งเป็นบ่อน้ำที่ยังใช้งานอยู่ จำนวน ๑,๘๘๗ บ่อ ยกเลิกบ่อ/อุดกลบบ่อ จำนวน ๘๐ บ่อ

ลำดับ	อำเภอ	จำนวนบ่อ	สถานะบ่อ	
			ใช้งานอยู่	ยกเลิกบ่อ/อุดกลบบ่อ
๑	เมืองอุดรธานี	๒๗๒	๒๔๓	๒๙
๒	น้ำโสม	๙๑	๙๐	๑
๓	บ้านผือ	๒๒๒	๒๑๙	๓

ลำดับ	อำเภอ	จำนวนบ่อ	สถานะบ่อ	
๔	เพ็ญ	๑๙๘	๑๙๔	๔
๕	สร้างคอม	๗๓	๗๑	๒
๖	นาขุขันธ์	๖๓	๖๙	๐
๗	พิบูลย์รักษ์	๕๒	๕๒	๐
๘	ประจักษ์ศิลปาคม	๑๙	๑๖	๓
๙	หนองแสง	๕๔	๕๔	๐
๑๐	กู่แก้ว	๒๒	๒๒	๐
๑๑	กุดจับ	๑๐๔	๑๐๓	๑
๑๒	หนองวัวซอ	๑๐๒	๑๐๐	๒
๑๓	โนนสะอาด	๕๒	๕๒	๐
๑๔	กุมภวาปี	๑๐๒	๙๕	๗
๑๕	ทุ่งฝน	๕๗	๕๖	๑
๑๖	ไชยวาน	๓๓	๓๑	๒
๑๗	ศรีธาตุ	๕๕	๕๖	๙
๑๘	วังสามหมอ	๗๐	๖๙	๑
๑๙	บ้านดุง	๑๓๕	๑๓๓	๒
๒๐	หนองหาน	๑๘๕	๑๗๒	๑๓
รวม		๑,๙๖๗	๑,๘๘๗	๘๐

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุดรธานี

## ๒.๗ พื้นที่การเกษตรของจังหวัดอุดรธานี

จังหวัดอุดรธานี มีพื้นที่ทั้งหมด ๗,๓๓๑,๔๓๘.๗๙ ไร่ เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร จำนวน ๔,๔๓๘,๘๔๔ ไร่ (๖๐.๕๕ % ของพื้นที่ทั้งหมด) รายละเอียดดังตารางที่ ๑

เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร

ประเภทการใช้ที่ดิน	เนื้อที่	
	ไร่	ร้อยละ
นาข้าว	๒,๐๖๙,๖๔๖	๔๗
พืชไร่	๑,๑๓๔,๔๒๕	๒๕
สวนไม้ผล/ไม้ยืนต้น	๖๙๕,๗๕๑	๑๖
สวนผัก/ไม้ดอก/ไม้ประดับ	๗,๕๑๓	๐
อื่น ๆ	๕๓๑,๕๐๙	๑๒
รวม	๔,๔๓๘,๘๔๔	๑๐๐.๐๐

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๓ (๒๕๖๗)

**พื้นที่ชลประทาน** จังหวัดอุดรธานี มีเนื้อที่ในเขตชลประทาน จำนวน ๓๐๐,๖๐๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔.๑๐ ของพื้นที่จังหวัด (โครงการชลประทานอุดรธานี, ๒๕๖๗)

**พื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน** เขตปฏิรูปที่ดินในจังหวัดอุดรธานี มีเนื้อที่ ๒,๕๐๐,๓๘๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๑๐ ของพื้นที่จังหวัดอุดรธานี (สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุดรธานี, ๒๕๖๖)

### ผลการปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรประจำปีการผลิต ๒๕๖๘

มีจำนวนครัวเรือน เกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนทั้งหมด ๒๐,๖๒๓ ครัวเรือน (จากเป้าหมาย ๑๗๙,๐๐๐ ครัวเรือน) จำนวน ๓๐,๑๒๕ แปลง เนื้อที่ ๒๑๙,๘๒๐ ไร่ ตัดยอดข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ (สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี, ๒๕๖๘)

รายงานผลการดำเนินงานการปรับปรุงและตรวจสอบข้อมูลพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ตามที่ตั้งแปลง)

ลำดับ	ชนิดพืช/ปีขึ้นทะเบียน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนแปลง	พื้นที่ (ไร่)
๑	ข้าวนาปี (ปี ๒๕๖๗/๖๘)	๑๖๖,๔๓๔	๒๖๐,๘๘๘	๑,๘๔๔,๘๕๖.๐๓
๒	ข้าวนาปรัง (ปี ๒๕๖๗/๖๘)	๘,๔๖๗	๑๐,๙๙๘	๖๙,๙๕๕.๙๒
๓	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (ปี ๒๕๖๗/๖๘)	๙๑	๙๓	๘๑๖
๔	มันสำปะหลัง (ปี ๒๕๖๗/๖๘)	๑๖,๐๘๔	๒๑,๓๕๑	๒๑๘,๖๘๖.๖๕
๕	อ้อยโรงงาน (ปี ๒๕๖๗/๖๘)	๖,๔๖๗	๗,๘๖๙	๖๕,๙๑๒.๕๓
๖	ยางพารา (ปี ๒๕๖๗)	๑๔,๘๖๐	๑๙,๗๔๗	๒๔๗,๒๖๖.๐๔
๗	ปาล์มน้ำมัน (ปี ๒๕๖๗)	๑,๒๙๗	๑,๔๙๘	๑๑,๐๘๘.๕๑
๘	กาแฟ (ปี ๒๕๖๗)	๑๙	๑๙	๑๐๙.๕๑
๙	ลำไย (ปี ๒๕๖๗)	๗๖	๗๗	๒๕๒.๔๖
๑๐	สับปะรด (ปี ๒๕๖๗)	๓	๓	๑๓.๕๐
๑๑	พืชผัก (ปี ๒๕๖๗)	๑๐๔	๑๓๔	๒๑๔.๒๕
๑๒	พืชสมุนไพรและเครื่องเทศ (ปี ๒๕๖๗)	๒๖	๒๗	๗๑.๓๕
๑๓	ไม้ผล (ปี ๒๕๖๗)	๗๖๘	๑,๐๘๗	๔,๒๑๒.๒๐
๑๔	ไม้ยืนต้น (ปี ๒๕๖๗)	๑๕,๘๒๓	๒๑,๘๕๕	๒๖๑,๔๑๒.๑๑
๑๕	ไม้ดอกไม้ประดับ (ปี ๒๕๖๗)	๓๒	๓๔	๒๙.๐๖

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี (๒๕๖๘)

ผลการขึ้นทะเบียนเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ยอดรวมทั้งสิ้น ๒๑,๓๙๔ ราย จำนวนฟาร์ม ๒๑,๓๙๔ ฟาร์ม เนื้อที่เลี้ยงรวม ๒๘,๖๗๓.๔๘ ไร่ เนื้อที่ฟาร์ม ๒๘๙,๓๘๕.๕๗ ไร่

ลำดับ	อำเภอ	จำนวนเกษตรกร (ราย)	เนื้อที่เลี้ยง (ไร่)
๑	บ้านดุง	๓,๑๗๘	๒,๗๒๗.๒๐
๒	บ้านฝ่อ	๒,๖๕๓	๓,๒๘๒.๘๗
๓	เพ็ญ	๒,๐๙๗	๒,๖๑๐.๖๑
๔	หนองหาน	๑,๘๐๗	๒,๘๔๖.๑๖
๕	สร้างคอม	๑,๖๗๔	๒,๑๘๓.๕๐
๖	เมืองอุดรธานี	๑,๓๖๓	๒,๕๙๒.๙๓
๗	กุมภวาปี	๑,๓๐๑	๑,๘๘๘.๕๕
๘	ศรีธาตุ	๑,๐๖๐	๑,๓๑๘.๕๖
๙	กุดจับ	๙๕๑	๑,๒๐๗.๙๖
๑๐	ไชยวาน	๘๘๓	๑,๔๒๒.๒๐
๑๑	น้ำโสม	๗๓๖	๑,๐๓๑.๐๐
๑๒	หนองวัวซอ	๖๗๗	๘๘๗.๔๐
๑๓	ทุ่งฝน	๕๓๖	๖๑๖.๔๙
๑๔	วังสามหมอ	๕๑๘	๑,๓๖๐.๘๙
๑๕	โนนสะอาด	๔๒๔	๕๘๗.๘๖
๑๖	ประจักษ์ศิลปาคม	๔๑๘	๖๙๙.๗๔
๑๗	พิบูลย์รักษ์	๓๗๑	๔๕๐.๘๓
๑๘	นาขุ่น	๓๒๐	๓๕๙.๒๘
๑๙	กู่แก้ว	๓๒๗	๔๑๔.๙๘
๒๐	หนองแสง	๑๐๐	๑๘๔.๕๖
รวม		๒๑,๓๙๔	๒๘,๖๗๓.๔๘

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดอุดรธานี ข้อมูล วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๘

ผลการขึ้นทะเบียนผู้เลี้ยงสัตว์ เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รวมทั้งสิ้น ๑๐๓,๘๑๗ ราย เกษตรกรปลูกพืชอาหารสัตว์ จำนวน ๔,๖๕๐ ราย จำนวน ๑๒,๔๖๑ ไร่

ลำดับ	ชนิดสัตว์	จำนวนสัตว์ (ตัว)	จำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ (ราย)
๑	โคเนื้อ	๒๐๑,๗๙๖	๓๒,๔๓๓
๒	โคนม	๕,๙๙๒	๑๔๘
๓	กระบือ	๗๒,๓๖๙	๑๓,๖๘๖
๔	สุกร	๒๔๓,๒๙๔	๒,๗๐๗
๕	ไก่พื้นเมือง	๔,๑๖๗,๕๗๗	๘๙,๙๑๕
๖	ไก่เนื้อ	๑๘๒,๗๕๒	๗๐๑

ลำดับ	ชนิดสัตว์	จำนวนสัตว์ (ตัว)	จำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ (ราย)
๗	ไก่ไข่	๒๑๗,๙๐๔	๓,๕๔๗
๘	ไก่ลูกผสม	๓,๘๗๖	๑๓๐
๙	เป็ดเทศ	๓๒๖,๘๑๙	๑๔,๔๗๕
๑๐	เป็ดเนื้อ	๑๒,๓๒๔	๓๙๘
๑๑	เป็ดไข่	๖๑,๕๕๑	๑,๑๓๓
๑๒	แพะ	๑๓,๐๑๓	๖๒๐
๑๓	แกะ	๑๘๔	๑๓
๑๔	นกกระทา	๗,๘๑๐	๑๓
๑๕	พืชอาหารสัตว์	๑๒,๔๖๑	๔,๖๕๐

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี (เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘)

## บทที่ ๓

## บทบาทหน้าที่ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

## บทบาทหน้าที่ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์และผลกระทบด้านการเกษตร และแจ้งเตือนภัย</li> <li>- เร่งรัดการช่วยเหลือผู้ประสบภัยด้านการเกษตรของหน่วยงานต่าง ๆ</li> <li>- รายงานสถานการณ์และการให้ความช่วยเหลือให้ผู้บริหารทราบ</li> <li>- ประสานการปฏิบัติงานกับกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.) และกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.)</li> </ul>
ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัดอุดรธานี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์และผลกระทบด้านการเกษตร และแจ้งเตือนภัยในระดับจังหวัด</li> <li>- เร่งรัดการช่วยเหลือผู้ประสบภัยด้านการเกษตรของหน่วยงานในจังหวัด</li> <li>- รายงานสถานการณ์และผลการช่วยเหลือต่อศูนย์ติดตามฯ ให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทราบ</li> <li>- ประสานการปฏิบัติงานกับกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (กอปภ.จ.) และกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ (กอปภ.อ.)</li> </ul>
สำนักงานเกษตรจังหวัด อุดรธานี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อม เพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม</li> <li>- จัดทำทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกพืชให้เป็นปัจจุบัน</li> <li>- ติดตามสถานการณ์เพื่อประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนภัยแก่เกษตรกร</li> <li>- ให้คำแนะนำในการดูแลพืช วางแผนการปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ แนะนำการป้องกันกำจัดศัตรูพืช</li> <li>- รายงานพื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ และการให้ความช่วยเหลือ</li> <li>- การให้ความช่วยเหลือเกษตรกร ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- จัดเตรียมสำรองต้นพันธุ์ไม้ผล ไม้ยืนต้น และกล้าพันธุ์ผัก</li> </ul>
โครงการชลประทานอุดรธานี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อม เพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม</li> <li>- จัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำ เพื่อป้องกันบรรเทาผลกระทบจากภัยพิบัติ</li> <li>- ดำเนินการตามแผนบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร</li> <li>- ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ</li> <li>- วางแผนจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืชให้สอดคล้องกับน้ำต้นทุน</li> </ul>

หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดมาตรการควบคุมการใช้น้ำกิจกรรมต่าง ๆ ให้สอดคล้องตามแผนที่กำหนด</li> <li>- ประชาสัมพันธ์/รณรงค์ให้ใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>- จัดเตรียมความพร้อมของรถบรรทุกน้ำ เครื่องสูบน้ำ และเครื่องมืออุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อให้การช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัย</li> <li>- การประเมินความเสียหายและการซ่อมสร้างระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านชลประทาน</li> </ul>
สำนักงานประมงจังหวัด อุดรธานี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม</li> <li>- จัดทำทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำให้เป็นปัจจุบัน</li> <li>- ประชาสัมพันธ์ แจ้งเตือนภัย และให้คำแนะนำด้านวิชาการ วางแผนการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับช่วงฤดูกาล</li> <li>- กำกับ ตรวจสอบสถานที่เลี้ยงสัตว์น้ำ (จระเข้) ที่อาจเป็นภัยต่อส่วนรวม</li> <li>- การป้องกันและรักษาโรคสัตว์น้ำ</li> <li>- ติดตามสถานการณ์และรายงานผลกระทบ</li> <li>- การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำ ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด อุดรธานี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม</li> <li>- จัดทำทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ให้เป็นปัจจุบัน</li> <li>- ให้คำแนะนำในการวางแผนการเลี้ยงสัตว์ แผนการอพยพสัตว์ และบริหารจัดการสถานที่อพยพสัตว์ การดูแลสุขภาพสัตว์ และการป้องกันโรคสัตว์ที่เกิดจากภัยพิบัติ</li> <li>- การเตรียมเสบียงสัตว์ และเวชภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนในกรณีที่ขาดแคลน</li> <li>- ติดตามสถานการณ์ รายงานผลกระทบความเสียหายและการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์</li> <li>- การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>
สำนักงานสหกรณ์จังหวัด อุดรธานี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาสัมพันธ์และให้คำแนะนำแก่สมาชิกสหกรณ์</li> <li>- สนับสนุนเงินทุน เพื่อการฟื้นฟูอาชีพสมาชิกสถาบันเกษตรกร</li> </ul>
สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ อุดรธานี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การให้ความช่วยเหลือเกษตรกร ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ ให้คำแนะนำความรู้ด้านบัญชีแก่เกษตรกร สถาบันเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชน</li> </ul>
สำนักงานการปฏิรูปที่ดิน จังหวัดอุดรธานี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อม เพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม</li> </ul>

หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการก่อสร้างแหล่งน้ำ ขุดลอกคูคลองในพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดินฯ</li> <li>- สนับสนุนเครื่องสูบน้ำ รถบรรทุกน้ำ</li> <li>-</li> <li>- การให้ความช่วยเหลือเกษตรกร ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>
สถานีพัฒนาที่ดินอุดรธานี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม</li> <li>- จัดทำแผนที่เสี่ยงภัย และให้คำแนะนำการปลูกพืชในเขตที่ดินที่เหมาะสม</li> <li>- เฝ้าระวังและประเมินพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยเพื่อแจ้งเตือนเกษตรกร</li> <li>- จัดทำแผนงาน/โครงการต่าง ๆ เพื่อช่วยป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากภัยพิบัติด้านการเกษตร เช่น การพัฒนาแหล่งน้ำในไร่นา การอนุรักษ์ดินและน้ำ การส่งเสริมการใช้พืชปุ๋ยสดเพื่อปรับปรุงบำรุงดิน</li> <li>- เตรียมผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์สาร พด. น้ำหมักชีวภาพ และวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อฟื้นฟูพื้นที่ประสบภัยพิบัติ</li> </ul>
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุดรธานี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม</li> <li>- ติดตาม เฝ้าระวัง สถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชเศรษฐกิจ โดยให้ข้อมูลวิธีการป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และแจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบแจ้งเตือนเกษตรกร</li> <li>- ประชาสัมพันธ์และให้คำแนะนำในการดูแลรักษาพืช วางแผนการปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรในพื้นที่</li> <li>- จัดเตรียมสำรองเมล็ดพันธุ์พืชผัก</li> </ul>
ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวอุดรธานี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกันลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม</li> <li>- ติดตาม เฝ้าระวัง สถานการณ์การระบาดของศัตรูข้าว เพื่อแจ้งเตือนภัยแก่เกษตรกร</li> <li>- ประชาสัมพันธ์และให้คำแนะนำในการดูแลรักษา</li> <li>- วางแผนการผลิตข้าวให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และสอดคล้องกับความต้องการของตลาด</li> <li>- จัดทำแผนความต้องการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าว และแผนการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว</li> <li>- จัดเตรียมสำรองเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี</li> </ul>
ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ อุดรธานี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามสถานการณ์ เฝ้าระวัง และให้ความช่วยเหลือเกษตรกรหม่อนไหมที่ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร</li> </ul>

หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำทะเบียนเกษตรกรพร้อมใหม่ให้เป็นปัจจุบัน</li> <li>- จัดให้มีการสำรวจพันธุ์หม่อน ไข่มุขพันธุ์ดีให้กับเกษตรกร</li> <li>- ส่งเสริม แนะนำให้เกษตรกรใช้พันธุ์หม่อนที่ทนทานต่อสภาพแวดล้อม</li> </ul>
การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดอุดรธานี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามสถานการณ์ ฝักระวัง และให้ความช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวนยางที่ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร</li> <li>- ประชาสัมพันธ์และให้คำแนะนำแก่เกษตรกรชาวสวนยางพารา สนับสนุนการปลูกแทนและปลูกใหม่ ตลอดจนให้ความช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวนยาง สถาบันเกษตรกรชาวสวนยาง</li> </ul>
ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกันและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ</li> <li>- ปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำในพื้นที่ เกษตรกรรม ป่าไม้ และเขื่อนเก็บกักน้ำ</li> <li>- พัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวงและการดัดแปรสภาพอากาศ รวมทั้งปฏิบัติการด้านการบินเกษตร</li> <li>- จัดทำแผนปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี</li> </ul>
สำนักงานเศรษฐกิจ การเกษตรที่ ๓ อุดรธานี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พยากรณ์แนวโน้มการผลิตและการตลาดพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ</li> <li>- การประเมินมูลค่าความเสียหายด้านเศรษฐกิจการเกษตรจากการเกิดภัยพิบัติ</li> <li>- การวิเคราะห์ความเสียหาย (Damages) และความสูญเสีย (Losses) ที่เกิดจากภัยในแต่ละด้าน</li> <li>- การวิเคราะห์ความต้องการ/ความจำเป็นในการฟื้นฟูหลังเกิดภัย เพื่อการจัดลำดับความสำคัญในการฟื้นฟูในแต่ละภาคส่วน ตามระยะเวลา ๓ ช่วง คือ ระยะสั้น ระยะกลาง ระยะยาว</li> </ul>

## บทที่ ๔

### แนวโน้มการประเมินสถานการณ์ และมาตรการรองรับฤดูฝน ปี ๒๕๖๘

#### ๔.๑ การคาดหมายลักษณะอากาศในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๘

การคาดการณ์ลักษณะอากาศในช่วงฤดูฝนปี ๒๕๖๘ จากกรมอุตุนิยมวิทยา ระบุว่า ประเทศไทยจะเข้าสู่ฤดูฝนอย่างเป็นทางการวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘ โดยมีฝนตกชุกหนาแน่นครอบคลุมพื้นที่มากกว่าร้อยละ ๖๐ และต่อเนื่อง ๓ วันขึ้นไป คาดการณ์ปริมาณฝนช่วงเดือนกุมภาพันธ์-กรกฎาคม ๒๕๖๘ พบว่า ประเทศไทยมีแนวโน้มปริมาณฝนมากกว่าค่าปกติ โดยเฉพาะในเดือนกุมภาพันธ์และเมษายนที่คาดว่าจะมีปริมาณฝนมากกว่าค่าปกติถึงร้อยละ ๑๕๐ และ ๙๙ ตามลำดับ ยกเว้นเดือนมิถุนายนและกรกฎาคมที่จะมีปริมาณฝนน้อยกว่าค่าปกติร้อยละ ๘ และ ๑๑ ตามลำดับ

#### ๔.๒ การคาดหมายลักษณะอากาศภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

เดือนพฤษภาคม เป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูร้อนเป็นฤดูฝน ปกติสภาวะอากาศในระยะครึ่งแรกของเดือนจะยังคงมีอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป และมักเกิดพายุฝนฟ้าคะนองหรือพายุฤดูร้อนได้บ่อยครั้ง และในบางครั้งอาจมีลูกเห็บตก จากอิทธิพลของความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อน ส่วนระยะครึ่งหลังของเดือนซึ่งเริ่มเข้าสู่ฤดูฝน อุณหภูมิจะลดลงและมีฝนตกชุกเพิ่มมากขึ้น โดยลมที่พัดปกคลุมประเทศไทยเริ่มเปลี่ยนเป็นลมมรสุม ตะวันตกเฉียงใต้ ส่วนร่องความกดอากาศต่ำที่พาดผ่านประเทศมาเลเซียได้เลื่อนขึ้นมาพาดผ่านภาคใต้และภาคกลางของประเทศไทยตามลำดับ

เดือนมิถุนายน ปกติแล้วจะมีฝนตกชุกในระยะครึ่งแรกของเดือน จากอิทธิพลของมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยกับร่องความกดอากาศต่ำที่พาดผ่านบริเวณตอนกลางของประเทศไทย จากนั้นฝนจะลดลงและอาจเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงขึ้นได้ประมาณ ๑-๒ สัปดาห์ โดยเฉพาะบริเวณประเทศไทยตอนบน เนื่องจากร่องความกดอากาศต่ำได้เคลื่อนขึ้นไปพาดผ่านทางตอนใต้ของประเทศจีน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยมีกำลังอ่อนลง นอกจากนี้ยังมีพายุหมุนเขตร้อนจากมหาสมุทรแปซิฟิก หรือทะเลจีนใต้เคลื่อนเข้ามาใกล้หรือสู่อประเทศไทยได้โดยเฉพาะทางด้านตะวันออกของประเทศ

เดือนกรกฎาคม ระยะครึ่งแรกของเดือน มักจะมีฝนทิ้งช่วงต่อเนื่องจากปลายเดือนมิถุนายน เนื่องจากร่องความกดอากาศต่ำยังคงพาดผ่านอยู่บริเวณประเทศจีนตอนใต้ และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยส่วนมากมีกำลังอ่อนลง ทำให้หลายพื้นที่มีฝนตกน้อยหรือไม่มีฝนตกเลย ติดต่อกันหลายวัน ส่วนระยะครึ่งหลังของเดือนจะมีฝนตกชุกมากขึ้น จากอิทธิพลของร่องความกดอากาศต่ำที่เลื่อนกลับลงมาพาดผ่านประเทศไทยตอนบนอีกครั้ง ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยมีกำลังแรงขึ้นเป็นระยะๆ และอาจมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนที่เข้ามาใกล้

เดือนสิงหาคม ตามปกติเดือนนี้จะมีฝนตกชุกหนาแน่น และมีปริมาณฝนมากกว่าเดือนที่ผ่านมา จากอิทธิพลของร่องมรสุมที่พาดผ่านบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยมีกำลังแรงเป็นระยะๆ นอกจากนี้มักจะมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้ามาใกล้หรือเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณตอนบนของภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ

เดือนกันยายน ประเทศไทยมีฝนตกชุกหนาแน่น และพื้นที่ส่วนใหญ่มีฝนตกชุกมากที่สุดในรอบปี จากอิทธิพลของร่องมรสุมที่พาดผ่านบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนบนและภาคตะวันออก ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยมีกำลังแรงเป็นระยะๆ นอกจากนี้

อาจได้รับอิทธิพลจากพายุเขตร้อนเคลื่อนเข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลาง

เดือนตุลาคม เป็นช่วงที่เปลี่ยนจากฤดูฝนเป็นฤดูหนาว บริเวณประเทศไทยตอนบนปริมาณฝน และอุณหภูมิจะลดลง และเริ่มมีอากาศหนาวเย็นในตอนเช้า โดยเฉพาะตั้งแต่กลางเดือนเป็นต้นไป เนื่องจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทย เริ่มเปลี่ยนเป็นมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมแทน และบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนซึ่งเป็นมวลอากาศเย็นจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน เป็นระยะๆ ส่วนร่องมรสุมจะเลื่อนลงไปพาดผ่าน บริเวณภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้ตอนบน นอกจากนี้อาจมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนตัวเข้ามาใกล้หรือเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและต่อเนื่องลงมาจนถึงอ่าวไทยตอนบนและภาคใต้ได้

#### ๔.๓ สถานการณ์อ่างเก็บน้ำในจังหวัดอุดรธานี

##### อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

อ่างเก็บน้ำห้วยหลวง มีความจุ ๑๓๕.๕๗ ล้าน ลบ.ม พื้นที่รับน้ำฝน ๖๖๖ ตร.กม. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวงส่งน้ำพื้นที่การเกษตร ประกอบด้วย ๑. อำเภอเมือง จำนวน ๔๐,๐๐๐ ไร่ ๒. อำเภอกุดจับ จำนวน ๔๗,๐๐๐ ไร่ รวม ๘๗,๐๐๐ ไร่

ฝายกุ่มภวาปี (อ่างเก็บน้ำหนองหาน) มีความจุ ๑๐๒ ล้าน ลบ.ม ปริมาณน้ำ ปัจจุบัน ๘๙.๑๒ ล้าน ลบ.ม. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษากุ่มภวาปี ส่งน้ำพื้นที่การเกษตร อำเภอกุ่มภวาปี จำนวน ๔๙,๐๐๐ ไร่

##### อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง

อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน ๑๗ แห่ง มีความจุรวมกัน ๑๑๘.๕๐ ล้าน ลบ.ม ประกอบด้วย

##### อำเภอเมือง

๑. อ่างเก็บน้ำกุดลิงง้อ ความจุ ๖.๔๔ ล้าน ลบ.ม
๒. อ่างเก็บน้ำบ้านจั่น ความจุ ๔.๓๕ ล้าน ลบ.ม.
๓. อ่างเก็บน้ำหนองสำโรง ความจุ ๔.๓๐ ล้าน ลบ.ม.
๔. อ่างเก็บน้ำหนองตาไก่ ความจุ ๐.๕๑ ล้าน ลบ.ม.
๕. อ่างเก็บน้ำโสกน้ำขาว ความจุ ๐.๔๗ ล้าน ลบ.ม.
๖. อ่างเก็บน้ำลำป่าคั่ว ความจุ ๐.๓๙ ล้าน ลบ.ม.
๗. อ่างเก็บน้ำหนองโพน ความจุ ๐.๓๑ ล้าน ลบ.ม.

##### อำเภอเพ็ญ

อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำเที่ยง ความจุ ๐.๑๙ ล้าน ลบ.ม.

##### อำเภอหนองหาน

อ่างเก็บน้ำหนองบ่อ ความจุ ๐.๘๐ ล้าน ลบ.ม.

##### อำเภอกุ่มภวาปี

อ่างเก็บน้ำหนองปะโค ความจุ ๓.๐๘ ล้าน ลบ.ม.

##### อำเภอน้ำโสม

อ่างเก็บน้ำห้วยทราย ความจุ ๒.๒๙ ล้าน ลบ.ม

##### อำเภอวังสามหมอ

๑. อ่างเก็บน้ำลำพันชาด ความจุ ๔๗.๐๐ ล้าน ลบ.ม.

๒. อ่างเก็บน้ำลำพันขาดน้อย ความจุ ๑.๙๐ ล้าน ลบ.ม.

**อำเภอบ้านฝื่อ**

๑. อ่างเก็บน้ำตะคองใหญ่ ความจุ ๘.๔๐ ล้าน ลบ.ม.

๒. อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำม้า ความจุ ๕.๔๐ ล้าน ลบ.ม.

**อำเภอโนนสะอาด**

อ่างเก็บน้ำโสกริง ความจุ ๐.๕๙ ล้าน ลบ.ม.

**อำเภอหนองแสง**

อ่างเก็บน้ำห้วยสามพาด ความจุ ๑๕.๐๐ ล้าน ลบ.ม.

**อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก**

โครงการชลประทานขนาดเล็ก ประกอบด้วย อ่างเก็บน้ำชลประทานขนาดเล็ก จำนวน ๒๘ แห่ง มีความจุรวมกัน ๑๕.๓๐ ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำปัจจุบัน ๑๐.๖๗ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น ๖๙.๗๕% สรุปปริมาณน้ำปัจจุบันน้อยกว่า ปี ๒๕๖๗ จำนวน ๒๘.๖๑ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น ๑๓.๖๐%

สถานการณ์น้ำฝน ปี ๒๕๖๘ ปริมาณฝนสะสมตรวจวัดที่โครงการชลประทานอุดรธานี ตั้งแต่วันที่ ๑ ม.ค. - ๖ เม.ย. ๒๕๖๗ จำนวน ๐ มม. คิดเป็น ๐.๐๐% เทียบกับปริมาณฝนสะสม ปี ๒๕๖๗ จำนวน ๙๒ มม. (ค่าเฉลี่ยปกติปริมาณฝน ๓๐ ปี ของกรมอุตุนิยมวิทยา ๑,๔๔๔.๔๐ มม./ปี)

**๔.๔ มาตรการรองรับฤดูฝน ปี ๒๕๖๘**

✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ. 2568

# 9 มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568

- 1 มาตรการรับมือน้ำท่วม**  
และแจ้งเตือนพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม และพื้นที่เสี่ยงฝนทิ้งช่วง  
(กสอช. - สอช.ส่วนกลาง)
- 2 ทบทวน ปรับปรุง**  
เกณฑ์บริหารจัดการน้ำในแหล่งน้ำ อาคารควบคุมบังคับน้ำอย่างบูรณาการ ในระบบลุ่มน้ำ และกลุ่มลุ่มน้ำ  
(กสอช. - สอช.ส่วนกลาง)
- 3 เตรียมความพร้อมเครื่องจักร เครื่องมือ** อาคารควดคูล ระบบระบายน้ำ โทมาตร บุคลากรประจำพื้นที่เสี่ยง ให้สามารถรองรับสถานการณ์ในช่วงน้ำหลาก และพื้นที่ช่วง  
(กสอช. - สอช.ส่วนกลาง)
- 4 ตรวจสอบพร้อมติดตาม**  
ความมั่นคงปลอดภัย คันกันน้ำ ท่อระบายน้ำ  
(กสอช. - สอช.ส่วนกลาง)
- 5 เพิ่มประสิทธิภาพ**  
การระบายน้ำของทางน้ำ อย่างเป็นระบบ  
(กสอช. - สอช.ส่วนกลาง)
- 6 ซักซ้อมแผนเผชิญเหตุ**  
ตั้งศูนย์ส่วนหน้าก่อนเกิดภัย และฟื้นฟูสภาพ ให้อุปกรณ์กลับสู่สภาพปกติ  
(กสอช.ส่วนกลาง)
- 7 เร่งพัฒนาและเก็บกักน้ำ**  
ในแหล่งน้ำทุกประเภท ควบคู่ไปกับการระบายน้ำ  
(กสอช.ส่วนกลาง)
- 8\* สร้างการรับรู้ความเสี่ยง และสร้างความเข้มแข็ง**  
เครือข่าย ในการติดตาม เฝ้าระวัง รับมือภัยด้านน้ำ  
(กสอช. - สอช.ส่วนกลาง)
- 9 ติดตามประเมินผล**  
ปรับมาตรการให้สอดคล้อง กับสถานการณ์ภัย  
(กสอช.ส่วนกลาง)

www.onwr.go.th | ONWRnews | 21 กุมภาพันธ์ 2568 | จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

**บทที่ ๕**

**การประเมินสถานการณ์และวิเคราะห์ความเสี่ยง**

## ๕.๒. พื้นที่ที่มีเสี่ยงอุทกภัย

จังหวัดอุดรธานี มีพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในพื้นที่ทำการเกษตรอยู่ในเขต ๖ ลุ่มน้ำย่อย ประกอบด้วย ลุ่มน้ำโมง ลุ่มน้ำสวย ลุ่มน้ำห้วยหลวง ลุ่มน้ำห้วยดาน ลุ่มน้ำสงครามตอนบน และลุ่มน้ำลำปาวตอนบน รวมจำนวน ๖๐ ตำบล ๑๒ อำเภอ สาเหตุ/ปัจจัยเสี่ยงความล่อแหลม/ความเปราะบางในพื้นที่เนื่องจาก ๑) พื้นที่ลุ่มต่ำริมลำน้ำ น้ำท่วมขัง / น้ำล้นตลิ่งที่ลุ่มแอ่งกระทะ ๒) มีแม่น้ำไหลผ่านหลายสาย/เป็นร่องทางเดินของน้ำ ๓) มีวัชพืชทับถมเส้นทางเดินน้ำ ๔) มีการถมที่ในการก่อสร้าง ๕) ถนนขวางทางน้ำ ๖) มีปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดินและการวางผังเมือง และ ๗) ที่ราบติดเชิงเขา/น้ำป่าไหลหลาก

### ตารางแสดงแหล่งน้ำที่ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม

แหล่งน้ำ	ความจุ อ่างเก็บ น้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	อาคารควบคุมการระบายน้ำ					
		Spillway		River Outlet		ทรบ.ส่งน้ำ	
		มี/ไม่มี	Qmax. (cms)	มี/ไม่มี	Qmax. (cms)	มี/ไม่มี	Qmax. (cms)
อ่างเก็บน้ำหนองตาไก้ อ.เมือง	๐.๕๑๔	มี	๒.๕๑๙	ไม่มี	-	มี	๐.๑๔๙
อ่างเก็บน้ำห้วยทราย อ.น้ำโสม	๒.๒๘๘	มี	๑๔.๐๐	มี	๒.๑๙	มี	๐.๔๗๓
อ่างเก็บน้ำห้วยสามพาด อ.หนองแสง	๑๘.๕๐๐	มี	๒๕๕.๐๐๐	ไม่มี	-	มี	๓.๐๐๐

### ตารางแสดงแหล่งน้ำที่ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ต้องเฝ้าระวังและบริหารจัดการน้ำเป็นพิเศษ (โครงการป้องกันน้ำท่วมเมืองอุดรธานี)

แหล่งน้ำ	หน่วยงานรับผิดชอบ	ความจุ อ่างเก็บน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	อาคารควบคุมการระบายน้ำ			
			Spillway		River Outlet	
			มี/ไม่มี	Qmax.(cms)	มี/ไม่มี	Qmax.(cms)
๑.โครงการป้องกันน้ำท่วมเมืองอุดรธานี						
๑.๑ คลองผันน้ำ(ด้านทิศตะวันออก)	แขวงกาทางอุดรธานี	-	ไม่มี	-	ไม่มี	-
๑.๒ คลองผันน้ำ(ด้านทิศตะวันตก)	แขวงกาทางอุดรธานี	-	ไม่มี	-	ไม่มี	-
๑.๓ อ่างเก็บน้ำกุดลิงจ้อ	โครงการชลประทานอุดรธานี	๖.๔๔๐	มี	๔๐.๐๐๐	มี	๑๕.๐๐๐
๑.๔ อ่างเก็บน้ำหนองสำโรง	โครงการชลประทานอุดรธานี	๑๑.๔๐๐	มี	๙๐.๐๐๐	มี	๔๕.๐๐๐
๑.๕ อ่างเก็บน้ำบ้านจั่น	โครงการชลประทานอุดรธานี	๔.๓๕๐	มี	๑๐.๖๓๕	มี	๗.๑๗๔
๑.๖ ประตูระบายน้ำบ้านสามพร้าว	โครงการชลประทานอุดรธานี	-	-	-	-	๑๑๔.๐๐๐

ที่มา : โครงการชลประทานอุดรธานี

## ๕.๒ พื้นที่เสี่ยงที่อาจได้รับผลกระทบด้านการเกษตร (อุทกภัย และดินถล่ม)

ลำดับ	อำเภอ	ด้านพืช	ด้านประมง	ด้านปศุสัตว์
		๙ อำเภอ ๓๖ ตำบล	๙ อำเภอ ๒๙ ตำบล	๘ อำเภอ ๒๔ ตำบล
๑	กุดจับ	-	เมืองเพี้ย, เชียงเพ็ญ	-
๒	กุมภวาปี	-	พันดอน, กุมภวาปี, ตุมไ้, เชียงแหว, ท่าลี่, แชนแล	แชแล, ตุมไ้
๓	บ้านดุง	ดงเย็น, ถ่อนนาลับ, นาคำ, นาไหม, บ้านจันทร์, บ้านชัย, บ้านดุง, บ้านม่วง โพนสูง, วังทอง,ศรีสุทโธ	-	ดงเย็น, ถ่อนนาลับ, นาไหม, นาคำ, บ้านจันทร์, บ้านม่วง, วังทอง
๔	บ้านฝ้อ	-	จำปาโมง, หนองแวง, บ้านค้อ, บ้านฝ้อ, เมืองพาน คำด้วง, ข้าวสาร, กลางใหญ่	เมืองพาน, กลางใหญ่, คำด้วง บ้านค้อ
๕	ประจักษ์ศิลปาคม	-	อุ่มจาน	อุ่มจาน
๖	พิบูลย์รักษ์	นาทราย, บ้านแดง	-	ดอนกลอย, นาทราย, บ้านแดง
๗	เพ็ญ	จอมศรี, เต่าไห, นาบัว, บ้านธาตุ, บ้านเหล่า, สุ่มเส้า	สุ่มเส้า, นาบัว	จอมศรี, นาบัว, บ้านเหล่า
๘	เมืองอุดรธานี	กุดสระ, นากว้าง	เชียงยืน, หมู่ม่น, กุดสระ, นาข่า, นากว้าง	กุดสระ, นากว้าง
๙	สร้างคอม	เชียงดา, บ้านยวด, บ้านหินโงม, สร้างคอม	-	หินโงม ,สร้างคอม
๑๐	ทุ่งฝน	ทุ่งฝน	-	-
๑๑	วังสามหมอ	-	คำโคกสูง	-
๑๒	นาขุ่น	บ้านก้อง, นาแค, โนนทอง, นาขุ่น	นาขุ่น, นาแค	-
๑๓	น้ำโสม	น้ำโสม, โสมเยี่ยม	น้ำโสม, หนองแวง	-
๑๔	หนองแสง	หนองแสง, แสงสว่าง, นาดี,ทับกุง	-	-

### ๕.๓ จุดเฝ้าระวัง/แนวทางป้องกันและบรรเทาอุทกภัยพื้นที่จังหวัดอุดรธานี

### พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย จุดเฝ้าระวังอุทกภัย รวม ๘ จุด ได้แก่

จุดที่ ๑ บริเวณบ้านเพิ่ม ตำบลนาแค อำเภอนาโยง จังหวัดอุตรธานี

จุดที่ ๒ บริเวณริมลำห้วยโหมง ตำบลจำปาโหมง ตำบลบ้านฝือ ตำบลกลางใหญ่

ตำบลเมืองพาน อำเภอบ้านฝือ จังหวัดอุตรธานี

จุดที่ ๓ บริเวณบ้านหนองหัวหมู ตำบลนาดี อำเภอมืองอุตรธานี จังหวัดอุตรธานี

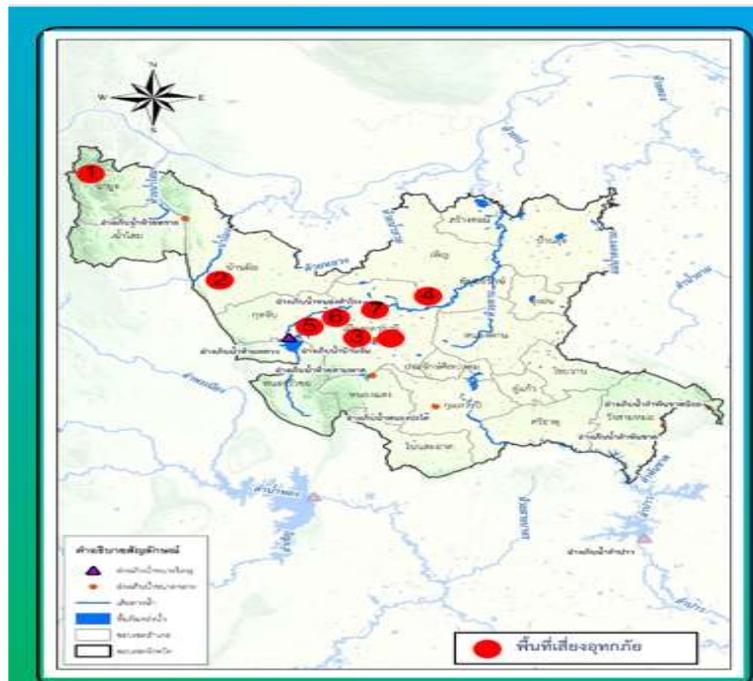
จุดที่ ๔ บริเวณริมลำห้วยหลวง บ้านไทย ตำบลดอนกลอย อำเภอบิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุตรธานี

จุดที่ ๕ บริเวณบ้านปอง-บ้านจำปาดำบลเชียงยืน อำเภอมืองอุตรธานี จังหวัดอุตรธานี

จุดที่ ๖ บริเวณบ้านหนองสวรรค์ ตำบลเชียงพิณ อำเภอมืองอุตรธานี จังหวัดอุตรธานี

จุดที่ ๗ บริเวณปตร.สามพร้าว ตำบลสามพร้าว อำเภอมืองอุตรธานี จังหวัดอุตรธานี

จุดที่ ๘ บริเวณถนนมิตรภาพ ตำบลบ้านจั่น อำเภอมืองอุตรธานี จังหวัดอุตรธานี



ภาพพื้นที่จุดเฝ้าระวังอุทกภัยจังหวัดอุตรธานี

#### แนวทางป้องกันและบรรเทาอุทกภัย

๑. ควบคุมปริมาณน้ำในอ่างฯ ให้อยู่ในเกณฑ์ควบคุม
๒. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ ประจำจุดที่มีปัญหา
๓. จัดทำทางระบายน้ำเพิ่มเติม
๔. ขอรับการสนับสนุนเครื่องสูบน้ำ เครื่องจักร เครื่องผลักดันน้ำ ไร่รองรับสถานการณ์ได้ทันท่วงที
๕. ปรับปรุงคันบ่อและเตรียมการป้องกันการหลุดรอดของสัตว์น้ำในบ่อ เช่น เสริมคันบ่อ หรือการทำผนังตาข่ายที่แข็งแรงสูงจากขอบบ่อ รอบบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ

#### ๕.๔ การเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์อุทกภัย (ด้านประมง)

พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ทั้ง ๒๐ อำเภอ

๑. เกษตรกรเลี้ยงจระเข้ พื้นที่ ๗ อำเภอ ประกอบด้วย อำเภอเมือง กุดจับ กุมภวาปี  
หนองหาน หนองวัวซอ และเพ็ญ เกษตรกร ๑๑ ราย รวมจำนวน ๔,๒๗๘ ตัว

๒. เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ๒๑,๓๙๔ ฟาร์ม เนื้อที่เลี้ยงรวม ๒๘,๖๗๓.๔๘ ไร่ เนื้อที่  
ฟาร์ม ๒๙๙,๓๘๕.๕๗ ไร่

๓. เกษตรกรเลี้ยงปลาในกระชัง จำนวน ๖๐ ราย จำนวน ๑,๔๔๐ กระชัง พื้นที่ ๓๖,๐๐๐ ตารางเมตร

## การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๘

ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรเกษตรจังหวัดอุดรธานี ได้รวบรวม การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๘ เพื่อเตรียมรับสถานการณ์ภัย ธรรมชาติที่อาจจะเกิดขึ้นในช่วงฤดูฝน เช่น น้ำท่วม น้ำป่าไหลหลาก ดินถล่ม และฝนทิ้งช่วง อย่างเป็นระบบ จึงได้กำหนดมาตรการลดความเสี่ยง ประกอบด้วย ๓ แผนงาน คือ ๑) การป้องกันและเตรียมความพร้อม ๒) การเผชิญเหตุและการหยุดยั้งความเสียหาย ๓) การฟื้นฟูให้ดีกว่าเดิม เพื่อให้หน่วยงานในสังกัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์สามารถปฏิบัติงาน และประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการป้องกันและให้ ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ ดังนี้

ช่วงเวลาในการเฝ้าระวังภัย

จังหวัด อุดรธานี	ปี ๒๕๖๗			ปี ๒๕๖๘									
	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	
							←						→

หมายเหตุ : การคาดการณ์พื้นที่เกษตรที่มีโอกาสจะเกิดน้ำท่วมขังได้จากการวิเคราะห์ เป็นการ คาดหมายระยะยาว ใช้เพื่อการคาดการณ์สำหรับวางแผนเตรียมการรับมือ อาจมีการคาดเคลื่อนได้ ขึ้นอยู่กับ ความแปรปรวนของสภาพอากาศ และสถานการณ์ปรากฏการณ์พายุที่จะเกิดขึ้น ซึ่งจะต้องมีการเฝ้าติดตาม สถานการณ์อย่างใกล้ชิด

### ๖.๑ การวางแผนการจัดสรรน้ำ ในเขตชลประทานจังหวัดอุดรธานี แผนการจัดสรรน้ำฤดูฝน ในเขตชลประทานจังหวัดอุดรธานี ปี ๒๕๖๘

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

หน่วยงาน	เกษตร	อุปโภค- บริโภค	อุตสาหกรรม	ระบบ นิเวศ	อื่น ๆ	รวม
โครงการชลประทาน อุดรธานี	๑๖.๕๑๗	๔.๔๓๕	-	-	๒๐๒.๕๘๔	๒๒๓.๕๓๖
โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาห้วยหลวง	๒๓.๘๘๕	๒๕.๔๔๘	๔.๕๐๓		๒๑.๗๐๗	๗๕.๕๔๓
โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษากุมภวาปี	๑๔.๑๕	๑๓.๘๕	๐.๗๒	-	๒๓๘.๑๑	๒๖๖.๘๓
<b>รวม</b>	<b>๕๔.๕๕๒</b>	<b>๔๓.๗๓๓</b>	<b>๕.๒๒๓</b>	<b>๐</b>	<b>๔๖๒.๔</b>	<b>๕๖๕.๙๐๙</b>

### ๖.๒ แผนการเพาะปลูกพืชฤดูฝน ในเขตชลประทานจังหวัดอุดรธานี ปี ๒๕๖๘

หน่วย : ไร่

หน่วยงาน	ข้าวนาปี	พืชไร่	พืชผัก	อ้อย	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	บ่อปลา	รวม
โครงการชลประทาน อุดรธานี	๒๔,๔๓๓	๓๒๐	๓๔	๓๐๑	๑,๑๒๒	๐	๓๕๙	๒๖,๕๖๙
โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาห้วยหลวง	๗๔,๐๔๐	๖,๘๙๕	๐	๐	๐	๐	๒,๐๖๕	๘๓,๐๐๐
โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษากุมภวาปี	๓๘,๑๐๘	๒,๙๓๒	๐		๑๑๕	๐	๑๒๒	๔๑,๒๗๗
รวม	๑๔๙,๙๐๘	๑๐,๑๔๗	๓๔	๓๐๑	๑,๒๓๗	๐	๒,๕๔๖	๑๕๐,๘๕๖

## ๖.๓ มาตรการและแผนงานโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัยด้านการเกษตร

## การป้องกัน (Prevention)

ภารกิจ	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	หมายเหตุ
๑. การพัฒนาแหล่ง น้ำเพื่อป้องกันและ บรรเทาปัญหาจาก อุทกภัย	๑.๑ โครงการชลประทานขนาดเล็ก ๑.๒ โครงการชลประทานขนาดกลาง ๑.๓ โครงการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ ๑.๔ การก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำ - ขุดสระเก็บน้ำ - ก่อสร้างฝาย - ซ่อมแซมระบบส่งน้ำ	- โครงการชลประทาน อุดรธานี - สถานีพัฒนาที่ดิน อุดรธานี	
๒. การขุดลอก กำจัด วัชพืช เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพในการ รับน้ำและระบายน้ำ	๒.๑ การขุดลอกและกำจัดวัชพืชในคลอง ชลประทาน อ่างเก็บน้ำ คลองส่งน้ำในพื้นที่ ชลประทาน รวมทั้งการเสริมกระสอบทราย และคันดินเพื่อป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ - ขุดลอกคลอง - ขุดลอกอ่าง - กำจัดวัชพืช - ซ่อมแซม	- โครงการชลประทาน อุดรธานี	

## การเตรียมความพร้อม (Preparation)

ภารกิจ	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	หมายเหตุ
๑. การเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัย	๑.๑ เฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์ จากหน่วยงานต่างๆ ประเมินสถานการณ์ ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสาร และแจ้งเตือนภัย ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเกษตรกรทราบ ผ่านสื่อต่างๆ	- ศูนย์ติดตามฯ กษ./จังหวัด	
	๑.๒ คาดการณ์และการติดตามสภาวะทางอุตุนิยมวิทยา อย่างใกล้ชิด เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และแจ้งเตือนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและเกษตรกรทราบ เพื่อเตรียมการป้องกันและให้การช่วยเหลือ	- โครงการชลประทานอุดรธานี	
๒. การจัดทำข้อมูลทะเบียนเกษตรกร	๓.๑ จัดทำข้อมูลทะเบียนเกษตรกรด้านพืช ประมง ปศุสัตว์ให้เป็นปัจจุบัน	- สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี - สำนักงานประมงจังหวัดอุดรธานี - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี	
๓. การจัดทำแผนปฏิบัติการระดับจังหวัด	๔.๑ จัดทำแผนปฏิบัติการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัด	- ศูนย์ติดตามฯ จังหวัด	
๔. วางแผนการบริหารจัดการน้ำหลาก	๕.๑ วางแผนการบริหารจัดการน้ำหลากในพื้นที่ลุ่มน้ำต่างๆ เพื่อกำหนดแนวทางเฝ้าระวังแจ้งเตือนภัยในพื้นที่เสี่ยงภัยลุ่มน้ำ และหาวิธีการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมให้เหมาะสมในแต่ละพื้นที่ลุ่มน้ำ	- โครงการชลประทานอุดรธานี	
๕. วางแผนการจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืช	๖.๑ จัดทำแผนการจัดสรรน้ำและการปลูกพืชฤดูฝน - ความต้องการใช้น้ำ - พื้นที่เพาะปลูก	- โครงการชลประทานอุดรธานี	
๖. การสำรวจเมล็ดพันธุ์พืช	๗.๑ สำรวจเมล็ดพันธุ์ข้าวดี	- ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวอุดรธานี	
๗. การสำรวจพันธุ์สัตว์น้ำ	๘.๑ ผลิตพันธุ์สัตว์น้ำต่างๆ ปล่อยแหล่งน้ำธรรมชาติ	- สำนักงานประมงจังหวัดอุดรธานี	
๘. การสำรองเสบียงอาหารสัตว์และเวชภัณฑ์	๙.๑ สำรองเสบียงอาหารสัตว์ (หญ้าแห้ง อัดฟ่อน) จำนวน ๒๖.๔๐ ตัน	- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี	

ภารกิจ	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	หมายเหตุ
		- ศูนย์วิจัยและพัฒนา อาหารสัตว์อุดรธานี	
๙. วางแผนการ อพยพสัตว์	๑๐.๑ จัดเตรียมสถานที่อพยพสัตว์	- สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดอุดรธานี	
๑๐. วางแผนการ เตรียมความพร้อม ด้านอาหารใน สถานการณ์ฉุกเฉิน	๑๑.๑ การจัดทำข้อมูล ๓ สินค้าหลัก (ข้าวสาร ไข่ไก่ และอาหารสดแช่แข็ง)ครอบคลุมแหล่ง ผลิต ปริมาณ ระยะเวลาสำรอง และจุด รวบรวม/กระจายสินค้า	- สำนักงานเศรษฐกิจ การเกษตรที่ ๓ - สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดอุดรธานี - สำนักงานเกษตร จังหวัดอุดรธานี - สำนักงานประมง จังหวัดอุดรธานี	
๑๒. การประชาสัมพันธ์ให้ คำแนะนำทาง วิชาการ	๑๒.๑ หน่วยงานในพื้นที่ดำเนินการ ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร สถานการณ์ ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งให้คำแนะนำในการ ปฏิบัติด้านพืช ปศุสัตว์ ประมง ให้เกษตรกร ทราบเพื่อเตรียมรับสถานการณ์อุทกภัย	- สำนักงานเกษตร จังหวัดอุดรธานี - ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว อุดรธานี - ศูนย์วิจัยและ พัฒนาการเกษตร อุดรธานี- สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดอุดรธานี - สำนักงานประมง จังหวัดอุดรธานี	
๑๓. การเตรียมความ พร้อมยานพาหนะ เครื่องจักรกล เครื่องมืออุปกรณ์ ต่างๆ	๑๓.๑ จัดทำฐานข้อมูลบัญชีทรัพยากร เครื่องจักรกล เครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ สถานที่ ที่ตั้งและรายชื่อผู้รับผิดชอบ ประสานงานใน จังหวัด	- ศูนย์ติดตามฯ จังหวัด (สนง.เกษตรและสหกรณ์ จังหวัดอุดรธานี)	



ภารกิจ	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	หมายเหตุ
๔. สนับสนุนเครื่องจักร เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ ช่วยเหลือพื้นที่ ประสบภัย	๔.๑ สนับสนุนเครื่องสูบน้ำ เครื่องผลักดันน้ำ เครื่องจักรกล วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อช่วยเหลือ พื้นที่ประสบภัย	- สำนักงานชลประทานที่ ๕ - โครงการชลประทาน อุดรธานี - โครงการส่งน้ำ บำรุงรักษาห้วยหลวง - โครงการส่งน้ำ บำรุงรักษากุมภวาปี	

## การฟื้นฟู (Recovery)

ภารกิจ	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	หมายเหตุ
๑. การสำรวจและ ประเมินความ เสียหายของ เกษตรกร ผู้ประสบภัย	๑.๑ เมื่อสถานการณ์เข้าสู่ภาวะที่สามารถ ประเมินความเสียหายได้ ให้หน่วยงานที่ เกี่ยวข้องเร่งดำเนินการสำรวจและประเมิน ความเสียหายของเกษตรกรผู้ประสบภัย ภายใน ๓๐ วัน	- สำนักงานเกษตร จังหวัดอุดรธานี - สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดอุดรธานี - สำนักงานประมง จังหวัดอุดรธานี	
๒. การให้ความ ช่วยเหลือเพื่อ บรรเทาความ เดือดร้อนเป็นเงิน	๒.๑ การให้ความช่วยเหลือโดยใช้เงินตรง ราชการ ตามระเบียบกระทรวงการคลังฯ ๒.๒ การให้ความช่วยเหลือโดยใช้เงินงบกลาง ภายใน ๓ เดือน นับแต่วันที่เกิดภัย	- สำนักงานเกษตร จังหวัดอุดรธานี - สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดอุดรธานี - สำนักงานประมง จังหวัดอุดรธานี - สำนักงานสหกรณ์ จังหวัดอุดรธานี	
๓. การฟื้นฟูพื้นที่ การเกษตรและ อาชีพให้เกษตรกร	๓.๑ โครงการสำรองเมล็ดพันธุ์ข้าวเพื่อ ช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบภัย - จัดให้มีเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีสายพันธุ์ ต่างๆ เก็บสำรอง เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรที่ ประสบภัย ๓.๒ โครงการฟื้นฟูพื้นที่เกษตรประสบอุทกภัย - สนับสนุนปัจจัยการผลิต ๓.๓ โครงการฟื้นฟูพื้นที่เกษตรประสบอุทกภัย - สนับสนุนพันธุ์หม่อน/พันธุ์ไหมให้กับ เกษตรกรผู้ประสบภัย	- ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว อุดรธานี - สถานีพัฒนาที่ดิน อุดรธานี - ศูนย์หม่อนไหมเฉลิม พระเกียรติฯ อุดรธานี	

ภารกิจ	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	หมายเหตุ
๔. การให้ความช่วยเหลือด้านหนี้สินแก่สมาชิกสถาบันเกษตรกร	๔.๑ ช่วยเหลือด้านเงินทุนอัตราดอกเบี้ยต่ำ ๔.๒ ชดเชยดอกเบี้ยเงินกู้กับสมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ๔.๓ สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรมีเงินทุนสวัสดิการช่วยเหลือสมาชิก	- สำนักงานสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี	
๕. เพิ่มประสิทธิภาพการวิเคราะห์ผลกระทบจากภัยพิบัติด้านการเกษตร	๕.๑ ระบบวิเคราะห์ผลกระทบและเตือนภัยเศรษฐกิจพืชเศรษฐกิจหลักแบบอัตโนมัติ ๕.๒ วิเคราะห์มูลค่าความเสียหายที่เกิดจากภัยพิบัติด้านการเกษตร	- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๓ อุดรธานี	
๖. การซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	๖.๑ การซ่อมแซมโครงการเนื่องจากอุทกภัย	- โครงการชลประทานอุดรธานี	

## ๖.๔ การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๘ จังหวัดอุดรธานี



## บทที่ ๗ แหล่งงบประมาณ

### แหล่งงบประมาณ ระยะเวลาดำเนินการ การติดตามและรายงาน

๑) แหล่งงบประมาณ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘/ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ของหน่วยงาน /งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น / เงินอุดหนุนราชการ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินอุดหนุน พ.ศ. ๒๕๖๒ / งบกองทุนพัฒนาสหกรณ์ / งบกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม / งบกองทุนพัฒนาทางพารา / สินเชื่อกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร / สินเชื่อธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

๒) ระยะเวลาดำเนินงาน ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม - เดือนตุลาคม ๒๕๖๘

๓) การติดตามและรายงานผล

๑. สถานการณ์น้ำ/สภาพอากาศ

โครงการชลประทานชลประทานอุดรธานี สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดอุดรธานี รายงานสถานการณ์ทุกวัน

๒. ผลกระทบด้านการเกษตร

หน่วยงานรับผิดชอบด้านพืช ประมง ปศุสัตว์รายงานเมื่อเกิดภัย

๓. การดำเนินการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร

ศูนย์ติดตามป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดอุดรธานี (สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี) เมื่อเกิดภัย ดำเนินการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินอุดหนุนราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๒ หลักเกณฑ์การใช้จ่ายเงินอุดหนุนราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๓ และหลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติปลีกย่อยเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติอำเภอ/จังหวัด (ก.ช.ภ.อ./ก.ช.ภ.จ.) พิจารณาให้ความช่วยเหลือตามขั้นตอนอย่างเคร่งครัด

๔. การปฏิบัติการฝนหลวง หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงอุดรธานี กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ทุกวันภายใน ๑๑.๐๐ น.

๕. การแจ้งเตือนภัย โดยหน่วยงานทุกส่วนราชการ และภาคเอกชน

## บทที่ ๘

### การติดต่อ ประสาน ช่องทางการสื่อสาร

#### ๘.๑ หมายเลขติดต่อประสานงานหัวหน้าส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทร.มือถือ
๑	นายสมชาย จงบุญญิติ	เกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๓๒๕-๙๓๖	๐๘๖-๕๑๑-๔๙๒๙
๒	นางสาววงเพชร อธิรัตน์	เกษตรจังหวัดอุดรธานี	สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๒๔๔-๘๖๖	๐๙๓-๓๒๔-๙๔๗๘
๓	นายวิบูลย์ บุตตะพรม	ประมงจังหวัดอุดรธานี	สำนักงานประมงจังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๒๔๕-๖๓๔	๐๙๒-๙๑๔-๙๗๘๓
๔	น.สพ.สุมนชาติ แสงปัญญา	ปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๒๒๒-๙๘๔	๐๘๑-๗๓๙-๘๗๕๒
๕	ว่าที่ร.ต.สุระศักดิ์ บุญชาญ	สหกรณ์จังหวัดอุดรธานี	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๒๔๔-๕๕๓	๐๖๕-๗๒๙-๑๗๑๙
๖	นางธารทิพย์ บำรุงรส	ปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุดรธานี	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัด อุดรธานี	๐๔๒-๙๒๐-๐๓๓	๐๖๕-๔๗๔-๖๕๑๖
๗	นายภักภาค คุณะเกษม	ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ ๕	สำนักงานชลประทานที่ ๕	๐๔๒-๑๒๑-๑๓๙	๐๔๒-๑๒๑-๑๓๙ กติ ๐
๘	นายชาญวิชัย แอนเกตุ	ผู้อำนวยการโครงการชลประทาน อุดรธานี	โครงการชลประทานอุดรธานี	๐๔๒-๒๔๓-๓๑๖, ๐๔๒-๒๒๒-๘๗๓	๐๘๔-๔๒๘-๘๔๐๙
๙	นายวรวิทย์ สุภาอ้วน	ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาห้วยหลวง	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วย หลวง	๐๔๒-๒๔๕-๕๕๑	๐๘๑-๙๗๔-๓๖๑๔
๑๐	นายทินกร แสงอาวุธ	ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษากุมภวาปี	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษากุม ภวาปี	๐๔๒-๒๑๙-๘๗๕	๐๘๑-๐๕๕-๕๖๘๖
๑๑	นายกิตติ ไชยนิมิตร	ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินอุดรธานี	สถานีพัฒนาที่ดินอุดรธานี	๐๔๒-๒๙๕-๗๓๕	๐๘๑-๙๕๘-๒๔๖๗
๑๒	นางสาวอุมาพร เจริญราช	ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจบัญชี สหกรณ์อุดรธานี	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ อุดรธานี	๐๔๒-๒๔๔-๑๑๘	๐๘๑-๑๔๒-๑๕๖๖

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทร.มือถือ
๑๓	นางสาวปวีณา เขยชุ่ม	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการ เกษตรอุดรธานี	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร อุดรธานี	๐๘๖-๔๕๐๗๕๐๓, ๐๔๒-๒๑๙-๙๑๕	๐๘๙-๖๒๓-๒๓๒๔
๑๔	นายนรภัทร ศรีษะนอก	ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวอุดรธานี	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวอุดรธานี	๐๔๒-๒๓๗-๐๘๙, ๐๔๒-๒๓๗-๐๙๑	๐๙๒-๕๓๒-๓๙๔๙
๑๕	นางสาวณิย์ อภิภูณานูวัฒน์	ผู้อำนวยการสำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติ เขต ๒ จังหวัดอุดรธานี	สำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติ เขต ๒ จังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๑๘๐-๘๘๑	๐๘๔-๔๓๘-๗๑๐๖
๑๖	นางสาวนพพร กองพันธ์	ผู้อำนวยการศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระ เกียรติฯ อุดรธานี	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ อุดรธานี	๐๔๒-๑๘๐-๘๐๑	๐๙๙-๒๖๑-๔๕๙๗
๑๗	นางสาวอุษา โทณผลิน	ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจ การเกษตรที่ ๓	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๓	๐๔๒-๒๙๒-๕๕๗, ๐๔๒-๒๙๒-๕๕๘	๐๘๙-๑๒๓-๒๙๙๕
๑๘	นายประมวน ประกายสี	ผู้อำนวยการยางแห่งประเทศไทยจังหวัด อุดรธานี	การยางแห่งประเทศไทยจังหวัด อุดรธานี	๐๔๒-๓๔๙-๑๕๗	๐๙๒-๓๒๕-๒๖๕๑
๑๙	นายฉลอง คงสมของ	ผู้อำนวยการศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๑๐ จังหวัดอุดรธานี	ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๑๐ จังหวัด อุดรธานี	๐๔๒-๒๑๙-๓๒๓	๐๘๙-๘๔๐-๕๐๐๖
๒๐	นายเทิดศักดิ์ อินทร์ักษ์	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ อุดรธานี	ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ อุดรธานี	๐๔๒-๒๑๙-๖๒๗	๐๙๑-๕๔๒๖๓๘๘
๒๑	นายจักรีชัย วงศ์สารศรี	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหาร สัตว์อุดรธานี	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ อุดรธานี (ศวอ.อด)	๐๔๒-๒๑๙-๖๔๐	๐๘๑-๗๑๗-๘๐๑๑
๒๒	นายสรเวช มูลสาร	หัวหน้าด่านกักสัตว์อุดรธานี	ด่านกักสัตว์อุดรธานี	๐๔๒-๒๙๕-๗๓๓	๐๘๘-๑๑๗-๒๒๖๓
๒๓	นายสมบัติ สิงห์สี	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอุดรธานี	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำจืดอุดรธานี	๐๔๒-๒๒๑-๑๖๗	๐๙๕-๖๐๙-๔๘๓๕
๒๔	นายศุภวัจน์ นามบุปผา	ผอ.สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำ เพื่อเกษตรกรรมที่ ๙	สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำ เพื่อเกษตรกรรมที่ ๙ สำนักงานจัดรูป ที่ดินกลาง	๐๔๒-๒๒๑-๑๐๐	๐๘๗- ๒๑๖-๔๐๑๑

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทร.มือถือ
๒๕	นายธรรม นิลสุวรรณ	ผู้อำนวยการยางแห่งประเทศไทยเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	การยางแห่งประเทศไทยเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	๐๔๒-๓๔๙-๑๕๗-๘	๐๖๑-๔๑๐-๔๒๐๗
๒๖	นางสาวจุฬารัตน์ บุตกิจ	รักษาการแทนหัวหน้ากองจัดการโรงงาน ๕ จังหวัดอุดรธานี	การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดอุดรธานี กองจัดการโรงงาน ๕ จังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๗๐๔-๘๑๙ -๒๐	๐๙๖-๓๔๗๙๕๓๙
๒๗	นางสาวยุพดี รัตนพันธ์	รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการ ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	๐๔๒-๒๔๘-๙๕๕	๐๘๑-๙๓๔-๐๐๘๒
๒๘	นางสาวสุนิสา ไสยमानนท์	ผู้จัดการ อ.ต.ก.เขต ๓ จ.อุดรธานี	องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร อุดรธานี	๐๔๒-๒๙๐-๓๕๔	๐๘๑-๕๔๗-๕๖๐๓

#### ๘.๒ หมายเลขติดต่อประสานงานหัวหน้าส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง จังหวัดอุดรธานี

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทร.มือถือ
๑	นายชัยพิชิต สอนสมนึก	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุดรธานี	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๒๑๒-๕๘๘	๐๘๑-๗๕๒-๑๐๕๖
๒	นายสรวิทย์ पालวัฒน์	หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดอุดรธานี	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๒๔๖-๙๒๐	๐๘๙-๙๖๙-๖๘๑๒
๓	นายเอกชัย ดอกสันเทียะ	ผู้อำนวยการสถานีอุตุนิคมวิทยาจังหวัดอุดรธานี	สถานีอุตุนิคมวิทยาจังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๙๓๐-๒๗๔	๐๘๗-๘๖๐-๐๐๓๖
๔	นายชูชัย กาญจนสรรพกิจ	ผู้อำนวยการสำนักงานธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดอุดรธานี	สำนักงานธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๓๔๓-๓๑๐	๐๔๒-๓๔๓๖๕๖ ต่อ ๖๓

### ๘.๓ ผู้ประสานงานคณะกรรมการศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดอุดรธานี

นางสาวนฤมล สงวนวงศ์ ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เขตตรวจราชการที่ ๑๐ ผู้อำนวยการศูนย์ติดตาม โทรศัพท์ ๐๒ ๒๘๑ ๕๕๕๕ ต่อ ๑๕๕

นายสมชาย จงบัญญัติ เกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี รองผู้อำนวยการศูนย์ โทรศัพท์ ๐๘๖-๕๑๑-๔๙๒๙

นางสาววนิดา กองหล้า นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ คณะกรรมการและเลขานุการศูนย์ติดตามฯ โทรศัพท์ ๐๘๒-๖๙๑๖๙๙๑

ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดอุดรธานี สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี ชั้น ๖ อาคาร ๒

โทรศัพท์ ๐๔๒-๓๒๕๕๓๖-๗ กต ๓ โทรสาร ๐๔๒-๓๒๕๕๓๗ E-mail : paco\_udn@opsmoac.go.th

ที่	ชื่อ/นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	โทรศัพท์	มือถือ
๑	นางสาวกฤตติยาพร ฉวยศรี	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๓๒๕๕๓๖-๗	๐๘๓-๔๙๗๓๖๕๘
๒	ว่าที่ ดร.ชกฤต ศรีวิชัย	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๒๔๔-๘๖๖	๐๘๖-๗๐๒๘๐๔
๓	นายพิชิต บุตรดี	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ	ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๑๐ จังหวัด อุดรธานี	๐๔๒-๒๑๙๗๕๘-๙	๐๖๕-๔๖๔๗๙๒๔
๔	นายอภิชาติ สุวรรณศรี	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวอุดรธานี	๐๔๒-๒๓๗๐๘๙-๙๑	๐๘๑-๗๙๙๖๕๒๘
๕	นายยศพร ต้นสมรส	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	๐๔๒-๒๔๘-๙๕๕	๐๘๗-๒๒๓๒๑๐๗
๖	นายยุทธนา ชุมโคตร	สัตวแพทย์ชำนาญาน	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๒๒๓-๗๖๖	๐๙๘-๑๐๓๕๔๓๐
๗	นางสาวสุนันท์ นามอาสา	เจ้าพนักงานสัตวบาล	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๒๒๓-๗๖๖	๐๖๓-๗๓๙๑๘๕๔
๘	นายตุง สรรพพิเศษ	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ อุดรธานี	๐๔๒-๒๑๙๖๒๗	๐๘๒-๑๕๘๗๔๖๔
๙	นายจักรีชัย วงศ์สารศรี	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหาร สัตว์อุดรธานี	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ อุดรธานี	๐๔๒-๒๑๙-๖๔๐	๐๘๑-๗๑๗-๘๐๑๑
๑๐	นายเทิดศักดิ์ อินทรักษ์	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ อุดรธานี	ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ อุดรธานี	๐๔๒-๒๑๙-๖๒๗	๐๙๑-๕๔๒๖๓๘๘

ที่	ชื่อ/นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	โทรศัพท์	มือถือ
๑๑	นายสุรเวช มูลสาร	หัวหน้าด่านกักกันสัตว์อุดรธานี	ด่านกักกันสัตว์อุดรธานี	๐๔๒-๒๙๕-๗๓๓	๐๘๘-๑๑๗๒๒๖๓
๑๒	นายไพบูลย์ วงชัยยา	หัวหน้ากลุ่มบริหารจัดการด้านการประมง	สำนักงานประมงจังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๒๔๕-๖๓๔	๐๘๑-๘๗๓๖๑๕๖
๑๓	นายนเรศ นาเมืองรักษ์	นักวิชาการประมงชำนาญการ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอุดรธานี	๐-๔๒๒๒-๑๑๖๗	๐๙๕-๑๙๒๕๒๗๓
๑๔	นางปฐมรัตน์ หัสกรจ	นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ	สถานีพัฒนาที่ดินอุดรธานี	๐๔๒-๒๙๕-๗๓๕	๐๖๑-๐๒๘๖๓๖๖
๑๕	นายสมชาติ แจงกลาง	นักวิชาการสหกรณ์ชำนาญการพิเศษ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๒๔๔-๕๕๓	๐๙๐-๔๖๙๘๙๑๕
๑๖	นางสาววรารัตน์ สองเมือง	นักวิชาการตรวจสอบบัญชีปฏิบัติการ	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์อุดรธานี	๐๔๒-๒๔๔-๑๑๘	๐๘๖-๒๒๔๗๒๖๖
๑๗	นางสาวอรอนงค์ ราชพันธ์	เจ้าพนักงานการเกษตรปฏิบัติงาน	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุดรธานี	๐๔๒-๒๑๙-๙๑๕	๐๘๓-๖๙๘๗๗๕๒
๑๘	นางสาววิภาวี ศรีทาสร้อย	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๓	๐๔๒-๒๙๒-๕๕๗-๘	๐๘๙-๗๓๓๘๘๗๙
๑๙	นางสาวแพงจันทร์ ศรีกงพาน	นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๙๒๐-๐๓๓	๐๘๖-๙๘๔๑๘๙๒
๒๐	นายอนุวัฒน์ มะลิรส	หัวหน้าฝ่ายบริหารจัดการน้ำ	สำนักงานชลประทานที่ ๕	๐๔๒-๑๒๑-๑๓๙	๐๘๔-๕๑๓๓๒๑๖
๒๑	นายประวิทย์ มาสกุล	หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน	โครงการชลประทานอุดรธานี	๐๔๒-๒๒๒-๘๗๓	๐๘๕-๒๐๒๕๘๒๕
๒๒	นายธนิต สวนช่วย	หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวงอุดรธานี	๐๔๒-๒๔๕-๕๔๑	๐๘๑-๖๖๑๙๓๕๓
๒๓	นายโรมรัน พันธราช	หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษากุมภวาปี	๐๔๒-๒๑๙-๘๗๕	๐๙๕-๑๖๘๔๕๙๕

ที่	ชื่อ/นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	โทรศัพท์	มือถือ
๒๔	นางนภาพร พรหมปู้	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ อุดรธานี	๐๔๒-๑๘๐-๘๐๑	๐๘๗-๗๗๕๑๔๔๑
๒๕	นางสาวอุบลวรรณ อินธิบาล	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	สำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระ เกียรติฯ เขต ๒ จังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๘๑๐-๘๘๑	๐๘๕-๙๒๖๔๔๒๔
๒๖	นายองค์อาจ สุกใส	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน	สำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระ เกียรติฯ เขต ๒ จังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๘๑๐-๘๘๑	๐๘๔-๔๑๘๙๒๕๐๒
๒๗	นายสุรียา คุ่มสุข	ผู้ช่วยผู้อำนวยการจังหวัด	การยางแห่งประเทศไทยจังหวัด อุดรธานี	๐๔๒-๓๔๙-๑๕๗-๘	๐๙๔-๒๙๒๘๗๗๘
๒๘	นางสาวจุฬารัตน์ บุตกิจ	รักษารแทนหัวหน้ากองจัดการโรงงาน ๕	กองจัดการโรงงาน ๕ อุดรธานี	๐๔๒-๗๐๔-๘๑๙-๒๐	๐๙๖-๓๔๗๙๕๓๙
๒๙	นางกรรณิการ์ ธรรมวัน	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๒๑๒-๕๘๘	๐๙๘-๐๘๖๙๗๘๗
๓๐	นางอำนาจพร ศรีอ่อนแสง	หัวหน้าฝ่ายส่งเคราะห์ผู้ประสบภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสา ธารณภัยจังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๒๔๖-๙๒๐	๐๖๕-๙๓๖๐๖๔๙
๓๑	นางจรินทร์ญาภรณ์ มอมิตร	เจ้าพนักงานอตุณิยมวิทยาชำนาญงาน	สถานีอตุณิยมวิทยาจังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๙๓๐-๒๗๔	๐๘๖-๖๓๑๑๑๒๕
๓๒	นายปรเมศวร์ มณีชม	บริหารสินเชื่อ	สำนักงานธนาคารเพื่อการเกษตร และสหกรณ์การเกษตรจังหวัด อุดรธานี	๐๔๒-๓๔๓-๓๑๐	๐๘๗-๒๓๓๒๔๕๙

## ๘.๔ ผู้ประสานงานด้านพืช

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทร	หน่วยงาน
๑	นางสาววงเพชร อธิรัตน์	เกษตรจังหวัดอุดรธานี	๐๖๑-๐๒๕๖๖๙๒	สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี
๒	นางสาวลำดวน ชันซ้อน	หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต	๐๙๓-๓๖๔๘๖๗๙	สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี
๓	นายปกภณ เครือแก้ว	หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร	๐๘๑-๖๖๒๒๒๑๑	สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี
๔	นายสมบัติ อินทะมา	หัวหน้ากลุ่มอารักขาพืช	๐๘๗-๘๕๔๙๙๔๐	สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี
๕	นางสมปรารถนา อารีวงศ์	หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ	๐๖๒-๔๒๖๙๙๕๕	สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี
๖	ว่าที่ร.ต.ธฤต ศรีวิชัย	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ	๐๘๖-๗๐๐๒๘๐๔	สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี
๗	นายนรินทร์ บุญก้านตง	เกษตรอำเภอเมืองอุดรธานี	๐๖๑-๐๒๑๒๓๒๓	สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองอุดรธานี
๘	นายพลกฤต วัฒนธรรม	เกษตรอำเภอกุมภวาปี	๐๘๘-๖๒๗๔๓๔๗, ๐๖๕-๒๖๕๒๔๕๑	สำนักงานเกษตรอำเภอกุมภวาปี
๙	นายพัฒนพงษ์ ว่องเพ็ชชัย	รก.เกษตรอำเภอไชยวาน	๐๘๓-๔๕๑๗๕๑๗	สำนักงานเกษตรอำเภอไชยวาน
๑๐	นางสุภา คำคลอง	เกษตรอำเภอบ้านผือ	๐๘๗-๘๕๙๕๒๖๒	สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านผือ
๑๑	น.ส.वासนา ศรีพันธุบุตร	เกษตรอำเภอทุ่งฝน	๐๘๙-๘๖๒๘๐๐๕	สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งฝน
๑๒	น.ส.นันทน์ภัสร์ ศรีสมุทร	เกษตรอำเภอหนองหาน	๐๙๙-๔๖๙๕๑๕๑	สำนักงานเกษตรอำเภอหนองหาน
๑๓	นางสาวสุมิตรา ตรีนนท์	รก.เกษตรอำเภอหนองแสง	๐๘๑-๒๖๐๓๐๖๕	สำนักงานเกษตรอำเภอหนองแสง
๑๔	นางสาวพัฒนา วงษ์ศิลป์	เกษตรอำเภอเพ็ญ	๐๘๕-๖๔๖๙๒๕๘	สำนักงานเกษตรอำเภอเพ็ญ
๑๕	นางกาญจนา วิเทห์	เกษตรอำเภอนายูง	๐๖๓-๓๖๙๑๕๑๙	สำนักงานเกษตรอำเภอนายูง
๑๖	นางนิตานาล ปัดทุม	เกษตรอำเภอบ้านดุง	๐๙๕-๖๖๔๘๘๑๔	สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านดุง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทร	หน่วยงาน
๑๗	นายปิยะ ทองมณี	รท.เกษตรอำเภอน้ำโสม	๐๘๙-๗๑๓๙๙๓๖	สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองน้ำโสม
๑๘	นายวิฑูล ศรีบุญเลิศ	เกษตรอำเภอหนองวัวซอ	๐๘๐-๓๑๖๐๓๔๕	สำนักงานเกษตรอำเภอหนองวัวซอ
๑๙	นายถาวร หลีกคำ	เกษตรอำเภอศรีธาตุ	๐๘๑-๙๖๕๖๔๐๒	สำนักงานเกษตรอำเภอศรีธาตุ
๒๐	นายวิกรม ไชยเวช	เกษตรอำเภอโนนสะอาด	๐๘๖-๒๒๔๒๐๖๖, ๐๘๙-๕๗๔๐๑๙๗	สำนักงานเกษตรอำเภอโนนสะอาด
๒๑	น.ส.ธัญญาทิพย์ ธรรมวงษา	เกษตรอำเภอภูดง	๐๙๓-๓๒๕๐๕๑๙	สำนักงานเกษตรอำเภอภูดง
๒๒	นายประดิษฐ์ ลีจันทน์	เกษตรอำเภอสร้างคอม	๐๘๑-๗๒๓๓๐๙๙	สำนักงานเกษตรอำเภอสร้างคอม
๒๓	นางจันทิมา สุขกสิ	เกษตรอำเภอวังสามหมอ	๐๘๖-๘๕๗๒๔๘๖	สำนักงานเกษตรอำเภอวังสามหมอ
๒๔	นางสาวสุภัทรา หมั่นกุล	เกษตรอำเภอพิบูลย์รักษ์	๐๘๗-๖๑๒๕๘๐๕	สำนักงานเกษตรอำเภอพิบูลย์รักษ์
๒๕	นายรัชชนพงศ์ จรุงอารยรักษ์	เกษตรอำเภอกู่แก้ว	๐๘๑-๗๓๙๔๓๒๐	สำนักงานเกษตรอำเภอกู่แก้ว
๒๖	นางเนาวรัตน์ มนตรี	เกษตรอำเภอประจักษ์ศิลปาคม	๐๘๕-๐๑๔๑๙๑๐	สำนักงานเกษตรอำเภอประจักษ์ศิลปาคม

#### ๘.๕ ผู้ประสานงานด้านประมง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทร	หน่วยงาน
๑	นายไพฑูลย์ วงชัยยา	หัวหน้ากลุ่มบริหารจัดการด้านการประมง	๐๘๑-๘๗๓๖๑๕๖	สำนักงานประมงจังหวัดอุดรธานี ดูแล อำเภอศรีธาตุ และอำเภอกู่แก้ว
๒	นางสาวพลอยศิริ เจริญศิริ	เจ้าพนักงานประมงชำนาญงาน	๐๙๕-๑๗๑๙๓๔๙	สำนักงานประมงจังหวัดอุดรธานี
๓	นายเดชา ภูมิตั้ง	ประมงอำเภอเมืองอุดรธานี	๐๘๘-๕๗๒๑๕๕๔	อำเภอเมืองอุดรธานี
๔	นายสนธยา ศตรุฑทาวุธ	ประมงอำเภอภูดง	๐๘๑-๙๕๔๔๖๕๗	อำเภอภูดง ดูแลหนองวัวซอ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทร	หน่วยงาน
๕	นายประยงค์ สังสี	ประมงอำเภอสร้างคอม	๐๙๓-๐๙๐๗๓๑๓๓	อำเภอสร้างคอม ดูแลพิบูลย์รักษ์
๖	นายวิชัย สีนอนันต์	ประมงอำเภอน้ำโสม	๐๘๙-๖๔๙๕๕๐๘	อำเภอน้ำโสม ดูแลนาเยื้อง
๗	นางเอ็นดู สำรวมรัมย์	ประมงอำเภอบ้านดุง	๐๙๘-๖๓๗๖๐๕๙	อำเภอบ้านดุง ดูแลทุ่งฝน
๘	นายเรวัตร์ ยังกิจการ	ประมงอำเภอวังสามหมอ	๐๘๔-๖๐๔๒๓๕๕	อำเภอวังสามหมอ ดูแลไชยวาน
๙	นายสุพรรณ โยธา	ประมงอำเภอกุมภวาปี	๐๘๘-๕๗๑๒๙๘๘	อำเภอกุมภวาปี
๑๐	นายนพดล ชุมพล	ประมงอำเภอโนนสะอาด	๐๘๕-๔๘๐๖๔๗๐	อำเภอโนนสะอาด ดูแลหนองแสง
๑๑	นายบัลล ชิตติการ	ประมงอำเภอบ้านฝาง	๐๙๖-๖๙๑๕๗๙๓	อำเภอบ้านฝาง
๑๒	นางสาววารุณี มาหาญ	ประมงอำเภอหนองหาน	๐๙๘-๖๔๙๔๖๖๕	อำเภอหนองหาน

#### ๘.๖ ผู้ประสานงานด้านปศุสัตว์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทร	หน่วยงาน
๑	นายยรรยง ภูจอมจิต	หัวหน้ากลุ่มพัฒนาคุณภาพสินค้าปศุสัตว์	๐๘๙-๗๑๑๗๕๐๑	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี
๒	นายศุภวัฒน์ ศรีเชษฐา	หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนากิจการปศุสัตว์	๐๘๔-๐๕๓๒๕๑๙	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี
๓	นายรัชพล สืบพรหม	หัวหน้ากลุ่มพัฒนาสุขภาพสัตว์ และรักษา ราชการแทนในตำแหน่งปศุสัตว์อำเภอกุมภวาปี	๐๘๔-๐๒๙๓๐๓๐	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี/สำนักงาน ปศุสัตว์อำเภอกุมภวาปี
๔	นายยุทธนา ชุมโคตร	หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศการปศุ สัตว์ รักษาราชการแทนในตำแหน่งปศุสัตว์ อำเภอเพ็ญ	๐๙๘-๑๐๓๕๔๓๐	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี/สำนักงาน ปศุสัตว์อำเภอเพ็ญ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทร	หน่วยงาน
๕	นายทวีชัย มูลทรา	ปลุสสัตว์อำเภอเมืองอุดรธานีและรักษาราชการแทนในตำแหน่งปลุสสัตว์อำเภอประจักษ์ศิลปาคม	๐๘๑-๗๘๙๑๐๙๕	สำนักงานปลุสสัตว์อำเภอเมือง/สำนักงานปลุสสัตว์อำเภอประจักษ์ศิลปาคม
๖	นายเศรษฐา ทาหอม	ปลุสสัตว์อำเภอกุดจับ	๐๘๙-๙๔๔๒๙๐๙	สำนักงานปลุสสัตว์อำเภอกุดจับ
๗	นายสุทัศน์ กันหารัตน์	ปลุสสัตว์อำเภอหนองวัวซอ รักษาราชการแทนในตำแหน่งปลุสสัตว์อำเภอโนนสะอาด และรักษาราชการแทนในตำแหน่งปลุสสัตว์อำเภอหนองแสง	๐๘๕-๗๔๒๘๕๓๓	สำนักงานปลุสสัตว์อำเภอหนองวัวซอ/ สำนักงานปลุสสัตว์อำเภอโนนสะอาด/ สำนักงานปลุสสัตว์อำเภอหนองแสง
๘	นายชัยวุฒิ ภูไกรวงษ์	ปลุสสัตว์อำเภอบ้านฝือ	๐๖๑-๙๓๑๓๒๒๒	สำนักงานปลุสสัตว์อำเภอบ้านฝือ
๙	นายยุทธภูมิ ปริวันตา	ปลุสสัตว์อำเภอน้ำโสม	๐๘๕-๖๐๙๗๑๙๕	สำนักงานปลุสสัตว์อำเภอน้ำโสม
๑๐	นายจุฬารัตน์ ทินทาน์	ปลุสสัตว์อำเภอนายูง (นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ)	๐๙๖-๑๗๑๑๙๐๑	สำนักงานปลุสสัตว์อำเภอนายูง
๑๑	นายมานพ แก้วภู	ปลุสสัตว์อำเภอพิบูลย์รักษ์	๐๘๙-๙๔๔๒๙๙๑	สำนักงานปลุสสัตว์อำเภอพิบูลย์รักษ์
๑๒	นายประมวล บ้างตำรวจ	ปลุสสัตว์อำเภอศรีธาตุ	๐๙๓-๓๙๕๗๔๗๔	สำนักงานปลุสสัตว์อำเภอศรีธาตุ
๑๓	นายนิรันดร เทพารส	ปลุสสัตว์อำเภอไชยวาน	๐๘๘-๕๖๔๔๒๕๒	สำนักงานปลุสสัตว์อำเภอไชยวาน
๑๔	นายบุญเสริม พรจันทิก	ปลุสสัตว์อำเภอวังสามหมอ (นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ)	๐๘๖-๒๓๓๐๐๙๔	สำนักงานปลุสสัตว์อำเภอวังสามหมอ
๑๕	ว่าที่ ร.ต.เดชา กลับสงเคราะห์	ปลุสสัตว์อำเภอทุ่งฝน และรักษาราชการแทนในตำแหน่งปลุสสัตว์อำเภอหนองหาน	๐๘๐-๖๙๓๕๑๕๖	สำนักงานปลุสสัตว์อำเภอทุ่งฝน/สำนักงานปลุสสัตว์อำเภอหนองหาน
๑๖	นายณัฐพงษ์ หม้อทอง	ปลุสสัตว์อำเภอภูแก้ว	๐๘๖-๘๗๕๔๒๕๑	สำนักงานปลุสสัตว์อำเภอภูแก้ว
๑๗	นายสิทธิศักดิ์ นิตศิริ	ปลุสสัตว์อำเภอบ้านดุง และรักษาราชการแทนในตำแหน่งปลุสสัตว์อำเภอสร้างคอม	๐๘๗-๘๕๘๓๗๖๙	สำนักงานปลุสสัตว์อำเภอบ้านดุง/สำนักงานปลุสสัตว์อำเภอสร้างคอม

## ภาคผนวก

๑. แผนจัดเตรียมสถานที่อพยพสัตว์ เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
๒. แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ปี ๒๕๖๘
๓. แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๘ จังหวัดอุดรธานี
๔. บัญชีทรัพยากรการจัดการสาธารณสุขด้านการเกษตร (เครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องจักร)
๕. บัญชีทรัพยากรการจัดการสาธารณสุข สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดอุดรธานี
๖. คำสั่งศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัด ที่ ๕๒๕/๒๕๖๗  
ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗
๗. Infographic แนวทางการใช้จ่ายเงินอุดหนุนราชการตามระเบียบกระทรวงการคลัง  
ว่าด้วยเงินอุดหนุนราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ.๒๕๖๒
๘. หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติย่อยเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือด้านการเกษตรผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน  
ปี ๒๕๖๔

