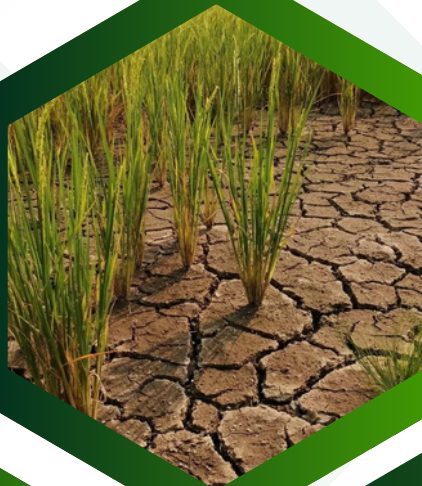




แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้านการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙

(เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๘ - เมษายน ๒๕๖๙)

จังหวัดอุดรธานี



คำนำ

ตามที่กรมอุตุนิยมวิทยาประกาศประเทศไทยจะเข้าสู่เข้าสู่ฤดูหนาว บริเวณประเทศไทยตอนบนประมาณปลายเดือนตุลาคม ๒๕๖๘ ซึ่งจะช้ากว่าค่าเฉลี่ยประมาณ ๒ สัปดาห์และจะสิ้นสุดประมาณปลายเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยบริเวณประเทศไทยตอนบนประมาณ ๒๑ °ซ และจะมีอากาศหนาวเย็นน้อยกว่าปีที่ผ่านมา (อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยปีที่ผ่านมา ๒๐.๗ °ซ.) ช่วงเวลาที่มีอากาศหนาวเย็นที่สุดประมาณกลางเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ถึงต้นเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๙- สำหรับยอดดอยและยอดภูรวมทั้งเทือกเขามีน้ำค้างแข็งเกิดขึ้นได้บ่อยครั้ง ส่วนภาคใต้จะมีอากาศเย็นบางแห่งในบางช่วงส่วนมากตอนบนของภาคแต่ยังคงมีฝนตกชุกหนาแน่นต่อไป โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออกในเดือนพฤศจิกายนและธันวาคม ซึ่งจะทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากรวมทั้งน้ำล้นตลิ่งได้ในหลายพื้นที่

ดังนั้น เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการป้องกันและลดผลกระทบจากสถานการณ์ภัยแล้งที่จะเกิดขึ้นต่อภาคการเกษตร ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหามลพิษพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดอุดรธานี จึงได้จัดทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙ สำหรับใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานของหน่วยราชการในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษพิบัติด้านการเกษตร และเตรียมการให้ความช่วยเหลือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกรที่อาจจะได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ภัยแล้งให้เป็นไปอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี
กลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ
พฤศจิกายน ๒๕๖๘

สารบัญ

บทที่ ๑ บทนำ	หน้า
๑.๑ ความสำคัญของปัญหา	๑
๑.๒ วัตถุประสงค์	๑
๑.๓ เป้าหมาย	๑
๑.๔ หลักการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย	๒
๑.๕ แนวโน้มสถานการณ์	๓
๑.๖ การบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตร	๔
บทที่ ๒ ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดอุดรธานี	
๒.๑ ลักษณะทางภูมิศาสตร์	๖
๒.๒ ลักษณะภูมิประเทศ	๖
๒.๓ ลักษณะภูมิอากาศ ปริมาณน้ำฝน	๖
๒.๔ พื้นที่การเกษตรของจังหวัดอุดรธานี	๗
๒.๕ ข้อมูลลุ่มน้ำ	๘
บทที่ ๓ กรอบการดำเนินงานตามแผนป้องกันและเผชิญเหตุภัยแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙	
๓.๑ กรอบการดำเนินงานตามแผนป้องกันและเผชิญเหตุภัยแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙	๑๒
๓.๒ ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง มาตรการบริหารการป้องกันและแก้ไขปัญหาลุ่มละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM 2.5) ภาคการเกษตร	๑๓
๓.๓ มาตรการรับมือสถานการณ์ไฟป่า หมอกควัน ละอุนละออง ปี ๒๕๖๘	๑๔
๓.๔ คำแนะนำ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการบริหารจัดการเผาในพื้นที่เกษตร	๒๓
๓.๕ บทบาท หน้าที่ ของหน่วยงานในสังกัด	๒๗
๓.๖ กระบวนการแจ้งเตือนการป้องกันและการเตรียมการ	๒๘
๓.๗ มาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙	๓๒
๓.๘ สถานการณ์ความเสี่ยงและพื้นที่เฝ้าระวังด้านการเกษตร ปี ๒๕๖๘	๓๘
๓.๙ แผนการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งจังหวัดอุดรธานี ปี ๒๕๖๘/๒๕๖๙ เขตชลประทาน	๓๙
๓.๑๐ แผนคาดการณ์เพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙	๔๒
๓.๑๑ แผนงานเตรียมการรับสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙	๔๒
๓.๑๒ แหล่งงบประมาณ	๔๖
๓.๑๓ ระยะเวลาดำเนินงาน	๔๖
๓.๑๔ การติดตามและรายงานผล	๔๖

สารบัญ

หน้า

ภาคผนวก ก

คำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๒๕๒/๒๕๖๗	๔๙
เรื่อง จัดตั้งศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัด ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗	

ภาคผนวก ข

๑. ทะเบียนเกษตรกรด้านพืชจังหวัดอุดรธานี	๕๒
๒. ทะเบียนเกษตรกรด้านประมงจังหวัดอุดรธานี	๕๓
๓. ทะเบียนเกษตรกรด้านปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี	๕๕

ภาคผนวก ค

๑. ตารางพื้นที่แล้งซ้ำซาก ระดับตำบล จังหวัดอุดรธานี ปรับปรุงปี ๒๕๖๘	๕๗
๒. โครงการขุดสระน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานจังหวัดอุดรธานี ปี ๒๕๔๘-๒๕๖๙	๖๓

ภาคผนวก ง

๑. ข้อมูลสถานการณ์ฝุ่นละออง ปี ๒๕๖๘	๖๕
๒. สัการบูรณาการหน่วยงานทุกภาคส่วนเตรียมการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕) ปี ๒๕๖๘-๒๕๖๙	๖๙

ภาคผนวก จ

๑. หมายเลขติดต่อประสานงาน และรายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงาน	๗๑
๒. บัญชีทรัพยากรรายการเครื่องจักรกลยานพาหนะ และเครื่องมืออุปกรณ์	
- หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี	๗๖
- หน่วยงานราชการในจังหวัดอุดรธานี	๗๘

บทที่ ๑ บทนำ

แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙

๑.๑ ความสำคัญของปัญหา

ด้วยกรมอุตุนิยมวิทยาได้ออกประกาศ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่องการเข้าสู่ฤดูหนาวของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๘ ว่าตามที่ประเทศไทยเริ่มมีอากาศเย็นปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อุณหภูมิต่ำสุดน้อยกว่า ๒๓ องศาเซลเซียส) ตั้งแต่วันที่ ๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๘ และอากาศเย็นได้ขยายพื้นที่ครอบคลุมบริเวณภาคกลาง และภาคตะวันออก ประกอบกับลมที่พัดปกคลุมประเทศไทย ที่ระดับความสูงต่ำกว่า ๓,๕๐๐ เมตร เปลี่ยนเป็นลมตะวันออกเฉียงเหนือหรือลมตะวันออกเฉียงใต้ ส่วนลมที่ระดับความสูงตั้งแต่ ๕,๐๐๐ เมตรขึ้นไป เปลี่ยนเป็นลมฝ่ายตะวันตก ประกอบกับปริมาณและการกระจายของฝนได้ลดลงอย่างต่อเนื่อง เมื่อพิจารณาตามเงื่อนไขข้างต้นแล้ว ประเทศไทยได้เข้าสู่ฤดูหนาวโดยสมบูรณ์แล้ว ตั้งแต่วันที่ ๒๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ อย่างไรก็ตาม ในช่วงต้นเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นช่วงต้นฤดูหนาว บริเวณประเทศไทยตอนบนจะยังคงมีฝนเกิดขึ้นได้บางพื้นที่ สำหรับภาคใต้จะมีฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ โดยเฉพาะในเดือนพฤศจิกายนและธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ดังนั้น เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการป้องกันและลดผลกระทบจากสถานการณ์ภัยแล้งและสถานการณ์อุทกภัยในภาคใต้ ที่จะเกิดขึ้นต่อภาคการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงได้จัดเตรียมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙ (ช่วงเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๘ - เมษายน ๒๕๖๙) สำหรับใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานของส่วนราชการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร และเตรียมการให้ความช่วยเหลือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ภัยพิบัติ ให้เป็นไปอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

๑.๒ วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานป้องกันและลดความเสี่ยงจากภัยแล้งด้านการเกษตรในช่วงฤดูแล้งของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้สามารถบูรณาการการทำงานร่วมกันได้อย่างชัดเจนและมีประสิทธิภาพ โดยมีการแจ้งเตือนและเตรียมความพร้อมให้แก่เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดอุดรธานีก่อนเกิดสถานการณ์ภัยพิบัติ

๑.๒ เพื่อเตรียมความพร้อมในการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยให้เป็นไปอย่างเป็นระบบรวดเร็ว และสามารถฟื้นฟูพื้นที่การเกษตรให้กลับสู่สภาวะปกติโดยเร็ว

๑.๓ เป้าหมาย

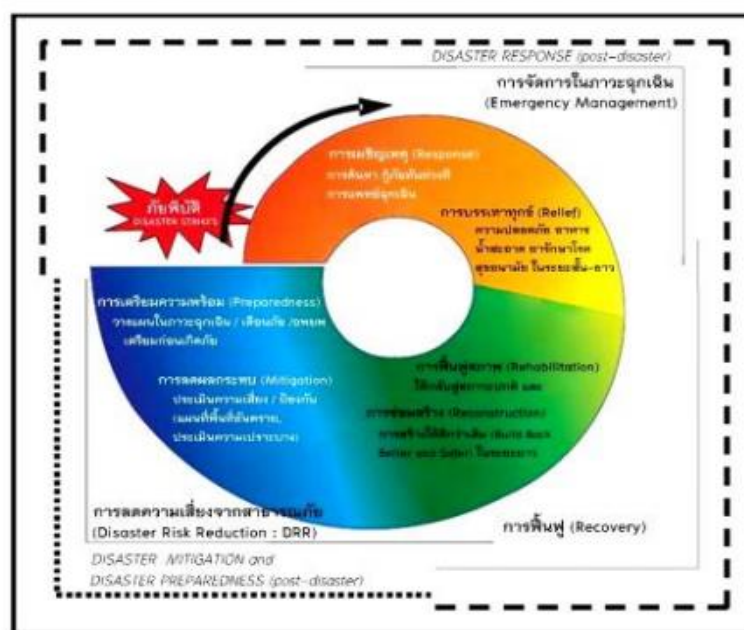
๑.๓.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นแก่เกษตรกร รวมทั้งการช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบปัญหาภัยแล้งได้อย่างรวดเร็ว และทันต่อสถานการณ์

๑.๓.๒ สร้างการรับรู้และความตระหนักแก่เกษตรกรในการปรับปรุงแบบการผลิต เพื่อลดความเสี่ยงจากภัยแล้ง

๑.๓.๓ บริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามแผนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และกำกับ ติดตามการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด เพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำ ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อภาคส่วนอื่น ๆ รวมทั้งติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ

๑.๔ หลักการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

วงจรการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย เป็นแนวทางการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยที่อธิบายให้เห็นถึงลักษณะวงจรเพื่อรับมือกับภัยที่มีลักษณะการเกิดที่ยากแก่การคาดการณ์ผลที่เกิดขึ้น และอาจมีรูปแบบการเกิดไม่ซ้ำเดิม จึงไม่จำเป็นต้องมีการจัดการตามลำดับก่อนหลังเสมอไป (Non - Linear) โดยเป็นการดำเนินการในลักษณะเป็นวงรอบ (Closed Loop) อย่างต่อเนื่องและไม่สามารถแยกส่วนเฉพาะในแต่ละกระบวนการ ดังนั้น จึงเป็นการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยแบบองค์รวม (Holistic Approach) เพื่อความปลอดภัยอย่างยั่งยืน ตั้งแต่การป้องกันและลดผลกระทบ การเตรียมความพร้อม การเผชิญเหตุ และการบรรเทาทุกข์ ตลอดจนการฟื้นฟู ซึ่งการจัดการสาธารณภัยในแต่ละห้วงเวลาการเกิดสาธารณภัยอาจมีความคาบเกี่ยวกับ (Overlap) รวมทั้งระยะเวลาในการดำเนินการขึ้นอยู่กับความรุนแรงของภัยเป็นสำคัญ ดังแผนภาพนี้



การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk Management : DRM) แบ่งการดำเนินงานออกเป็น ๓ ระยะ ได้แก่

ก่อนเกิดภัย : การลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ (Disaster Risk Reduction)

การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)

๑. มาตรการที่ใช้โครงสร้าง ได้แก่ การพัฒนาแหล่งน้ำ ระบบชลประทานเพื่อป้องกันภัยพิบัติ/ภัยแล้ง การอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อป้องกันดินโคลนถล่ม

๒. มาตรการที่ไม่ใช่โครงสร้าง ได้แก่ วางแผนการจัดสรรน้ำ วิเคราะห์ประเมินความเสี่ยงเพื่อกำหนดพื้นที่เสี่ยงด้านพืช ด้านประมง ด้านปศุสัตว์ รวมทั้งพื้นที่ชุมชนพร้อมแผนบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าว แผนปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยฝนทิ้งช่วงและเติมน้ำในแหล่งน้ำที่มีปริมาณน้อย

การเตรียมความพร้อม (Preparedness)

๑. การปรับตัว ได้แก่ การให้คำแนะนำ การเพาะปลูกในช่วงฤดูแล้ง การส่งเสริมอาชีพเสริมหรือวิสาหกิจชุมชน ให้แก่เกษตรกรเพื่อเป็นทางเลือกในการประกอบอาชีพ การปรับเปลี่ยนวิธีการทำการเกษตร ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่

๒. การเตรียมรับมือกับภัยพิบัติ ได้แก่ การแจ้งเตือนสถานการณ์น้ำ การเตรียมพร้อมด้านเครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องจักร ยานพาหนะ การสำรองเสบียงสัตว์ การปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรด้านพืช ด้านประมง ด้านปศุสัตว์ ให้เป็นปัจจุบัน การจัดทำแผนปฏิบัติการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยด้านการเกษตร เช่น แผนเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์เพื่อป้องกันโรคระบาดพืชและสัตว์ แผนการจัดหน่วยเฉพาะกิจลงพื้นที่ เพื่อให้คำแนะนำและความช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่ประสบภัย การดูแลสุขภาพสัตว์ แผนการสำรวจและประเมิน ความเสียหาย วิธีการช่วยเหลือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกร และแผนสร้างการรับรู้ ให้เกษตรกร รู้จักเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ภัยพิบัติ

ขณะเกิดภัย : การจัดการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

การเผชิญเหตุ (Response) ได้แก่ การบริหารจัดการน้ำ การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ การแจ้งเตือนเกษตรกร

การบรรเทาทุกข์ (Relief) ได้แก่ แจกจ่ายเสบียงสัตว์และดูแลสุขภาพสัตว์ จัดหน่วยเฉพาะกิจลงพื้นที่ประสบภัยเพื่อให้คำแนะนำและความช่วยเหลือเกษตรกร สำรวจและประเมินความเสียหายเบื้องต้น รายงาน สถานการณ์

หลังเกิดภัย : การฟื้นฟูที่ดีกว่า (Recovery be back Better) ได้แก่ การประเมินความเสียหาย และซ่อมสร้างระบบ โครงสร้างพื้นฐานด้านชลประทาน การป้องกัน รักษา และกำจัด โรคระบาดหรือศัตรูพืชระบาด การฟื้นฟูพื้นที่การเกษตร

การฟื้นฟูสภาพ (Rehabilitation) ได้แก่ การวิเคราะห์ความเสียหายและความสูญเสียด้านการเกษตรที่เกิดจากภัย การประเมินความต้องการ/จำเป็นในการฟื้นฟูหลังเกิดภัย การช่วยเหลือเยียวยาตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๑.๕ แนวโน้มสถานการณ์

บริเวณประเทศไทยตอนบน จะเริ่มต้นฤดูหนาวประมาณปลายเดือนตุลาคม ๒๕๖๘ ซึ่งจะช้ากว่าค่าเฉลี่ยประมาณ ๒ สัปดาห์และจะสิ้นสุดประมาณปลายเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ - อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยบริเวณประเทศไทยตอนบนประมาณ ๒๑ °ซ. ซึ่งจะสูงกว่าค่าปกติประมาณ ๑ °ซ. (ค่าปกติ ๑๙.๙ °ซ.) และจะมีอากาศหนาวเย็นน้อยกว่าปีที่ผ่านมา (อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยปีที่ผ่านมา ๒๐.๗ °ซ.) สำหรับอุณหภูมิต่ำที่สุด ประมาณ ๗ - ๘ °ซ. ส่วนมากจะอยู่ตอนบนของทั้งภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนอุณหภูมิต่ำที่สุดบริเวณกรุงเทพมหานคร ๑๘ - ๒๐ °ซ. และปริมณฑล ๑๖ - ๑๘ °ซ. ช่วงเวลาที่มีอากาศหนาวเย็นที่สุด ประมาณกลางเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ถึงต้นเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ - สำหรับยอดดอยและยอดภูรวมทั้งเทือกเขาจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด และมีน้ำค้างแข็งเกิดขึ้นได้บ่อยครั้ง ส่วนภาคใต้จะมีอากาศเย็นบางแห่งในบางช่วง ส่วนมากตอนบนของภาค แต่ยังคงมีฝนตกชุกหนาแน่นต่อไป โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออกในเดือนพฤศจิกายน และธันวาคม กับมีฝนตกหนักหลายพื้นที่และหนักมากในบางแห่ง ซึ่งจะทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากรวมทั้งน้ำล้นตลิ่งได้ในหลายพื้นที่ สำหรับคลื่นลมในทะเลอ่าวไทยจะมี กำลังแรงเป็นระยะๆ ในบางช่วงมีคลื่นสูง ๒ - ๓ เมตร ส่วนทะเลอันดามันมีคลื่นสูง ๑ - ๒ เมตร - เดือนพฤศจิกายนและธันวาคม จะมีหย่อมความกดอากาศต่ำ และมีโอกาสสูงที่จะพัฒนาตัวเป็นพายุหมุนเขตร้อน แล้วเคลื่อนตัวเข้ามาใกล้หรือเคลื่อนผ่านอ่าวไทยและภาคใต้ ซึ่งจะทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนตกชุกหนาแน่น รวมทั้งคลื่นลม จะมีกำลังแรง และอาจมีคลื่นพายุซัดฝั่ง ความสูงของคลื่นประมาณ ๔ - ๕ เมตร ลักษณะอากาศทั่วไป ประเทศไทยตอนบน (ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางและภาคตะวันออก) ตั้งแต่ปลายเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนธันวาคม ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จะมีอากาศเย็นเกือบ ทั่วทั้งภาคมีอากาศหนาวบางแห่งในบางวันทางตอนบนของภาค ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกจะมีอากาศเย็นบางแห่ง ทางตอนบนของภาค โดยจะมีฝนเล็กน้อยร้อยละ ๑๐ - ๒๐ ของพื้นที่ และอาจลมกระโชกแรงบางแห่งในบางวัน เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นระยะๆ

โดยจะมี กำลังอ่อนถึงปานกลาง ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือจะพัดปกคลุมประเทศไทย และตั้งแต่ กลางเดือนธันวาคม จนถึงต้นเดือนกุมภาพันธ์จะมีอากาศหนาวเย็นมากขึ้น โดยบริเวณภาคเหนือและภาค ตะวันออกเฉียงเหนือจะมีอากาศ หนาวเย็นเกือบทั่วไปและมีอากาศหนาวจัดบริเวณตอนบนของภาค สำหรับบริเวณยอดดอย ยอดภู รวมทั้งเทือกเขาจะมี อากาศหนาวถึงหนาวจัด กับมีน้ำค้างแข็งเกิดขึ้นได้ในบางช่วง ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกจะมีอากาศหนาวเย็นเกือบ ทั่วไป ส่วนมากทางตอนบนของภาค ทั้งนี้ เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนยังคงแผ่เสริมลงมาปกคลุม ประเทศไทย โดยจะมีกำลังแรง เป็นระยะๆ และต่อเนื่อง ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือยังคงพัดปกคลุมประเท ไทย และมีกำลังแรง เป็นระยะๆ จากนั้น ลักษณะอากาศอากาศจะแปรปรวน โดยอากาศจะเริ่มอุ่นขึ้น และเริ่มมีอากาศร้อน หลายพื้นที่ในตอนกลางวัน กับมีหมอกหนาในหลายพื้นที่ ส่วนบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ยังคงมีอากาศ หนาวเย็นในตอนเช้า ทั้งนี้เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุม ประเทศไทยตอนบนจะมี กำลังอ่อนลง

ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตั้งแต่ปลายเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนธันวาคม จะมีอากาศเย็นเกือบทั่วไป กับมีอากาศหนาวบางแห่งในบางวัน ทางตอนบนของภาค และมีหมอกในตอนเช้า โดยจะมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ ๑๐ - ๒๐ ของพื้นที่ และอาจมีลมกระโชกแรง บางแห่งในบางวัน ตั้งแต่ กลางเดือนธันวาคมถึงต้นเดือนกุมภาพันธ์อากาศจะหนาวเย็นมากขึ้น โดยมีอากาศหนาวเย็นเกือบทั่วไป โดยเฉพาะบริเวณตอนของภาค สำหรับบริเวณยอดดอย ยอดภูรวมทั้งเทือกเขาจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด และเกิดน้ำค้างแข็งขึ้นได้ในบางช่วง จากนั้น ลักษณะอากาศจะแปรปรวน โดยอากาศจะเริ่มอุ่นขึ้นและมีฝนบาง แห่งในบางวันกับมีหมอกหนาในหลายพื้นที่ โดยยังคงมีอากาศหนาวเย็นในตอนเช้า และจะมีอากาศร้อนหลาย พื้นที่ในตอนกลางวัน

การคาดการณ์ ปรากฏการณ์เอนโซ (ENSO) ซึ่งขณะนี้อยู่ในสภาวะลานีญา และมีแนวโน้มว่าจะ ยังคงอยู่ในสภาวะนี้ต่อไปจนถึงช่วงเดือนธันวาคม ๒๕๖๘-กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ โดยคาดว่าจะเปลี่ยนกลับเข้าสู่ สภาวะปกติในช่วงเดือนมกราคม-มีนาคม ๒๕๖๙ ด้วยความน่าจะเป็นร้อยละ ๕๕

คาดการณ์ฝนในช่วงเดือน พ.ย. ๖๘ – ม.ค. ๖๙

ตอนบนของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะมีปริมาณฝนรวมน้อยกว่าค่าปกติ ส่วนพื้นที่อื่นๆ จะมีปริมาณฝนรวมใกล้เคียงถึงมากกว่าค่าปกติ

พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ตอนบนของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะมีปริมาณฝนรวมน้อยกว่าค่าปกติ ส่วนพื้นที่อื่นๆ จะมีปริมาณฝนรวมใกล้เคียงถึงมากกว่าค่าปกติ

ธันวาคม ๒๕๖๘

บริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีปริมาณฝนรวมใกล้เคียงค่าปกติ ส่วนภาคใต้จะมีปริมาณฝนรวม มากกว่าค่าปกติ

มกราคม ๒๕๖๙

บริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีปริมาณฝนรวมใกล้เคียงค่าปกติ ส่วนภาคใต้ตอนกลางและ ตอนล่างจะมีปริมาณฝนรวมมากกว่าค่าปกติ

๑.๖ การบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตร

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์กำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตร ดังนี้

๕.๑ ระดับนโยบาย

๕.๑.๒ คณะกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร โดยมี รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธาน

๕.๑.๓ คณะอนุกรรมการวางแผนและติดตามการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติ ด้านการเกษตร โดยมี ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธาน

๕.๑.๓.๑ คณะทำงาน รวม ๓ คณะ ได้แก่

(๑) คณะทำงานวางแผนเตรียมรับสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร โดยมีรองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิต เป็นประธาน

(๒) คณะทำงานวางแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง โดยมีอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร เป็นประธาน

(๓) คณะทำงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาศัตรูพืชระบาด โดยมีรองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่ได้รับมอบหมายเป็นประธาน

๕.๑.๓.๒ ระดับปฏิบัติการ

ส่วนกลาง : ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เฝ้าระวังติดตามสภาวะทางอุตุนิยมวิทยา จากหน่วยงานต่างๆ ประเมินสถานการณ์ และแจ้งเตือนภัยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัด เพื่อเตรียมการป้องกันและให้การช่วยเหลือเกษตรกร รวมทั้งประชาสัมพันธ์ข้อมูล ข่าวสาร และแจ้งเตือนภัยให้เกษตรกรและ ประชาชนทั่วไป รับทราบผ่านสื่อต่างๆ รวมถึงเว็บไซต์ <http://www.moac.go.th/builder/disas> และให้บริการ ข้อมูลสายด่วน ๑๑๗๐

๑.๓.๒.๒ ส่วนภูมิภาค : ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัด ติดตามข้อมูลข่าวสารจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เฝ้าระวังสถานการณ์ และประเมินสถานการณ์ที่คาดว่าจะ เกิดขึ้นในพื้นที่เพื่อดำเนินการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร และแจ้งเตือนภัยให้เกษตรกรทราบผ่านทางสื่อประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ที่เกษตรกรสามารถเข้าถึงได้ง่าย

บทที่ ๒ ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดอุดรธานี

๒.๑ ลักษณะทางภูมิศาสตร์

จังหวัดอุดรธานีตั้งอยู่บนที่ราบสูงของประเทศ หรือที่เรียกว่าอีสานเหนือ เป็นดินแดนที่มีอารยธรรมเก่าแก่แห่งหนึ่งของโลก ตั้งอยู่ระหว่างเส้นรุ้งที่ ๑๗ องศา ๑๓ ลิปดาเหนือ ถึง ๑๘ องศา ๑๐ ลิปดาเหนือ และระหว่างเส้นแวงที่ ๑๐๒ องศา ๐๐ ลิปดา ตะวันออก ถึง ๑๐๓ องศา ๓๐ ลิปดา ตะวันออกอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย มีเนื้อที่ ๑๑,๗๓๐.๗๕ ตารางกิโลเมตร หรือ ๗,๓๓๑,๔๓๘.๗๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖.๙๔๘ ของพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และร้อยละ ๒.๒๘๖ ของพื้นที่ประเทศไทย นับเป็นจังหวัดที่มีพื้นที่มากเป็นอันดับที่ ๔ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และลำดับที่ ๑๑ ของประเทศ

ทิศเหนือ ติดต่อกับ จังหวัดหนองคาย

ทิศใต้ ติดต่อกับ จังหวัดขอนแก่นและกาฬสินธุ์

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ จังหวัดสกลนคร

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ จังหวัดหนองบัวลำภู

๒.๒ ลักษณะภูมิประเทศ

จังหวัดอุดรธานี มีลักษณะคล้ายผีเสื้อตัวใหญ่กระพือปีกบิน ลักษณะภูมิประเทศทั่วไปประกอบไปด้วยภูเขา ที่สูง ที่ราบลุ่ม และพื้นที่ลูกคลื่นลอนตื้น แบ่งออกได้ ๒ บริเวณ คือ

๒.๒.๑ บริเวณที่สูงทางทิศตะวันตกและทางทิศใต้ สภาพภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ภูเขา บางส่วนเป็นพื้นที่ลูกคลื่นลอนตื้นหรือลอนลึก มีความสูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ ๒๐๐ เมตร สภาพภูมิประเทศลักษณะนี้ครอบคลุมพื้นที่ในเขตอำเภอโนนสะอาด อำเภอหนองวัวซอ อำเภอโนนสะอาด อำเภอศรีธาตุ อำเภอวังสามหมอ และด้านตะวันตกของอำเภอกุดจับ และอำเภอบ้านผือ มีเทือกเขาสูงสลับเนินเตี้ยบางส่วนเป็นพื้นที่ลูกคลื่นลอนตื้นสลับพื้นที่นา มีที่ราบลุ่ม อยู่บริเวณริมแม่น้ำเช่น ลำน้ำโมง ลำน้ำปาว เป็นต้น

๒.๒.๒ บริเวณพื้นที่ลูกคลื่นทางตะวันออกเฉียงเหนือ และทิศตะวันออกสภาพภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ลูกคลื่นลอนตื้น มีที่ดอนสลับที่นา บางส่วนเป็นเนินเขาเตี้ยๆ มีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางเฉลี่ยน้อยกว่า ๒๐๐ เมตร สภาพภูมิประเทศนี้ครอบคลุมพื้นที่อำเภอบ้านผือ อำเภอเมืองอุดรธานี อำเภอกุมภวาปี อำเภอหนองแสงอำเภอไชยวาน อำเภอเพ็ญ อำเภอทุ่งฝน อำเภอสร้างคอม อำเภอบ้านดุง มีที่ราบลุ่มเป็นบริเวณใหญ่ในเขตอำเภอเมืองและอำเภอกุมภวาปี ซึ่งเป็นต้นกำเนิดลำน้ำปาวพื้นที่ลูกคลื่นดังกล่าวจะมีพื้นที่สูง ซึ่งเป็นป่าสงวนเดิมทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือทางอำเภอบ้านดุง นอกจากนี้ยังมีพื้นที่ราบลุ่มบริเวณแม่น้ำ ต่าง ๆ เช่น ห้วยน้ำสวยห้วยหลวง ลำน้ำเพ็ญ ห้วยดาม ห้วยโพนจานใหญ่ และแม่น้ำสงคราม

๒.๓ ลักษณะภูมิอากาศ ปริมาณน้ำฝน

ลักษณะภูมิอากาศของจังหวัดอุดรธานี ขึ้นอยู่กับอิทธิพลของมรสุมที่พัดประจำฤดูกาล ๒ ชนิด คือมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งพัดพามวลอากาศเย็นและแห้งจากประเทศจีนเข้าปกคลุมประเทศไทยตั้งแต่ประมาณกลางเดือนตุลาคมถึงประมาณเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งอยู่ในช่วงฤดูหนาวของประเทศไทย ทำให้จังหวัดอุดรธานีมีอากาศหนาวเย็นและแห้งทั่วไป และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดพามวลอากาศชื้นจากทะเลและมหาสมุทรเข้าปกคลุมประเทศไทยในช่วงฤดูฝน (ประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงประมาณกลางเดือนตุลาคม) ทำให้มีฝนตกชุกทั่วไป จังหวัดอุดรธานีมีอุณหภูมิสูงสุด ๔๐.๖ องศาเซลเซียส เมื่อวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๘ อุณหภูมิต่ำที่สุด ๘.๕ องศาเซลเซียส เมื่อวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๘

ปริมาณฝนเฉลี่ยตลอดทั้งปีของจังหวัดอุดรธานี จากสถิติภูมิอากาศในคาบ ๓๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๓๔ - ๒๕๖๓) ๑,๔๔๔.๙ มิลลิเมตร และมีจำนวนวันที่ฝนตกเฉลี่ย ๑๒๓ วัน โดยเดือนที่มีฝนตกชุกมากที่สุดในรอบปี จะอยู่ในช่วง

เดือนสิงหาคมและกันยายน ปี ๒๕๖๘ สถิติปริมาณฝนมากที่สุดใน ๒๔ ชั่วโมง วัดได้ ๑๐๘.๐ มิลลิเมตร เมื่อวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘ (ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาอุดรธานี) ส่วนสถิติปริมาณฝนมากที่สุดในหนึ่งเดือนวัดได้ ๔๗๘.๖ มิลลิเมตร เมื่อเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๘ ฝนสะสมทั้งปี ๑,๙๘๓.๐ มิลลิเมตร (ข้อมูล ณ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ - ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๘)

ฤดูกาล

ฤดูกาลของจังหวัดอุดรธานี พิจารณาตามลักษณะของลมฟ้าอากาศของประเทศไทยสามารถแบ่งออกได้เป็น ๓ ฤดู ดังนี้

ฤดูหนาว เริ่มต้นประมาณกลางเดือนตุลาคมถึงประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นช่วงที่มีลมหนาวพัดออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทย อากาศโดยทั่วไปจะหนาวเย็นและแห้ง โดยมีอากาศหนาวจัดในบางวันและเดือนที่มีอากาศหนาวมากที่สุดจะอยู่ในช่วงเดือนธันวาคมถึงมกราคม แต่ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงปกคลุมประเทศไทยในช่วงดังกล่าวด้วย

ฤดูร้อน เริ่มต้นประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ซึ่งเป็นช่วงว่างของฤดูมรสุมโดยมีลมทิศใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุม ส่งผลให้มีอากาศร้อนอบอ้าวโดยทั่วไป โดยเฉพาะในช่วงเดือนมีนาคมและเมษายนจะเป็นเดือนที่มีอากาศร้อนอบอ้าวที่สุดของปี

ฤดูฝน เริ่มต้นประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม เป็นช่วงที่มีมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดเอากความชื้นจากทะเลและมหาสมุทรมาปกคลุมประเทศไทย ประกอบกับในช่วงดังกล่าวร่องความกดอากาศต่ำที่พาดอยู่บริเวณภาคใต้ของประเทศไทยจะเลื่อนขึ้นมาพาดผ่านบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ทำให้อากาศเริ่มชุ่มชื้นและมีฝนตกชุกตั้งแต่ประมาณกลางเดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป โดยเฉพาะเดือนสิงหาคมเป็นเดือนที่มีฝนตกชุกหนาแน่นมากที่สุดในรอบปี แต่อย่างไรก็ตามนอกจากปัจจัยดังกล่าวที่ให้มีฝนตกชุกแล้วยังขึ้นอยู่กับอิทธิพลของพายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนตัวเข้าใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยในช่วงดังกล่าวด้วย

๒.๔ พื้นที่การเกษตรของจังหวัดอุดรธานี

จังหวัดอุดรธานี มีเนื้อที่ประมาณ ๗,๓๓๑,๔๓๘.๗๙ ไร่ เป็นพื้นที่เกษตรกรรม ๔,๔๓๘,๘๔๔ ไร่ (๖๐.๕๕ % ของพื้นที่ทั้งหมด) เป็นนาข้าว ๒,๐๖๖,๘๘๑ ไร่ พืชไร่ ๑,๑๓๗,๒๔๕ ไร่ ไม้ยืนต้น ๖๙๕,๖๑๙ ไร่ โดยมีพื้นที่ชลประทาน ๓๐๐,๖๐๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔.๑๐ ของพื้นที่จังหวัด (โครงการชลประทานอุดรธานี ๒๕๖๘) พื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน มีเนื้อที่ ๒,๕๐๐,๓๘๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๑๐ ของพื้นที่จังหวัดอุดรธานี (สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุดรธานี ๒๕๖๘)

ตารางที่ ๑ เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร

ประเภทการใช้ที่ดิน	เนื้อที่	
	ไร่	ร้อยละ
นาข้าว	๒,๐๖๖,๘๘๑	๔๖.๕๖
พืชไร่	๑,๑๓๗,๒๔๕	๒๕.๖๒
สวนไม้ผล/ไม้ยืนต้น	๖๙๕,๖๑๙	๑๕.๖๗
สวนผัก/ไม้ดอก/ไม้ประดับ	๗,๕๐๘	๐.๑๗
อื่น ๆ	๕๓๑,๕๗๕	๑๑.๙๘
รวม	๔,๔๓๘,๘๒๘	๑๐๐.๐๐

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๓ (๒๕๖๘)

๒.๕. ข้อมูลลุ่มน้ำ

แหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ

แหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญของจังหวัดอุดรธานี ประกอบด้วยลำห้วยธรรมชาติและหนองน้ำธรรมชาติ ซึ่งกระจายอยู่ทั่วไปทั้งจังหวัด โดยมีศักยภาพในการเก็บกักได้รวมทั้งสิ้น ๕๑๔.๕๑๓ ล้าน ลบ.ม. แยกเป็นลำห้วยหลักและลำห้วยสาขา รวมจำนวน ๗๓๔ สาย มีความจุของลำห้วยรวมประมาณ ๓๖๖.๗๕๔ ล้าน ลบ.ม. และหนองน้ำธรรมชาติ จำนวน ๔๘๗ แห่ง ความจุหนองน้ำรวม ๑๔๗.๗๕๙ ล้าน ลบ.ม.

๑. ลุ่มน้ำโขง ประกอบด้วย ๕ ลุ่มน้ำย่อย ดังนี้

๑) ลุ่มน้ำห้วยน้ำโสม ต้นน้ำตั้งอยู่ตำบลน้ำโสม อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี ไหลผ่านอำเภอน้ำโสม อำเภอนายูง ไหลลงสู่แม่น้ำโขงที่บ้านห้วยสวรรค์ ตำบลแก้งไก่ อำเภอสังคม จังหวัดหนองคาย ความยาว ๗๗.๐๐ กม. พื้นที่รับน้ำ ๙๖๗.๔๐ ตร.กม. ปริมาณน้ำไหลทั้งปี ๔๑๕.๘๐ ล้าน ลบ.ม. เก็บกักน้ำได้ ๖.๒๔ ล้าน ลบ.ม.

๒) ลุ่มน้ำน้ำโมง ต้นน้ำตั้งอยู่อำเภอนาดูน จังหวัดเลย ไหลผ่านตำบลบ้านผือ ตำบลเมืองพาน ตำบลจำปาโมง ตำบลกลางใหญ่ ตำบลบ้านค้อ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี ตำบลนาสี ตำบลกุดผึ้ง ตำบลสุวรรณคูหา ตำบลบ้านโคก อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู ตำบลหนองปลาปาก อำเภอศรีเชียงใหม่ จังหวัดหนองคาย ตำบลน้ำโมง ตำบลนาข่า อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอโพธิ์ตาก จังหวัดหนองคาย ไหลลงสู่แม่น้ำโขงที่บ้านน้ำโมง อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย ความยาว ๑๕๖.๐๐ กม. พื้นที่รับน้ำ ๑,๑๐๙.๒๖ ตร.กม. ปริมาณน้ำไหลทั้งปี ๖๓๘.๘๔ ล้านลบ.ม. เก็บกักน้ำได้ ๑๓.๒๕ ล้านลบ.ม.

๓) ลุ่มน้ำน้ำสวย ต้นน้ำตั้งอยู่อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี ไหลผ่านอำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี ไหลลงสู่แม่น้ำโขงที่บ้านเดื่อ อำเภอมือ จังหวัดหนองคาย ความยาว ๑๕๒.๐๐ กม. พื้นที่รับน้ำ ๗๒๙.๒๖ ตร.กม. ปริมาณน้ำไหลทั้งปี ๑๙๕.๖๔ ล้าน.ลบ.ม. เก็บกักน้ำได้ ๒.๑๘ ล้าน.ลบ.ม.

๔) ลุ่มน้ำห้วยหลวง ต้นน้ำตั้งอยู่อำเภอมือ จังหวัดหนองบัวลำภู อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี ไหลผ่านอำเภอมือ อำเภอพิบูลย์รักษ์ อำเภอเพ็ญ อำเภอบ้านดุง อำเภอหนองวัวซอ และอำเภอสร้างคอม (จังหวัดอุดรธานี) อำเภอโพนพิสัย (จังหวัดหนองคาย) ไหลลงสู่แม่น้ำโขงที่บ้านจุมพล อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย ความยาว ๓๐๗.๐๐ กม. พื้นที่รับน้ำ ๓,๖๗๓.๐๐ ตร.กม. ปริมาณน้ำไหลทั้งปี ๑,๐๓๙.๙๔ ล้าน.ลบ.ม. เก็บกักน้ำได้ ๑๗๖.๔๑ ล้าน.ลบ.ม.

๕) ลุ่มน้ำแม่น้ำสงคราม ต้นน้ำตั้งอยู่ตำบลคำเลาะ อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี อำเภอส่องดาว จังหวัดสกลนคร ไหลผ่านอำเภอหนองหาน อำเภอไชยวาน อำเภอทุ่งฝน อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี ไหลลงสู่อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร (บ้านไชยบุรี ตำบลไชยบุรี อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม) ความยาว ๔๒๐.๐๐ กม. พื้นที่รับน้ำ ๑,๐๔๔.๐๐ ตร.กม. ปริมาณน้ำไหลทั้งปี ๓๖๘.๔๗ ล้าน.ลบ.ม. เก็บกักน้ำได้ ๙.๘๗ ล้าน.ลบ.ม.

๒. ลุ่มน้ำชี ประกอบด้วย ๓ ลุ่มน้ำย่อย ดังนี้

๑) ลุ่มน้ำลำพันชาด ต้นน้ำตั้งอยู่ตำบลผาสุก อำเภอวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี ไหลผ่านตำบลผาสุก ตำบลวังสามหมอ ตำบลหนองกุงทับม้า อำเภอวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี ไหลลงสู่เขื่อนลำปาว ตำบลวังสามหมอ อำเภอวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี ความยาว ๒๗.๐๐ กม. พื้นที่รับน้ำ ๔๓๕.๔๓ ตร.กม. ปริมาณน้ำไหลทั้งปี ๑๔๔.๐๕ ล้าน.ลบ.ม. เก็บกักน้ำได้ ๕๕.๕๖ ล้าน.ลบ.ม.

๒) ลุ่มน้ำลำน้ำพองตอนล่าง ต้นน้ำตั้งอยู่อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี ไหลผ่านอำเภอศรีบุญเรือง และอำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู ไหลลงสู่เขื่อนอุบลรัตน์ ความยาว ๒๕.๐๐ กม. พื้นที่รับน้ำ ๒๑๘.๑๐ ตร.กม. ปริมาณน้ำไหลทั้งปี ๕๐.๙๐ ล้าน.ลบ.ม. เก็บกักน้ำได้ ๒.๖๖ ล้าน.ลบ.ม.

๓) กลุ่มน้ำลำปาวตอนบน ต้นน้ำตั้งอยู่อำเภอหนองแสง จังหวัดอุดรธานี ไหลผ่าน อำเภอกุมภวาปี อำเภอศรีธาตุ อำเภอวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี ไหลลงสู่เขื่อนลำปาว ตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ ความยาว ๑๕๐.๐๐ กม. พื้นที่รับน้ำ ๒,๗๒๗.๐๐ ตร.กม. ปริมาณน้ำไหลทั้งปี ๗๕๙.๑๖ ล้าน.ลบ.ม. เก็บกักน้ำได้ ๑๒๘.๘๓ ล้าน.ลบ.ม.

ตารางแสดงปริมาณน้ำที่เก็บกักได้ในแหล่งน้ำธรรมชาติของจังหวัดอุดรธานี

ที่	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำย่อย	ความจุลำห้วย (ล้าน ลบ.ม.)	ความจุหนองน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	รวม (ล้าน ลบ.ม.)	หมายเหตุ
๑	น้ำโขง	๑.๑ แม่น้ำโขงส่วนที่ ๕	๒๐.๑๗๒	๐.๘๙๔	๒๑.๐๖๖	
		๑.๒ ห้วยน้ำโสม	๓๔.๕๕๗	๘.๒๘๑	๔๒.๘๓๘	
		๑.๓ ห้วยโมง	๑.๗๙๕	๑.๐๙๐	๒.๘๘๕	
		๑.๔ แม่น้ำโขงส่วนที่ ๖	๐.๓๐๐	-	๐.๓๐๐	
		๑.๕ ห้วยน้ำสวย	๒๔.๕๔๑	๒๒.๓๘๖	๔๖.๙๒๗	
		๑.๖ ห้วยหลวง	๙๙.๖๒๕	๖๓.๕๘๒	๑๖๓.๒๐๗	
		๑.๗ ห้วยดาม	๑๙.๐๑๓	๑๐.๙๔๑	๒๙.๙๕๔	
		๑.๘ แม่น้ำสงครามตอนบน	๕๕.๗๕๗	๒๙.๕๐๗	๘๕.๒๖๔	
๒	น้ำชี	๒.๑ ลำน้ำพองตอนล่าง	๙๑.๓๒๐	๙.๔๑๔	๑๐๐.๗๓๔	
		๒.๒ ลำปาวตอนบน	๑๕.๙๓๕	๐.๒๐๐	๑๖.๑๓๕	
		๒.๓ ลำพันชาด	๓.๕๕๙	๑.๔๖๒	๕.๐๒๑	
รวมทั้งสิ้น			๓๖๖.๕๗๔	๑๔๗.๗๕๗	๕๑๔.๓๓๑	

ที่มา : โครงการชลประทานอุดรธานี ข้อมูล ณ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๘

แหล่งน้ำสาธารณะจังหวัดอุดรธานี

จังหวัดอุดรธานีมีแหล่งน้ำ จำนวนทั้งสิ้น ๓๖๕ จำแนกเป็นอ่างเก็บน้ำ ๒๗๖ แห่ง (อ่างขนาดใหญ่ ๒ แห่ง ขนาดกลาง ๑๘ แห่ง และขนาดเล็ก ๒๕๖ แห่ง) ฝ่ายคอนกรีต ๘๙ แห่ง

อำเภอ	อ่างเก็บน้ำ			ฝ่ายคอนกรีต	รวม
	ใหญ่	กลาง	เล็ก		
เมืองอุดรธานี	๑	๑๐	๑๙	๔	๓๔
กุดจับ	-	-	๘	๒	๑๐
หนองวัวซอ	-	-	๑๘	๕	๒๓
กุมภวาปี	๑	๑	๑๓	๘	๒๓
โนนสะอาด	-	๑	๘	๑	๑๐
หนองหาน	-	๑	๑๒	๗	๒๐
ทุ่งฝน	-	-	๖	-	๖
ไชยวาน	-	-	๑๓	๔	๑๗
ศรีธาตุ	-	-	๑๖	๕	๒๑
วังสามหมอ	-	๒	๒๓	๔	๒๙
บ้านดุง	-	-	๒๒	๕	๒๗
บ้านผือ	-	-	๒๔	๑๕	๓๙
น้ำโสม	-	๑	๑๕	๘	๒๔
เพ็ญ	-	๑	๑๙	๖	๒๖
สร้างคอม	-	-	๗	๑	๘
หนองแสง	-	๑	๗	-	๘
นาูง	-	-	๑๔	๖	๒๐
พิบูลย์รักษ์	-	-	๖	๔	๑๐
กู่แก้ว	-	-	๓	๒	๕
ประจักษ์ศิลปาคม	-	-	๓	๒	๕
รวม	๒	๑๘	๒๕๖	๘๙	๓๖๕

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ภาค ๓ (ณ พฤศจิกายน ๒๕๖๗)

แหล่งน้ำนอกเขตชลประทาน

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 ๒๕๖๙ จำนวน ๑,๕๓๓ บ่อ

แหล่งน้ำใต้ผิวดิน (บ่อน้ำบาดาล)

จังหวัดอุดรธานีมีบ่อน้ำบาดาลทั้งสิ้น ๒,๖๗๒ บ่อ ซึ่งเป็นบ่อน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ๑,๔๕๐ บ่อ บ่อน้ำเพื่อการเกษตร ๒๔๖ บ่อ และบ่อสังเกตการณ์ ๑๔ บ่อ

ลำดับ	อำเภอ	อุปโภค - บริโภค (บ่อ)		เกษตร (บ่อ)		รวมทุกประเภท (บ่อ)	
		ใช้ได้	ใช้การไม่ได้	ใช้ได้	ใช้การไม่ได้	ใช้ได้	ใช้การไม่ได้
๑	เพ็ญ	๑๐๙	๐	๒๕	๐	๑๓๔	๐
๒	เมืองอุดรธานี	๑๒๖	๐	๕๔	๐	๑๘๐	๐
๓	โนนสะอาด	๓๔	๐	๙	๐	๔๓	๐
๔	ไชยวาน	๒๓	๐	๕	๐	๒๘	๐
๕	กุดจับ	๖๙	๐	๒๕	๐	๙๔	๐
๖	กุมภวาปี	๔๒	๐	๓๖	๐	๗๘	๐
๗	กุँแก้ว	๒๓	๐	๐	๐	๒๓	๐
๘	ทุ่งฝน	๔๙	๐	๕	๐	๕๔	๐
๙	นาูง	๔๙	๐	๒๑	๐	๗๐	๐
๑๐	น้ำโสม	๖๑	๐	๑๒	๐	๗๓	๐
๑๑	บ้านดุง	๑๐๗	๐	๒๖	๐	๑๓๓	๐
๑๒	บ้านผือ	๑๒๕	๐	๒๘	๐	๑๕๓	๐
๑๓	ประจักษ์ฯ	๑๓	๐	๒	๐	๑๕	๐
๑๔	พิบูลย์รักษ์	๓๔	๐	๙	๐	๔๓	๐
๑๕	วังสามหมอ	๓๓	๐	๒๑	๐	๕๔	๐
๑๖	ศรีธาตุ	๒๘	๐	๑๑	๐	๓๙	๐
๑๗	สร้างคอม	๕๐	๐	๒๑	๐	๗๑	๐
๑๘	หนองแสง	๓๖	๐	๑๗	๐	๕๓	๐
๑๙	หนองวัวซอ	๕๙	๐	๔๕	๐	๑๐๔	๐
๒๐	หนองหาน	๙๑	๐	๒๐	๐	๑๑๑	๐
รวม	รวม	๑,๑๖๑	๐	๔๒๗	๐	๑,๕๘๘	๐

หมายเหตุ : บ่อสังเกตการณ์ เป็นบ่อน้ำบาดาลเพื่อศึกษาชั้นน้ำที่ต้องการเฝ้าระวังสถานการณ์ด้านคุณภาพน้ำบาดาล สถานการณ์ด้านปริมาณน้ำบาดาล และเพื่อศึกษาศักยภาพของชั้นน้ำบาดาล

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุดรธานี ข้อมูล ณ วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

บทที่ ๓

กรอบการดำเนินงานตามแผนป้องกันและเผชิญเหตุภัยแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙

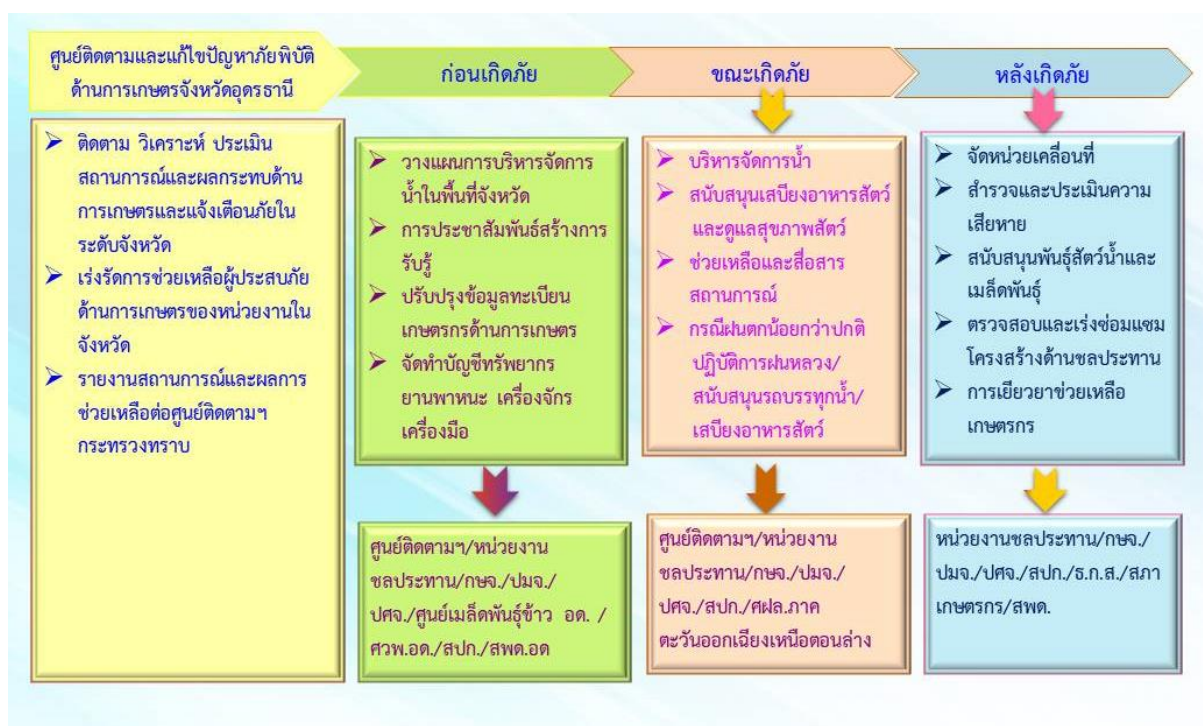
ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหากลุ่มพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดอุดรธานี ให้ความสำคัญกับการดำเนินการเชิงรุกตามแนวทางการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk Management : DRM) ซึ่งเป็นการลดปัจจัยที่ทำให้เกิดความเสี่ยงผ่านมาตรการต่างๆ เพื่อเตรียมรับสถานการณ์ภัยธรรมชาติที่อาจจะเกิดขึ้นในช่วงฤดูแล้งจึงได้กำหนดช่วงเวลาในการเฝ้าระวังภัยและมาตรการลดความเสี่ยงจากภัยแล้งด้านการเกษตร แบ่งเป็น ก่อนเกิดภัยขณะเกิดภัย และหลังเกิดภัย ประกอบด้วย ๓ แผนงาน คือ ๑) การเตรียมความพร้อม การป้องกันและลดผลกระทบ ๒) การเผชิญเหตุ การบรรเทาทุกข์ ๓) การฟื้นฟูและสร้างใหม่ให้ดีกว่าเดิม เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถปฏิบัติงานและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการป้องกันและให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

ช่วงเวลาในการเฝ้าระวังภัย

จังหวัด	ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙								
	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ต.ค.
อุดรธานี	←					→					

หมายเหตุ : การคาดการณ์พื้นที่เกษตรที่มีโอกาสจะเกิดภัยแล้งได้จากการวิเคราะห์ เป็นการคาดการณ์ระยะยาวไว้เพื่อการคาดการณ์สำหรับวางแผนเตรียมการรับมือ อาจมีการคาดเคลื่อนได้ ขึ้นอยู่กับความแปรปรวนของสภาพอากาศและสถานการณ์ปรากฏการณ์พายุที่จะเกิดขึ้น ซึ่งจะต้องมีการเฝ้าติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด

๓.๑ กรอบการดำเนินงานตามแผนป้องกันและเผชิญเหตุภัยแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙



๓.๒ ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง มาตรการบริหารจัดการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM 2.5) ภาคการเกษตร




สรุป ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เรื่อง มาตรการบริหารจัดการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5) ภาคการเกษตร (ฉบับที่ 2)




ปัญหาที่เกิดขึ้น:

- ฝุ่นละออง PM 2.5 เป็นวิกฤตระดับชาติ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนและสิ่งแวดล้อม
- การเผาในพื้นที่การเกษตรเป็นหนึ่งในสาเหตุสำคัญที่เพิ่มฝุ่น PM 2.5
- คิวจากการเผาแพร่กระจาย ส่งผลเสียต่อคุณภาพอากาศในวงกว้าง

มาตรการสำคัญตามประกาศ (ฉบับที่ 2) :

1. **วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2569 – 31 มีนาคม 2569 “ห้ามเผาในพื้นที่การเกษตรทุกกรณี”**
2. เกษตรกรที่มีประวัติการเผาในช่วงเวลาดังกล่าว **จะไม่ได้รับสิทธิ** เข้าร่วมโครงการสนับสนุนหรือช่วยเหลือต่าง ๆ ของกระทรวงเกษตรฯ ทุกโครงการเป็นเวลา **2 ปี** ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2569 ถึง 31 มีนาคม 2571 **“ยกเว้นการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร”**
3. ให้หน่วยงานทุกหน่วยงานที่จะดำเนินโครงการที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนและพัฒนาศักยภาพเกษตรกร ให้กำหนดคุณสมบัติของเกษตรกรผู้เข้าร่วมว่า **“ต้องไม่เป็นผู้ที่มีประวัติการเผาในพื้นที่การเกษตรตามประกาศนี้”**
4. ให้หน่วยงานรัฐสนับสนุนองค์ความรู้, เทคโนโลยี, เครื่องจักรกลทางการเกษตร, และแนวทางการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ เพื่อลดและเลิกการเผา



FACEBOOK เกษตรตำบล คนใช้แรงงาน

วันที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

หมายเหตุ :

“การเผาในพื้นที่การเกษตร” หมายความว่า การเผาที่เกิดจากการกระทำของเกษตรกร หรือใช้หรือก่อให้เกิดผู้อื่นเผาในพื้นที่การเกษตรของตน หรือพื้นที่การเกษตรที่เกษตรกรมีสิทธิครอบครองหรือใช้ประโยชน์ในที่ดิน ในช่วงเวลาตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2569 – 31 มีนาคม 2569

“โครงการสนับสนุนและพัฒนาศักยภาพเกษตรกร” หมายความว่า มาตรการ โครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินงานอื่นใดที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หรือหน่วยงานในสังกัดจัดขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนหรือส่งเสริมการพัฒนาด้านการเกษตร และช่วยเหลือเกษตรกรทุกโครงการ ยกเว้นการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร



UPDATE

จัดทำโดย สำนักงานเกษตรอำเภอ.....

๓.๓ มาตรการรับมือสถานการณ์ไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละออง ปี ๒๕๖๙

๑. ความเป็นมา

รัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละออง อย่างต่อเนื่อง โดยคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบให้การแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองเป็นวาระแห่งชาติ ตั้งแต่ปี ๒๕๖๒ และได้มีการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามมาตรการรับมือสถานการณ์ไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละออง ส่งผลให้สถานการณ์ฝุ่นละออง PM 2.5 และจำนวนจุดความร้อน ในภาพรวมปี ๒๕๖๘ มีแนวโน้มดีกว่าปีที่ผ่านมา แต่บางพื้นที่ยังไม่เป็นไปตามค่าเป้าหมายที่กำหนด ในขณะที่การขับเคลื่อนเพื่อปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิต การปรับปรุงโครงสร้าง การผลิต การเปลี่ยนวิถีการคมนาคมขนส่งไปสู่ความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อป้องกันและลดการระบายนมลพิษ ทางอากาศและการทำเกษตรปลอดการเผา ภายใต้แผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหาหมอกควัน ฝุ่นละออง” ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๘ - ๒๕๗๐ และ ระยะ ๕ ปีต่อไป ซึ่งคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบ ในการประชุม เมื่อวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ยังอยู่ระหว่างการดำเนินงาน ดังนั้น ภายใต้สถานการณ์ปัจจุบันและสภาพ อุตุนิยมวิทยา กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และภาคส่วนต่าง ๆ จึงร่วมกัน จัดทำมาตรการรับมือสถานการณ์ไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองที่จะเกิดขึ้นในปี ๒๕๖๙ เพื่อควบคุมแหล่งกำเนิด และกิจกรรมในแต่ละพื้นที่ ทั้งการเกิดไฟในป่า การเผาในพื้นที่เกษตร การเกิดฝุ่นละอองในเขตเมือง และหมอกควัน ข้ามแดน เพื่อลดผลกระทบจากฝุ่นละออง PM 2.5 ที่มีต่อประชาชน

๒. กรอบแนวคิด

กรอบแนวคิดของมาตรการรับมือสถานการณ์ไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละออง ปี ๒๕๖๙ เป็นการจัดการฝุ่นละออง โดยเริ่มการปฏิบัติการตั้งแต่ระยะที่ยังไม่เกิดสถานการณ์ฝุ่นละออง เพื่อเตรียมความพร้อมในเชิงระบบทั้ง การปรับปรุงกฎระเบียบและเตรียมความพร้อมอุปกรณ์ เครื่องมือ ที่จะนำไปใช้ปฏิบัติหรือบังคับใช้ได้ทันในช่วงเผชิญ เหตุสถานการณ์ฝุ่นละอองปี ๒๕๖๙ และประเมินผลสัมฤทธิ์เมื่อสิ้นสุดสถานการณ์

การเตรียมการและยกระดับในช่วงเกิดสถานการณ์ ประกอบด้วย การประเมินพื้นที่เสี่ยงการเผาทั้งในพื้นที่เกษตรและพื้นที่ป่า ต่อยอดการควบคุมพื้นที่แบบมุ่งเป้าปาแปลงใหญ่ ๑๔ กลุ่มป่า ภายใต้แผนงานที่มาจาก การบูรณาการกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ฝ่ายป่าไม้ ฝ่ายทหาร ฝ่ายปกครอง ชุมชน เครือข่าย บริหารไฟในพื้นที่เกษตรเท่าที่จำเป็นและมีการควบคุมภายใต้ระบบการลงทะเบียนบริหารการเผา จูงใจเกษตรกรและภาคเอกชน สนับสนุนการทำเกษตรปลอดเผาโดยการใช้วัสดุทางการเกษตรไปเป็นเชื้อเพลิงแบบครบวงจรตั้งแต่การรวบรวม ขนส่ง สู่ปลายทาง ภายใต้หลักความรับผิดชอบที่เพิ่มขึ้นของผู้ผลิต (Extended Producer Responsibility : EPR) ยกระดับ มาตรฐานควันดำ มาตรฐานกำกับประกอบการบักกิจการ บังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวด ควบคุมการนำเข้าข้าวโพด เลี้ยงสัตว์ที่ปลอดการเผา มีงบประมาณและการสนับสนุนที่ทันการณ์ สื่อสารถูกต้อง ชัดเจน รวดเร็วเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายพื้นที่เสี่ยง

๓. พื้นที่และเป้าหมาย

จากการวิเคราะห์สาเหตุของการเกิดฝุ่นละออง ซึ่งประกอบด้วย แหล่งกำเนิดที่มาจากไฟในป่า การเผาในพื้นที่เกษตร ยานพาหนะ การจราจร โรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในเขตเมือง และหมอกควัน ข้ามแดน จึงกำหนดพื้นที่หลักและค่าเป้าหมาย เพื่อประเมินประสิทธิผลของการบริหารจัดการในช่วงสถานการณ์ วิกฤตฝุ่นละออง ดังนี้

๓.๑ พื้นที่ป่า

เป้าหมาย : ควบคุมพื้นที่เผาไหม้

	ปี ๒๕๖๘ (ไร่)	พื้นที่เผาไหม้ลดลง จากปี ๒๕๖๗ (ร้อยละ)	เป้าหมายปี ๒๕๖๙ (ร้อยละที่ลดลงจากปี ๒๕๖๘)
๑. พื้นที่ป่าทั่วประเทศ	๘,๘๓๙,๗๖๔	ร้อยละ ๒๔	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐
๒. พื้นที่ป่าแปลงใหญ่ ๑๔ กลุ่มป่า	๕,๒๑๕,๑๔๙	ร้อยละ ๒๘	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐

หมายเหตุ : ข้อมูลฐาน ปี ๒๕๖๘ ใช้ข้อมูลการแปลผลจากดาวเทียม Landsat 8,9

เป้าหมาย ปี ๒๕๖๙ ประเมินผลโดยใช้ข้อมูลการแปลผลจากดาวเทียม Sentinel-2

พื้นที่ป่าแปลงใหญ่เสี่ยงเผาไหม้ ๑๔ กลุ่มป่า (Cluster) ได้แก่

- | | |
|---|---|
| (๑) กลุ่มป่าลุ่มน้ำปาย | (จ.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่) |
| (๒) กลุ่มป่าศรีลานนา - แม่ลาว | (จ.เชียงใหม่ จ.เชียงราย จ.ลำปาง จ.พะเยา) |
| (๓) กลุ่มป่าสะเมิง | (จ.เชียงใหม่) |
| (๔) กลุ่มป่าสาละวิน | (จ.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่ จ.ตาก) |
| (๕) กลุ่มป่าตอนใต้จังหวัดเชียงใหม่ | (จ.เชียงใหม่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.ลำพูน จ.ตาก) |
| (๖) กลุ่มป่าถ้ำผาไท | (จ.ลำปาง) |
| (๗) กลุ่มป่าแม่ยม | (จ.แพร่ จ.พะเยา จ.ลำปาง) |
| (๘) กลุ่มป่าเหนือเขื่อนสิริกิติ์ | (จ.น่าน จ.อุตรดิตถ์ จ.แพร่) |
| (๙) กลุ่มป่าเขื่อนภูมิพล | (จ.ตาก จ.เชียงใหม่ จ.ลำพูน จ.ลำปาง) |
| (๑๐) กลุ่มป่าเวียงโกศัย - แม่วะ - ป่าแม่มอก | (จ.ลำปาง จ.สุโขทัย จ.ตาก จ.แพร่ จ.ลำพูน) |
| (๑๑) กลุ่มป่าห้วยขาแข้ง - แม่वंก | (จ.อุทัยธานี จ.กำแพงเพชร จ.ตาก จ.นครสวรรค์) |
| (๑๒) กลุ่มป่ารอบเขื่อนศรีนครินทร์ | (จ.กาญจนบุรี) |
| (๑๓) กลุ่มป่าจังหวัดเลย | (จ.เลย จ.เพชรบูรณ์) |
| (๑๔) กลุ่มป่าจังหวัดชัยภูมิ | (จ.ชัยภูมิ) |

การติดตามผลในช่วงปฏิบัติการ : ควบคุมจำนวนจุดความร้อนจากการเผาไหม้

๓.๒ พื้นที่เกษตร

เป้าหมาย : ควบคุมพื้นที่เผาไหม้จากการเผาพื้นที่เกษตร

	ปี ๒๕๖๘ (ไร่)	พื้นที่เผาไหม้ลดลง จากปี ๒๕๖๗ (ร้อยละ)	เป้าหมายปี ๒๕๖๙ (ร้อยละที่ลดลงจาก ปี ๒๕๖๘)
๑. พื้นที่เกษตรภาพรวม	๖,๖๒๕,๓๘๖	ร้อยละ ๓๗	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๕
๒. พื้นที่เกษตรรายภาค			
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๒,๕๑๔,๖๖๓	ร้อยละ ๔๘	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐
- ภาคเหนือ ๑๗ จังหวัด	๒,๕๙๒,๑๖๔	ร้อยละ ๒๐	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๒๐
- ภาคกลาง	๘๙๖,๙๕๘	ร้อยละ ๒๕	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐
- ภาคตะวันตก	๓๓๔,๑๘๗	ร้อยละ ๕๗	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐

	ปี ๒๕๖๘ (ไร่)	พื้นที่เผาไหม้ลดลง จากปี ๒๕๖๗ (ร้อยละ)	เป้าหมายปี ๒๕๖๙ (ร้อยละที่ลดลงจาก ปี ๒๕๖๘)
- ภาคตะวันออก	๒๘๕,๐๔๘	ร้อยละ ๓๙	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐
๓. กลุ่มพืชเป้าหมาย			
- นาข้าว	๓,๗๑๙,๓๗๓	ร้อยละ ๔๙	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐
- ข้าวโพดและไร้หมุนเวียน	๕๙๒,๕๘๘	ร้อยละ ๘๘	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐
- อ้อยโรงงาน	๑,๘๗๘,๑๗๘	-	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๕

หมายเหตุ : ข้อมูลฐาน ปี ๒๕๖๘ ใช้ข้อมูลการแปลผลจาก Landsat 8,9

เป้าหมาย ปี ๒๕๖๙ ประเมินผลโดยใช้ข้อมูลการแปลผลจาก Sentinel-2

การติดตามผลในช่วงปฏิบัติการ : ควบคุมจำนวนจุดความร้อนจากการเผาไหม้

: จำนวนรายของเกษตรกรและจำนวนพื้นที่ที่ขอการบริหาร
การเผาภายใต้ระบบลงทะเบียน

: ปริมาณเศษวัสดุทางการเกษตรที่นำเข้าสู่ระบบเชื้อเพลิงชีวมวล

๓.๓ พื้นที่เมือง (เป้าหมาย : ควบคุมการระบายฝุ่นในพื้นที่เมือง)

(๑) การปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบ ร้อยละ ๑๐๐

(ยานพาหนะ โรงงานอุตสาหกรรม และสถานประกอบกิจการเป้าหมาย)

๔. ผลลัพธ์คุณภาพอากาศ (ลดลงจากปี ๒๕๖๘)

เพื่อให้เกิดการวัดผลประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการบริหารจัดการมาตรการที่กำหนดขึ้น
และพื้นที่และค่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ จึงกำหนดเป้าหมายผลลัพธ์คุณภาพอากาศ ดังนี้

	ค่าเฉลี่ย PM _{2.5}			จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน		
	ปี ๒๕๖๘ (มคก./ลบ.ม.)	ลดลงจากปี ๒๕๖๗	เป้าหมายปี ๒๕๖๙ (ลดลงจากปี ๒๕๖๘)	ปี ๒๕๖๘ (วัน)	ลดลงจากปี ๒๕๖๗	เป้าหมายปี ๒๕๖๙ (ลดลงจากปี ๒๕๖๘)
๑๗ จังหวัด ภาคเหนือ	๓๓	ร้อยละ ๑๘	ร้อยละ ๑๐	๑๖๓	ร้อยละ ๑	ร้อยละ ๕
กรุงเทพมหานครและ ปริมณฑล	๓๐	เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๕	๑๑๘	ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๕
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๓๐	ร้อยละ ๖	ร้อยละ ๕	๑๒๗	ร้อยละ ๑๒	ร้อยละ ๕
ภาคกลาง	๓๐	ร้อยละ ๖	ร้อยละ ๕	๑๐๙	ร้อยละ ๑๘	ร้อยละ ๕
ภาคตะวันตก	๓๓	ร้อยละ ๑๘	ร้อยละ ๑๐	๗๓	ร้อยละ ๓๐	ร้อยละ ๕
ภาคตะวันออก	๒๖	เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๓	ร้อยละ ๑๐	๘๖	เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒๓	ร้อยละ ๕

๕. การดำเนินงาน

การดำเนินงานภายใต้มาตรการรับมือสถานการณ์ไฟฟ้า หมอกควัน และฝุ่นละออง ปี ๒๕๖๔ แบ่งเป็น ๒ ระยะ ได้แก่ ระยะเตรียมการ และระยะปฏิบัติการ

๕.๑. ระยะเตรียมการ (ก่อนเข้าสู่สถานการณ์วิกฤตฝุ่นละออง)

๕.๑.๑. การควบคุมการเผาในพื้นที่เกษตร

๑. การจัดการและใช้ประโยชน์เศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร

๑.๑. จัดหาและจัดระบบเครื่องมือ/เครื่องจักรกลทางการเกษตรในแต่ละภูมิภาคเพื่อสนับสนุน ให้เกษตรกรทำการเกษตรแบบไม่เผา อาทิ เครื่องเกี่ยวข้าว เครื่องไถกลบตอซัง เครื่องอัดฟาง เครื่องสางใบอ้อย เครื่องอัด/ม้วนใบอ้อย การจัดหาตลาดให้เข้าเครื่องจักรกลทางการเกษตร (กษ. ร่วมกับ อก.)

๑.๒. ประกาศกำหนดให้โรงไฟฟ้าชีวมวล และโรงงานอุตสาหกรรมอื่น ได้แก่ โรงงานผลิต น้ำตาลทราย โรงสีข้าว โรงปูนซีเมนต์ เป็นต้น รับเศษวัสดุทางการเกษตรจำพวก ใบอ้อย ฟางข้าว และตอซัง ข้าวโพด ในช่วงตั้งแต่เดือนธันวาคม - เมษายน ของปีถัดไป ในสัดส่วนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ของปริมาณ เชื้อเพลิงที่ใช้ โดยหน่วยงานอนุญาตพิจารณาให้ความเห็นชอบโดยเร็ว กรณีผู้ประกอบการขอเปลี่ยนแปลงชนิด และสัดส่วนการใช้เชื้อเพลิง (พน. ร่วมกับ อก.)

๑.๓. ประกาศประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรที่มีพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในรัศมีรอบโรงไฟฟ้า ชีวมวล และโรงงานอุตสาหกรรมอื่น ได้แก่ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย โรงสีข้าว โรงปูนซีเมนต์ เป็นต้น นำเศษวัสดุ ทางการเกษตรมาแปรรูปหรือทำลายเพื่อลดการเผาในพื้นที่เกษตร (กษ.)

๑.๔. มาตรการสนับสนุน

๑.๔.๑. การใช้มาตรการส่งเสริมการลงทุน ๒ ประเภท ได้แก่ การให้การส่งเสริม ประเภทกิจการเพื่อกำจัดเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร และมาตรการส่งเสริมการลงทุนเพื่อพัฒนาชุมชนและ สังคม เพื่อเชิญชวนให้ภาคเอกชนสนับสนุนเครื่องจักรทางการเกษตร กิจการผลิตเชื้อเพลิงจากเศษวัสดุหรือของเสีย ที่ได้จากผลผลิตทางการเกษตร กิจการผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลอัด การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากชีวมวล โดยได้รับสิทธิ ประโยชน์ เช่น ยกเว้น/ลดหย่อนภาษีเงินได้ อากรขาเข้าเครื่องจักร เป็นต้น โดยพิจารณาเพิ่มเติมความครอบคลุม เกี่ยวกับระบบการเก็บรวบรวมและขนส่ง (สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน)

๑.๔.๒. ปรับปรุงกฎระเบียบด้านงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้สามารถใช้งบประมาณหรือเงินกองทุนต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนเกษตรกรในการจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในพื้นที่ อาทิ การไถกลบตอซัง (ก.ก.ถ.)

๑.๔.๓. ส่งเสริมการรับซื้อสินค้าเกษตร (ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์) ที่ปลอดการเผา โดยการ สร้างแรงจูงใจให้เกษตรกรที่ทำการเกษตรปลอดการเผา การทำความร่วมมือระหว่างภาคเอกชนผู้รับซื้อและ เกษตรกร (พณ. ร่วมกับ กษ.)

๒. การเตรียมการรองรับการบริหารการเผา

๒.๑. ประกาศนโยบายกำหนดการบริหารการเผาในฤดูกาลปี ๒๕๖๔ (คณะกรรมการ อำนวยการเพื่อการจัดการปัญหาหมอกพิษทางอากาศ) กรณีการจะประกาศห้ามเผาเด็ดขาดของกองบัญชาการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย (มท.) ให้เสนอต่อคณะกรรมการอำนวยการเพื่อการจัดการปัญหาหมอกพิษทางอากาศ พิจารณาก่อนเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาเชิงนโยบายรัฐ

๒.๒. ขึ้นทะเบียนเกษตรกรที่ มีความจำเป็นต้องใช้ไฟในพื้นที่เกษตรที่เพาะปลูกข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ อ้อยโรงงาน (ใบอ้อยในแปลงหลังการเก็บเกี่ยว) ล่วงหน้า เพื่อให้ทราบจำนวนเกษตรกร

และบริเวณพื้นที่เสี่ยง เพื่อใช้ในการวางแผนบริหารจัดการการเผา การสนับสนุนเครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องจักรกล การเกษตรตามรายชื่อและจำนวนพื้นที่ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้ (กษ. ร่วมกับ มท.)

๒.๓. กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข การบริหารการเผาในพื้นที่เกษตร (โดย ครอบคลุมช่วงเวลา จำนวนพื้นที่ เงื่อนไขการเผา การควบคุมดูแล) เพื่อให้จังหวัดจัดเตรียมระบบ ขั้นตอน และผู้รับผิดชอบและประกาศให้เกษตรกรรับทราบโดยทั่วกัน เพื่อเตรียมลงทะเบียนและเตรียมความพร้อม (ทส. ร่วมกับ มท. กษ. GISTDA)

๒.๔. จัดเตรียมระบบลงทะเบียนเพื่อขอการบริหารการเผา โดยในปี ๒๕๖๙ ให้ใช้ระบบ Burn Check เพื่อให้เป็นระบบเดียวกันทั่วประเทศ โดยใช้หลักเกณฑ์ที่กำหนดตามข้อ ๒.๓ (GISTDA)

๒.๕. เตรียมความพร้อมจังหวัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข การบริหารการเผาในพื้นที่เกษตร (ทส. ร่วมกับ มท. กษ. GISTDA)

๓. ขยายระยะเวลาประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ฉบับลงวันที่ ๑๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ หากพบการเผาในพื้นที่การเกษตรของเกษตรกรรายใดในปี ๒๕๖๙ จะไม่ได้รับสิทธิการเข้าร่วม โครงการสนับสนุน และพัฒนาศักยภาพเกษตรกรทุกโครงการทั้งของปี ๒๕๖๙ และปีถัดไป (กษ.)

๔. จัดทำโครงการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เสนอต่อคณะรัฐมนตรี สนับสนุนเกษตรกรที่ทำการเกษตรแบบไม่เผา อาทิ การสนับสนุนสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำ และการอุดหนุนเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรในการปรับเปลี่ยนการทำเกษตรเพื่อลดการเผา การดูแลด้านราคาผลผลิต และการให้สิทธิในพื้นที่ดินของรัฐ รวมถึง การสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร และการพัฒนาเกษตรยั่งยืนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (กษ.)

๕. การควบคุมอ้อยไฟไหม้เข้าโรงงานผลิตน้ำตาล (อก.)

๕.๑ ประกาศกำหนดเป้าหมายการรับอ้อยไฟไหม้เข้าโรงงาน ไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๒ จัดทำโครงการของกระทรวงอุตสาหกรรมเสนอต่อคณะรัฐมนตรี สนับสนุนเกษตรกร ชาวไร่อ้อยที่ปรับเปลี่ยนวิธีการเก็บเกี่ยวอ้อยโดยไม่เผา และเกษตรกรที่ได้รับเงินอุดหนุน ต้องไม่เผาใบอ้อยที่เหลือ ในพื้นที่ภายหลังการตัดอ้อยเข้าโรงงาน การกำหนดเงินค่าปรับจากโรงงานกรณีรับซื้ออ้อยไฟไหม้ (เช่น ๑๐๐ บาท/ตัน) เพื่อสมทบให้กับเกษตรกรที่ตัดอ้อยสดส่งเข้าโรงงาน

๕.๓ กำหนดให้โรงงานผลิตน้ำตาลทรายที่มีระบบเกษตรพันธสัญญา (Contract Farming) รับผิดชอบใบอ้อยสดจากเกษตรกรคู่สัญญานำเข้ามาเป็นเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิตแบบครบวงจร หรือ Biochar เพื่อไม่ให้เกิดการเผาใบอ้อยที่เหลือในพื้นที่ไร่อ้อย ภายหลังการตัดอ้อยเข้าโรงงาน ส่งเสริมการใช้กลไกการรับรอง ฉลากสิ่งแวดล้อม หรือกลไกคาร์บอนเครดิต หรือการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ เพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์อ้อยและ น้ำตาลที่ไม่เผา เพื่อส่งเสริมให้โรงงานผลิตน้ำตาลทรายงดรับซื้อไฟไหม้

๕.๑.๒. การจัดการไฟในพื้นที่ป่า

๖. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ ปี ๒๕๖๙ ภารกิจการป้องกันและ ควบคุมไฟป่า จัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและควบคุมไฟป่าในพื้นที่รับผิดชอบให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มสถานการณ์ ไฟป่า และนำแผนและงบประมาณบูรณาการกับกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (อปท. มท.(สธ.) ร่วมกับ ทส.)

๗. ปรับปรุงกฎระเบียบหลักเกณฑ์การจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ด้านการป้องกันและควบคุม ไฟป่าที่จำเป็นขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานในภารกิจได้ทันสถานการณ์ปี ๒๕๖๙ (ก.ก.ธ. ร่วมกับ ทส.)

๘. บริหารจัดการไฟฟ้าอย่างบูรณาการไร้รอยต่อใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย

๘.๑ จัดทำแผนที่เสี่ยงไฟฟ้า ๑๔ กลุ่มป่า วางแผนบูรณาการตั้งจุดเฝ้าระวังร่วมกับองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น ฝ่ายทหาร ชุมชน เครือข่าย เตรียมความพร้อมศูนย์สั่งการและติดตามสถานการณ์ไฟฟ้า ทุกระดับชั้น ให้เชื่อมโยงระดับประเทศ ระดับจังหวัด และพื้นที่รอยต่อระหว่างจังหวัด (ทส. ร่วมกับ มท. และ กท.)

๘.๒ พัฒนาศูนย์กลางการชุดเฝ้าระวัง/ลาดตระเวน และชุดสนับสนุนการควบคุมไฟฟ้าประจำตำบล ให้พร้อมใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่อย่างเชี่ยวชาญ (ทส. ร่วมกับ มท. กท.(กองทัพบก, กองทัพอากาศ) กอ.รมน.)

๕.๑.๓. การควบคุมฝุ่นในเขตเมือง ภาคยานพาหนะ

๙. ประกาศกำหนดเขตมลพิษต่ำ (Low Emission Zone) และเงื่อนไขการเข้าพื้นที่ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยประชาสัมพันธ์เผยแพร่ให้ประชาชนทราบล่วงหน้า (กทม.)

๑๐. ออกประกาศยกระดับมาตรฐานควันดำจากรถยนต์ดีเซลจากไม่เกินร้อยละ ๓๐ เป็นไม่เกินร้อยละ ๒๐ (คพ.)

๑๑. ออกประกาศกำหนดให้รถยนต์ดีเซลต้องผ่านการตรวจสอบสภาพรถยนต์ประจำปีตามเกณฑ์มาตรฐานควันดำไม่เกินร้อยละ ๒๐ (ขบ.)

๑๒. ปรับปรุงกฎหมายการสั่งห้ามใช้รถที่ปล่อยควันดำเกินมาตรฐาน เป็นการสั่งห้ามใช้เด็ดขาด แทนการสั่งห้ามใช้ชั่วคราว จนกว่าจะปรับปรุงแก้ไข เพื่อป้องกันมิให้มีการใช้รถที่ปล่อยควันดำเกินมาตรฐาน ในระหว่างรอการปรับปรุงแก้ไข (คพ. สตช.)

๑๓. ร่วมกับภาคเอกชนสนับสนุนการตรวจสอบ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถยนต์ ใ้กรองอากาศ ใ้กรองน้ำมัน ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน ไม่ปล่อยควันดำเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด (โครงการ “คลินิกลดฝุ่น” และ “รถคันนี้ลดฝุ่น”) โดยประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบล่วงหน้า (ทส.(คพ.) ร่วมกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย)

๑๔. ดำเนินการปรับแต่งและดูแลบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของรถโดยสาร ขสมก. และรถโดยสาร ประจำทาง เป็นการล่วงหน้า และแจ้งให้ผู้ประกอบการขนส่งสินค้าตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ให้อยู่สภาพ พร้อมใช้งาน (ขบ. ขสมก.)

๑๕. ประกาศเขตควบคุมมลพิษในพื้นที่กรุงเทพมหานคร (กทม. ร่วมกับ ทส.)

ภาคอุตสาหกรรม

๑๖. กำหนดมาตรการทางกฎหมายเพื่อควบคุมโรงงานอุตสาหกรรม และสถานประกอบกิจการ ที่มีความเสี่ยงในการระบายฝุ่นละอองสูง ดังนี้

๑๖.๑. กำหนดค่ามาตรฐานควบคุมการระบายฝุ่นละอองในกรุงเทพมหานครที่เข้มงวดขึ้น สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการใช้หม้อไอน้ำ (อก.)

๑๖.๒. กำหนดให้โรงงานที่มีการระบายมลพิษสูงในท้องที่กรุงเทพมหานคร ต้องติดตั้ง เครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ (CEMS) เพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน ได้แก่ โรงงานผลิตพลังงาน ไฟฟ้า โรงงานที่มีหม้อไอน้ำ โรงงานที่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง (อก.)

๕.๑.๔. การจัดการหมอกควันข้ามแดน

๑๗. จัดทำประกาศกระทรวงพาณิชย์ กำหนดมาตรการควบคุมการนำเข้าข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ที่ปลอดการเผา ให้เริ่มบังคับใช้ภายในปี ๒๕๖๙ (พณ.)

๑๘. เปิดให้มีการนำเข้าข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ จากแหล่งทดแทนอื่น อาทิ จากประเทศตามกรอบ ความตกลงองค์การการค้าโลก (WTO) ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด (พณ.)

๑๙. จัดทำแนวทางการทวนสอบระบบการรับรองผลผลิตทางการเกษตรแบบไม่เผาของประเทศ ดันทาง (มกอช.) และระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรว่ามีกระบวนการ ผลิตปลอดภัยการเผา (กษ. ร่วมกับ พณ.)

๕.๑.๕. การบริหารจัดการภาพรวม

๒๐. จัดเตรียมโครงการขอรับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพิ่มเติม ได้แก่ (๑) การควบคุมไฟป่า และอากาศยาน เพื่อการสำรวจและดับไฟป่า (๒) การสนับสนุนเกษตรกรที่ทำการเกษตรแบบไม่เผา (๓) แผนตัดแปรสภาพอากาศ เพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) (๔) ระบบบริการสาธารณสุข การจัดเตรียมยา เวชภัณฑ์ อุปกรณ์ ป้องกันส่วนบุคคล คลินิกมลพิษ หองปลอดฝุ่น มุ้งสู้ฝุ่น และระบบส่งต่อผู้ป่วย (ทส. กท. (กองทัพบก กองทัพอากาศ) กอ.รมน.) กษ. สธ. ร่วมกับ สป.)

๒๑. เตรียมขอรับการสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมเพื่อใช้ในการบริหารจัดการ ป้องกันและ แก้ไขฝุ่นละอองในพื้นที่ที่อยู่นอกพื้นที่ป่า เช่น การจ้างคนเพื่อเฝ้าระวัง ลาดตระเวน ดูแลพื้นที่เพื่อป้องกันการเผา (ทส.ร่วมกับ กอ.รมน.)

๒๒. เขตให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน กรณีฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5)

๒๒.๑. ทบทวนหลักเกณฑ์การประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณี ฉุกเฉิน กรณีฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) เพื่อให้จังหวัดสามารถให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้ทันทั่วทั้ง (ปภ.)

๒๒.๒. เร่งรัดปรับปรุงกฎระเบียบของกรมบัญชีกลาง เกี่ยวกับหลักเกณฑ์ การใช้เงินอุดหนุน ราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน และรายละเอียดเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือให้ครอบคลุม ความช่วยเหลือด้านการป้องกันสุขภาพ (กค. (บก.))

๒๓. กำหนดและออกประกาศให้เครื่องฟอกอากาศเป็นสินค้าควบคุม (พณ. ร่วมกับ อก.)

๒๔. ทดสอบ/ซักซ้อม ระบบการแจ้งเตือนสถานการณ์ เมื่อปริมาณฝุ่นละออง PM 2.5 เกินมาตรฐาน ผ่านระบบ Cell Broadcast ให้แล้วเสร็จภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๘ (ปภ. ร่วมกับ คพ. กรมอุตุนิยมวิทยา GISTDA กทม.)

๕.๒. ระเบียบปฏิบัติการ (ช่วงสถานการณ์วิกฤตฝุ่นละออง)

๕.๒.๑ การควบคุมการเผาในพื้นที่เกษตร

๒๕. บริหารการเผาในพื้นที่เกษตรที่เพาะปลูกข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ อ้อยโรงงาน (ใบอ้อย ในแปลงหลังการเก็บเกี่ยว) ที่มีความจำเป็นต้องใช้ไฟ ตามรายชื่อเกษตรกรและจำนวนพื้นที่ที่ขึ้นทะเบียน โดยใช้ ระบบบริหารจัดการการเผา Burn Check และกำกับ ดูแล ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนด และบังคับใช้กฎหมายกับผู้ฝ่าฝืน (จังหวัด ร่วมกับ กษ.)

๒๖. เกษตรกรในระบบของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (รวมการปลูกอ้อย) ต้องลงทะเบียน เพื่อขออนุญาตการบริหารการเผา หากไม่ปฏิบัติตามจะต้องตัดสิทธิ์การให้ความช่วยเหลือภายใต้มาตรการ ของภาครัฐตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (กษ.)

๒๗. จัดเตรียมเจ้าหน้าที่กำกับ ตรวจสอบพื้นที่ที่ขออนุญาตการบริหารการเผา ให้มีการรายงานผล และเปิดเผยข้อมูล การบริหารการเผาต่อสาธารณะเป็นระยะอย่างน้อยทุกเดือน (จังหวัด ร่วมกับ กษ.)

๒๘. จัดการและใช้ประโยชน์เศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร โดย

๒๘.๑ บริหารศูนย์บริการเครื่องจักรกลทางการเกษตรในแต่ละภูมิภาคให้สอดคล้องกับช่วงการเผาของแต่ละพื้นที่ (กษ. ร่วมกับ อก.)

๒๘.๒ สนับสนุนให้เกษตรกรนำเศษวัสดุทางการเกษตรจำพวก ใบอ้อย ฟางข้าว และตอซัง ข้าวโพด ส่งโรงไฟฟ้าชีวมวล และโรงงานอุตสาหกรรมอื่น ได้แก่ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย โรงสีข้าว โรงปูนซีเมนต์ เป็นต้น ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้เศษวัสดุการเกษตรเป็นเชื้อเพลิง ในช่วงตั้งแต่เดือน ธันวาคม - เมษายน (กษ.)

๒๙. สนับสนุนให้เกษตรกรที่ผลิตสินค้าเกษตรแบบไม่เผาหรือได้รับการรับรองตาม มาตรฐานสินค้า เกษตรที่มีข้อกำหนดเกี่ยวกับการไม่เผา เช่น เรื่องการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีปลอดการเผา สำหรับข้าวโพดเมล็ดแห้ง และการผลิตพืชโดยปลอดการเผา ได้รับสิทธิประโยชน์ตามที่ได้ออกต่อ คณะรัฐมนตรี (กษ.)

๓๐. ดำเนินงานภายใต้มาตรการส่งเสริมการลงทุน ให้ภาคเอกชนสนับสนุน เครื่องจักรกล การเกษตร ระบบการเก็บรวบรวมและขนส่ง การผลิตเชื้อเพลิงจากเศษวัสดุหรือของเสียที่ได้จาก ผลผลิตทางการเกษตร การผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลอัด การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากชีวมวล (สำนักงาน คณะกรรมการส่งเสริม การลงทุน ร่วมกับ กษ.)

๕.๒.๒. การจัดการไฟในพื้นที่ป่า พื้นที่ป่านุรักษ์และป่าสงวนแห่งชาติ

๓๑. จัดชุดปฏิบัติการ ชุดลาดตระเวน จัดตั้งจุดตรวจ จุดสกัด จุดเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยง พื้นที่ เป้าหมายหลักที่เป็นพื้นที่มุงเป้าในป่านุรักษ์และป่าสงวนแห่งชาติ ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ฝ่ายทหาร ชุมชน เครือข่าย เพื่อเฝ้าระวัง ลาดตระเวน จับกุมการบุกรุกและเผาพื้นที่ป่า ดับไฟ และผู้ว่าราชการ จังหวัดสั่งการ ให้นายอำเภอ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในสังกัดควบคุมบุคคลไม่ทำให้เกิดไฟป่าในพื้นที่ รับผิดชอบ หากมีไฟป่าเกิดขึ้น เจ้าของพื้นที่ต้องร่วมรับผิดชอบด้วย รวมถึงการสร้างการรับรู้ ปลุกจิตสำนึก ให้กับ ชุมชนในพื้นที่ “แบบเคาะประตูบ้าน” (ทส. มท. (จังหวัด อปท.) กท. (กองทัพบก กองทัพอากาศ) กอ.รมน.)

๓๒. สร้างความตระหนักรู้ให้กับชุมชนเกี่ยวกับความเชื่อมโยงระหว่างสุขภาพจิตกับ พฤติกรรม เสี่ยงต่าง ๆ และช่วยเหลือผู้ที่มีปัญหาสุขภาพจิตที่อาจนำไปสู่พฤติกรรมเสี่ยงการเผา รวมถึงการ สร้างงานให้กับ ชุมชนเพื่อสร้างรายได้ (กรมสุขภาพจิต ร่วมกับ พม.)

๓๓. จัดตั้งศูนย์สั่งการและติดตามสถานการณ์ไฟป่าและหมอกควันทุกระดับชั้น และเชื่อมโยง กับระดับจังหวัดบูรณาการทำงานร่วมกับฝ่ายทหาร (ทส.)

๓๔. ประกาศปิดป่าในห้วงเวลาที่เหมาะสม และจัดสรรสิทธิประโยชน์ตามระเบียบราชการ แก่ผู้ให้ความร่วมมือในการจัดการไฟป่า และมีการจัดการเชื้อเพลิงห้วงเวลาที่ให้เหมาะสม (ทส.) พื้นที่ทำ ประโยชน์อื่นในพื้นที่ป่า

๓๕. เข้มงวดกวดขัน เฝ้าระวัง และติดตามตรวจสอบการบุกรุก/เผาในพื้นที่ป่าชุมชน หากพบการกระทำผิดให้ดำเนินการลงโทษตามขอบข่ายของชุมชน (คณะกรรมการป่าชุมชนประจำจังหวัดและ คณะกรรมการ ป่าชุมชน)

๓๖. ให้พื้นที่เกษตรกรรมในที่ดินของรัฐทำการเกษตรแบบไม่เผา กรณีมีความ จำเป็นต้องใช้ไฟ ให้ปฏิบัติตามระบบบริหารการเผาในข้อ ๒๕ หากพบการกระทำผิด ให้ดำเนินการเพิกถอน สิทธิในการอนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัย (คทช. กษ.)

๕.๒.๓. การควบคุมฝุ่นในเขตเมือง ภาคยานพาหนะ

๓๗. ติดตาม เฝ้าระวังยานพาหนะเข้าเขตมลพิษต่ำ (Low Emission Zone) ของกรุงเทพมหานคร ให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด (กรุงเทพมหานคร)

๓๘. เข้มงวดตรวจสอบ/ตรวจจับยานพาหนะควันดำ หากพบเกินมาตรฐานให้บังคับ ใช้กฎหมายอย่างเด็ดขาด (คค. สตช. ทส. กทม.)

ภาคอุตสาหกรรม

๓๙. ตรวจกำกับ บังคับใช้กฎหมายกับโรงงานอุตสาหกรรมเป้าหมายอย่างเข้มงวด ได้แก่ โรงงาน อุตสาหกรรมที่มีการใช้หม้อไอน้ำ โรงงานผลิตคอนกรีตผสมเสร็จ โรงหลอมเหล็กหรือโลหะ (อก.)

๔๐. ตรวจ บังคับใช้กฎหมายกับสถานประกอบกิจการเป้าหมายอย่างเข้มงวด ได้แก่ แพลนท์ปูน สถานที่ก่อสร้าง (มท. กทม.)

๕.๒.๔. การจัดการหมอกควันข้ามแดน

๔๑. ควบคุมการนำเข้าข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ให้เป็นไปตามประกาศกำหนดมาตรการควบคุมการนำเข้าข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ปลอดการเผาอย่างเคร่งครัด (กษ.) และบังคับใช้กฎหมายกับผู้ลักลอบนำเข้า (กรมศุลกากร)

๔๒. ดำเนินการความร่วมมือตามกรอบและกลไกทวิภาคี อนุภูมิภาค (ไตรภาคี) และภูมิภาค (อาเซียน) โดยเฉพาะแผนปฏิบัติการร่วมภายใต้ยุทธศาสตร์ฟ้าใส ผ่านกลไก อาทิ การประชุมคณะทำงาน เพื่อติดตามการดำเนินงาน (Joint Task Force Meeting) สายด่วน (Hotline) ระดับอธิบดี (กต. ทส. และหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง)

๔๓. ใช้กลไกระดับปฏิบัติการในพื้นที่ชายแดน การประชุมคณะกรรมการชายแดนส่วนภูมิภาค (Regional Border Committee : RBC) และการประชุมคณะกรรมการชายแดนส่วนท้องถิ่น (Township Border Committee : TBC) ประสานการแก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามแดนระหว่างประเทศ (กท.(กองทัพบก) กอ.รมน.)

๕.๒.๕. การบริหารจัดการภาพรวม

๔๔. ประกาศเขตพื้นที่ ที่จำเป็นต้องเฝ้าระวัง ป้องกัน หรือควบคุมโรคตามพระราชบัญญัติ ควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ.๒๕๖๒ (คร.)

๔๕. ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน เมื่อปริมาณฝุ่นละอองเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด และให้ดูแลประชาชนผู้ประสบภัยอย่างทันท่วงที (จังหวัด)

๔๖. ปฏิบัติการตัดแปรสภาพเพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5 (ผล.)

๔๗. จัดเตรียมห้องปลอดฝุ่นเพื่อดูแลกลุ่มเปราะบาง แจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล อาทิ หน้ากาก มุ้งสู้ฝุ่น แก่ประชาชนในพื้นที่เสี่ยง ยกกระดานจัดการบริการด้านการแพทย์และสาธารณสุข ทั้งจัดหน่วยปฏิบัติการลงพื้นที่ดูแลประชาชน เปิดคลินิกมลพิษ คลินิกมลพิษออนไลน์ และยกระดับการบริการเวชกรรมสิ่งแวดล้อมของหน่วยบริการสุขภาพ (สธ. ร่วมกับ มท. กทม.)

๔๘. ประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้เกี่ยวกับสถานการณ์และการป้องกันและแก้ไข ปัญหาฝุ่นละออง อย่างต่อเนื่อง และขอความร่วมมืองดกิจกรรมกลางแจ้งในช่วงภาวะวิกฤตฝุ่นละออง อาทิ งดการแข่งขันกีฬา กลางแจ้ง งดการเล่นคอนเสิร์ตกลางแจ้ง ทำงานที่บ้าน (Work From Home) การปิดสถานศึกษาชั่วคราว เป็นต้น เพื่อลดความเสี่ยงต่อสุขภาพ (หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)

๔๙. ยกระดับการสื่อสารและแจ้งเตือนสถานการณ์

๔๙.๑. ระดับประเทศ โดย

- ศูนย์สื่อสารการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ (ศกพ.) รายงานสถานการณ์ การคาดการณ์ แจ้งเตือนสถานการณ์ฝุ่นละออง PM 2.5 ภาพรวมทั่วประเทศสู่สาธารณะ และแจ้งข้อมูลต่อคณะกรรมการระดับจังหวัด หน่วยงานกำกับดูแลแหล่งกำเนิด ยกกระดานปฏิบัติการ

- กรมประชาสัมพันธ์ สื่อสารประชาสัมพันธ์ข้อมูลองค์ความรู้ในรูปแบบที่เข้าใจง่าย เพื่อสร้างความตระหนักและการมีส่วนร่วมของประชาชน

๔๙.๒. ระดับพื้นที่ ผู้ว่าราชการจังหวัด ตั้งศูนย์สั่งการและติดตามสถานการณ์ระดับจังหวัด เพื่อสื่อสารข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและการปฏิบัติงานของภาครัฐ ต่อสาธารณะ และผู้ได้รับผลกระทบในช่วงวิกฤต

๔๙.๓. ระดับพื้นที่เสี่ยง แจ้งเตือนภัยสถานการณ์ฝุ่นละออง PM 2.5 ผ่านระบบ Cell Broadcast และ SMS และช่องทางอื่น เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงได้รับข้อมูลการแจ้งเตือนและรับมือ สถานการณ์เพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพ (ป.ร่วมกับ คพ. กรมอุตุนิยมวิทยา GISTDA กทม.)

๖. กลไกการบริหารจัดการ

คณะกรรมการอำนวยการเพื่อการจัดการปัญหามลพิษทางอากาศ โดยมีรองนายกรัฐมนตรีที่กำกับดูแลกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประธาน ทำหน้าที่ในการเสนอแนะนโยบาย แนวทางมาตรการ อำนวยการ มอบหมาย ควบคุม กำกับ ประสานงาน และติดตามการดำเนินงานของทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีกรมควบคุมมลพิษเป็นหน่วยงานผู้ประสานงานหลัก

๓.๔ คำแนะนำ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการบริหารจัดการการเผาในพื้นที่เกษตร

การประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๘ มีมติเห็นชอบมาตรการรับมือสถานการณ์ไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละออง ปี ๒๕๖๙ ซึ่งประกอบด้วย การควบคุมการเผาในพื้นที่เกษตร การจัดการไฟในพื้นที่ป่า การควบคุมฝุ่นในเขตเมือง ภาควยานพาหนะ ภาคอุตสาหกรรม การจัดการหมอกควันข้ามแดน การบริหารจัดการภาพรวม และสำหรับการควบคุมการเผาในพื้นที่เกษตร การเตรียมการรองรับการบริหารจัดการการเผา ให้จังหวัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข การบริหารการเผาในพื้นที่เกษตร และจัดเตรียมระบบ ขั้นตอน และผู้รับผิดชอบ รวมทั้งประกาศให้เกษตรกรรับทราบโดยทั่วกัน โดยในปี ๒๕๖๙ ให้ใช้ระบบ Burn Check เพื่อให้เป็นระบบเดียวกันทั่วประเทศ รวมทั้งให้มีการขึ้นทะเบียนเกษตรกรที่มีความจำเป็นต้องใช้ไฟในพื้นที่เกษตร ที่เพาะปลูกข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ อ้อยโรงงาน (ใบอ้อยในแปลงหลังการเก็บเกี่ยว) ล่วงหน้า เพื่อให้ทราบจำนวนเกษตรกร และบริเวณพื้นที่เสี่ยง เพื่อใช้ในการวางแผนบริหารจัดการการเผา การสนับสนุนเครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องจักรกลการเกษตรตามรายชื่อและจำนวนพื้นที่ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้

ศูนย์สื่อสารการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ (ศกพ.) จึงได้ออกคำแนะนำ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการบริหารจัดการการเผาในพื้นที่เกษตร เพื่อให้การปฏิบัติการดังกล่าวมีประสิทธิภาพและเป็นไปในแนวปฏิบัติเดียวกัน ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องมีการบริหารจัดการการเผาในพื้นที่เกษตร ดังต่อไปนี้

ขั้นตอนการดำเนินงาน

๑. เปิดให้มีการลงทะเบียน เพื่อขึ้นทะเบียนรายชื่อเกษตรกรและจำนวนพื้นที่ที่มีความจำเป็นในการใช้ไฟ อาทิ พื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ในพื้นที่สูงในช่วงปรับเปลี่ยนโครงสร้างการผลิต พื้นที่ไร่นาหมุนเวียน พื้นที่ที่จำเป็นต้องกำจัดกาบหรือเศษวัสดุของศัตรูพืช การจัดการวัสดุทางการเกษตรก่อนการเก็บเกี่ยวและหลังการเก็บเกี่ยว มุ่งเป้าพื้นที่นาข้าว พื้นที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และพื้นที่ปลูกอ้อยโรงงาน

๒. รณรงค์ และ/หรือจัดเวทีประชาคม เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเรื่องการบริหารจัดการเชื้อเพลิง และให้ความช่วยเหลือแก่เกษตรกรที่ขอทำการบริหารจัดการการเผา เพื่อให้เกษตรกรเปลี่ยนรูปแบบการจัดการ เศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเป็นการไถกลบ หรือเสนอทางเลือกอื่นๆ รวมทั้ง กำกับ ติดตาม สอบถาม ดำเนินงานให้เกษตรกรปรับรูปแบบการผลิตให้ปลอดการเผา เช่น สนับสนุนเครื่องจักรกลในพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ รวบรวม และรับซื้อเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในโรงไฟฟ้าชีวมวล เป็นต้น

๓. กำหนดให้เกษตรกรแจ้งวันและเวลา ที่จะขอทำการบริหารจัดการการเผาในพื้นที่เกษตรเป็นการล่วงหน้า

๔. ให้ศูนย์อำนวยการป้องกันและแก้ไขปัญหไฟป่า หมอกควันและฝุ่นละออง ระดับจังหวัด เป็นกลไกการบริหาร จัดการในระดับพื้นที่ โดยให้กำหนดบุคคลในการรับแจ้งการขอทำการบริหารจัดการการเผาในพื้นที่เกษตร กำหนดบุคคลสำหรับให้ความเห็นชอบทำการบริหารจัดการการเผาในพื้นที่เกษตร และการรายงานผลการดำเนินงานตามความเหมาะสมและสะดวกต่อการให้บริการ

๕. กำหนดให้ยื่นแบบฟอร์มขอทำการบริหารจัดการการเผาในพื้นที่เกษตร ผ่านระบบการแจ้งขอทำการบริหารจัดการการเผาล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วัน และต้องบันทึกเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดการดำเนินการเผาทุกครั้ง

๖. ผู้ขอทำการบริหารจัดการการเผาในพื้นที่เกษตร ต้องรายงานผลการเผาให้ทราบทันทีเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ ผ่านช่องทางที่ผู้ให้ความเห็นชอบทำการบริหารจัดการการเผาในพื้นที่เกษตรกำหนด

๗. กำหนดให้สุ่มตรวจสอบการเผาในพื้นที่ที่ได้รับการให้ความเห็นชอบทำการบริหารจัดการการเผาเพื่อควบคุม การบริหารจัดการการเผาในพื้นที่เกษตรของจังหวัดให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์

หลักเกณฑ์การพิจารณาให้ความเห็นชอบ

๑. ชนิดพืชที่ขอทำการบริหารจัดการการเผา ได้แก่ พื้นที่นาข้าว พื้นที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ พื้นที่ปลูกอ้อยโรงงาน

๒. ขนาดพื้นที่ที่ขอทำการบริหารจัดการการเผา ต้องไม่เกิน ๓๐ ไร่ต่อครั้งต่อวัน และต้องมีการย่อยแปลงพื้นที่ เผาในแต่ละครั้ง ขนาดแปลงละไม่เกิน ๕ ไร่

๓. ช่วงเวลาที่จะให้มีการเผา ต้องเป็นช่วงกลางวัน ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

๔. ตรวจสอบพื้นที่บริเวณรอบข้างมีการเผาหรือไม่ โดยให้มีการล้อมระยะเวลา และต้องเป็นพื้นที่ซึ่งเครื่องจักรกลไม่สามารถเข้าถึงได้

๕. ตรวจสอบให้มีการป้องกันการลุกลามของไฟ โดยการทำแนวกันไฟรอบพื้นที่ก่อนการเผา และต้องมีผู้รับผิดชอบ ควบคุมการเผา ไม่ให้ไฟลามออกนอกพื้นที่

๖. ตรวจสอบคุณภาพอากาศ ผ่านแอปพลิเคชัน Air4Thai โดยทำการเผาในวันที่ปริมาณฝุ่นละออง PM 2.5 ไม่เกิน ๗๕ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร สภาพอากาศถ่ายเทได้ดี ลมไม่แรง

๗. ให้คำนึงถึงเป้าหมายการลดการเผาในเชิงพื้นที่ระดับจังหวัด ควบคู่กับข้อมูลจุดความร้อนจากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (GISTDA)

ระบบการรายงาน

ให้จังหวัดรวบรวมและรายงานผลการบริหารจัดการการเผาในพื้นที่เกษตร ต่อกรมควบคุมมลพิษ ในฐานะฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการอำนวยการเพื่อการจัดการปัญหามลพิษทางอากาศ

หมายเหตุ : ระบบขอทำการบริหารจัดการการเผา ได้แก่ ระบบ Burn Check

แบบแจ้งขอทำการบริหารจัดการการเผาในพื้นที่เกษตร

ข้อมูลส่วนบุคคล/ผู้แจ้งขอทำการบริหารจัดการการเผาในพื้นที่เกษตร

ชื่อ.....นามสกุล.....

ที่อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....

จังหวัด.....

เบอร์โทรศัพท์.....

ข้อมูลพื้นที่ที่จะขอทำการบริหารจัดการการเผาในพื้นที่เกษตร

พื้นที่ทำการเกษตรประเภท ☐ พื้นที่นาข้าว ☐ พื้นที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ☐ พื้นที่ปลูกอ้อยโรงงาน

หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

พิกัด ค่าละติจูด.....ค่าลองจิจูด.....

แผนที่โดยสังเขป/รูปภาพ/รูปถ่าย แสดงพื้นที่ขอทำการบริหารจัดการการเผา และบริเวณใกล้เคียง

คำชี้แจง

๑. วัน เวลา เริ่มการเผา.....

๒. วัน เวลา สิ้นสุดการเผา.....

๓. ขนาดพื้นที่.....ไร่.....งาน

๔. ปริมาณเชื้อเพลิง.....ตัน/ไร่

..... (.....) ผู้ขอ วันที่.....	 (.....) ผู้ควบคุมการเผา วันที่.....
--	--

ผลการพิจารณาคำขอ

☐ เห็นชอบ ☐ ไม่เห็นชอบ

.....
(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

แบบรายงานผลการบริหารจัดการการเผาในพื้นที่เกษตร

ผู้รายงาน	จังหวัด	ระยะเตรียมการ	การขอบริหารจัดการการเผา ในพื้นที่เกษตร	ผลการพิจารณาคำขอ	ช่วงเวลาดำเนินการ
ชื่อ..... ตำแหน่ง..... หน่วยงาน.....		จำนวนเกษตรกรที่ขึ้น ทะเบียน.....ราย ขนาดพื้นที่ที่ขึ้นทะเบียนไร่	จำนวนเกษตรกรที่ขอบริหาร จัดการการเผาในพื้นที่เกษตรราย ขนาดพื้นที่ที่ขอ บริหารจัดการการเผาในพื้นที่ เกษตร.....ไร่	จำนวนเกษตรกรที่ได้รับ การเห็นชอบ.....ราย จำนวนเกษตรกรที่ไม่ได้รับ การเห็นชอบ.....ราย ขนาดพื้นที่ที่ได้รับการ เห็นชอบ.....ไร่	

****ระบบรายงานแบบรายงานผลการบริหารการจัดการการเผาในพื้นที่การเกษตรผ่าน Google Forms**

๓.๕ บทบาทหน้าที่ ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑. ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัด ติดตามสถานการณ์ผลกระทบด้านการเกษตร แจ้งเตือนภัย รวมทั้งติดตาม เฝ้าระวังการช่วยเหลือผู้ประสบภัยด้านการเกษตรของหน่วยงานต่าง ๆ ในจังหวัด ให้เป็นไปอย่างรวดเร็ว ทันท่วงทีต่อสถานการณ์ และรวบรวมข้อมูลความเสียหายเบื้องต้น การให้ความช่วยเหลือขณะเกิดภัย แล้วรายงานสถานการณ์และผลการช่วยเหลือต่อคณะกรรมการบริหารศูนย์ และศูนย์ติดตามฯ ส่วนกลางทราบ และร่วมปฏิบัติงานกับศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ส่วนหน้าในระดับพื้นที่

๒. กรมชลประทาน ประกอบด้วย สำนักงานชลประทานที่ ๕ โครงการชลประทานอุดรธานี โครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาห้วยหลวงอุดรธานี โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษากุมภวาปี ดำเนินการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำวางแผนจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืชให้สอดคล้องกับน้ำต้นทุน วางแผนป้องกันน้ำแล้ง กำหนดมาตรการควบคุมการใช้น้ำของกิจกรรมต่างๆ ให้สอดคล้องตามแผนที่กำหนด ประชาสัมพันธ์/รณรงค์ให้ใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนจัดเตรียมความพร้อมของรถบรรทุกน้ำ เครื่องสูบน้ำ และเครื่องมืออุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อให้การช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัย

๓. กรมประมง ประกอบด้วย สำนักงานประมงจังหวัดอุดรธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอุดรธานี และประมงอำเภอ จัดทำทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำ ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนภัยเกษตรกรให้คำแนะนำด้านวิชาการ วางแผนการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับช่วงภัยแล้ง รวมถึงการป้องกันและกำจัดโรคระบาดสัตว์น้ำ การติดตามสถานการณ์ รายงานความเสียหาย และให้การช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำ

๔. กรมปศุสัตว์ ประกอบด้วย สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์สัตว์อุดรธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์อุดรธานี ด่านกักกันสัตว์อุดรธานี และปศุสัตว์อำเภอ จัดทำทะเบียนผู้เลี้ยงสัตว์ ให้คำแนะนำในการวางแผนการเลี้ยงสัตว์ ดูแลสุขภาพสัตว์ วางแผนอพยพสัตว์และประสานจัดหาแหล่งน้ำสำหรับสัตว์ในฤดูแล้ง การเตรียมเสบียงสัตว์และเวชภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนกรณีที่ขาดแคลน ติดตามสถานการณ์ รายงานความเสียหาย และการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์

๕. กรมพัฒนาที่ดิน ประกอบด้วย สถานีพัฒนาที่ดินอุดรธานี จัดทำแผนที่เสี่ยงภัย เฝ้าระวังและคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยเพื่อแจ้งเตือนเกษตรกร และให้คำแนะนำการปลูกพืชในเขตที่ดิน ที่เหมาะสม รวมถึงจัดทำแผนงาน/โครงการต่าง ๆ เพื่อช่วยป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากภัยพิบัติด้านการเกษตร

๖. กรมวิชาการเกษตร ประกอบด้วย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุดรธานี ประชาสัมพันธ์ให้คำแนะนำในการดูแลพืช การป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่ถูกต้อง เหมาะสม และได้จัดเตรียมสารองพื้นที่พืช รวมถึงจัดชุดเฉพาะกิจเคลื่อนที่เร็วเพื่อฟื้นฟูพื้นที่เกษตรกรรม และจัดฝึกอบรมอาชีพด้านการเกษตรแก่เกษตรกรผู้ประสบภัย

๗. กรมส่งเสริมการเกษตร ประกอบด้วย สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๑๐ จังหวัดอุดรธานี และสำนักงานเกษตรอำเภอ จัดทำทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกพืช ติดตามสถานการณ์ เพื่อประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนภัยแก่เกษตรกร และให้คำแนะนำในการดูแลพืช วางแผนการปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ แนะนำการป้องกัน และกำจัดศัตรูพืช รวมทั้งดำเนินการสำรวจความเสียหาย และให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยด้านการเกษตร

๘. กรมการข้าว ประกอบด้วย ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวอุดรธานี ติดตาม เฝ้าระวังสถานการณ์การระบาดของศัตรูข้าว เพื่อแจ้งเตือนภัยแก่เกษตรกร ประชาสัมพันธ์และให้คำแนะนำในการดูแลรักษา วางแผนการปลูกข้าวให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ รวมทั้งจัดเตรียมสารองเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีและจัดทำแผนการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวเพิ่มเติม

๙. สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ประกอบด้วย สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุดรธานี ดำเนินการก่อสร้างแหล่งน้ำ ขุดลอกคูคลองในพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดินฯ รวมถึงสนับสนุนเครื่องสูบน้ำ รถบรรทุกน้ำ

และให้การช่วยเหลือผู้ประสบภัย ในเขตปฏิรูปที่ดินซึ่งเป็นงานก่อสร้างที่ดำเนินการ โดย สป.ก. และยังไม่ได้ถ่ายโอนให้กับส่วนท้องถิ่น

๑๐. กรมส่งเสริมสหกรณ์ ประกอบด้วย สำนักงานสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี จัดทำและตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่การเกษตร ทรัพย์สินของสมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร เพื่อให้การช่วยเหลือด้านหนี้สิน รวมทั้งฝึกอบรมเพื่อฟื้นฟูอาชีพให้เกษตรกรที่ประสบภัย

๑๑. กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ประกอบด้วย สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์อุดรธานี ให้คำแนะนำความรู้ด้านบัญชีแก่เกษตรกร สถาบันเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชน

๑๒. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ประกอบด้วย สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๓ วิเคราะห์สถานการณ์ พยากรณ์แนวโน้มการผลิตและการตลาดพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ การประเมินมูลค่าความเสียหายด้านเศรษฐกิจการเกษตรจากการเกิดภัยพิบัติ รวมถึงการกำหนดมาตรการต่าง ๆ ในการให้ความช่วยเหลือเกษตรกร

๑๓. การยางแห่งประเทศไทย ประกอบด้วย การยางแห่งประเทศไทยเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดอุดรธานี ติดตามสถานการณ์เพื่อประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนภัยแล้งแก่เกษตรกรชาวสวนยาง ให้คำแนะนำและช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวนยางที่ได้รับผลกระทบภัยแล้ง

๑๔. กรมหม่อนไหม ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ อุดรธานี แจ้งเตือนประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ทางสื่อออนไลน์ เฟซ เพชบุ๊ก กลุ่มไลน์เกษตรกรหม่อนไหม ประชาสัมพันธ์และให้คำแนะนำในการดูแลรักษาโรงงานสวนฝ้ายที่เกี่ยวข้องเมื่อเกิดภัยพิบัติ

๑๕. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงประจำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ณ กองบิน ๒๓ เพื่อดำเนินการปฏิบัติการฝนหลวงตามแผนปฏิบัติการ หรือตามคำร้องขอของเกษตรกร

๓.๖ กระบวนการแจ้งเตือนการป้องกันและการเตรียมการ

ด้านพืช

สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๑๐ จังหวัดอุดรธานี และสำนักงานเกษตรอำเภอ ดำเนินการดังนี้

๑. ติดตามและเฝ้าระวังสภาวะทางอุตุนิยมวิทยา เช่น สภาพภูมิอากาศ สภาพน้ำท่า สภาพน้ำในอ่างฯ ประเมินสถานการณ์ รวมทั้งประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและแจ้งเตือนภัยให้เกษตรกรทราบ

๒. เตรียมการป้องกันด้านศัตรูพืช โดยให้คำแนะนำในการป้องกันและกำจัด เช่น พันธุ์ต้านทานและอัตราการใช้ที่เหมาะสม อัตราการใช้ปุ๋ย การใช้สารป้องกันและกำจัด การสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ สำหรับคำแนะนำในการดูแลรักษาพืชที่ปลูกแล้ว ซึ่งจะกระทบกับภัยธรรมชาติ มิให้เกิดความเสียหาย ดังนี้

- ตัดแต่งกิ่งที่ไม่จำเป็น กิ่งที่ไม่ให้ผลผลิตออกก่อนเข้าฤดูแล้ง เพื่อให้ทรงพุ่มไม้ผลโปร่ง ลดการคายน้ำ

- ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ เช่น ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก แล้วคลุมโคนต้นไม้ผลในบริเวณทางพุ่มด้วยหญ้าแห้งหรือเศษใบไม้หนาประมาณ ๑๐ ถึง ๑๕ ซม. เพื่อรักษาความชื้นชั้นของดินบริเวณทรงพุ่มให้อยู่ได้นาน

- จัดทำระบบน้ำในสวนไม้ผล หรือเตรียมจัดหาน้ำสำรองไว้ให้เพียงพอเพื่อใช้ฤดูแล้ง เช่น ขุดบ่อ

- ใช้น้ำอย่างประหยัดและคุ้มค่า โดยให้น้ำไม้ผลในปริมาณที่พอดีกับความต้องการของไม้ผล จะช่วยให้ไม้ผลเจริญเติบโตผ่านแล้งไปด้วยดี ผลผลิตไม่ร่วงและผลสามารถพัฒนาคุณภาพได้

- กรณีไม่มีระบบน้ำหรือน้ำสำรอง หากสังเกตเห็นต้นไม้ผลใบเหี่ยวเฉา ควรหาซื้อน้ำมารดทันทีอย่างน้อย ๗ - ๑๐ วันต่อครั้ง

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุดรธานี ดำเนินการดังนี้

๑. สำรวจศัตรูพืชของพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ เช่น อ้อย มันสำปะหลัง และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ รวมถึงสภาพนิเวศน์ ส่งรายงานไปยังสำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร
๒. วิเคราะห์ข้อมูล แหล่งของศัตรูพืช การเคลื่อนย้าย ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรลงสำรวจแปลงของตนเองในพื้นที่เสี่ยงภัย ถ้าพบปริมาณของโรคและศัตรูพืชมาก และไม่พบศัตรูธรรมชาติ รวมทั้งแนะนำวิธีการป้องกันกำจัดที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ
๓. ประชาสัมพันธ์ แจ้งเตือนการระบาดของศัตรูพืชแก่เกษตรกรและสื่อมวลชน
๔. เก็บตัวอย่างศัตรูพืชในแหล่งระบาดและจำแนกชนิดของศัตรูพืช
๕. ประสานงานกับหน่วยงาน ในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อติดตามสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืช

ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวอุดรธานี ดำเนินการดังนี้

วางแผนการเฝ้าระวังศัตรูข้าวและภัยธรรมชาติ รวมทั้งสำรวจเมล็ดพันธุ์ข้าวและจัดทำแผนการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวให้รองรับกับสถานการณ์ภัยที่เกิดขึ้น การจัดระบบการปลูกข้าว

ด้านปศุสัตว์

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี ปศุสัตว์อำเภอ ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์อุดรธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์อุดรธานี และด่านกักกันสัตว์อุดรธานี ดำเนินการดังนี้

๑. จัดเตรียมบุคลากร กำหนดผู้รับผิดชอบ ในส่วนกลาง สำนักงานปศุสัตว์เขต ๔ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดทั่วประเทศ เพื่อประชาสัมพันธ์แนะนำเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำทางราชการและเตรียมป้องกัน ดำเนินการจัดตั้งหน่วยเฉพาะกิจ กำหนดบุคลากร ชี้แจงอบรมอบหมายหน้าที่ตามภารกิจ รวมถึงการจำลองสถานการณ์เพื่อทดสอบความพร้อมรวมถึงระบบสื่อสารของหน่วยงาน
๒. เตรียมวัสดุอุปกรณ์และยานพาหนะสำหรับดำเนินงานเพื่อให้การช่วยเหลือผู้ประสบภัยเกิดประสิทธิภาพสูงสุด และสามารถดำเนินการได้ทันทีเมื่อเกิดภัย โดยกำหนดให้มีบัญชีควบคุม สถานที่จัดเก็บ ผู้รับผิดชอบให้ชัดเจนในการปฏิบัติงานในพื้นที่
๓. การจัดทำฐานข้อมูลการขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ข้อมูลประชากรสัตว์ แปลงหญ้า พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อ การเลี้ยงสัตว์ วางแผนการอพยพสัตว์ เตรียมแหล่งเก็บกักน้ำสำรองเพื่อการเลี้ยงสัตว์และการจัดเตรียมเสบียงสัตว์ ณ ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์อุดรธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์อุดรธานี และด่านกักกันสัตว์อุดรธานี ที่อยู่ใกล้กับจุดที่เกิดภัยพิบัติเข้าร่วมช่วยเหลือและสนับสนุนเป็นเบื้องต้นก่อน
๔. การเฝ้าระวังการเกิดโรค การเฝ้าระวังเชิงรุก (active surveillance) การเฝ้าระวังทางซีรัมวิทยา การตรวจเยี่ยมฟาร์ม (visiting) การเฝ้าระวังเชิงรับ (passive surveillance) การตรวจสอบรายงานภาวะโรคการรับทราบการแจ้งข่าว การเกิดโรค

ด้านประมง

สำนักงานประมงจังหวัดอุดรธานี ประมงอำเภอ และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอุดรธานี ดำเนินการดังนี้

๑. ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนภัยเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้ทราบถึงช่วงระยะเวลา หรือ ภาวะภัยที่จะมาถึง เพื่อสามารถเตรียมตัวรับสถานการณ์ หาวิธีการป้องกัน แก้ไขหลีกเลี่ยงความเสียหายที่จะเกิดขึ้นให้มากที่สุดโดยดำเนินการในรูปแบบต่าง ๆ เช่น แจ้งผ่านทางผู้นำชุมชน ออกข่าวกระจายเสียงทางวิทยุโทรทัศน์ รวมถึงสื่อต่าง ๆ และให้เกษตรกรติดตามข่าวสารพยากรณ์อากาศจากทางราชการอย่างใกล้ชิด
๒. การให้คำแนะนำทางวิชาการ ดังนี้

- ควบคุมการใช้น้ำและรักษาปริมาณน้ำในบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำให้มีการสูญเสียน้อยที่สุด ป้องกันการรั่วซึมหรือจัดทำรั้วน้ำให้กับบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ

- จัดเตรียมหาแหล่งน้ำสำรองไว้ใช้เพิ่มเติม

- จับสัตว์น้ำที่ได้ขนาดขึ้นมาจำหน่ายหรือบริโภค เพื่อลดปริมาณสัตว์น้ำภายในบ่อ

- ลดปริมาณอาหารสัตว์น้ำลง โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่เป็นอาหารสดเพื่อป้องกันน้ำเน่าเสีย

- ควรปล่อยสัตว์น้ำลงเลี้ยงในปริมาณหนาแน่นน้อยกว่าปกติ และควรปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำที่มีขนาดใหญ่ เพื่อลดระยะเวลาการเลี้ยงให้น้อยลง

- ควรงดเว้นการขนถ่ายสัตว์น้ำ ถ้าจำเป็นต้องระมัดระวังให้มากเนื่องจากจะมีผลกระทบกับการกินอาหารและการเจริญเติบโตของสัตว์น้ำโดยตรง

- ต้องเพิ่มความสนใจ สังเกตอาการต่าง ๆ ของสัตว์น้ำที่เกิดขึ้นอย่างใกล้ชิดหากมีอาการผิดปกติจะได้แก้ไขและให้การรักษาได้ทัน่วงที

- ควรมีการวางแผนการเลี้ยง หรืองดเว้นการเลี้ยงในช่วงดังกล่าว โดยทำการตากบ่อและตกแต่งบ่อเลี้ยงในช่วงดังกล่าวแทน เพื่อเตรียมไว้เลี้ยงสัตว์น้ำในรอบต่อไป

๓. การเตรียมความพร้อมบุคลากรและวัสดุอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน

- จัดเจ้าหน้าที่ประมงไว้ประจำศูนย์ฯ/สำนักงานประมงจังหวัดเพื่อให้ความช่วยเหลือทางด้านวิชาการแก่เกษตรกร

- ติดตามสถานการณ์การเก็บกักน้ำในอ่างเก็บน้ำต่าง ๆ เพื่อการเปลี่ยนแปลงของน้ำ

- จัดเตรียมพันธุ์สัตว์น้ำชนิดต่าง ๆ ไว้ช่วยเหลือเกษตรกรในกรณีฉุกเฉิน เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนเฉพาะหน้าตามความสามารถและศักยภาพของหน่วยงานที่อยู่ในพื้นที่เป้าหมาย

- จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำ เรือตรวจการประมง อวน กระชัง และอุปกรณ์ต่าง ๆ ไว้ช่วยเหลือเกษตรกรได้ทันทีที่ได้รับการร้องขอ เพื่อขนย้ายหรือจับสัตว์น้ำออกจำหน่าย

๔. การติดตามและเฝ้าระวังโรคระบาดสัตว์น้ำ โดยให้หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งส่วนกลาง และส่วนภูมิภาคติดตาม เฝ้าระวังโรคสัตว์น้ำและป้องกันการเกิดโรคระบาดสัตว์น้ำ พร้อมทั้งจัดเตรียมเวชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้พร้อม

สถานีพัฒนาที่ดินอุดรธานี ดำเนินการดังนี้

๑. จัดทำแผนเตรียมรับสถานการณ์ ตามช่วงฤดูกาล ที่คาดว่าจะเกิดผลกระทบต่อการปลูกพืช โดยใช้ข้อมูลด้านดิน ปริมาณฝน ประกอบการวิเคราะห์เพื่อประเมินสถานการณ์

๒. เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร การคาดการณ์สถานการณ์ในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยให้เกษตรกรทราบ

๓. แนะนำและส่งเสริมให้เกษตรกรทราบ เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบต่อการปลูกพืช ในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดภัย โดยส่งเสริมและแนะนำให้ปลูกพืชเหมาะสมกับช่วงฤดูกาลและมีผลกระทบน้อยที่สุด

๔. คอยรับฟังข่าวพยากรณ์อากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยาเพื่อเตรียมการรับมือ

๕. เปิดดูแผนที่และรายชื่อหมู่บ้านพื้นที่เสี่ยงภัยที่รับผิดชอบบน website กรมพัฒนาที่ดิน (ระบบเตือนภัย) แล้ว เข้าไปตรวจสอบตามรายชื่อหมู่บ้านดังกล่าว พร้อมแจ้งเตือนประชาชน

๖. ก่อนเกิดเหตุให้เจ้าหน้าที่ออกตรวจสอบพื้นที่เสี่ยงภัยและแจ้งเตือนประชาชนในหมู่บ้านเสี่ยงภัยให้ระวังตัว

โครงการชลประทานอุดรธานี โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวง และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษากุมภวาปี ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือให้ประชาชนช่วยประหยัดน้ำ จัดทำแผนการจัดสรรน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในช่วงฤดูแล้ง สำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน จัดสรรน้ำเพื่อการเกษตร เกษตรกรรม และเพื่อการอุตสาหกรรม จัดเตรียมเครื่องจักรเครื่องมือ พัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กในพื้นที่เพื่อช่วยในการกักเก็บน้ำสำหรับอุปโภคบริโภค และการเพาะปลูก ขุดลอกลำน้ำเพื่อเพิ่มปริมาณเก็บกักน้ำในลำน้ำร่วมกับการก่อสร้างฝายทดน้ำ หรืออาคารควบคุมเก็บกักน้ำในลำน้ำ

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ดำเนินการดังนี้

๑. จัดทำแผนปฏิบัติการฝนหลวงประจำปีงบประมาณ ประกอบด้วย แผนป้องกันภัยแล้ง เดือนมีนาคม – พฤษภาคม ๒๕๖๙

๒. จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงประจำภาค จำนวน ๕ ศูนย์ ได้แก่ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ณ กองบิน ๒๓ อุดรธานี เริ่มจัดตั้งเดือนมีนาคม ๒๕๖๘ เป็นต้นไป ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก และศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ ซึ่งแต่ละศูนย์จะมีหน่วยปฏิบัติการและฐานเดิมสารฝนหลวงตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์

การเตือนภัยและการประชาสัมพันธ์

ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหายภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัด มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการพิจารณาเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารการเตือนภัยที่ได้รับจากศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหายภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทางสื่อประชาสัมพันธ์ท้องถิ่นที่เกษตรกรสามารถเข้าถึงได้ง่าย เช่น วิทยุท้องถิ่น หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น หอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน ทั้งนี้ ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหายภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดสามารถพิจารณาปรับปรุงข้อมูลข่าวสารการเตือนภัยให้เหมาะสม และสอดคล้องกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นจริงในพื้นที่จังหวัดได้

การเผชิญเหตุ และการฟื้นฟู

๑. **การติดตามสถานการณ์ การแจ้งเตือนภัย และการรายงาน** ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหายภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดอุดรธานี โดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี เฝ้าระวังติดตามสภาวะทางอุตุนิยมวิทยา เช่น สภาพภูมิอากาศ สภาพน้ำฝน สภาพน้ำท่า สภาพน้ำในอ่าง ประเมินสถานการณ์ และแจ้งเตือนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อเตรียมการป้องกันและให้การช่วยเหลือเกษตรกรรวมทั้งประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและแจ้งเตือนภัยให้เกษตรกรและประชาชนทั่วไปทราบผ่าน สื่อต่าง ๆ

๒. **โครงการชลประทานอุดรธานี โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวง และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษากุมภวาปี** โดยศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ ติดตาม เฝ้าระวัง สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ สภาพน้ำท่า และประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารแจ้งเตือนภัยให้เกษตรกร และประชาชนทั่วไปทราบผ่านทางสื่อต่างๆ รวมถึงทางเว็บไซต์ <http://water.rid.go.th> และให้บริการสายด่วน ๑๔๖๐

๓. **สถานีพัฒนาที่ดินอุดรธานี** โดยกลุ่มป้องกันภัยธรรมชาติและความเสี่ยง ทางกรมเกษตรแผนการใช้ที่ดินคาดการณ์หรือประเมินสถานการณ์ เพื่อแจ้งเตือนพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ให้หน่วยงานต่างๆ ทราบแจ้งเตือนเกษตรกรในพื้นที่ทราบทางเว็บไซต์ <http://irw๑๐๑.ddd.go.th/index.php>

๔. **สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์อุดรธานี** ติดตามสถานการณ์และผลกระทบด้านการเกษตร แจ้งเตือนภัย ส่งเสริมการเรียนรู้บัญชีต้นทุนประกอบอาชีพในกลุ่มผู้ประสบภัย เพื่อให้เกษตรกรสามารถวางแผนในการประกอบอาชีพในอนาคตได้ดีขึ้น

๕. **สำนักงานสหกรณ์อุดรธานี** ประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ให้กับสมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ให้การสนับสนุนเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ เพื่อช่วยเหลือสนับสนุนสมาชิกให้มีเงินทุนในการพัฒนาอาชีพ ฟื้นฟู

อาชีพหลัก และส่งเสริมการทำอาชีพเสริมเพิ่มรายได้ให้แก่สมาชิก รวมถึงเพื่อให้สมาชิกสหกรณ์มีเงินลงทุนในการเตรียมพื้นที่การเกษตร เพื่อป้องกันผลกระทบจากภัยแล้งในระยะยาว

๕. สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุดรธานี ลงพื้นที่เยี่ยมเยียน สร้างขวัญกำลังใจ รวมทั้งให้คำแนะนำในการดูแลและฟื้นฟูสภาพพื้นที่เมื่อเกิดภัย

๖. การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดอุดรธานี ประชาสัมพันธ์ให้คำแนะนำและช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวนยางที่ได้รับผลกระทบภัยแล้ง

๗. ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ อุดรธานี ลงพื้นที่ติดตามผลกระทบ สำรวจความเสียหาย สร้างขวัญกำลังใจ ให้คำแนะนำ รายงานส่วนฝ่าย ที่เกี่ยวข้องเมื่อเกิดภัยพิบัติ

๘. สำนักงานธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี เร่งรัดช่วยเหลือผู้ประสบภัย พิบัติด้านการเกษตรของหน่วยงานต่าง ๆ ในจังหวัด ให้เป็นไปอย่างรวดเร็ว ทันต่อสถานการณ์ และรวบรวมข้อมูลความเสียหายเบื้องต้น

๙. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดอุดรธานี จัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ ภัยแล้ง จัดทำแผนเผชิญเหตุภัยแล้ง เตรียมกำลังพล วัสดุ อุปกรณ์ รถบรรทุกน้ำ เครื่องสูบน้ำ เครื่องมือช่วยเหลือผู้ประสบภัยแล้ง จัดทำแผนแจกจ่ายน้ำระดับอำเภอและท้องถิ่น ตามข้อมูลหมู่บ้านที่เสี่ยงภัยแล้ง. สำรวจแหล่งน้ำในพื้นที่และภาชนะเก็บกักน้ำ รณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนใช้น้ำอย่างประหยัดและรู้คุณค่า ทั้งน้ำอุปโภคบริโภค และน้ำเพื่อการเกษตร ให้ปลูกพืชที่ใช้น้ำน้อยเหมาะสมกับฤดูกาล

๑๐. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุดรธานี ประชาสัมพันธ์การเฝ้าระวัง แจ้งเตือนภัยเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ ส่งเสริมสนับสนุนองค์ความรู้ในเรื่องการบริหารจัดการน้ำให้กับกลุ่มผู้ใช้น้ำ ประสานสำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ อุดรธานี เพื่อขอรับการฟื้นฟูแก้ไขปัญหามลพิษแหล่งน้ำ งบประมาณในการพัฒนาปรับปรุงและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

๑๑. สถานีอุตุนิยมวิทยาอุดรธานี ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ บริการข้อมูลด้านอุตุนิยมวิทยา ตรวจติดตาม เฝ้าระวังสภาวะอากาศ รายงานพยากรณ์อากาศ และเตือนภัยธรรมชาติล่วงหน้าได้ถึงระดับอำเภอ ตำบล และหมู่บ้าน ตลอด ๒๔ ชั่วโมง รวมทั้งตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในกิจกรรมอุตุนิยมวิทยา ให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา

๓.๗ มาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙

ตามมติการประชุมคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) ปี ๒๕๖๘/๖๙ ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เสนอดังนี้

มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
ด้านน้ำต้นทุน (Supply)		
๑. คาดการณ์และป้องกันพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)	๑.๑ การจัดทำแผนที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค การเกษตร และคุณภาพน้ำ (ก่อนและระหว่างฤดู) พร้อมทั้งติดตาม เฝ้าระวัง และประเมิน สถานการณ์ตลอดฤดูแล้ง	- กรมทรัพยากรน้ำ - กรมควบคุมมลพิษ - กรมส่งเสริมการเกษตร - กรมชลประทาน - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - การประปาส่วนภูมิภาค - การประปานครหลวง - กรมอุตุนิยมวิทยา - สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ

มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
		(องค์การมหาชน) - สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
	๑.๒ สำรวจ ตรวจสอบ พื้นที่แหล่งเก็บกักน้ำสำรอง และจัดทำแผนปฏิบัติการสำรองน้ำในพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงขาดแคลนน้ำดิบเพื่ออุปโภคบริโภคและการเกษตร	- กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - การประปาส่วนภูมิภาค - การประปานครหลวง
	๑.๓ เตรียมความพร้อมเครื่องจักรเครื่องมือให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและเข้าช่วยเหลือในพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงขาดแคลนน้ำได้ทันสถานการณ์	- กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - จังหวัด - กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - การประปาส่วนภูมิภาค - การประปานครหลวง
	๑.๔ จัดทำระบบฐานข้อมูลกลางที่มีมาตรฐานเพื่อใช้ในการบริหารจัดการพื้นที่เสี่ยง/พื้นที่เกิดเหตุ (บ่อบาดาล)	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ - กรมชลประทาน - กรมฝนหลวงและการบินเกษตร - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - จังหวัด - กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
๒. สร้างความมั่นคงน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร พร้อมปฏิบัติการเติมน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)	๒.๑ พัฒนาระบบประปาปรับปรุง และบำรุงรักษาระบบประปาเดิม เช่น ก่อสร้างระบบประปาใหม่ เป่าล้าง ทำความสะอาดบ่อบาดาล ซ่อมแซมระบบประปา เป็นต้น	- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
	๒.๒ เพิ่มความจุแหล่งน้ำเดิมและพัฒนาแหล่งน้ำใหม่ และเชื่อมโยงโครงข่ายน้ำและแหล่ง	- กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	น้ำในจุดที่มีศักยภาพพร้อมเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำ	- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย - กรมพัฒนาที่ดิน - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - การประปาส่วนภูมิภาค - กรุงเทพมหานคร - จังหวัด
	๒.๓ จัดทำแผนปฏิบัติการฝนหลวงรองรับพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ และปฏิบัติการเติมน้ำให้กับแหล่งน้ำ พื้นที่เกษตรและพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำตามสภาพอากาศที่เหมาะสม	- กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
	๒.๔ จัดทำแผนปฏิบัติการและปฏิบัติการเติมน้ำใต้ดินในพื้นที่ที่มีศักยภาพ	- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
	๒.๕ จัดทำแผนปฏิบัติการและปฏิบัติการสูบน้ำใต้ดินในพื้นที่ที่มีศักยภาพ	กรมชลประทาน -กรมทรัพยากรน้ำ -กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ด้านความต้องการใช้น้ำ (Demand)		
๓. กำหนดแผนจัดสรรน้ำ และพื้นที่เพาะปลูกพืชฤดูแล้งบริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามลำดับความสำคัญการใช้น้ำ ที่คณะกรรมการลุ่มน้ำกำหนด (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)	๓.๑ กำหนดแผนการจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนและบริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามลำดับความสำคัญการใช้น้ำ ที่คณะกรรมการลุ่มน้ำแต่ละลุ่มน้ำกำหนด พร้อมจัดทำแผนปฏิบัติการส่งน้ำและแจ้งแผนให้กระทรวงมหาดไทยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
	๓.๒ กำหนดแผนเพาะปลูกพืชฤดูแล้งและขึ้นทะเบียนเกษตรกร โดยระบุพื้นที่คาดการณ์เพาะปลูก และแหล่งน้ำที่นำมาใช้ให้ชัดเจน ในรูปแบบแผนที่เพื่อให้การเพาะปลูกสอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขการเพาะปลูกพืชพื้นที่	- กรมชลประทาน - กรมส่งเสริมการเกษตร - กรมทรัพยากรน้ำ - สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) - จังหวัด - กรมการปกครอง

มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	นอกแผนและพื้นที่ที่ไม่สามารถสนับสนุนน้ำเพื่อการเพาะปลูกได้ โดยมอบหมายหน่วยงานที่รับผิดชอบประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ให้กับเกษตรกรอย่างต่อเนื่อง	- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - กรมการพัฒนาชุมชน - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย - กรมประชาสัมพันธ์
	๓.๓ ควบคุมการใช้น้ำของพื้นที่ลุ่มน้ำตอนบนให้เป็นไปตามแผนและมีประสิทธิภาพ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบการขาดแคลนน้ำด้านอุปโภคบริโภคของพื้นที่ลุ่มน้ำตอนล่างและมอบหมายกระทรวงมหาดไทยร่วมกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สร้างการรับรู้กับประชาชนในพื้นที่เพื่อควบคุมการส่งน้ำให้ตรงตามวัตถุประสงค์	- จังหวัด - กรมการปกครอง - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ
	๓.๔ เตรียมน้ำสำรองสำหรับพื้นที่ลุ่มต่ำรับน้ำนอง โดยการสนับสนุนจัดสรรน้ำเตรียมแปลงเพาะปลูกนา รอบที่ ๑ (นาปี) พร้อมจัดทำมาตรการเสริมเพื่อส่งน้ำไปยังพื้นที่ลุ่มต่ำเป้าหมายโดยเฉพาะพื้นที่ลุ่มต่ำท้ายน้ำตอนล่างให้มีน้ำเพาะปลูกช่วงต้นเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘ ให้เก็บเกี่ยวได้ทันก่อนฤดูน้ำหลาก และทบทวนตรวจสอบขอบเขตพื้นที่ลุ่มต่ำรับน้ำนองในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่างให้มีความถูกต้องชัดเจน	- กรมชลประทาน
	๓.๕ สำรวจ ตรวจสอบ คั่นคลอง เขื่อนป้องกันตลิ่ง ถนนที่เชื่อมต่อกับทางน้ำในพื้นที่ที่อาจจะเกิดการทรุดตัว เนื่องจากกระตบน้ำในทางน้ำที่อาจจะลดต่ำกว่าปกติ	- กรมทางหลวง - กรมทางหลวงชนบท - กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - กรมโยธาธิการและผังเมือง

มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
๔. เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ ประหยัดน้ำและ ลดการสูญเสีย น้ำในทุกภาคส่วน (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)	๔.๑ สนับสนุนข้อมูลทางวิชาการ ถ่ายทอด เผยแพร่ผลการวิจัยและ พัฒนาเพื่อให้หน่วยงานต่างๆ นำไปใช้ประโยชน์ในการเพิ่ม ประสิทธิภาพการใช้น้ำภาคการเกษตร และส่งเสริมการปรับเปลี่ยนการ เพาะปลูกพืชเพื่อลดความเสี่ยงต่อการ ขาดแคลนน้ำ และเพิ่มรายได้ในพื้นที่ อาทิ ปลูกพืชใช้น้ำน้อยหรือพืชที่ เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ ปรับปรุงระบบการให้น้ำพืช น้ำ เทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการบริหาร จัดการน้ำ เป็นต้น	- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ - สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยี อวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การ มหาชน) - กรมวิชาการเกษตร - กรมการข้าว - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ - กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ - กรมส่งเสริมการเกษตร - กรมชลประทาน - กรมพัฒนาที่ดิน
	๔.๒ การประหยัดน้ำของหน่วยงาน ภาครัฐเอกชน และประชาชน (๑) วางแผนลดการใช้น้ำของ หน่วยงานภาครัฐ พร้อม ประชาสัมพันธ์รณรงค์การใช้น้ำ อย่างประหยัด ในทุกภาคส่วน (๒) ส่งเสริมสนับสนุนให้ โรงงานอุตสาหกรรมใช้ระบบ ๓R เพื่อลดการใช้น้ำจากแหล่งน้ำต่าง ๆ	- ทุกหน่วยงานภาครัฐ - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เป็นหน่วยงานหลัก
	๔.๓ ลดการสูญเสียน้ำในระบบ ประปาและระบบชลประทาน (๑) ลดการสูญเสียน้ำในระบบ ประปา (๒) เพิ่มประสิทธิภาพการส่งน้ำใน ระบบชลประทาน โดยการปรับ รอบเวรการส่งน้ำให้สอดคล้องกับ ปริมาณความต้องการน้ำของ พื้นที่ที่ร่วมกับการใช้เทคโนโลยี ภาพถ่ายดาวเทียมในการตรวจวัด ปริมาณฝนและความชื้นในดิน (๓) จัดทำปฏิทินรอบเวรการส่ง น้ำในพื้นที่เกิดวิกฤติขาดแคลนน้ำ	- การประปานครหลวง - การประปาส่วนภูมิภาค - กรมชลประทาน - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยี อวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การ มหาชน)
๕. เฝ้าระวังและแก้ไขคุณภาพน้ำ (ตลอดฤดูแล้ง)	เฝ้าระวัง ตรวจวัด ควบคุม และ แก้ไขคุณภาพน้ำในแม่น้ำสาย หลัก แม่น้ำสายรองรวมถึงแหล่ง	- กรมควบคุมมลพิษ - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - การประปาส่วนภูมิภาค

มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	น้ำที่รับน้ำจากภาคอุตสาหกรรม การเกษตร และชุมชน รวมทั้ง เตรียมแผนปฏิบัติการรองรับกรณี เกิดปัญหาและแจ้งเตือนพื้นที่ที่ อาจได้รับผลกระทบพร้อมทั้ง รายงานผลการแก้ไขคุณภาพน้ำ	- การประสานครหลวง - กรมปศุสัตว์ - กรมประมง - กรมชลประทาน - กรมโรงงานอุตสาหกรรม - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมเจ้าท่า
ด้านการบริหารจัดการ (Management)		
๖. เสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการบริหารจัดการน้ำของชุมชน/องค์กรผู้ใช้น้ำ (ตลอดฤดูแล้ง)	เสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการบริหารจัดการน้ำของชุมชนและองค์กรผู้ใช้น้ำที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ โดยสร้างความรู้ความเข้าใจ ในการวางแผนการใช้น้ำจากแหล่งน้ำที่มีอยู่ การเตรียมจัดหา น้ำสำรอง และการกักเก็บให้น้ำเพียงพอสำหรับอุปโภคบริโภค และ/หรือการเกษตรตลอดฤดูแล้ง รวมทั้งพัฒนา/เพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำชุมชนและส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำการใช้ทรัพยากรน้ำร่วมกันระหว่างตำบลและองค์กรผู้ใช้น้ำที่อยู่ใกล้เคียงกัน	- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
	๖.๒ เสริมสร้างความเข้มแข็งด้านเทคนิคในการซ่อมแซมและบำรุงรักษาอาคารบังคับน้ำ เครื่องสูบน้ำ ระบบประปาท้องถิ่น เครื่องจักรเครื่องมือ อื่น ๆ เป็นต้น โดยการอบรมให้ความรู้เพื่อให้เจ้าหน้าที่ของชุมชนและท้องถิ่นสามารถดูแลบำรุงรักษาและแก้ไขให้สามารถกลับมาใช้งานได้ในปีเบื้องต้น	- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - การประปาส่วนภูมิภาค - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
	๖.๓ ขับเคลื่อนผ่านกลไกองค์กรผู้ใช้น้ำโดยการส่งเสริมองค์ความรู้ แนวคิดวิธีการการใช้น้ำอย่าง	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ - กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ

มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	ประหยัดน้ำเช่นการจัดทำคู่มือการใช้ย้อย่างรู้คุณค่าและประหยัดน้ำ เป็นต้น	- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - การประปาส่วนภูมิภาค - การประปานครหลวง
๗. สร้างการรับรู้ประชาสัมพันธ์ (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)	สร้างการรับรู้ ประชาสัมพันธ์ สถานการณ์และแผนบริหารจัดการน้ำ เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการใช้น้ำอย่างประหยัดและเป็นไปตามแผนที่กำหนด	- กรมประชาสัมพันธ์ - สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ สายงานกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ - กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - การประปานครหลวง - การประปาส่วนภูมิภาค - กรมส่งเสริมการเกษตร - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ - และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๘. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน (ตลอดและหลังจากสิ้นสุดฤดูแล้ง)	๘.๑ ติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผน รายงานผลการให้ความช่วยเหลือและหากพบการขาดแคลนน้ำหรือภัยแล้งให้รายงานมายังสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติและคณะกรรมการลุ่มน้ำ	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ - กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - คณะกรรมการลุ่มน้ำ - ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	๘.๒ ประเมินผลการดำเนินงานตามมาตรการ พร้อมสรุปบทเรียน	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ - ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๓.๘ สถานการณ์ความเสี่ยงและพื้นที่เฝ้าระวังด้านการเกษตร ปี ๒๕๖๘

ด้านพืช

พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งของจังหวัดอุดรธานีกระจายอยู่ทั่วไปทุกตำบล (ยกเว้นในเขตพื้นที่ชลประทาน) ภัยแล้งที่เกิดขึ้นส่วนมากเป็นเรื่องของการขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภคและบริโภค สำหรับพื้นที่เพาะปลูกมีการขาดแคลนน้ำบ้างแต่ไม่รุนแรง เนื่องจากมีการประชาสัมพันธ์สถานการณ์น้ำให้ทราบล่วงหน้า โดยตลอดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำและก่อสร้างทำนบชั่วคราวปิดกั้นลำน้ำไว้หลังสิ้นสุดฤดูฝน

ด้านศัตรู

ไม่พบพื้นที่เสี่ยง ในช่วงระยะเวลา ๗ ปี ที่ผ่านมา สัตว์เลี้ยงของเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดอุดรธานียังไม่ประสบปัญหาขาดแคลนพืชอาหารสัตว์อย่างรุนแรงในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจากเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ได้มีการปรับตัวในการเตรียมความพร้อมสำรองเสบียงสัตว์เช่น ฟางข้าว หญ้าแห้ง ก่อนถึงฤดูแล้ง

ด้านประมง

ไม่พบพื้นที่เสี่ยง โดยดำเนินการประชาสัมพันธ์และเฝ้าระวังการเกิดโรคปลาในช่วงฤดูหนาวสำหรับเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลาในกระชัง พื้นที่อำเภอวังสามหมอ แหล่งน้ำเขื่อนลำปาว พร้อมทั้งให้เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเตรียมตัวและปรับแผนการเลี้ยงให้เหมาะสมกับสถานการณ์น้ำต้นทุนในแหล่งน้ำหลักของจังหวัดอุดรธานี เพื่อป้องกันปัญหายักษ์แล้ง และน้ำไม่เพียงพอต่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

๓.๙ แผนการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งจังหวัดอุดรธานี ปี ๒๕๖๘/๒๕๖๙ เขตชลประทาน

ระหว่างเดือน พ.ย.๒๕๖๘ - เม.ย.๒๕๖๙

หน่วยงาน	ปริมาณน้ำการจัดสรรน้ำแต่ละด้าน (ล้าน ลบ.ม.)					
	เกษตร	อุปโภค-บริโภค	อุตสาหกรรม	รักษาระบบนิเวศน์	อื่น ๆ	รวม
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวง	๔๘.๓๔	๑๙.๓๗	๑.๖๓	๔	๒๐.๕๖	๙๓.๘๙
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษากุมภวาปี	๓๐.๙๙	๑๓.๖๓	๐.๗๑	๑	-	๔๖.๓๓
รวม	๗๙.๓๓	๓๒.๙๙	๒.๓๔	๕	๒๐.๕๖	๑๔๐.๒๒

ที่มา : โครงการชลประทานอุดรธานี ณ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

แผนการจัดสรรน้ำและแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙ โครงการชลประทานอุดรธานี

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำ ใช้งานได้ 1 พ.ย.68	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)						พื้นที่ (ไร่)										ระยะเวลาการส่งน้ำ	
		อุปโภค บริโภค	ระบบนิเวศ	เกษตร	อุตสาหกรรม	อื่นๆ	รวม	ข้าวนาปรัง	พืชไร่	พืชผัก	อ้อย	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	ปอปลาส	ปอทุ่ง	อื่นๆ	รวม	เริ่ม	สิ้นสุด
อ่างเก็บน้ำกุดลิงจ้อ	6.440	-	-	1.242	-	-	1.242	50	80	80	-	3	2	170	-	-	385	15-ธ.ค.-68	30-เม.ย.-69
อ่างเก็บน้ำหนองสำโรง	11.400	2.184	-	0.170	-	-	2.354	20	10	10	-	2	1	20	-	-	63	15-ธ.ค.-68	30-เม.ย.-69
อ่างเก็บน้ำโสกน้ำขาว	0.310	0.017	-	-	-	-	0.017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15-ธ.ค.-68	30-เม.ย.-69
อ่างเก็บน้ำลำปำข้าว	0.832	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15-ธ.ค.-68	30-เม.ย.-69
อ่างเก็บน้ำหนองโสน	0.130	0.052	-	-	-	-	0.052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15-ธ.ค.-68	30-เม.ย.-69
อ่างเก็บน้ำหนองตาไก้	0.514	0.018	-	-	-	-	0.018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15-ธ.ค.-68	30-เม.ย.-69
อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำเที่ยง	0.170	0.033	-	0.074	-	0.003	0.110	-	20	12	-	1	1	5	-	-	39	15-ธ.ค.-68	30-เม.ย.-69
อ่างเก็บน้ำห้วยทราย	2.288	-	-	0.835	-	2.395	3.230	-	-	-	815	-	105	8	-	-	928	15-ธ.ค.-68	30-เม.ย.-69
อ่างเก็บน้ำห้วยตะคองใหญ่	8.400	0.305	-	-	-	2.309	2.614	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15-ธ.ค.-68	30-เม.ย.-69
อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำม้า	5.400	0.269	-	-	-	3.184	3.453	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15-ธ.ค.-68	30-เม.ย.-69
อ่างเก็บน้ำหนองบ่อ	0.800	0.091	-	-	-	-	0.091	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15-ธ.ค.-68	30-เม.ย.-69
อ่างเก็บน้ำโสกกรัง	0.280	0.084	-	-	-	-	0.084	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15-ธ.ค.-68	30-เม.ย.-69
อ่างเก็บน้ำห้วยสามพาด	18.500	0.014	-	13.468	-	-	13.482	4,368	300	200	-	-	993	125	-	-	5,986	15-ธ.ค.-68	30-เม.ย.-69
อ่างเก็บน้ำหนองปะโค	2.300	0.451	-	-	-	-	0.451	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15-ธ.ค.-68	30-เม.ย.-69
อ่างเก็บน้ำลำพันขาด	45.000	0.225	-	-	-	51.500	51.725	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15-ธ.ค.-68	30-เม.ย.-69
อ่างเก็บน้ำลำพันขาดน้อย	1.900	0.225	-	-	-	0.763	0.988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15-ธ.ค.-68	30-เม.ย.-69
อ่างเก็บน้ำบ้านจัน	3.900	0.456	-	-	-	0.849	1.305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15-ธ.ค.-68	30-เม.ย.-69
							-										-		
							-										-		
รวม		4.424	-	15.789	-	61.003	81.216	4,438	410	302	815	6	1,102	328	-	-	7,401		

ที่มา : โครงการชลประทานอุดรธานี ณ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

แผนการจัดสรรน้ำและแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวงและโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษากุมภวาปี

โครงการ	พื้นที่	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)							แผนการเพาะปลูก (ไร่)									ระยะเวลา การส่งน้ำ		
		ใช้งานได้ 1 พ.ย. 68	อุปโภค บริโภค	ระบบนิเวศ	เกษตร	อุตสาหกรรม	อื่นๆ	รวมทั้งหมด	ข้าวนาปรัง	พืชไร่	พืชผัก	อ้อย	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	บ่อปลา	บ่อกุ้ง	อื่นๆ	รวมทั้งหมด	เริ่ม	สิ้นสุด
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวง	95,750	115.41	19.37	4.00	48.34	1.63	20.56	93.89	20,282	3,380	0	0	0	0	1,338	0	0	25,000	1 พ.ย. 68	30 เม.ย. 69
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษากุมภวาปี	48,950	78.22	13.63	1.00	30.99	0.71	0.00	46.33	13,349	1,932	0	0	106	0	112	0	0	15,499	1 พ.ย. 68	30 เม.ย. 69
รวม	144,700	193.63	32.99	5.00	79.33	2.34	20.56	140.22	33,631	5,312	0	0	106	0	1,450	0	0	40,499	1 พ.ย. 68	30 เม.ย. 69

ที่มา : โครงการชลประทานอุดรธานี ณ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

๓.๑๐ แผนคาดการณ์เพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙
พื้นที่ส่งเสริมการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง

ลำดับ	อำเภอ	ข้าว (ไร่)		พืชไร่ (ไร่)		พืชผัก (ไร่)		รวมทั้งหมด (ไร่)	
		ในเขต	นอกเขต	ในเขต	นอกเขต	ในเขต	นอกเขต	ในเขต	นอกเขต
๑	เมืองอุดรธานี	๐	๓,๙๕๙	๐	๐	๓๐	๑๐	๓๐	๓,๙๖๙
๒	กุดจับ	๓๐๐	๓,๑๓๐	๒๐	๒๑๐	๕	๔๕	๓๒๕	๓,๓๘๕
๓	หนองวัวซอ	๐	๐	๐	๑๒๐	๐	๑๑๐	๐	๒๓๐
๔	กุมภวาปี	๐	๑,๙๓๐	๐	๔๓๐	๐	๐	๐	๒,๓๖๐
๕	โนนสะอาด	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
๖	หนองหาน	๐	๓๘๐	๐	๓๐	๐	๖๖๕	๐	๑,๐๗๕
๗	ทุ่งฝน	๐	๗๐๐	๐	๐	๐	๑๔๘	๐	๘๔๘
๘	ไชยวาน	๐	๐	๐	๐	๐	๓๐	๐	๓๐
๙	ศรีธาตุ	๐	๐	๐	๑๒๐	๐	๒๑๐	๐	๓๓๐
๑๐	วังสามหมอ	๐	๐	๐	๐	๐	๓๐	๐	๓๐
๑๑	บ้านดุง	๐	๔,๙๒๒	๓	๒๗๙	๐	๑๐๕	๓	๕,๓๐๖
๑๒	บ้านผือ	๐	๒,๓๔๖	๐	๑๐๙	๐	๑๔๕	๐	๒,๖๐๐
๑๓	น้ำโสม	๔๕๐	๒๓๐	๐	๑,๗๐๗	๐	๑๘๖	๔๕๐	๒,๑๒๓
๑๔	เพ็ญ	๐	๔,๒๐๕	๐	๐	๓๐	๒๐	๓๐	๔,๒๒๕
๑๕	สร้างคอม	๐	๔,๗๓๒	๐	๔๓๐	๐	๐	๐	๕,๑๖๒
๑๖	หนองแสง	๐	๒๕๐	๐	๐	๐	๐	๐	๒๕๐
๑๗	นายาง	๐	๓๓๐	๐	๕	๐	๒๐	๐	๓๕๕
๑๘	พิบูลย์รักษ์	๐	๐	๐	๐	๐	๒๕	๐	๒๕
๑๙	กุँแกว	๑,๔๕๐	๒๘	๐	๗๐	๐	๑๗๐	๑,๔๕๐	๒๖๘
๒๐	ประจักษ์ศิลปาคม	๐	๓,๗๐๐	๐	๐	๐	๗๕	๐	๓,๗๗๕
รวม		๒,๒๐๐	๓๐,๘๔๒	๒๓	๓,๕๑๐	๖๕	๑,๙๙๔	๒,๒๘๘	๓๖,๓๔๖

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี, โครงการชลประทานอุดรธานี, โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวง,
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษากุมภวาปี (ข้อมูลเดือนตุลาคม ๒๕๖๘)

๓.๑๑ แผนเตรียมการรับสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานีได้จัดทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙ เพื่อเป็นการเตรียมรับสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตรที่อาจเกิดขึ้นในช่วงฤดูแล้ง โดยบูรณาการแผนงาน/โครงการทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกสังกัด ที่สอดคล้องกับมาตรการรองรับสถานการณ์ขาดแคลนน้ำฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙ ของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติโดยแผนงาน/โครงการเพื่อการป้องกันและเผชิญเหตุภัยแล้งด้านการเกษตร ประกอบด้วยการป้องกันและลดผลกระทบ การเตรียมความพร้อม/การเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้ดีกว่าเดิม

แผนงาน/โครงการ กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	เป้าหมาย	ระยะเวลา ดำเนินการ	พื้นที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน
๑. การป้องกันและลดผลกระทบ ๑. การสร้างการรับรู้แก่เกษตรกรเพื่อลดความเสี่ยง ๑.๑ จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ - ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนเกษตรกร สร้างการรับรู้ในทุกด้านเพื่อรับมือภัยแล้ง วิธีการปรับตัว การปลูกพืชใช้น้ำน้อย การดูแลรักษาพืช เฝ้าระวังการระบาดของศัตรูพืช โรคระบาด การใช้น้ำอย่างประหยัดและรู้คุณค่า การไม่เผาในพื้นที่การเกษตร และเฝ้าระวังสถานการณ์ไฟฟ้า หมอกควัน และฝุ่นละออง PM ๒.๕ รวมทั้งให้คำแนะนำทางวิชาการผ่านทุกช่องทาง	-	๒๐ อำเภอ	ต.ค.๖๘ - ก.ย. ๖๙	๒๐ อำเภอ	หน่วยงานภายในสังกัด กษ.จังหวัดอุดรธานี
๑.๒ โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร	-	๔ แห่ง	ธ.ค.๖๘ - ก.ย.๖๙		กษจ.อด.
๑.๓ การเฝ้าระวังเตือนภัยการระบาดของศัตรูพืช โรคระบาดด้านการเกษตร	-		ต.ค.๖๘ - ก.ย.๖๙	๒๐ อำเภอ	กษจ.อด. ปม. ปศ. กยท. ศวพ.อด.
๑.๕ โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ๑.๕.๑ กิจกรรมสนับสนุนการสำรวจติดตามสถานการณ์ศัตรูพืชใน ศจช. และพื้นที่เสี่ยง	-		ต.ค.๖๘ - ก.ย.๖๙		กษจ.อด.
๑.๖ ติดตามสถานการณ์และผลกระทบด้านการเกษตรแจ้งเตือนภัยส่งเสริมการเรียนรู้ต้นทุนประกอบอาชีพ	-	๒๕๐ ราย	ธ.ค.๖๘- เม.ย.๖๙	อ.กุดจับ หนองแสง หนองหาน หนองวัวซอ โนนสะอาด	สตส.
๑.๗ ปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรด้านพืช ประมง และปศุสัตว์ ให้เป็นปัจจุบัน	-		ต.ค.๖๘ - ก.ย.๖๙	๒๐ อำเภอ	กษจ. ปม. ปศ. กยท. คมม.
๑.๘ การจ้างงานชลประทาน (ขุดลอกบำรุงรักษา ปรับปรุง ซ่อมแซม ก่อสร้างกำจัดวัชพืช)		๖๓๐ ราย	ต.ค.๖๘ - ก.ย.๖๙	๒๐ อำเภอ	ชล.
๑.๑๐ โครงการลดการเผาเศษวัสดุทางการเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน	๘๔,๐๐๐	๔๐ราย/ ๔๐๐ไร่	ต.ค.๖๘ - ก.ย.๖๙	อ.กุมภวาปี และเพ็ญ	สปก.
๑.๑๑ ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้เพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากภัยแล้งให้เกษตรกรทราบถึงข้อควรปฏิบัติ		๑,๗๕๐ ราย	ต.ค.๖๘ - ก.ย.๖๙	๒๐ อำเภอ	ปม. อด

แผนงาน/โครงการ กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	เป้าหมาย	ระยะเวลา ดำเนินการ	พื้นที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน
ในการเลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อดิน/กระชัง ให้คำแนะนำการวางแผนการสำรอง แหล่งน้ำต้นทุน การเก็บรักษาดูแล พ่อแม่พันธุ์สัตว์น้ำ การดูแลสุขภาพ สัตว์น้ำในช่วงฤดูแล้ง ตลอดจนมีการ วางแผนการเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อปรับลด ขนาดการผลิต หรือลดเว้นการเลี้ยง สัตว์น้ำ และทยอยจับสัตว์น้ำที่ได้ ขนาดขึ้นมาจำหน่ายหรือบริโภค เป็นการลดปริมาณสัตว์น้ำภายในบ่อ เพื่อลดความสูญเสียให้มากที่สุด					
๒. การเตรียมความพร้อม/การเผชิญเหตุ ๒.๑ การแจ้งเตือนภัยและประชาสัมพันธ์ - การเฝ้าระวังเตือนภัยการระบาดของ ของศัตรูพืช โรคระบาดด้านการเกษตร	-	๑๒ ครั้ง	ธ.ค.๖๘ - ก.ย.๖๙	๒๐ อำเภอ	กษจ. ปม. ปศ. กยท. ศมม. ศวพ.อด.
๒.๒ การจัดทำแผนปฏิบัติการระดับจังหวัด - จัดทำแผนเตรียมรับสถานการณ์ ภัยพิบัติด้านการเกษตร ปีงบประมาณ ๒๕๖๘/๖๙ และทบทวนแผนฯ ตามสถานการณ์ภัยพิบัติที่เกิดขึ้น	-		พ.ย.๖๘ - ก.ย.๖๙ ธ.ค.๖๘-มี.ย. ๖๙		ขป. สพด. กสด. ศูนย์ติดตามฯ
๒.๓ วางแผนการจัดสรรน้ำ และการ เพาะปลูกพืชฤดูแล้ง	-		พ.ย.๖๘-ธ.ย.๖๙	๒๐ อำเภอ	ขป. คบ.ห้วยหลวง คบ.กุมภวาปี กษจ.
๒.๔ การสำรองเสบียงอาหารสัตว์และ เวชภัณฑ์ - เเสบียงอาหารสัตว์ (หญ้าแห้ง)	-	๒๖,๔๐๐ กก.		พื้นที่ประสบภัย	ปศ. ศพส.
๒.๕ การเตรียมความพร้อมสนับสนุน เครื่องมือ อุปกรณ์ต่าง ๆ			ต.ค.๖๘-ก.ย.๖๙		หน่วยงานในสังกัดฯ
๒.๕.๑ โครงการบริหารจัดการการ ผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการ บริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map)	-	๑๓ อำเภอ	ต.ค.๖๘-มี.ย.๖๙	๒๐ อำเภอ	สพด.อด.
๒.๖ การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน ๒.๖.๑ ปฏิบัติการฝนหลวง	-	๑ ศูนย์	มี.ค.๖๘-มี.ย.๖๙		ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
๒.๖.๒ โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำใน ไร่นานอกเขตชลประทาน (ความจุ ๑,๒๖๐ ลบ.ม.)	-	๑,๕๓๓ บ่อ	ต.ค.๖๘-มี.ย.๖๙		สพด.
๒.๗ ปรับปรุงฐานข้อมูลทะเบียน เกษตรกรให้เป็นปัจจุบัน เตรียมยานพาหนะ เครื่องจักรกล เครื่องมือ อุปกรณ์ต่างๆที่เกี่ยวข้อง เช่น รถยนต์ เครื่องสูบน้ำ	-	๒๑,๐๐๐ ราย	ต.ค.๖๘-มี.ย.๖๙	๒๐ อำเภอ	ปม.อด

แผนงาน/โครงการ กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	เป้าหมาย	ระยะเวลา ดำเนินการ	พื้นที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน
๓. การเผชิญเหตุ ๓.๑ การแจ้งเตือนภัยและ ประชาสัมพันธ์ - ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนภัย สถานการณ์ภัย และให้คำแนะนำด้าน วิชาการ เพื่อให้เกษตรกรรับทราบ สถานการณ์ภัยพิบัติ ๓.๒ การบริหารจัดการน้ำ เพื่อแก้ไข ปัญหภัยแล้ง - บริหารจัดการน้ำเมื่อเกิด สถานการณ์ภัยแล้ง ๓.๓ การสนับสนุนเสบียงสัตว์ เพื่อ ช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่ประสบภัยพิบัติ	- - -		๖.ค.๖๘ – พ.ค.๖๙ ต.ค.๖.ค. ๖๘ ต.ค.๖.ค. ๖๘	จังหวัด อุดรธานี พื้นที่ประสบภัย พื้นที่ประสบภัย	ศูนย์ติดตามภัยพิบัติฯ
๔. การแก้ไข/ฟื้นฟู ๔.๑ จัดชุดเฉพาะกิจลงพื้นที่สำรวจ ความต้องการ และประสานขอความ อนุเคราะห์เมล็ดพันธุ์ พันธุ์พืช เพื่อ ช่วยเหลือฟื้นฟูผู้ประสบภัย ๔.๒ การสำรวจ และประเมินความ เสียหายของเกษตรกรผู้ประสบภัย เจ้าหน้าที่ด้านพืช ประมง ปศุสัตว์ ร่วมกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการสำรวจ และประเมินความเสียหาย นับแต่วันที่ สามารถเข้าไปดำเนินการได้	- -	- -	พ.ค. - ก.ย. ๖๙ ๖.ค.๖๘-ก.ย.๖๙	พื้นที่ประสบภัย พื้นที่ประสบภัย	ศวพ.อด. กษจ.อด. ปม. ปศ.
๔.๓ การให้ความช่วยเหลือเพื่อบรรเทา ความเดือดร้อนเป็นเงิน การให้ความ ช่วยเหลือตามระเบียบกระทรวงการคลังว่า ด้วยเงินทดรองราชการฯ และระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	-	-	๖.ค.๖๘-ก.ย.๖๙	พื้นที่ประสบภัย	กษจ.อด. ปม. ปศ.
๔.๔ การฟื้นฟูพื้นที่การเกษตร และ อาชีพให้แก่เกษตรกร	-	-		พื้นที่ประสบภัย	หน่วยงานในสังกัดฯ
๔.๕ การให้ความช่วยเหลือด้านหนี้สิน แก่สมาชิกสถาบันเกษตรกร, สมาชิก สหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร ที่ได้รับผลกระทบ จากภัยแล้ง สนับสนุนเงินกู้ปลอดดอกเบี้ย จากกองทุนพัฒนาสหกรณ์ให้สหกรณ์ที่ ประสบสาธารณภัย	-	-		พื้นที่ประสบภัย	สก.
๔.๖ การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรใน เขตปฏิรูปที่ดิน ลด/งดเว้นดอกเบี้ย/ผ่อน ผ่อนชำระเงินงวด/ขยายเวลาชำระหนี้	-	-		พื้นที่ประสบภัย	สปก.

แผนงาน/โครงการ กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	เป้าหมาย	ระยะเวลา ดำเนินการ	พื้นที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน
๔.๗ ดำเนินการจัดทำแบบประเมินความเสียหาย - โอนจ่ายเงินคุ้มครองความเสียหายตามเงื่อนไขโครงการประกันภัยพืชผล - ให้ความช่วยเหลือขยายระยะเวลาชำระหนี้เงินกู้หรือปรับตารางการชำระหนี้ - ให้การสนับสนุนสินเชื่อเพื่อฟื้นฟูการประกอบอาชีพ	-	-		พื้นที่ประสบภัย พื้นที่ประสบภัย พื้นที่ประสบภัย	ธ.ก.ส. สาขาพื้นที่ประสบภัย ธ.ก.ส. สาขาพื้นที่ประสบภัย ธ.ก.ส. สาขาพื้นที่ประสบภัย
๔.๘ - โครงการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเนื่องในวันสำคัญของชาติ - โครงการบริหารจัดการทรัพยากรประมง		๑,๐๐๐,๐๐๐ ตัว ๔,๖๕๖,๐๐๐ ตัว	ต.ค ๖๘-ก.ย.๖๙ ต.ค ๖๘-ก.ย.๖๙	๒๐ แหล่งน้ำในพื้นที่ ๒๐ อำเภอ ๖๐ แหล่งน้ำในพื้นที่ ๒๐ อำเภอ	ปม.อด ปม.อด

๓.๑๒ แหล่งงบประมาณ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

เงินอุดหนุนราชการ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินอุดหนุนราชการ พ.ศ.๒๕๖๒

งบกองทุนพัฒนาสหกรณ์

งบกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

งบกองทุนพัฒนาทางพารา

สินเชื่อกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร

สินเชื่อธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

๓.๑๓ ระยะเวลาดำเนินงาน ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๘ – เดือนเมษายน ๒๕๖๙

๓.๑๔ การติดตามและรายงานผล

ข้อมูล	หน่วยงาน	ระยะเวลา
๑. สถานการณ์น้ำ ๑.๑ ในเขตชลประทาน ๑.๒ นอกเขตชลประทาน	โครงการชลประทานอุดรธานี สถานีพัฒนาที่ดินอุดรธานี	ทุกวัน ภายในเวลา ๑๑.๐๐ น. ทุกวันศุกร์ ภายในเวลา ๑๑.๐๐ น.
๒. สถานการณ์การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง	สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี โครงการชลประทานอุดรธานี โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษากุมภวาปี	ทุกวันพุธ
๒. การปฏิบัติการฝนหลวง	ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ทุกวันจันทร์ เมื่อมีการตั้งฐานปฏิบัติการในพื้นที่
๓. การแจ้งเตือน	ทุกส่วนราชการ	เมื่อมีการแจ้งเตือน

ข้อมูล	หน่วยงาน	ระยะเวลา
๔. ผลกระทบด้านการเกษตร ๔.๑ ด้านพืช ๔.๒ ด้านประมง ๔.๓ ด้านปศุสัตว์	สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวอุดรธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุดรธานี สำนักงานประมงจังหวัดอุดรธานี สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี	ภายใน ๒๔ ชั่วโมง เมื่อเกิดภัย และปรับปรุงทุกวันศุกร์ ภายในเวลา ๑๒.๐๐ น.
๕. ข้อพิพาท	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี	ภายใน ๒๔ ชั่วโมง เมื่อเกิดภัย
๖. ผลการดำเนินงานตาม แผนงาน/ โครงการ	ทุกส่วนราชการ	ทุกวันที่ ๑ และ ๑๕ ของเดือน

ภาคผนวก ก

คำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๒๕๒/๒๕๖๗
เรื่อง จัดตั้งศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัด
ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม.ศ. ๒๕๖๗



คำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ที่ ๘๖๘/๒๕๖๗

เรื่อง จัดตั้งศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัด

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

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

องค์ประกอบ

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

๑๙. ผู้อำนวยการ...

- ๒ -

- | | |
|--|------------------------------|
| ๑๙. ผู้อำนวยการสำนักงานธนาคารเพื่อการเกษตร
และสหกรณ์การเกษตรจังหวัด | กรรมการ |
| ๒๐. หัวหน้ากลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด | กรรมการ
และเลขานุการศูนย์ |

หน้าที่และอำนาจ

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

สั่ง ณ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายประยูร อินสกุล)
ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ภาคผนวก ข

๑. ทะเบียนเกษตรกรด้านพืชจังหวัดอุดรธานี
๒. ทะเบียนเกษตรกรด้านประมงจังหวัดอุดรธานี
๓. ทะเบียนเกษตรกรด้านปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี

ทะเบียนเกษตรกรด้านพืชจังหวัดอุดรธานี
(ช่วงปลูกของแต่ละจังหวัดตามกรอบระยะเวลาการขึ้นทะเบียน/ปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร
ปี ๒๕๖๘/๖๙)

ลำดับ	อำเภอ	ข้าวนาปี		อ้อยโรงงาน		มันสำปะหลัง		ยางพารา	
		ครัวเรือน	เนื้อที่ (ไร่)	ครัวเรือน	เนื้อที่ (ไร่)	ครัวเรือน	เนื้อที่ (ไร่)	ครัวเรือน	เนื้อที่ (ไร่)
1	เมืองอุดรธานี	19,255	178,537.62	48	437.50	194	1,781.53	59	636.47
2	กุดจับ	7,956	71,943.56	280	2,292.31	357	3,852.91	448	4,683.16
3	หนองวัวซอ	5,980	48,093.24	425	3,149.55	487	4,574.10	688	8,013.64
4	กุมภวาปี	14,847	154,995.34	157	1,479.84	1,166	15,780.91	7	108.75
5	โนนสะอาด	6,620	57,100.62	176	1,891.77	1,774	28,345.13	21	233.80
6	หนองหาน	16,765	163,372.11	17	176.50	56	499.87	3	27.75
7	ทุ่งฝน	5,482	62,138.37	6	73.70	11	115.54	5	52.35
8	ไชยวาน	5,771	64,099.18	31	361.00	349	5,692.24	67	976.51
9	ศรีธาตุ	6,958	69,861.38	106	1,073.69	3,096	52,255.86	107	1,564.26
10	วังสามหมอ	6,327	64,561.48	75	905.00	1,235	20,636.41	427	6,331.48
11	บ้านดุง	19,099	220,419.22	80	879.75	56	617.00	177	1,792.74
12	บ้านผือ	14,083	134,344.14	1,251	11,318.46	1,067	11,688.50	1,768	23,892.50
13	น้ำโสม	5,039	36,795.38	2,258	27,167.16	514	4,633.47	4,699	83,837.23
14	เพ็ญ	19,391	250,978.25	48	504.50	61	581.25	70	935.88
15	สร้างคอม	5,066	59,528.24	44	424.25	51	390.00	114	1,358.10
16	หนองแสง	3,072	24,877.61	193	1,792.14	365	4,038.78	140	1,778.20
17	นายาง	1,976	13,682.27	691	6,543.35	91	826.67	3,346	66,383.79
18	พิบูลย์รักษ์	3,987	49,578.48	46	896.03	18	226.65	17	219.25
19	กุँแก้ว	3,570	39,103.98	11	135.75	80	1,273.76	4	28.25
20	ประจักษ์ศิลปาคม	3,841	42,800.58	1	9.00	7	78.00	2	7.75
รวม		175,085	1,806,811.05	5,944	61,511	11,035	157,889	12,169	202,861.86

ทะเบียนเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจังหวัดอุดรธานี ปี ๒๕๖๘

ผลการขึ้นทะเบียนเกษตรกร				
ด้านประมง (เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลาน้ำจืด)				
ที่	อำเภอ	เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลาน้ำจืด		หมายเหตุ
		จำนวน (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	
1	เมืองอุดรธานี	1,350	2,522.18	
2	กุดจับ	907	1,118.18	
3	หนองวัวซอ	623	818.60	
4	กุมภวาปี	873	1,342.62	
5	โนนสะอาด	431	593.85	
6	หนองหาน	997	1,625.70	
7	ทุ่งฝน	262	352.09	
8	ไชยวาน	408	765.45	
9	ศรีธาตุ	917	1,138.87	
10	วังสามหมอ	446	1,063.82	
11	บ้านดุง	3,249	2,804.97	
12	บ้านฝ่อ	2,744	3,401.83	
13	น้ำโสม	726	1,038.40	
14	เพ็ญ	2,069	2,209.51	
15	สร้างคอม	1,010	1,650.43	
16	หนองแสง	102	185.71	
17	นายาง	334	368.82	
18	พิบูลย์รักษ์	390	518.08	
19	กุแก้ว	304	409.84	
20	ประจักษ์ศิลปาคม	441	742.74	
รวม		18,583	24,671.69	

ด้านประมง (เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงกุ้งน้ำจืด)				
ที่	อำเภอ	เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงกุ้งน้ำจืด		หมายเหตุ
		จำนวน (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	
1	เมืองอุดรธานี	1	0.25	
2	หนองหาน	1	0.25	
3	บ้านผือ	2	3.03	
4	น้ำโสม	3	17.25	
5	เพ็ญ	1	0.50	
6	สร้างคอม	1	10.50	
7	ประจักษ์ศิลปาคม	1	3.00	
รวม		10	34.78	

ด้านประมง (เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงกุ้งทะเล)				
ที่	อำเภอ	เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงกุ้งทะเล		หมายเหตุ
		จำนวน (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	
1	บ้านดุง	2	34.00	
รวม		2	34.00	

ด้านประมง (เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงจระเข้)				
ที่	อำเภอ	เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงจระเข้		หมายเหตุ
		จำนวน (ราย)	จำนวน (ตัว)	
1	อำเภอเมืองอุดรธานี	5	1,051	
2	อำเภอเพ็ญ	1	207	
3	อำเภอกุมภวาปี	2	22	
4	อำเภอหนองหาน	2	154	
5	อำเภอประจักษ์ศิลปาคม	1	2,287	
6	อำเภอไชยวาน	1	2	
7	อำเภอหนองวัวซอ	1	2	
รวม		13	3,725	

ทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์จังหวัดอุดรธานี ปี ๒๕๖๘

จังหวัด	รวมเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ (ราย)	รวมเกษตรกรที่ปลูกพืชอาหารสัตว์ (ราย)	จำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ และ ปลูกพืชอาหารสัตว์																																	
			โคเนื้อ		โคผสม		กระบือ		สุกร		ไก่พื้นเมือง		ไก่เนื้อ		ไก่ไข่		ไก่งวง		เป็ดเทศ		เป็ดเหว		เป็ดไข่		แกะ		แกะ		พละหมาด		สัตว์เลี้ยงอื่นๆ				พืชอาหารสัตว์	
			จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ไร่)	เกษตรกร (ราย)		
ยอดรวม	104213	4714	206207	32809	5934	144	73914	13846	245029	2932	4184371	90125	182470	700	224099	3569	3934	130	329036	14538	12780	400	65586	1151	10023	471	213	14	7118	13	15080	137	7552	1223	12707	474
อุดรธานี	104213	4714	206207	32809	5934	144	73914	13846	245029	2932	4184371	90125	182470	700	224099	3569	3934	130	329036	14538	12780	400	65586	1151	10023	471	213	14	7118	13	15080	137	7552	1223	12707	474
เมืองอุดรธานี	10021	23	28634	4955	105	1	13294	2736	11532	384	407725	6971	16832	72	63410	708	559	49	42615	1284	1623	71	11121	407	1987	76	61	1	0	0	2331	0	1999	100	94	23
กุดจับ	6471	28	10680	1534	4	1	2402	428	10584	216	684512	6441	881	19	16072	173	280	4	57080	1891	448	8	10383	48	526	27	9	1	0	0	1080	0	2355	98	35	28
หนองวัวซอ	6424	527	9974	1329	715	24	2464	355	4477	128	336751	5897	35530	4	5344	123	0	0	13484	828	112	7	4229	38	619	32	0	0	0	0	798	0	152	90	1283	527
กุมภวาปี	7787	122	8748	1380	540	14	5075	879	1755	77	389842	7033	688	53	10583	331	220	6	24932	904	1224	24	3363	59	228	9	11	1	0	0	531	0	0	98	403	122
โนนสะอาด	3535	88	9541	2915	71	2	1394	238	6999	58	78431	3075	25631	334	2657	176	15	2	6610	479	532	22	1088	42	0	0	0	0	0	0	424	0	0	62	272	88
หนองกนก	8019	997	16411	2636	281	10	7480	1482	15188	201	186734	7177	664	32	9381	315	465	4	11677	951	238	10	1848	51	488	15	1	1	1109	5	1680	0	50	176	2746	997
ทุ่งฝน	3689	797	8467	1320	1345	32	2671	678	15433	149	118764	3315	282	11	3573	109	473	10	10673	380	786	17	1647	20	83	8	0	0	200	1	189	0	0	23	1483	797
ไชยวาน	3478	315	9129	1545	0	0	2941	614	6700	92	144288	2844	15	1	7681	193	404	7	19947	694	39	4	1210	16	579	21	57	4	588	2	901	0	0	96	673	315
ศรีธาตุ	5534	54	10889	1447	2680	53	4358	682	1981	66	211284	4606	680	33	2986	152	314	6	22746	925	886	27	2688	52	482	21	0	0	0	0	344	0	2300	41	178	54
วังสามหมอ	3842	111	6873	1089	39	1	1922	391	10704	153	113526	2689	0	0	9138	235	0	0	9843	443	0	0	574	96	465	29	0	0	2000	1	83	137	0	7	321	111
บ้านดุง	7523	50	21992	2582	0	0	5994	834	7979	288	280689	5944	0	0	7140	121	0	0	24201	1250	0	0	1709	11	879	47	57	3	2008	2	349	0	0	44	532	50
บ้านผือ	11443	32	6613	1301	0	0	3609	802	66217	111	203373	10935	97007	16	35489	52	35	3	3446	213	409	5	380	12	564	16	0	0	1200	1	764	0	0	65	97	32
น้ำโสม	1651	41	2519	313	0	0	613	101	5064	120	89944	1238	378	19	1086	23	0	0	11337	418	2112	105	1688	17	716	35	0	0	0	0	108	0	0	15	84	41
บึงขัง	9522	166	25115	3855	0	0	9869	1729	26916	401	407616	8604	2677	81	13934	149	389	21	17555	1204	1906	31	14240	71	735	45	0	0	0	0	702	0	33	97	618	166
สังขาม	3106	279	8213	1155	0	0	1062	155	30734	133	87460	2700	93	4	7667	70	0	0	11435	764	77	11	2586	78	336	19	0	0	13	1	222	0	0	22	731	279
หนองแสง	1870	30	2780	372	61	3	723	127	911	21	135590	1606	306	5	1682	36	208	2	6366	219	1185	11	125	4	54	4	0	0	0	0	282	0	0	4	84	30
หนอง	2339	47	2632	271	0	0	37	55	2335	81	79341	2127	255	7	3477	237	65	2	12769	638	165	8	1520	23	83	2	0	0	0	0	327	0	0	8	183	47
พิบูลย์รักษ์	2211	163	3195	809	0	0	1305	312	9204	77	51536	1882	0	0	2387	57	16	1	5949	308	83	6	222	13	199	9	12	2	0	0	212	0	0	13	420	163
กุมภวาปี	2723	337	6459	1004	16	1	1833	376	1232	109	118442	2449	155	5	6287	191	481	13	8154	341	754	30	1995	70	623	36	0	0	0	0	338	0	400	71	990	337
ประจักษ์ศิลปาคม	3085	507	7333	1017	107	2	4538	836	9043	57	115553	2332	476	4	14225	118	0	0	8026	404	71	3	2945	23	337	20	5	1	0	0	3440	0	283	93	1469	507

ภาคผนวก ค

๑. ตารางพื้นที่เลี้ยงข้าวชาก ระดับตำบล จังหวัดอุดรธานี ปรับปรุงปี ๒๕๖๘
๒. โครงการชุดสระในไร่นานอกเขตชลประทานจังหวัดอุดรธานี ปี ๒๕๔๘-๒๕๖๙

๑. ตารางพื้นที่แล้งซ้ำซาก ระดับตำบล จังหวัดอุดรธานี ปรับปรุงปี ๒๕๖๘

พื้นที่แล้งซ้ำซากจังหวัดอุดรธานี จำนวน ๒๐ อำเภอ ๑๕๗ ตำบล แบ่งระดับความรุนแรงต่อการเกิดภัยแล้งซ้ำซากดังนี้ ๑. ตั้งแต่ ๖ ครั้งในรอบ ๑๐ ปี จำนวน ๖๕๑,๐๔๔ ไร่ ๒. ๔- ๕ ครั้งในรอบ ๑๐ ปี จำนวน ๑๐๖,๕๒๖ ไร่ ๓. ไม่เกิน ๓ ครั้งในรอบ ๑๐ ปี จำนวน ๗๖๓,๔๔๖ ไร่

ลำดับ	อำเภอ	ตำบล	ระดับความรุนแรงต่อการเกิดภัยแล้งซ้ำซาก			เนื้อที่ (ไร่)
			ตั้งแต่ ๖ ครั้งในรอบ ๑๐ ปี	๔-๕ ครั้งในรอบ ๑๐ ปี	ไม่เกิน ๓ ครั้งในรอบ ๑๐ ปี	
๑	กุดจับ	กุดจับ	๖๖๐	๖๙๗	๓,๘๒๔	๕,๑๘๑
		ขอนแก่น	๒,๐๖๓	๔๓๑	๓,๗๔๙	๖,๒๔๓
		เชียงเพ็ง	๑๑๘	-	๒,๓๘๒	๒,๕๐๐
		ตาลเลียน	๕,๕๐๙	๔๙๘	๑,๒๗๐	๗,๒๗๗
		ปะโค	๑,๐๔๖	๕๗	๑,๕๖๙	๒,๖๗๒
		เมืองเพีย	๑๗๗	-	๑,๓๒๙	๑,๕๐๖
		สร้างก่อ	๙,๔๐๙	-	๑,๐๐๗	๑๐,๔๑๖
		กุดจับ ผลรวม	๑๘,๙๘๒	๑,๖๘๓	๑๕,๑๓๐	๓๕,๗๙๕
๒	กุมภวาปี	กุมภวาปี	-	-	๘๖๐	๘๖๐
		เชียงแหวน	-	-	๕๐	๕๐
		แซแล	๔,๑๓๖	-	๓,๓๙๘	๗,๕๓๔
		ตูมใต้	๑,๑๑๑	-	๓,๐๙๕	๔,๒๐๖
		ท่าลี่	๕,๘๐๙	๑,๒๔๘	๓๖๗	๗,๔๒๔
		ปะโค	๗,๓๗๒	๖,๑๗๖	๗,๕๑๔	๒๑,๐๖๒
		ผาสุก	๓๙๐	-	๔,๖๐๑	๔,๙๙๑
		พันดอน	๑,๘๖๔	-	๒,๗๖๕	๔,๖๒๙
		เวียงคำ	๙,๑๕๘	-	๕,๔๒๘	๑๔,๕๘๖
		สีมอ	๒,๕๐๒	๓,๕๖๓	๒,๖๗๑	๘,๗๓๖
		เสือเพลอ	๒,๔๕๓	-	๑๒,๘๙๘	๑๕,๓๕๑
		หนองหว้า	๔,๑๑๐	๓,๗๔๘	๗,๖๖๔	๑๕,๕๒๒
		ห้วยเก็ง	๓๔๕	๖๙	๗๔๘	๑,๑๖๒
		กุมภวาปี ผลรวม	๓๙,๒๕๐	๑๔,๘๐๔	๕๒,๐๕๙	๑๐๖,๑๑๓
๓	กู่แก้ว	คอนสาย	๓,๗๘๗	๖๖	๑,๙๖๐	๕,๘๑๓
		ค้อใหญ่	-	-	๒๓๔	๒๓๔
		โนนทอง	-	-	-	-
		อินทร์	๒,๒๕๕	-	๑๙๑	๒,๔๔๖
		บ้านจืด	๖,๖๒๗	๘๐	๑,๓๗๔	๘,๐๘๑
		กู่แก้ว ผลรวม	๑๒,๖๖๙	๑๔๖	๓,๗๕๙	๑๖,๕๗๔
๔	ไชยวาน	คำเลาะ	๗,๖๐๕	๑,๕๗๕	๑๑,๑๒๙	๒๐,๓๐๙
		ไชยวาน	๕,๔๘๒	๑,๐๕๒	๑,๙๕๔	๘,๔๘๘
		โพนสูง	๑๔,๖๖๑	๒๑๗	๓,๐๓๙	๑๗,๙๑๗
		หนองหลัก	๕,๔๔๕	-	๒,๓๑๑	๗,๗๕๖
		ไชยวาน ผลรวม	๓๓,๑๙๓	๒,๘๔๔	๑๘,๔๓๓	๕๔,๔๗๐

ลำดับ	อำเภอ	ตำบล	ระดับความรุนแรงต่อการเกิดภัยแล้งซ้ำซาก			เนื้อที่ (ไร่)
			ตั้งแต่ ๖ ครั้งใน รอบ๑๐ปี	๔-๕ ครั้งใน รอบ๑๐ปี	ไม่เกิน ๓ ครั้ง ในรอบ๑๐ปี	
๕	ทุ่งฝน	ทุ่งฝน	๑,๐๘๙	-	๓,๖๓๑	๔,๗๒๐
		ทุ่งใหญ่	๑๑๙	๕๕๗	๔,๕๒๑	๕,๑๙๗
		นาชุมแสง	๘๙	๖๖	๕,๑๙๗	๕,๓๕๒
		นาทม	-	๗๘	๓,๐๒๐	๓,๐๙๘
	ทุ่งฝน ผลรวม	๔	๑,๒๙๗	๗๐๑	๑๖,๓๖๙	๑๘,๓๖๗
๖	นาเยือง	นาแค	๑๒,๔๖๖	๑๒๗	๑,๕๕๗	๑๔,๑๕๐
		นาเยือง	๒๓,๑๔๙	-	๓๔๒	๒๓,๔๙๑
		โนนทอง	๒๓,๕๖๗	๑๗๗	๓๘๕	๒๔,๑๒๙
		บ้านก้อง	๑๖,๒๗๒	๓๑๙	๔,๐๙๑	๒๐,๖๘๒
	นาเยือง ผลรวม	๔	๗๕,๔๕๔	๖๒๓	๖,๓๖๕	๘๒,๔๔๒
๗	น้ำโสม	นางัว	๑,๙๕๖	๓๐๗	๒,๑๗๗	๔,๔๔๐
		น้ำโสม	๓๒,๔๑๕	๒,๓๖๙	๖,๑๙๑	๔๐,๙๗๕
		บ้านห้วยก	๖,๐๓๓	๕๗๙	๒,๘๐๔	๙,๔๑๖
		ศรีสำราญ	๒,๓๗๙	๒๑๕	๑,๗๓๕	๔,๓๒๙
		สามัคคี	๓,๗๐๖	๒๕๘	๗,๐๘๔	๑๑,๐๔๘
		โสมเยี่ยม	๑๑,๑๐๒	๒๗๓	๑,๘๓๔	๑๓,๒๐๙
		หนองแขวง	๒,๖๓๗	๘๑	๒,๖๕๑	๕,๓๖๙
	น้ำโสม ผลรวม	๗	๖๐,๒๒๘	๔,๐๘๒	๒๔,๔๗๖	๘๘,๗๘๖
๘	โนนสะอาด	โคกกกลาง	๑๙,๖๔๓	-	๑,๐๐๙	๒๐,๖๕๒
		ทมนางาม	๑๙,๔๗๒	๑๕๒	๙๗๔	๒๐,๕๙๘
		โนนสะอาด	๙,๗๘๗	๑,๗๒๒	๑,๖๕๘	๑๓,๑๖๗
		บึงแก้ว	๑๓,๖๕๐	๕,๐๓๑	๑,๑๐๐	๑๙,๗๘๑
		โพธิ์ศรี				
		สำราญ	๑๕,๗๖๘	-	๓,๙๗๑	๑๙,๗๓๙
		หนองกุ้งศรี	๕,๒๗๕	๕,๓๗๑	๑,๕๖๗	๑๒,๒๑๓
	โนนสะอาด ผลรวม	๗	๘๓,๕๙๕	๑๒,๒๗๖	๑๐,๒๗๙	๑๐๖,๑๕๐
๙	บ้านดุง	ดงเย็น	๖๙	๑๑๓	๓,๑๒๒	๓,๓๐๔
		ถ่อนนาลับ	-	๑,๙๕๓	๓,๓๕๖	๕,๓๐๙
		นาคำ	๕๔๑	๔๗๗	๙,๙๒๗	๑๐,๙๔๕
		นาไหม	๒,๓๘๗	๑,๓๒๘	๔,๕๖๘	๘,๒๘๓
		บ้านจันทน์	๑,๔๔๔	๒๖๒	๕,๗๕๘	๗,๔๖๔
		บ้านชัย	๓๘๗	๒,๘๑๔	๘,๐๘๔	๑๑,๒๘๕
		บ้านดุง	๒,๖๖๒	๖,๙๕๒	๓,๑๕๐	๑๒,๗๖๔
		บ้านตาด	๒๙๖	-	๓,๔๔๙	๓,๗๔๕
		บ้านม่วง	๒,๒๖๑	๑๖๐	๒,๗๐๗	๕,๑๒๘
		โพนสูง	๑,๕๐๓	๓๒๖	๓,๕๒๗	๕,๓๕๖

ลำดับ	อำเภอ	ตำบล	ระดับความรุนแรงต่อการเกิดภัยแล้งซ้ำซาก			เนื้อที่ (ไร่)
			ตั้งแต่ ๖ ครั้งใน รอบ๑๐ปี	๔-๕ ครั้งใน รอบ๑๐ปี	ไม่เกิน ๓ ครั้ง ในรอบ๑๐ปี	
		วังทอง ศรีสุทโธ อ้อมกอ	๑,๐๗๕ - ๓,๓๘๓	- ๓๐๖ ๒๓๒	๑,๔๗๘ ๓๘๒ ๖,๕๒๖	๒,๕๕๓ ๖๘๘ ๑๐,๑๔๑
	บ้านดุง ผลรวม	๑๓	๑๖,๐๐๘	๑๔,๙๒๓	๕๖,๐๓๔	๘๖,๙๖๕
๑๐	บ้านฝื่อ	กลางใหญ่	๕,๑๔๑	๖๐	๒,๖๐๙	๗,๘๑๐
		ข้าวสาร	๗๕๑	๖๘	๑,๔๐๕	๒,๒๒๔
		เขื่อนน้ำ	๑,๙๖๙	๑๒๘	๑๒,๕๑๙	๑๔,๖๑๖
		คำด้วง	๑๖,๐๔๗	๖๙๒	๓,๔๙๓	๒๐,๒๓๒
		คำบง	๑๓,๓๑๙	๔๐๔	๓,๖๘๑	๑๗,๔๐๔
		จำปาโมง	๑,๗๔๙	-	๔,๖๙๔	๖,๔๔๓
		โนนทอง	๙,๐๔๖	-	๖,๘๒๓	๑๕,๘๖๙
		บ้านค้อ	-	๖๘	๒,๕๖๐	๒,๖๒๘
		บ้านฝื่อ	๔๕๐	๙๙	๕,๓๖๕	๕,๙๑๔
		เมืองพาน	๓,๗๓๘	-	๕,๒๙๙	๙,๐๓๗
		หนองแวง	๖,๓๒๔	๔๘๖	๒,๒๒๐	๙,๐๓๐
		หนองหัวคู	๓,๙๘๘	๕๑	๗,๖๘๕	๑๑,๗๒๔
		หายโศก	๒,๗๕๖	๑,๘๕๐	๑๖,๙๔๖	๒๑,๕๕๒
	บ้านฝื่อ ผลรวม	๑๓	๖๕,๒๗๘	๓,๙๐๖	๗๕,๒๙๙	๑๔๔,๔๘๓
๑๑	ประจักษ์	นาม่วง	๒,๒๐๑	๑๓๓	๑๔,๘๗๓	๑๗,๒๐๗
		ห้วยสามพาด	๗๐๒	-	๑๑,๐๐๙	๑๑,๗๑๑
		อุมจาน	-	-	๑,๑๓๑	๑,๑๓๑
	ประจักษ์ฯ ผลรวม	๓	๒,๙๐๓	๑๓๓	๒๗,๐๑๓	๓๐,๐๔๙
๑๒	พิบูลย์รักษ์	ดอนกลอย	๒๑๑	๒๐๙	๗,๙๕๐	๘,๓๗๐
		นาทราย	-	๙๔	๘,๒๗๘	๘,๓๗๒
		บ้านแดง	๑๓๗	๑,๑๕๑	๒,๓๑๘	๓,๖๐๖
	พิบูลย์รักษ์ ผลรวม	๓	๓๔๘	๑,๔๕๔	๑๘,๕๔๖	๒๐,๓๔๘
๑๓	เพ็ญ	โคกกกลาง	๕๕๗	๗๖๙	๖,๒๔๗	๗,๕๗๓
		จอมศรี	๘๙๓	๘๑๐	๘,๕๔๕	๑๐,๒๔๘
		เชียงหวาง	๕๓	๗,๒๗๖	๒,๖๑๔	๙,๙๔๓
		เตาไห	๕๑	๗๒	๔,๗๐๖	๔,๘๒๙
		นาบัว	๖๗	๖๓๓	๙๔๗	๑,๖๔๗
		นาพุ	๕๖	๒๘๑	๙๐๙	๑,๒๔๖
		บ้านธาตุ	๔๕๒	๒,๐๒๙	๕,๑๐๑	๗,๕๘๒
		บ้านเหล่า	๓๒๓	๗๓๙	๗,๘๖๘	๘,๙๓๐
		เพ็ญ	๑,๑๒๗	๑,๔๘๐	๕,๕๐๕	๘,๑๑๒
		สร้างแป้น	๔๑๔	๑,๐๐๐	๑๒,๗๒๖	๑๔,๑๔๐

ลำดับ	อำเภอ	ตำบล	ระดับความรุนแรงต่อการเกิดภัยแล้งซ้ำซาก			เนื้อที่ (ไร่)
			ตั้งแต่ ๖ ครั้งใน รอบ๑๐ปี	๔-๕ ครั้งใน รอบ๑๐ปี	ไม่เกิน ๓ ครั้ง ในรอบ๑๐ปี	
		สุ่มเส้า	๑๔๐	๘,๑๔๑	๖,๕๕๒	๑๔,๘๓๓
		เพ็ญ ผลรวม	๑๑	๔,๑๓๓	๒๓,๒๓๐	๖๑,๗๒๐
๑๔	เมืองอุดรธานี	กุดสระ	๕๑๖	๒๓๒	๒๕,๒๒๒	๒๕,๙๗๐
		โคกสะอาด	๒,๑๘๘	-	๓,๓๕๙	๕,๕๔๗
		เซียงพิณ	๑,๒๑๘	-	๑,๔๘๐	๒,๖๙๘
		เซียงยืน	๕๙๐	-	๔,๒๘๔	๔,๘๗๔
		นาแกว้าง	-	-	๓,๙๓๓	๓,๙๓๓
		นิคม				
		สงเคราะห์	๕๕๑	๑๘๒	๒,๒๕๔	๒,๙๘๗
		โนนสูง	-	-	๓,๐๐๘	๓,๐๐๘
		บ้านขาว	-	-	๗,๐๘๑	๗,๐๘๑
		บ้านจั่น	๖๒	๖๔	๓,๑๓๖	๓,๒๖๒
		บ้านตาด	๒,๐๔๖	๘๒๑	๙,๑๙๙	๑๒,๐๖๖
		สามพร้าว	๔๖๘	-	๒๐,๕๒๖	๒๐,๙๙๔
		หนองขอน				
		กว้าง	๑,๕๖๙	-	๔,๗๐๓	๖,๒๗๒
		หนองนาคำ	๕,๗๘๔	-	๒๐,๐๖๓	๒๕,๘๔๗
		หนองบัว	๗๕	-	๓๒๑	๓๙๖
		หนองไผ่	๑๒๒	-	๘,๑๔๓	๘,๒๖๕
		หนองไฮ	๑,๑๕๓	๓๗๔	๔,๙๓๒	๖,๔๕๙
		หมู่ม่น	-	-	๑๒๔	๑๒๔
		เมืองอุดรธานี ผลรวม	๑๙	๑๖,๓๔๒	๑๒๑,๗๖๘	๑๓๙,๗๘๓
๑๕	วังสามหมอ	คำโคกสูง	๑๔,๔๖๕	-	๒,๗๔๖	๑๗,๒๑๑
		บะยาว	๑๓,๐๓๘	๑,๓๓๔	๒๑,๓๒๑	๓๕,๖๙๓
		ผาสุก	๒๔,๑๑๙	๔๐๗	๙,๙๑๕	๓๔,๔๔๑
		วังสามหมอ	๕,๙๗๒	๔๔๗	๔,๖๗๗	๑๑,๐๙๖
		หนองกุงหันน้ำ	๖,๙๕๒	๖๒๓	๘,๐๒๘	๑๕,๖๐๓
		หนองหญ้าไซ	๙,๘๐๙	-	๖,๙๙๓	๑๖,๘๐๒
		วังสามหมอ ผลรวม	๖	๗๔,๓๕๕	๕๓,๖๘๐	๑๓๐,๘๔๖
๑๖	ศรีธาตุ	จำปี	๑๔,๑๐๑	-	๕,๘๓๔	๑๙,๙๓๕
		ตาดทอง	๑๖,๕๖๖	-	๔,๘๐๙	๒๑,๓๗๕
		นายูง	๑๐,๗๕๘	๕๓	๓,๕๗๐	๑๔,๓๘๑
		บ้านโป่ง	๙,๐๐๕	๔๖๗	๔,๓๙๐	๑๓,๘๖๒
		ศรีธาตุ	๒,๕๙๔	-	๒,๒๕๖	๔,๘๕๐
		หนองนกเขียน	๖,๔๑๐	-	๓,๑๗๙	๙,๕๘๙
		หัวนาคำ	๒๖,๔๘๗	๙๐๙	๑๘,๒๘๗	๔๕,๖๘๓

ลำดับ	อำเภอ	ตำบล	ระดับความรุนแรงต่อการเกิดภัยแล้งซ้ำซาก			เนื้อที่ (ไร่)
			ตั้งแต่ ๖ ครั้งในรอบ ๑๐ ปี	๔-๕ ครั้งในรอบ ๑๐ ปี	ไม่เกิน ๓ ครั้งในรอบ ๑๐ ปี	
	ศรีธาตุ ผลรวม	๗	๘๕,๙๒๑	๑,๔๒๙	๔๒,๓๒๕	๑๒๙,๖๗๕
๑๗	สร้างคอม	เชียงดา	-	๙๖	๒๔๙	๓๔๕
		นาสะอาด	-	๑๒๓	๙๙	๒๒๒
		บ้านโคก	๖๓	๒๓๑	๖,๘๗๓	๗,๑๖๗
		บ้านยวด	๑,๕๐๙	๑๒๔	๒,๑๑๓	๓,๗๔๖
		บ้านหินโงม	๕๘๘	-	๓,๗๖๐	๔,๓๔๘
		สร้างคอม	-	๗๗๒	๒๘๘	๑,๐๖๐
	สร้างคอม ผลรวม	๖	๒,๑๖๐	๑,๓๔๖	๑๓,๓๘๒	๑๖,๘๘๘
๑๘	หนองวัวซอ	กุดหมากไฟ	๒,๑๖๖	-	๗๙๗	๒,๙๖๓
		น้ำพัน	๕,๙๕๘	๒๘๗	๓,๔๔๒	๙,๖๘๗
		โนนหวาย	๙๒๓	๒๘๙	๓,๓๖๙	๔,๕๘๑
		หนองบัวบาน	๔,๘๖๕	๒๘๕	๒,๕๐๐	๗,๖๕๐
		หนองวัวซอ	๓,๗๔๗	-	๔,๓๗๙	๘,๑๒๖
		หนองอ้อ	๒,๖๒๓	๑,๐๐๗	๗,๒๔๐	๑๐,๘๗๐
		หมากหญ้า	๑,๕๓๕	๒๙๘	๓,๒๙๔	๕,๑๒๗
	หนองวัวซอ ผลรวม	๘	๒๕,๒๒๑	๒,๑๖๖	๒๗,๕๖๔	๕๔,๙๕๑
		อุบมุง	๓,๔๐๔	-	๒,๕๔๓	๕,๙๔๗
๑๙	หนองแสง	ทับกุง	๕,๕๑๓	๑๔๗	๑๑,๐๕๓	๑๖,๗๑๓
		นาดี	๙,๕๑๗	๓,๖๔๗	๕,๕๙๓	๑๘,๗๕๗
		แสงสว่าง	๓,๗๒๓	๕,๕๘๑	๗,๐๐๕	๑๖,๓๐๙
		หนองแสง	๓,๕๖๓	๑๖๘	๙,๘๘๘	๑๓,๕๑๙
	หนองแสง ผลรวม	๔	๒๒,๓๑๖	๙,๕๔๓	๓๓,๔๙๙	๖๕,๓๕๘
๒๐	หนองหาน	ดอนหายโศก	-	-	๑๕,๕๙๒	๑๕,๕๙๒
		บ้านเชียง	๑๑๔	๑,๗๑๐	๑,๘๑๖	๓,๖๔๐
		บ้านยา	-	-	๔๒๔	๔๒๔
		ผักตบ	๕๖๒	-	๑๘,๐๔๐	๑๘,๖๐๒
		พังงู	๓๗๙	-	๔,๙๘๒	๕,๓๖๑
		โพนงาม	๔,๖๘๓	-	๑๖,๖๕๐	๒๑,๓๓๓
		สร้อยพร้าว	๗๙๓	-	๑,๕๘๕	๒,๓๗๘
		สะแบง	-	๘๑	๒,๔๐๘	๒,๔๘๙
		หนองไผ่	๘๒๓	-	๑๐,๗๖๐	๑๑,๕๘๓
		หนองเม็ก	๒,๔๙๘	๔,๗๕๙	๖,๓๔๐	๑๓,๕๙๗
		หนองสระปลา	๑๒๐	๑๔๑	๑,๖๓๓	๑,๘๙๔

ลำดับ	อำเภอ	ตำบล	ระดับความรุนแรงต่อการเกิดภัยแล้งซ้ำซาก			เนื้อที่ (ไร่)
			ตั้งแต่ ๖ ครั้งใน รอบ๑๐ปี	๔-๕ ครั้งใน รอบ๑๐ปี	ไม่เกิน ๓ ครั้ง ในรอบ๑๐ปี	
		หนองหาน	๑,๔๑๙	๖๒	๕,๕๑๖	๖,๙๙๗
	หนองหาน ผลรวม	๑๒	๑๑,๓๙๑	๖,๗๕๓	๘๕,๗๔๖	๑๐๓,๘๙๐
ผลรวม			๖๕๑,๐๔๔	๑๐๖,๕๒๖	๗๖๓,๔๔๖	๑,๕๒๑,๐๑๖

๒. โครงการขุดสระน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานจังหวัดอุดรธานี

ลำดับที่	อำเภอ	ผลการขุดสระน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน											แผนงาน ปี 2569
		ปี 2548-2550	ปี 2551-2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	รวม ปี 2548-2568	
1	เมือง	64	811	218	94	145	139	161	199	236	81	2,148	65
2	กุดจับ	130	861	187	69	93	161	84	139	204	63	1,991	40
3	กุมภวาปี	140	884	194	66	215	137	129	185	223	109	2,282	99
4	โนนสะอาด	84	742	148	104	51	107	103	117	121	90	1,667	88
5	ศรีธาตุ	145	891	298	159	185	177	182	224	322	130	2,713	120
6	วังสามหมอ	99	612	140	114	144	121	164	172	263	95	1,924	96
7	บ้านดุง	237	1,177	303	182	274	280	230	221	311	161	3,376	100
8	พิบูลย์รักษ์	29	446	148	82	52	95	79	171	110	46	1,258	48
9	หนองวัวซอ	55	588	32	17	18	81	80	50	102	43	1,066	15
10	หนองหาน	84	1,301	344	251	261	258	241	293	375	183	3,591	100
11	ทุ่งฝน	45	454	179	64	140	81	72	120	180	66	1,401	76
12	ไชยวาน	46	403	198	243	98	92	107	95	195	68	1,545	76
13	บ้านฝ่อ	290	1,543	258	249	170	260	267	270	441	226	3,974	191
14	น้ำโสม	133	642	174	142	120	128	125	141	144	109	1,858	70
15	เพ็ญ	238	1,273	261	216	349	254	223	228	276	189	3,507	120
16	สร้างคอม	95	541	27	74	68	113	112	75	140	92	1,337	106
17	หนองแสง	57	382	9	37	40	54	68	61	75	70	853	25
18	นาหว้า	85	473	118	24	131	60	69	45	88	50	1,143	23
19	กู่แก้ว	87	445	88	60	42	53	77	53	115	70	1,090	50
20	ประจักษ์ฯ	73	343	55	45	49	49	57	58	124	30	883	25
รวม		2,216	14,812	3,379	2,292	2,645	2,700	2,630	2,917	4,045	1,971	39,607	1,533

* จำนวนบ่อจี้ ปี ๒๕๔๘-๒๕๖๘ จำนวน ๓๗,๖๐๖ บ่อ
มีปริมาณน้ำต้นทุนนอกเขตชลประทาน ๔๗.๓๘ ล้าน ลบ.ม.

การสำรวจปริมาณน้ำคงเหลือ

ม.ค. - ก.พ.	มี.ย. - เม.ย.
๕๐%	๓๐%

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินอุดรธานี ข้อมูล ณ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๘

ภาคผนวก ง

๑. ข้อมูลสถานการณ์ฝุ่นละออง ปี ๒๕๖๘
๒. สั่งการบูรณาการหน่วยงานทุกภาคส่วนเตรียมการป้องกันและแก้ไขปัญหไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕) ปี ๒๕๖๘-๒๕๖๙

ข้อมูลพื้นฐาน

๑. สถานการณ์ฝุ่นละออง ปี ๒๕๖๘

สถานการณ์ฝุ่นละอองปี ๒๕๖๘ ในช่วงวิกฤต ตั้งแต่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘ มีรายละเอียดดังนี้

๑) ทั่วประเทศ ปริมาณฝุ่นละออง PM 2.5 เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง มีค่า ๒๘ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มคก./ลบ.ม.) ลดลงร้อยละ ๑๐ จำนวนวันที่ฝุ่นละออง PM 2.5 เกินค่ามาตรฐาน ๑๘๔ วัน ลดลงร้อยละ ๒ และจุดความร้อน จำนวน ๑๐๔,๕๕๓ จุด ลดลงร้อยละ ๒๕

๒) พื้นที่ ๑๗ จังหวัดภาคเหนือ ปริมาณฝุ่นละออง PM 2.5 เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง มีค่า ๓๓ มคก./ลบ.ม. ลดลงร้อยละ ๑๘ จำนวนวันที่ฝุ่นละออง PM 2.5 เกินค่ามาตรฐาน ๑๖๓ วัน ลดลงร้อยละ ๑ และจุดความร้อน จำนวน ๕๙,๗๐๐ จุด ลดลงร้อยละ ๒๘

๓) พื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ปริมาณฝุ่นละออง PM 2.5 เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง มีค่า ๓๐ มคก./ลบ.ม. เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓ จำนวนวันที่ฝุ่นละออง PM 2.5 เกินค่ามาตรฐาน ๑๑๘ วัน ลดลงร้อยละ ๓ และจุดความร้อน จำนวน ๓๖๓ จุด ลดลงร้อยละ ๕๓

๔) พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปริมาณฝุ่นละออง PM 2.5 เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง มีค่า ๓๐ มคก./ลบ.ม. ลดลงร้อยละ ๖ จำนวนวันที่ฝุ่นละออง PM 2.5 เกินค่ามาตรฐาน ๑๒๗ วัน ลดลงร้อยละ ๑๒ และจุดความร้อน จำนวน ๒๗,๘๕๕ จุด ลดลงร้อยละ ๙

๕) พื้นที่ภาคกลาง ปริมาณ ฝุ่นละออง PM 2.5 เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง มีค่า ๓๐ มคก./ลบ.ม. ลดลงร้อยละ ๖ จำนวนวันที่ฝุ่นละออง PM 2.5 เกินค่ามาตรฐาน ๑๐๙ วัน ลดลงร้อยละ ๑๘ และจุดความร้อน จำนวน ๔,๙๕๒ จุด เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔

๖) พื้นที่ภาคตะวันตก ปริมาณฝุ่นละออง PM 2.5 เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง มีค่า ๓๓ มคก./ลบ.ม. ลดลงร้อยละ ๑๘ จำนวนวันที่ฝุ่นละออง PM๒.๕ เกินค่ามาตรฐาน ๗๓ วัน ลดลงร้อยละ ๓๐ และจุดความร้อน จำนวน ๖,๖๘๐ จุด ลดลงร้อยละ ๕๒

๗) พื้นที่ภาคตะวันออก ปริมาณฝุ่นละออง PM๒.๕ เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง มีค่า ๒๖ มคก./ลบ.ม. เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๓ จำนวนวันที่ฝุ่นละออง PM๒.๕ เกินค่ามาตรฐาน ๘๖ วัน เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๓ และจุดความร้อน จำนวน ๔,๓๑๓ จุด ลดลงร้อยละ ๑

๘) พื้นที่ภาคใต้ ปริมาณฝุ่นละออง PM๒.๕ เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง มีค่า ๑๒ มคก./ลบ.ม. ลดลงร้อยละ ๒๙ จำนวนวันที่ฝุ่นละออง PM๒.๕ เกินค่ามาตรฐาน ๐ วัน ลดลงร้อยละ ๑๐๐ และจุดความร้อน จำนวน ๗๓๐ จุด ลดลงร้อยละ ๖๙

๒. ข้อมูลจุดความร้อนและพื้นที่เผาไหม้ (ข้อมูลจากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ GISTDA โดยดาวเทียม Suomi NPP ระบบ VIIRS)

จุดความร้อนสะสมทั่วประเทศ (๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘) จำนวน ๑๐๔,๕๕๓ จุด แบ่งเป็นพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติและป่าอนุรักษ์ ๖๐,๓๒๐ จุด (ร้อยละ ๕๘) พื้นที่เกษตร ๓๕,๒๔๓ จุด (ร้อยละ ๓๔) พื้นที่เมือง ๙,๐๓๐ จุด (ร้อยละ ๙) โดยภาคที่พบจุดความร้อนสูง ได้แก่ ๑๗ จังหวัดภาคเหนือ จำนวน ๕๙,๗๐๐ จุด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน ๒๗,๘๕๕ จุด ภาคกลางและภาคตะวันตก จำนวน ๑๑,๖๓๒ จุด

สำหรับพื้นที่เผาไหม้ทั่วประเทศ (๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘) รวม ๑๕,๑๓๔,๘๖๖ ไร่ แบ่งเป็น พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติและป่าอนุรักษ์ ๗,๕๓๖,๘๗๖ ไร่ (ร้อยละ ๕๐) พื้นที่เกษตร ๖,๖๒๕,๓๘๖ ไร่ (ร้อยละ ๔๔) พื้นที่เมือง ๙๓๒,๖๐๔ ไร่ (ร้อยละ ๖) โดยภาคที่พบพื้นที่เผาไหม้สูง ได้แก่ ๑๗ จังหวัด ภาคเหนือ ๙,๐๕๕,๗๐๗ ไร่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๓,๕๑๘,๒๕๑ ไร่ ภาคกลางและภาคตะวันตก ๒,๑๗๘,๕๙๙ ไร่ ภาคตะวันออก ๓๗๙,๘๓๗ ไร่ และ กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ๒,๔๗๒ ไร่ (กทม. ไม่มีพื้นที่ เผาไหม้)

รายละเอียดดังนี้

๒.๑ จำนวนจุดความร้อนและพื้นที่เผาไหม้แยกรายแหล่งกำเนิด

๑) พื้นที่ป่า ซึ่งพบจุดความร้อน ๖๐,๓๒๐ จุด สูงสุดเกิดในพื้นที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือ ตอนบน ๓๙,๓๘๘ จุด หรือร้อยละ ๖๕ (ป่าอนุรักษ์ ๑๙,๗๓๔ จุด และ ป่าสงวนแห่งชาติ ๑๙,๖๕๔ จุด) รองลงมา คือ ๘ จังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๘,๒๑๕ จุด หรือ ร้อยละ ๑๔ (ป่าอนุรักษ์ ๔,๕๕๑ จุด และ ป่าสงวนแห่งชาติ ๓,๖๖๔ จุด)

เมื่อพิจารณาพื้นที่เผาไหม้ที่อยู่ในป่า ๗,๕๗๖,๘๗๖ ไร่ สูงสุดอยู่ในพื้นที่ ๙ จังหวัด ภาคเหนือ ตอนบน ๕,๑๘๒,๘๐๙ ไร่ (ป่าอนุรักษ์ ๒,๖๙๐,๐๘๔ ไร่ และ ป่าสงวนแห่งชาติ ๒,๔๙๒,๗๒๕ ไร่) รองลงมา คือ ๘ จังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๙๖๒,๒๒๔ ไร่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๗๑๓,๗๔๐ ไร่ และภาคตะวันตก ๓๗๔,๕๓๓ ไร่

๒) พื้นที่เกษตร ซึ่งพบจุดความร้อน ๓๕,๒๔๓ จุด สูงสุดเกิดในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑๗,๓๐๑ จุด หรือร้อยละ ๔๙ (พื้นที่เกษตร ๑๑,๒๔๑ จุด และ ส.ป.ก. ๖,๐๖๐ จุด) รองลงมา คือ ๘ จังหวัด ภาคเหนือ ตอนล่าง ๗,๔๕๑ จุด หรือ ร้อยละ ๒๑ (พื้นที่เกษตร ๔,๘๗๘ จุด และ ส.ป.ก. ๒,๕๗๓ จุด) เมื่อพิจารณาจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในพื้นที่เกษตรทั่วประเทศ

๑) พื้นที่นาข้าว จำนวนจุดความร้อน ๑๙,๗๕๗ จุด พบสูงสุดในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ ๑๑,๒๖๖ จุด รองลงมา คือ ๘ จังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๔,๒๘๕ จุด ภาคกลางและ ตะวันตก ๑,๘๔๓ จุด

๒) พื้นที่เพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และไร่มันเขียวน จำนวนจุดความร้อน ๔,๖๕๒ จุด พบสูงสุดใน ๙ จังหวัดภาคเหนือตอนบน ๓,๔๔๙ จุด รองลงมา คือ ๘ จังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๖๕๗ จุด

๓) พื้นที่เพาะปลูกอ้อยโรงงาน จำนวนจุดความร้อน ๖,๑๐๑ จุด พบสูงสุดใน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๒,๙๑๗ จุด รองลงมา คือ ภาคกลางและภาคตะวันตก ๑,๕๕๘ จุด

เมื่อพิจารณาพื้นที่เผาไหม้ที่อยู่ในพื้นที่เกษตร ๖,๖๒๕,๓๘๖ ไร่ สูงสุดอยู่ในพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๒,๕๑๔,๖๖๓ ไร่ รองลงมา คือ ๘ จังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒,๑๕๘,๔๕๖ ไร่ และภาคกลาง ๘๙๖,๙๕๘ ไร่

๓) พื้นที่เมือง ซึ่งพบจุดความร้อน ๙,๐๓๐ จุด สูงสุดเกิดในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๓,๒๒๘ จุด หรือร้อยละ ๓๖ (พื้นที่ชุมชน ๒,๙๑๑ จุด และ พื้นที่ริมทางหลวง ๓๑๗ จุด) รองลงมา ได้แก่ ภาค กลาง และ ภาคตะวันตก ๒,๖๐๕ จุด หรือร้อยละ ๒๙ (พื้นที่ชุมชน ๒,๔๕๕ จุด และพื้นที่ริมทางหลวง ๑๕๐ จุด) ๘ จังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑,๑๗๓ จุด หรือร้อยละ ๑๓ (พื้นที่ชุมชน ๑,๐๕๑ จุด และพื้นที่ริมทางหลวง ๑๒๒ จุด) และ ๙ จังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑,๑๑๑ จุด หรือร้อยละ ๑๒ (พื้นที่ชุมชน ๑,๐๓๘ จุด และพื้นที่ ริมทางหลวง ๗๓ จุด)

เมื่อพิจารณาพื้นที่เผาไหม้ที่อยู่ในพื้นที่เมือง ๙๓๒,๖๐๔ ไร่ สูงสุดอยู่ในพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๒๘๙,๘๔๘ ไร่ รองลงมา คือ ภาคตะวันตก ๒๓๒,๘๔๔ ไร่ และ ๘ จังหวัดภาคเหนือ ตอนล่าง ๒๐๗,๒๖๕ ไร่

๒.๒ จำนวนจุดความร้อนแยกรายพื้นที่

๑) พื้นที่ ๑๗ จังหวัดภาคเหนือ จำนวนจุดความร้อน ๕๙,๗๐๐ จุด พบสูงสุดในพื้นที่ ป่า ๔๗,๖๐๓ จุด (ร้อยละ ๘๐) รองลงมา ได้แก่ พื้นที่เกษตร ๙,๘๑๓ จุด (ร้อยละ ๑๖) และพื้นที่เมือง ๒,๒๘๔ (ร้อยละ ๔) โดย

๑.๑) พื้นที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือตอนบน จำนวนจุดความร้อนส่วนใหญ่พบในพื้นที่ป่า ๓๙,๓๘๘ จุด (ร้อยละ ๙๒) (ป่าอนุรักษ์ ๑๙,๗๓๔ จุด และ ป่าสงวนแห่งชาติ ๑๙,๖๕๔ จุด) พื้นที่เกษตร ๒,๓๖๒ จุด (ร้อยละ ๖) และพื้นที่เมือง ๑,๑๑๑ จุด (ร้อยละ ๓)

เมื่อพิจารณาพื้นที่เผาไหม้ ๕,๗๒๗,๗๖๒ ไร่ สูงสุดอยู่ในพื้นที่ป่า ๕,๑๘๒,๘๐๙ ไร่ หรือร้อยละ ๙๐ (ป่าอนุรักษ์ ๒,๖๙๐,๐๘๔ ไร่ และ ป่าสงวนแห่งชาติ ๒,๔๙๒,๗๒๕ ไร่) พื้นที่เกษตร ๔๓๓,๗๐๘ ไร่ (ร้อยละ ๘) และพื้นที่เมือง ๑๑๑,๒๔๕ ไร่ (ร้อยละ ๒)

๑.๒) พื้นที่ ๘ จังหวัดภาคเหนือตอนล่าง จำนวนจุดความร้อนส่วนใหญ่พบในพื้นที่ป่า ๘,๒๑๕ จุด (ร้อยละ ๔๙) รองลงมา ได้แก่ พื้นที่เกษตร ๗,๔๕๑ (ร้อยละ ๔๔) และพื้นที่เมือง ๑,๑๗๓ จุด (ร้อยละ ๗)

เมื่อพิจารณาพื้นที่เผาไหม้ ๓,๓๒๗,๙๔๕ ไร่ สูงสุดอยู่ในพื้นที่เกษตร ๒,๑๕๘,๔๕๖ ไร่ (ร้อยละ ๖๕) พื้นที่ป่า ๙๖๒,๒๒๔ ไร่ หรือร้อยละ ๒๙ (ป่าอนุรักษ์ ๔๙๔,๑๙๐ ไร่ และ ป่าสงวนแห่งชาติ ๔๖๘,๐๓๔ ไร่) และพื้นที่เมือง ๒๐๗,๒๖๕ ไร่ (ร้อยละ ๖)

เมื่อพิจารณารายจังหวัดที่มีจุดความร้อนสูง ได้แก่

(๑) จังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวน ๘,๖๒๕ จุด ส่วนใหญ่พบในพื้นที่ป่า ๘,๓๙๒ จุด (ป่าอนุรักษ์ ๔,๕๗๕ จุด ป่าสงวนแห่งชาติ ๓,๘๑๗ จุด)

(๒) จังหวัดตาก จำนวน ๘,๓๓๒ จุด ส่วนใหญ่ พบในพื้นที่ป่า ๗,๗๓๖ จุด (ป่าอนุรักษ์ ๔,๘๑๓ จุด ป่าสงวนแห่งชาติ ๒,๙๒๓ จุด)

(๓) จังหวัดลำปาง จำนวน ๗,๓๘๗ จุด ส่วนใหญ่พบในพื้นที่ป่า ๖,๗๑๔ จุด (ป่าสงวนแห่งชาติ ๔,๐๔๓ จุด ป่าอนุรักษ์ ๒,๖๗๑ จุด)

(๔) จังหวัดเชียงใหม่ ๔,๘๔๒ จุด ส่วนใหญ่พบในพื้นที่ป่า ๔,๕๔๘ จุด (ป่าอนุรักษ์ ๒,๕๔๓ จุด ป่าสงวนแห่งชาติ ๒,๐๐๕ จุด)

(๕) จังหวัดน่าน ๔,๑๗๒ จุด ส่วนใหญ่พบในพื้นที่ป่า ๓,๘๗๕ จุด (ป่าสงวนแห่งชาติ ๒,๒๔๓ จุด ป่าอนุรักษ์ ๑,๖๓๒ จุด)

ทั้งนี้ จุดความร้อนที่เกิดขึ้นใน ๕ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๕๖ ของจุดความร้อนในพื้นที่ ๑๗ จังหวัดภาคเหนือ

๒) พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวนจุดความร้อน ๒๗,๘๕๕ จุด พบสูงสุดในพื้นที่เกษตร จำนวน ๑๗,๓๐๑ จุด (ร้อยละ ๖๒) รองลงมา ได้แก่ พื้นที่ป่า ๗,๓๒๖ จุด (ร้อยละ ๒๖) และพื้นที่เมือง ๓,๒๒๘ จุด (ร้อยละ ๑๒)

เมื่อพิจารณาเป็นรายชนิดพืช จำนวนจุดความร้อนสูงสุดเกิดในพื้นที่นาข้าว ๑๑,๒๖๖ จุด รองลงมา ได้แก่ เกษตรอื่น ๆ ๓,๔๘๐ จุด และอ้อยโรงงาน ๒,๕๓๗ จุด

เมื่อพิจารณาพื้นที่เผาไหม้ ๓,๕๑๘,๒๕๑ ไร่ สูงสุดอยู่ในพื้นที่เกษตร ๒,๕๑๔,๖๖๓ ไร่ (ร้อยละ ๗๑) รองลงมา คือ พื้นที่ป่า ๗๑๓,๗๔๐ ไร่ หรือ ร้อยละ ๒๐ (ป่าอนุรักษ์ ๓๔๙,๗๓๗ ไร่ และ ป่าสงวนแห่งชาติ ๓๖๔,๐๐๓ ไร่) และพื้นที่เมือง ๒๘๙,๘๔๘ ไร่ (ร้อยละ ๘)

๓) พื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตก จำนวนจุดความร้อน ๑๑,๖๓๒ จุด พบจุดความร้อนสูงสุดในพื้นที่เกษตร ๔,๕๕๖ จุด หรือร้อยละ ๓๙ รองลงมา ได้แก่ พื้นที่ป่า ๔,๔๗๑ จุด หรือร้อยละ ๓๘ (ป่าอนุรักษ์ ๒,๐๐๖ จุด ป่าสงวนแห่งชาติ ๒,๔๖๕ จุด) และพื้นที่เมือง ๒,๖๐๕ จุด (ร้อยละ ๒๒)

เมื่อพิจารณารายจังหวัด จังหวัดกาญจนบุรี มีจำนวนจุดความร้อนสูงสุด ๔,๒๕๕ จุด หรือร้อยละ ๓๗ ของจุดความร้อนในภาคกลางและภาคตะวันตก ส่วนใหญ่พบในพื้นที่ป่า ๒,๖๑๑ จุด (ร้อยละ ๖๑) (ป่าอนุรักษ์ ๑,๖๑๗ จุด ป่าสงวนแห่งชาติ ๙๙๔ จุด) รองลงมา ได้แก่ พื้นที่เมือง ๘๖๘ จุด และพื้นที่เกษตร ๗๗๖ จุด

จำนวนจุดความร้อนรวมของทุกจังหวัดที่เหลือนอกเหนือจากจังหวัดกาญจนบุรี อีกร้อยละ ๖๓ ส่วนใหญ่เกิดในพื้นที่เกษตร ๓,๗๘๐ จุด (ร้อยละ ๕๑) จังหวัดที่พบจุดความร้อนในพื้นที่เกษตรสูง ได้แก่ จังหวัด ลพบุรี ๑,๖๑๗ จุด จังหวัดสุพรรณบุรี ๖๖๒ จุด และจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๓๓๑ จุด

เมื่อพิจารณาเป็นรายชนิดพืช จำนวนจุดความร้อนสูงสุดเกิดในพื้นที่นาข้าว ๑,๘๔๓ จุด รองลงมา ได้แก่ อ้อยโรงงาน ๑,๕๕๘ จุด

เมื่อพิจารณาพื้นที่เผาไหม้ ๒,๑๗๘,๕๙๙ ไร่ สูงสุดอยู่ในพื้นที่เกษตร ๑,๒๓๑,๑๔๕ ไร่ (ร้อยละ ๕๗) พื้นที่ป่า ๖๔๒,๔๗๘ ไร่ หรือร้อยละ ๒๙ (ป่าอนุรักษ์ ๑๙๕,๕๐๕ จุด ป่าสงวนแห่งชาติ ๔๔๖,๙๗๓ จุด) และพื้นที่เมือง ๓๐๔,๙๗๖ ไร่ (ร้อยละ ๑๔)

๔) พื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำนวนจุดความร้อน ๓๖๓ จุด พบสูงสุดในพื้นที่เมือง ๒๒๕ จุด (ร้อยละ ๖๒) รองลงมาได้แก่ พื้นที่เกษตร ๑๓๘ จุด (ร้อยละ ๓๘) ซึ่งส่วนใหญ่เกิดในพื้นที่นาข้าว จังหวัดปทุมธานี

เมื่อพิจารณาพื้นที่เผาไหม้ ๒,๔๗๒ ไร่ สูงสุดอยู่ในพื้นที่เกษตร ๒,๓๖๖ ไร่ (ร้อยละ ๙๖) และพื้นที่เมือง ๑๐๖ ไร่ (ร้อยละ ๔)

๕) พื้นที่ภาคตะวันออก จำนวนจุดความร้อน ๔,๓๑๓ จุด พบสูงสุดในพื้นที่เกษตร ๒,๘๗๗ จุด (ร้อยละ ๖๗) ส่วนใหญ่เกิดในพื้นที่นาข้าว จังหวัดปราจีนบุรี รองลงมาได้แก่ พื้นที่ป่า ๗๙๕ จุด (ร้อยละ ๑๘) และพื้นที่เมือง ๖๔๑ จุด (ร้อยละ ๑๕)

เมื่อพิจารณาพื้นที่เผาไหม้ ๓๗๙,๘๓๗ ไร่ สูงสุดอยู่ในพื้นที่เกษตร ๒๘๕,๐๔๘ ไร่ (ร้อยละ ๗๕) พื้นที่ป่า ๗๕,๖๒๕ ไร่ หรือร้อยละ ๒๐ (ป่าอนุรักษ์ ๑๘,๙๙๗ ไร่ ป่าสงวนแห่งชาติ ๕๖,๖๒๘ ไร่) และพื้นที่เมือง ๑๙,๑๖๔ ไร่ (ร้อยละ ๕)

๖) พื้นที่ภาคใต้ จำนวนจุดความร้อน ๗๓๐ จุด พบสูงสุดในพื้นที่เกษตร ๕๕๘ จุด (ร้อยละ ๗๖) รองลงมาได้แก่ พื้นที่ป่า จำนวน ๑๒๕ จุด (ร้อยละ ๑๗) และพื้นที่เมือง ๔๗ จุด (ร้อยละ ๖)

กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ

สั่งการบูรณาการหน่วยงานทุกภาคส่วนเตรียมการป้องกันและแก้ไข ปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) ปี 2568 - 2569

จังหวัด

1 เพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการเชิงพื้นที่



➢ พื้นที่ป่า

หน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- เฝ้าระวังและควบคุมการเผาในพื้นที่ป่าอย่างเข้มงวด
- บังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับผู้ฝ่าฝืนโดยเคร่งครัด
- จัดกำลังเฝ้าระวังลาดตระเวนอย่างต่อเนื่อง

➢ พื้นที่เกษตรกรรม

หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- กำกับและควบคุมให้เป็นไปตามแนวทางการบริหารการเผาในพื้นที่เกษตร
- ตัดสิทธิการเข้าร่วมโครงการของรัฐ หากพบการเผาในพื้นที่เกษตรกรรมที่ขัดต่อแนวทางการบริหารการเผาในพื้นที่เกษตร
- ส่งเสริมการนำเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรไปแปรรูปหรือเพิ่มมูลค่าแทนการเผา อย่างจริงจัง

➢ พื้นที่ชุมชน

- ให้นายอำเภอ ไซกโกฝ่ายปกครอง กำชับกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ติดตามและเฝ้าระวังไม่ให้มีการเผาในพื้นที่
- สร้างความเข้าใจให้ประชาชนได้รับทราบและลงโทษผู้ที่ฝ่าฝืนโดยเคร่งครัด

2 ป้องกันและลดการเกิดฝุ่นละออง จากแหล่งกำเนิดต่าง ๆ

(คมนาคมขนส่ง ก่อสร้าง เหมืองแร่/พื้นที่ริมทาง อุตสาหกรรม)

หน่วยงานในสังกัดกระทรวงคมนาคม และกระทรวงอุตสาหกรรม

- บังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
- ตรวจสอบ/ตรวจจับ ยานพาหนะควันดำ
- ตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากโรงงานอุตสาหกรรม
- ควบคุมฝุ่นละออง ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่

3 ดูแลสุขภาพประชาชน

หน่วยงานด้านสาธารณสุข

- จัดหน่วยบริการลงพื้นที่ ให้คำแนะนำประชาชนเกี่ยวกับการปฏิบัติตน และการดูแลสุขภาพในช่วงฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) มีค่าสูง
- จัดเตรียมห้องปลอดฝุ่น จัดพื้นที่ปลอดภัย (Safety Zone) รองรับประชาชนกลุ่มเสี่ยง กลุ่มเปราะบาง อย่างเหมาะสม

4 ประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้

หน่วยงานในสังกัดกรมประชาสัมพันธ์

- สื่อสารสร้างการรับรู้ให้ประชาชนได้รับทราบเกี่ยวกับสถานการณ์ มาตรการ ข้อกฎหมาย และบทลงโทษกรณีการฝ่าฝืน
- สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ในทุกมิติ

5 กรณีสถานการณ์ไฟป่า หมอกควัน หรือปริมาณฝุ่นละออง ขนาดเล็ก (PM_{2.5}) มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นหรือเกินค่ามาตรฐาน

ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดในฐานะผู้อำนวยการจังหวัด ใช้ระบบศูนย์สั่งการแบบเบ็ดเสร็จ (Single Command) ภายใต้ พ.ร.บ. ปก. พ.ศ. 2550 เข้าควบคุมสถานการณ์ อำนวยการ สั่งการ และประสานการปฏิบัติระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จนกว่าสถานการณ์จะเข้าสู่ภาวะปกติ

กรุงเทพมหานคร

1 เพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการเชิงพื้นที่

➢ พื้นที่เกษตรกรรม

บูรณาการร่วมกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- กำกับและควบคุมให้เป็นไปตามแนวทางการบริหารการเผาในพื้นที่เกษตร
- ตัดสิทธิการเข้าร่วมโครงการของรัฐ หากพบการเผาในพื้นที่เกษตรกรรมที่ขัดต่อแนวทางการบริหารการเผาในพื้นที่เกษตร
- ส่งเสริมการนำเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรไปแปรรูปหรือเพิ่มมูลค่าแทนการเผา อย่างจริงจัง

➢ พื้นที่ชุมชน

- ติดตามและเฝ้าระวังไม่ให้มีการเผาในพื้นที่
- สร้างความเข้าใจให้ประชาชนได้รับทราบและลงโทษผู้ที่ฝ่าฝืนโดยเคร่งครัด

2 ป้องกันและลดการเกิดฝุ่นละออง จากแหล่งกำเนิดต่าง ๆ

(คมนาคมขนส่ง ก่อสร้าง เหมืองแร่/พื้นที่ริมทาง อุตสาหกรรม)

บูรณาการร่วมกับกระทรวงคมนาคม และกระทรวงอุตสาหกรรม

- บังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
- ตรวจสอบ/ตรวจจับ ยานพาหนะควันดำ
- ตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากโรงงานอุตสาหกรรม
- ควบคุมฝุ่นละออง ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่

3 ดูแลสุขภาพประชาชน

หน่วยงานด้านสาธารณสุข

- จัดหน่วยบริการลงพื้นที่ ให้คำแนะนำประชาชนเกี่ยวกับการปฏิบัติตน และการดูแลสุขภาพในช่วงฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) มีค่าสูง
- จัดเตรียมห้องปลอดฝุ่น จัดพื้นที่ปลอดภัย (Safety Zone) รองรับประชาชนกลุ่มเสี่ยง กลุ่มเปราะบาง อย่างเหมาะสม

4 ประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้

- สื่อสารสร้างการรับรู้ให้ประชาชนได้รับทราบเกี่ยวกับสถานการณ์ มาตรการ ข้อกฎหมาย และบทลงโทษกรณีการฝ่าฝืน
- สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ในทุกมิติ

5 กรณีสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นหรือเกินค่ามาตรฐาน

ให้ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครในฐานะผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร ใช้ระบบศูนย์สั่งการแบบเบ็ดเสร็จ (Single Command) ภายใต้ พ.ร.บ. ปก. พ.ศ. 2550 เข้าควบคุมสถานการณ์ อำนวยการ สั่งการ และประสานการปฏิบัติระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จนกว่าสถานการณ์จะเข้าสู่ภาวะปกติ

ให้กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด/กรุงเทพมหานคร รายงานสถานการณ์ และการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาก็กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติทราบอย่างต่อเนื่อง



กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย

Department of Disaster Prevention and Mitigation, Ministry of Interior, Thailand

www.disaster.go.th



กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย DDPM



@DDPMNews



LINE

สายด่วนนิรภัย

@1784DDPM

1784



ภาคผนวก จ

๑. หมายเลขติดต่อประสานงาน และรายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงาน
๒. บัญชีทรัพยากรรายการเครื่องจักรกลยานพาหนะ และเครื่องมืออุปกรณ์

๑. หมายเลขติดต่อประสานงาน

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทร.มือถือ
๑	นายสมชาย จงบุญญิตี	เกษตรและสหกรณ์ จังหวัดอุดรธานี	สำนักงานเกษตรและ สหกรณ์จังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๓๒๕-๙๓๖	๐๘๖-๕๑๑-๔๙๒๙
๒	นางสาววงเพชร อธิรัตน์	เกษตรจังหวัดอุดรธานี	สำนักงานเกษตรจังหวัด อุดรธานี	๐๔๒-๒๔๔-๘๖๖	๐๙๓-๓๒๔-๙๔๗๘
๓	นายฉลอง คงสมของ	ผู้อำนวยการศูนย์ ขยายพันธุ์พืชที่ ๑๐	ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๑๐ จังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๒๑๙-๓๒๓	๐๘๙-๘๔๐- ๕๐๐๖
๔	นายภักภาค คุณะเกษม	ผู้อำนวยการสำนักงาน ชลประทานที่ ๕	สำนักงานชลประทานที่ ๕	๐๔๒-๑๒๑-๑๓๙	๐๔๒-๑๒๑-๑๓๙ กิด ๐
๕	นายนครินทร์ ฤกษ์สงคราะห์	ผู้อำนวยการโครงการ ชลประทานอุดรธานี	โครงการชลประทาน อุดรธานี	๐๔๒-๒๔๓- ๓๑๖,๐๔๒- ๒๒๒-๘๗๓	๐๘๑-๖๐๑-๓๓๖๕
๖	นายพงศ์กรณ ก้าแหง	ผู้อำนวยการโครงการส่ง น้ำและบำรุงรักษาห้วย หลวงอุดรธานี	โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาห้วยหลวง อุดรธานี	๐๔๒-๒๔๕-๕๔๑	๐๙๘-๑๙๐-๗๗๑๔
๗	นายสมพร คมขำ	ผู้อำนวยการโครงการ ส่งน้ำและบำรุงรักษา กุมภวาปี	โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษากุมภวาปี	๐๔๒-๒๑๙-๘๗๕	๐๘๑-๗๐๘-๗๐๘๕
๘	นายศุภวัจน์ นามบุปผา	ผอ.สำนักงานจัดรูปที่ดิน และจัดระบบน้ำเพื่อ เกษตรกรรมที่ ๙	สำนักงานจัดรูปที่ดินและ จัดระบบน้ำเพื่อ เกษตรกรรมที่ ๙	๐๔๒-๒๒๑-๑๐๐	๐๘๗- ๒๑๖-๔๐๑๑
๙	น.สพ.สมนชาติ แสงปัญญา	ปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด อุดรธานี	๐๔๒-๒๒๒-๙๘๔	๐๘๑-๗๓๙-๘๗๕๒
๑๐	นายเทิดศักดิ์ อินทรักษ์	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัย และบำรุงพันธุ์สัตว์ อุดรธานี	ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์ สัตว์อุดรธานี	๐๔๒-๒๑๙-๖๒๗	๐๙๑-๕๔๒-๖๓๘๘
๑๑	นายจักริชัย วงศ์สารศรี	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัย และพัฒนาอาหารสัตว์ อุดรธานี	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหาร สัตว์อุดรธานี (ศวอ.อด)	๐๔๒-๒๑๙-๖๔๐	๐๘๑-๗๑๗-๘๐๑๑
๑๒	นายสุรเวช มูลสาร	หัวหน้าด่านกักสัตว์ อุดรธานี	ด่านกักสัตว์อุดรธานี	๐๔๒-๒๙๕-๗๓๓	๐๘๘-๑๑๗-๒๒๖๓
๑๓	ว่าที่ร.ต.สุระศักดิ์ บุญชาญ	สหกรณ์จังหวัดอุดรธานี	สำนักงานสหกรณ์จังหวัด อุดรธานี	๐๔๒-๒๔๔-๕๕๓	๐๖๕-๗๒๙-๑๗๑๙
๑๔	นายกิตติ ไชยนิมิตร	ผู้อำนวยการสถานี พัฒนาที่ดินอุดรธานี	สถานีพัฒนาที่ดินอุดรธานี	๐๔๒-๒๙๕-๗๓๕	๐๘๑-๙๕๘-๒๔๖๗
๑๕	นายนรภัทร ศรีชนะนอก	ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ด พันธุ์ข้าวอุดรธานี	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว อุดรธานี	๐๔๒-๒๓๗-๐๘๙ ๐๔๒-๒๓๗-๐๙๑	๐๙๒-๕๓๒-๓๙๔๙
๑๖	นางสาวยุพดี รัตนพันธ์	รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์วิจัย ข้าวอุดรธานี	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	๐๔๒-๒๔๘-๙๕๕	๐๘๑-๙๓๔-๐๐๘๒

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทร.มือถือ
๑๗	นางสาวปวีศา ศิริกุล	รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักงาน เศรษฐกิจการเกษตรที่ ๓	สำนักงานเศรษฐกิจ การเกษตรที่ ๓	๐๔๒-๒๙๒-๕๕๗ ๐๔๒-๒๙๒-๕๕๘	๐๙๘-๑๔๗-๘๒๔๑
๑๘	นางสาวปวีณา เขยชุม	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัย และพัฒนาการเกษตร อุดรธานี	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการ เกษตรอุดรธานี	๐๘๖-๔๕๐-๗๕๐๓	๐๘๙-๖๒๓-๒๓๒๔
๑๙	นายวิบูลย์ บุตตะพรม	ประมงจังหวัดอุดรธานี	สำนักงานประมงจังหวัด อุดรธานี	๐๔๒-๒๔๕-๖๓๔	๐๙๒-๙๑๔-๙๗๘๓
๒๐	นายสมบัติ สิงห์สี	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัย และพัฒนาการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด อุดรธานี	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด อุดรธานี	๐๔๒-๒๒๑-๑๖๗	๐๙๕-๖๐๙-๔๘๓๕
๒๑	นางสาวอุมาพร เจริญราช	ผู้อำนวยการสำนักงาน ตรวจบัญชีสหกรณ์ อุดรธานี	สำนักงานตรวจบัญชี สหกรณ์อุดรธานี	๐๔๒-๒๔๔-๑๑๘	๐๘๑-๑๔๒-๑๕๖๖
๒๒	นางสาวนีย์ อภิญญาวัฒน์	ผู้อำนวยการสำนักงาน หม่อนไหมเฉลิมพระ เกียรติ เขต ๒	สำนักงานหม่อนไหมเฉลิม พระเกียรติ เขต ๒ จังหวัด อุดรธานี	๐๔๒-๑๘๐-๘๘๑	๐๘๔-๔๓๘-๗๑๐๖
๒๓	นางสาวนพพร กองพันธ์	ผู้อำนวยการศูนย์หม่อน ไหมเฉลิมพระเกียรติฯ อุดรธานี	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระ เกียรติฯ อุดรธานี	๐๔๒-๑๘๐-๘๘๑	๐๘๔-๖๐๗-๙๐๗๖
๒๔	นางธารทิพย์ บำรุงรส	ปฏิรูปที่ดินจังหวัด อุดรธานี	สำนักงานการปฏิรูปที่ดิน จังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๙๒๐-๐๓๓	๐๖๕-๔๗๔-๖๕๑๖
๒๕	นายประมวน ประกายสี	ผู้อำนวยการยางแห่งประเทศไทย จังหวัดอุดรธานี	การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๓๔๙-๑๕๗	๐๙๒-๓๒๕-๒๖๕๑
๒๖	นายวัลลภ ไชยธีรพันธ์	ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทย เขตภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบน	การยางแห่งประเทศไทย เขตภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบน	๐๔๒-๓๔๙๑๕๗-๘	๐๖๒-๖๐๕-๔๕๓๒
๒๗	นางสาวจุฬารัตน์ บุตกิจ	หัวหน้ากองจัดการ โรงงาน ๕ จังหวัด อุดรธานี	การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดอุดรธานี กอง จัดการโรงงาน ๕ จังหวัด อุดรธานี	๐๔๒-๗๐๔-๘๑๙ -๒๐	๐๙๖-๓๔๗-๙๕๓๙
๒๘	นางสาวสุนิสา ไสยมานนท์	ผู้จัดการ อ.ต.ก.เขต ๓ จ.อุดรธานี	องค์การตลาดเพื่อ เกษตรกรอุดรธานี	๐๔๒-๒๙๐-๓๕๔	๐๘๑-๕๔๗-๕๖๐๓
๒๙	นายสุรพันธุ์ สุวรรณโพลย์	ผู้อำนวยการศูนย์ ปฏิบัติการฝนหลวงภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ	ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น	๐๔๓-๔๖๘๒๑๗	-
๓๐	นายชัยพิชิต สอนสมนึก	ผู้อำนวยการสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด อุดรธานี	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๒๑๒-๕๘๘	๐๘๑-๗๕๒-๑๐๕๖

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทร.มือถือ
๓๑	นางสาวชุดินันท์ สุขหม	รักษาราชการแทน หัวหน้าสำนักงาน ป้องกันและบรรเทาสา ธารณภัยจังหวัดอุดรธานี	สำนักงานป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยจังหวัด อุดรธานี	๐๔๒-๒๔๖-๙๒๐	๐๘๘-๖๘๒-๕๘๑๕
๓๒	นายเอกชัย ดอกสันเทียะ	ผู้อำนวยการสถานี อุตุนิยมวิทยาจังหวัด อุดรธานี	สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัด อุดรธานี	๐๔๒-๙๓๐-๒๗๔	๐๘๗-๘๖๐-๐๐๓๖
๓๓	นายชูชัย กาญจนสรรพกิจ	ผู้อำนวยการสำนักงาน ธนาการเพื่อการเกษตร และสหกรณ์การเกษตร จังหวัดอุดรธานี	สำนักงานธนาการเพื่อ การเกษตรและสหกรณ์ การเกษตรจังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๓๔๓-๓๑๐	๐๔๒-๓๔๓๖๕๖ ต่อ ๖๓

รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดอุดรธานี

ที่	ชื่อ/นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	โทรศัพท์	มือถือ
๑	นางสาวอภิสร นนสีลาด	นักวิเคราะห์นโยบายแล แผนชำนาญการ	สำนักงานเกษตรและ สหกรณ์จังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๓๒๕๕๓๖-๗	๐๘๗-๒๑๗๑๕๑๕
๒	นางสาวพจนา มีแก้ว	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ นโยบายและแผน	สำนักงานเกษตรและ สหกรณ์จังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๓๒๕๕๓๖-๗	๐๙๕-๖๖๐๕๑๒๘
๓	ว่าที่ ดร.ธกฤต ศรีวิชัย	นักวิชาการส่งเสริม การเกษตรปฏิบัติการ	สำนักงานเกษตรจังหวัด อุดรธานี	๐๔๒-๒๔๔-๘๖๖	๐๘๖-๗๐๐๒๘๐๔
๔	นายพิชิต บุตรดี	นักวิชาการส่งเสริม การเกษตรชำนาญการ	ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๑๐ จังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๒๑๙๗๕๘-๙	๐๖๕-๔๖๔๗๙๒๔
๕	นายอภิชาติ สุวรรณศรี	นักวิชาการเกษตร ชำนาญการ	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว อุดรธานี	๐๔๒-๒๓๓๐๘๙-๙๑	๐๘๑-๗๙๙๖๕๒๘
๙	นายศพร ต้นสมรส	นักวิชาการเกษตร ชำนาญการ	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	๐๔๒-๒๔๘-๙๕๕	๐๘๗-๒๒๓๒๑๐๗
๗	นายกวีไชย มูลทรา	สัตว์แพทย์อาวุโส	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด อุดรธานี	๐๔๒-๒๒๓-๗๖๖	๐๘๑-๗๘๙๑๐๙๕
๘	นางสาวสุนันท์ นามอาสา	เจ้าพนักงานสัตวบาล	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด อุดรธานี	๐๔๒-๒๒๓-๗๖๖	๐๖๓-๗๓๙๑๘๕๔
๙	นายตุง สรรพวิเศษ	เจ้าพนักงานธุรการ ปฏิบัติงาน	ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์ สัตว์อุดรธานี	๐๔๒-๒๑๙๖๒๗	๐๘๒-๑๕๘๗๔๖๔
๑๐	นายจักริชัย วงศ์สารศรี	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัย และพัฒนาอาหารสัตว์ อุดรธานี	ศูนย์วิจัยและพัฒนา อาหารสัตว์อุดรธานี	๐๔๒-๒๑๙-๖๔๐	๐๙๖-๑๘๖๔๔๙๙
๑๑	นายสุรเวช มูลสาร	หัวหน้าด่านกักกันสัตว์ อุดรธานี	ด่านกักกันสัตว์อุดรธานี	๐๔๒-๒๙๕-๗๓๓	๐๘๘-๑๑๗๒๒๖๓
๑๒	นายไพบูลย์ วงชัยยา	หัวหน้ากลุ่มบริหาร จัดการด้านการประมง	สำนักงานประมงจังหวัด อุดรธานี	๐๔๒-๒๔๕-๖๓๔	๐๘๑-๘๗๓๖๑๕๖
๑๓	นายณัฐพงศ์ ฤทธิประดิษฐ์	เจ้าพนักงานประมง ปฏิบัติงาน	สำนักงานประมงจังหวัด อุดรธานี	๐๔๒-๒๔๕-๖๓๔	๐๙๔-๔๒๓๙๑๖๒

ที่	ชื่อ/นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	โทรศัพท์	มือถือ
๑๔	นายนเรศ นาเมืองรักษ์	นักวิชาการประมง ชำนาญการ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด อุดรธานี	๐-๔๒๒๒-๑๑๖๗	๐๙๕-๑๙๒๕๒๗๓
๑๕	นางปฐมรัตน์ หัสกรจ	นักวิชาการเกษตร ปฏิบัติการ	สถานีพัฒนาที่ดิน อุดรธานี	๐๔๒-๒๙๕-๗๓๕	๐๖๑-๐๒๘๖๓๖๖
๑๖	นายสมชาติ แจงกลาง	นักวิชาการสหกรณ์ ชำนาญการพิเศษ	สำนักงานสหกรณ์ จังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๒๔๔-๕๕๓	๐๙๐-๔๖๙๘๙๑๕
๑๗	นางสาวรารัตน์ สองเมือง	นักวิชาการตรวจสอบ บัญชีปฏิบัติการ	สำนักงานตรวจบัญชี สหกรณ์อุดรธานี	๐๔๒-๒๔๔-๑๑๘	๐๘๖-๒๒๔๗๒๖๖
๑๘	นางสาวอรอนงค์ ราชพันธ์	เจ้าพนักงานการเกษตร ปฏิบัติงาน	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการ เกษตรอุดรธานี	๐๔๒-๒๑๙-๙๑๕	๐๘๓-๖๙๘๗๗๕๒
๑๙	นางสาววิภาวี ศรีทาสร้อย	นักวิเคราะห์นโยบายและ แผนชำนาญการ	สำนักงานเศรษฐกิจ การเกษตรที่ ๓	๐๔๒-๒๙๒-๕๕๗- ๘	๐๘๙-๗๓๓๙๘๗๙
๒๐	นางสาวแพงจันทร์ ศรีกัณหา	นักวิชาการปฏิรูปที่ดิน ชำนาญการ	สำนักงานการปฏิรูป ที่ดินจังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๙๒๐-๐๓๓	๐๘๖-๙๘๔๑๘๙๒
๒๑	นายอนุวัฒน์ มะลิส	หัวหน้าฝ่ายบริหาร จัดการน้ำ	สำนักงานชลประทานที่ ๕	๐๔๒-๑๒๑-๑๓๙	๐๘๔-๕๕๓๓๒๑๖
๒๒	นายเกษรา กาญจนภาค	หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำ และปรับปรุงระบบ ชลประทาน	โครงการชลประทาน อุดรธานี	๐๔๒-๒๒๒-๘๗๓	๐๘๕-๒๐๒๕๘๒๕
๒๓	นายธนิต สอนช่วย	หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำ และปรับปรุงระบบ ชลประทาน	โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาห้วยหลวง อุดรธานี	๐๔๒-๒๔๕-๕๕๑	๐๘๑-๖๖๑๙๓๕๓
๒๔	นายโรมรัน พันธราช	หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำ และปรับปรุงระบบ ชลประทาน	โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษากุมภวาปี	๐๔๒-๒๑๙-๘๗๕	๐๙๕-๑๖๘๔๕๙๕
๒๕	นางสาวกฤตยากร ศิริวัฒนกุล	นักวิชาการเกษตร ชำนาญการ	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิม พระเกียรติฯ อุดรธานี	๐๔๒-๑๘๐-๘๐๑	๐๘๗-๗๗๕๑๔๔๑
๒๖	นางสาวอุบลวรรณ อินธิบาล	เจ้าพนักงานธุรการ ชำนาญงาน	สำนักงานหม่อนไหม เฉลิมพระเกียรติฯ เขต ๒ จังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๘๑๐-๘๘๑	๐๘๕-๙๒๖๔๔๒๔
๒๗	นายองค์อาจ สุกใส	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ นโยบายและแผน	สำนักงานหม่อนไหม เฉลิมพระเกียรติฯ เขต ๒ จังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๘๑๐-๘๘๑	๐๘๔-๔๑๙๒๕๐๒
๒๘	นายกิจจา สุทธธานี	หัวหน้าแผนกแผนงาน ข้อมูล	การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๓๔๙๑๕๗-๘	๐๙๔-๒๙๒๘๗๗๘
๒๙	นางสาวจุฬารัตน์ บุตกิจ	รักษาการหัวหน้ากอง จัดการโรงงาน ๕	กองจัดการโรงงาน ๕ อุดรธานี	๐๔๒-๗๐๔-๘๑๙-๒๐	๐๙๖-๓๔๗๙๕๓๙
๓๐	นางกรรณิการ์ ธรรมวัน	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ชำนาญการ	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๒๑๒-๕๘๘	๐๙๘-๐๘๖๙๗๘๗

ที่	ชื่อ/นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	โทรศัพท์	มือถือ
๓๑	นางอำนาจพร ศรีอ่อนแสง	หัวหน้าฝ่ายสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๒๔๖-๙๒๐	๐๖๕-๙๓๖๐๖๔๙
๓๒	นางจรินทร์ญาภรณ์ มอบมิตร	เจ้าพนักงาน อุตุณิยมหาวิทยาลัยอำนาจาน	สถานีอุตุณิยมหาวิทยาลัย จังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๙๓๐-๒๗๔	๐๘๖-๖๓๑๑๑๒๕
๓๓	นายปรเมศวร์ มณีชม	พนักงานบริหารสินเชื่อ	สำนักงานธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ การเกษตรจังหวัดอุดรธานี	๐๔๒-๓๔๓-๓๑๐	๐๘๗-๒๓๓๒๔๕๙

บัญชีทรัพยากรยานพาหนะ เครื่องจักรกล และเครื่องมืออุปกรณ์
หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี

ลำดับ	หน่วยงาน	รถแทรกเตอร์	รถฟาร์ม แทรกเตอร์	รถบรรทุกน้ำ	รถบรรทุกเทท้าย ขนาด 6 ตัน ล้อ 6	รถบรรทุก 6 ตัน ติดเครน	รถบรรทุก 5 ตัน	รถขุดตัก	รถบรรทุก เล็ก ขนาด 2 ตัน	รถบรรทุก ขนาด 3 ตัน 6 ล้อ	รถบรรทุกขนาด กลาง ขนาด 4 ตัน 4 ล้อ หรือ 6 ล้อ	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร	รถบรรทุกขนาด ใหญ่ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 8-12 นิ้ว
1	โครงการชลประทานอุดรธานี		1		1	1		1	2			1		11
2	โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาห้วยหลวง		1	1	1	1		1	1		1			
3	โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษากุมภวาปี	1					1							
4	ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 10 จังหวัดอุดรธานี	3									1		1	
5	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวอุดรธานี				1						1		1	
6	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหาร สัตว์จังหวัดอุดรธานี		2		1					1	1			1
7	สำนักงานประมงจังหวัด อุดรธานี								1					1
รวม		4	4	1	4	2	1	2	4		4	1	2	13

บัญชีทรัพยากรยานพาหนะ เครื่องจักรกล และเครื่องมืออุปกรณ์
หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี

ร.ล	หน่วยงาน	เครื่องจักรกลปฏิบัติการ (๑)										เครื่องจักรกล อำนวยความสะดวก (๒)	ชุดเครื่องจักรกลสนับสนุน (ด้านการป้องกันและฟื้นฟู) (๓)																	ด้านไฟฟ้าและ ส่องสว่าง (๔)	ด้านอุปโภค บริโภค (๕)	ด้านคมนาคม (๖)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		รถบรรทุกติดเครื่องสูบน้ำระยะไกล	รถบรรทุกติดเครื่องสูบน้ำท่วม/ซิง	รถปฏิบัติการบรรทุกหยาทุกภัยพร้อมเครื่องสูบน้ำขนาดใหญ่	รถปฏิบัติการเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย พร้อมอุปกรณ์	เครื่องสูบน้ำขนาด ท่อส่ง ๑๔ นิ้ว	รถบรรทุกพร้อมเรือยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว ๑ คัน เรือยนต์กู้ภัย ๒ ลำ	เรือยนต์ท้องแบน	เรือยาง	ยานไฮดรอลิค	เรือแอริโบท	รถตรวจการ	รถบรรทุกขนาดเล็ก แบบที่นั่งตอนเดียว	รถบรรทุกขนาดเล็ก แบบที่นั่งตอนครึ่ง	รถบรรทุกขนาดเล็ก แบบที่นั่ง ๒ ตอน	รถบรรทุกขนาดใหญ่ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ติดตั้งปั้นจั่น ขนาดน้อยกว่า ๖ ตัน	รถบรรทุกขนาดใหญ่ ขนาด ๑๒ ตัน ๑๐ ล้อ ติดตั้งปั้นจั่น ขนาด ๖ ตันขึ้นไป	รถแทรกเตอร์ไถดินขนาดใหญ่ ขนาด ๑๕๐ แรงม้าขึ้นไป	รถแทรกเตอร์ไถดินขนาดใหญ่ แบบ LGP ขนาด ๑๕๐ แรงม้าขึ้นไป	รถแทรกเตอร์ไถดินขนาดใหญ่ ขนาดกลาง ขนาดต่ำกว่า ๑๕๐ แรงม้า	รถแทรกเตอร์ไถดินขนาดใหญ่ แบบ LGP ขนาดต่ำกว่า ๑๕๐ แรงม้า	รถแทรกเตอร์ไถดิน	รถแทรกเตอร์ไถดิน แบบ INDUSTRIAL	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า	รถตัดหญ้า

