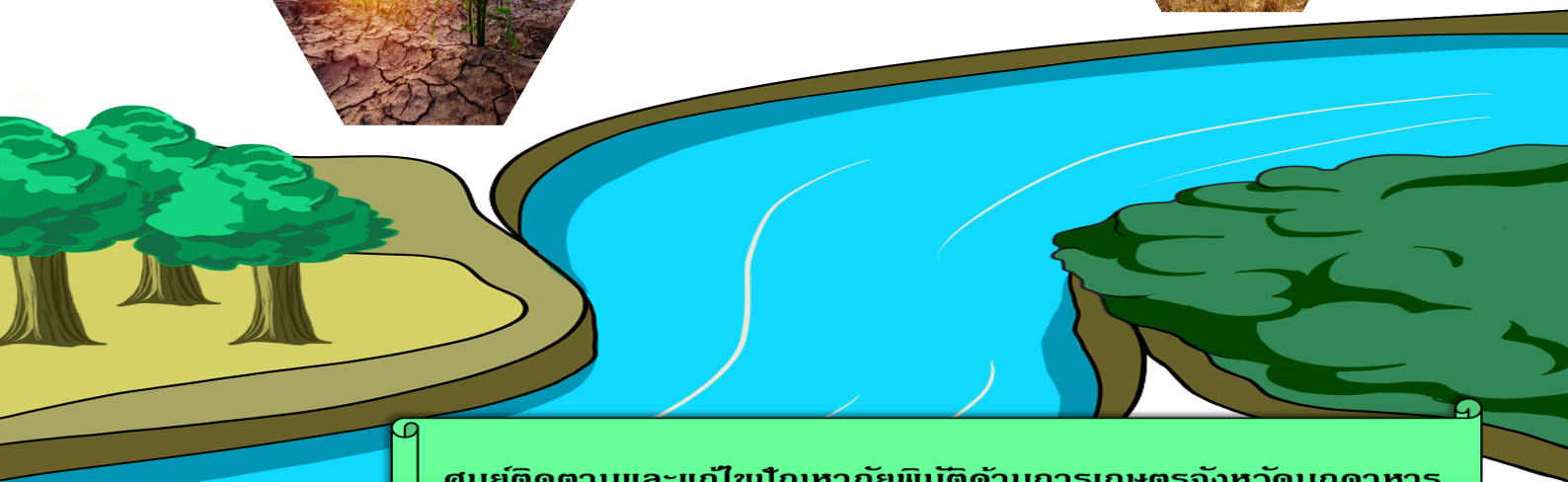




# การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้านการเกษตร ในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗

( ช่วงเดือนพฤษภาคมถึงกันยายน ๒๕๖๖ - เมษายน ๒๕๖๗ )

จังหวัดมุกดาหาร



ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดมุกดาหาร

## สารบัญ

	หน้า
๑. บทนำ	๑
๒. วัตถุประสงค์	๑
๓. เป้าหมาย	๑
๔. หลักการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย	๒
๕. แนวโน้มสถานการณ์	๔
๖. มาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗	๔
๗. ข้อมูลทั่วไปด้านน้ำของจังหวัดมุกดาหาร	๕
๗.๑ แหล่งทรัพยากรน้ำธรรมชาติที่สำคัญ	๕
๗.๒ แหล่งน้ำจากโครงการชลประทาน	๕
๗.๓ แหล่งน้ำนอกเขตชลประทาน	๑๐
๘. กระบวนการแจ้งเตือน	๑๑
๙. สถานการณ์ความเสี่ยงและพื้นที่เฝ้าระวังด้านการเกษตร ปี ๒๕๖๖/๖๗	๑๑
๑๐. แผนการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗	๑๓
๑๑. แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗	๑๓
๑๒. แผนป้องกันและเผชิญเหตุภัยแล้งด้านการเกษตร ปี ๒๕๖๖/๖๗ จังหวัดมุกดาหาร	๑๕
- การป้องกันและลดผลกระทบ	๑๕
- การเตรียมความพร้อม/การเผชิญเหตุ	๑๘
- การฟื้นฟูให้ดีกว่าเดิม	๒๐
๑๓. การติดตามและประเมินผล	๒๑
๑๓.๑ ก่อนเกิดภัย	๒๑
๑๓.๒ ขณะเกิดภัย	๒๑
๑๓.๓ หลังเกิดภัย	๒๑
๑๓.๔ การรายงานสถานการณ์	๒๑
๑๔. ภัยชียนพาหนะ เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้	๒๒
๑๕. ผู้ประสานงานและช่องทางการติดต่อ	๒๓
<b>ภาคผนวก</b>	
ภาคผนวก ๑ ตารางแผนการจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗ โครงการชลประทานมุกดาหาร	๒๕
ภาคผนวก ๒ แผนเตรียมการป้องกันและแก้ไขสถานการณ์ภัยพิบัติ ปี ๒๕๖๗ ด้านปศุสัตว์	๒๖
ภาคผนวก ๓ จุดอพยพสัตว์จังหวัดมุกดาหาร	๒๗
ภาคผนวก ๔ หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติปลีกย่อยเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือด้านการเกษตร ผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔	๒๘

# การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗ (ช่วงเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๖ - เมษายน ๒๕๖๗) จังหวัดมุกดาหาร

## ๑. บทนำ

จังหวัดมุกดาหารตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย มีอาณาเขตติดกับแขวงสะหวันนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยมีแม่น้ำโขงเป็นเขตกั้นพรมแดนมีความยาว ๗๒ กิโลเมตร มีพื้นที่ทั้งหมด ๔,๔๐๗ ตารางกิโลเมตร หรือ ๒,๗๑๒,๓๙๔ ไร่ มีพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด ๘๗๘,๙๔๑ ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ ๓๒.๔๐ ของพื้นที่จังหวัด มีพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว ยางพารา มันสำปะหลัง และอ้อยโรงงาน ด้านปศุสัตว์ มีสัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญ คือ โคเนื้อ กระบือ และสุกร ส่วนด้านการประมงส่วนใหญ่เป็นการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด รองลงมาคือ การเลี้ยงปลาในกระชังบริเวณแม่น้ำโขง ได้แก่ ปลานิล ปลานิลแปลงเพศ ปลาไน ปลาดุกเพียงขาว พืชสวนอื่นๆ เช่น ปาล์มน้ำมัน มะขาม มะม่วง ถั่วลิสง และพืชผักต่างๆ ที่ผ่านมามีจังหวัดมุกดาหารประสบภัยพิบัติด้านการเกษตรอันเนื่องมาจากภัยธรรมชาติหลายรูปแบบ ได้แก่ อุทกภัย วาตภัย ดินโคลนถล่ม รวมทั้งปัญหาภัยแล้ง ฝนทิ้งช่วง การระบาดของโรคพืชและสัตว์ เป็นต้น ซึ่งในแต่ละปีส่งผลกระทบต่อรายได้และความเป็นอยู่ของเกษตรกร โดยในช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนพฤษภาคม โดยทั่วไปจะเกิดความแห้งแล้งและมีอุณหภูมิสูงขึ้น ประกอบกับกรมอุตุนิยมวิทยา ได้คาดการณ์ปรากฏการณ์ ENSO มีสถานะเป็นเอลนีโญกำลังปานกลางและมีแนวโน้มที่รุนแรงขึ้นในช่วงเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๖ ถึงเดือนมกราคม ๒๕๖๗ จากนั้นจะอ่อนลงและต่อเนื่องไปจนถึงช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๗ ดังนั้นหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเกษตรกรจึงต้องเฝ้าระวังและเตรียมการเพื่อรับสถานการณ์ภัยพิบัติที่อาจเกิดขึ้น

เพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกัน ลดความเสี่ยงจากภัยแล้งและประเมินสถานการณ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อภาคการเกษตร รวมถึงการเตรียมรับสถานการณ์ภัยแล้ง ตลอดจนเพื่อช่วยเหลือและบรรเทาความเดือดร้อนและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ให้เป็นไปอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดมุกดาหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จึงได้จัดทำ การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูแล้งปี ๒๕๖๖/๖๗ จังหวัดมุกดาหาร ในลักษณะการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในจังหวัดมุกดาหาร

## ๒. วัตถุประสงค์

๑) เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางปฏิบัติงานเตรียมการป้องกันและลดผลกระทบจากภัยแล้งด้านการเกษตรของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งในและนอกกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ให้สามารถดำเนินการได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

๒) เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับส่วนราชการที่เกี่ยวข้องในการให้ความช่วยเหลือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนแก่เกษตรกรผู้ประสบภัยแล้งอย่างเป็นระบบ รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

## ๓. เป้าหมาย

๑) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นแก่เกษตรกร รวมทั้งการช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบปัญหาภัยแล้งได้อย่างรวดเร็ว และทันต่อสถานการณ์

๒) สร้างการรับรู้และสร้างความตระหนักแก่เกษตรกรในการปรับรูปแบบการผลิต เพื่อลดความเสี่ยงจากภัยแล้ง

๓) บริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามแผนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และกำกับ ติดตาม การเพาะปลูกพืชฤดูแล้งให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด เพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำ ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อภาคส่วนอื่นๆ รวมทั้งติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ

#### ๔. หลักการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

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



การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk Management) แบ่งการดำเนินงานออกเป็น ๓ ระยะ ได้แก่

- ก่อนเกิดภัย : การลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ (Disaster Risk Reduction)
- การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)

๑) มาตรการที่ใช้โครงสร้าง ได้แก่ การพัฒนาแหล่งน้ำ ระบบชลประทานเพื่อป้องกันอุทกภัย/ภัยแล้ง การอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อป้องกันดินโคลนถล่ม

๒) มาตรการที่ไม่ใช่โครงสร้าง ได้แก่ วางแผนการจัดสรรน้ำ วิเคราะห์ประเมินความเสี่ยงเพื่อกำหนดพื้นที่เสี่ยงด้านพืช ด้านประมง ด้านปศุสัตว์ รวมทั้งพื้นที่ชุมชนพร้อมแผนบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าว แผนปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยฝนทิ้งช่วงและเติมน้ำในแหล่งน้ำที่มีปริมาณน้อย

### การเตรียมความพร้อม (Preparedness)

๑) การปรับตัว ได้แก่ การให้คำแนะนำการเพาะปลูกในช่วงฤดูแล้ง การส่งเสริมอาชีพเสริมหรือวิสาหกิจชุมชนให้แก่เกษตรกรเพื่อเป็นทางเลือกในการประกอบอาชีพ การปรับเปลี่ยนวิธีการทำการเกษตรให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่

๒) การเตรียมรับมือกับภัยพิบัติ ได้แก่ การแจ้งเตือนสถานการณ์น้ำ การเตรียมพร้อมด้านเครื่องมืออุปกรณ์ เครื่องจักร ยานพาหนะ การสำรองเสบียงสัตว์ การปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรด้านพืช ด้านประมง ด้านปศุสัตว์ ให้เป็นปัจจุบัน การจัดทำแผนปฏิบัติการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยด้านการเกษตร เช่น แผนเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์เพื่อป้องกันโรคระบาดพืช สัตว์ และสัตว์น้ำ แผนการจัดหน่วยเฉพาะกิจลงพื้นที่เพื่อให้คำแนะนำและความช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่ประสบภัย การดูแลสุขภาพสัตว์ แผนการสำรวจและประเมินความเสียหาย วิธีการช่วยเหลือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกร และแผนสร้างการรับรู้ให้เกษตรกรรู้จักเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ภัยพิบัติ

### ขณะเกิดภัย : การจัดการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

การเผชิญเหตุ (Response) ได้แก่ การบริหารจัดการน้ำ การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ การแจ้งเตือนเกษตรกร

การบรรเทาทุกข์ (Relief) ได้แก่ แจกจ่ายเสบียงสัตว์และดูแลสุขภาพสัตว์ จัดหน่วยเฉพาะกิจลงพื้นที่ประสบภัยเพื่อให้คำแนะนำและความช่วยเหลือเกษตรกร สำรวจและประเมินความเสียหายเบื้องต้น รายงานสถานการณ์

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

การซ่อมสร้าง (Reconstruction) ได้แก่ การประเมินความเสียหายและซ่อมสร้างระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านชลประทาน การป้องกัน รักษา และกำจัดโรคระบาดหรือศัตรูพืชระบาด การฟื้นฟูพื้นที่การเกษตร

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

**๔.๒ ยุทธศาสตร์การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย** แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๖๔ -๒๕๗๐ ได้นำกรอบนโยบายยุทธศาสตร์ กรอบแนวคิดทั้งในและต่างประเทศ แนวโน้มสถานการณ์ภัยของโลกและประเทศไทยที่เพิ่มมากขึ้นรวมทั้งบทเรียนจากการจัดการความเสี่ยงจาก สาธารณภัยที่ผ่านมา เพื่อนำมาทบทวนและปรับปรุง ซึ่งการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของประเทศไทยมีเป้าหมายสูงสุด คือ “การรับรู้ - การปรับตัว - ฟื้นเร็วทั่ว - อย่างยั่งยืน (Resilience)” ประกอบด้วย ๕ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ส่วนที่ ๑ การลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยให้มีประสิทธิภาพ

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การมุ่งเน้นลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการและประยุกต์ใช้นวัตกรรม  
ด้านสาธารณภัย

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การส่งเสริมความเป็นหุ้นส่วนระหว่างประเทศในการจัดการความเสี่ยง  
จากสาธารณภัย

ส่วนที่ ๒ การจัดการสาธารณภัยให้มีมาตรฐาน

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การจัดการในภาวะฉุกเฉินแบบบูรณาการ

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การเพิ่มประสิทธิภาพการฟื้นฟูอย่างยั่งยืน

## ๕. แนวโน้มสถานการณ์

กรมอุตุนิยมวิทยา คาดหมายลักษณะอากาศช่วงฤดูหนาวของประเทศไทยเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๖ ถึงปลายเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ได้เริ่มต้นในวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ซึ่งคาดว่าค่าเฉลี่ยปกติประมาณ ๔ สัปดาห์ และคาดว่าฤดูหนาวจะสิ้นสุดประมาณปลายเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ และได้มีการคาดการณ์ลักษณะอากาศภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ดังนี้

- เดือนพฤศจิกายน จะมีอากาศเย็นเกือบทั่วไป กับมีอากาศหนาวบางแห่งในบางวันทางตอนบนของภาค และมีหมอกในตอนเช้า โดยจะมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ ๑๐ - ๒๐ ของพื้นที่ และอาจมีลมกระโชกแรงบางแห่งในบางวัน
- ช่วงเดือนธันวาคมถึงปลายเดือนมกราคม อากาศจะหนาวเย็นมากขึ้น โดยมีอากาศหนาวเย็น เกือบทั่วไป สำหรับบริเวณยอดดอย ยอดภูรวมทั้งเทือกเขาจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด และเกิดน้ำค้างแข็งขึ้นได้ในบางช่วง
- ช่วงต้นและกลางเดือนกุมภาพันธ์ลักษณะอากาศจะแปรปรวน โดยอากาศจะเริ่มอุ่นขึ้นและมีฝนบางแห่งในบางวัน กับมีหมอกหนาในหลายพื้นที่ โดยยังคงมีอากาศหนาวเย็นในตอนเช้า และจะมีอากาศร้อนหลายพื้นที่ในตอนกลางวัน

คาดว่าปรากฏการณ์ ENSO (El Nino/Southern Oscillation) มีสถานะเป็นเอลนีโญกำลังปานกลางและมีแนวโน้มที่จะรุนแรงขึ้นในช่วงเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๖ ถึงเดือนมกราคม ๒๕๖๗ จากนั้นจะอ่อนลงและต่อเนื่องไปจนถึงช่วงเดือนมีนาคมถึงพฤษภาคม ๒๕๖๗

## ๖. มาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗

ตามมติการประชุมคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ เห็นชอบมาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗ ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เสนอ ดังนี้

มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
<b>ด้านน้ำต้นทุน (Supply)</b>		
๑. เฝ้าระวังและเตรียมจัดหาแหล่งน้ำสำรองพร้อมวางแผนเตรียมเครื่องจักรเครื่องมือในพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงขาดแคลนน้ำ (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)	๑.๑ คาดการณ์ชี้เป้าพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคการเกษตรและคุณภาพน้ำ(ช่วงก่อนและระหว่างฤดู) พร้อมทั้งติดตาม เฝ้าระวัง และประเมินสถานการณ์ตลอดฤดูแล้ง	- กรมทรัพยากรน้ำ - กรมควบคุมมลพิษ - กรมส่งเสริมการเกษตร - กรมชลประทาน - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - การประปาส่วนภูมิภาค - การประปานครหลวง - กรมอุตุนิยมวิทยา - สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) - สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
	๑.๒ สำรวจ ตรวจสอบ พื้นที่แหล่งเก็บกักน้ำสำรอง และจัดทำแผนปฏิบัติการสำรองน้ำในพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงขาดแคลนน้ำดิบ เพื่ออุปโภคบริโภคและการเกษตร	- กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - การประปาส่วนภูมิภาค - การประปานครหลวง

มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<p>๑.๓ เตรียมความพร้อมเครื่องจักร เครื่องมือให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและ เข้าช่วยเหลือในพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงขาดแคลนน้ำได้ทันสถานการณ์</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรมชลประทาน</li> <li>- กรมทรัพยากรน้ำ</li> <li>- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล</li> <li>- จังหวัด</li> <li>- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย</li> <li>- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น</li> <li>- การประปาส่วนภูมิภาค</li> <li>- การประปานครหลวง</li> </ul>
	<p>๑.๔ จัดทำระบบฐานข้อมูลกลางที่มี มาตรฐานเพื่อใช้ในการบริหารจัดการ พื้นที่เสี่ยง/พื้นที่เกิดเหตุ (บ่อบาดาล)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ</li> <li>- กรมชลประทาน</li> <li>- กรมฝนหลวงและการบินเกษตร</li> <li>- กรมทรัพยากรน้ำ</li> <li>- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล</li> <li>- จังหวัด</li> <li>- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย</li> <li>- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น</li> </ul>
<p><b>๒. ปฏิบัติการเติมน้ำอย่างมี ประสิทธิภาพ</b> (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)</p>	<p>๒.๑ จัดทำแผนปฏิบัติการฝนหลวง รองรับพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงขาดแคลนน้ำ และปฏิบัติการเติมน้ำให้กับแหล่งน้ำ พื้นที่เกษตรและพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงขาด แคลนน้ำตามสภาพอากาศที่เหมาะสม</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรมฝนหลวงและการบินเกษตร</li> </ul>
	<p>๒.๒ จัดทำแผนปฏิบัติการและ ปฏิบัติการเติมน้ำใต้ดินในพื้นที่ที่มี ศักยภาพ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล</li> </ul>
	<p>๒.๓ จัดทำแผนปฏิบัติการและปฏิบัติการ สูบผันน้ำในพื้นที่ที่มีศักยภาพ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรมชลประทานและหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</li> </ul>
<p><b>ด้านความต้องการใช้น้ำ (Demand)</b></p>		
<p><b>๓. กำหนดแผนจัดสรรน้ำ และพื้นที่เพาะปลูกพืช ฤดูแล้ง</b> ควบคุมการ เพาะปลูกข้าวนาปรัง สร้าง การรับรู้ให้กับเกษตรกร เตรียมน้ำสำรอง สำหรับ พื้นที่ลุ่มต่ำรับน้ำนอง (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)</p>	<p>๓.๑ กำหนดแผนการจัดสรรน้ำให้ สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน และ สถานการณ์เอลนีโญ พร้อมแจ้งแผนให้ กระทรวงมหาดไทยและหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง รับทราบและปฏิบัติตามอย่าง เคร่งครัด</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรมชลประทาน</li> <li>- กรมทรัพยากรน้ำ</li> <li>- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล</li> <li>- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น</li> <li>- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์ พลังงาน</li> <li>- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</li> </ul>
	<p>๓.๒ กำหนดแผนเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง และขึ้นทะเบียนเกษตรกร โดยระบุพื้นที่ คาดการณ์เพาะปลูก และแหล่งน้ำที่ นำมาใช้ให้ชัดเจนในรูปแบบแผนที่เพื่อให้ การเพาะปลูกสอดคล้องกับปริมาณน้ำ ต้นทุน พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกัน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรมชลประทาน</li> <li>- กรมส่งเสริมการเกษตร</li> <li>- กรมทรัพยากรน้ำ</li> <li>- สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและ ภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)</li> </ul>

มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	และแก้ไขการเพาะปลูกพืชพื้นที่นอกแผน และพื้นที่ที่ไม่สามารถสนับสนุนน้ำเพื่อการเพาะปลูกได้ โดยมอบหมายหน่วยงานที่รับผิดชอบประชาสัมพันธ์ และสร้างการรับรู้ให้กับเกษตรกรอย่างต่อเนื่อง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จังหวัด - กรมการปกครอง</li> <li>- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น</li> <li>- กรมการพัฒนาชุมชน</li> <li>- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</li> <li>- กระทรวงมหาดไทย</li> <li>- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</li> <li>- กระทรวงกลาโหม</li> <li>- กรมประชาสัมพันธ์</li> <li>- คณะกรรมการลุ่มน้ำ</li> </ul>
	๓.๓ ควบคุมการใช้น้ำของพื้นที่ลุ่มน้ำ ตอนบนให้เป็นไปตามแผน และมีประสิทธิภาพเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบ การขาดแคลนน้ำด้านอุปโภคบริโภคของพื้นที่ลุ่มน้ำตอนล่างและมอบหมาย กระทรวงมหาดไทยร่วมกับกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ และกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สร้างการรับรู้กับประชาชนในพื้นที่ ควบคุมการส่งน้ำให้ตรงตามวัตถุประสงค์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จังหวัด</li> <li>- กรมการปกครอง</li> <li>- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น</li> <li>- กรมชลประทาน</li> <li>- กรมทรัพยากรน้ำ</li> </ul>
	๓.๔ เตรียมน้ำสำรองสำหรับพื้นที่ลุ่มต่ำ รับน้ำนอง โดยการสนับสนุนจัดสรรน้ำ เตรียมแปลงเพาะปลูกนารอบที่ ๑ (นาปี)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรมชลประทาน</li> </ul>
	๓.๕ สำรวจ ตรวจสอบ คั่นคลอง เชื้อน ป้องกันตลิ่ง ถนนที่เชื่อมต่อกับทางน้ำใน พื้นที่ที่อาจจะเกิดการทรุดตัว เนื่องจาก ระดับน้ำในทางน้ำที่อาจจะลดต่ำกว่าปกติ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรมทางหลวง</li> <li>- กรมทางหลวงชนบท</li> <li>- กรมชลประทาน</li> <li>- กรมทรัพยากรน้ำ</li> <li>- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น</li> <li>- กรมโยธาธิการและผังเมือง</li> </ul>
๔. บริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามลำดับ ความสำคัญการใช้น้ำที่ คณะกรรมการลุ่มน้ำ กำหนด (ตลอดฤดูแล้ง)	จัดสรรน้ำตามลำดับความสำคัญการใช้น้ำ ที่คณะกรรมการลุ่มน้ำแต่ละลุ่มน้ำ กำหนดเพื่อรองรับสถานการณ์เอลนีโญ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรมชลประทาน</li> <li>- กรมทรัพยากรน้ำ</li> <li>- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์ พลังงาน</li> <li>- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</li> <li>- สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขต พัฒนาพิเศษภาคตะวันออก</li> <li>- คณะกรรมการลุ่มน้ำ</li> </ul>
๕. เพิ่มประสิทธิภาพ การใช้น้ำ ประหยัดน้ำและ ลดการสูญเสียน้ำในทุกภาค ส่วน (ก่อนและตลอดฤดู แล้ง)	๕.๑ สนับสนุนข้อมูลทางวิชาการ ถ่ายทอด เผยแพร่ผลการวิจัย และพัฒนาเพื่อให้หน่วยงานต่างๆ นำไปใช้ประโยชน์ในการเพิ่ม ประสิทธิภาพการใช้น้ำภาคการเกษตร	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ</li> <li>- สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและ ภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)</li> <li>- กรมวิชาการเกษตร</li> </ul>



มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<p>และส่งเสริมการปรับเปลี่ยนการเพาะปลูกพืชเพื่อลดความเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำ และเพิ่มรายได้ในพื้นที่ อาทิ ปลูกพืชใช้น้ำน้อยหรือพืชที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ ปรับปรุงระบบการให้น้ำพืชนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการบริหารจัดการน้ำ เป็นต้น</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรมการข้าว</li> <li>- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ</li> <li>- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</li> <li>- กรมส่งเสริมการเกษตร</li> <li>- กรมชลประทาน</li> <li>- กรมพัฒนาที่ดิน</li> <li>- คณะกรรมการลุ่มน้ำ</li> </ul>
	<p>๕.๒ การประหยัดน้ำของหน่วยงานภาครัฐเอกชน และประชาชน</p> <p>๑) วางแผนลดการใช้น้ำของหน่วยงานภาครัฐ พร้อมประชาสัมพันธ์รณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด ในทุกภาคส่วน</p> <p>๒) ส่งเสริมสนับสนุนให้โรงงานอุตสาหกรรมใช้ระบบ mR เพื่อลดการใช้น้ำจากแหล่งน้ำต่างๆ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกหน่วยงานภาครัฐ</li> <li>- คณะกรรมการลุ่มน้ำ</li> <li>- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติเป็นหน่วยงานหลัก</li> </ul>
	<p>๕.๓ ลดการสูญเสียน้ำในระบบประปาและระบบชลประทาน</p> <p>๑) ลดการสูญเสียน้ำในระบบประปา</p> <p>๒) เพิ่มประสิทธิภาพการส่งน้ำในระบบชลประทาน โดยการปรับรอบเวรการส่งน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณความต้องการน้ำของพื้นที่</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การประปานครหลวง</li> <li>- การประปาส่วนภูมิภาค</li> <li>- กรมชลประทาน</li> <li>- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น</li> <li>- คณะกรรมการลุ่มน้ำ</li> </ul>
<p><b>๖. เฝ้าระวังและแก้ไขคุณภาพน้ำ</b> (ตลอดฤดูแล้ง)</p>	<p>เฝ้าระวัง ตรวจสอบ และแก้ไขคุณภาพน้ำในแม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสายรอง รวมถึงแหล่งน้ำที่รับน้ำจากภาคอุตสาหกรรมเกษตร และชุมชน รวมทั้งเตรียมแผนปฏิบัติการรองรับกรณีเกิดปัญหาและแจ้งเตือนพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบพร้อมทั้งรายงานผลการแก้ไขคุณภาพน้ำ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรมควบคุมมลพิษ</li> <li>- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น</li> <li>- การประปาส่วนภูมิภาค</li> <li>- การประปานครหลวง</li> <li>- กรมปศุสัตว์</li> <li>- กรมประมง</li> <li>- กรมชลประทาน</li> <li>- กรมโรงงานอุตสาหกรรม</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> </ul>
<b>ด้านการบริหารจัดการ (Management)</b>		
<p><b>๗. เสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการบริหารจัดการน้ำของชุมชน/องค์กรผู้ใช้น้ำ</b> (ตลอดฤดูแล้ง)</p>	<p>เสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการบริหารจัดการน้ำของชุมชนและองค์กรผู้ใช้น้ำที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ โดยสร้างความรู้ความเข้าใจ ในการวางแผนการใช้น้ำจากแหล่งน้ำที่มีอยู่ การเตรียมจัดหาน้ำสำรอง และการกักเก็บให้มีน้ำเพียงพอสำหรับอุปโภคบริโภคและ/หรือการเกษตรตลอดฤดูแล้ง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น</li> <li>- กรมชลประทาน</li> <li>- กรมทรัพยากรน้ำ</li> <li>- สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)</li> <li>- มูลนิธิปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ</li> </ul>

มาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	รวมทั้งพัฒนา/เพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำชุมชน	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
<b>๘. สร้างการรับรู้ ประชาสัมพันธ์</b> (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)	สร้างการรับรู้ ประชาสัมพันธ์ สถานการณ์และแผนบริหารจัดการน้ำ เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการใช้น้ำอย่างประหยัด และเป็นไปตามแผนที่กำหนด	- กรมประชาสัมพันธ์ - สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ สายงานกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ - กระทรวงมหาดไทย - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ - และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
<b>๙. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน</b> (ตลอดและหลังจากสิ้นสุดฤดูแล้ง)	๙.๑ ติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผน รายงานผลการให้ความช่วยเหลือ และหากพบการขาดแคลนน้ำหรือภัยแล้งให้รายงานมายังกองอำนวยการน้ำแห่งชาติและคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ - กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	๙.๒ ประเมินผลการดำเนินงานตามมาตรการ พร้อมสรุปบทเรียน	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

### ๗. ข้อมูลทั่วไปด้านน้ำของจังหวัดมุกดาหาร

#### ๗.๑ แหล่งทรัพยากรน้ำธรรมชาติที่สำคัญ

จังหวัดมุกดาหารมีแม่น้ำ ลำน้ำ แหล่งน้ำธรรมชาติ ดังนี้

- แม่น้ำโขงไหลผ่านจังหวัดมุกดาหาร ซึ่งเป็นแม่น้ำสายหลัก ความยาว ๗๒ กม. ไหลผ่านพื้นที่ ๓ อำเภอ คือ อำเภอเมืองมุกดาหาร อำเภอหว้านใหญ่ และอำเภอดอนตาล

- มีลำน้ำสาขาไหลผ่านในพื้นที่อำเภอต่างๆ ๔ สาย ได้แก่ ห้วยมุก ห้วยบางทราย ห้วยบังอี่ ห้วยชะโนด และได้มีการแบ่งพื้นที่ลุ่มน้ำเป็น ๓ ลุ่มน้ำ มีรายละเอียดดังนี้

๑) ลำน้ำที่ไหลลงแม่น้ำโขง ได้แก่ ห้วยชะโนด ห้วยบางทราย ห้วยมุก ห้วยบังอี่ และห้วยเชิงซาญ

๒) ลำน้ำที่ไหลลงลำน้ำชี ได้แก่ ลำน้ำสาขาลำน้ำยั้ง

๓) ลำน้ำที่ไหลลงลำน้ำมูล ได้แก่ ลำน้ำสาขาลำเซบาย บริเวณอำเภอนิคมน้ำอ้อย

#### ๗.๒ แหล่งน้ำจากโครงการชลประทาน

โครงการชลประทาน มีโครงการขนาดกลางที่ก่อสร้างแล้วเสร็จจนถึงปี ๒๕๖๖ จำนวน ๒๑ โครงการ (ไม่มีโครงการขนาดใหญ่) และประตูระบายน้ำ ๑ แห่ง ความจุรวมประมาณ ๑๐๔.๐๒ ล้านลูกบาศก์เมตร มีพื้นที่ชลประทาน ๔๙,๗๒๐ ไร่ โครงการชลประทานขนาดเล็ก มีจำนวน ๑๒๙ โครงการ ความจุรวมประมาณ ๒๓.๐๒ ล้านลูกบาศก์เมตร มีพื้นที่รับประโยชน์ ๖๔,๓๙๕ ไร่

- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง ๒๑ แห่ง และมีประตูระบายน้ำ ๑ แห่ง

- งานชลประทานขนาดเล็ก (อ่างฯและฝาย) จำนวน ๑๒๙ แห่ง มีกระจายอยู่ตามอำเภอต่างๆ ได้แก่ อำเภอเมืองฯ ๔๓ แห่ง อำเภอนิคมน้ำอ้อย ๑๔ แห่ง อำเภอดงหลวง ๑๕ แห่ง อำเภอดอนตาล ๒๔ แห่ง อำเภอหว้านใหญ่ ๖ แห่ง อำเภอคำชะอี ๑๑ แห่ง และอำเภอหนองสูง ๑๖ แห่ง

อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง ๒๑ แห่ง และมีประตูกั้นน้ำ ๑ แห่ง มีรายละเอียดดังนี้

โครงการ/อ่างเก็บน้ำ	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	ความจุอ่างเก็บน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ปี พ.ศ.2565		ปี พ.ศ.2566	
			ปริมาณน้ำในอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	% ความจุ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	% ความจุ
1. อ่างเก็บน้ำห้วยชันเหล็ก (โครงการขนาดกลาง) บ.ด่านยาว ต.นิคมคำสร้อย จ.มุกดาหาร	10,025	26.75	18.91	70.68	25.455	95.16
2. อ่างเก็บน้ำห้วยชะโนด (โครงการขนาดกลาง) บ.หนองหนาว ต.หนองบัว อ.ดงหลวง จ.มุกดาหาร	16,000	18.40	15.54	84.46	17.696	96.17
3. อ่างเก็บน้ำคันแทใหญ่ (โครงการขนาดกลาง) บ.ศรีมงคล ต.คำชะอี อ.คำชะอี จ.มุกดาหาร	-	4.62	4.01	86.71	4.254	92.08
4. อ่างเก็บน้ำห้วยมุก (โครงการขนาดกลาง) บ.ดอนสวรรค์ ต.น้ำเพียง อ.คำชะอี จ.มุกดาหาร	1,656	4.90	3.69	75.31	4.812	98.20
5. อ่างเก็บน้ำห้วยไฟ (พรต.) บ.แก่งนาง ต.กกตูม อ.ดงหลวง จ.มุกดาหาร	1,600	12.80	3.02	23.59	10.707	83.65
6. อ่างเก็บน้ำห้วยพ (พรต.) บ.นาหินกอง ต.กกตูม อ.ดงหลวง จ.มุกดาหาร	3,000	4.50	2.34	52.00	3.830	85.11
7. อ่างเก็บน้ำห้วยพุง (พรต.) บ.นาโคกภูง ต.กกตูม อ.ดงหลวง จ.มุกดาหาร	1,405	4.00	1.84	45.90	3.930	98.25
8. อ่างเก็บน้ำห้วยหินลับ (พรต.) บ.หนองแคน ต.หนองแคน อ.ดงหลวง จ.มุกดาหาร	1,700	4.00	3.90	97.38	4.212	105.30
9. อ่างเก็บน้ำห้วยไร่ (พรต.) บ.โพธิ์ไฮ้ ต.หนองแคน อ.ดงหลวง จ.มุกดาหาร	1,500	2.80	2.70	96.57	2.854	101.93
10. อ่างเก็บน้ำห้วยหา (พรต.) บ.แก่งนาง ต.กกตูม อ.ดงหลวง จ.มุกดาหาร	1,200	2.23	1.71	76.46	2.230	100.00
11. อ่างเก็บน้ำห้วยหอย (พรต.) บ.ปากช่อง ต.กกตูม อ.ดงหลวง จ.มุกดาหาร	1,300	2.00	0.61	30.50	1.876	93.80
12. อ่างเก็บน้ำห้วยตะไกร (พรต.) บ.คำฝักภูต ต.กกตูม อ.ดงหลวง จ.มุกดาหาร	400	0.83	0.70	85.09	0.785	95.15
13. อ่างเก็บน้ำบ้านสวนแก้ว (พรต.) บ.สวนแก้ว ต.กกตูม อ.ดงหลวง จ.มุกดาหาร	500	0.54	0.43	79.63	0.528	97.78
14. อ่างเก็บน้ำห้วยแคน (พรต.) บ.โคกยาว ต.หนองแคน อ.ดงหลวง จ.มุกดาหาร	750	2.10	1.67	79.62	1.860	88.57
15. อ่างเก็บน้ำห้วยขาน้ำ (พรต.) บ.หนองคอง ต.พังแดง อ.ดงหลวง จ.มุกดาหาร	1,300	1.70	1.55	91.35	1.564	92.00
16. อ่างเก็บน้ำห้วยไร่ 2 (พรต.) บ.ไร่ ต.ดงมอน อ.เมือง จ.มุกดาหาร	3,284	2.68	2.06	76.91	2.228	83.13
17. อ่างเก็บน้ำห้วยสิงห์ (ปชด.) บ.โนนศรี ต.นาศรีนวน อ.เมือง จ.มุกดาหาร	800	0.74	0.60	80.96	0.745	100.91
18. อ่างเก็บน้ำห้วยหมากไฟ (พรต.) บ.ดอนม่วงพัฒนา ต.โพธิ์ทราย อ.เมือง จ.มุกดาหาร	800	1.50	1.25	83.47	1.364	90.93
19. อ่างเก็บน้ำห้วยหินลาด (พรต.) บ.โคกขามเขียน ต.ดงเย็น อ.เมือง จ.มุกดาหาร	-	1.35	1.21	89.57	1.345	99.78
20. อ่างเก็บน้ำห้วยชันเหล็ก(ตอนบน) (ปชด.) บ.ภูผาหอม ต.นาสะเมิง อ.ดอนตาล จ.มุกดาหาร	1,000	1.20	0.94	78.67	1.024	85.33
21. อ่างเก็บน้ำห้วยคำไม้คู่ (ภูกา) บ.ศรีมงคล ต.คำชะอี อ.คำชะอี จ.มุกดาหาร	1,500	1.70	0.67	39.18	1.613	94.88
22. ปตร.ห้วยบางทราย บ.ดอนม่วย ต.บางทรายใหญ่ อ.เมือง จ.มุกดาหาร	-	2.87	-	-	2.350	81.88
<b>รวม อ่างเก็บน้ำ 21 แห่ง,ปตร 1 แห่ง</b>	<b>49,720</b>	<b>104.20</b>	<b>69.34</b>	<b>66.54</b>	<b>97.26</b>	<b>93.34</b>

ที่มา : โครงการชลประทานมุกดาหาร

### ๗.๓ แหล่งน้ำนอกเขตชลประทาน

๗.๓.๑ แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มอบหมายให้ กรมพัฒนาที่ดินจัดทำโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน โดยการขุดสระน้ำในไร่นา ขนาด ๑,๒๖๐ ลูกบาศก์เมตร และให้เกษตรกรมีส่วนร่วมในการออกค่าใช้จ่าย ๒,๕๐๐ บาท/บ่อ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการบรรเทาสภาพปัญหาภัยแล้ง การขาดแคลนน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพ การเก็บกักน้ำในพื้นที่ทำการเกษตรของเกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่นอกเขตชลประทานได้มีแหล่งน้ำที่เหมาะสมกับการเกษตร เป็นการสนับสนุนการทำเกษตรแบบผสมผสานตามหลักทฤษฎีใหม่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตั้งแต่ปี ๒๕๔๘ - ๒๕๖๖ จังหวัดมุกดาหาร มีการขุดสระน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานทั้งหมด จำนวน ๑๑,๑๗๑ บ่อ กระจายอยู่ในพื้นที่จังหวัดมุกดาหาร แยกตามปีงบประมาณได้ดังนี้

ปีที่ดำเนินการ	จำนวนบ่อจิว (บ่อ)	ปีที่ดำเนินการ	จำนวนบ่อจิว (บ่อ)
๒๕๔๘-๒๕๔๙	๔๘๒	๒๕๕๙	๖๐๐
๒๕๕๑	๒๖๐	๒๕๖๐	๘๐๐
๒๕๕๒	๕๑๕	๒๕๖๑	๑,๐๗๔
๒๕๕๓	๑๔๐	๒๕๖๒	๑,๔๖๙
๒๕๕๔	๑๐๐	๒๕๖๓	๕๕๖
๒๕๕๕	๓๐๐	๒๕๖๔	๗๖๘
๒๕๕๖	๗๐๐	๒๕๖๕	๕๐๐
๒๕๕๗	๘๑๐	๒๕๖๖	๗๐๗
๒๕๕๘	๑,๓๙๐		
รวมจำนวนการขุดสระน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน			๑๑,๑๗๑

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินมุกดาหาร ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

๗.๓.๒ สถิติจำนวนบ่อน้ำบาดาลและการใช้น้ำบาดาล ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ จังหวัดมุกดาหาร มีบ่อน้ำบาดาลทั้งหมด ๑,๙๕๕ บ่อ แยกตามประเภทการใช้งานได้ดังนี้

อุปโภคบริโภค		ธุรกิจ			เกษตรกรรม		
จำนวนบ่อ	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วัน)	จำนวนบ่อ	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วัน)	จำนวนบ่อ	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วัน)		
๗๙๙	๕๗,๖๐๑	๒๕๖	๒๐,๒๗๑	๙๐๐	๑๓๓,๙๒๘		

ที่มา : สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล

## ๘. กระบวนการแจ้งเตือน

หน่วยงานที่รับผิดชอบแต่ละด้านแต่ละพื้นที่ที่มีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ รณรงค์ สร้างการรับรู้ให้กับเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่รับผิดชอบ โดยการชี้แจงทำความเข้าใจให้คำแนะนำแก่เกษตรกรให้ดูแลรักษาพืชในช่วงฤดูแล้ง เช่น การตัดแต่งกิ่ง การรักษาความชุ่มชื้นในดินโดยการคลุมโคนต้น การให้น้ำพืชอย่างประหยัดและคุ้มค่า และลดการเผาต่อข้าง ส่งเสริมให้เกษตรกรขุดบ่อหาแหล่งน้ำในแปลง การจัดทำระบบน้ำในสวนหรือสำรอน้ำไว้ใช้ ตลอดจนแจ้งเตือนให้ใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคอย่างประหยัด รวมถึงการให้คำแนะนำการปลูกพืชไร่ที่ใช้น้ำน้อยหรือพืชฤดูแล้ง สำหรับเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้ชี้แจงให้ทราบถึงข้อควรปฏิบัติในการเลี้ยงสัตว์น้ำและการเฝ้าระวังโรคสัตว์น้ำในช่วงฤดูแล้งให้สามารถเตรียมตัวรับสถานการณ์หาวิธีการป้องกันแก้ไขตลอดจนมี การวางแผนการเลี้ยงเพื่อปรับลดขนาดการผลิต หรืองดเว้นการเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายที่จะเกิดขึ้นให้มากที่สุด **กระบวนการแจ้งเตือนภัยในฤดูแล้ง**ส่วนใหญ่จะเป็นการนัดประชุมหรือพบปะพูดคุยกับเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง โดยหน่วยงานระดับอำเภอของแต่ละหน่วยงานและอาสาสมัครเกษตรต่างๆ เช่น สำนักงานเกษตรอำเภอ สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ สำนักงานประมงอำเภอ อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน อาสาปศุสัตว์ เป็นต้น เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ และการให้ความช่วยเหลือเป็นส่วนใหญ่และในส่วนของโครงการชลประทาน มีกลุ่มเป้าหมายคือ กลุ่มผู้ใช้น้ำในพื้นที่เขตชลประทานแต่ละแห่งมีการแจ้งเตือนแจ้งข่าวทางกลุ่มไลน์ และนัดประชุมพบปะพูดคุยสร้างการรับรู้และบริหารจัดการน้ำร่วมกัน เป็นต้น

## ๙. สถานการณ์ความเสี่ยงและพื้นที่เฝ้าระวังด้านการเกษตร ปี ๒๕๖๖/๖๗

๙.๑ **ด้านพืช** จากการประเมินสถานการณ์ภัยแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗ มีพื้นที่ปลูกพืชที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากภัยแล้งกระจายในพื้นที่จังหวัดมุกดาหาร คือ พื้นที่ปลูกข้าวนาปรังนอกเขตชลประทาน จำนวน ๙๐๐ ไร่ ข้อมูลจาก สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ แยกรายอำเภอได้ดังนี้

๑) อำเภอเมืองมุกดาหาร มีพื้นที่ จำนวน ๑๓๕ ไร่ ๘ ตำบล

- |                |              |
|----------------|--------------|
| ๑. มุกดาหาร    | จำนวน ๑๐ ไร่ |
| ๒. บ้านโคก     | จำนวน ๑๐ ไร่ |
| ๓. บางทรายใหญ่ | จำนวน ๑๐ ไร่ |
| ๔. ผึ่งแดด     | จำนวน ๕๐ ไร่ |
| ๕. นาโสก       | จำนวน ๑๐ ไร่ |
| ๖. คำป่าหลาย   | จำนวน ๑๕ ไร่ |
| ๗. ดงเย็น      | จำนวน ๑๐ ไร่ |
| ๘. ดงมอน       | จำนวน ๒๐ ไร่ |

๒) อำเภอนิคมน้ำอ้อย มีพื้นที่ ๔๐ ไร่ ๖ ตำบล

- |                |              |
|----------------|--------------|
| ๑. นิคมน้ำอ้อย | จำนวน ๕ ไร่  |
| ๒. หนองแวง     | จำนวน ๑๐ ไร่ |
| ๓. กกแดง       | จำนวน ๕ ไร่  |
| ๔. นาอุดม      | จำนวน ๑๐ ไร่ |
| ๕. โชคชัย      | จำนวน ๕ ไร่  |
| ๖. ร่มเกล้า    | จำนวน ๕ ไร่  |

๓) อำเภอดอนตาล มีพื้นที่ ๗ ไร่ ๑ ตำบล คือ ตำบลดอนตาล

๔) อำเภอคงหลวง มีพื้นที่ ๓๘ ไร่ ๓ ตำบล

- ๑. คงหลวง จำนวน ๑๐ ไร่
- ๒. หนงบัว จำนวน ๘ ไร่
- ๓. ชะโนดน้อย จำนวน ๒๐ ไร่

๕) อำเภอคำชะอี มีพื้นที่ ๕๐ ไร่ ๔ ตำบล

- ๑. บ้านซ่ง จำนวน ๘ ไร่
- ๒. หนงเอียน จำนวน ๒๕ ไร่
- ๓. คำบก จำนวน ๑๒ ไร่
- ๔. น้ำเที่ยง จำนวน ๕ ไร่

๖) อำเภอห้วยใหญ่ มีพื้นที่ ๖๓๐ ไร่ ๕ ตำบล

- ๑. ห้วยใหญ่ จำนวน ๓๑๐ ไร่
- ๒. ป่งขาม จำนวน ๑๗๕ ไร่
- ๓. บางทรายน้อย จำนวน ๕๕ ไร่
- ๔. ชะโนด จำนวน ๘๕ ไร่
- ๕. ดงหมู จำนวน ๕ ไร่

**๙.๒ ด้านปศุสัตว์** สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดมุกดาหารได้ประเมินสถานการณ์ภัยแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗ มีพื้นที่เสี่ยงภัยที่อาจจะได้รับผลกระทบด้านปศุสัตว์ในช่วงฤดูแล้ง คือ สถานะการขาดแคลนพืชอาหารสัตว์ในกลุ่มสัตว์เคี้ยวเอื้อง โดยเฉพาะโค-กระบือ ซึ่งเป็นสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดใหญ่ เนื่องจากช่วงนี้มีความแห้งแล้งส่งผลให้พืชอาหารสัตว์ชะงักการเจริญเติบโตหรือให้ผลผลิตไม่ดีเท่าที่ควร พื้นที่เฝ้าระวังด้านปศุสัตว์ คือ พื้นที่เสี่ยงเกิดภัยแล้งและขาดแคลนน้ำต่างๆ โดยพื้นที่เฝ้าระวังเป็นพิเศษอยู่ที่ตำบลบ้านโคกและตำบลนาสีนวล อำเภอเมืองมุกดาหาร เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่เคยได้รับผลกระทบจากภัยแล้ง ในช่วงต้นปีที่ผ่านมา (เมษายน - พฤษภาคม ๒๕๖๖)

### ๙.๓ ด้านประมง

จากการประเมินสถานการณ์ภัยแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗ มีพื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากภัยแล้งกระจายในพื้นที่ ๗ อำเภอ รวมพื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ๑,๐๖๐ บ่อ ๔๕๙ ไร่ สรุปดังนี้

อำเภอ	ตำบล	จำนวน (บ่อ)	จำนวน (ไร่)	หมายเหตุ
๑. เมืองมุกดาหาร	๕	๒๐๐	๗๐	
๒. นิคมคำสร้อย	๓	๑๕๐	๖๐	
๓. ดอนตาล	๓	๑๕๐	๗๕	
๔. คงหลวง	๔	๒๐๐	๘๐	
๕. คำชะอี	๔	๒๐๐	๘๕	
๖. ห้วยใหญ่	๑	๕๐	๑๙	
๗. หนงสูง	๓	๑๑๐	๗๐	
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>๒๓</b>	<b>๑,๐๖๐</b>	<b>๔๕๙</b>	

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดมุกดาหาร

### ๑๐. แผนการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗

โครงการชลประทานมุกดาหารได้จัดทำแผนการจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗ โดยมีปริมาณน้ำใช้การได้ จากอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน ๔ แห่ง อ่างเก็บน้ำโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และอ่างเก็บน้ำโครงการหมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดน รวมกัน จำนวน ๑๗ แห่ง รวมทั้งหมดจำนวน ๒๑ แห่ง มีปริมาณน้ำใช้การได้ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ จำนวน ๙๒.๕๒ ล้าน ลบ.ม. ซึ่งมากกว่าปี ๒๕๖๕ ที่ผ่านมามีปริมาณ ๑๘.๗๕ ล้าน ลบ.ม. ได้วางแผนจัดสรรน้ำไว้ทั้งหมด ๓๑.๓๗ ล้าน ลบ.ม. แยกได้ดังนี้

- ๑) น้ำเพื่อการเกษตร จำนวน ๒๖.๒๔ ล้าน ลบ.ม.
- ๒) น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน ๑.๑๒ ล้าน ลบ.ม.
- ๓) น้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศ จำนวน ๔.๐๑ ล้าน ลบ.ม.

นอกจากนี้ ยังมีปริมาณน้ำสำรองไว้สำหรับต้นฤดูฝน ๖๑.๑๕ ล้าน ลบ.ม. ทั้งนี้กรมชลประทานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้กำหนดหลักเกณฑ์ช่วงน้ำระยะเวลา การเพาะปลูกพืชฤดูแล้งในแต่ละปี ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน ถึง ๓๐ เมษายน ของปีถัดไป สำหรับแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งปี ๒๕๖๖/๖๗ พื้นที่ในเขตชลประทาน มีทั้งหมดจำนวน ๗,๐๓๙ ไร่ แบ่งได้ดังนี้

- ๑) พืชไร่ จำนวน ๓๓๐ ไร่
- ๒) พืชผัก จำนวน ๒๒๐ ไร่
- ๓) ไม้ผล จำนวน ๔๔๙ ไร่
- ๔) ไม้ยืนต้น จำนวน ๕,๓๙๒ ไร่
- ๕) บ่อปลา จำนวน ๖๔๘ ไร่

มีรายละเอียดตามภาคผนวก

### ๑๑. แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗

จังหวัดมุกดาหารได้มีการคาดการณ์แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งปี ๒๕๖๖/๖๗ ทั้งหมด ๓,๒๔๕ ไร่ แยกเป็นการเพาะปลูกในเขตชลประทาน จำนวน ๕๕๐ ไร่ และนอกเขตชลประทาน จำนวน ๒,๖๙๕ ไร่ มีรายละเอียด ดังนี้

เขตเพาะปลูก	ข้าวนาปรัง (ไร่)	พืชไร่ (ไร่)	พืชผัก (ไร่)	รวมทั้งหมด (ไร่)
ในเขตชลประทาน	๐	๓๓๐	๒๒๐	๕๕๐
นอกเขตชลประทาน	๕๐๐	๗๗๘	๑,๐๑๗	๒,๖๙๕
<b>รวม</b>	<b>๕๐๐</b>	<b>๑,๑๐๘</b>	<b>๑,๒๓๗</b>	<b>๓,๒๔๕</b>

สำนักงานเกษตรอำเภอได้จัดทำข้อมูลการผลิตพืชรายอำเภอ และชี้แจงสร้างความเข้าใจแก่เกษตรกรในการลดปริมาณพื้นที่การผลิตพืชในช่วงฤดูแล้ง โดยเฉพาะพื้นที่ปลูกข้าวนาปรังและส่งเสริมการปลูกพืชใช้น้ำน้อยแทน รวมทั้งพืชอายุสั้นเพื่อลดผลกระทบและความเสียหายจากภัยแล้ง

แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งพื้นที่นอกเขตชลประทาน ปี ๒๕๖๖/๖๗ จังหวัดมุกดาหาร

อำเภอ	แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งพื้นที่นอกเขตชลประทาน ปี ๒๕๖๖/๖๗											
	ข้าว				พืชไร่				พืชผัก			ข้าว/ พืชไร่/ พืชผัก รวม ทั้งหมด
	ข้าว หอม ปทุม	ข้าว เจ้า	ข้าว เหนียว	รวม ข้าว	ข้าว โพด เลี้ยงสัตว์	ถั่ว ลิสง	พืชไร่ อื่นๆ	รวมพืช ไร่	ข้าว โพดผัก สด	พืชผัก อื่นๆ	รวม พืชผัก	
มุกดาหาร	๕	๒๑๒	๖๘๓	๙๐๐	๐	๓๙๘	๒๗๐	๗๗๘	๐	๑,๐๑๗	๑,๐๑๗	๒,๖๙๕
เมืองมุกดาหาร	๕	๕	๑๒๕	๑๓๕	๐	๔๒	๕๔	๑๐๖	๐	๑๙๑	๑๙๑	๔๓๒
นิคมคำสร้อย	๐	๐	๔๐	๔๐	๐	๑๔๕	๐	๑๗๕	๐	๑๗๕	๑๗๕	๓๙๐
ดอนตาล	๐	๐	๗	๗	๐	๑๗๐	๒๔	๑๙๙	๐	๑๑๖	๑๑๖	๓๒๒
ดงหลวง	๐	๐	๓๘	๓๘	๐	๑๘	๓๕	๕๓	๐	๑๕๓	๑๕๓	๒๔๔
คำชะอี	๐	๑๒	๓๘	๕๐	๐	๕	๓๒	๑๐๒	๐	๙๖	๙๖	๒๔๘
ห้วยน้ำใหญ่	๐	๑๙๕	๔๓๕	๖๓๐	๐	๑๐	๐	๑๐	๐	๒๓๖	๒๓๖	๘๗๖
หนองสูง	๐	๐	๐	๐	๐	๘	๑๒๕	๑๓๓	๐	๕๐	๕๐	๑๘๓

ที่มา : ระบบสารสนเทศการผลิตทางการเกษตร (รต.) สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร



๑๒. แผนป้องกันและเผชิญเหตุภัยแล้งด้านการเกษตร ปี ๒๕๖๖/๖๗ ของจังหวัดมุกดาหาร

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)		หน่วยงาน
		งบปกติ	อื่นๆ	
<p><b>การป้องกันและลดผลกระทบ</b></p> <p><b>๑. สร้างการรับรู้เพื่อลดความเสี่ยง</b></p> <p>๑.๑ การประชาสัมพันธ์ผ่านทุกช่องทาง รวมถึงให้คำแนะนำทางวิชาการ หน่วยงานภายในสังกัด กษ. โดยการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้กับสถานการณ์น้ำ พื้นที่เสี่ยง และผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากภัยแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗ เพื่อเป็นข้อมูลให้เกษตรกรประกอบการตัดสินใจวางแผนการผลิตให้ได้รับความเสียหายน้อยที่สุด และสื่อสารให้ทุกภาคส่วนตระหนักรู้ใช้น้ำอย่างประหยัดและรู้คุณค่ารวมถึงให้คำแนะนำเฝ้าระวังสัตว์น้ำ และดูแลสุขภาพสัตว์</p> <p>๑.๒ ลงพื้นที่/ออกหน่วยให้บริการเกษตรกร</p> <p>๑) ออกหน่วยให้บริการเกษตรกร (Mobile Unit)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้บริการด้านวิชาการ ถ่ายทอดความรู้ ให้คำปรึกษาแก่เกษตรกรและผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยหน่วยบริการคลินิกข้าว และศูนย์บริการชาวนา</li> </ul> <p>๒) คลินิกเกษตรเคลื่อนที่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้บริการคลินิก ประเด็นการรับมือกับสถานการณ์แล้ง แจกสถานการณ์ และวิธีการปรับตัว ข้อมูลการให้ความช่วยเหลือต่าง ๆ</li> </ul>	๗ อำเภอ	✓		ทุกหน่วยงาน
		✓		กษ.
	๔๐๐ ราย/ ๔ อำเภอ	✓		กสก. ชป.
<p><b>๒. ปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร</b></p>	๗ อำเภอ	✓		กสก. ปม. ปศ. กยท. มม.
<p><b>๓. การติดตามสถานการณ์น้ำ ทั้งในและนอกเขตชลประทาน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการติดตาม เฝ้าระวัง และรายงานสถานการณ์น้ำในเขตและนอกเขตชลประทาน</li> <li>- รายงานสถานการณ์น้ำในเขตชลประทาน</li> </ul>	๗ อำเภอ ทุกวัน	✓ ✓		ชป.พต.กสก. ชป.

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ(บาท)		หน่วยงาน
		งบปกติ	อื่นๆ	
๔. การเฝ้าระวังเตือนภัยการระบาดของศัตรูพืช โรคระบาดด้านการเกษตร	๗ อำเภอ	✓		กข. กสก. กวก. มม. กยท.ปม. ปศ.
๕. จัดทำและปรับปรุงฐานข้อมูลและวางแผนพัฒนาพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง จัดทำทะเบียนแหล่งน้ำนอกเขตชลประทานที่ใช้ในการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗	๕๐๐ ราย	✓		พด.
๖. การส่งเสริมการปลูกพืชทดแทน/อาชีพทางเลือก				
๖.๑ โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๓๐๐ ราย/๗ อำเภอ	๘๔,๐๐๐		กสก.
๖.๒ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	๓ ไร่/๒๕ ราย/ ๑ อำเภอ	๕,๙๐๐		กสก.
๖.๓ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตดอกไม้ประดับ	๑๐ ราย/๑ อำเภอ	๘,๐๐๐		กสก.
๖.๔ โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนา การผลิตสมุนไพรชีวภาพ	๓๐ ราย/๑ อำเภอ	๕๐,๐๐๐		กสก.
๖.๕ สนับสนุนการใช้ปุ๋ยพืชสดปรับปรุงบำรุงดิน				
- จัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด	๑๒ ตัน	๓๕๗,๐๐๐		พด
- ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสด	๒,๔๐๐ ไร่	๓๖,๐๐๐		พด

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)		หน่วยงาน
		งบปกติ	อื่นๆ	
<b>๗. การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน</b> ๗.๑ ปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบปัญหาภัยแล้ง และเติมน้ำในเขื่อน ๗.๒ การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตรให้ทั่วถึงและเพียงพอ - อาคารบังคับน้ำ - สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ - ขุดลอกอ่างเก็บน้ำ ๗.๓ โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน (ความจุ ๑,๒๖๐ ลบ.ม.) โดยให้เกษตรกรมีส่วนร่วมในการสมทบค่าใช้จ่าย ๒,๕๐๐ บาท เพื่อกักเก็บน้ำไว้ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๒ โครงการ ๖ โครงการ ๒ โครงการ ๕๐๐ บ่อ	๖๕ ล้านบาท ๒๑๐ ล้านบาท ๑๖.๓ ล้านบาท ๑๑,๕๕๐,๐๐๐		ฝล.  ชป. ชป. ชป. พด.
<b>๘. สร้างรายได้ และอื่นๆ ในพื้นที่ที่ไม่สามารถทำการเกษตรได้</b> ๘.๑ การจ้างงานชลประทาน (ก่อสร้าง ขุดลอก ซ่อมแซม ปรับปรุง บำรุงรักษา)	๙๘๐ คน			ชป.
<b>๙. แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ในเขตชลประทาน (ข้อมูล ณ วันที่ ๑ พ.ย.๖๖)</b> ๑) น้ำเพื่อการเกษตร ๒) น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค ๓) น้ำอุตสาหกรรม ๔) น้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศและอื่นๆ	๒๖.๒๔ ล้าน ลบ.ม ๑.๑๒ ล้าน ลบ.ม - ๔.๐๑ ล้าน ลบ.ม			
<b>๑๐. แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗ จังหวัดมุกดาหาร</b> ๑) ในเขตชลประทาน - พืชไร่ พืชผัก - ไม้ผล - ไม้ยืนต้น - บ่อปลา ๒) นอกเขตชลประทาน - ข้าว - พืชไร่ พืชผัก	๕๕๐ ไร่ ๔๔๙ ไร่ ๕,๓๙๒ ไร่ ๖๔๘ ไร่  ๙๐๐ ไร่ ๑,๗๙๕ ไร่			ชป.      กสก.
<b>๑๑. จัดทำทะเบียนแหล่งน้ำนอกเขตชลประทาน ที่ใช้ในการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗</b>				กสก. พด.

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)		หน่วยงาน
		งบปกติ	อื่นๆ	
<b>การเตรียมความพร้อม/การเผชิญเหตุ</b>				
<b>๑. การเตรียมความพร้อม</b>				
๑.๑ การเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ ๆ				
- เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๘ นิ้ว	๖ เครื่อง			ขป.
- รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๑,๐๐๐ ลิตร	๑ คัน			ขป.
- รถบรรทุกขนาด ๔ ตัน และ ๒ ตัน	๒ คัน			ขป.
- รถชุดหน้าตัดหลัง	๑ คัน			ขป.
- อวนลากปลา ขนาด ๒๕ เมตร	๒ ผืน			ปม.
- ชุดเคลื่อนที่ย้ายสัตว์น้ำ	๒ ชุด			ปม.
๑.๒ สำรองปัจจัยการผลิต				
๑) สำรองเสบียงสัตว์				
- เเสบียงสัตว์ หล้าแห้งอัดฟ่อน ๗๐๓ ฟ่อน	๗๐๓ ฟ่อน	✓		ปศ.
- ได้รับการสนับสนุนจาก ศวอ.กาฬสินธุ์		✓		ศวอ.กาฬสินธุ์
- จัดเตรียมถุงยังชีพสำหรับสัตว์	๒๐๐ ชุด	✓		ปศ.
- จัดหน่วยสัตว์แพทย์เคลื่อนที่	๘ ทีม	✓		ปศ.
๒) สำรองเมล็ดพันธุ์ข้าวเพื่อความมั่นคงแห่งชาติ				
- สนับสนุนเมล็ดพันธุ์ให้เกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติ ต้นข้าวเสียหายสิ้นเชิงหรือเสียหายมากกว่าร้อยละ ๘๐ และมีการประกาศเขตภัยพิบัติในกรณีฉุกเฉิน				กช
๓) สำรองปัจจัยการผลิตของศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ มุกดาหาร				
- สำรองไขไหม (งปม.พลาทงก่อนปี ๖๖)		✓		มม.
- สำรองพันธุ์หม่อน (งปม.ปี ๖๖)	๑,๗๐๐ แผ่น ๖๐,๐๐๐ ต้น			

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)		หน่วยงาน
		งบปกติ	อื่นๆ	
<b>๒. การบริหารสถานการณ์ในพื้นที่</b>				
๒.๑ การประเมินแนวโน้มข้อพิพาทปัญหาการแย่งน้ำ - ติดตามสถานการณ์การใช้น้ำในพื้นที่ให้เป็นไปตามแผน และมีการประเมิน ติดตาม สถานการณ์ที่เกิดขึ้นและทำความเข้าใจอย่างใกล้ชิดกับเกษตรกรในพื้นที่ โดยต้องรายงาน ภายใน ๒๔ ชั่วโมง เมื่อเกิดภัย	๗ อำเภอ	✓		ศูนย์ติดตามฯ จังหวัด
๒.๒ การประเมินการข่าว - ติดตามสถานการณ์ข่าวต่าง ๆ ที่เกิดในพื้นที่ และประเมินสถานการณ์ รวมถึงทำความเข้าใจเพื่อลดความขัดแย้ง	๗ อำเภอ	✓		ศูนย์ติดตามฯ จังหวัด
๒.๓ การรายงานสภาวะวิกฤติและการเข้าสู่การเผชิญเหตุ - ติดตามและรายงานผลหากเกิดสถานการณ์วิกฤติ โดยต้องรายงานสถานการณ์พื้นที่ เสียภัยแล้งทุกสัปดาห์	๗ อำเภอ	✓		ศูนย์ติดตามฯ จังหวัด
<b>๓. การเผชิญเหตุ</b>				
๓.๑ การสนับสนุนเฉพาะหน้า - สนับสนุนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค รักษาระบบนิเวศ การเกษตร - สนับสนุนเสบียงสัตว์และเวชภัณฑ์	๓๑.๓๗ ล้าน ลบ.ม	✓ ✓	งบปกติ งบปกติ	ชป. ปศ.
๓.๒ จัดหน่วยเคลื่อนที่ให้บริการ - ด้านการดูแลสุขภาพสัตว์ ให้คำแนะนำ ตรวจร่างกาย ดูแลสุขภาพ รักษาสัตว์ป่วย ฉีดวัคซีนป้องกันโรคระบาดสัตว์ เก็บตัวอย่างสัตว์ป่วยตายเพื่อตรวจวินิจฉัย - ฝ้าระวังโรคพืชและโรคสัตว์		✓ ✓	งบปกติ งบปกติ	ปศ. ปม. กษ. กวก. กสก.
<b>๔. การส่งกำลังบำรุง การบริหารจุดอพยพฯ การเจรจาไกล่เกลี่ยข้อพิพาท</b>		✓	งบปกติ	ชป.ปม. ปศ. พด. กสก. ฝล. กษ.จ.

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)		หน่วยงาน
		งบปกติ	อื่นๆ	
<b>การฟื้นฟูให้ดีกว่าเดิม</b> <b>๑. เพิ่มประสิทธิภาพการวิเคราะห์ผลกระทบจากภัยพิบัติด้านการเกษตร</b> - พัฒนาศักยภาพการติดตามและวิเคราะห์ภัยพิบัติทางการเกษตร - วิเคราะห์มูลค่าความเสียหายที่เกิดจากภัยพิบัติด้านการเกษตร				สศก.
<b>๒. สนับสนุนปัจจัยการผลิต เพื่อใช้ผลิตเป็นอาหาร ลดรายจ่าย สร้างรายได้ รวมถึงใช้ในการเพาะปลูกในระยะถัดไป</b> - สนับสนุนปัจจัยการผลิต เพื่อใช้ในการเพาะปลูกของศูนย์หม่อนไหมฯ	พื้นที่ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร ๗ อำเภอ	๑๐,๐๐๐		กสก. กวก. กข. พด. มม.
<b>๓. โครงการสนับสนุนเงินกู้แก่สหกรณ์ที่ประสบสาธารณภัยและอื่น ๆ</b>	๗ อำเภอ		เงินกองทุนพัฒนาสหกรณ์	กสส.
<b>๔. การช่วยเหลือตามระเบียบการยางแห่งประเทศไทยว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการใช้จ่ายในการจัดสวัสดิการเพื่อเกษตรกรชาวสวนยาง พ.ศ.๒๕๖๐</b>	๗ อำเภอ		เงินกองทุนพัฒนายางพารา	กยท.
<b>๕. โครงการสินเชื่อภัยธรรมชาติดอกเบญจมาศ</b>	พื้นที่ประกาศเขตฯ		เงินกองทุน ส.ป.ก.	ส.ป.ก.
<b>๖. มาตรการช่วยเหลือลูกค้า ธกส. ผู้ประสบอุทกภัย เพื่อลดค่าใช้จ่ายและเพิ่มเงินสด</b> ๖.๑ ปรับปรุงโครงสร้างหนี้/ปรับตารางการชำระหนี้ ของเกษตรกรที่มีหนี้กับ ธกส. ๖.๒ มาตรการพักชำระหนี้ให้กับลูกหนี้รายย่อยตามนโยบายรัฐบาล	พื้นที่ประกาศเขตฯ		✓ ✓	ธกส.
<b>๗. การช่วยเหลือเกษตรกรตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินทดรองราชการ เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๒ (รายละเอียดตามภาคผนวก)</b>	๗ อำเภอ		เงินทดรองราชการฯ	กสก. ปม. ปศ. สป.กษ.
<b>๘. การประกาศเขตพื้นที่ประสบสาธารณภัยและการประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน</b>	๗ อำเภอ			ปภ.

### ๑๓. การติดตามและประเมินผล

การติดตามและรายงานผลการดำเนินงานตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗ จังหวัดมุกดาหาร ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัดมุกดาหาร กำหนดแนวทางการติดตามและรายงานผลการปฏิบัติงานและความก้าวหน้าในการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

#### ๑๓.๑ ก่อนเกิดภัย

- ๑) ติดตามสภาพอากาศ ประเมินสถานการณ์น้ำ และประเมินสถานการณ์ภัยแล้ง
- ๒) ศูนย์ติดตามฯ จังหวัดมุกดาหาร กำหนดจัดประชุมคณะกรรมการศูนย์ เป็นประจำทุก

๒ เดือน

๓) จัดทำรายงานการประชุม พร้อมรายงานผลการแจ้งเตือนภัยด้านการเกษตร และการประชาสัมพันธ์ประจำเดือน รวมทั้งการสร้างการรับรู้ให้เกษตรกรเตรียมรับสถานการณ์ภัยแล้ง

๔) ประสานข้อมูลและการปฏิบัติกับคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัดและคณะทำงานขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับอำเภอ เพื่อซักซ้อมแนวปฏิบัติกระบวนการแจ้งเตือนการติดตามและรายงานสถานการณ์ภัยพิบัติ ตลอดจนการแก้ไขปัญหาในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง

#### ๑๓.๒ ขณะเกิดภัย

๑) ศูนย์ติดตามฯ จังหวัดมุกดาหาร จัดประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ เพื่อติดตามสถานการณ์และปรับแผนการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร ตามความเหมาะสมกับสถานการณ์ภัยแล้ง

๒) จัดทำรายงานความก้าวหน้าการดำเนินการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตรโดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรายงานข้อมูลเบื้องต้น ดังนี้

- ๒.๑) สถานการณ์เบื้องต้น
- ๒.๒) ประเมินความเสียหายเบื้องต้น
- ๒.๓) การช่วยเหลือเบื้องต้น
- ๒.๔) ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ

ส่งข้อมูลดังกล่าวให้ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดมุกดาหาร ทาง E-mail : saraban\_mdh@opsmoac.go.th และไลน์กลุ่ม “ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดมุกดาหาร” เพื่อรวบรวมส่งให้ศูนย์ติดตามฯ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ต่อไป โดยให้จัดส่งข้อมูลทุกวันจนกว่าสิ้นสุดภัย และหยุดการรายงานเมื่อสิ้นสุดภัยหรือสถานการณ์กลับสู่ภาวะปกติ

#### ๑๓.๓ หลังเกิดภัย

เมื่อเกิดสถานการณ์เข้าสู่ภาวะที่สามารถประเมินความเสียหายด้านการเกษตรได้ ศูนย์ติดตามฯ จังหวัดมุกดาหาร โดย สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร สำนักงานประมงจังหวัดมุกดาหาร และสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดมุกดาหาร จัดทำรายงานความเสียหายด้านการเกษตร (ด้านพืช ด้านประมง และด้านปศุสัตว์) รายงานความก้าวหน้าการดำเนินการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตรตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง และจัดส่งรายงานให้ศูนย์ติดตามฯ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์และผู้ว่าราชการจังหวัด

#### ๑๓.๔ การรายงานสถานการณ์

เพื่อให้การบริหารจัดการสถานการณ์ การบริหารจัดการน้ำ และการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งของจังหวัดมุกดาหารเป็นไปตามเป้าหมายของแผน กำหนดให้รายงานสถานการณ์ ผลการปฏิบัติงานของหน่วยงาน พร้อมปัญหาอุปสรรค เสนอผู้ว่าราชการจังหวัดมุกดาหาร และศูนย์ติดตามฯ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทุกวันศุกร์

๑๔. บัญชียานพาหนะ เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้

สถานที่ตั้ง	เครื่องมือ/อุปกรณ์	จำนวน
๑. โครงการชลประทานมุกดาหาร	เครื่องสูบน้ำขนาด ๘ นิ้ว	๖ เครื่อง
	รถบรรทุกน้ำขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑ คัน
	รถบรรทุกขนาด ๖ ตัน และ ๔ ตัน	๒ คัน
๒. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดมุกดาหาร	รถยนต์บรรทุก ๖ ล้อ (สภาพพอใช้)	๑ คัน
๓. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร	รถบรรทุก ๖ ล้อ	๑ คัน
๔. สำนักงานประมงจังหวัดมุกดาหาร	รถยนต์ขนย้ายสัตว์น้ำ	๒ คัน
๕. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด มุกดาหาร	รถยนต์สำหรับขนย้ายสัตว์น้ำ	๒ คัน
	ถังขนย้ายสัตว์น้ำพร้อมอุปกรณ์	๒ ชุด
	อวนสำหรับจับหรือย้ายสัตว์น้ำ	๒ ผืน
	ชุดวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	๒ ชุด
๖. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดมุกดาหาร	รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑ คัน



๑๕. ผู้ประสานงานและช่องทางการติดต่อ

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์ สำนักงานและ เบอร์ โทรศัพท์มือถือ	หน่วยงาน
๑	น.ส.ช่อลัดดา คนชื้อ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ	๐-๔๒๖๑-๓๕๘๒ ๐๖-๕๖๕๑-๙๗๑๕	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดมุกดาหาร
	น.ส.วันวิสา หล้าตัน	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ นโยบายและแผน	๐-๔๒๖๑-๓๕๘๒ ๐๙-๓๓๒๖-๑๕๕๔	
๒	นางวีรารวรรณ ผากา	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร ชำนาญการ	๐-๔๒๖๓-๑๓๔๒ ๐๖-๕๒๕๘-๐๘๗๕	สำนักงานเกษตรจังหวัด มุกดาหาร
๓	น.ส.รุ่งอรุณ บุตรเพ็ง	นายสัตวแพทย์ปฏิบัติการ	๐-๔๒๖๔-๐๐๙๖ ๐๘-๙๖๑๗-๘๗๕๘	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด มุกดาหาร
	น.ส.มนัทยา แต่ลิบอง	นายสัตวแพทย์ปฏิบัติการ	๐-๔๒๖๔-๐๐๙๖ ๐๘-๖๘๙๕-๒๐๓๐	
๔	นายสง่า คำพันธ์	เจ้าพนักงานประมงอาวุโส	๐-๔๒๖๑-๑๖๐๔ ๐๖-๕๒๔๐-๕๙๒๗	สำนักงานประมงจังหวัด มุกดาหาร
๕	นายต่อศักดิ์ ภูผา	นายช่างชลประทานอาวุโส	๐-๔๒๖๑-๑๕๖๙ ๐๘-๙๒๘๐-๒๐๐๙	โครงการชลประทาน มุกดาหาร
๖	นายเดชา ธิติธนานนท์	นักวิชาการปฏิรูปที่ดิน ชำนาญการพิเศษ	๐-๔๒๖๗-๓๐๘๒ ๐๙-๑๘๖๓-๕๒๕๑	สำนักงานปฏิรูปที่ดิน จังหวัดมุกดาหาร
๗	นายกมล เทพสุวรรณ	ผอ.นิคมสหกรณ์ดอนตาล	๐-๔๒๖๑-๑๔๘๘ ๐๘-๖๖๗๒-๓๖๕๘	สำนักงานสหกรณ์จังหวัด มุกดาหาร
	นายวัชรพงษ์ วิกุลปาร์ ทศคร	ผอ.นิคมสหกรณ์ดงเย็น	๐-๔๒๖๑-๑๔๘๘ ๐๙-๔๕๒๕-๕๒๖๖	
๘	น.ส.ศิริภรณ์ แสนนา	นักวิชาการตรวจสอบบัญชี ปฏิบัติการ	๐-๔๒๖๑-๑๒๑๓ ๐๘-๕๕๕๕-๑๘๘๗	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ มุกดาหาร
๙	นางเดือนเพ็ญ ชำนาญ	เจ้าพนักงานการเกษตรอาวุโส	๐-๔๒๖๔-๓๗๗๓ ๐๙-๑๘๓๔-๕๖๑๙	สถานีพัฒนาที่ดินมุกดาหาร
๑๐	นายวุฒิชัย กากแก้ว	นักวิชาการเกษตร ชำนาญการพิเศษ	๐-๔๒๖๑-๑๔๓๙ ๐๙-๑๘๒๙-๕๒๕๕	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการ เกษตรมุกดาหาร
๑๑	น.ส.สุภาภรณ์ ไกรวิมล	นักวิชาการเกษตร ชำนาญการพิเศษ	๐-๔๒๑-๑๔๑๔ ๐๘-๔๗๑๒-๐๔๔๔	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิม พระเกียรติฯ มุกดาหาร
๑๒	นายอภิรัตน์ เอกชาติปัญญา	นักวิชาการประมงปฏิบัติการ	๐-๔๒๐๔-๙๗๗๕ ๐๙-๕๘๔๓-๕๖๗๘	ศูนย์วิจัยและพัฒนา การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด มุกดาหาร
๑๓	นายชลากร โพธิ์พรหม	หัวหน้าแผนกแผนงานและ ข้อมูล	๐-๔๒๖๗-๓๑๗๙ ๐๙-๗๓๑๘-๖๙๑๐	การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดมุกดาหาร

# ภาคผนวก

ภาคผนวก ๑ ตารางแผนการจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖/๖๗ โครงการชลประทานมุกดาหาร

แบบฟอร์ม สบ.จน.- 3

ตารางแผนการจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งปี 2566/67 จากอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง

โครงการชลประทานมุกดาหาร สำนักงานชลประทานที่ 7

ลำดับที่	สป.	อ่างเก็บน้ำ	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำ	แหล่งน้ำต้นทุน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)						พื้นที่ (ไร่)										ระยะเวลาการส่งน้ำ				
								ใช้งานได้ 14 ก.ย. 66	เกษตร	อุปโภค	อุตสาหกรรม	ระบบนิเวศ	อื่นๆ	รวม	ข้าวนาปรัง		พืชไร่	พืชผัก	อ้อย	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	บ่อปลา	บ่อกุ้ง	อื่นๆ	รวม	เริ่ม	สิ้นสุด	
															นาปรัง	นาเปียก												
1	7	อ่างเก็บน้ำห้วยซึ้งเหล็ก	นาออก	นิคมคำสร้อย	มุกดาหาร	โขง	อ่างเก็บน้ำ	21.48	3.25	0.13	0.00	0.87	0.00	4.25	0	0	0	0	0	356	363	89	0	0	808	1 พ.ย. 66	30 เม.ย. 67	
2		อ่างเก็บน้ำห้วยชะโนด	หนองบัว	คงหลวง	มุกดาหาร	โขง	อ่างเก็บน้ำ	19.86	3.75	0.13	0.00	0.91	0.00	4.79	0	0	0	0	0	609	224	0	0	0	833	1 พ.ย. 66	30 เม.ย. 67	
3		อ่างเก็บน้ำห้วยพันเตาใหญ่	คำชะอี	คำชะอี	มุกดาหาร	โขง	อ่างเก็บน้ำ	4.64	0.00	0.55	0.00	0.54	0.00	1.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 พ.ย. 66	30 เม.ย. 67	
4		อ่างเก็บน้ำห้วยหมาก	น้ำเพียง	คำชะอี	มุกดาหาร	โขง	อ่างเก็บน้ำ	4.93	0.08	0.13	0.00	0.91	0.00	1.12	0	0	0	0	0	12	6	0	0	0	18	1 พ.ย. 66	30 เม.ย. 67	
5		อ่างเก็บน้ำห้วยไผ่	กกตูม	คงหลวง	มุกดาหาร	โขง	อ่างเก็บน้ำ	8.08	2.28	0.18	0.00	0.00	0.00	2.46	0	0	0	0	15	610	39	0	0	0	664	1 พ.ย. 66	30 เม.ย. 67	
6		อ่างเก็บน้ำห้วยขุ	กกตูม	คงหลวง	มุกดาหาร	โขง	อ่างเก็บน้ำ	4.53	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	2.19	0	0	0	0	0	498	53	0	0	0	551	1 พ.ย. 66	30 เม.ย. 67	
7		อ่างเก็บน้ำห้วยหุ	กกตูม	คงหลวง	มุกดาหาร	โขง	อ่างเก็บน้ำ	3.92	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	0	0	0	0	18	256	20	0	0	0	294	1 พ.ย. 66	30 เม.ย. 67	
8		อ่างเก็บน้ำห้วยหินสับ	หนองแคน	คงหลวง	มุกดาหาร	โขง	อ่างเก็บน้ำ	4.21	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	0	0	100	20	0	0	210	30	0	0	360	1 พ.ย. 66	30 เม.ย. 67	
9		อ่างเก็บน้ำห้วยไร่	หนองแคน	คงหลวง	มุกดาหาร	โขง	อ่างเก็บน้ำ	2.94	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	2.48	0	0	80	40	0	0	630	20	0	0	770	1 พ.ย. 66	30 เม.ย. 67	
10		อ่างเก็บน้ำห้วยหา	กกตูม	คงหลวง	มุกดาหาร	โขง	อ่างเก็บน้ำ	2.26	1.08	0.00	0.00	0.36	0.00	1.44	0	0	50	100	0	33	119	35	0	0	337	1 พ.ย. 66	30 เม.ย. 67	
11		อ่างเก็บน้ำห้วยหอย	กกตูม	คงหลวง	มุกดาหาร	โขง	อ่างเก็บน้ำ	2.05	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0	0	0	0	0	170	10	0	0	0	180	1 พ.ย. 66	30 เม.ย. 67	
12		อ่างเก็บน้ำห้วยพระไฉ	กกตูม	คงหลวง	มุกดาหาร	โขง	อ่างเก็บน้ำ	0.83	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0	0	0	0	0	95	7	0	0	0	102	1 พ.ย. 66	30 เม.ย. 67	
13		อ่างเก็บน้ำบ้านสามแคว	กกตูม	คงหลวง	มุกดาหาร	โขง	อ่างเก็บน้ำ	0.55	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0	0	0	0	13	135	2	0	0	0	150	1 พ.ย. 66	30 เม.ย. 67	
14		อ่างเก็บน้ำห้วยแคน	หนองแคน	คงหลวง	มุกดาหาร	โขง	อ่างเก็บน้ำ	2.16	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	0	0	0	0	0	230	5	0	0	0	235	1 พ.ย. 66	30 เม.ย. 67	
15		อ่างเก็บน้ำห้วยซ่ง	พังงา	คงหลวง	มุกดาหาร	โขง	อ่างเก็บน้ำ	1.72	0.41	0.00	0.00	0.06	0.00	0.47	0	0	0	0	0	110	1	0	0	0	111	1 พ.ย. 66	30 เม.ย. 67	
16		อ่างเก็บน้ำห้วยไร่ 2	คณาชน	เมือง	มุกดาหาร	โขง	อ่างเก็บน้ำ	2.76	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09	0	0	0	0	0	590	26	0	0	0	616	1 พ.ย. 66	30 เม.ย. 67	
17		อ่างเก็บน้ำห้วยสิงห์	นาสีบอง	เมือง	มุกดาหาร	โขง	อ่างเก็บน้ำ	0.74	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0	0	100	60	0	0	0	10	0	0	0	170	1 พ.ย. 66	30 เม.ย. 67
18		อ่างเก็บน้ำห้วยหมากไฟ	โพนทราย	เมือง	มุกดาหาร	โขง	อ่างเก็บน้ำ	1.51	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0	0	0	0	14	100	28	0	0	0	142	1 พ.ย. 66	30 เม.ย. 67	
19		อ่างเก็บน้ำห้วยหินลาด	คงเย็น	เมือง	มุกดาหาร	โขง	อ่างเก็บน้ำ	1.35	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 พ.ย. 66	30 เม.ย. 67
20		อ่างเก็บน้ำห้วยจิ้งเหลน(ตอนบน)	บะระฮัง	คอนคา	มุกดาหาร	โขง	อ่างเก็บน้ำ	0.80	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76	0	0	0	0	0	150	30	0	0	0	180	1 พ.ย. 66	30 เม.ย. 67	
21		อ่างเก็บน้ำห้วยไผ่	คำชะอี	คำชะอี	มุกดาหาร	โขง	อ่างเก็บน้ำ	1.21	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	0	0	0	0	0	505	13	0	0	0	518	1 พ.ย. 66	30 เม.ย. 67	
								92.52	26.24	1.12	0.00	4.01	0.00	31.37	0	0	330	220	0	449	5,392	648	0	0	7,039			

ภาคผนวก ๒ แผนเตรียมการป้องกันและแก้ไขสถานการณ์ภัยพิบัติ ปี ๒๕๖๗ ด้านปศุสัตว์

# แผนเตรียมการป้องกันและแก้ไขสถานการณ์ภัยพิบัติ ปี 2567



ก่อนเกิดภัยพิบัติ

เตรียม

จุดอพยพสัตว์ 8 แห่ง  
(4 อำเภอ)

อ.เมืองมุกดาหาร

- 1.วัดบ้านนาคำน้อย
- 2.วัดบ้านแก้ว

อำเภอนิคมน้ำอ้อย

- 1.โรงเรียนบ้านน้ำเที่ยง 2
- 2.โรงเรียนห้วยกอก
- 3.โรงเรียนนาสองเหมือง
- 4.โรงเรียนบ้านคำแสด

อำเภอคำชะอี

- 1.โรงเรียนบ้านโคกสว่าง

อำเภอหว้านใหญ่

- 1.ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร

คลังเสบียงสัตว์สำรองคลังเสบียงสัตว์สำรอง  
(ศวอ.กาฬสินธุ์)

โคเวตนาหญ้าแห้งอัดฟ่อน 703 ฟ่อน  
(14,060 กก.)

คลังเสบียงสัตว์ประจำอำเภอ 6 อำเภอ

- อำเภอเมืองมุกดาหาร 5 แห่ง
- อำเภอนิคมน้ำอ้อย 1 แห่ง
- อำเภอดอนตาล 1 แห่ง
- อำเภอดงหลวง 1 แห่ง
- อำเภอคำชะอี 1 แห่ง
- อำเภอหว้านใหญ่ 1 แห่ง

ขณะเกิดภัย

ชุดเฉพาะกิจนภัย/อพยพสัตว์

หน่วยรักษาพยาบาลสัตว์  
8 หน่วย

สนง.ปศจ. 1 หน่วย  
สนง.ปศอ. 7 หน่วย

ยาเวชภัณฑ์/  
วัคซีน 500 ชุด

ถุงยังชีพด้านปศุสัตว์  
200 ชุด

ภายใน 24 ชม.

กรมปศุสัตว์  
กลุ่มโครงการพิเศษและป้องกันภัย  
พิบัติด้านปศุสัตว์

หลังเกิดภัย

ศูนย์ประสานงาน

ปศุสัตว์อำเภอ 7 อำเภอ

ภายใน 24 ชม.

ศูนย์ประสานงานสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด  
(กลุ่มยุทธศาสตร์)

- น.สพ.ต่อพงศ์ ประเสริฐสิงห์ (ปศจ.เป็นผู้อำนวยการศูนย์)
- สพ.ญ.มนต์ยา แท้ลิบสง
- สพ.ญ.รุ่งอรุณ บุตรเฟื่อง

ภายใน 24 ชม.

ปศุสัตว์เขต 4 ส่วนยุทธศาสตร์







# จุดอพยพสัตว์จังหวัดมุกดาหาร



- 1. วัดบ้านแก้ง ต.คำป่าหนาย อ.เมืองมุกดาหาร  
พิกัด XY 16.7319530456806, 104.56126087368
- 2. วัดบ้านนาคำน้อย ต.คำป่าหนาย อ.เมืองมุกดาหาร  
พิกัด XY 16.7312629466945 104.621328634672

## 8 แห่ง 4 อำเภอ

3. โรงเรียนบ้านน้ำเที่ยง ต.นาออก อ.นิคมคำสร้อย  
พิกัด XY 16.415917, 104.555639

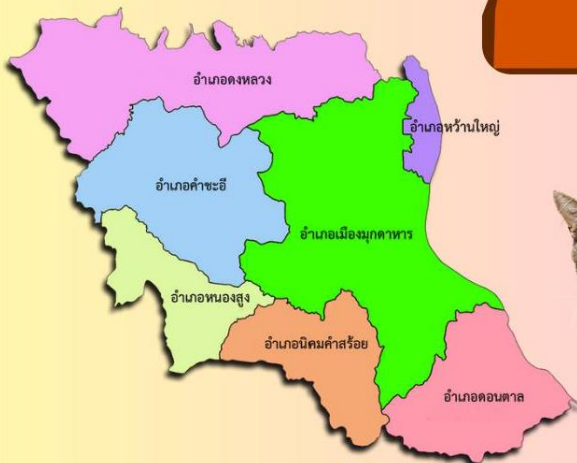
4. โรงเรียนห้วยกอก ต.นาออก อ.นิคมคำสร้อย  
พิกัด XY 16.3866535, 104.5660477

5. โรงเรียนนาสองเหมือง ต.นาออก อ.นิคมคำสร้อย  
พิกัด XY 16.3706136, 104.5771603

6. โรงเรียนบ้านคำแฮด ต.กกแดง อ.นิคมคำสร้อย  
พิกัด XY 16.4095731, 104.5112603

7. โรงเรียนบ้านโคกสว่าง ต.เหล่าสร้างถ่อ อ.คำชะอี  
พิกัด XY 16.5948143, 104.4853277

8. ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร  
ต.ป่งขาม อ.หว้านใหญ่  
พิกัด XY 16.743672, 104.717367



ภาคผนวก ๔ หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติปลีกย่อยเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือด้านการเกษตรผู้ประสบภัยพิบัติ  
กรณีฉุกเฉิน พ.ศ.๒๕๖๔



หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติปลีกย่อยเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือ  
ด้านการเกษตรผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน  
พ.ศ. ๒๕๖๔

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติปลีกย่อยเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือ  
ด้านการเกษตรผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน ให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๘ ของหลักเกณฑ์การใช้จ่ายเงินอุดหนุนราชการเพื่อช่วยเหลือ  
ผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งกระทรวงการคลังกำหนดขึ้นโดยอาศัยอำนาจตามความในข้อ ๒๗  
แห่งระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินอุดหนุนราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๒  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติปลีกย่อยเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือ  
ด้านการเกษตรผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินไว้ดังต่อไปนี้

๑. หลักเกณฑ์นี้เรียกว่า “หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติปลีกย่อยเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือ  
ด้านการเกษตรผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔”
๒. หลักเกณฑ์นี้ให้ใช้บังคับวันที่ยกเลิก ตั้งแต่วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๔
๓. ให้ยกเลิก หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติปลีกย่อยเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือด้านการเกษตร  
ผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ.๒๕๕๖

๔. ขอบเขตการจ่ายเงินอุดหนุนราชการ จะต้องเป็นการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน  
ตามความหมายแห่งระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินอุดหนุนราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน

๕. การจ่ายเงินอุดหนุนราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน ด้านการเกษตร  
ให้ดำเนินการช่วยเหลือแก่ผู้ประสบภัยพิบัติที่ขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนกับหน่วยงานที่กำกับดูแลแต่ละด้าน  
ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ก่อนเกิดภัยพิบัติแล้วเท่านั้น โดยการเบิกจ่ายให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ  
เงื่อนไข และอัตรา ดังต่อไปนี้

๕.๑ ด้านพืช ให้ดำเนินการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ เป็นเงิน ดังนี้

๕.๑.๑ กรณีพื้นที่ทำการเพาะปลูกมีพืชตายหรือเสียหายจนไม่สามารถฟื้นฟู  
หรือเยียวยาให้กลับสู่สภาพเดิมได้อีก ให้ช่วยเหลือตามจำนวนพื้นที่เพาะปลูกที่เสียหายจริง ไม่เกินครัวเรือนละ  
๓๐ ไร่ ในอัตรา ดังนี้

- |                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| - ข้าว                    | ไร่ละ ๑,๓๔๐ บาท |
| - พืชไร่และพืชผัก         | ไร่ละ ๑,๔๘๐ บาท |
| - ไม้ผลไม้ยืนต้น และอื่นๆ | ไร่ละ ๔,๐๔๘ บาท |

๕.๑.๒ กรณีพื้นที่ทำการเพาะปลูกได้ถูกหิน ดิน ทราย ไม้ โคลน รวมทั้งซากวัสดุ  
ทุกชนิดทับถม จนไม่สามารถใช้เพาะปลูกได้และหน่วยงานของรัฐไม่สามารถเข้าไปให้ความช่วยเหลือ  
กรณีดังกล่าวได้ ให้ช่วยเหลือเป็นค่าใช้จ่ายในการขุดลอก ขนย้ายหิน ดิน ทราย ไม้ โคลน รวมทั้งซากวัสดุ  
ที่ทับถมพื้นที่แปลงเกษตรกรรม เพื่อให้สามารถใช้พื้นที่เพื่อการเพาะปลูกพืชได้ในขนาดพื้นที่ไม่เกิน ๕ ไร่ ทั้งนี้  
ราคาไม่เกินไร่ละ ๗,๐๐๐ บาท

(นายจิติ โลหะปิยะพรรณ)  
ผู้อำนวยการสำนักแผนงานและโครงการพิเศษ  
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



๕.๒ ด้านประมง ให้ดำเนินการช่วยเหลือผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ประสบภัยพิบัติที่สัตว์ตายหรือสูญหาย ให้ดำเนินการช่วยเหลือเป็นเงิน ดังนี้

๕.๒.๑ กุ้งก้ามกราม กุ้งทะเล หรือหอยทะเล ไร่ละ ๑๑,๗๘๐ บาท ไม่เกินรายละ ๕ ไร่

๕.๒.๒ ปลาหรือสัตว์น้ำอื่นนอกจากข้อ ๕.๒.๑ ที่เลี้ยงในบ่อดิน นาข้าวหรือร่องสวน (คิดเฉพาะพื้นที่เลี้ยง) ไร่ละ ๔,๖๘๒ บาท ไม่เกินรายละ ๕ ไร่

๕.๒.๓ สัตว์น้ำตามข้อ ๕.๒.๑ และข้อ ๕.๒.๒ ที่เลี้ยงในกระชัง บ่อซีเมนต์ หรือที่เลี้ยงในลักษณะอื่นที่คล้ายคลึงกัน ตารางเมตรละ ๓๖๘ บาท ไม่เกินรายละ ๘๐ ตารางเมตร

ทั้งนี้ หากคิดคำนวณพื้นที่เลี้ยงแล้ว ผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ประสบภัยพิบัติรายใด จะได้รับการช่วยเหลือเป็นเงินต่ำกว่า ๓๖๘ บาท ให้ช่วยเหลือในอัตรารายละ ๓๖๘ บาท

### ๕.๓ ด้านปศุสัตว์

๕.๓.๑ ให้ดำเนินการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติในกรณีที่เป็นการจัดหาอาหารสัตว์ วัคซีนและเวชภัณฑ์รักษาสัตว์ เพื่อการฟื้นฟูสุขภาพสัตว์เลี้ยง และการจัดหาอาหารสัตว์ ตามราคาท้องตลาด หรือตามความจำเป็นเหมาะสม

๕.๓.๒ การให้ความช่วยเหลือกรณีแปลงหญ้าเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกรตายหรือเสียหาย จนไม่สามารถฟื้นฟูหรือเยียวยาให้กลับสู่สภาพเดิมได้ ให้ดำเนินการช่วยเหลือเป็นเงิน ในอัตราไร่ละ ๑,๙๘๐ บาท แต่ไม่เกินรายละ ๓๐ ไร่

๕.๓.๓ การให้ความช่วยเหลือกรณีสัตว์ตายหรือสูญหาย ให้ช่วยเหลือตามจำนวนที่เสียหายจริง แต่ไม่เกินเกณฑ์การช่วยเหลือที่กำหนด โดยให้ดำเนินการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ เป็นเงิน ดังนี้

ชนิดสัตว์	อัตรารัตละไม่เกิน (บาท)	เกณฑ์การช่วยเหลือต่อราย
๑ โค -อายุน้อยกว่า ๖ เดือน -อายุ ๖ เดือน ถึง ๑ ปี -อายุมากกว่า ๑ ปี ถึง ๒ ปี -อายุมากกว่า ๒ ปีขึ้นไป	๑๓,๐๐๐ ๒๒,๐๐๐ ๒๙,๐๐๐ ๓๕,๐๐๐	ไม่เกินรายละ ๕ ตัว
๒ กระบือ -อายุน้อยกว่า ๖ เดือน -อายุ ๖ เดือน ถึง ๑ ปี -อายุมากกว่า ๑ ปี ถึง ๒ ปี -อายุมากกว่า ๒ ปีขึ้นไป	๑๕,๐๐๐ ๒๔,๐๐๐ ๓๒,๐๐๐ ๓๙,๐๐๐	ไม่เกินรายละ ๕ ตัว
๓. สุกร - อายุ ๑ - ๓๐ วัน - อายุมากกว่า ๓๐ วันขึ้นไป	๑,๕๐๐ ๓,๐๐๐	ไม่เกินรายละ ๑๐ ตัว
๔. แพะ/แกะ -อายุ ๑ - ๓๐ วัน -อายุมากกว่า ๓๐ วัน	๑,๕๐๐ ๓,๐๐๐	ไม่เกินรายละ ๑๐ ตัว

(นายจิติ โลหะปิยะพรรณ)  
ผู้อำนวยการสำนักแผนงานและโครงการพิเศษ  
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ชนิดสัตว์	อัตราตัวละไม่เกิน (บาท)	เกณฑ์การช่วยเหลือต่อราย
๕. ไก่พื้นเมือง/ไก่วง -อายุ ๑ - ๒๑ วัน -อายุมากกว่า ๒๑ วัน ขึ้นไป	๓๐ ๘๐	ไม่เกินรายละ ๓๐๐ ตัว
๖. ไก่ไข่ -อายุ ๑ - ๒๑ วัน -อายุมากกว่า ๒๑ วัน ขึ้นไป	๓๐ ๑๐๐	ไม่เกินรายละ ๑,๐๐๐ ตัว
๗. ไก่เนื้อ -อายุ ๑ - ๒๑ วัน -อายุมากกว่า ๒๑ วัน ขึ้นไป	๒๐ ๕๐	ไม่เกินรายละ ๑,๐๐๐ ตัว
๘. เป็ดไข่ -อายุ ๑ - ๒๑ วัน -อายุมากกว่า ๒๑ วัน ขึ้นไป	๓๐ ๑๐๐	ไม่เกินรายละ ๑,๐๐๐ ตัว
๙. เป็ดเนื้อ/เป็ดเทศ -อายุ ๑ - ๒๑ วัน -อายุมากกว่า ๒๑ วัน ขึ้นไป	๓๐ ๘๐	ไม่เกินรายละ ๑,๐๐๐ ตัว
๑๐. นกกระทา -อายุ ๑ - ๒๑ วัน -อายุมากกว่า ๒๑ วัน ขึ้นไป	๑๐ ๓๐	ไม่เกินรายละ ๑,๐๐๐ ตัว
๑๑. นกกระทาจอกเทศ	๒,๐๐๐	ไม่เกินรายละ ๑๐ ตัว
๑๒. ห่าน	๑๐๐	ไม่เกินรายละ ๓๐๐ ตัว

**๕.๔ ด้านการเกษตรอื่น ให้ดำเนินการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ ดังนี้**

๕.๔.๑ การปรับเปลี่ยนพื้นที่ด้านการเกษตรที่เป็นการบรรเทาความเดือดร้อนของผู้ประสบภัยพิบัติ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการปรับเปลี่ยนพื้นที่การไถพรวน การก่อสร้างคันดินเพื่อการเพาะปลูกพืชหรือประกอบกิจกรรมด้านการเกษตรที่เป็นการบรรเทาความเดือดร้อนของผู้ประสบภัยพิบัติ ให้ช่วยเหลือค่าใช้จ่ายโดยเหมาจ่าย โดยช่วยเหลือพื้นที่ที่เสียหายจริง ในอัตราไร่ละ ๘๐๐ บาท

๕.๔.๒ การปรับเปลี่ยนพื้นที่นาเกลือทะเลที่เป็นการบรรเทาความเดือดร้อนของผู้ประสบภัยพิบัติ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการปรับพื้นที่ทำนาเกลือทะเล ให้ช่วยเหลือตามจำนวนพื้นที่ที่เสียหายจริง ในอัตราไร่ละ ๑,๒๒๐ บาท ไม่เกินครัวเรือนละ ๓๐ ไร่

(นายจิตติ โลหะปิยะพรรณ)  
ผู้อำนวยการสำนักแผนงานและโครงการพิเศษ  
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



๔

๕.๔.๓ ค่าซ่อมแซมอาคารชลประทานและระบบชลประทานให้สามารถใช้งานได้ในช่วงอุทกเขิน โดยให้ดำเนินการได้เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการระบายน้ำ

ในกรณีใช้เครื่องจักรกลของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อดำเนินการขุดลอกเปิดทางน้ำ งานกำจัดวัชพืชที่กีดขวางการระบายน้ำ งานขุดลอกดิน ททราย วัสดุที่ทับถมทางระบายน้ำให้นำอัตราราคางานตามราคากลางที่ได้รับอนุมัติจากสำนักงบประมาณหรือกระทรวงการคลังมาใช้โดยอนุโลม

๕.๔.๔ ค่าจ้างเหมารถยนต์ ค่าระวางบรรทุกรถไฟและเรือบรรทุกของเอกชน เพื่อใช้ในการขนย้ายสัตว์เลี้ยงที่ประสบภัย และที่นำไปสนับสนุนหรือขนส่งพืชพันธุ์อาหารสัตว์ หรืออาหารสัตว์ ให้เบิกจ่ายดังนี้

๕.๔.๔.๑ ค่าจ้างเหมารถยนต์และเรือบรรทุกของเอกชน ให้จ่ายเป็นรายวันตามราคาท้องถิ่น

๕.๔.๔.๒ ค่าระวางบรรทุกทางรถไฟ ให้เบิกจ่ายได้เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น

๖. กรณีมีความจำเป็น หากรายการใดมิได้กำหนดให้จ่ายเป็นเงินให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้มีอำนาจอนุมัติให้การช่วยเหลือพิจารณาให้จ่ายเป็นเงินก็ได้ โดยคำนึงถึงสภาพและเหตุการณ์ตามความเหมาะสม

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๔



(นายทองเปลว กองจันทร์)

ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



(นายชิตติ โสไทยะพรพรณ)  
ผู้อำนวยการสำนักแผนงานและโครงการพิเศษ  
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์