



# แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้านการเกษตร จังหวัดกระบี่ ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๙



สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดกระบี่

[www.opsmoac.go.th/krabi-home](http://www.opsmoac.go.th/krabi-home)

## คำนำ

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง การเริ่มต้นฤดูฝนของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๙ ฤดูฝนของประเทศไทยในปีนี้ เริ่มต้นตั้งแต่วันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ เนื่องจากบริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตกหนาแน่นครอบคลุมพื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทย ประกอบกับลมชั้นบนที่พัดปกคลุมประเทศไทยที่ระดับความสูง ประมาณ ๑.๕ กิโลเมตร ได้เปลี่ยนทิศเป็นลมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งจะพัดนำความชื้นจากทะเลอันดามันเข้ามาปกคลุมบริเวณประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง ส่วนลมชั้นบนที่ระดับความสูงประมาณ ๑๐ กิโลเมตร ได้เปลี่ยนทิศเป็นลมฝ่ายตะวันออก ซึ่งถือว่าเป็นการเข้าสู่ฤดูฝนของประเทศไทยอย่างเป็นทางการในปี

ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดกระบี่ จึงได้จัดทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร จังหวัดกระบี่ ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๙ เพื่อเตรียมรับสถานการณ์ภัยพิบัติต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้น ได้แก่ ปัญหาอุทกภัยดินโคลนถล่ม ปัญหาฝนทิ้งช่วงและปัญหาการระบาดของโรคพืช โรคปศุสัตว์ และโรคสัตว์น้ำ เป็นต้น และเพื่อเป็นฐานข้อมูล กรอบแนวทางการดำเนินกิจกรรมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนเป็นคู่มือสำหรับการวางแผนการผลิตและการเตรียมการป้องกันภัยพิบัติด้านการเกษตรที่จะเกิดขึ้น ให้แก่เกษตรกรรับทราบ

ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดกระบี่  
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดกระบี่  
มิถุนายน ๒๕๖๙

## สารบัญ

	หน้า
๑. บทนำ	๑
๒. วัตถุประสงค์	๑
๓. หลักการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย	๑
๓.๑ วงจรการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย	๑
๓.๒ แนวทางการบริหารจัดการสาธารณภัย	๓
๓.๓ ยุทธศาสตร์การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย	๓
๔. กลไกการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตร	๕
๔.๑ โครงการสร้างการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตร	๕
๔.๒ ความเชื่อมโยงกลไกการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตรกับ การบริหารจัดการสาธารณภัยของประเทศ	๕
๕. บทบาท หน้าที่ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๖
๖. แนวโน้มและการประเมินสถานการณ์	๙
๖.๑ การคาดหมายลักษณะอากาศของประเทศไทย ราย ๓ เดือน	๙
๖.๒ สภาพน้ำจังหวัดกระบี่ ปี ๒๕๖๙	๑๒
๖.๓ ข้อมูลการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดกระบี่	๑๙
๗. มาตรการรองรับฤดูฝน ปี ๒๕๖๙	๒๒
๘. การประเมินผลสถานการณ์และวิเคราะห์ความเสี่ยง	๒๙
๘.๑ ข้อมูลพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยจังหวัดกระบี่	๒๙
๘.๒ ข้อมูลพื้นที่เสี่ยงดินถล่มจังหวัดกระบี่	๒๙
๘.๓ พื้นที่เสี่ยงภัยที่ต้องเฝ้าระวังเป็นกรณีพิเศษจังหวัดกระบี่	๒๙
๘.๔ สถิติการเกิดอุทกภัย และผลกระทบ/ความเสียหาย ในพื้นที่จังหวัดกระบี่	๓๐
๘.๕ สถิติการเกิดวาตภัย และผลกระทบ/ความเสียหาย ในพื้นที่จังหวัดกระบี่	๓๑
๘.๖ สถิติการเกิดดินถล่ม และผลกระทบ/ความเสียหาย ในพื้นที่จังหวัดกระบี่	๓๑
๙. การวางแผนการจัดสรรน้ำ และการวางแผนการเพาะปลูกข้าวนาปีฤดูกาลผลิต ปี ๒๕๖๙	๓๒
๑๐. การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๙	๓๔
๑๐.๑ การป้องกันและเตรียมความพร้อม	๓๔
๑๐.๒ การเผชิญเหตุและการหยุดยั้งความเสียหาย	๓๗
๑๐.๓ การฟื้นฟูให้ดีกว่าเดิม	๓๘
๑๑. แหล่งงบประมาณ ระยะเวลาดำเนินการ การช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัดกระบี่ และการติดตามและรายงาน	๔๐
๑๒. บัญชีทรัพยากร ยานพาหนะ เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้	๔๒
๑๓. ผู้ประสานงานและช่องทางการติดต่อ	๔๓

## ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก แผนงานการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร จังหวัดกระบี่ ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๘
- ภาคผนวก ข คำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๕๒๕/๒๕๖๗ เรื่อง จัดตั้งศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัด
- ภาคผนวก ค รายชื่อหมู่บ้านเสี่ยงภัยแผ่นดินถล่มจังหวัดกระบี่
- ภาคผนวก ง บัญชีทรัพยากร
- ง - ๑ การเตรียมความพร้อมเครื่องจักรเครื่องมือ
- ง - ๒ ข้อมูลสัตว์ป่าคุ้มครองที่เพาะพันธุ์ได้ (จระเข้)

# แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร จังหวัดกระบี่ ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๙

## ๑. บทนำ

ด้วยประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง การเริ่มต้นฤดูฝนของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๙ ได้ประกาศว่าฤดูฝนของประเทศไทยในปีเริ่มตั้งแต่วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เนื่องจากบริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตกหนักหนาแน่นครอบคลุมพื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศ ประกอบกับลมชั้นบนที่พัดปกคลุมประเทศไทยที่ระดับความสูงประมาณ ๑.๕ กิโลเมตร ได้เปลี่ยนทิศเป็นลมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งจะพัดนำความชื้นจากทะเลอันดามันเข้ามาปกคลุมบริเวณประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง ส่วนลมชั้นบนที่ระดับความสูงประมาณ ๑๐ กิโลเมตร ได้เปลี่ยนทิศเป็นลมฝ่ายตะวันออก ซึ่งถือว่าเป็นการเข้าสู่ฤดูฝนของประเทศไทยอย่างเป็นทางการในปี โดยฤดูฝนของประเทศไทยตอนบนจะสิ้นสุดประมาณกลางเดือนตุลาคม ๒๕๖๙ สำหรับภาคใต้โดยเฉพาะฝั่งตะวันออกยังคงมีฝนตกต่อไปจนถึงเดือนธันวาคม ๒๕๖๙

ดังนั้น ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดกระบี่ จึงได้จัดทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร จังหวัดกระบี่ ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๙ เพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและลดผลกระทบจากสถานการณ์อุทกภัยที่จะเกิดขึ้นต่อภาคการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๙ ได้แก่ ปัญหาอุทกภัยดินโคลนถล่ม ปัญหาฝนทิ้งช่วงและปัญหาการระบาดของโรคพืช โรคปศุสัตว์ และโรคสัตว์น้ำที่จะส่งผลกระทบต่อภาคการเกษตร ซึ่งสร้างความเสียหายให้แก่ผลผลิตด้านการเกษตรเป็นวงกว้าง และมีแนวโน้มทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานป้องกันและลดความเสี่ยงจากอุทกภัยด้านการเกษตร ผลกระทบจากปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรของส่วนราชการที่เกี่ยวข้องทั้งในและนอกกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อเตรียมความพร้อมของส่วนราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยเป็นไปอย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และสามารถฟื้นฟูพื้นที่การเกษตรให้กลับสู่ภาวะปกติโดยเร็ว

๒.๓ เพื่อเป็นประโยชน์กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบูรณาการงานในพื้นที่

## ๓. หลักการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

๓.๑ **วงจรการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย** เป็นแนวทางการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยที่อธิบายให้เห็นถึงลักษณะวงจรเพื่อรับมือกับภัยที่มีลักษณะการเกิดที่ยากแก่การคาดการณ์ ผลที่เกิดขึ้น และอาจมีรูปแบบการเกิดไม่ซ้ำเติม จึงไม่จำเป็นต้องมีการจัดการตามลำดับก่อนหลังเสมอไป (Non – Linear) โดยเป็นการดำเนินการในลักษณะเป็นวงรอบ (Closed Loop) อย่างต่อเนื่องและไม่สามารถแยกส่วนเฉพาะในแต่ละกระบวนการ ดังนั้น จึงเป็นการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยแบบองค์รวม (Holistic Approach) เพื่อความปลอดภัยอย่างยั่งยืน ตั้งแต่การป้องกันและลดผลกระทบ การเตรียมความพร้อม การเผชิญเหตุ และการบรรเทาทุกข์ ตลอดจนการฟื้นฟูซึ่งการจัดการสาธารณภัยในแต่ละช่วงเวลาการเกิดสาธารณภัยอาจมีความคาบเกี่ยวกับ (Overlap) รวมทั้งระยะเวลาในการดำเนินการขึ้นอยู่กับความรุนแรงของภัยเป็นสำคัญ ดังแผนภาพนี้



การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk Management) แบ่งการดำเนินงานออกเป็น ๓ ระยะ ได้แก่

### ระยะก่อนเกิดภัย

- การป้องกันและการลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation) เป็นการดำเนินการช่วงก่อนเกิดภัยทั้งที่ใช้โครงสร้างและไม่ใช้โครงสร้าง โดยการวิเคราะห์และจัดการกับปัจจัยที่เป็นสาเหตุและผลกระทบของสาธารณภัย เพื่อลดโอกาสที่สาธารณภัยจะสร้างผลกระทบต่อบุคคล ชุมชนหรือสังคม รวมถึงป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ได้แก่ การประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัย การวางแผนการใช้ที่ดิน การจัดทำแผนที่เสี่ยงภัย การกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างอาคาร การเสริมสร้างความแข็งแรงของตลิ่ง การขุดลอกคูคลอง/ท่อระบายน้ำ การปรับแผนการเกษตรเพื่อกระจายความเสี่ยง เป็นต้น

- การเตรียมความพร้อม (Preparedness) เป็นการดำเนินการช่วงก่อนเกิดภัย เพื่อให้ประชาชนหรือชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีองค์ความรู้ ชีตความสามารถ และทักษะต่างๆ พร้อมทั้งจะรับมือกับสาธารณภัย ได้แก่ การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยโดยอาศัยชุมชนเป็นฐาน การฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย การเตรียมการอพยพและจัดตั้งศูนย์พักพิงชั่วคราว การพัฒนาคลังข้อมูลสาธารณภัยแห่งชาติ การจัดตั้งคลังสำรองทรัพยากร รวมทั้งการพัฒนาระบบและกระบวนการแจ้งเตือนภัยให้มีประสิทธิภาพ เป็นต้น

### ระยะเกิดภัย

- การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management) เป็นการเผชิญเหตุและการบรรเทาทุกข์ โดยการจัดการสาธารณภัยในภาวะฉุกเฉินให้เป็นไปอย่างมีมาตรฐาน โดยการจัดระบบการจัดการทรัพยากร และภารกิจความรับผิดชอบ เพื่อเผชิญเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นทุกรูปแบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งลดความสูญเสียที่มีต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ทรัพยากร สภาพแวดล้อม สังคมและประเทศให้มีผลกระทบน้อยที่สุด

### ระยะหลังเกิดภัย

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

### ๓.๒ แนวทางการบริหารจัดการสาธารณภัย

การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการสาธารณภัย ใช้ระบบบัญชาการเหตุการณ์โดยรวม อำนาจสั่งการแบบรวมศูนย์ (Single Command) โดยได้กำหนดผู้รับผิดชอบเป็นผู้บัญชาการเหตุการณ์ (Incident Commander) ตามระดับความรุนแรงของสาธารณภัย ซึ่งขึ้นอยู่กับพื้นที่ ประชากร ความซับซ้อน หรือความสามารถในการจัดการสาธารณภัย ตลอดจนศักยภาพด้านทรัพยากรที่มีอำนาจตามกฎหมายใช้ดุลยพินิจ ในการตัดสินใจเกี่ยวกับความสามารถในการเข้าควบคุมสถานการณ์เป็นหลัก และกำหนดองค์กรรับผิดชอบ ในการแก้ไขเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ดังนี้

ระดับ	ความรุนแรง	การจัดการ	องค์กรรับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบของ กระทรวงเกษตรฯ
๑	สาธารณภัยขนาดเล็ก	ผู้อำนวยการอำเภอ ผู้อำนวยการท้องถิ่น และ/หรือ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ กรุงเทพมหานคร ควบคุม และสั่งการ	กองอำนาจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (อำเภอ/สำนักงานเขต/เมืองพัทยา/เทศบาล/ อบต. หากกรณีเกิดหรือคาดว่าจะเกิดสา ธารณภัยให้กองอำนาจข้างต้นจัดตั้ง : - ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ อำเภอ/ สำนักงานเขต - ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินเมืองพัทยา/เทศบาล/อบต.	- เกษตรอำเภอ
๒	สาธารณภัยขนาดกลาง	ผู้อำนวยการจังหวัด หรือ ผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร ควบคุม สั่งการ และบัญชาการ	กองอำนาจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัด / กรุงเทพมหานคร หากกรณีเกิดหรือ คาดว่าจะเกิดสาธารณภัยให้กองอำนาจ ข้างต้น จัดตั้ง : - ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด/กรุงเทพฯ	- ผอ.ศูนย์ติดตามและ แก้ไขปัญหาภัยพิบัติ ด้านการเกษตรจังหวัด - หัวหน้าหน่วยงาน ระดับจังหวัด
๓	สาธารณภัยขนาดใหญ่	ผู้บัญชาการป้องกัน และ บรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ควบคุม สั่งการ และบัญชาการ	กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณ ภัยแห่งชาติ (บก.ปภ.ช.)	- ผอ.ศูนย์ติดตามและ แก้ไขปัญหาภัยพิบัติ ด้านการเกษตร กระทรวงฯ - หัวหน้าส่วนราชการ ในสังกัดกระทรวงฯ
๔	สาธารณภัยร้ายแรง อย่างยิ่ง	นายกรัฐมนตรีหรือรอง นายกรัฐมนตรี ที่นายกรัฐมนตรี มอบหมาย ควบคุม สั่งการ และบัญชาการ	กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณ ภัยแห่งชาติ (บก.ปภ.ช.)	- ปลัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์ หรือ รัฐมนตรีว่าการกระทรวง เกษตรและสหกรณ์

### ๓.๓ ยุทธศาสตร์การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ ได้นำกรอบนโยบาย ยุทธศาสตร์ กรอบแนวคิดทั้งในและต่างประเทศ แนวโน้มสถานการณ์ภัยของโลกและประเทศไทยที่เพิ่มมากขึ้น รวมทั้งบทเรียนจากการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยที่ผ่านมา เพื่อนำมาทบทวนและปรับปรุง ซึ่งการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยของประเทศไทยมีเป้าหมายสูงสุด คือ “การรับรู้ - การปรับตัว - พื้นเร็วทั่ว - อย่าง ยั่งยืน ( Resilience) ” ประกอบด้วย ๕ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ส่วนที่ ๑ การลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยให้มีประสิทธิภาพ

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การมุ่งเน้นลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการและประยุกต์ใช้  
นวัตกรรมด้านสาธารณภัย

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การส่งเสริมความเป็นหุ้นส่วนระหว่างประเทศในการจัดการ  
ความเสี่ยงจากสาธารณภัย

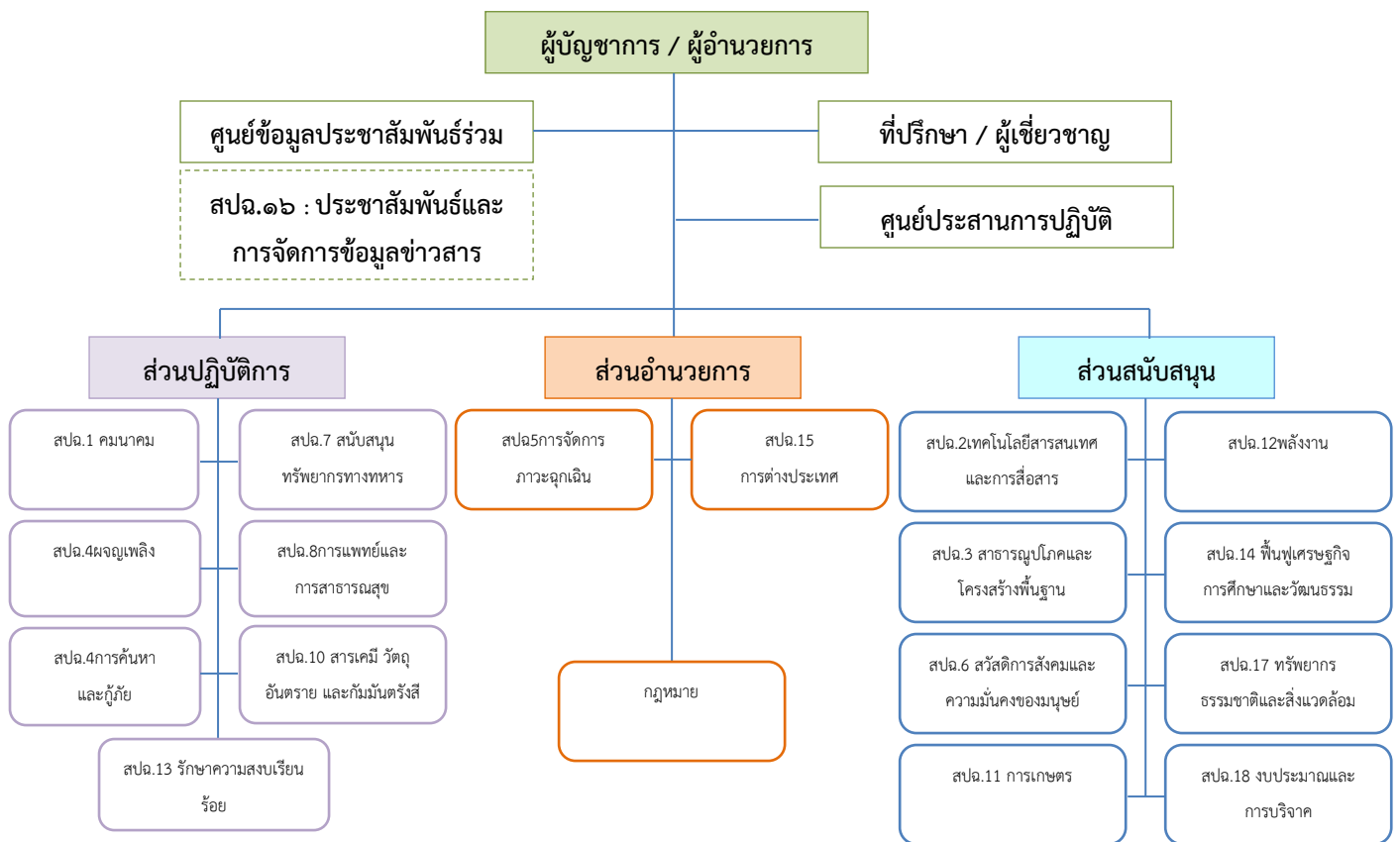
ส่วนที่ ๒ การจัดการสาธารณสุขให้มีมาตรฐาน

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การจัดการในภาวะฉุกเฉินแบบบูรณาการ

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การเพิ่มประสิทธิภาพการฟื้นฟูอย่างยั่งยืน

สำหรับแนวทางปฏิบัติในการสนับสนุนการปฏิบัติงานในภาวะฉุกเฉินหรือ สปฉ.

(Emergency Support Function : ESF) เป็นเครื่องมือสนับสนุนภารกิจของกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.) ที่เป็นกลุ่มของส่วนงาน (Functions) ประกอบด้วย หน่วยงานที่มีภารกิจหน้าที่เหมือนกันหรือใกล้เคียงกัน มาประสานการปฏิบัติงานร่วมกัน เพื่อลดความซ้ำซ้อนในการดำเนินการ ทั้งนี้ กรณีที่มีการยกระดับการจัดการสาธารณสุขขนาดใหญ่ (ระดับ๓) หรือการจัดการสาธารณสุขร้ายแรงอย่างยิ่ง (ระดับ ๔) กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติจะพิจารณาสถาปนาการสนับสนุนการปฏิบัติงานในภาวะฉุกเฉิน (สปฉ.) เพียงส่วนงานใดส่วนหนึ่งหรือหลายส่วนงานเข้าร่วมสนับสนุนการจัดการสาธารณสุขในแต่ละเหตุการณ์ ขึ้นอยู่กับความจำเป็นของแต่ละเหตุการณ์และสถานการณ์ที่เกิดขึ้น



ซึ่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักด้านการเกษตร ส่วนสนับสนุน สปฉ. ๑๑ การเกษตร โดยมีหน้าที่ ประสานการปฏิบัติเมื่อเกิดสาธารณภัยที่มีผลกระทบต่อเกษตร ติดตามเฝ้าระวัง ประเมินสถานการณ์ และแจ้งเตือนแก่เกษตรกร สนับสนุนทรัพยากร เครื่องมือ อุปกรณ์ต่างๆ เพื่อช่วยเหลือบรรเทาความเดือดร้อน สำรวจและติดตามความเสียหายด้านการเกษตร รวมถึงสนับสนุนข้อมูลอื่นด้านการเกษตรและให้ข้อเสนอแนะแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบด้านการเกษตร และแนวทางการช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบภัย

#### ๔. กลไกการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตร

##### ๔.๑ โครงสร้างการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตร ดังนี้

###### ระดับนโยบาย

๑) คณะกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร โดยมี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธาน

๒) คณะอนุกรรมการวางแผนและติดตามการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร โดยมี ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธาน

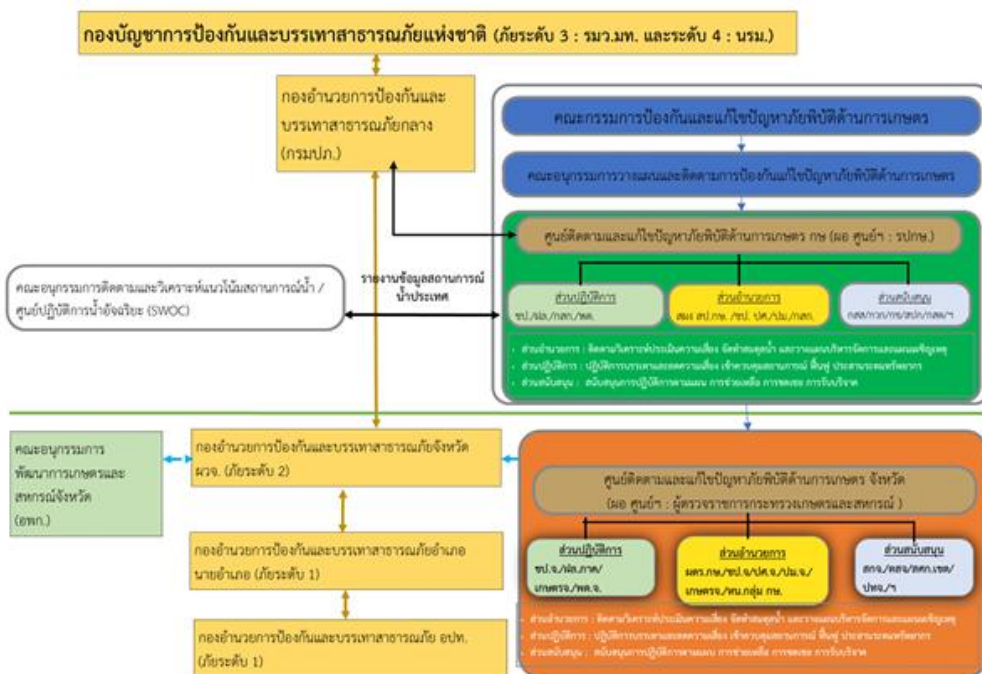
###### ระดับปฏิบัติการ

๑) ส่วนกลาง : ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เฝ้าระวังติดตามสถานะทางอุตุนิยมวิทยา จากหน่วยงานต่างๆ ประเมินสถานการณ์ และแจ้งเตือนภัยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ศูนย์ติดตามฯ จังหวัด เพื่อเตรียมการป้องกันและให้การช่วยเหลือเกษตรกร รวมทั้งประชาสัมพันธ์ข้อมูล ข่าวสาร และแจ้งเตือนภัยให้เกษตรกรและประชาชนทั่วไปรับทราบผ่านสื่อต่างๆ รวมถึงเว็บไซต์ [http://www.moac.go.th/service\\_all-agriculture\\_situation](http://www.moac.go.th/service_all-agriculture_situation)

๒) ส่วนภูมิภาค : ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัด ติดตามข้อมูล ข่าวสารจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เฝ้าระวังสถานการณ์ และประเมินสถานการณ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในพื้นที่ เพื่อดำเนินการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร และแจ้งเตือนภัยให้เกษตรกรทราบผ่านทางสื่อประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ที่เกษตรกรสามารถเข้าถึงได้ง่าย

##### ๔.๒ ความเชื่อมโยงกลไกการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตรกับการบริหารจัดการสาธารณภัยของประเทศ

การบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตร ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้เชื่อมโยงและสอดคล้องกับการบริหารจัดการสาธารณภัยของประเทศ โดยในระดับนโยบายได้ร่วมบูรณาการ และปฏิบัติงานภายใต้ กอปภ.ช. ทั้งในภาวะปกติและภาวะเกิดภัย ส่วนในระดับปฏิบัติการหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งในส่วนกลางและในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ส่วนหน้า และกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติตามระดับความรุนแรงของภัย



๕. บทบาท หน้าที่ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามวิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์และผลกระทบด้านการเกษตรและแจ้งเตือนภัย</li> <li>- เร่งรัดการช่วยเหลือผู้ประสบภัยด้านการเกษตรของหน่วยงานต่างๆ</li> <li>- รายงานสถานการณ์และการให้ความช่วยเหลือให้ผู้บริหารทราบ</li> <li>- ประสานการปฏิบัติงานกับกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.) และกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.)</li> </ul>
ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์และผลกระทบด้านการเกษตรและแจ้งเตือนภัยในระดับจังหวัด</li> <li>- เร่งรัดการช่วยเหลือผู้ประสบภัยด้านการเกษตรของหน่วยงานในจังหวัด</li> <li>- รายงานสถานการณ์และผลการช่วยเหลือต่อศูนย์ติดตามฯ กระทรวงทราบ</li> <li>- ประสานการปฏิบัติงานกับกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (กอปภ.จ.) และกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ (กอปภ.อ.)</li> </ul>
โครงการชลประทานกระบี่	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกันลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม</li> <li>- จัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำ เพื่อป้องกันบรรเทาผลกระทบจากภัยพิบัติ</li> <li>- ดำเนินการตามแผนบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร</li> <li>- ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ</li> <li>- วางแผนจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืชให้สอดคล้องกับน้ำต้นทุน</li> <li>- กำหนดมาตรการควบคุมการใช้น้ำของกิจกรรมต่างๆ ให้สอดคล้องตามแผนที่กำหนด</li> <li>- ประชาสัมพันธ์/รณรงค์ให้ใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>- จัดเตรียมความพร้อมของรถบรรทุกน้ำ เครื่องสูบน้ำ และเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ เพื่อให้การช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัย</li> <li>- การประเมินความเสียหายและการซ่อมสร้างระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านชลประทาน</li> </ul>
สำนักงานประมงจังหวัดกระบี่	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกันลดและบรรเทาผลกระทบเตรียมความพร้อม เพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม</li> <li>- จัดทำทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำให้เป็นปัจจุบัน</li> <li>- ประชาสัมพันธ์ แจ้งเตือนภัย และให้คำแนะนำด้านวิชาการ วางแผนการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับช่วงฤดูกาล</li> <li>- กำกับ ตรวจสอบสถานที่เลี้ยงสัตว์น้ำ (จระเข้) ที่อาจเป็นภัยต่อส่วนรวม</li> <li>- การป้องกันและกำจัดโรคสัตว์น้ำ</li> <li>- ติดตามสถานการณ์และรายงานผลกระทบ</li> <li>- การให้การช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำ ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>

หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกระบี่	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกันลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม</li> <li>- จัดทำทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ให้เป็นปัจจุบัน</li> <li>- ให้คำแนะนำในการวางแผนการเลี้ยงสัตว์ แผนการอพยพสัตว์ และบริหารจัดการสถานที่อพยพสัตว์ การดูแลสุขภาพสัตว์ และการป้องกันโรคสัตว์ที่เกิดจากภัยพิบัติ</li> <li>- การเตรียมเสบียงสัตว์ และเวชภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนในกรณีที่ขาดแคลน</li> <li>- ติดตามสถานการณ์ รายงานผลกระทบความเสียหายและการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์</li> <li>- การให้การช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>
สถานีพัฒนาที่ดินกระบี่	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกันลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม</li> <li>- จัดทำแผนที่เสี่ยงภัย และให้คำแนะนำการปลูกพืชในเขตที่ดินที่เหมาะสม</li> <li>- เฝ้าระวังและคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยเพื่อแจ้งเตือนเกษตรกร</li> <li>- จัดทำแผนงาน/โครงการต่างๆ เพื่อช่วยป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากภัยพิบัติด้านการเกษตร เช่น การพัฒนาแหล่งน้ำในไร่นา การอนุรักษ์ดินและน้ำ การส่งเสริมการใช้พืชปุ๋ยสดเพื่อปรับปรุงบำรุงดิน</li> <li>- เตรียมผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์สาร พด. น้ำหมักชีวภาพ และวัสดุปรับปรุงบำรุงดินเพื่อฟื้นฟูพื้นที่ประสบภัยพิบัติ</li> </ul>
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกระบี่	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกันลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม</li> <li>- ติดตาม เฝ้าระวัง สถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชเศรษฐกิจ โดยให้ข้อมูลวิธีการป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และแจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบแจ้งเตือนเกษตรกร</li> <li>- ประชาสัมพันธ์และให้คำแนะนำในการดูแลรักษาพืช วางแผนการปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้กับเกษตรกรในพื้นที่</li> <li>- จัดเตรียมสำรองเมล็ดพันธุ์พืชผัก</li> </ul>
สำนักงานเกษตรจังหวัดกระบี่	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกันลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุและการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม</li> <li>- จัดทำทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกพืชให้เป็นปัจจุบัน</li> <li>- ติดตามสถานการณ์เพื่อประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนภัยแก่เกษตรกร</li> <li>- ให้คำแนะนำในการดูแลพืช วางแผนการปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ แนะนำการป้องกันกำจัดศัตรูพืช</li> <li>- รายงานพื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ และการให้ความช่วยเหลือ</li> </ul>

หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การให้การช่วยเหลือเกษตรกร ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- จัดเตรียมสำรองต้นพันธุ์ไม้ผล ไม้ยืนต้น และกล้าพันธุ์ผัก</li> <li>- จัดเตรียมชีวภัณฑ์สำหรับใช้ฟื้นฟูที่การเกษตรหลังน้ำลด</li> </ul>
ศูนย์วิจัยข้าวกระบี่	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกันลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม</li> <li>- ติดตาม ฝ้าระวัง สถานการณ์การระบาดของศัตรูข้าวเพื่อแจ้งเตือนภัยแก่เกษตรกร</li> <li>- ประชาสัมพันธ์และให้คำแนะนำในการดูแลรักษา</li> <li>- วางแผนการปลูกข้าวให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และสอดคล้องกับความต้องการของตลาด</li> <li>- จัดทำแผนความต้องการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าว และแผนการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว</li> <li>- จัดเตรียมสำรองเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี</li> </ul>
สำนักงานสหกรณ์จังหวัดกระบี่	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาสัมพันธ์และให้คำแนะนำแก่สมาชิกสหกรณ์</li> <li>- สนับสนุนเงินทุน เพื่อการฟื้นฟูอาชีพสมาชิกสถาบันเกษตรกร</li> </ul>
ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกันลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ</li> <li>- ปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำในพื้นที่ เกษตรกรรม ป่าไม้ และเขื่อนเก็บกักน้ำ</li> <li>- พัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวงและการดัดแปรสภาพอากาศ รวมทั้งปฏิบัติการด้านการบินเกษตร</li> <li>- จัดทำแผนปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี</li> </ul>
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดกระบี่	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกันลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้กลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม</li> <li>- ดำเนินการก่อสร้างแหล่งน้ำ ชุดลอกคูคลองในพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดินฯ</li> <li>- สนับสนุนเครื่องสูบน้ำ รถบรรทุกน้ำ</li> <li>- การให้การช่วยเหลือเกษตรกร ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘ สุราษฎร์ธานี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พยากรณ์แนวโน้มการผลิตและการตลาดพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ</li> <li>- การประเมินมูลค่าความเสียหายด้านเศรษฐกิจการเกษตรจากการเกิดภัยพิบัติ</li> <li>- การวิเคราะห์ความเสียหาย (Damages) และความสูญเสีย (Losses) ที่เกิดจากภัยในแต่ละด้าน</li> <li>- การวิเคราะห์ความต้องการ/ความจำเป็นในการฟื้นฟูหลังเกิดภัย เพื่อการจัดลำดับความสำคัญในการฟื้นฟูในแต่ละภาคส่วน ตามระยะเวลา ๓ ช่วง คือ ระยะสั้น ระยะกลาง ระยะยาว</li> </ul>
ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ตรัง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามสถานการณ์ ฝ้าระวัง และให้ความช่วยเหลือเกษตรกรหม่อนไหมที่ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร</li> <li>- จัดทำทะเบียนเกษตรกรหม่อนไหมให้เป็นปัจจุบัน</li> </ul>

หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการสำรองพันธุ์หม่อน ไข่มุขพันธุ์ดีให้กับเกษตรกร</li> <li>- ส่งเสริม แนะนำให้เกษตรกรใช้พันธุ์หม่อนที่ทนทานต่อสภาพแวดล้อม</li> </ul>
การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดกระบี่	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาสัมพันธ์และให้คำแนะนำแก่เกษตรกรชาวสวนยางพารา</li> <li>- สนับสนุนการปลูกแทนและปลูกใหม่ ตลอดจนให้ความช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวนยาง สถาบันเกษตรกรชาวสวนยางพารา</li> </ul>

## ๖. แนวโน้มและการประเมินสถานการณ์

### ๖.๑ การคาดหมายลักษณะอากาศของประเทศไทย ราย ๓ เดือน เดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม ๒๕๖๙

ออกประกาศวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๙ กรมอุตุนิยมวิทยา ๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

ในระยะ ๓ เดือนนี้ คาดว่า ปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ ๑๐ ยกเว้น ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพฯและปริมณฑลจะมีปริมาณฝนต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ ๒๐ ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันตก จะมีปริมาณฝนใกล้เคียงกับค่าปกติ โดยภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ ๔๐๐ - ๕๐๐ มิลลิเมตร (ค่าปกติ ๕๑๕ มม.) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ ๕๒๐ - ๖๒๐ มิลลิเมตร (ค่าปกติ ๖๓๑ มม.) ภาคกลางประมาณ ๓๓๐ - ๓๘๐ มิลลิเมตร (ค่าปกติ ๔๓๒ มม.) กรุงเทพฯมหานครและปริมณฑลประมาณ ๔๒๐ - ๕๒๐ มิลลิเมตร (ค่าปกติ ๕๘๖ มม.) ภาคตะวันออก ประมาณ ๕๕๐ - ๖๕๐ มิลลิเมตร (ค่าปกติ ๗๕๐ มม.) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ประมาณ ๓๐๐ - ๓๕๐ มิลลิเมตร (ค่าปกติ ๓๗๑ มม.) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ประมาณ ๙๕๐ - ๑,๐๕๐ มิลลิเมตร (ค่าปกติ ๙๙๔ มม.)

สำหรับอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยและอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยของทั้งประเทศจะสูงกว่าค่าปกติประมาณ ๐.๕ - ๑ องศาเซลเซียส โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยบริเวณประเทศไทยตอนบน ๓๔ - ๓๖ องศาเซลเซียส (ค่าปกติ ๓๓.๙ องศาเซลเซียส) ในขณะที่อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยบริเวณภาคใต้ ๓๓ - ๓๕ องศาเซลเซียส (ค่าปกติ ๓๒.๘ องศาเซลเซียส) ส่วนอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยบริเวณประเทศไทยประมาณ ๒๕ - ๒๗ องศาเซลเซียส (ค่าปกติ ๒๔.๙ องศาเซลเซียส)

**เดือนพฤษภาคม** ปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ ๑๐ ส่วนภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพฯมหานครและปริมณฑลจะต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ ๓๐ โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือประมาณ ๑๔๐ - ๑๘๐ มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ ๑๕๐ - ๑๙๐ มม. ภาคกลางประมาณ ๘๐ - ๑๑๐ มม. ภาคตะวันออกประมาณ ๑๒๐ - ๑๖๐ มม. กรุงเทพฯมหานครและปริมณฑลประมาณ ๑๒๐ - ๑๖๐ มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ๙๐ - ๑๓๐ มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ ๒๕๐ - ๒๙๐ มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าปกติประมาณ ๐.๕ - ๑ องศาเซลเซียส โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๔ - ๓๖ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๕ - ๒๗ องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๓ - ๓๕ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๔ - ๒๖ องศาเซลเซียส

**เดือนมิถุนายน** ปริมาณฝนรวมประเทศไทยส่วนใหญ่จะต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ ๑๐ โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือประมาณ ๑๒๐ - ๑๖๐ มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ ๑๖๐ - ๒๐๐ มม. ภาคกลางประมาณ ๑๐๐ - ๑๔๐ มม. ภาคตะวันออกประมาณ ๒๐๐ - ๒๕๐ มม. กรุงเทพฯมหานครและปริมณฑลประมาณ ๑๕๐ - ๑๙๐ มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ๙๐ - ๑๒๐ มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ ๒๘๐ - ๓๒๐ มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าปกติประมาณ ๐.๕ - ๑ องศาเซลเซียส โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๓ - ๓๕ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๕ - ๒๗ องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๓ - ๓๕ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๔ - ๒๖ องศาเซลเซียส

**เดือนกรกฎาคม** ปริมาณฝนรวมประเทศไทยส่วนใหญ่จะต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ ๑๐ ยกเว้นภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวมใกล้เคียงกับค่าปกติ ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ ๑๐ โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือประมาณ ๓๗๐ - ๒๑๐ มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ ๒๕๐ - ๓๐๐ มม. ภาคกลางประมาณ ๑๒๐ - ๑๖๐ มม. ภาคตะวันออกประมาณ ๒๔๐ - ๒๘๐ มม. กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ ๑๕๐ - ๑๙๐ มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ๙๐ - ๑๒๐ มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ ๓๒๐ - ๓๗๐ มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยส่วนใหญ่จะใกล้เคียงกับค่าปกติ โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๒ - ๓๔ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๕ - ๒๗ องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๒ - ๓๔ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๔ - ๒๖ องศาเซลเซียส

### **ลักษณะอากาศของประเทศไทย จากค่าเฉลี่ยในคาบ ๓๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๓๔ - ๒๕๖๓)**

**เดือนพฤษภาคม** เป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูร้อนเป็นฤดูฝน ปกติสภาวะอากาศในระยะครึ่งแรกของเดือนจะยังคงมีอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป และมักเกิดพายุฝนฟ้าคะนองหรือพายุฤดูร้อนได้บ่อยครั้ง และในบางครั้งอาจมีลูกเห็บตกได้ด้วย จากอิทธิพลของความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อน ส่วนระยะครึ่งหลังของเดือน ซึ่งเริ่มเข้าสู่ฤดูฝนอุณหภูมิจะลดลงและมีฝนตกชุกเพิ่มมากขึ้น โดยลมที่พัดปกคลุมประเทศไทยเริ่มเปลี่ยนเป็นลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ส่วนร่องความกดอากาศต่ำที่พัดผ่านประเทศมาเลเซียได้เลื่อนขึ้นมาพัดผ่านภาคใต้และภาคกลางของประเทศไทยตามลำดับ นอกจากนี้อาจมีพายุไซโคลนก่อตัวในทะเลอันดามันหรืออ่าวเบงกอลแล้วเคลื่อนเข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ทางด้านตะวันตกของประเทศไทยได้

**เดือนมิถุนายน** ปกติแล้วจะมีฝนตกชุกในระยะครึ่งแรกของเดือน จากอิทธิพลของมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยกับร่องความกดอากาศต่ำที่พัดผ่านบริเวณตอนกลางของประเทศไทย จากนั้นฝนจะลดลงและอาจเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงขึ้นได้ประมาณ ๑-๒ สัปดาห์ โดยเฉพาะบริเวณประเทศไทยตอนบน เนื่องจากร่องความกดอากาศต่ำได้เคลื่อนขึ้นไปพัดผ่านทางตอนใต้ของประเทศจีน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยมีกำลังอ่อนลง นอกจากนี้อาจมีพายุหมุนเขตร้อนจากมหาสมุทรแปซิฟิก หรือทะเลจีนใต้เคลื่อนเข้ามาใกล้หรือสู่ประเทศไทยได้ โดยเฉพาะทางด้านตะวันออกของประเทศ

**เดือนกรกฎาคม** ระยะครึ่งแรกของเดือน มักจะมีฝนทิ้งช่วงต่อเนื่องจากปลายเดือนมิถุนายน เนื่องจากร่องความกดอากาศต่ำยังคงพัดผ่านอยู่บริเวณประเทศจีนตอนใต้และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยส่วนมากมีกำลังอ่อน ทำให้หลายพื้นที่มีฝนตกน้อยหรือไม่มีฝนตกเลยติดต่อกันหลายวัน ส่วนระยะครึ่งหลังของเดือนจะมีฝนตกชุกมากขึ้น จากอิทธิพลของร่องความกดอากาศต่ำที่เลื่อนกลับลงมาพัดผ่านประเทศไทยตอนบนอีกครั้ง ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยมีกำลังแรงขึ้นเป็นระยะๆ และอาจมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนที่เข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยได้ตลอดแนวด้านตะวันออกของประเทศ

### **ข้อควรระวัง**

**ช่วงเดือนพฤษภาคม** อาจจะมีหย่อมความกดอากาศต่ำก่อตัวขึ้นบริเวณทะเลอันดามัน ซึ่งอาจทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันหรือพายุไซโคลน และเคลื่อนตัวเข้าใกล้ด้านตะวันตกของประเทศไทย ซึ่งจะทำให้บริเวณด้านตะวันตกของทั้งภาคเหนือและภาคกลาง รวมทั้งภาคใต้จะมีฝนเพิ่มมากขึ้น

**ช่วงเดือนมิถุนายนและกรกฎาคม** มักจะมีพายุหมุนเขตร้อนก่อตัวในมหาสมุทรแปซิฟิกเหนือด้านตะวันตก และเคลื่อนตัวผ่านประเทศฟิลิปปินส์ลงสู่ทะเลจีนใต้ ส่งผลให้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทย มีกำลังแรงขึ้น ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะบริเวณชายฝั่งภาคตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันตก

**ช่วงกลางเดือนมิถุนายนถึงกลางเดือนกรกฎาคม** มักจะเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วง โดยปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลงอย่างมาก และอาจก่อให้เกิดการขาดแคลนน้ำด้านการเกษตรในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะพื้นที่แล้งซ้ำซากนอกเขตชลประทาน

ตารางที่ ๑ คาดหมายปริมาณฝน (มิลลิเมตร) จำนวนวันฝนตก (วัน) และเปรียบเทียบกับค่าปกติ

ภาค	คาดหมาย									ค่าปกติ					
	พฤษภาคม ๒๕๖๙			มิถุนายน ๒๕๖๙			กรกฎาคม ๒๕๖๙			พฤษภาคม		มิถุนายน		กรกฎาคม	
	ปริมาณฝน (มม.)	จำนวนวัน	เทียบกับค่าปกติ	ปริมาณฝน (มม.)	จำนวนวัน	เทียบกับค่าปกติ	ปริมาณฝน (มม.)	จำนวนวัน	เทียบกับค่าปกติ	ปริมาณฝน (มม.)	จำนวนวัน	ปริมาณฝน (มม.)	จำนวนวัน	ปริมาณฝน (มม.)	จำนวนวัน
เหนือ	๑๔๐-๑๘๐	๑๓-๑๕	ต่ำกว่าค่าปกติ ๑๐%	๑๒๐-๑๖๐	๑๖-๑๘	ต่ำกว่าค่าปกติ ๑๐%	๑๗๐-๒๑๐	๑๙-๒๑	ใกล้เคียงค่าปกติ	๑๗๓.๓	๑๔.๙	๑๕๓.๓	๑๗.๒	๑๘๙.๖	๑๙.๖
ตะวันออกเฉียงเหนือ	๑๕๐-๑๙๐	๑๓-๑๕	ต่ำกว่าค่าปกติ ๕%	๑๖๐-๒๐๐	๑๕-๑๗	ต่ำกว่าค่าปกติ ๑๐%	๒๕๐-๓๐๐	๑๗-๑๙	สูงกว่าค่าปกติ ๑๐%	๑๙๑.๕	๑๕.๐	๑๙๘.๘	๑๕.๗	๒๔๒.๘	๑๗.๙
กลาง	๘๐-๑๑๐	๑๒-๑๔	ต่ำกว่าค่าปกติ ๓๐%	๑๐๐-๑๔๐	๑๓-๑๕	ต่ำกว่าค่าปกติ ๑๐%	๑๒๐-๑๖๐	๑๖-๑๘	ต่ำกว่าค่าปกติ ๑๐%	๑๔๗.๒	๑๔.๐	๑๓๓.๖	๑๕.๓	๑๕๒.๑	๑๖.๙
ตะวันออก	๑๒๐-๑๖๐	๑๓-๑๕	ต่ำกว่าค่าปกติ ๓๐%	๒๐๐-๒๕๐	๑๕-๑๗	ต่ำกว่าค่าปกติ ๑๐%	๒๔๐-๒๘๐	๑๖-๑๘	ต่ำกว่าค่าปกติ ๑๐%	๒๐๕.๓	๑๕.๐	๒๕๙.๑	๑๗.๑	๒๘๙.๐	๑๗.๖
ใต้ฝั่งตะวันออก	๙๐-๑๓๐	๑๒-๑๔	ต่ำกว่าค่าปกติ ๑๐%	๙๐-๑๒๐	๑๒-๑๔	ต่ำกว่าค่าปกติ ๑๐%	๙๐-๑๒๐	๑๓-๑๕	ต่ำกว่าค่าปกติ ๑๐%	๑๓๒.๖	๑๓.๔	๑๑๘.๗	๑๓.๘	๑๑๙.๖	๑๔.๘
ใต้ฝั่งตะวันตก	๒๕๐-๒๙๐	๑๘-๒๐	ต่ำกว่าค่าปกติ ๑๐%	๒๘๐-๓๓๐	๑๘-๒๐	ต่ำกว่าค่าปกติ ๑๐%	๓๒๐-๓๗๐	๑๙-๒๑	ต่ำกว่าค่าปกติ ๑๐%	๓๐๐.๖	๑๙.๖	๓๓๕.๕	๑๘.๘	๓๔๙.๔	๑๙.๖
กรุงเทพฯ และปริมณฑล	๑๒๐-๑๖๐	๑๓-๑๕	ต่ำกว่าค่าปกติ ๓๐%	๑๕๐-๑๙๐	๑๕-๑๗	ต่ำกว่าค่าปกติ ๑๐%	๑๕๐-๑๙๐	๑๖-๑๘	ต่ำกว่าค่าปกติ ๑๐%	๒๐๗.๑	๑๕.๐	๑๙๕.๘	๑๖.๔	๑๘๓.๔	๑๗.๒

### สถานการณ์ทั่วไปของจังหวัดกระบี่

จังหวัดกระบี่ตั้งอยู่ทางภาคใต้ฝั่งตะวันตกของประเทศไทย ห่างจากกรุงเทพมหานครประมาณ ๙๕๖ กิโลเมตร มีเนื้อที่ประมาณ ๔,๖๒๔ ตารางกิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อบริเวณใกล้เคียงดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับจังหวัดสุราษฎร์ธานี และพังงา

ทิศใต้ ติดต่อกับจังหวัดตรังและทะเลในช่องแคบมะละกา

ทิศตะวันออก ติดต่อกับจังหวัดนครศรีธรรมราชและตรัง

ทิศตะวันตก ติดต่อกับมหาสมุทรอินเดียบริเวณช่องแคบมะละกา

### ภูมิประเทศ

ภูมิประเทศประกอบด้วยภูเขา เนินสูง ๆ ต่ำ ๆ มีที่ราบน้อยมาก ลักษณะดินทั่วไปเป็นดินเหนียว และดินร่วนที่มีการระบายน้ำดี พื้นที่ส่วนใหญ่เหมาะแก่การทำสวนยางพารา

ฤดูกาลของจังหวัดกระบี่ ตามลักษณะของลมฟ้าอากาศประเทศไทย แบ่งได้ ๓ ฤดู คือ

**ฤดูร้อน** เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ระยะเวลานี้เป็นช่วงว่างของฤดูมรสุม จะมีลมจากทิศตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุม ทำให้มีอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป เดือนมีนาคมเป็นเดือนที่มีอากาศร้อนที่สุด

**ฤดูฝน** เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม จะมีลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยและร่องความกดอากาศต่ำพาดผ่านภาคใต้เป็นระยะ ๆ อีกด้วย จึงทำให้มีฝนตกมากตลอดฤดูฝน เดือนกรกฎาคมเป็นเดือนที่มีฝนตกมากที่สุด

**ฤดูหนาว** เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ จะมีลมเย็นและแห้งจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือพัดผ่าน ทำให้มีอากาศเย็นทั่วไป แต่จังหวัดกระบี่อยู่ใกล้ทะเล อุณหภูมิจะลดลงเพียงเล็กน้อย อากาศจึงไม่หนาวเย็นมากนัก และตามชายฝั่งมีฝนตกทั่วไป

### ๖.๒ สภาพน้ำจังหวัดกระบี่ ปี ๒๕๖๙

#### ๑) แหล่งน้ำในพื้นที่จังหวัดกระบี่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๙

อำเภอ	แหล่งน้ำขนาด											
	๐-๕ ไร่		๕-๑๐ ไร่		๑๐-๕๐ ไร่		๕๐-๑๐๐ ไร่		>๑๐๐ ไร่		รวม	พื้นที่รวม
	จำนวน	พื้นที่	จำนวน	พื้นที่	จำนวน	พื้นที่	จำนวน	พื้นที่	จำนวน	พื้นที่	แห่ง	ไร่
	(แห่ง)	รวม	(แห่ง)	รวม	(แห่ง)	รวม	(แห่ง)	รวม	(แห่ง)	รวม		
เมืองกระบี่	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๗๑๖	๑	๗๑๖
เขาพนม	๑	๑๐.๕	-	-	-	-	-	-	๑	๒,๑๘๘	๒	๒,๑๙๘.๕
เกาะลันตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
คลองท่อม	-	-	๑	๖	-	-	-	-	๒	๑,๓๙๖	๓	๑,๔๐๒
อ่าวลึก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลายพระยา	-	-	-	-	-	-	-	-	๒	๑,๓๔๖	๒	๑,๓๔๖
ลำทับ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เหนือคลอง	-	-	๑	๘	-	-	-	-	-	-	๑	๘
<b>รวม</b>	<b>๑</b>	<b>๑๐.๕</b>	<b>๒</b>	<b>๑๔</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>๖</b>	<b>๕,๖๔๖</b>	<b>๙</b>	<b>๕,๖๗๐.๕</b>

ที่มา : โครงการชลประทานกระบี่

๒) ข้อมูลโครงการชลประทานขนาดกลาง จังหวัดกระบี่

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	สถานที่	ความจุอ่างเก็บน้ำ (ล้านลบ.ม.)	ระบบส่งน้ำ (กม.)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
<b>โครงการชลประทานขนาดกลาง</b>					
๑	โครงการฝายคลองปกาสัย	หมู่ที่ ๔ ตำบลเหนือคลอง อำเภอเหนือคลอง	-	๑๕.๖๕๐	๕,๕๖๓
๒	โครงการฝายคลองน้ำแดง	หมู่ที่ ๕ ตำบลพรุเตียว อำเภอเขาพนม	-	๒๑.๔๓๑	๖,๗๐๖
๓	โครงการฝายคลองทรายขาว	หมู่ที่ ๒ ตำบลทรายขาว อำเภอคลองท่อม	-	๖.๒๖๐	๒,๘๓๑
๔	โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยลึก	หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาเขน อำเภอปลายพระยา	๒.๔๕๐	๒๑.๔๑๐	๖,๑๘๓
๕	โครงการอ่างเก็บน้ำคลองแห้ง	หมู่ที่ ๕ ตำบลกระบี่น้อย อำเภอเมืองกระบี่	๑๒.๕๐๐	๔๙.๐๐๐	๔,๓๐๐
๖	โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยทรายขาว	หมู่ที่ ๖ ตำบลทรายขาว อำเภอคลองท่อม	๕.๐๐๐	-	-
<b>โครงการชลประทานขนาดกลาง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ</b>					
๑	โครงการอ่างเก็บน้ำบางกำปรัต	หมู่ที่ ๖ ตำบลโคกหาร อำเภอเขาพนม	๑๖.๐๐๐	๒๓.๔๕๕	๑๖,๙๐๙
๒	โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหย้า	หมู่ที่ ๓ ตำบลปลายพระยา อำเภอปลายพระยา	๓.๒๐๐	๑๕.๗๙๐	๒,๗๕๕
๓	โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำเขียว	หมู่ที่ ๔ ตำบลคลองท่อมใต้ อำเภอคลองท่อม	๗.๓๐๐	๑๕.๔๐๒	๔,๒๒๐

ที่มา : โครงการชลประทานกระบี่

- โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ ปี ๒๕๒๗ - ๒๕๖๙

ลำดับที่	โครงการ	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	ความจุ (ลบ.ม)	ถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๑	สระเก็บน้ำ	หนองถั่วแระ	๒	เขาคราม	เมือง	๑๓,๕๐๐	✓
๒	สระเก็บน้ำ	หาดยาง	๔	ตลิ่งชัน	เหนือคลอง	๗,๙๐๐	✓
๓	สระเก็บน้ำ	อ่าวน้ำเมา	๕	ไสไทย	เมือง	๘,๕๐๐	✓
๔	สระเก็บน้ำ	น้ำจวน	๓	อ่าวลึกใต้	อ่าวลึก	๘,๐๐๐	✓
๕	สระเก็บน้ำ	หัวสะพาน	๔	เขาพนม	เขาพนม	๑๘,๘๐๐	✓
๖	สระเก็บน้ำ	นาเหนือ	๑	โคกยาง	เหนือคลอง	๓,๙๘๐	✓
๗	สระเก็บน้ำ	นา	๖	เขาต่อ	ปลายพระยา	๙,๒๐๐	✓
๘	สระเก็บน้ำ	นา	๔	คีรีวง	ปลายพระยา	๘,๒๐๐	✓
๙	สระเก็บน้ำ	บางเหียน	๖	ปลายพระยา	ปลายพระยา	๔๐,๐๐๐	✓
๑๐	สระน้ำขนาดเล็ก	น้ำขาว	๙	เขาพนม	เขาพนม	๖,๖๐๐	✓
๑๑	อ่างเก็บน้ำ	ห้วยพลู	๑	เขาพนม	เขาพนม	๘,๐๐๐	✓
๑๒	อ่างเก็บน้ำ	ทับไทร	๗	พุดดินนา	คลองท่อม	๑๐,๐๐๐	✓
๑๓	สระเก็บน้ำ	ในช่อง	๑	เขาคราม	เมือง	๒๙,๔๐๐	✓
๑๔	ขุดลอกหนอง	หนองไหล	๘	เขาพนม	เขาพนม	๑๕๐,๐๐๐	✓

ลำดับ ที่	โครงการ	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	ความจุ (ลบ.ม)	ถ่ายโอนให้ องค์กร ปกครอง ส่วน ท้องถิ่น
๑๕	สระเก็บน้ำ	ทุ่งปรือ	๔	พรุเตี๋ยว	เขาพนม	๔๐,๐๐๐	✓
๑๖	สระเก็บน้ำ	คลองท่อม	๒	คลองท่อมใต้	คลองท่อม	๔๕,๐๐๐	✓
๑๗	อ่างเก็บน้ำ	ห้วยทัง	๔	ห้วยยูง	เมือง	๑๘,๐๐๐	✓
๑๘	สระเก็บน้ำ	เขาล่อม	๑	เขาใหญ่	อ่าวลึก	๓๑,๐๐๐	✓
๑๙	อ่างเก็บน้ำ	บางหอย	๒	เขาต่อ	ปลายพระยา	๑๕,๐๐๐	✓
๒๐	สระเก็บน้ำ	เขางาม	๑	บ้านกลาง	อ่าวลึก	๔๖,๐๐๐	✓
๒๑	ขุดลอกหนอง	ในยวนแขก	๑	อ่าวลึกเหนือ	อ่าวลึก	๗๐,๐๐๐	✓
๒๒	สระเก็บน้ำ	หนองบัว	๒	เขาดิน	เขาพนม	๑๒,๒๐๐	✓
๒๓	สระเก็บน้ำ	บ้านนา	๕	หน้าเขา	เขาพนม	๑๑,๐๐๐	✓
๒๔	สระเก็บน้ำ	บางเหียน	๖	ปลายพระยา	ปลายพระยา	๒๘,๐๐๐	✓
๒๕	สระเก็บน้ำ	โคกหาร	๕	โคกหาร	เขาพนม	๙,๘๐๐	✓
๒๖	อ่างเก็บน้ำ	โครงการ ๑	๒	เขาต่อ	ปลายพระยา	๑๐,๐๐๐	✓
๒๗	สระเก็บน้ำ	เขาไข้วข้าว	๒	ดินแดง	ลำทับ	๑๐๓,๐๐๐	✓
๒๘	อ่างเก็บน้ำ	นาตืน	๑๓	กระปี่น้อย	เมือง	๒,๕๐๐	✓
๒๙	สระเก็บน้ำ	ห้วยสาร	๒	สินปุน	เขาพนม	๑๘,๗๐๐	✓
๓๐	สระเก็บน้ำ	ทับปรึก	๕	ทับปรึก	เมือง	๓,๕๐๐	✓
๓๑	สระเก็บน้ำ	หนองกก	๒	ไสไทย	เมือง	๓๑,๐๐๐	✓
๓๒	ขุดลอกหนอง	นาปัง	๕	ห้วยยูง	เหนือคลอง	๒๑,๐๐๐	✓
๓๓	สระเก็บน้ำ	ไนทับ	๘	ห้วยยูง	เหนือคลอง	๑๑,๐๐๐	✓
๓๔	สระเก็บน้ำ	เขาวัวพลัด	๘	หน้าเขา	เขาพนม	๒๕,๐๐๐	✓
๓๕	สระเก็บน้ำ	หนองเต่าตก	๔	เขาต่อ	ปลายพระยา	๔๙,๔๖๐	✓
๓๖	อ่างเก็บน้ำ	นาตืน	๑๓	กระปี่น้อย	เมือง	๑๓,๕๐๐	✓
๓๗	สระเก็บน้ำ	ควนทราย	๖	ลำทับ	ลำทับ	๔๔,๕๐๐	✓
๓๘	สระเก็บน้ำ	ห้วยลึก	๑	ทรายขาว	คลองท่อม	๒๐,๑๖๐	✓
๓๙	สระเก็บน้ำ	เขาเขนใน	๒	ปลายพระยา	ปลายพระยา	๕,๐๐๐	✓
๔๐	สระเก็บน้ำ	เพทลาใต้	๑	เพทลา	คลองท่อม	๖๑,๕๐๐	✓
๔๑	สระเก็บน้ำ	ท่านุ่น	๔	เหนือคลอง	เหนือคลอง	๑๗๙,๕๐๐	✓
๔๒	ขุดลอกหนอง	บางฝั่ง	๕	โคกยาง	เหนือคลอง	๓๔,๗๕๐	✓
๔๓	สระเก็บน้ำ	ตัวอย่าง ๑	๓	เขาเขน	ปลายพระยา	๖,๙๗๐	✓
๔๔	สระเก็บน้ำ	ต้นพงษ์	๓	หน้าเขา	เขาพนม	๓๗,๒๕๐	✓
๔๕	สระเก็บน้ำ	ตัวอย่าง ๒	๓	เขาเขน	ปลายพระยา	๒๒,๕๕๐	✓
๔๖	สระเก็บน้ำ	บางเจริญ	๕	นาเหนือ	อ่าวลึก	๗๗,๐๐๐	✓
๔๗	สระเก็บน้ำ	ควนนกหว้า	๓	โคกยาง	เหนือคลอง	๑๘,๕๐๐	✓

ลำดับที่	โครงการ	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	ความจุ (ลบ.ม)	ถ่ายโอนให้ องค์กร ปกครอง ส่วน ท้องถิ่น
๔๘	สระเก็บน้ำ	พรุเตี้ย	๒	พรุเตี้ย	เขาพนม	๑๒๔,๐๐๐	✓
๔๙	สระเก็บน้ำ	บางหอย	๒	เขาค้อ	ปลายพระยา	๓๐,๐๐๐	✓
๕๐	สระเก็บน้ำ	ทุ่งปรือ	๔	พรุเตี้ย	เขาพนม	๙๔,๐๐๐	✓
๕๑	สระเก็บน้ำ	บางเจริญ	๕	นาเหนือ	อ่าวลึก	๑๐๐,๐๐๐	✓
๕๒	สระเก็บน้ำ	ควนทัง	๑	คีรีวง	ปลายพระยา	๑๐๐,๐๐๐	✓

ลำดับที่	โครงการ	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	ขนาด กว้าง x ยาว x สูง (เมตร)	ถ่ายโอนให้ องค์กร ปกครอง ส่วน ท้องถิ่น
๕๓	ฝายน้ำล้น	หนองจิก	๒	เขาคราม	เมืองกระบี่	๑๐ x ๕๐๐ x ๓	✓
๕๔	ฝายน้ำล้น	ยวนสาว	๖	เขาดิน	เขาพนม	๒๐ x ๔๐๐๐ x ๔	✓
๕๕	ฝายน้ำล้น	ทุ่งป่อง	๑๐	สินปุน	เขาพนม	๑๐ x ๕๐๐ x ๒.๕	✓
๕๖	ฝายน้ำล้น	หาดถั่ว	๗	ปลายพระยา	ปลายพระยา	๑๐ x ๕๐๐ x ๒.๕	✓

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินกระบี่

- โครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ปี ๒๕๕๕ - ๒๕๖๙

ลำดับที่	อำเภอ	จังหวัด	จำนวน (บ่อ)	ความจุ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำใน ปัจจุบัน (ลบ.ม.)
๑	ลำทับ	กระบี่	๑๓๕	๑๗๐,๑๐๐	๗๙,๖๕๐
๒	คลองท่อม	กระบี่	๒๓๗	๒๙๘,๖๒๐	๑๖๑,๑๖๐
๓	เมืองกระบี่	กระบี่	๑๖๒	๒๐๔,๑๒๐	๘๒,๖๒๐
๔	เขาพนม	กระบี่	๒๒๓	๒๘๐,๙๘๐	๑๓๖,๐๓๐
๕	ปลายพระยา	กระบี่	๓๒๖	๔๑๐,๗๖๐	๒๔๔,๕๐๐
๖	อ่าวลึก	กระบี่	๑๔๖	๑๘๓,๙๖๐	๑๐๐,๙๖๐
๗	เหนือคลอง	กระบี่	๑๒๖	๑๕๘,๗๖๐	๙๙,๕๔๐
๘	เกาะลันตา	กระบี่	๑๓๙	๑๗๕,๑๔๐	๘๔,๗๙๐
รวม			๑,๔๙๔	๑,๘๘๒,๔๔๐	๙๙๙,๒๕๐

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินกระบี่

#### ๔) กิจกรรมการจัดการแหล่งน้ำในเขตปฏิรูปที่ดิน

ในเขตปฏิรูปที่ดิน มีกิจกรรมการจัดการแหล่งน้ำในเขตปฏิรูปที่ดิน จำนวนสระเก็บน้ำ ๔ บ่อ ในพื้นที่อำเภอเขาพนม ๒ บ่อและอำเภอปลายพระยา ๒ บ่อ ความจุรวม ๖๒,๔๐๐ ลบ.ม. สามารถกักเก็บน้ำได้ ๔๓,๖๐๐ ลบ.ม.

ลำดับที่	กิจกรรม	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	ความจุ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่กักเก็บได้ (ลบ.ม.)	ถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๑	สระเก็บน้ำ	๑	เขาดิน	เขาพนม	๑๑,๐๐๐	๗,๗๐๐	✓
๒	สระเก็บน้ำ	๒	โคกหาร	เขาพนม	๑๘,๖๐๐	๑๓,๐๐๐	✓
๓	สระเก็บน้ำ	๒	เขาค้อ	ปลายพระยา	๙,๒๐๐	๖,๔๐๐	✓
๔	สระเก็บน้ำ	๒	เขาค้อ	ปลายพระยา	๒๓,๖๐๐	๑๖,๕๐๐	✓
รวม					๖๒,๔๐๐	๔๓,๖๐๐	

ที่มา : สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดกระบี่

#### ๕) แหล่งน้ำในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดกระบี่

ลำดับที่	รายละเอียดแหล่งน้ำ	ที่ตั้งแหล่งน้ำ	ปริมาณงาน	สภาพการใช้งาน	ถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๑	สระเก็บน้ำบ้านข้างตาย (ปีงบประมาณ ๒๕๕๑)	ม.๑ ต.เขาดิน อ.เขาพนม	๑๑,๐๐๐ ลบ.ม.	ชำรุด	✓
๒	ขุดลอกห้วยหนองน้ำแดง (ปีงบประมาณ ๒๕๕๒)	ม.๗ ต.ห้วยยูง อ.เหนือคลอง	๑ แห่ง	ดี	✓
๓	ขุดลอกสระหนองบัวหลวง (ปีงบประมาณ ๒๕๕๓)	ม.๒ ต.โคกหาร อ.เขาพนม	๑๘,๖๐๐ ลบ.ม.	ดี	✓
๔	สระเก็บน้ำบ้านโคกหาร (ปีงบประมาณ ๒๕๕๓)	ม.๒ ต.โคกหาร อ.เขาพนม	๑๔,๒๐๐ ลบ.ม.	พอใช้	✓
๕	สระเก็บน้ำบ้านหินลูกช้าง (ปีงบประมาณ ๒๕๕๓)	ม.๔ ต.โคกหาร อ.เขาพนม	๕,๖๐๐ ลบ.ม.	ดี	✓
๖	ฝาย ค.ส.ล.คลองบางเตา (ปีงบประมาณ ๒๕๕๓)	ม.๕ ต.โคกหาร อ.เขาพนม	๑ แห่ง	ดี	✓
๗	สระเก็บน้ำสาธารณูปโภคบ้านบางหอย (ปีงบประมาณ ๒๕๕๓)	ม.๒ ต.เขาค้อ อ.ปลายพระยา	๒๓,๖๐๐ ลบ.ม.	ดี	✓
๘	ขุดลอกแหล่งน้ำบางแห่ง (ปีงบประมาณ ๒๕๕๓)	ม.๒ ต.เขาค้อ อ.ปลายพระยา	๙,๒๐๐ ลบ.ม.	ชำรุด	✓
๙	สระเก็บน้ำบ้านพุดดินนา (ปีงบประมาณ ๒๕๕๔)	ม.๒ ต.พุดดินนา อ.คลองท่อม	๕,๕๐๐ ลบ.ม.	ดี	✓
๑๐	ฝายหินกึ่งถาวรบ้านช่องควน (ปีงบประมาณ ๒๕๕๗)	ม.๖ ต.เพทลา อ.คลองท่อม	๑ แห่ง	ดี	✓

ลำดับที่	รายละเอียดแหล่งน้ำ	ที่ตั้งแหล่งน้ำ	ปริมาณงาน	สภาพการใช้งาน	ถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๑๑	ฝาย ค.ส.ล.บ้านพรุเตย (ปีงบประมาณ ๒๕๕๗)	ม.๕ ต.เพหลา อ.คลองท่อม	๓,๓๐๐ ลบ.ม.	ดี (ยังใช้งาน)	✓
๑๒	ขุดลอกสระเก็บน้ำพรุตะเคียน (ปีงบประมาณ ๒๕๕๗)	ม.๕ ต.เพหลา อ.คลองท่อม	๓,๓๐๐ ลบ.ม.	ดี	✓
๑๓	ขุดลอกหน้าฝายบ้านพรุเตย (ปีงบประมาณ ๒๕๕๗)	ม.๕ ต.เพหลา อ.คลองท่อม	๔,๕๐๐ ลบ.ม.	ดี	✓
๑๔	ขุดลอกหน้าฝาย ม.๕ (จุดที่ ๒) (ปีงบประมาณ ๒๕๕๗)	ม.๕ ต.เพหลา อ.คลองท่อม	๓,๘๐๘ ลบ.ม.	ชำรุด	✓
๑๕	ขุดลอกสระบางนุ้ย (ปีงบประมาณ ๒๕๕๘)	ม.๖ ต.สินปุน อ.เขาพนม	๓,๒๐๐ ลบ.ม.	พอใช้	✓
๑๖	ฝายหินก่อคลองบางไทร (ปีงบประมาณ ๒๕๖๓)	ม.๖ ต.สินปุน อ.เขาพนม	๑ แห่ง	ดี	✓
๑๗	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ๑ แห่ง (สระน้ำพร้อมระบบส่งน้ำ)	คทช.กระบี่น้อย แปลง ๖๐๒ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง กระบี่	๑.๖๓ ล้าน ลบ.ม.	อยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง	-

ที่มา : สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดกระบี่

#### สถานการณ์น้ำในท่าฝาย ๓ แห่ง

ฝายทดน้ำ	ระดับสันฝาย (ม.-รทก.)	อัตราการไหลผ่านสูงสุด (ลบ.ม/วินาที)	สภาพวันนี้			การควบคุมการระบาย (ทรบ)			
			ระดับเหนือหน้า (ม.-รทก.)	ระดับท้ายน้ำ (ม.-รทก.)	อัตราการไหลของน้ำผ่านฝาย (ลบ.ม/วินาที)	ฝั่งซ้าย	อัตราการไหล (ลบ.ม/วินาที)	ฝั่งขวา	อัตราการไหล (ลบ.ม/วินาที)
๑. ปกาไสย	๕๙.๔๕	๘๘.๐๐	๕๙.๑๐	๕๕.๕๓	๑.๔๐๑	-	-	๒๐ ซม.	๐.๑๐๖
๒. น้ำแดง	๔๕.๒๐	๑๙๑.๓๒	๔๔.๕๓	๔๒.๐๐	๘.๐๒๐	๓๐ ซม.	๐.๘๑๓	๔๐ ซม.	๑.๐๐๕
๓. ทรายขาว	๕๑.๐๐	๔๘.๐๐	๕๑.๐๓	๔๗.๗๙	๐.๑๙๙	ไม่มี	-	๑๕ ซม.	๐.๑๗๖

ที่มา : โครงการชลประทานกระบี่

- แหล่งน้ำธรรมชาติ ได้แก่

(๑) แหล่งน้ำธรรมชาติ อยู่ในเขตพื้นที่ อำเภอเมืองกระบี่ อำเภอเหนือคลอง และอำเภออ่าวลึก จำนวน ๒๐ สาย

อำเภอ	คลอง
เมืองกระบี่ เหนือคลอง อ่าวลึก	คลองบางเตย คลองกระบี่น้อย คลองปกาสัย คลองกระบี่ใหญ่ คลองแพรกสำน คลองแห้ง คลองเขาไม้แก้ว คลองโหนดหนึ่ง คลองหญ้าไทร คลองเขากลม คลองบางฝั่ง คลองอินทนิล คลองแห้ง คลองสระ คลองโสก คลองอ่าวลึกละเอียด คลองอ่าวลึกละใหญ่ คลองกลาง คลองปากลาว คลองน้ำตก

(๒) แหล่งน้ำธรรมชาติ อยู่ในเขตพื้นที่ อำเภอเขาพนม และอำเภอปลายพระยา จำนวน ๒๐ สาย

อำเภอ	คลอง
เขาพนม ปลายพระยา	คลองพอทาก คลองน้ำแดง คลองปราบ คลองยา คลองตอเคี่ยม คลองข้างตาย คลองทรายขาว คลองโอง คลองรากโพธิ์ คลองเขาแก้ว คลองบางเหียน คลองบางสัน คลองพันโตน คลองพระยา คลองห้วยหินงาม คลองอูปีน คลองหยง คลองบางเหลียว

(๓) แหล่งน้ำธรรมชาติ อยู่ในเขตพื้นที่ อำเภอคลองท่อม และอำเภอลำทับ จำนวน ๑๗ สาย

อำเภอ	คลอง
คลองท่อม ลำทับ	คลองพรุพี คลองพน คลองคูกั้ง คลองปั้ง คลองแค คลองเพทลา คลองทรายขาว คลองนา คลองแรด คลองท่อม คลองบางเตียว คลองลำทับ คลองลำทับแพรกดิน คลองบางบอน คลองเสม็ดจวน คลองสินปุน

ที่มา : โครงการชลประทานกระบี่

สถานการณ์แนวโน้มการบริหารจัดการน้ำ

- พื้นที่นอกเขตชลประทาน

ปัจจุบันนี้ในหลายพื้นที่ของจังหวัดกระบี่ ระดับน้ำคลองธรรมชาติอยู่ในเกณฑ์ปกติ

- พื้นที่ในเขตชลประทาน

ปัจจุบันมีรายงานพื้นที่การเกษตรในเขตโครงการฯ พื้นที่ทำนาข้าว จำนวน ๔๕ ไร่ เก็บเกี่ยวแล้ว (อ่างคลองหยง) และมีการปลูกพืชผัก พืชไร่ จำนวน ๘ ไร่ ไม้ผล จำนวน ๑๘๓ ไร่ ไม้ยืนต้น ปาล์ม น้ำมัน ยางพารา จำนวน ๔๒,๐๘๕ ไร่ อ่างเก็บน้ำขนาดกลางของจังหวัดกระบี่ มีปริมาณน้ำรวม ๒๑.๖๙๑ ล้าน ลูกบาศก์เมตร (๔๖.๗๐%) ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ปกติ สามารถส่งน้ำให้แก่พื้นที่เกษตรกรรมได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

- แนวโน้มปัจจุบัน

เนื่องจากปริมาณฝนตกต่ำกว่าเกณฑ์ปกติต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๘ ทำให้ปริมาณน้ำ ต้นทุนเพื่อใช้สำหรับการเกษตร มีปริมาณน้ำลดน้อยลง แต่ก็เพียงพอสำหรับการใช้น้ำในแต่ละกิจกรรม อาจส่งผลกระทบต่อบางอ่าง เช่น อ่างเก็บน้ำคลองแห้ง สาเหตุจากฝนไม่ได้ตกบริเวณพื้นที่รับน้ำ ทำให้น้ำไหล เข้าอ่างเก็บกักน้อย

๖.๓ ข้อมูลการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดกระบี่

ปาล์มน้ำมัน : เนื้อที่ยืนต้น เนื้อที่ให้ผล ผลผลิต ผลผลิตต่อไร่ ปีเพาะปลูก ปี ๒๕๖๙

อำเภอ	เนื้อที่ยืนต้น (ไร่)	เนื้อที่ให้ผล (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (กิโลกรัม)
เมืองกระบี่	๑๐๔,๘๗๒	๙๙,๗๖๖	๓๐๙,๐๗๕	๓,๐๙๘
เกาะลันตา	๑๙,๐๓๙	๑๘,๑๗๒	๕๕,๗๔๘	๓,๐๒๖
เขาพนม	๒๒๐,๐๑๘	๒๑๐,๒๔๑	๖๙๓,๗๙๕	๓,๓๐๐
คลองท่อม	๒๖๔,๔๗๓	๒๕๕,๒๒๗	๘๓๒,๘๔๘	๓,๒๗๖
อ่าวลึก	๒๒๐,๒๔๕	๒๑๖,๖๘๖	๗๐๕,๐๙๖	๓,๒๕๔
ปลายพระยา	๑๙๕,๔๘๒	๑๙๑,๓๗๔	๓๖๓,๑๒๗	๓,๓๒๔
ลำทับ	๙๑,๐๗๗	๘๕,๑๐๔	๒๗๗,๗๗๙	๓,๒๖๔
เหนือคลอง	๑๑๕,๒๙๔	๑๐๙,๒๒๑	๓๒๙,๔๑๑	๓,๐๑๖
รวม	๑,๒๓๐,๕๐๐	๑,๑๘๔,๗๙๑	๓,๕๖๖,๘๗๙	๓,๐๑๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดกระบี่

ยางพารา : เนื้อที่ยืนต้นเนื้อที่ให้ผลผลผลิตผลผลิตต่อไร่ ปี ๒๕๖๙

อำเภอ	เนื้อที่ยืนต้น (ไร่)	เนื้อที่กรีตได้ (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อเนื้อที่กรีตได้ (กิโลกรัม/ไร่)
เมืองกระบี่	๗๖,๒๓๙	๗๓,๕๗๘	๑๖,๒๖๑	๒๒๑
เกาะลันตา	๔๑,๙๓๓	๔๐,๐๐๙	๘,๗๒๗	๒๑๘
เขาพนม	๑๗๓,๙๑๒	๑๔๗	๓๒,๔๓๙	๒๒๐
คลองท่อม	๑๒๒,๘๔๐	๑๑๐,๒๓๙	๒๔,๒๕๓	๒๒๐
อ่าวลึก	๔๑,๖๒๗	๓๕,๓๐๖	๗,๘๐๓	๒๒๑
ปลายพระยา	๒๗,๑๐๓	๒๕,๘๕๙	๕,๖๘๙	๒๒๐
ลำทับ	๔๘,๒๐๘	๔๔,๔๗๙	๙,๑๖๓	๒๐๖
เหนือคลอง	๕๘,๑๕๒	๕๔,๑๔๗	๑๑,๒๖๓	๒๐๘
รวม	๕๙๐,๐๑๔	๓๘๓,๗๖๔	๑๑๕,๕๙๓	๓๐๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดกระบี่

ข้าวนาปี : เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ ปีเพาะปลูก ๒๕๖๘/๖๙

อำเภอ	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (กก.)
เมืองกระบี่	๘๑๒	๘๑๒	๒๔๖	๓๑๓
เกาะลันตา	๑,๑๒๘	๑,๑๒๘	๓๔๑	๓๐๒
เขาพนม	๓,๒๔๗	๓,๒๔๗	๑,๐๒๔	๓๑๘
คลองท่อม	๕๕๓	๕๕๓	๑๖๕	๒๙๘

อำเภอ	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (กก.)
อ่าวลึก	๘๗	๘๗	๒๕	๒๘๗
ปลายพระยา	๑๐๒	๑๐๒	๔๓	๔๒๒
ลำทับ	๑๖๘	๑๖๘	๕๒	๓๑๐
เหนือคลอง	๑๗๒	๑๗๒	๕๗	๓๓๑
รวม	๖,๒๖๙	๖,๒๖๙	๑,๙๕๓	๓๓๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดกระบี่

กาแพ : เนื้อที่ยืนต้น เนื้อที่ให้ผล ผลผลิต และผลผลิตต่อเนื้อที่ให้ผล ปี ๒๕๖๙

อำเภอ	เนื้อที่ยืนต้น (ไร่)	เนื้อที่ให้ผล (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อเนื้อที่ให้ผล (กิโลกรัม/ไร่)
เมืองกระบี่	๔๗	๔๗	๓	๖๕
คลองท่อม	๓๔๒	๓๔๒	๓๔	๙๙
เกาะลันตา	๑๔	๒	-	๔๐
ปลายพระยา	๗๔๒	๕๔๕	๕๓	๙๗
ลำทับ	๓๑๐	๒๙๙	๒๗	๙๐
เขาพนม	๑๑	๑๑	๑	๖๒
อ่าวลึก	๑๓	๑๓	๑	๖๐
รวม	๑,๔๗๙	๑,๒๕๙	๑๑๙	๙๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดกระบี่

ทุเรียน : เนื้อที่ยืนต้น เนื้อที่ให้ผล ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ ปี ๒๕๖๘

จังหวัด/อำเภอ	ทุเรียน ปี ๒๕๖๘			
	เนื้อที่ยืนต้น (ไร่)	เนื้อที่ให้ผล (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (กิโลกรัม/ไร่)
เมืองกระบี่	๑,๒๗๒	๘๗๙	๖๖๖	๗๕๘
เกาะลันตา	๑๕๗	๖๘	๒๙	๔๒๖
เขาพนม	๕,๙๙๗	๗๔๓	๗๐๒	๙๔๕
คลองท่อม	๑,๒๖๘	๒๙๗	๑๘๓	๖๑๖
อ่าวลึก	๑,๑๘๗	๗๘๖	๕๐๕	๖๔๒
ปลายพระยา	๕,๘๙๖	๑,๖๓๐	๑,๓๓๗	๘๒๐
ลำทับ	๑,๓๔๓	๙๐๘	๕๓๓	๕๘๗
เหนือคลอง	๑,๓๔๓	๙๐๘	๕๓๓	๕๘๗
รวม	๑๘,๔๖๓	๖,๒๑๙	๔,๔๘๘	๕,๓๘๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดกระบี่

ลองกอง : เนื้อที่ยืนต้น เนื้อที่ให้ผล ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ ปี ๒๕๖๘

จังหวัด/ อำเภอ	ลองกอง ปี ๒๕๖๘			
	เนื้อที่ยืนต้น (ไร่)	เนื้อที่ให้ผล (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (กิโลกรัม/ไร่)
เมืองกระบี่	๗๔๐	๗๔๐	๗๘	๑๐๕
เกาะลันตา	๑๘	๑๘	๑.๙๘	๑๑๐
เขาพนม	๖๓	๖๓	๖	๙๕
คลองท่อม	๙๓	๙๓	๑๐	๑๐๘
อ่าวลึก	๑๐๓	๑๐๓	๘	๗๘
ปลายพระยา	๕๓	๕๓	๗	๑๓๒
ลำทับ	๘๙	๘๙	๑๐	๑๑๒
เหนือคลอง	๓๘	๓๘	๔.๖๐	๑๒๑
<b>รวม</b>	<b>๑,๑๙๗</b>	<b>๑,๑๙๗</b>	<b>๑๒๕.๕๘</b>	<b>๑๐๕</b>

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดกระบี่

มังคุด เนื้อที่ยืนต้น เนื้อที่ให้ผล ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ ปี ๒๕๖๘

จังหวัด/ อำเภอ	มังคุด ปี ๒๕๖๘			
	เนื้อที่ยืนต้น (ไร่)	เนื้อที่ให้ผล (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (กก./ไร่)
เมืองกระบี่	๓๘๑	๓๘๑	๑๑๐	๒๘๙
เกาะลันตา	๑๙	๑๙	๔.๓๗	๒๓๐
เขาพนม	๕๕	๕๕	๑๕	๒๗๓
คลองท่อม	๑๐๐	๑๐๐	๒๖	๓๑๒
อ่าวลึก	๙๓	๙๓	๒๙	๓๑๒
ปลายพระยา	๙๕	๙๕	๑๘	๒๗๗
ลำทับ	๗๕	๗๕	๒๑	๒๘๐
เหนือคลอง	๕๔	๕๔	๑๕	๒๗๘
<b>รวม</b>	<b>๘๗๒</b>	<b>๘๗๒</b>	<b>๒๓๘.๓๗</b>	<b>๒๗๓</b>

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดกระบี่

เงาะ : เนื้อที่ยืนต้น เนื้อที่ให้ผล ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ ปี ๒๕๖๘

จังหวัด/ อำเภอ	เงาะ ปี ๒๕๖๘			
	เนื้อที่ยืนต้น (ไร่)	เนื้อที่ให้ผล (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (กก/ไร่)
เมืองกระบี่	๕๖๐	๕๖๐	๕.๔๑	๓๖๘
เกาะลันตา	๖	๖	๑.๖๗	๒๗๘
เขาพนม	๓๒	๓๒	๑๒	๓๗๕
คลองท่อม	๒๑	๒๑	๗	๓๓๓
อ่าวลึก	๓๘	๓๘	๑๔	๓๖๘
ปลายพระยา	๑๓	๑๓	๔.๖๐	๓๕๔
ลำทับ	๑๐	๑๐	๓.๖๙	๓๖๙
เหนือคลอง	๔๖	๔๖	๑๓	๒๘๓
รวม	๗๒๖	๗๒๖	๖๑.๓๗	๘๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดกระบี่

### ๗. มาตรการรองรับฤดูฝน ปี ๒๕๖๙

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ได้วิเคราะห์ข้อมูลสรุปผลการดำเนินงาน ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๘ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาปรับปรุงเป็นมาตรการรับมือฤดูฝน ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๙ มาตรการ เพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที และให้สอดคล้องกับการดำเนินการตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑

ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดกระบี่ โดยมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้ดำเนินการตามมาตรการรองรับฤดูฝน ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๙ มาตรการ ของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ดังนี้

มาตรการ	การดำเนินงาน/กลไก	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
๑. คาดการณ์ชี้เป้าและแจ้งเตือนพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและพื้นที่เสี่ยงฝนทิ้งช่วง (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)	- เพิ่มประสิทธิภาพการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝน ปริมาณน้ำในลำน้ำ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำ เพื่อประเมินพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและดินโคลนถล่ม ฉากทัศน์ต่าง ๆ (scenarios)	- สถานีอุตุนิยมวิทยากระบี่ - โครงการชลประทานกระบี่ - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่
	- จัดทำแผนที่พื้นที่ที่มีแนวโน้มความเสี่ยงสูง และเกณฑ์บริหารพื้นที่เสี่ยงที่มีรายละเอียด ของระดับ ความลึกและขอบเขตที่คาดว่า น้ำจะท่วม พร้อมทั้งจัดทำเกณฑ์/แผนที่เสี่ยงดินโคลนถล่ม	- สถานีอุตุนิยมวิทยากระบี่ - โครงการชลประทานกระบี่ - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่
	- จัดทำฐานข้อมูลหอดูเตือนภัยประจำชุมชน/ หอกระจายข่าว	- สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดกระบี่

มาตรการ	การดำเนินงาน/กลไก	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เพิ่มประสิทธิภาพ/ปรับแผน จัดทำเกณฑ์กลางในการแจ้งเตือน และมีการแจ้งเตือนระยะยาว ระยะกลาง ระยะสั้น (เผชิญเหตุ) อย่างต่อเนื่อง และเพิ่มความถี่การแจ้งเตือนตามความรุนแรงของสถานการณ์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สถานีอุตุนิยมวิทยากระบี่</li> <li>- โครงการชลประทานกระบี่</li> <li>- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่</li> <li>- สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดกระบี่</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามสถานการณ์และคาดการณ์โดยประยุกต์ใช้ข้อมูลดาวเทียม เรดาร์ และโดรน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สถานีอุตุนิยมวิทยากระบี่</li> <li>- ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำจากฝนทิ้งช่วง เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการในเชิงป้องกันล่วงหน้าในพื้นที่เสี่ยง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สถานีอุตุนิยมวิทยากระบี่</li> <li>- ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี</li> <li>- สำนักงานเกษตรจังหวัดกระบี่</li> </ul>
<p>๒. ทบทวน ปรับปรุง เกณฑ์บริหารจัดการน้ำในแหล่งน้ำ อาคารควบคุม บังคับน้ำอย่างบูรณาการ ในระบบ ลุ่มน้ำ และกลุ่มลุ่มน้ำ (ก่อน ฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)</p>	<p>๒.๑ เกณฑ์และมาตรฐานการบริหารจัดการน้ำ</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทบทวน ปรับปรุงกลไกและหลักเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) และเกณฑ์การระบายน้ำเขื่อน/อาคารระบายน้ำ เชื่อมโยงกับระดับน้ำในพื้นที่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการชลประทานกระบี่</li> <li>- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปรับเกณฑ์ระดับเตือนภัยแต่ละหน่วยงานให้สอดคล้องกัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการชลประทานกระบี่</li> <li>- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำจุดบ่งชี้ระดับน้ำท่วมที่เคยเกิดขึ้น (Flood Mark) ในพื้นที่เสี่ยง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการชลประทานกระบี่</li> <li>- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำข้อมูลจุดเฝ้าระวังความเสี่ยงล่วงหน้า (Trigger point) ในพื้นที่สำคัญและพื้นที่เปราะบาง รวมทั้งนำข้อมูลจากฝั่งน้ำมาใช้ประกอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการชลประทานกระบี่</li> <li>- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่</li> </ul>
	<p>๒.๒ การบริหารจัดการน้ำในภาพรวมของกลุ่มลุ่มน้ำ</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บูรณาการข้อมูลในการจัดทำแผนบริหารจัดการน้ำระดับลุ่มน้ำ และกลุ่มลุ่มน้ำ โดยพิจารณาร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการชลประทานกระบี่</li> <li>- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่</li> <li>- สำนักงานประมงจังหวัดกระบี่</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามสถานการณ์น้ำในแหล่งน้ำทุกขนาด เพื่อเฝ้าระวังและควบคุมการบริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ หรือเกณฑ์ควบคุม โดยคำนึงถึงการบริหารจัดการน้ำในภาพรวมของกลุ่มลุ่มน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการชลประทานกระบี่</li> <li>- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่</li> <li>- สำนักงานประมงจังหวัดกระบี่</li> </ul>	

มาตรการ	การดำเนินงาน/กลไก	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	<p>- จัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำแหล่งน้ำ ขนาดใหญ่ และขนาดกลาง ในช่วงภาวะวิกฤติ เช่น แผนการระบายน้ำเพื่อรักษาเสถียรภาพ ของอ่างเก็บน้ำ</p>	<p>- โครงการชลประทานกระบี่ - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่ - สำนักงานประมงจังหวัดกระบี่</p>
	<p>- บริหารจัดการน้ำในระบบลุ่มน้ำและกลุ่มลุ่มน้ำ ให้มีประสิทธิภาพ โดยประเมินปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำ โดยใช้ฝนคาดการณ์ระยะกลางและระยะยาว มาร่วมพิจารณาวางแผนการบริหารจัดการน้ำและศักยภาพการระบายน้ำในภาพรวม</p>	<p>- โครงการชลประทานกระบี่ - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่</p>
๒.๓ การบริหารจัดการพื้นที่ลุ่มต่ำรองรับน้ำหลาก		
	<p>- เตรียมความพร้อมการใช้พื้นที่ลุ่มต่ำ เป็นพื้นที่หน่วงน้ำในช่วงฤดูน้ำหลาก บริหารจัดการเพื่อป้องกันและบรรเทาระดับความรุนแรงของน้ำท่วม รวมถึงจัดทำแผนการระบายน้ำ / แผนเก็บกักน้ำไว้ใช้ก่อนสิ้นฤดูฝน รวมถึงพื้นที่ลุ่มต่ำภายในเขตพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญ</p>	<p>- หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดกระบี่ - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่</p>
	<p>- สร้างการรับรู้และการมีส่วนร่วมบริหาร จัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มต่ำ โดยกระทรวงมหาดไทยร่วมกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นเจ้าภาพหลักในการดำเนินการ</p>	<p>- หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดกระบี่ - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่</p>
๒.๔ วางแผน ปรับปฏิทินและควบคุมพื้นที่เพาะปลูกพืชฤดูฝนให้เหมาะสม สอดคล้องกับสถานการณ์น้ำ		
	<p>- กำหนดแผนการจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับสถานการณ์ช่วงน้ำหลาก และฝนทิ้งช่วง พร้อมแจ้งแผนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- โครงการชลประทานกระบี่ - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่</p>
	<p>- กำหนดแผน ปฏิทิน และควบคุมพื้นที่เพาะปลูกพืชฤดูฝน และขึ้นทะเบียนเกษตรกร โดยระบุพื้นที่คาดการณ์เพาะปลูก และแหล่งน้ำ ที่นำมาใช้ให้ชัดเจน ในรูปแบบแผนที่ เพื่อให้การเพาะปลูกสอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน โดยมอบหมายหน่วยงานที่รับผิดชอบประชาสัมพันธ์ และสร้างการรับรู้ให้กับเกษตรกรอย่างต่อเนื่อง</p>	<p>- หน่วยงานในสังกัดเกษตรและสหกรณ์จังหวัดกระบี่ - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่</p>
<p>๓. เตรียมความพร้อมเครื่องจักรเครื่องมือ อาคารชลศาสตร์ ระบบระบายน้ำ โทรมาตร บุคลากรประจำพื้นที่เสี่ยงให้สามารถรองรับ</p>	<p>๓.๑ เตรียมพร้อม/วางแผนเครื่องจักร เครื่องมือ ประจำพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและพื้นที่เสี่ยงในช่วงฝนทิ้งช่วง</p> <p>- เตรียมความพร้อมตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม</p>	<p>- หน่วยงานในสังกัดเกษตรและสหกรณ์จังหวัดกระบี่</p>

มาตรการ	การดำเนินงาน/กลไก	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
สถานการณ์ในช่วงน้ำหลากและฝนทิ้งช่วง (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)	- เตรียมความพร้อมด้านบุคลากร ฝัาระวังสถานการณ์น้ำท่วม ดินโคลนถล่ม และช่วงฝนทิ้งช่วง รวมทั้งให้ความช่วยเหลือได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง	- หน่วยงานในสังกัดเกษตรและสหกรณ์จังหวัดกระบี่ - สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดกระบี่
	- จัดทำระบบฐานข้อมูลและเตรียมความพร้อมเครื่องจักรเครื่องมือให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและเข้าช่วยเหลือได้ทันสถานการณ์ โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยงสูง และแผนสำรองกรณีเครื่องจักร เครื่องมือชำรุด ให้สามารถใช้งานได้ทันท่วงที	- สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดกระบี่ - โครงการชลประทานกระบี่ - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่
	- วางแผนจัดติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำในพื้นที่ที่เหมาะสม	- สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดกระบี่ - โครงการชลประทานกระบี่
๓.๒ เตรียมความพร้อม ซ่อมแซม ปรับปรุง อาคารชลศาสตร์ ระบบระบายน้ำ ไทโรมาตร ให้พร้อมใช้งาน		
- ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของอ่างเก็บน้ำ อาคารควบคุมบังคับน้ำ ระบบระบายน้ำ รวมทั้งสถานีไทรมาตร หากไม่พร้อมใช้งานหรือเสียหายระหว่างฤดูฝนให้ซ่อมแซมให้มีสภาพพร้อมใช้งานได้ตามปกติหรือจัดทำแผนซ่อมแซมปรับปรุง และแผนปฏิบัติการสำรองการบริหารจัดการน้ำหลาก	- โครงการชลประทานกระบี่ - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่ - สถานีอุตุนิยมวิทยากระบี่ - สำนักงานประมงจังหวัดกระบี่	
- พิจารณาปรับแผนการใช้งบประมาณของหน่วยงานในการซ่อมแซมเป็นลำดับแรก / ขอสนับสนุนงบกลางเพิ่มเติม		ทุกหน่วยงาน
๓.๓ ปรับปรุงแก้ไขสิ่งกีดขวางทางน้ำ		
- สำรวจ และจัดทำแผนดำเนินการกำจัด สิ่งกีดขวางทางน้ำที่เกิดจากการก่อสร้างและ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การจัดการพื้นที่น้ำท่วม/พื้นที่ชะลอน้ำ และการปรับปรุงคูคลอง เพื่อเพิ่มพื้นที่รับน้ำ และระบายน้ำได้อย่างสะดวกรวดเร็ว	- โครงการชลประทานกระบี่ - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่	
- ทบทวน/ตรวจสอบ สิ่งกีดขวางการไหล ของน้ำ โดยพิจารณา ร่วมกับข้อมูลฝั่งน้ำ เพื่อจัดทำแผนปรับปรุงและแก้ไข	- โครงการชลประทานกระบี่ - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่	
๓.๔ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำและปรับปรุงวิธีการส่งน้ำในพื้นที่เสี่ยงในช่วงฝนทิ้งช่วง		
- จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนตามลำดับความสำคัญการใช้น้ำ และส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการชลประทานกระบี่ - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่	
- ลดการสูญเสียน้ำโดยการปรับปรุงวิธีการส่งน้ำ และซ่อมแซมระบบการส่งน้ำเพื่อเพิ่มศักยภาพการใช้น้ำ ให้ได้ประโยชน์สูงสุด	- โครงการชลประทานกระบี่ - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่	

มาตรการ	การดำเนินงาน/กลไก	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การปฏิบัติการฝนหลวงในช่วงฝนทิ้งช่วง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี</li> </ul>
<p>๔. ตรวจสอบพร้อมติดตามความมั่นคงปลอดภัย คันกันน้ำ ทำนบ พนังกั้นน้ำ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำฐานข้อมูลและตรวจสอบความพร้อมใช้งานของคันกันน้ำ ทำนบ พนังกั้นน้ำ (เช่น พิกัด ความยาว ระดับ เป็นต้น) หากไม่พร้อมใช้งาน ให้ซ่อมแซมให้มีสภาพพร้อมใช้งานได้ตามปกติ หรือจัดทำแผนซ่อมแซมปรับปรุง และแผนปฏิบัติการสำรองการบริหารจัดการน้ำหลาก</li> <li>- จัดทำข้อมูลและตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของคันกันน้ำหรือทำนบที่สร้างไว้ชั่วคราว สำหรับอาคารชลศาสตร์ที่อยู่ระหว่างก่อสร้าง</li> <li>- เตรียมแผนก่อสร้างหรือเสริมความสูงชั่วคราวของคันกันน้ำ ทำนบ และพนังกั้นน้ำ เพื่อป้องกันน้ำหลากเข้าพื้นที่</li> <li>- จัดทำแผนเผชิญเหตุหากเกิดเหตุการณ์น้ำล้นคันกันน้ำ ทำนบ พนังกั้นน้ำ หรือชำรุดฉับพลัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการชลประทานกระบี่</li> <li>- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่</li> <li>- โครงการชลประทานกระบี่</li> <li>- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่</li> <li>- โครงการชลประทานกระบี่</li> <li>- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่</li> <li>- โครงการชลประทานกระบี่</li> <li>- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่</li> <li>- สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดกระบี่</li> </ul>
<p>๕. เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำอย่างเป็นระบบ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำแผนบูรณาการด้านเครื่องจักรเครื่องมือ/สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดผักตบชวาและวัชพืชลอยน้ำ และแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาผักตบชวาและวัชพืชลอยน้ำ ให้แล้วเสร็จก่อนเข้าฤดูฝน</li> <li>- ประชาสัมพันธ์และเชิญชวนประชาชนในชุมชนช่วยกันจัดเก็บหรือกำจัดผักตบชวาและวัชพืชลอยน้ำ และขยะในลำน้ำ</li> <li>- จัดทำแผนการขุดลอก / กำจัดผักตบชวา ในพื้นที่ทางระบายน้ำหลักและทางระบายน้ำรอง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ</li> <li>- ประยุกต์ใช้ข้อมูลจากฝั้งน้ำ ในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่น้ำหลาก น้ำนอง และพื้นที่ลุ่มต่ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการชลประทานกระบี่</li> <li>- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่</li> <li>- โครงการชลประทานกระบี่</li> <li>- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่</li> <li>- สำนักงานประมงจังหวัดกระบี่</li> <li>- โครงการชลประทานกระบี่</li> <li>- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่</li> </ul>

มาตรการ	การดำเนินงาน/กลไก	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
<p>๖. จัดตั้งศูนย์ บริหารจัดการน้ำ ก่อนเกิดภัย (ตลอดช่วงฤดูฝน)</p>	<p>๖.๑ ชักซ้อมแผนเผชิญเหตุเตรียมพื้นที่อพยพ/ศูนย์พักพิง</p>	
	<p>- ดำเนินการตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม และแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดกระบี่</p>
	<p>- ชักซ้อมแผนเผชิญเหตุ โดยกำหนดรูปแบบแผนเผชิญเหตุ และระดับ ภัยให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย บริบทแต่ละพื้นที่และจัดเตรียมพื้นที่อพยพ</p>	<p>- สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดกระบี่ - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่</p>
	<p>- จัดเตรียมบัญชีสถานที่อพยพ/ศูนย์พักพิงกลุ่มเปราะบาง วิธีการอพยพ และอุปกรณ์ยังชีพ/อยู่อาศัย/สาธารณูปโภคให้สามารถรองรับสถานการณ์วิกฤต</p>	<p>- สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดกระบี่</p>
	<p>- จัดทำบัญชีปศุสัตว์และแผนการเคลื่อนย้าย</p>	<p>- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกระบี่</p>
	<p>- จัดทำแผนการบริหารจัดการความเสี่ยงจากภัยพิบัติ โดยอาศัยชุมชนเป็นฐาน (CBDRR/CBDRM)</p>	<p>- สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดกระบี่</p>
	<p>๖.๒ ตั้งศูนย์ส่วนหน้าก่อนเกิดภัย</p>	
	<p>ตั้งศูนย์บัญชาการบริหารจัดการน้ำส่วนหน้าภายใต้คณะกรรมการลุ่มน้ำสำหรับเผชิญเหตุ เพื่อเตรียมความพร้อมและบริหารจัดการสถานการณ์ โดยหน่วยงานมอบหมายผู้แทนที่สามารถปฏิบัติงานได้ต่อเนื่องและตัดสินใจได้</p>	<p>- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่</p>
	<p>จัดตั้งคณะทำงานสนับสนุน / แก้ไขปัญหาการบริหารจัดการน้ำในสถานการณ์วิกฤต - บูรณาการการทำงานร่วมกับกลไกการทำงานของแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ</p>	<p>- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่ - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่ - สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดกระบี่</p>
	<p>- บูรณาการการทำงานเชิงรุก เชื่อมโยงกับคณะกรรมการลุ่มน้ำ</p>	<p>- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่ - สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดกระบี่</p>
<p>๗. เร่งพัฒนาและ เก็บกักน้ำในแหล่งน้ำทุกประเภท ช่วงปลายฤดูฝน</p>	<p>๖.๓ จัดทำแผนการฟื้นฟูสภาพให้กลับสู่สภาพปกติ</p>	
	<p>- วางแผนกำหนดแนวทางการฟื้นฟูสภาพให้กลับสู่สภาพปกติ</p>	<p>- สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดกระบี่</p>
	<p>- บูรณาการการทำงานร่วมกับกลไกการทำงานของแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย</p>	<p>- สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดกระบี่</p>
	<p>๗. เร่งพัฒนาและ เก็บกักน้ำในแหล่งน้ำทุกประเภท ช่วงปลายฤดูฝน</p>	<p>- จัดทำแผนการเก็บน้ำ/สูบน้ำส่วนเกิน ในช่วงปลายฤดูฝนไปเก็บในลำน้ำ และแหล่งน้ำทุกประเภทไว้ในฤดูแล้ง ให้สอดคล้องกับบริบท</p>

มาตรการ	การดำเนินงาน/กลไก	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
(ตลอดช่วงฤดูฝน)	ของพื้นที่ รวมทั้ง ดูแลบำรุงรักษา อุปกรณ์ในการสูบน้ำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	- สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดกระบี่ - สถานีพัฒนาที่ดินกระบี่
	- บริหารจัดการอ่างเก็บน้ำ/แหล่งน้ำตามเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) หรือเต็มศักยภาพเก็บกัก	- โครงการชลประทานกระบี่ - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่
	- พัฒนาแหล่งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินเพิ่มขึ้น ได้แก่ สระน้ำ หนองน้ำ บ่อน้ำตื้น บ่อบาดาล เป็นต้น เพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนในช่วงฤดูแล้งถัดไป	- สถานีพัฒนาที่ดินกระบี่
	- หน่วยงานที่มีภารกิจในพื้นที่ สนับสนุนการดำเนินการในท้องถิ่นในลักษณะหน่วยงานพี่เลี้ยง ในการวางแผนพัฒนาบำรุงรักษา และอนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำและทางน้ำ	- ทุกหน่วยงาน
	- ดำเนินการตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม	- ทุกหน่วยงาน
๘. สร้างการรับรู้ความเสี่ยงและสร้างความเข้มแข็งเครือข่าย ในการติดตามเฝ้าระวัง รับมือภัยด้านน้ำ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)	- จัดทำปฏิทินเนื้อหาและแผนการประชาสัมพันธ์ของหน่วยงาน	- ทุกหน่วยงาน
	- จัดทำเนื้อหา / รูปแบบ ที่สามารถสื่อสารให้ประชาชนเข้าใจง่าย พร้อมรายละเอียด เช่น หน่วยงาน วันที่ เวลา สถานที่ เป็นต้น	- ทุกหน่วยงาน
	- สร้างช่องทางในการส่งข้อมูล แจ้งข้อมูล และรายงานสถานการณ์ ผ่านช่องทางกรรงานสถานการณ์จากพื้นที่	- ทุกหน่วยงาน
	- สร้างเครือข่ายภาคประชาชน และให้ห้องความรู้ภาคประชาชน ในการติดตาม เฝ้าระวัง และแจ้งข้อมูลในพื้นที่	- ทุกหน่วยงาน
	- สร้างการรับรู้ และประชาสัมพันธ์ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้เป็นทิศทางเดียวกันในลักษณะ Single Command ในการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ช่วงฤดูฝน เพื่อให้ทุกภาคส่วนได้รับรู้และเข้าใจผ่าน คณะกรรมการลุ่มน้ำ องค์กรผู้นำ เครือข่ายต่าง ๆ และประชาชน อย่างต่อเนื่อง	- ทุกหน่วยงาน
- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร และชี้แจงข่าวเท็จ (Fake News) เพื่อให้ภาคประชาชนได้รับข้อมูลข้อเท็จจริง	- ทุกหน่วยงาน	
๙. ติดตาม ประเมินผล ปรับมาตรการให้สอดคล้องกับสถานการณ์ภัย (ตลอดช่วงฤดูฝน)	- พัฒนาระบบติดตามและรายงานผล	- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่
	- ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์น้ำร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ทุกหน่วยงาน
	- ติดตาม ประเมินผล สรุป และรายงานผลการดำเนินการ	- ทุกหน่วยงาน

## ๘. การประเมินสถานการณ์และวิเคราะห์ความเสี่ยง

### ๘.๑ ข้อมูลพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยจังหวัดกระบี่

#### ๑. พื้นที่เสี่ยงสูงมาก ประกอบด้วย จำนวน ๔ อำเภอ ๔ ตำบล ๕ หมู่บ้าน ดังนี้

- |                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| ๑) อำเภอเกาะลันตา | จำนวน ๑ ตำบล ๒ หมู่บ้าน |
| ๒) อำเภอปลายพระยา | จำนวน ๑ ตำบล ๑ หมู่บ้าน |
| ๓) อำเภอลำทับ     | จำนวน ๑ ตำบล ๑ หมู่บ้าน |
| ๔) อำเภออ่าวลึก   | จำนวน ๑ ตำบล ๑ หมู่บ้าน |

#### ๒. พื้นที่เสี่ยงสูง ประกอบด้วย จำนวน ๘ อำเภอ ๒๒ ตำบล ๕๔ หมู่บ้าน ดังนี้

- |                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| ๑) อำเภอเมืองกระบี่ | จำนวน ๒ ตำบล ๕ หมู่บ้าน |
| ๒) อำเภอเขาพนม      | จำนวน ๔ ตำบล ๙ หมู่บ้าน |
| ๓) อำเภอเหนือคลอง   | จำนวน ๒ ตำบล ๘ หมู่บ้าน |
| ๔) อำเภอเกาะลันตา   | จำนวน ๓ ตำบล ๖ หมู่บ้าน |
| ๕) อำเภอปลายพระยา   | จำนวน ๒ ตำบล ๙ หมู่บ้าน |
| ๖) อำเภอคลองท่อม    | จำนวน ๓ ตำบล ๙ หมู่บ้าน |
| ๗) อำเภออ่าวลึก     | จำนวน ๔ ตำบล ๕ หมู่บ้าน |
| ๘) อำเภอลำทับ       | จำนวน ๒ ตำบล ๓ หมู่บ้าน |

#### ๓. พื้นที่เสี่ยงปานกลาง ประกอบด้วย จำนวน ๘ อำเภอ ๓๔ ตำบล ๑๐๔ หมู่บ้าน

- |                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| ๑) อำเภอเมืองกระบี่ | จำนวน ๔ ตำบล ๘ หมู่บ้าน  |
| ๒) อำเภอเขาพนม      | จำนวน ๕ ตำบล ๒๑ หมู่บ้าน |
| ๓) อำเภอเหนือคลอง   | จำนวน ๒ ตำบล ๓ หมู่บ้าน  |
| ๔) อำเภอเกาะลันตา   | จำนวน ๕ ตำบล ๑๙ หมู่บ้าน |
| ๕) อำเภอปลายพระยา   | จำนวน ๔ ตำบล ๑๕ หมู่บ้าน |
| ๖) อำเภอคลองท่อม    | จำนวน ๕ ตำบล ๑๗ หมู่บ้าน |
| ๗) อำเภออ่าวลึก     | จำนวน ๖ ตำบล ๘ หมู่บ้าน  |
| ๘) อำเภอลำทับ       | จำนวน ๓ ตำบล ๑๓ หมู่บ้าน |

ที่มา : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดกระบี่

### ๘.๒ ข้อมูลพื้นที่เสี่ยงดินถล่ม จังหวัดกระบี่

จังหวัดกระบี่ มีพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่ม จำนวน ๘ อำเภอ ๔๓ ตำบล ๒๑๔ หมู่บ้าน กรมทรัพยากรธรณีสำรวจแล้ว จำนวน ๗๓ หมู่บ้าน ยังไม่ดำเนินการสำรวจ จำนวน ๑๔๑ หมู่บ้าน ภาคผนวก ค

ที่มา : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดกระบี่

### ๘.๓ พื้นที่เสี่ยงภัยที่ต้องเฝ้าระวังเป็นกรณีพิเศษ จังหวัดกระบี่

- เขตเทศบาลเมืองกระบี่ บริเวณสะพานคลองกระบี่ใหญ่ ซึ่งเป็นเส้นทางสายหลักในการสัญจรระหว่างจังหวัดกระบี่ พังงา ภูเก็ต และ จังหวัดตรัง มี ๔ ชุมชน คือ

๑) ชุมชนบ้านท่าคลอง มีจำนวน ๘๒๐ คริวเรือน เพศชาย ๘๐๑ คน เพศหญิง ๘๘๔ คน รวม ๑,๖๘๕ คน

๒) ชุมชนรวมใจชน มีจำนวน ๘๐๘ คริวเรือน เพศชาย ๕๐๒ คน เพศหญิง ๕๘๘ คน รวม ๑,๐๙๐ คน

๓) ชุมชนเมืองเก่าพัฒนา มีจำนวน ๑,๒๒๖ ครัวเรือน เพศชาย ๑,๔๖๖ คน เพศหญิง ๑,๖๙๔ คน รวม ๓,๑๖๐ คน

๔) ชุมชนคู่มือเมือง มีจำนวน ๔๑ ครัวเรือน เพศชาย ๑๙๑ คน เพศหญิง ๒๓๕ คน รวม ๔๒๖ คน

ที่มา : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดกระบี่

๘.๔ สถิติการเกิดอุทกภัย และผลกระทบ/ความเสียหาย ในพื้นที่จังหวัดกระบี่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๘  
ตารางที่ ๑ : แสดงสถิติการเกิดอุทกภัย และผลกระทบ/ความเสียหาย ในพื้นที่จังหวัดกระบี่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕- ๒๕๖๘

ปี พ.ศ.	จำนวน (ครั้ง)	จำนวนพื้นที่ประสบภัย		ช่วงเดือน	ผลกระทบ/ความเสียหาย					
		ตำบล	อำเภอ		ครัวเรือน	ผู้ประสบภัย (คน)	บาดเจ็บ	ตาย (ราย)	พื้นที่เกษตร (ไร่)	มูลค่าความเสียหาย (บาท)
๒๕๖๕	๖	๒๓	๔	มี.ค., ส.ค.-พ.ย.	๑,๓๙๓	๔,๘๑๙	-	-	๕๗๕	๑,๙๔๘,๐๐๐
๒๕๖๖	๓	๓	๓	ก.ย.-ต.ค. พ.ย.	๑๐๒	๖๐๔	-	-	-	๒,๑๒๐,๐๐๐
๒๕๖๗	๔	๑๘	๗	ส.ค., ก.ย., ต.ค., พ.ย.	๑๙๒	๖๔๖	-	-	๑๐๑	๕๐๒,๖๔๐
๒๕๖๘	๖	๘	๔	พ.ค., มิ.ย., ต.ค., พ.ย.	๓๐๒	๑,๐๓๗	-	-	-	๘๕๕,๐๐๐

(ที่มา : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดกระบี่ ณ ธันวาคม ๒๕๖๘)

หมายเหตุ : มูลค่าความเสียหาย ปี ๒๕๖๗ ไม่รวมเงินเยียวยา รายละ ๙,๐๐๐ บาท ตามมติคณะรัฐมนตรี

### โครงการฟื้นฟูเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ปี ๒๕๖๗

ด้วยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ อนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการฟื้นฟูเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ปี ๒๕๖๗ วงเงิน ๒,๕๕๓.๐๐๙๘ ล้านบาท

จังหวัดกระบี่ ได้รับการจัดสรรงบประมาณ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย สนับสนุนปัจจัยการผลิต ได้แก่ เมล็ดพันธุ์ข้าว จำนวน ๓๓๙ กิโลกรัม สารชีวภัณฑ์ จำนวน ๖,๗๕๐ กรัม ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ๖,๗๕๐ มิลลิลิตร ปุ๋ยเคมี ๑,๑๒๖ กิโลกรัม ให้แก่เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย จำนวน ๗ ราย จำนวน ๒๒.๕๐ ไร่ ในพื้นที่ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่

ที่มา : ศูนย์วิจัยข้าวกระบี่

๘.๕ สถิติการเกิดวาตภัย และผลกระทบ/ความเสียหาย ในพื้นที่จังหวัดกระบี่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๘  
 ตารางที่ ๒ : แสดงสถิติการเกิดวาตภัย และผลกระทบ/ความเสียหาย ในพื้นที่จังหวัดกระบี่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๘

ปี พ.ศ.	จำนวน (ครั้ง)	จำนวนพื้นที่ประสบภัย		ช่วงเดือน	ผลกระทบ/ความเสียหาย					
		ตำบล	อำเภอ		ครัวเรือน	ผู้ประสบภัย (คน)	บาดเจ็บ	ตาย (ราย)	พื้นที่เกษตร (ไร่)	มูลค่าความเสียหาย (บาท)
๒๕๖๕	๑๔	๒๘	๖	ก.พ.,มี.ค., เม.ย., พ.ค., มิ.ย.,ก.ค., ส.ค.,ก.ย., ต.ค.,พ.ย., ธ.ค.	๑,๐๒๖	๓,๓๔๕	-	-	-	๕,๗๔๒,๕๙๗
๒๕๖๖	๑๖	๒๙	๗	ม.ค.,ก.พ., มี.ค.,เม.ย., พ.ค.,มิ.ย. ก.ค.,ส.ค., ก.ย.,ต.ค.	๘๕๙	๓,๐๓๙	-	-	-	๑,๒๘๓,๕๕๖
๒๕๖๗	๓	๔๒	๕	พ.ค.,มิ.ย., ก.ย.	๑๖๔	๓๘๐	-	-	-	๕๗,๐๐๐
๒๕๖๘	๓๐	๕๒	๘	ก.พ., มี.ค., พ.ค., มิ.ย. ก.ค., ส.ค. ก.ย.,ต.ค.	๓,๒๕๖	๘,๖๑๓	-	๒	๒๕๐	๙,๑๕๙,๑๔๕

(ที่มา : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดกระบี่ ณ ธันวาคม ๒๕๖๘)

๘.๖ สถิติการเกิดดินถล่ม และผลกระทบ/ความเสียหาย ในพื้นที่จังหวัดกระบี่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๗  
 ตารางที่ ๓ : แสดงสถิติการเกิดดินถล่ม และผลกระทบ/ความเสียหาย ในพื้นที่จังหวัดกระบี่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๗

ปี พ.ศ.	จำนวน (ครั้ง)	จำนวนพื้นที่ประสบภัย		ช่วงเดือน	ผลกระทบ/ความเสียหาย					
		ตำบล	อำเภอ		ครัวเรือน	ผู้ประสบภัย (คน)	บาดเจ็บ	ตาย (ราย)	พื้นที่เกษตร (ไร่)	มูลค่าความเสียหาย (บาท)
๒๕๖๗	๑	๑	๑	ก.ย.	๕	๑๐	-	-	-	-

(ที่มา : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดกระบี่ ณ ธันวาคม ๒๕๖๗)

๙. การวางแผนการจัดสรรน้ำ และการวางแผนการเพาะปลูกข้าวนาปีฤดูกาลผลิต ปี ๒๕๖๙

แผนการจัดสรรน้ำช่วงฤดูฝนและการเพาะปลูกพืชฤดูฝน ปี ๒๕๖๙ (เดือนพฤษภาคม – ตุลาคม) สำนักงานชลประทานที่ ๑๕

ลำดับ ปีที่	โครงการ ชลประทาน/ โครงการส่งน้ำฯ	พื้นที่ ขป. (ไร่)	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)						พื้นที่คาดการณ์ (ไร่)									ระยะเวลา การปลูกพืช	
			เกษตร	อุปโภค บริโภค	อุตสาหกรรม	ระบบ นิเวศน์	อื่นๆ	รวม	ข้าว นาปี	พืช ไร่	พืชผัก	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	บ่อ ปลา	บ่อ กึ่ง	อื่นๆ	เริ่ม	สิ้นสุด	
๑	โครงการชลประทาน กระบี่	๕๙,๖๗๑	๑๙.๑๗	๒.๗๐	-	๓๓.๑๖	-	๕๕.๐๓	๑๐๐	๒๐	๑๐	๒๓๗	๕๐,๑๐๘	๗๗	-	-	๑	๓๑	
	รวม	๕๙,๖๗๑	๑๙.๑๗	๒.๗๐	-	๓๓.๑๖	-	๕๕.๐๓	๑๐๐	๒๐	๑๐	๒๓๗	๕๐,๑๐๘	๗๗	-	-			

ที่มา : โครงการชลประทานกระบี่

อ่างเก็บน้ำขนาดกลางจังหวัดกระบี่

ลำดับ ที่	โครงการ ชลประทาน/ โครงการส่ง น้ำฯ	พื้นที่ ขป. (ไร่)	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)						พื้นที่คาดการณ์ (ไร่)									ระยะเวลา การปลูกพืช	
			เกษตร	อุปโภค บริโภค	อุตสาหกรรม	ระบบ นิเวศน์	อื่นๆ	รวม	ข้าว นาปี	พืช ไร่	พืช ผัก	ไม้ ผล	ไม้ยืนต้น	บ่อ ปลา	บ่อ กึ่ง	อื่นๆ	เริ่ม	สิ้นสุด	
๑	บางก่าปรีด	๒๙,๐๑๔	๔.๐๒	๐.๓๑	-	๑๖.๕๔	-	๒๐.๘๗	-	-	-	๑๙	๑๖,๕๒๒	๑๒	-	-	๑ พ.ค.	๓๑ ต.ค.	
๒	คลองหยง	๓,๙๓๒	๔.๔๓	๐.๐๙	-	๖.๒๖	-	๑๐.๗๘	๑๐๐	๒๐	๑๐	๒๔	๓,๔๖๙	๔	-	-	๑ พ.ค.	๓๑ ต.ค.	
๓	ห้วยลึก	๖,๑๘๓	๐.๗๘	๐.๐๓	-	๓.๓๘	-	๔.๑๘	-	-	-	-	๓,๖๕๐	-	-	-	๑ พ.ค.	๓๑ ต.ค.	
๔	ห้วยน้ำเขียว	๔,๒๒๐	๐.๙๐	๑.๓๘	-	๔.๗๒	-	๗.๐๐	-	-	-	๕	๔,๒๑๕	-	-	-	๑ พ.ค.	๓๑ ต.ค.	
๕	คลองแห้ง	๑๓,๓๒๗	๑.๕๓	๐.๗๙	-	๐.๒๓	-	๒.๕๕	-	-	-	-	๘,๐๐๐	๖๐	-	-	๑ พ.ค.	๓๑ ต.ค.	
๖	ห้วยทรายขาว	-	-	-	-	๒.๐๓	-	๒.๐๓	-	-	-	-	-	-	-	-			
	รวม	๕๖,๖๗๖	๑๑.๖๖	๒.๖๐	-	๓๓.๑๖	-	๔๗.๔๑	๑๐๐	๒๐	๑๐	๔๘	๓๕,๘๕๖	๗๖	-	-	๑ พ.ค.	๓๑ ต.ค.	

ที่มา : โครงการชลประทานกระบี่

ฝายทดน้ำจังหวัดกระบี่

ลำดับที่	โครงการชลประทาน/ โครงการส่งน้ำฯ	พื้นที่ ขป. (ไร่)	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)						พื้นที่คาดการณ์ (ไร่)							ระยะเวลาการปลูกพืช		
			เกษตร	อุปโภคบริโภค	อุตสาหกรรม	ระบบนิเวศน์	อื่นๆ	รวม	ข้าว	พืชไร่	อ้อย	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	บ่อปลา	บ่อกึ่ง	อื่นๆ	เริ่ม	สิ้นสุด
๑	ฝายคลองน้ำแดง	๖,๗๐๖	๕.๑๙	๐.๐๓	-	-	-	๕.๒๒	-	-	-	๙๙	๖,๒๕๔	-	-	-	๑ พ.ค.	๓๑ ต.ค.
๒	ฝายคลองปกาสัย	๕,๕๖๓	๑.๔๙	๐.๐๖	-	-	-	๑.๕๕	-	-	-	๕๕	๕,๒๐๒	๑	-	-	๑ พ.ค.	๓๑ ต.ค.
๓	ฝายคลองทรายขาว	๒,๘๓๑	๐.๘๓	๐.๐๓	-	-	-	๐.๘๖	-	-	-	๓๕	๒,๗๙๖	-	-	-	๑ พ.ค.	๓๑ ต.ค.
รวม		๑๕,๑๐๐	๗.๕๑	๐.๑๒	-	-	-	๗.๖๓	-	-	-	๑๘๙	๑๔,๒๕๒	๑	-	-	๑ พ.ค.	๓๑ ต.ค.

ที่มา : โครงการชลประทานกระบี่

## ๑๐. การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๙ (อุทกภัย ดินถล่ม ฝนทิ้งช่วง)

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้รวบรวมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๙ เพื่อเตรียมรับสถานการณ์ภัยธรรมชาติที่อาจเกิดขึ้นในช่วงฤดูฝน เช่น น้ำท่วม น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่ม และฝนทิ้งช่วง อย่างเป็นระบบ จึงได้กำหนดมาตรการลดความเสี่ยง ประกอบด้วย ๓ แผนงาน คือ ๑) การป้องกันและเตรียมความพร้อม ๒) การเผชิญเหตุและการหยุดยั้งความเสียหาย และ ๓) การฟื้นฟูให้ดีกว่าเดิม เพื่อให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถปฏิบัติงานและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการป้องกันและให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ ซึ่งศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดกระบี่ ได้ดำเนินการตามกรอบแนวทางการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร จังหวัด ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๙ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดังนี้

### ๑๐.๑ การป้องกันและเตรียมความพร้อม

#### ๑๐.๑.๑ การบริหารจัดการน้ำ

(๑) การติดตามสภาพอากาศ ปริมาณน้ำ วิเคราะห์และประเมินความเสี่ยง และวางแผนการบริหารจัดการน้ำ

- การคาดการณ์และการติดตามสภาวะทางอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิดประกอบด้วย สภาพภูมิอากาศ สภาพน้ำฝน สภาพน้ำท่า สภาพน้ำในอ่างฯ สภาพน้ำท่วม และพายุจร เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำและการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์

- การบริหารน้ำในอ่างเก็บน้ำ โดยใช้ Reservoir Operation Simulation และ Reservoir Operation Rule Curve ได้ประสานความร่วมมือในการบริหารจัดการน้ำของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลางที่อยู่ในความรับผิดชอบของทั้งสองหน่วยงาน ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เพื่อกำหนดการเก็บกักน้ำและการระบายน้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์การเก็บกักน้ำในอ่างฯ (Rule Curve) ที่กำหนดไว้ในแต่ละช่วงเวลา ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบจากสภาพน้ำ หลากหลั่นอ่างฯ อย่างรุนแรงและเกิดภาวะน้ำท่วมด้านท้ายน้ำ

- การใช้ระบบโทรมาตรเพื่อการพยากรณ์น้ำและเตือนภัย เป็นเครื่องมือในการติดตามสถานการณ์น้ำในแบบเวลาจริง ตลอดจนพยากรณ์สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำที่อาจเกิดขึ้นได้ เพื่อประโยชน์ในการเตือนภัยล่วงหน้า

- การเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม และการบริหารน้ำหลากที่ไม่สามารถควบคุมได้ จะกำหนดวิธีการในการติดตาม เฝ้าระวังและคาดการณ์สภาพน้ำที่จะเกิดขึ้น แจ้งเตือนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เตรียมการป้องกันและให้การช่วยเหลือ หรือส่งน้ำบางส่วนเข้าไปในระบบชลประทาน โดยไม่ให้เกิดปัญหาเกี่ยวกับการเพาะปลูกพืชของเกษตรกร เพื่อลดระดับน้ำสูงสุดในลำน้ำ

- ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC) และศูนย์เครือข่าย (SWOC ๑-๑๗) ทำหน้าที่ติดตามสถานการณ์น้ำอย่างใกล้ชิดและจัดทำรายงานรวมถึงการแจ้งข้อมูลข่าวสารให้ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบตามผังการติดต่อและประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ขณะนี้ได้เปิดให้บริการสายด่วนแก่ประชาชนทั่วไปเพื่อสอบถามข้อมูลเรื่องน้ำได้ที่เบอร์ ๑๔๖๐

- คณะอนุกรรมการติดตามและวิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์น้ำ โดยมีเจ้าหน้าที่จากกรมอุตุนิยมวิทยา สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ การไฟฟ้าฝ่ายผลิต กรมทรัพยากรน้ำ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร กรมโยธาธิการและผังเมือง และ สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ร่วมเป็นคณะอนุกรรมการฯ และมีกรมชลประทาน เป็นฝ่ายเลขานุการ มีหน้าที่ประสานงานแลกเปลี่ยนและเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อติดตามสภาพภูมิอากาศ น้ำฝน น้ำท่า และวิเคราะห์แนวโน้มสภาพน้ำ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการบริหารจัดการน้ำ โดยมีการประชุมติดตามและวิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์น้ำและวางแผนบริหารจัดการน้ำทุกสัปดาห์

- การบริหารข้อมูล น้ำฝน น้ำในอ่างฯ น้ำท่าและน้ำท่วม เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูล พื้นฐานของหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอก ให้ทราบสถานการณ์ที่รวดเร็วทันต่อเหตุการณ์ โดยระบบ สารสนเทศ การรับ-ส่งข้อมูลด้วยระบบ Internet และโทรสาร ตลอดจนการส่งข่าวสารผ่าน SMS ให้กับ เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องได้ทราบข้อมูลอย่างรวดเร็ว ทั้งนี้สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ร่วมกับศูนย์ สารสนเทศ ดำเนินการพัฒนาโปรแกรม/แอปพลิเคชัน WMSC เพื่อเรียกใช้ข้อมูลที่ได้สังเคราะห์ที่จัดเก็บ ในฐานข้อมูล ให้สามารถใช้งานได้สะดวกและรวดเร็ว ง่ายต่อการใช้งาน สามารถเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายและ เป็นประโยชน์ต่อการบริการข้อมูลข่าวสารแก่หน่วยงานอื่นและประชาชนทั่วไป อีกทั้ง ทางกรมชลประทานยังมี เว็บไซต์รายงานสถานการณ์น้ำ ในช่องทางอื่น ๆ ทาง Social Network อีกหลายช่องทางเพื่อติดตามสถานการณ์น้ำ

- การประสานงานกับสำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทช.) ทำหน้าที่ในการประสานงานกับหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องกับการรวบรวมติดตาม ข้อมูลสภาพภูมิอากาศ สภาพน้ำในลุ่มน้ำและเขื่อนหรือที่กักเก็บน้ำ เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์และประเมินผลให้การดำเนินงาน การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำสอดคล้องและเป็นไปตามยุทธศาสตร์

(๒) การวางแผนการบริหารจัดการน้ำรายจังหวัด ในพื้นที่ลุ่มน้ำต่างๆ ทั้ง ๒๒ ลุ่มน้ำ เพื่อกำหนดแนวทางเฝ้าระวังแจ้งเตือนภัยในพื้นที่เสี่ยงภัยลุ่มน้ำ และหาวิธีการป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วม ให้เหมาะสมในแต่ละพื้นที่ลุ่มน้ำ

(๓) การวางแผนการจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืชฤดูฝนในเขตชลประทาน ปี ๒๕๖๙ โดยวางแผนการใช้น้ำ และจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำ เพื่อสนับสนุนการใช้น้ำ ทุกกิจกรรมในพื้นที่ต่าง ๆ อย่างทั่วถึง และเป็นธรรมโดยอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก และสนับสนุนน้ำชลประทาน เสริมในช่วงต้นฤดูฝน และ/หรือ ช่วงที่เกิดฝนทิ้งช่วง ซึ่งมีการจัดลำดับความสำคัญ ในการจัดสรรน้ำ เพื่อการ อุปโภคบริโภค และการประปา เพื่อการรักษาระบบนิเวศ เช่น การผลักดันน้ำเค็ม การผลักดันน้ำเสีย เพื่อเกษตรกรรม เพื่อการอุตสาหกรรม

(๔) การกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำและบำรุงรักษาพื้นที่รับน้ำในคลองชลประทาน อ่างเก็บน้ำ คลองส่งน้ำในพื้นที่ชลประทาน รวมทั้งเสริมกระสอบทรายและคันดิน เพื่อป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่ ได้เตรียมการขุดลอกคลอง/อ่างเก็บน้ำ และกำจัดวัชพืช

(๕) การพัฒนาแหล่งน้ำชุมชน การขุดบ่อน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน และพัฒนา แหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ

(๖) ขุดลอกปรับปรุงแหล่งน้ำในพื้นที่ ส.ป.ก. รวมทั้งก่อสร้างแหล่งน้ำ ฝายและระบบ ส่งน้ำ ประกอบด้วย ก่อสร้างฝาย ระบบส่งน้ำ

(๗) การปฏิบัติการฝนหลวง (ช่วงเดือนพฤษภาคม - ตุลาคม)

(๗.๑) ปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อสร้างความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่เกษตรกรรมและป่าไม้ เพิ่มปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เกษตรกรรม รวมทั้งเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาดินแล้ง เนื่องจากฤดูฝนมาล่าช้ากว่า ปกติ หรือฝนทิ้งช่วงระหว่างฤดูเพาะปลูก

(๗.๒) ปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำเก็บกักให้กับเขื่อนต่าง ๆ ทั่วประเทศ เพื่อสำรองไว้เป็นน้ำต้นทุนในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้งที่จะมาถึงและเพื่อสาธารณะ ประโยชน์ต่าง ๆ ซึ่งส่วนใหญ่จะปฏิบัติการไปจนถึงประมาณกลางเดือนตุลาคม

### ๑๐.๑.๒ การผลิตทางการเกษตร

(๑) การปรับตัวและบรรเทาผลกระทบจากน้ำท่วม น้ำหลาก น้ำเอ่อล้น และฝนตกหนัก

(๑.๑) ลักษณะการเกิดน้ำท่วมจะมี ๓ แบบ คือ

- แบบที่ ๑ ท่วมแบบน้ำป่าไหลหลาก จะเกิดในบริเวณพื้นที่ริมเชิงเขา จะมีน้ำหลากท่วมอย่างรวดเร็ว ๑ - ๒ วัน และหมดไป พืชมักจะเสียหายจากแรงปะทะของกระแสน้ำ

- แบบที่ ๒ เป็นน้ำท่วมขังในที่ลุ่ม เกิดจากปริมาณน้ำสะสมทั้งจากน้ำฝน และน้ำป่า ความเสียหายจะเกิดจากระดับน้ำและระยะเวลาของการท่วมขัง

- แบบที่ ๓ โดยเฉพาะภาคใต้ เป็นน้ำท่วมขังของพื้นที่ริมฝั่งทะเล ซึ่งจะมีน้ำจากแบบที่สองมาสมทบกับระดับน้ำทะเลหนุนทั้งบริเวณทะเลอ่าวไทย หรือทะเลอันดามัน เนื่องจากน้ำท่วมขังเป็นระยะเวลานาน และระดับน้ำค่อนข้างสูง

(๑.๒) คำแนะนำการในการดูแลรักษาพืชที่ปลูกแล้ว ก่อนน้ำท่วมขัง

- ทำคันดินรอบสวน ให้มีความสูงและแข็งแรง สามารถป้องกันและต้านทาน จากภายนอกที่อาจท่วมล้นเข้าสวนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- เตรียมเครื่องสูบน้ำ เพื่อสูบน้ำออกจากสวนไม้ผลได้ตลอดเวลาทำทางระบายน้ำ เพื่อเตรียมระบายน้ำออกจากสวนไม้ผลไว้หลายๆ ทาง เพื่อป้องกันการท่วมขัง

- ตัดแต่งกิ่งค้ำยันต้นไม้ผล เพื่อป้องกันการโค่นล้ม กรณีที่ต้นไม้ผล อยู่ใกล้ทางน้ำไหล ซึ่งดินอาจถูกกัดเซาะ

- เก็บเกี่ยวผลผลิต อย่าให้มีผลอยู่ติดกับต้น และตัดแต่งกิ่งให้เหลือ ใบน้อยลง

- ใ้ปุ๋ยทางใบที่มีโพแทสเซียมสูง ประมาณ ๑ - ๒ ครั้ง

(๒) ทบทวนความเสียหายจากภัยพิบัติในอดีตเพื่อนำมาวิเคราะห์หาสาเหตุ และวางแผนป้องกันความเสียหายซ้ำได้ในอนาคต

(๒.๑) การจัดทำข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัย ดังนี้

- พื้นที่ทำการเกษตรที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมขัง ปี ๒๕๖๘ โดยการวิเคราะห์ จากสภาพภูมิอากาศ (ปริมาณฝนเฉลี่ยช่วงฤดูฝน ๓๐ ปี) ข้อมูลดิน ระดับความลาดชันของพื้นที่ สภาพพื้นที่ (ลุ่ม,ดอน,ที่สูง) ความสามารถในการระบายน้ำของดิน สิ่งกีดขวางทางน้ำ และแผนที่น้ำท่วมในรอบ ๑๐ ปี

- พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดดินถล่มสูง ปี ๒๕๖๘ โดยวิเคราะห์จากสภาพ ภูมิอากาศ (ปริมาณฝนเฉลี่ย ช่วงฤดูฝน ๓๐ ปี ข้อมูลสถิติในรอบ ๑๐ ปีที่มีฝนตกหนัก) ข้อมูลดิน ระดับความลาดชัน ของพื้นที่ เป็นต้น จากการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่และสถิติการเกิดดินถล่มในอดีต ประกอบกับโอกาส ในการเกิด พายุฝนในพื้นที่

- พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดฝนทิ้งช่วงในพื้นที่เกษตรกรรม ปี ๒๕๖๘ โดยวิเคราะห์ จากสภาพภูมิอากาศ (ปริมาณฝนเฉลี่ยช่วงฤดูฝน ๓๐ ปี ข้อมูลจำนวนวันที่ฝนไม่ตกหรือตก น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร ติดต่อกันมากกว่า ๗ วัน) ข้อมูลเชิงพื้นที่ แผนที่น้ำท่วมในรอบ ๑๐ ปีข้อมูลและปัจจัย แวดล้อมอื่น ที่สำคัญ (ปริมาณน้ำที่พืชต้องการใช้ตลอดอายุการเพาะปลูก และปริมาณน้ำต้นทุน)

(๒.๒) เร่งรัดการวาดผังแปลงเกษตรกร และการจัดทำระบบ DOAE Flood Map

(๓) การปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรให้เป็นปัจจุบัน เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการ ให้ความช่วยเหลือ

(๔) การจัดทำข้อมูลชุดองค์ความรู้ทางด้านวิชาการ และการดูแลรักษาพืช

(๕) ติดตาม/เฝ้าระวังสถานการณ์การเกิดภัย แจ่งเตือนภัย ข้อมูลพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดความเสี่ยงจากน้ำท่วม น้ำหลาก น้ำเอ่อล้น และฝนตกหนัก

(๖) ออกเยี่ยมเยียนเกษตรกร ให้คำแนะนำการดูแลรักษาตามองค์ความรู้ทางด้านวิชาการ เพื่อให้มีความพร้อมในการเตรียมการป้องกัน รับมือ และปรับตัว เพื่อลดกระทบจากภัยพิบัติได้ทันเวลา

(๗) ตรวจสอบ เฝ้าระวัง จัดทำบัญชีฟาร์มสัตว์น้ำดูรายในพื้นที่เสี่ยง

(๘) การวางแผนและจัดเตรียมสถานที่อพยพสัตว์ และจัดทำคอกพักสัตว์เคลื่อนที่

(๙) จัดทำบัญชีทรัพยากร การจัดเตรียมยานพาหนะ เครื่องจักรกล เครื่องมือ ได้แก่

๑) เครื่องสูบน้ำ ๑ เครื่อง ๒) เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่น ๆ ๔ หน่วย ๓) เรือตรวจการ ๘ ลำ ๔) เสี่ยงสัตว์ ๓๑,๘๐๐ กิโลกรัม ๕) ฝูงยังชีพสัตว์ ๓๐ ฝูง ๖) หน่วยสัตวแพทย์เคลื่อนที่ ๘ ทีม ๗) เมล็ดพันธุ์พืชผัก ๘ อำเภอ ๘) เมล็ดพันธุ์พืชไร่ พืชสวน ๘ อำเภอ ๙) ต้นพันธุ์พืชผักพืชอาหาร (พริก และมะเขือเปราะ) ๘ อำเภอ ๑๐) หัวเชื้อจุลินทรีย์บริสุทธิ์ นำไปผลิตเชื้อพร้อมใช้ ๘ อำเภอ ผลิตเชื้อพร้อมใช้ ๘ อำเภอ ๑๑) เชื้อแบคทีเรียปฏิชีวนะพร้อมใช้ควบคุมศัตรูพืช ๘ อำเภอ ๑๒) แตนเบียน ๘ อำเภอ

**๑๐.๑.๓ การสร้างความเข้าใจ** ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนภัยพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดความเสี่ยงอุทกภัย เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่ได้รับทราบและเตรียมการป้องกัน พร้อมทั้งให้คำแนะนำทางวิชาการ

## ๑๐.๒ การเผชิญเหตุและการหยุดยั้งความเสียหาย

### ๑๐.๒.๑ การบริหารจัดการน้ำ

(๑) การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มต่ำ การแก้ปัญหาการทำการผลิตให้สอดคล้องกับสถานการณ์น้ำในพื้นที่ โดยการปรับปฏิทินการเพาะปลูกข้าวนาปีเร็วขึ้น ๑ เดือน เพื่อลดความเสี่ยงจากน้ำท่วม และใช้พื้นที่สำหรับทำการเกษตรและเก็บเกี่ยวได้แล้วเสร็จก่อนช่วงฤดูน้ำหลาก

(๒) ใช้อาคารชลประทาน ระบบชลประทาน บริหารจัดการน้ำ

(๓) จัดจราจรน้ำ ในแม่น้ำ

(๔) ติดตั้งเครื่องจักร-เครื่องมือ วัสดุและอุปกรณ์ เพื่อเร่งระบายน้ำในพื้นที่ประสบภัย

(๕) เสริมประสิทธิภาพของอาคารชลประทานในบริเวณต่าง ๆ ที่พบว่า ยังไม่มีศักยภาพ เพียงพอกับขนาดของสถานการณ์น้ำหลากที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

(๖) เร่งซ่อมแซมอาคารที่ชำรุดให้ใช้งานได้ชั่วคราว และงานอื่น ๆ

### ๑๐.๒.๒ การผลิตทางการเกษตร

(๑) การเสริมคันกั้นน้ำ/คันคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ งานปิดท่อดูดทำนบชั่วคราว

(๒) สนับสนุนเสบียงสัตว์ เวชภัณฑ์ เพื่อช่วยเหลือสัตว์ในพื้นที่ประสบภัย

(๓) อพยพหรือเคลื่อนย้าย ปศุสัตว์ สัตว์น้ำ ผลผลิตด้านการเกษตร สู่ที่ปลอดภัย

(๔) หากเกิดโรคระบาดสัตว์ ให้ดำเนินการตามมาตรการควบคุมโรค

(๕) การส่งกำลังบำรุงเข้าพื้นที่

(๖) บำบัดน้ำเสียและขจัดกลิ่นเหม็นในพื้นที่เกษตรกรรม โดยใช้น้ำหมักชีวภาพ พด.๖

(๗) ตรวจ วินิจฉัย ป้องกัน และกำจัดโรคพืช สัตว์ สัตว์น้ำ เพื่อไม่ให้เกิดโรคระบาด ในพื้นที่ประสบอุทกภัย

(๘) สนับสนุนเวชภัณฑ์เพื่อป้องกันการระบาดของโรคที่เกิดจากน้ำ

(๙) ใช้ระบบ DOAE Flood Map เพื่อวิเคราะห์หาพื้นที่เสี่ยงการเกิดอุทกภัย พื้นที่เกิด อุทกภัย ในพื้นที่เป้าหมาย โดยการใช้ระบบ DOAE Flood Map เพื่อใช้วิเคราะห์หาพื้นที่เสี่ยงการเกิดอุทกภัย พื้นที่เกิดอุทกภัย

(๑๐) ประเมินสถานการณ์ภัยในพื้นที่ พร้อมสำรวจข้อมูลความต้องการขอรับสนับสนุน เมล็ดพันธุ์พืช รวมทั้งข้อมูลความต้องการต้นพันธุ์พืชทดแทนต้นพันธุ์ที่ได้รับความเสียหายจากกรณีประสบภัย พืชด้านอุทกภัยของเกษตรกร

**๑๐.๒.๓ การสร้างการรับรู้** จัดหน่วยเฉพาะกิจลงพื้นที่ประสบภัย เพื่อให้ความช่วยเหลือเกษตรกร รวมทั้งประเมินความเสียหายและความต้องการความช่วยเหลือเบื้องต้น

**๑๐.๒.๔ การรายงาน** รวบรวมและจัดทำรายงานสถานการณ์ภัยพืชด้านพืช ประมง ปศุสัตว์ และการให้ความช่วยเหลือเบื้องต้น เสนอต่อผู้บริหารกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

### **๑๐.๓ การฟื้นฟูให้ดีกว่าเดิม**

**๑๐.๓.๑ การช่วยเหลือและเยียวยาเกษตรกรผู้ประสบภัยพืชด้านการเกษตร** ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๙

**๑๐.๓.๒ การช่วยเหลือสมาชิก กลุ่มเกษตรกร/สถาบันเกษตรกร ด้วยเงินกองทุนพัฒนาสหกรณ์ (กพส.)**

#### **๑๐.๓.๓ การช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวนยาง**

การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวนยางที่ได้รับความเดือดร้อน โดยมีสวัสดิการที่จัดสรรให้กับเกษตรกรชาวสวนยางที่ได้รับความเดือดร้อนจากสวนยางที่ประสบภัย ตามระเบียบการยางแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการใช้จ่ายในการจัดสวัสดิการเพื่อเกษตรกรชาวสวนยาง พ.ศ. ๒๕๖๐

(๑) เงินช่วยเหลือแก่เกษตรกรชาวสวนยางเพื่อบรรเทาความเดือดร้อน กรณีสวนประสบภัย รายละไม่เกิน ๓,๐๐๐ บาท

(๒) เงินให้แก่ทายาทของเกษตรกรชาวสวนยางกรณีเกษตรกรชาวสวนยางเสียชีวิต รายละ ๓๐,๐๐๐ บาท

(๓) เงินทุนกู้ยืมเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกรชาวสวนยาง รายละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ บาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ ๒ ต่อปี ระยะเวลาการผ่อนชำระไม่เกิน ๓ ปี (กรณีไม่มีประกาศเป็นเขตภัยพิบัติตามระยะเวลาที่กำหนด)

(๔) เงินทุนกู้ยืมเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกรชาวสวนยางกรณีประสบภัยพิบัติ สำหรับเกษตรกรชาวสวนยางที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ กยท. ซึ่งเป็นผู้ประสบภัยพิบัติและมีที่อยู่อาศัย หรือสวนยางตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีประกาศเป็นเขตภัยพิบัติ วงเงินกู้รายละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ บาท โดยไม่มีดอกเบี้ย ระยะเวลาการผ่อนชำระไม่เกิน ๓ ปี (กรณีประกาศเป็นเขตภัยพิบัติตามระยะเวลาที่กำหนด)

#### **๑๐.๓.๔ การช่วยเหลือเกษตรกรสมาชิกกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม**

(๑) การลดภาระหนี้สิน กรณีลูกหนี้ที่มีหนี้ค้างชำระ

- การผ่อนผันหรือขยายเวลาการจัดเก็บค่าเช่าซื้อ
- การผ่อนผันหรือขยายเวลาการชำระเงินกู้รายงวด
- การลดหรืองดเก็บดอกเบี้ยเงินกู้
- การลดหรืองดเว้นการจัดเก็บค่าเช่าที่ดิน

(๒) การสนับสนุนสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำให้กับเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน กรณีลูกหนี้ไม่มีหนี้ค้างชำระ (กรอบวงเงินสินเชื่อโยบาย ๕๐๐ ล้านบาท) อัตราดอกเบี้ยร้อยละ ๐ ต่อปี เป็นระยะเวลา ๑ ปี หลังจากนั้น อัตราดอกเบี้ยร้อยละ ๒ ต่อปี วงเงินกู้ไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ บาท กำหนดชำระคืนภายใน ๓ ปี อยู่ในพื้นที่ ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติฉุกเฉิน

#### ๑๐.๓.๕ การประเมินความเสียหายและการซ่อมสร้างระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านชลประทาน

(๑) สำรวจความเสียหายของระบบชลประทาน เพื่อซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้ตามปกติโดยเร็ว

(๒) ประเมินศักยภาพของปริมาณน้ำต้นทุน เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูแล้ง รวมทั้งเตรียมการสนับสนุนเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่และรถยนต์บรรทุกน้ำ

๑๐.๓.๖ โครงสร้างพื้นฐานด้านการผลิตทางการเกษตร ได้แก่ การป้องกัน รักษา และกำจัด โรคระบาดที่เกิดจากน้ำและพืชผลเกษตร การฟื้นฟูพื้นที่ประกอบกิจกรรมด้านการเกษตร

(๑) แนวทางการจัดการพื้นที่ที่เกิดน้ำท่วม สามารถจำแนกตามสภาพพื้นที่ที่เกิดจาก น้ำท่วมออกเป็น ๖ ประเภท คือ

(๑.๑) บริเวณพื้นที่ที่น้ำท่วมนานจนเกิดเน่าเสีย ไม่ว่าจะเป็พื้นที่การเกษตร พื้นที่ในชุมชนและอุตสาหกรรม ให้ใช้สารบำบัดน้ำเสียและขจัดกลิ่นเหม็นจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๖ จำนวน ๑๕ - ๒๕ ลิตรต่อไร่ ในน้ำท่วมขังลึก ๑๐ - ๑๕ ซม. หากความลึกเฉลี่ย ๗๕ ซม. ให้ใช้น้ำหมักชีวภาพเฉลี่ย ๑๒๐ ลิตร กรณีน้ำขังมีความลึกน้อยกว่าที่ระบุไว้ให้คำนวณตามสัดส่วน โดยเทลงบริเวณที่น้ำท่วมขังที่มีกลิ่นเน่าเหม็น ทุก ๆ ๑๐ วัน และบริเวณน้ำท่วมที่มีกลิ่นเน่าเหม็นมากทุก ๆ ๓ วัน เพื่อช่วยบำบัดน้ำเสียและขจัดกลิ่นเหม็นก่อน ๒๖

(๑.๒) พื้นที่นาข้าวที่อยู่ในเขตชลประทาน กรณีที่นาข้าวถูกน้ำท่วมจนเสียหายหมด ให้ใช้ พด.๒ ในอัตรา ๕ ลิตรต่อพื้นที่ ๑ ไร่ ราวเพื่อให้ต่อซังย่อยสลายเร็วขึ้น หากกรณีพื้นที่นาข้าวเป็นดิน เปรี้ยวจัดรุนแรงมากถึงรุนแรงปานกลาง ใช้วัสดุปูนเพื่อการเกษตร (ปูนมาร์ล โดโลไมท์) ในพื้นที่นาข้าวที่เป็นดิน เปรี้ยวจัด ในอัตรา ๑๐๐ - ๓๐๐ กิโลกรัมต่อไร่ เพื่อช่วยปรับสภาพดินให้เป็นกลาง

(๑.๓) พื้นที่นาข้าวที่อยู่นอกเขตชลประทาน หากนาข้าวถูกน้ำท่วมจนเสียหายหมด ให้ใช้ พด.๒ ในอัตรา ๕ ลิตรต่อพื้นที่ ๑ ไร่ พร้อมกันนั้นกรมพัฒนาที่ดินยังแจกเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดให้เกษตรกร ปลูกหลังน้ำลด เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน และเพิ่มธาตุอาหาร จำพวกปอเทือง โสนแอฟริกัน ถั่วพริ้ว ถั่วมะแฮะ และพืชตระกูลถั่ว ให้เกษตรกรปลูก ช่วยเพิ่มการดูดซับธาตุอาหารพืชในดิน ลดการสูญเสียธาตุอาหาร จากการถูกชะล้าง และเพิ่มธาตุอาหารไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม ตามชนิดและปริมาณที่เหมาะสม กับพืชที่ปลูก ในอัตราประมาณ ๕ - ๘ กิโลกรัมต่อไร่

(๑.๔) พื้นที่นาข้าวที่ถูกน้ำพัดพาหน้าดิน กรณีที่นาข้าวถูกน้ำพัดพาหน้าดิน ทำให้หน้าดินสูญเสียแร่ธาตุอาหารที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ให้ปรับปรุงดินโดยการใส่ปุ๋ยหมักในอัตรา ๒ ตันต่อไร่ เพื่อปรับปรุงสภาพดินให้มีความอุดมสมบูรณ์

(๑.๕) พื้นที่ไม้ผล หรือไม้ยืนต้น กรณีพื้นที่ไม้ผล หรือไม้ยืนต้นถูกน้ำท่วม ควรปรับปรุงบำรุงดินในพื้นที่สวนผลไม้ หลังน้ำลด เพื่อช่วยเหลือรากต้นไม้ผลที่ขาดออกซิเจน ขณะที่เศษซากพืชซากสัตว์ที่ทับถมอยู่ในดินเกิดการย่อยสลายในสภาพไม่มีอากาศ เกิดเป็นก๊าซพิษที่เป็นอันตรายต่อรากต้นไม้ เช่น ก๊าซมีเทน ก๊าซไข่เน่า เป็นต้น หลังจากน้ำเริ่มลดลงใกล้แห้งต้องรีบดำเนินการแก้ไขและป้องกันความเสียหาย ที่จะเกิดขึ้นกับต้นไม้ผล หากพบว่า ต้นไม้ที่ลำต้นเอนใกล้ล้ม ให้ใช้ไม้ยาวๆ ค้ำยันไว้ โดยไม่เข้าไปเหยียบย่ำโคนต้น จากนั้นต้องระบายน้ำที่แช่ขังบริเวณโคนต้นออกให้หมด เมื่อดินเริ่มแห้งให้ตัดแต่งกิ่งที่ใบแก่และใบที่ไม่ได้รับ แสงแดดออก ใส่ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีบำรุงดิน โดยใส่บริเวณรอบ ๆ ทรงพุ่ม

สำหรับปุ๋ยหมักที่ใช้ให้ ขยายเชื้อสารเร่งซุเปอร์ พด.๓ ก่อน รดด้วยน้ำหมักชีวภาพที่เตรียมจากสารเร่งซุเปอร์ พด.๒ เจือจาง ๑:๕๐๐ เพื่อเร่งการเจริญของระบบรากพืช กรณีพื้นที่ปลูกไม้ผลที่เป็นดินกรด ใช้วัสดุปุ๋ยเพื่อการเกษตร (ปุ๋ยมาร์ล โคลโลไมท์) ในอัตราประมาณ ๕๐๐ - ๑,๐๐๐ กิโลกรัมต่อไร่ เพื่อปรับสภาพดินที่มีปัญหา เช่น ดินกรด ดินเปรี้ยว แก้ไขความเป็นกรดแผลงในดิน และช่วยให้เนื้อดินไม่แน่นทึบ โดยการหว่านให้ทั่วพื้นที่หรือรอบโคนต้นแล้วไถกลบ จะช่วยให้ดินมีสภาพเป็นกลาง

(๑.๖) พื้นที่ปลูกพืชไร่ หากพืชตายเหลือแต่ตอซัง ให้ทำการไถกลบเศษซากพืช และส่งเสริมให้ปลูกถั่ว หรือพืชปุ๋ยสดโดยพิจารณาพื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการดำเนินการ

หากเกิดพื้นที่น้ำท่วม และมีน้ำไหลหลากด้วย และกลัวว่าสภาพดินอาจเสื่อมเกษตรกรควรปรึกษาหมอดินเพื่อตรวจสอบสภาพดินก่อนว่า ขาดธาตุอาหารประเภทใดบ้าง อย่างไรก็ตามหากพื้นที่น้ำท่วมซัง โดยไม่มีการชะล้างหน้าดิน เมื่อน้ำลดลงแล้ว จุลินทรีย์หน้าดินก็มีเหมือนเดิม ไม่จำเป็นต้องปรับสภาพดิน เพราะดินส่วนล่างยังปกติทุกอย่าง

(๒) แนวทางการจัดการป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากความแห้งแล้งจากฝนทิ้งช่วง ในพื้นที่เกษตรกรรม

(๒.๑) การกักเก็บน้ำไว้บนผิวดิน เป็นการสร้างแหล่งกักเก็บน้ำผิวดิน เพื่อให้เกษตรกร กักเก็บน้ำไว้ใช้ในช่วงแล้ง เป็นแหล่งน้ำสำรองในระยะฝนทิ้งช่วง ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำมากขึ้น โดยการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน (๑,๒๖๐ ลบ.ม.)

(๒.๒) การเก็บน้ำไว้ใต้ดิน

- การเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน เช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยพืชสด เพื่อช่วยให้ดิน เก็บกักน้ำได้มากขึ้น

- การรณรงค์ไถกลบตอซังแทนการเผาในพื้นที่เกษตร เพื่อลดการสูญเสียน้ำ และสามารถใส่เศษวัสดุทางการเกษตรสำหรับคลุมดินลดการระเหยของน้ำ

- รณรงค์และส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝกเพื่อรักษาความชุ่มชื้นให้กับดิน โดยการปลูกหญ้าแฝกรอบ ๆ ต้นไม้ผล หรือ รอบแปลงปลูกผัก ในช่วงหน้าแล้งให้ตัดใบหญ้าแฝก เพื่อลดการคายน้ำ ลดการใช้น้ำของหญ้าแฝก ใช้ใบคลุมโคนต้นไม้และแปลงผัก

- การฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน ช่วยในการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ต้นน้ำ ชะลอความเร็วของน้ำทำให้น้ำซึมลงดินเป็นน้ำใต้ดินเพื่อเติมให้กับแหล่งน้ำในพื้นที่ตอนล่าง ลดปริมาณตะกอนดินที่จะไปสะสมในแหล่งน้ำและช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำ

(๒.๓) การบริการจัดการพื้นที่เกษตรกรรม โดยการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม ให้สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่และความต้องการของตลาด ทั้งนี้ต้องอยู่ภายใต้ความสมัครใจของเกษตรกร

**๑๐.๓.๗ การประเมินมูลค่าความเสียหายและความสูญเสียที่เกิดขึ้นจากภัยพิบัติ**  
เพื่อใช้ในการประกอบพิจารณาและดำเนินการอย่างเหมาะสมและทันการณ์

## ๑๑. แหล่งงบประมาณ ระยะเวลาดำเนินการ การติดตามและรายงาน

๑๑.๑ แหล่งงบประมาณ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ของหน่วยงาน / งบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น / เงินอุดหนุนราชการ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินอุดหนุนราชการ พ.ศ. ๒๕๖๙ / งบกองทุนพัฒนาสหกรณ์ / งบกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม / งบกองทุนพัฒนายางพารา / สินเชื่อกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร / สินเชื่อธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

๑๑.๒ ระยะเวลาดำเนินงาน ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม - เดือนตุลาคม ๒๕๖๙

๑๑.๓ การช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดกระบี่

ขั้นตอนการปฏิบัติ	ระยะเวลาดำเนินการ
<p><b>๑. สำนักงานเกษตรจังหวัด/สำนักงานประมงจังหวัด/สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด</b> <b>สำรวจความเสียหาย</b></p> <p>๑.๑ เกษตรกรผู้ประสบภัยแจ้งความเสียหาย</p> <p>๑.๒ ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน/นายก อบต./นายกเทศมนตรี ประจำท้องที่ตรวจสอบและรับรองความเสียหาย</p> <p>๑.๓ คณะอนุกรรมการตรวจสอบความเสียหายระดับหมู่บ้าน ตรวจสอบและรับรองความเสียหาย แล้วแต่กรณี</p> <p>๑.๔ เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ ประมงอำเภอ ปศุสัตว์อำเภอ ตรวจสอบและคำนวณมูลค่าการช่วยเหลือ</p> <p>๑.๕ บันทึกข้อมูล กษ ๐๑ ลงโปรแกรมและประมวลเป็นแบบ กษ ๐๒ รายหมู่บ้านนำไปปิดประกาศไม่น้อยกว่า ๓ วัน</p>	<p>๓๐ วัน</p> <p>นับแต่วันที่เกิดภัย</p>
<p><b>๒. ก.ช.ภ.อ. พิจารณา</b></p> <p>เกษตรอำเภอ/ประมงอำเภอ/ปศุสัตว์อำเภอ จัดทำรายละเอียดนำเสนอ ก.ช.ภ.อ. พิจารณาให้ความเห็นชอบให้ใช้เงินอุดหนุนฯ ตามที่ได้รับจัดสรรจากผู้ว่าราชการจังหวัด หรือเสนอให้ขอรับการสนับสนุนจากจังหวัดหรือส่วนกลาง</p>	<p>๔๐ วัน</p> <p>นับแต่วันที่เกิดภัย</p>
<p><b>๓. ก.ช.ภ.จ.พิจารณา</b></p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัด/สำนักงานประมงจังหวัด/สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด จัดทำรายละเอียด นำเสนอ ก.ช.ภ.จ. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบให้ใช้เงินอุดหนุนราชการฯ ในอำนาจผู้ว่าราชการจังหวัด หรือเสนอให้ขอรับการสนับสนุนจากส่วนกลาง</p>	<p>๑๐ วัน</p> <p>นับแต่วันที่ผ่าน การพิจารณา</p>
<p><b>๔. จังหวัดเสนอกรม</b></p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัด/สำนักงานประมงจังหวัด/สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเสนอกรมต้นสังกัด</p>	<p>๑๐ วัน</p> <p>นับแต่วันที่ผ่านการ พิจารณา ก.ช.ภ.จ.</p>

๑๑.๔. การติดตามและรายงาน

ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัดกระบี่ ได้รับมอบหมายภารกิจจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ให้ดำเนินการติดตามและรายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตรในพื้นที่ให้ผู้บริหารกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และผู้บริหารจังหวัดได้รับทราบ โดยได้ดำเนินการในพื้นที่ ดังนี้

สถานการณ์	การติดตามและรายงาน
กรณีมีสถานการณ์อุทกภัยในพื้นที่	<p><b>การติดตามสถานการณ์</b></p> <p>๑. จัดตั้งศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดกระบี่ ณ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดกระบี่ ศาลากลางจังหวัดกระบี่ ชั้น ๕</p> <p>๒. กำหนดให้มีการประชุมศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร ระดับจังหวัด อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง เพื่อติดตามสถานการณ์ ภัยพิบัติด้านการเกษตร ตลอดจนการประสานงานและการให้ความช่วยเหลือของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p> <p>๓. เข้าร่วมประชุมศูนย์บัญชาการเหตุการณ์อุทกภัยจังหวัดกระบี่ ในฐานะผู้อำนวยการศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร</p>

สถานการณ์	การติดตามและรายงาน
	<p>จังหวัดกระบี่ ร่วมกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ระดับจังหวัด และระดับอำเภอ เพื่อติดตามสถานการณ์ภัยพิบัติในพื้นที่</p> <p>๔. การแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบแต่ละพื้นที่</p> <p>๔.๑ ระดับอำเภอ มอบหมายคณะทำงานขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับอำเภอ</p> <p>๔.๒ ระดับจังหวัด มอบหมายหน่วยงานระดับจังหวัด รับผิดชอบติดตาม/รายงานผลการปฏิบัติในแต่ละพื้นที่</p> <p><b>การรายงานสถานการณ์</b></p> <p>กำหนดให้ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรระดับจังหวัด รวบรวมข้อมูล ได้แก่ พื้นที่เกษตรกร ที่ได้รับผลกระทบสถานการณ์น้ำในพื้นที่ การประสานงาน และการให้ความช่วยเหลือของส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง และรายงานสถานการณ์ ให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และจังหวัดทราบจนกว่าสถานการณ์จะคลี่คลาย</p> <p><b>การประเมินผล</b></p> <p>สรุปผล วิเคราะห์ข้อมูลผลกระทบและสถานการณ์อุทกภัยจังหวัดกระบี่ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ศึกษาแนวทางการแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการน้ำ</p>
กรณีไม่มีสถานการณ์อุทกภัยในพื้นที่	<p><b>การติดตามสถานการณ์</b></p> <p>กำหนดให้มีการประชุมศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร ระดับจังหวัดกระบี่ หรือเข้าร่วมประชุมกับกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง เพื่อติดตามสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร ตลอดจนการประสานงานและการให้ความช่วยเหลือของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p> <p><b>การรายงานสถานการณ์</b></p> <p>รายงานสถานการณ์ให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และจังหวัดทราบจนกว่าสถานการณ์จะคลี่คลาย</p>

๑๒. บัญชีทรัพยากร ยานพาหนะ เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ เสบียงและเวชภัณฑ์ และปัจจัยการผลิต

การเตรียมความพร้อม	จำนวน	หน่วยงานรับผิดชอบ
๑. เครื่องมือ อุปกรณ์ต่างๆ		
- รถบรรทุก ขนาด ๑ ตัน ๔ ล้อ	๑๐ คัน ๕ คัน	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกระบี่ โครงการชลประทานกระบี่
- รถบรรทุกขนาด ๒ ตัน ๔ ล้อ	๑ คัน	โครงการชลประทานกระบี่
- รถบรรทุกน้ำ ๖ ล้อ	๑ คัน	โครงการชลประทานกระบี่
- รถแทรกเตอร์	๑ คัน	โครงการชลประทานกระบี่
- เครื่องสูบน้ำ (สำนักงานชลประทานที่ ๑๕)	๑ เครื่อง	โครงการชลประทานกระบี่

การเตรียมความพร้อม	จำนวน	หน่วยงานรับผิดชอบ
<b>๒. เสบียงและเวชภัณฑ์สัตว์</b>		
- เสบียงสัตว์ (หญ้าหมัก หญ้าแห้ง แร่ธาตุ อาหาร TMR)	๘ อำเภอ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกระบี่
- ถุงยังชีพสัตว์	-	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกระบี่
- หน่วยแพทย์เคลื่อนที่	๘ อำเภอ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกระบี่/ สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ
- หน่วยอพยพสัตว์	๘ อำเภอ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกระบี่/ สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ
- จุดอพยพสัตว์	๘ อำเภอ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกระบี่/ สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ
<b>๓. ปัจจัยการผลิต</b>		
๑) สารชีวภัณฑ์		
- เชื้อจุลินทรีย์พร้อมใช้งาน (ไตรโคเดอร์มา/ บิวเวอเรีย/เมตาไรเซียม)	๖๐ กก./เดือน	สำนักงานเกษตรจังหวัดกระบี่
- ผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ (ไตรโคเดอร์มา/บิวเวอเรีย/เมตาไรเซียม) นำไปผลิตเชื้อพร้อมใช้	๒๐๐ ขวด/เดือน	สำนักงานเกษตรจังหวัดกระบี่
๒) บำบัดน้ำเสีย จุลินทรีย์ พด.๖	๕,๐๐๐ ลิตร	สถานีพัฒนาที่ดินกระบี่

### ๑๓. ผู้ประสานงานและช่องทางการติดต่อ

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	หน่วยงาน	เบอร์โทร
๑.	น.ส.วิไลวรรณ กาญจนถิ์น	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดกระบี่	๐๘ ๓๑๗๖ ๕๑๓๒
๒.	นางนันทิญา ขวัญรอด	สำนักงานเกษตรจังหวัดกระบี่	๐๙ ๓๕๗๔ ๐๖๖๔
๓.	นางสาววิภา กาญจนารักษ์	สำนักงานประมงจังหวัดกระบี่	๐๘ ๓๔๖๖ ๑๓๓๑
๔.	นางจุฑามาศ สุระกุล	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกระบี่	๐๗ ๕๖๑๑ ๗๙๑
๕.	นางกรกานต์ ชูแสวง	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดกระบี่	๐๘ ๑๘๙๓ ๙๘๘๖
๖.	นางสาวธิดารัตน์ ชัยขาว	สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดกระบี่	๐๘ ๘๔๐๘ ๑๖๕๕
๗.	น.ส.หยาดภีร์ณ มามาตย์	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์กระบี่	๐๙ ๓๕๗๕ ๖๒๙๔
๘.	นายธีรวัต มณีวัต	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘	๐๘ ๕๘๘๘ ๙๘๗๗
๙.	นายธีระพงษ์ เอ่งฉ้วน	โครงการชลประทานกระบี่	๐๘ ๑๘๒๖ ๗๖๙๘
๑๐.	น.ส.ประภัสสร ศรีวรินทร์	สถานีพัฒนาที่ดินกระบี่	๐๘ ๓๕๐๕ ๒๕๔๕
๑๑.	นางสาวนุชนาถ ขุนทอง	ศูนย์วิจัยข้าวกระบี่	๐๘ ๘๗๙๐ ๔๙๔๒
๑๒.	น.ส.จากรุภา รอดทุกข์	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกระบี่	๐๘ ๐๙๕๔ ๑๕๔๖
๑๓.	นายทรงศักดิ์ ลัวบุตร	การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดกระบี่	๐๘ ๙๘๗๕ ๑๐๒๑
๑๔.	นายทวี วุ่นชุม	สำนักงานธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดกระบี่	๐๘ ๖๒๘๐ ๑๒๓๐

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	หน่วยงาน	เบอร์โทร
๑๕.	นายพรชัย รุททิพย์	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดกระบี่	๐๘ ๑๙๗๙ ๕๕๔๔
๑๖.	นายอุสมาน ทังอีด	สถานีอุตุนิยมวิทยากระบี่	๐๘ ๑๖๗๗ ๕๒๘๐
๑๗.	น.ส.เจนจิรา เสียนอุ่น	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดกระบี่	๐๘ ๕๗๙๕ ๔๘๘๑
๑๘	น.ส.วาทีนีย์ เอ็งฉ้วน	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ตรัง	๐๘ ๙๘๒๕ ๔๐๖๖

## **ภาคผนวก ก**

**แผนกิจกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร  
จังหวัดกระบี่ ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๙**

แผนกิจกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร จังหวัดกระบี่ ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๙

กิจกรรม	เป้าหมาย		งบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ ปี ๒๕๖๙							หน่วยงานรับผิดชอบ	
	จำนวน	หน่วยนับ		พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.		ธ.ค.
๑. การป้องกันและเตรียมความพร้อมเพื่อลดผลกระทบ (Prevention&Mitigation)												
๑.๑ การบริหารจัดการน้ำ	๙	แห่ง	-	←								โครงการชลประทานกระบี่
๑.๑.๑ การติดตามสภาพอากาศ ปริมาณน้ำ วิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงและวางแผนการบริหารจัดการน้ำ	๑	ครั้ง/วัน	-	←								โครงการชลประทานกระบี่
- การคาดการณ์และการติดตามสภาวะทางอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด ประกอบด้วยสภาพภูมิอากาศ สภาพน้ำฝน สภาพน้ำท่า สภาพน้ำในอ่างฯ สภาพน้ำท่วม และพายุจร	๙	แห่ง	-	←								โครงการชลประทานกระบี่
- การบริหารน้ำในอ่างเก็บน้ำ โดยใช้ Reservoir Operation Simulation และ Reservoir Operation Rule Curve	๖	แห่ง	-	←								โครงการชลประทานกระบี่
- การใช้ระบบโทรมาตรเพื่อการพยากรณ์น้ำและเตือนภัย	๓๔	สถานี	-	←								สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- การเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม และการบริหารน้ำหลากที่ไม่สามารถควบคุมได้	๑	ครั้ง/วัน	-	←								โครงการชลประทานกระบี่
- ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC) และศูนย์เครือข่าย (SWOC ๑-๑๗)	๑	ครั้ง/สัปดาห์	-	←								โครงการชลประทานกระบี่
- คณะอนุกรรมการติดตามและวิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์น้ำ	๑	ครั้ง/วัน	-	←								โครงการชลประทานกระบี่
- การบริหารข้อมูล น้ำฝน น้ำในอ่างฯ น้ำท่าและน้ำท่วม	๑	ครั้ง/วัน	-	←								โครงการชลประทานกระบี่
- การประสานงานกับสำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทช.)	๑	ครั้ง/สัปดาห์	-	←								โครงการชลประทานกระบี่
๑.๑.๒ การวางแผนการบริหารจัดการน้ำรายจังหวัด	๑	ครั้ง/ฤดูกาล	-	←								โครงการชลประทานกระบี่
๑.๑.๓ การวางแผนการจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกฤดูฝนในเขตชลประทาน ปี ๒๕๖๙ โดยวางแผนการใช้น้ำ โดยจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำ	๒	ครั้ง/ปี	-	←								โครงการชลประทานกระบี่
๑.๑.๔ การกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำและบำรุงรักษาพื้นที่รับน้ำในคลองชลประทาน อ่างเก็บน้ำ คลองส่งน้ำในพื้นที่ชลประทาน รวมทั้งเสริมกระสอบทรายและคันดิน	๒	ครั้ง/ปี	-	←								โครงการชลประทานกระบี่

กิจกรรม	เป้าหมาย		งบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ ปี ๒๕๖๙								หน่วยงานรับผิดชอบ	
	จำนวน	หน่วยนับ		พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
๑.๑.๕ การพัฒนาแหล่งน้ำชุมชน และ													สถานีพัฒนาที่ดินกระบี่
- การขุดบ่อน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	๕๖	บ่อ	๑,๑๘๗,๒๐๐	←									
- จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ													
๑) จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - ดอน	๘๐๐	ไร่	๑,๓๕๑,๐๐๐			←							
๒) จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัยทางการเกษตร	๒๐๐	ไร่	๕๓๗,๖๐๐		←								
๓) การบริหารจัดการที่ดินในพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อเข้าสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และความสมดุลการจัดการทรัพยากรที่ดิน (LDN)	๑,๔๐๐	ไร่	๔,๒๔๗,๐๐๐				←						
๑.๑.๖ ขุดสระเก็บน้ำสาธารณะ ในเขตปฏิรูปที่ดิน	-	-	-	←								สำนักงานปฏิรูปที่ดินกระบี่	
๑.๑.๗ การปฏิบัติการฝนหลวง													
- ปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำฝนให้พื้นที่เกษตรกรรม ในช่วงเริ่มฤดูเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจประจำปี	-	-	-	←								ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	
- ปฏิบัติการฝนหลวงเพิ่มปริมาณน้ำเก็บกักให้กับเขื่อนต่างๆทั่วประเทศ	-	-	-	←								ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	
๑.๒ การผลิตทางการเกษตร													
๑.๒.๑ การปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรด้านพืช ด้านประมง ด้านปศุสัตว์ และด้านหนี้สินของสมาชิกสถาบันเกษตรกร													
- ด้านประมง	๑,๑๐๙	ราย	๓,๕๐๐	←								สำนักงานประมงจังหวัดกระบี่	
- ด้านสหกรณ์	๖๖	แห่ง	-	←									สำนักงานสหกรณ์จังหวัดกระบี่
- ด้านปศุสัตว์	๑๕,๐๐๐	ราย	๔๕,๐๐๐	←								สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกระบี่	
- ด้านพืช	๔๕,๕๕๐	ครัวเรือน	-	←								สำนักงานเกษตรจังหวัดกระบี่	
๑.๒.๒ การแนะนำพื้นที่ในการลดความเสี่ยง โดยการจัดทำข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัย ดังนี้													
- พื้นที่ทำการเกษตรที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมขังปี ๒๕๖๙	๓,๓๐๒	ไร่	-	←								สำนักงานเกษตรจังหวัดกระบี่	
- พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดดินถล่มสูง ปี ๒๕๖๙	-	-	-										สถานีพัฒนาที่ดินกระบี่
- พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดฝนทิ้งช่วงในพื้นที่เกษตรกรรม ปี ๒๕๖๙	-	-	-										สถานีพัฒนาที่ดินกระบี่

กิจกรรม	เป้าหมาย		งบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ ปี ๒๕๖๙								หน่วยงานรับผิดชอบ	
	จำนวน	หน่วยนับ		พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
๑.๒.๓ ตรวจสอบ เฝ้าระวัง จัดทำบัญชีฟาร์มสัตว์น้ำดูรายในพื้นที่เสี่ยง และเตรียมความพร้อมในการอพยพสัตว์ (ด้านประมง)	๖	อำเภอ	-	←					→				สำนักงานประมงจังหวัดกระบี่
๑.๒.๔ การวางแผนการอพยพสัตว์	๘	อำเภอ	-	←								→	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกระบี่
๑.๒.๕ จัดทำบัญชีทรัพยากร การจัดเตรียมยานพาหนะ เครื่องจักรกล เครื่องมือ ได้แก่ เครื่องสูบน้ำ เครื่องผลักดันน้ำ	๘	อำเภอ	-	←					→				โครงการชลประทานกระบี่
- เครื่องสูบน้ำ	๑	เครื่อง		←								→	สำนักงานชลประทานที่ ๑๕
- รถบรรทุก ขนาด ๑ ตัน ๔ ล้อ	๕	คัน		←								→	โครงการชลประทานกระบี่
- รถบรรทุก ขนาด ๒ ตัน ๔ ล้อ	๑	คัน		←								→	โครงการชลประทานกระบี่
- รถบรรทุกน้ำ ๖ ล้อ	๑	คัน		←								→	โครงการชลประทานกระบี่
- รถแทรกเตอร์	๑	คัน		←								→	โครงการชลประทานกระบี่
- เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๑๒ นิ้ว	๑๖	เครื่อง		←								→	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐
- เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๑๖ นิ้ว	๓	เครื่อง		←								→	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐
- เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๒๔ นิ้ว	๔	เครื่อง		←								→	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐
- เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๒๖ นิ้ว	๑	เครื่อง		←								→	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐
- เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๓๐ นิ้ว	๔	เครื่อง		←								→	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐
- รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑	คัน		←								→	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐
- รถบรรทุก ๖ ล้อ	๒	คัน		←								→	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐
- รถเครน ๖ ล้อ	๑	คัน		←								→	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐
- รถขุดดินตะขาบ	๒	คัน		←								→	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐
<b>๑.๓ การสร้างความเข้าใจ</b>													
๑.๓.๑ ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนภัยพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดความเสี่ยงอุทกภัย													
- โครงการชลประทาน	๔	ครั้ง/วัน	-	←								→	โครงการชลประทานกระบี่
- ด้านประมง	๘	อำเภอ	-	←								→	สำนักงานประมงจังหวัดกระบี่
- ด้านสหกรณ์	๖๖	แห่ง	-	←					→				สำนักงานสหกรณ์จังหวัดกระบี่
- ด้านปศุสัตว์	๘	อำเภอ	-	←								→	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกระบี่

กิจกรรม	เป้าหมาย		งบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ ปี ๒๕๖๙								หน่วยงานรับผิดชอบ
	จำนวน	หน่วยนับ		พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
<b>๒. การเผชิญเหตุ</b>												
<b>๒.๑ การบริหารจัดการน้ำ</b>												
๒.๑.๑ ใช้พื้นที่ลุ่มต่ำเป็นพื้นที่รับน้ำหลาก	-	-	-									
๒.๑.๒ ใช้อาคารชลประทาน ระบบชลประทาน บริหารจัดการน้ำ	๙	แห่ง	-	←								โครงการชลประทานกระบี่
๒.๑.๓ ติดตั้งเครื่องจักร-เครื่องมือ วัสดุและอุปกรณ์	๘	อำเภอ	-	←								สำนักงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยจังหวัดกระบี่/โครงการ ชลประทานกระบี่
๒.๑.๔ เสริมประสิทธิภาพของอาคารชลประทานในบริเวณต่างๆ ที่พบว่ายังมีศักยภาพเพียงพอกับขนาดของสถานการณ์น้ำหลากที่คาดว่าจะ เกิดขึ้น	๑	ครั้ง/ปี	-	←								โครงการชลประทานกระบี่
๒.๑.๕ เร่งซ่อมแซมอาคารที่ชำรุดให้ใช้งานได้ชั่วคราว และงานอื่นๆ	-	-	-									
<b>๒.๒ การผลิตทางการเกษตร</b>												
๒.๒.๑ การเสริมคันกั้นน้ำ/คันคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ งานปิดท่อดูดน้ำชั่วคราว	-	-	-									
๒.๒.๒ สนับสนุนเสบียงสัตว์ เวชภัณฑ์ เพื่อช่วยเหลือสัตว์ในพื้นที่ ประสบภัย	๘	อำเภอ	-	←								สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกระบี่/ ศวอ.ตรัง (เสบียงสัตว์แห่ง)
๒.๒.๓ อพยพหรือเคลื่อนย้าย ปศุสัตว์ สัตว์น้ำ ผลิตผลด้าน การเกษตรสู่ที่ปลอดภัย	๘	อำเภอ	-	←								สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกระบี่/ สำนักงานประมงจังหวัดกระบี่
๒.๒.๔ หากเกิดโรคระบาดสัตว์ ให้ดำเนินการตามมาตรการควบคุมโรค	๘	อำเภอ	-	←								สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกระบี่
๒.๒.๕ การส่งกำลังบำรุงเข้าพื้นที่	-	-	-									
<b>๒.๓ การสร้างการรับรู้</b>												
- จัดหน่วยเฉพาะกิจลงพื้นที่ประสบภัย เพื่อให้ความช่วยเหลือเกษตรกร รวมทั้งประเมินความเสียหายและความต้องการความช่วยเหลือเบื้องต้น	๘	อำเภอ	-	←								ทุกหน่วยงานสังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์จังหวัดกระบี่





## ภาคผนวก ข

คำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๕๒๕/๒๕๖๗

ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง จัดตั้งศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัด



คำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
ที่ ๗๗๖ /๒๕๖๓

เรื่อง จัดตั้งศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหายกยัพิตด้านการเกษตร จังหวัด

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

เพื่อให้การดำเนินการ และการปฏิบัติงานด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหายกยัพิตด้านการเกษตรระดับจังหวัด เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงยกเลิกคำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๗๙๑/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๕ และจัดตั้งศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหายกยัพิตด้านการเกษตร จังหวัด ขึ้นใหม่ โดยมีองค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจ ดังนี้

**องค์ประกอบ**

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

/๑๙. ผู้อำนวยการ...

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

หน้าที่และอำนาจ

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

สั่ง ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายอนันต์ สุวรรณรัตน์)  
ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

## ภาคผนวก ค

รายชื่อหมู่บ้านเสี่ยงภัยแผ่นดินถล่มจังหวัดกระบี่

## รายชื่อหมู่บ้านเสี่ยงภัยแผ่นดินถล่มจังหวัดกระบี่

ลำดับ	หมู่	ชื่อหมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	ความเสี่ยงธรณีพิบัติภัย	จัดจ้างปี
1	1	หัวแหลม	เกาะลันตาใหญ่	เกาะลันตา	น้ำป่าไหลหลากและน้ำท่วมฉับพลัน	2559
2	2	ศรีรายา	เกาะลันตาใหญ่	เกาะลันตา	น้ำท่วมฉับพลันและดินไหล	2559
3	3	เจ๊ะหลี	เกาะลันตาใหญ่	เกาะลันตา	แผ่นดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก และดินไหล	2559
4	4	เกาะปอ	เกาะลันตาใหญ่	เกาะลันตา	พื้นที่ปลอดภัย	2559
5	5	คลองหิน	เกาะลันตาใหญ่	เกาะลันตา	น้ำป่าไหลหลากและดินไหล	2559
6	6	คลองนิน	เกาะลันตาใหญ่	เกาะลันตา	แผ่นดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก และดินไหล	2559
7	7	สังกาอู๋	เกาะลันตาใหญ่	เกาะลันตา	แผ่นดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก และดินไหล	2559
8	8	คลองโตบ	เกาะลันตาใหญ่	เกาะลันตา	แผ่นดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก และดินไหล	2559
9	1	ช่องพลี	อ่าวนาง	เมืองกระบี่	น้ำท่วมฉับพลันและหินร่วง	2559
10	2	อ่าวนาง	อ่าวนาง	เมืองกระบี่	น้ำท่วมฉับพลันและดินไหล	2559
11	3	คลองแห้ง	อ่าวนาง	เมืองกระบี่	น้ำท่วมฉับพลันและดินไหล	2559
12	4	นาตืน	อ่าวนาง	เมืองกระบี่	พื้นที่ปลอดภัย	2559
13	5	ทุ่ง	อ่าวนาง	เมืองกระบี่	น้ำท่วมฉับพลัน	2559
14	6	คลองสน	อ่าวนาง	เมืองกระบี่	น้ำท่วมฉับพลัน	2559
15	7	เกาะพีพี	อ่าวนาง	เมืองกระบี่	พื้นที่ปลอดภัย	2559
16	8	แหลมตง	อ่าวนาง	เมืองกระบี่	น้ำป่าไหลหลาก	2559
17	1	ทุ่ง	เขาคราม	เมืองกระบี่	น้ำท่วมฉับพลันและหินร่วง	2559
18	2	หนองจิก	เขาคราม	เมืองกระบี่	น้ำท่วมฉับพลันและหินร่วง	2559
19	3	โหนดนัง	เขาคราม	เมืองกระบี่	น้ำท่วมฉับพลัน	2559
20	4	เขาไม้แก้ว	เขาคราม	เมืองกระบี่	น้ำท่วมฉับพลัน	2559
21	5	เขาขาว	เขาคราม	เมืองกระบี่	น้ำท่วมฉับพลันและหินร่วง	2559
22	6	เขาค้อม	เขาคราม	เมืองกระบี่	น้ำท่วมฉับพลันและหินร่วง	2559
23	1	บางเท่าแม่	เขาค้อ	ปลายพระยา	น้ำท่วมฉับพลัน	2559
24	2	บางหอย	เขาค้อ	ปลายพระยา	น้ำป่าไหลหลากและน้ำท่วมฉับพลัน	2559
25	3	บางยิงวัว	เขาค้อ	ปลายพระยา	น้ำป่าไหลหลากและดินไหล	2559
26	4	เขาค้อ	เขาค้อ	ปลายพระยา	น้ำท่วมฉับพลัน	2559
27	5	บางโสก	เขาค้อ	ปลายพระยา	น้ำท่วมฉับพลัน	2559
28	6	นา	เขาค้อ	ปลายพระยา	น้ำท่วมฉับพลัน	2559
29	7	โคกยอ	เขาค้อ	ปลายพระยา	น้ำท่วมฉับพลัน	2559
30	1	หน้าชิง	กระบี่น้อย	เมืองกระบี่	น้ำท่วมฉับพลันและหินร่วง	2559
31	2	น้ำจวน	กระบี่น้อย	เมืองกระบี่	น้ำท่วมฉับพลัน	2559
32	3	โพธิ์เรียง	กระบี่น้อย	เมืองกระบี่	น้ำท่วมฉับพลัน	2559
33	4	หว่างคลองแขก	กระบี่น้อย	เมืองกระบี่	น้ำท่วมฉับพลัน	2559
34	5	คลองทับหัวกา	กระบี่น้อย	เมืองกระบี่	แผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก	2559
35	6	กระบี่น้อย	กระบี่น้อย	เมืองกระบี่	น้ำท่วมฉับพลัน	2559
36	7	ห้วยเหรียญ	กระบี่น้อย	เมืองกระบี่	แผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก	2559
37	8	เขาค้าง	กระบี่น้อย	เมืองกระบี่	น้ำท่วมฉับพลันและดินไหล	2559
38	9	สองแพรก	กระบี่น้อย	เมืองกระบี่	น้ำท่วมฉับพลัน	2559
39	10	หว่างคลองไทย	กระบี่น้อย	เมืองกระบี่	น้ำท่วมฉับพลัน	2559
40	11	นานอก	กระบี่น้อย	เมืองกระบี่	น้ำท่วมฉับพลันและหินร่วง	2559
41	12	คลองเนียง	กระบี่น้อย	เมืองกระบี่	น้ำท่วมฉับพลัน	2559
42	13	นาตืน	กระบี่น้อย	เมืองกระบี่	แผ่นดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก และน้ำท่วมฉับพลัน	2559
43	1	หน้าเขา	หน้าเขา	เขาพนม	น้ำท่วมฉับพลัน	2559
44	2	บางสร้าง	หน้าเขา	เขาพนม	น้ำป่าไหลหลากและดินไหล	2559

ลำดับ	หมู่	ชื่อหมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	ความเสี่ยงภัยพิบัติภัย	จัดจ้างปี
45	3	ต้นพงษ์	หน้าเขา	เขาพนม	น้ำท่วมฉับพลัน	2559
46	4	เขาดิน	หน้าเขา	เขาพนม	น้ำป่าไหลหลากและน้ำท่วมฉับพลัน	2559
47	5	นา	หน้าเขา	เขาพนม	แผ่นดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก น้ำท่วมฉับพลัน และดินไหล	2559
48	6	ห้วยน้ำแก้ว	หน้าเขา	เขาพนม	แผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก	2559
49	7	ต้นหาร	หน้าเขา	เขาพนม	แผ่นดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก และดินไหล	2559
50	8	เขาวัววัด	หน้าเขา	เขาพนม	น้ำป่าไหลหลากและดินไหล	2559
51	1	ศาลาด่าน	ศาลาด่าน	เกาะลันตา	น้ำป่าไหลหลากและดินไหล	2559
52	2	พระแอะ	ศาลาด่าน	เกาะลันตา	น้ำป่าไหลหลากและดินไหล	2559
53	3	โล๊ะบารา	ศาลาด่าน	เกาะลันตา	น้ำป่าไหลหลากและดินไหล	2559
54	4	ทุ่งห้วยเพ็ง	ศาลาด่าน	เกาะลันตา	ดินไหล	2559
55	5	โล๊ะดูหยง	ศาลาด่าน	เกาะลันตา	น้ำท่วมฉับพลันและดินไหล	2559
56	1	ในช่อง	ทับปริก	เมืองกระบี่	น้ำท่วมฉับพลันและหินร่วง	2559
57	2	หนองซอน	ทับปริก	เมืองกระบี่	หินร่วง	2559
58	3	หนองพุด	ทับปริก	เมืองกระบี่	น้ำท่วมฉับพลัน	2559
59	4	ห้วยไต่	ทับปริก	เมืองกระบี่	แผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก	2559
60	5	ทับปริก	ทับปริก	เมืองกระบี่	น้ำท่วมฉับพลันและหินร่วง	2559
61	6	คลองใหญ่	ทับปริก	เมืองกระบี่	น้ำท่วมฉับพลัน	2559
62	7	วังหิน	ทับปริก	เมืองกระบี่	น้ำท่วมฉับพลัน	2559
63	8	ท่าคลอง	ทับปริก	เมืองกระบี่	น้ำท่วมฉับพลันและดินไหล	2559
64	1	ห้วยพลู	เขาพนม	เขาพนม	น้ำท่วมฉับพลัน	2564
65	2	ควน	เขาพนม	เขาพนม	น้ำท่วมฉับพลัน	2564
66	3	ใหญ่	เขาพนม	เขาพนม	น้ำท่วมฉับพลัน	2564
67	4	เหนือ	เขาพนม	เขาพนม	น้ำท่วมฉับพลัน	2564
68	5	ห้วยเสียด	เขาพนม	เขาพนม	น้ำท่วมฉับพลัน	2564
69	6	หนองน้ำแดง	เขาพนม	เขาพนม	น้ำท่วมฉับพลัน	2564
70	7	ทับพล	เขาพนม	เขาพนม	แผ่นดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก และน้ำท่วมฉับพลัน	2564
71	8	หนองไหล	เขาพนม	เขาพนม	น้ำท่วมฉับพลัน	2564
72	9	น้ำขาว	เขาพนม	เขาพนม	พื้นที่ปลอดภัย	2564
73	10	เทพพนม	เขาพนม	เขาพนม	แผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก	2564

# ภาคผนวก ง บัญชีทรัพยากร

ง - ๑ การเตรียมความพร้อมเครื่องจักรเครื่องมือ

บัญชีทรัพย์สิน ยานพาหนะ เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้

การเตรียมความพร้อม	จำนวน	หน่วยงานรับผิดชอบ
รถบรรทุก ขนาด ๕.๕ ตัน ๖ ล้อ	๒ คัน	โครงการชลประทานกระบี่
รถบรรทุก ขนาด ๑ ตัน ๔ ล้อ	๓ คัน ๑๐ คัน ๖ คัน	สำนักงานประมงจังหวัดกระบี่ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกระบี่ โครงการชลประทานกระบี่
รถบรรทุกขนาด ๒ ตัน ๔ ล้อ	๑ คัน	โครงการชลประทานกระบี่
รถบรรทุกน้ำ ๖ ล้อ	๑ คัน	โครงการชลประทานกระบี่
รถแทรกเตอร์	๑ คัน	โครงการชลประทานกระบี่
เครื่องสูบน้ำ (สำนักงานชลประทานที่ ๑๕)	๑ เครื่อง	โครงการชลประทานกระบี่
เรือตรวจประมง	๘ ลำ	ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงทะเลจังหวัดกระบี่
เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๑๒ นิ้ว	๑๖ เครื่อง	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๐
เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๑๖ นิ้ว	๓ เครื่อง	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๐
เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๒๔ นิ้ว	๔ เครื่อง	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๐
เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๒๖ นิ้ว	๑ เครื่อง	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๐
เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๓๐ นิ้ว	๔ เครื่อง	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๐
รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๑,๐๐๐ ลิตร	๑ คัน	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๐
รถบรรทุก ๖ ล้อ	๒ คัน	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๐
รถเครน ๖ ล้อ	๑ คัน	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๐
รถขุดดินตะขาบ	๒ คัน	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๐

# ภาคผนวก ง บัญชีทรัพยากร

ง - ๒ ข้อมูลสัตว์ป่าคุ้มครองที่เพาะพันธุ์ได้ (จระเข้)

ข้อมูลฟาร์มสัตว์น้ำควบคุมประเภทจระเข้ (Crocodylus siamensis)

ลำดับ	ชื่อฟาร์ม/ ชื่อ-สกุล ผู้ประกอบการ	ที่อยู่/ที่ตั้งสถานที่ครอบครอง					เบอร์ติดต่อ	เนื้อที่ สถาน ประกอบ การ	จำนวน ยอด คงเหลือ (ตัว)
		เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			
๑	นายสมพร สิงห์อินทร์	๑๓๑	๓	อ่าวลึกเหนือ	อ่าวลึก	กระบี่	๐๘๑-๔๗๗๗๐๖๘	๐.๑๒๕	๕
๒	นายสมยศ พัวพันธ์ุ	๔๔	๒	คลองยา	อ่าวลึก	กระบี่	๐๘๑-๔๗๗๗๐๖๘	๐.๐๒๗๕	๐
๓	นายสมทรง กุลกิจ	๒๒/๔	๓	เขาใหญ่	อ่าวลึก	กระบี่	๐๘๑-๒๗๖๐๕๘๗	๐.๓๑	๕๓๐
๔	นายประหยับ ทองเกิด	๒๓/๓	๖	เพทลา	คลองท่อม	กระบี่	๐๘๙-๐๖๖๖๘๙๔	๐.๐๔๙	๐
๕	นายธีระวุธ ลือนาม	๙๗	๔	พุดดินนา	คลองท่อม	กระบี่	๐๘๐-๐๓๕๙๓๙๙	๐.๐๗๘	๐
๖	นายธนากร ผิวอ่อน	๙๘	๒	ห้วยน้ำขาว	คลองท่อม	กระบี่	๐๘๖-๙๕๔๙๒๙๔	๐.๐๑	๒๐
๗	นายวิชิตชัย เขียวน้อย	๑๐/๔	๔	เพทลา	คลองท่อม	กระบี่	๐๖๒-๔๐๗๓๕๕๗	๐	๒
๘	นายอภิรักษ์ พัฒนศิลป์	๒๙๒	๖	ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	๐๘๒-๘๐๕๐๐๔๔	๐.๐๓๙๓	๔๖
๙	นายเฮ้ง แซ่ฮ้อ	๒๘๒	๔	ลำทับ	ลำทับ	กระบี่	๐๘๗-๒๖๘๗๗๒๒	๐.๐๔๕	๐
๑๐	นายกฤษฎา สิงห์ชู	๓๙	๔	ลำทับ	ลำทับ	กระบี่	๐๙๕-๔๔๘๖๖๓๕	๐.๐๗๘๗	๑๑๕
๑๑	นายจิรวัดน์ คงพัฒ	๘๒	๑	ห้วยยูง	เหนือคลอง	กระบี่	๐๙๕-๒๗๐๕๔๓๑	๐.๐๔๘๑	๐
๑๒	นายชัยสมพร แสงทอง	๗๒	๑	คีรีวง	ปลายพระยา	กระบี่	๐๘๘-๔๙๖๒๕๗๒	๐.๑๑๗๕	๕๙
๑๓	นายสุริยา ชุมยวง	๖๘	๕	คีรีวง	ปลายพระยา	กระบี่	๐๘๗-๒๘๐๕๕๘๘	๐.๐๑๑๒	๐
๑๔	นายมานะ รัตนพันธ์	๑๔๙	๑	เขาต่อ	ปลายพระยา	กระบี่	๐๘๙-๕๕๒๑๙๕๙	๐.๖๘	๓๗๖
๑๕	นายวิมล บุญประกอบ	๘๘	๙	เขาพนม	เขาพนม	กระบี่	๐๘๖-๑๒๐๘๐๙๔	๐.๐๑	๕๕
๑๖	นายจำรูญ มีแก้ว	๒๘๔	๘	เขาพนม	เขาพนม	กระบี่	๐๖๒-๘๙๗๘๒๙๑	๐.๑๒๕	๐
๑๗	นางสาวนันทพร ยนต์โต	๑๕๙	๙	เขาพนม	เขาพนม	กระบี่	๐๘๓-๖๔๕๐๒๗๖	๐.๐๑	๐
๑๘	นายเอกนรินทร์ ชูทวน	๑๔๗	๑	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	๐๘๑-๙๗๘๕๘๐๐	๐.๒๕	๐
๑๙	นายรณรงค์ ทองยัง	๗๙	๑๐	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	๐๘๖-๕๙๓๗๙๑๓	๐	๑

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ เกษตรกรบางรายเพิ่งจับจระเข้ไปหมด และ  
บางรายจระเข้ตาย ข้อมูลจึงเป็นศูนย์

## คณะผู้จัดทำ

### ที่ปรึกษา

นายเกียรติศักดิ์ นารีเลิศ

เกษตรและสหกรณ์จังหวัดกระบี่

### ผู้จัดทำ

นางสายบัว สุภาพ

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

นางสาววิไลวรรณ กาญจนถิ่น

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

จัดทำโดย  
กลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ  
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดกระบี่  
ศาลากลางจังหวัดกระบี่ ชั้น ๕  
โทร. ๐ ๗๕๖๒ ๒๒๒๓