



แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้านการเกษตร ในช่วงฤดูแล้ง จังหวัดสงขลา ปี 2567/68

ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหามลพิษ
ด้านการเกษตรจังหวัดสงขลา



เอกสารเล่มที่ 13/2567
มกราคม 2568

สารบัญ

หน้า

๑. บทนำ	๑
๒. วัตถุประสงค์	๑
๓. เป้าหมาย	๒
๔. กรอบแนวคิด	๒
๔.๑ การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)	๒
๔.๒ การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk Management)	๒
๕. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดสงขลา	
๕.๑ ข้อมูลทั่วไป	๔
๕.๒ แหล่งน้ำจังหวัดสงขลา	๖
๕.๓ ข้อมูลพื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน	๘
๖. มาตรการรองรับฤดูแล้งปี ๒๕๖๗/๖๘ (สทช.)	๑๘
๗. สถานการณ์น้ำจังหวัดสงขลา	
๗.๑ สภาพน้ำฝน	๑๙
๗.๒ ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง	๑๙
๗.๓ สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำ	๑๙
๗.๔ การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่	๒๐
๘. พื้นที่เป้าหมายส่งเสริมการปลูกข้าว ปีการผลิต ๒๕๖๗/๖๘ รอบที่ ๒	๒๒
รายชนิด จังหวัดสงขลา	
๙. สภาพลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	
๙.๑ สภาพลุ่มน้ำ	๒๓
๙.๒ สภาพปัญหาการขาดแคลนน้ำ	๒๔
๙.๓ แนวทางการแก้ไขปัญหา	๒๔
๑๐. การคาดหมายลักษณะอากาศ	๒๕
๑๑. แผนปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร	๒๗
ในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๗/๖๘ จังหวัดสงขลา	
๑๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM _{๒.๕})	๒๘
๑๓. การเตรียมการรับสถานการณ์ด้านการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง	๓๐
๑๔. บทบาทหน้าที่ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๓๒
๑๕. แหล่งงบประมาณ	๓๔
๑๖. ระยะเวลาดำเนินงาน	๓๔
๑๗. การติดตามและรายงาน	๓๕
๑๘. บัญชีทรัพยากรเพื่อการเผชิญเหตุภัยแล้งในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๓๙
จังหวัดสงขลา ปี ๒๕๖๗/๖๘	
๑๙. หน่วยงาน/เจ้าหน้าที่ประสานการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรในการเตรียมการป้องกัน	๔๐
และบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง จังหวัดสงขลา ปี ๒๕๖๗/๖๘	

ภาคผนวก

๑. ตาราง แผนการจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งของโครงการชลประทานขนาดกลาง และแหล่งน้ำธรรมชาติ จังหวัดสงขลา ช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๗/๖๘
๒. แบบรายงานผลการปฏิบัติงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม ปี ๒๕๖๗/๖๘
๓. ตาราง ค่าเฉลี่ยสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำคลองหลาจังหวัดสงขลา ปี ๒๕๖๒ – ๒๕๖๗
๔. ตาราง ค่าเฉลี่ยสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำคลองจำไทรจังหวัดสงขลา ปี ๒๕๖๒ – ๒๕๖๗
๕. ตาราง ค่าเฉลี่ยสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำคลองสะเดาจังหวัดสงขลา ปี ๒๕๖๒ – ๒๕๖๗
๖. ตาราง สถิติปริมาณน้ำฝนและจำนวนวันฝนตกในจังหวัดสงขลา ปี ๒๕๖๒ – ๒๕๖๗

แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๗/๖๘

จังหวัดสงขลา

๑. บทนำ

ด้วยกรมอุตุนิยมวิทยาได้ออกประกาศ ณ วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เรื่องการเข้าสู่ฤดูหนาวของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๗ ว่าตามที่ประเทศไทยเริ่มมีอากาศเย็นปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อุณหภูมิต่ำสุดน้อยกว่า ๒๓ องศาเซลเซียส) ตั้งแต่วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๗ และอากาศเย็นได้ขยายพื้นที่ครอบคลุมบริเวณภาคกลาง และภาคตะวันออก ประกอบกับลมที่พัดปกคลุมประเทศไทยที่ระดับความสูงต่ำกว่า ๓,๕๐๐ เมตร เปลี่ยนเป็นลมตะวันออกเฉียงเหนือหรือลมตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนลมที่ระดับความสูง ๕,๐๐๐ เมตรขึ้นไป เปลี่ยนเป็นลมฝ่ายตะวันตก และการกระจายของฝนได้ลดลงอย่างต่อเนื่อง เมื่อพิจารณาตามเงื่อนไขข้างต้นแล้ว ประเทศไทยได้เข้าสู่ฤดูหนาวโดยสมบูรณ์แล้ว ตั้งแต่วันที่ ๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ อย่างไรก็ตาม ในช่วงต้นเดือนพฤศจิกายนบริเวณประเทศไทยตอนบน จะยังคงมีฝนเกิดขึ้นได้บางพื้นที่ สำหรับภาคใต้จะมีฝนเพิ่มมากขึ้นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ โดยเฉพาะในเดือนพฤศจิกายนและธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ สำหรับสถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง ของประเทศไทย ปี ๒๕๖๗ มีปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำมากกว่า ปี ๒๕๖๖ จำนวน ๓,๐๗๗ ล้านลูกบาศก์เมตร สามารถวางแผนการจัดการน้ำแบบยั่งยืนให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน สนับสนุนการใช้น้ำทุกกิจกรรมในพื้นที่ต่างๆ อย่างทั่วถึงและเป็นธรรม สำหรับภาคใต้จะยังคงมีฝนตกชุกหนาแน่นทางฝั่งตะวันออกของภาคตั้งแต่จังหวัดชุมพรลงไป โดยเฉพาะในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงต้นเดือนธันวาคมจะมีฝนตกหนักหลายพื้นที่และหนักมากในบางแห่ง ซึ่งอาจก่อให้เกิดภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลากและน้ำล้นตลิ่ง

ดังนั้น เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการป้องกันและลดผลกระทบจากสถานการณ์ภัยแล้งที่จะเกิดขึ้นต่อภาคการเกษตร ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหามลพิษพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดสงขลา จึงได้เตรียมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๗/๖๘ (ช่วงเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗ - เมษายน ๒๕๖๘) สำหรับใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานของส่วนราชการในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษพิบัติด้านการเกษตร และเตรียมการให้ความช่วยเหลือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกรที่อาจได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ภัยแล้งให้เป็นไปอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานป้องกันและลดความเสี่ยงจากภัยแล้งด้านการเกษตร ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในและนอกกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในการให้ความช่วยเหลือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนแก่เกษตรกรผู้ประสบภัยแล้งอย่างเป็นระบบ รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

๓. เป้าหมาย

๓.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นแก่เกษตรกร รวมทั้งการช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบปัญหาภัยแล้งได้อย่างรวดเร็ว และทันต่อสถานการณ์

๓.๒ สร้างการรับรู้และความตระหนักแก่เกษตรกรในการปรับรูปแบบการผลิต เพื่อลดความเสี่ยงจากภัยแล้ง

๓.๓ บริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามแผนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และกำกับ ติดตาม การเพาะปลูกพืชฤดูแล้งให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด เพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำ ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อภาคส่วนอื่นๆ

๔. กรอบแนวคิด

๔.๑ การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

ความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk) หมายถึง โอกาสที่จะเกิดการสูญเสียจากสาธารณภัย ต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สิน ความเป็นอยู่และภาคบริการต่าง ๆ ในชุมชนใดชุมชนหนึ่ง ณ ห้วงเวลาใดเวลาหนึ่งในอนาคต

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

ภัย (Hazard) คือ เหตุการณ์หรืออันตรายที่เกิดขึ้นจากธรรมชาติหรือจากการกระทำของมนุษย์ที่อาจนำมาซึ่งความสูญเสียต่อทรัพย์สิน ตลอดจนทำให้เกิดผลกระทบทางเศรษฐกิจสังคม และสิ่งแวดล้อม

ความล่อแหลม (Exposure) คือ การที่สิ่งใด ๆ ก็ตามที่สถานที่ตั้งอยู่ภายในอาณาบริเวณพื้นที่เสี่ยงที่อาจเกิดภัยและมีโอกาสได้รับความเสียหายจากภัยนั้น ๆ

ความเปราะบาง (Vulnerability) คือ ปัจจัยหรือสภาวะใด ๆ ที่ทำให้ชุมชนหรือสังคมขาดความสามารถในการป้องกันตนเอง ทำให้ไม่สามารถรับมือกับภัยอันตรายที่อาจเกิดขึ้น หรือไม่สามารถฟื้นฟูได้อย่าง รวดเร็วจากความเสียหายอันเกิดจากภัย

ศักยภาพ (Capacity) คือ ความรู้ ทักษะ และทรัพยากรต่าง ๆ ที่มีอยู่ในชุมชน สังคม หรือหน่วยงานใด ๆ ที่สามารถนำมาใช้เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้

การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) เป็นกระบวนการที่ช่วยตรวจสอบระดับของความ เสี่ยงที่ชุมชนหรือสังคมมีต่อสาธารณภัย ประกอบด้วย การระบุความเสี่ยง (Risk Identification) การวิเคราะห์ ความเสี่ยง (Risk Analysis) และการประเมินผลความเสี่ยง (Risk Evaluation)

๔.๒ การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk Management)

แนวคิดการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk Management) เป็นแนวคิด การนำเรื่องความเสี่ยงมาเป็นปัจจัยหลักในการจัดการสาธารณภัยเชิงรุกไปสู่การจัดการอย่างยั่งยืน ประกอบด้วย การลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk Reduction: DRR) ได้แก่ การป้องกัน (Prevention) การลด ผลกระทบ (Mitigation) และการเตรียมความพร้อม (Preparedness) ควบคู่กับการจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management) ได้แก่ การเผชิญเหตุ (Response) และการบรรเทาทุกข์

(Relief) รวมถึงการฟื้นฟู (Recovery) ได้แก่ การฟื้นฟูสภาพและการซ่อมสร้าง (Rehabilitation and Reconstruction) การสร้างให้ดีกว่าและปลอดภัยกว่าเดิม (Build Back Better and Safer) โดยมีแนวทางดำเนินการจัดการความเสี่ยงจากภัยพิบัติ ดังนี้

ก่อนการเกิดภัย : การลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ (Disaster Risk Reduction)

๑) การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)

เป็นการดำเนินการช่วงก่อนเกิดภัยทั้งที่ใช้โครงสร้างและไม่ใช้โครงสร้างโดยการวิเคราะห์ และจัดการกับปัจจัยที่เป็นสาเหตุและผลกระทบของสาธารณภัย เพื่อลดโอกาสที่สาธารณภัยจะสร้างผลกระทบต่อบุคคล ชุมชน หรือสังคม รวมถึงป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ได้แก่ การประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัย การวางแผนการใช้ที่ดิน การจัดทำแผนที่เสี่ยงภัย การกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้าง อาคาร การเสริมสร้างความแข็งแรงของตลิ่ง การขุดลอกคูคลอง/ท่อระบายน้ำ การปรับแผนการเกษตรเพื่อกระจายความเสี่ยง

- มาตรการที่ใช้โครงสร้าง ได้แก่ การพัฒนาแหล่งน้ำระบบชลประทานเพื่อป้องกันอุทกภัย/ภัยแล้ง การอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อป้องกันดินโคลนถล่ม

- มาตรการที่ไม่ใช้โครงสร้าง ได้แก่ การวางแผนการจัดสรรน้ำ วิเคราะห์ประเมินความเสี่ยงเพื่อกำหนดพื้นที่เสี่ยงด้านพืช ด้านประมง ด้านปศุสัตว์ รวมทั้งพื้นที่ชุมชนพร้อมแผนบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าว แผนปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยฝนทิ้งช่วงและเติมน้ำในแหล่งน้ำที่มีปริมาณน้อย

๒) การเตรียมความพร้อม (Preparedness) เป็นการดำเนินการช่วงก่อนเกิดภัยเพื่อให้ประชาชนหรือชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีองค์ความรู้ขีดความสามารถและทักษะต่างๆพร้อมที่จะรับมือกับสาธารณภัยได้แก่การจัดการความเสี่ยงจาก สาธารณภัยโดยอาศัยชุมชนเป็นฐาน การฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย การจัดตั้งคลังสำรองทรัพยากร รวมทั้ง การพัฒนาระบบและกระบวนการแจ้งเตือนภัยให้มีประสิทธิภาพ

- การปรับตัว ได้แก่ การให้คำแนะนำการเพาะปลูกในช่วงฤดูแล้ง การส่งเสริมอาชีพเสริม หรือวิสาหกิจชุมชนให้แก่เกษตรกรเพื่อเป็นทางเลือกในการประกอบอาชีพการปรับเปลี่ยนวิธีการทำการเกษตรให้ เหมาะสมกับสภาพพื้นที่

- การเตรียมรับมือกับภัยพิบัติ ได้แก่ การแจ้งเตือนสถานการณ์น้ำ การเตรียมพร้อมด้าน เครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องจักร ยานพาหนะการสำรองเสบียงสัตว์การปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรด้านพืช ด้านประมง ด้านปศุสัตว์ ให้เป็นปัจจุบัน การจัดทำแผนปฏิบัติการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยด้านการเกษตร เช่น แผนเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์เพื่อป้องกันโรคระบาดพืชและสัตว์ แผนการจัดหน่วยเฉพาะกิจลงพื้นที่เพื่อให้ คำแนะนำและความช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่ประสบภัย การดูแลสุขภาพสัตว์ แผนการสำรวจและประเมินความเสียหาย วิธีการช่วยเหลือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกร และแผนสร้างการรับรู้ให้เกษตรกรรู้จักเตรียม ความพร้อมรับสถานการณ์ภัยพิบัติ

ขณะเกิดภัย : การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

การเผชิญเหตุ (Response) ได้แก่ การบริหารจัดการน้ำ การติดตั้งเครื่องสูบน้ำการแจ้งเตือนเกษตรกร

การบรรเทาทุกข์ (Relief) ได้แก่ แจกจ่ายเสบียงสัตว์และดูแลสุขภาพสัตว์ จัดหน่วยเฉพาะกิจลงพื้นที่ประสบภัยเพื่อให้คำแนะนำและความช่วยเหลือเกษตรกร สำรวจและประเมินความเสียหายเบื้องต้น รายงานสถานการณ์

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

เป็นการดำเนินการภายหลังจากที่ภาวะฉุกเฉินจากสาธารณภัยบรรเทาลง หรือได้ผ่านพ้นไปแล้ว เพื่อปรับสภาพระบบสาธารณูปโภค การดำรงชีวิต และความเป็นอยู่ของชุมชนที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาวะ ปกติ หรือพัฒนาให้ดีกว่าและปลอดภัยกว่าเดิม (Build Back Better and Safer) ตามความเหมาะสม โดยการนำ ปัจจัยในการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยมาดำเนินการในการฟื้นฟู ซึ่งหมายรวมถึงการซ่อมสร้าง (Reconstruction) และการฟื้นฟูสภาพ (Rehabilitation) ได้แก่ การฟื้นฟูสุขภาพผู้ประสบภัย การฟื้นฟูที่อยู่อาศัย การฟื้นฟูระบบโครงสร้างพื้นฐาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการฟื้นฟูระบบเศรษฐกิจ

- การซ่อมสร้าง (Reconstruction) ได้แก่ การประเมินความเสียหายและซ่อมสร้างระบบ โครงการสร้างพื้นฐานด้านชลประทาน การป้องกัน รักษา และกำจัดโรคระบาด หรือศัตรูพืชระบาด การฟื้นฟูพื้นที่ การเกษตร

- การฟื้นฟูสภาพ (Rehabilitation) ได้แก่ การวิเคราะห์ความเสียหาย (Damages) และ ความสูญเสีย (Losses) ด้านการเกษตรที่เกิดจากภัย การประเมินความต้องการ/จำเป็นในการฟื้นฟูหลังเกิดภัย การช่วยเหลือเยียวยาตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๕. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดสงขลา

๕.๑ ข้อมูลทั่วไป

- ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

จังหวัดสงขลาเป็นจังหวัดใหญ่ที่มีความสำคัญของภาคใต้ตั้งอยู่ระหว่างละติจูดที่ ๖°๑๗'-๗°๕๖' เหนือ ลองติจูดที่ ๑๐๐° ๐๑' -๑๐๑° ๐๖' ตะวันออก สูงจากระดับน้ำทะเลโดยเฉลี่ย ๔ เมตรเหนือที่ ๗,๗๖๕.๓๒ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๔,๘๕๓,๒๔๔ ไร่ มีขนาดพื้นที่เป็นอันดับที่ ๒๗ ของประเทศ อยู่ห่างจากกรุงเทพฯ ไปทางทิศใต้ระยะทางตามเส้นทางรถไฟ ๙๔๗ กิโลเมตร ระยะทางตามทางหลวงแผ่นดินประมาณ ๙๕๐ กิโลเมตร และทางทะเลประมาณ ๗๒๕ กิโลเมตร

- อาณาเขต

ทิศเหนือ	ติดต่อจังหวัดนครศรีธรรมราชและจังหวัดพัทลุง
ทิศตะวันออก	ติดต่ออ่าวไทย
ทิศใต้	ติดต่อจังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี รัฐเคดาห์ และ รัฐเปอร์ลิสประเทศมาเลเซีย
ทิศตะวันตก	ติดต่อจังหวัดพัทลุงและจังหวัดสตูล

- สภาพพื้นที่

จังหวัดสงขลาเป็นจังหวัดชายทะเลทางทิศใต้ฝั่งตะวันออกของประเทศไทย มีแนวชายฝั่งขนานไปกับทะเลอ่าวไทย ยาวประมาณ ๑๖๖.๕ กิโลเมตร พื้นที่ทางทิศเหนือส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม ทางทิศตะวันออก เป็นที่ราบริมทะเลทางทิศใต้และทิศตะวันตกเป็นภูเขาและที่ราบสูงมีป่าและภูเขาสูงซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดของต้นน้ำ ลำธารที่สำคัญ สามารถแบ่งตามระดับความสูงของพื้นที่ได้ ๓ ระดับ

พื้นที่ราบสูง อยู่บริเวณใต้รอยต่อของอำเภอสะเดา และอำเภอนาทวี ตะวันตกของอำเภอรัตนบุรี ตะวันตกของอำเภอหาดใหญ่ ตะวันตกของอำเภอสะเดา ด้านใต้ของอำเภอนาทวี และด้านใต้ของอำเภอสะบ้าย้อย

พื้นที่ราบ อยู่บริเวณตะวันตกของอำเภอรัตนบุรี อำเภอหาดใหญ่ อำเภอสะเดา อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย และบริเวณรอยต่อของอำเภอสะเดากับอำเภอนาทวี

พื้นที่ลุ่ม อยู่บริเวณตอนกลางและตะวันออกของอำเภอรัตนบุรี บริเวณอำเภอรณันต์ อำเภอเมือง บริเวณตอนกลางและตอนเหนือของอำเภอหาดใหญ่บริเวณตะวันออกของอำเภอจะนะ บริเวณอำเภอเทพา บริเวณตะวันออกและตอนกลางของอำเภอนาทวี

- ลักษณะภูมิอากาศ

จังหวัดสงขลา ตั้งอยู่ในเขตอิทธิพลของลมมรสุมเมืองร้อน มีลมมรสุมพัดผ่านประจำทุกปี

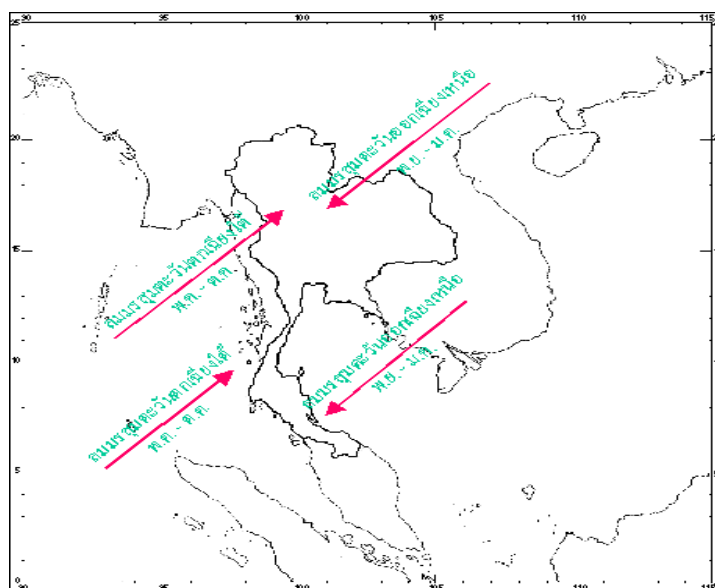
- ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ เริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ถึงกลางเดือนตุลาคม

- ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม ถึง กลางเดือนกุมภาพันธ์

จากอิทธิพลของลมมรสุมดังกล่าว ส่งผลให้มีฤดูกาลเพียง ๒ ฤดู คือ

ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ ถึง เดือนพฤษภาคมระยะนี้ซึ่งเป็นช่วงว่างของลมมรสุมจะเริ่มตั้งแต่หลังจากหมดมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือแล้ว อากาศจะเริ่มร้อนและอากาศจะมีอุณหภูมิสูงสุดใน เดือนเมษายน แต่อากาศจะไม่ร้อนมากนักเนื่องจากตั้งอยู่ใกล้ทะเล

ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่เดือนสิงหาคม ถึง เดือนมกราคม จังหวัดสงขลาจะมีฝนตกทั้งในช่วงลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ และลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ แต่ในช่วงมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือจะมีฝนตกชุกเนื่องจากพัดผ่านอ่าวไทย ส่วนลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะถูกเทือกเขาบรรทัดปิดกั้นทำให้ฝนตกน้อยลง



- ข้อมูลด้านการปกครอง

จังหวัดสงขลา มีรูปแบบการปกครองและการบริหารราชการแผ่นดิน ๓ รูปแบบ คือ

๑. การบริหารราชการส่วนกลาง ประกอบด้วยส่วนราชการสังกัดส่วนกลางซึ่งมาตั้งหน่วยงานในพื้นที่จังหวัด จำนวน ๒๒๑ ส่วนราชการ และหน่วยอิสระ จำนวน ๕ ส่วนราชการ
๒. การบริหารราชการส่วนภูมิภาคจัดรูปแบบการปกครองและการบริหารราชการออกเป็น ๒ ระดับคือ

- ระดับจังหวัด ประกอบด้วยส่วนราชการประจำจังหวัด จำนวน ๓๖ ส่วนราชการ
- ระดับอำเภอ ประกอบด้วย ๑๖ อำเภอ ๑๒๘ ตำบล ๑,๐๒๓ หมู่บ้าน
- ๓. การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น จำนวน ๑๔๑ แห่ง ประกอบด้วย
 - องค์การบริหารส่วนจังหวัด ๑ แห่ง
 - องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๙๒ แห่ง
 - เทศบาล จำนวน ๔๘ แห่ง แยกเป็น
 - เทศบาลนคร จำนวน ๒ แห่ง
 - เทศบาลเมือง จำนวน ๑๑ แห่ง
 - เทศบาลตำบล จำนวน ๓๕ แห่ง

ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญของจังหวัดสงขลา

๑) ทรัพยากรดิน กองสำรวจดิน กรมพัฒนาที่ดินได้จำแนกดินในจังหวัดสงขลาไว้ ๙๕ ชุดดิน ส่วนใหญ่เป็นดินทราย และดินทรายปนดินร่วนและดินเหนียวบางส่วน

๒) ทรัพยากรน้ำ

- ลำน้ำจังหวัดสงขลา ไม่มีลำน้ำใดที่เรียกว่า แม่น้ำ มีแต่คลองต่าง ๆ อยู่หลายสายคลองที่สำคัญได้แก่ คลองอู่ตะเภา, คลองรัตภูมิ, คลองเทพา, คลองนาทวี (คลองใหญ่), คลองจะทิ้งหม้อ, คลองปากซาด, คลองสทิงพระ, คลองพรวน, คลองเจดีย์งาม, คลองพังยาง, คลองไผ่, คลองลากช่าย, คลองระโนด, คลองศาลาหลวง, คลองปากแตระ, คลองปากแรต, คลองแดน, คลองท่าเขน, คลองสำโรง, คลองนาทับ, คลองประจา, คลองปลัดพอ, คลองลำพด, คลองพ้อแดง, คลองพะวง, คลองน้ำกระจาย, คลองบางกล้า, คลองเตย, คลองหอยโข่ง, คลองจำเริญ, คลองบ้านเขาวังชิง, คลองปากคล้า, คลองแงะ, คลองประตู่, คลองตง, คลองรำใหญ่, คลองหล้าปัง, คลองสะเดา, คลองสะกอม, คลองเงาะ, คลองม่วงโหนด, คลองเปียน, คลองเรียน, คลองตาหงา ฯลฯ

๕.๒ แหล่งน้ำจังหวัดสงขลา มีแหล่งน้ำที่สำคัญ ดังนี้

- ลุ่มน้ำทะเลสาบ มีพื้นที่ทะเลประมาณ ๙๕๐ ตารางกิโลเมตร มีปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยทั้งปีประมาณ ๘๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร แบ่งออกได้เป็นสามส่วน คือ
 - ทะเลสาบสงขลา มีพื้นที่ประมาณ ๑๙๐ ตารางกิโลเมตร เป็นทะเลสาบส่วนนอกที่ติดกับอ่าวไทยเป็นน้ำเค็มถึงเค็มจัดในฤดูแล้ง และน้ำกร่อยในช่วงฤดูฝน เนื่องจากได้รับน้ำจืดจากคลองต่างๆ ที่ไหลมาลง ทะเลสาบแห่งนี้ ความลึกสูงสุดประมาณ ๓ เมตร มีเกาะที่สำคัญคือเกาะยอ
 - ทะเลสาบตอนกลาง จากส่วนแคบที่สุดที่บ้านปากอรจนถึงเกาะใหญ่ ในเขตอำเภอกระแสดินธุ์ มีพื้นที่ประมาณ ๒๗๐ ตารางกิโลเมตร มีระดับความเค็มเปลี่ยนแปลงไปตามฤดูกาล ความลึกเฉลี่ย ๑.๒ ม.

- ทะเลหลวง อยู่ถัดจากเกาะใหญ่ออกไปจนถึงอำเภอระโนด มีพื้นที่ ๔๙๐ ตารางกิโลเมตร เป็นแหล่งน้ำจืดขนาดใหญ่ปัจจุบันมีค่าความเค็มเพิ่มขึ้นในช่วงฤดูแล้ง มีความลึกเฉลี่ย ๑.๘ เมตร

- ลุ่มน้ำคลองอุต๊ะเกา มีพื้นที่ประมาณ ๒,๔๘๐ ตารางกิโลเมตร มีปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยทั้งปี ประมาณ ๘๔๐ ล้านลูกบาศก์เมตร

- ลุ่มน้ำคลองรัตภูมิ มีพื้นที่ประมาณ ๔๒๐ ตารางกิโลเมตร มีปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยทั้งปี ประมาณ ๑๘๐ ล้านลูกบาศก์เมตร

- ลุ่มน้ำคลองเทพา มีพื้นที่ประมาณ ๑,๗๗๐ ตารางกิโลเมตร มีปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยทั้งปี ประมาณ ๕๘๐ ล้านลูกบาศก์เมตร

- ลุ่มน้ำลำคลองในคาบสมุทรสทิงพระ มีพื้นที่ประมาณ ๘๗๐ ตารางกิโลเมตร มีปริมาณน้ำท่า เฉลี่ยตลอดปีประมาณ ๔๗๐ ล้านลูกบาศก์เมตร

แหล่งน้ำผิวดินที่สำคัญ ได้แก่

- ทะเลสาบสงขลา เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติที่มีขนาดใหญ่ที่สุดของประเทศ มีพื้นที่ส่วนที่เป็น พื้นน้ำประมาณ ๑,๐๔๖.๐๔ ตารางกิโลเมตร หรือ ๖๕๐,๐๐๐ ไร่ แบ่งออกเป็น ๓ ช่วง คือ

๑) ทะเลน้อย พื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ในเขตจังหวัดพัทลุง จะมีสภาพเป็นน้ำจืด

๒) ทะเลหลวง หรือ ทะเลสาบตอนบน เป็นบริเวณที่มีพื้นที่มากที่สุด สภาพน้ำส่วนใหญ่ เป็นน้ำกร่อย เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำนานาชนิด

๓) ทะเลสาบตอนล่าง มีพื้นที่ตั้งแต่ปากทะเลสาบที่เป็ดออกสู่อ่าวไทยลึกเข้าไปยัง ทะเลหลวง สภาพน้ำเป็นน้ำเค็มและกร่อย

- คลองอุต๊ะเกา ต้นน้ำเกิดจากเทือกเขาสนกาลาศิริในตำบลสำนักแก้ว อำเภอสะเดา ไหลผ่าน ตำบลต่างๆ ในอำเภอสะเดา ผ่านหาดใหญ่ลงสู่ทะเลสาบสงขลาที่บ้านคลองบางกล่ำมีความยาว ประมาณ ๙๐ กิโลเมตร

- คลองวาด มีต้นน้ำจากเทือกเขาบรรทัด ในอำเภอหาดใหญ่ ไหลไปลงคลองอุต๊ะเกา ความยาวประมาณ ๓๗ กิโลเมตร

- คลองเทพา มีต้นน้ำจากเทือกเขาสนกาลาศิริ ไหลผ่านอำเภอสะบ้าย้อย และอำเภอเทพา ไปลงอ่าวไทยที่ตำบลเทพา ความยาวประมาณ ๘๐ กิโลเมตร

- คลองรัตภูมิ ต้นน้ำเกิดจากเทือกเขาบรรทัดและเขาหลวง กั้นเขตแดนระหว่างอำเภอรัตภูมิ กับจังหวัดสตูล ไหลผ่านอำเภอรัตภูมิ อำเภอควนเนียง ลงสู่ทะเลสาบสงขลาที่บ้านปากบาง ความยาวประมาณ ๔๕ กิโลเมตร

- คลองนาทวี ต้นน้ำเกิดจากเทือกเขาสนกาลาศิริผ่านอำเภอนาทวี อำเภอจะนะ ไหลลงสู่อ่าวไทยที่ปากบางสะกอมความยาวประมาณ ๗๐ กิโลเมตร

ทรัพยากรป่าไม้

จังหวัดสงขลาได้ประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติ (ตั้งแต่พ.ศ. ๒๕๐๗) รวม ๔๑ ป่า ปัจจุบัน เนื้อที่ป่าของจังหวัดสงขลา เนื้อที่ ๖๘๘,๘๖๒.๕ ไร่ คิดเป็น ๑๔.๙๑ % ของเนื้อที่จังหวัด (ข้อมูล ปี ๒๕๕๕) โดยมีผืนป่าใหญ่ๆ ของจังหวัดได้แก่

๑. ป่าเขาน้ำค้าง – เขาแดง – ควนสีหรง ในเขตท้องที่อำเภอสะเดา อำเภอนาทวี ซึ่งได้รับการจัดตั้งเป็นอุทยานแห่งชาติเขาน้ำค้าง เป็นแหล่งต้นน้ำที่สำคัญหลายสาย เช่น คลองสะเดา คลองปรก คลองลำพุด คลองลำซิง เป็นต้น

๒. ป่าเขาวังพา – เทือกเขาแก้ว และควนเขาวัง ในเขตท้องที่หาดใหญ่ สะเดา – บางลำ คลองหอยโข่ง ซึ่งบางส่วนจะเป็นเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโตนงาช้าง เป็นแหล่ง ต้นน้ำที่สำคัญ เช่น คลองจำไทร คลองหลา คลองวาด คลองท่าช้าง เป็นต้น

๓. ป่าเขาเหลียม – เขาจันดี และเขาบ่อท้อ ในเขตท้องที่อำเภอนาหม่อมต่อเขตอำเภอจะนะ ซึ่งได้รับการจัดตั้งเป็นเขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาเหลียม เป็นแหล่งต้นน้ำกำเนิดคลองหะ คลองประจ่า

ป่าต้นน้ำทั้งสามผืนดังกล่าวข้างต้น ได้กำเนิดคลองหลายสายไหลรวมกันเป็น “คลองอุทะเกา” ไหลผ่านตัวเมืองหาดใหญ่แล้วไหลลงสู่ทะเลสงขลา รวมเรียกว่า “ลุ่มน้ำคลองอุทะเกา” และสันปันน้ำอีกด้านหนึ่ง ไหลรวมผ่านลงสู่เขตอำเภอนาทวี กำเนิดคลองหลายสายไหลรวมกันเป็นคลองนาทวี เรียกว่า “ลุ่มน้ำคลองนาทวี”

๔. ปายอดแก้ว – ควนหินผุด ในเขตท้องที่อำเภอรัตภูมิ เป็นแหล่งกำเนิดคลองสำคัญ เช่น คลองเขาร้อน

๕. ป่าแม่พรุ – เทือกเขาไฟไหม้ – คลองแก้ว และป่าควนทับช้าง ในท้องที่อำเภอรัตภูมิ เป็นแหล่งกำเนิดคลองสำคัญ เช่น คลองรัตภูมิ (๓มี) คลองทราย คลองกลอย คลองพรุพ้อ เป็นต้น

๖. ป่าเขาแดน – ควนเจดีย์ และป่าเทือกเขาโต๊ะเทพ – ควนหินลับ ในท้องที่อำเภอสะบ้าย้อย ซึ่งเป็นพื้นที่บางส่วนของพื้นที่อุทยานแห่งชาติน้ำตกทรายขาว เป็นแหล่งกำเนิดคลองสำคัญ เช่น คลองเทพา คลองลำเปา ไหลรวมกันลงสู่คลองเทพา เรียกว่า ลุ่มน้ำคลองเทพา

๗. ป่าควนนายเส้น – ควนเหม็ดซุน ในท้องที่อำเภอจะนะ เป็นแหล่งกำเนิดคลองสำคัญ เช่น คลองลำพุด คลองคล้า คลองพ้อแดง คลองดินแดง ไหลรวมกันเป็น คลองสะกอม

๕.๓ ข้อมูลพื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน

พื้นที่ในจังหวัดสงขลาทางทิศตะวันตกและทิศใต้เป็นเทือกเขาสูงเป็นต้นกำเนิดของแม่น้ำหลายสายไหลลงไปทางทิศเหนือและทิศตะวันออกซึ่งเป็นที่ราบลุ่มทะเลสาบสงขลาและที่ราบลุ่มทะเลซึ่งเป็นพื้นที่ที่ประชากรได้ทำนาติดต่อกันเป็นแปลงใหญ่ การทำนาได้อาศัยน้ำฝนเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งทำให้ได้ผลผลิตไม่แน่นอนเนื่องจากบางปีมีฝนแล้งและฝนขาดเป็นช่วงๆกรมชลประทานจึงได้พิจารณาจัดสรรน้ำเพิ่มเติมในช่วงฝนขาดเป็นช่วงๆ และจัดทำระบบส่งน้ำเข้าสู่พื้นที่การเกษตรให้ทั่วถึง พร้อมทั้งจัดหาแหล่งน้ำสำรองสำหรับการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง และการอุปโภค

๑) แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

๑.๑) โครงการพัฒนาลุ่มน้ำคลองจำไทรและคลองหอยโข่ง (ตามพระราชดำริ)



ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๗ บ้านทุ่งยุง ตำบลคลองหอยโข่ง อำเภอกลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา ห่างจากอำเภอหาดใหญ่ ประมาณ ๓๐ กม. ลักษณะฝ่ายหัวงานและอาคารประกอบมีรายละเอียด ดังนี้

- ฝ่ายคอนกรีตล้วน ขนาดสันฝายยาว ๑๕.๔๐ เมตร สูง ๒.๕๐ เมตรพร้อมประตูระบาย กว้าง ๔.๐๐ เมตร สูง ๓.๙๐ เมตร ปริมาณน้ำสูงสุด ๖๐ ม.๓/วินาที และผ่านประตูระบายทรายได้ ๓๕ ม.๓/วินาที

- ทางระบายน้ำล้นฉุกเฉิน ขนาดกว้าง ๑๐๐ เมตร ยาว ๔๖๐ เมตรสามารถระบายน้ำ ได้ ๘๐ ม.๓/วินาที

- ทางระบายน้ำปากคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย ขนาด ๑.๒๕ x ๑.๒๕ ยาว ๒๓ เมตร ปริมาณน้ำผ่านท่อ ๒.๑๘๕ ม.๓/วินาที

สภาพพื้นที่โดยทั่วไปในเขตโครงการมีลักษณะเป็นดินปนทราย บริเวณหัวงานโครงการและ พื้นที่ส่งน้ำเป็นที่ราบระหว่างคลองจำไทรและคลองหอยโข่งซึ่งตอนปลายจะไหลลงสู่คลองอู่ตะเภา บริเวณอ่าง เก็บน้ำคลองจำไทรเป็นที่ราบเชิงเขา มีสภาพเป็นสวนยางผสมกับป่า

วัตถุประสงค์ก็เพื่อมีน้ำไว้ใช้สำหรับการเกษตรกรรมและการอุปโภค-บริโภค ทั้งนี้เนื่องจาก ใน ฤดูแล้งปริมาณน้ำในเขตดังกล่าวขาดแคลนบ่อน้ำที่ขุดไว้ใช้ตามหมู่บ้านต่างๆ จะมีความลึกเฉลี่ยประมาณ ๑๒-๑๕ เมตร และมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอจึงไม่สามารถทำการเกษตรกรรมได้ ทางฝ่ายทหารและราษฎร ต้องการให้มีที่ สำหรับการเกษตรในฤดูแล้ง

ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ

- เพื่อช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูกในเขตโครงการได้ ๘,๐๐๐ ไร่ ในฤดูแล้งได้ ๔,๐๐๐ ไร่
- จัดหาน้ำเพื่อการอุปโภค - บริโภค แก่ราษฎรและทหารค่ายรัตนพล จำนวนประมาณ ๕๐๐ ครอบครัว
- เพื่อบรรเทาอุทกภัยในเขต อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
- ใช้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ปลาน้ำจืด
- ใช้เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ ของอำเภอกลองหอยโข่ง และใกล้เคียง

ปัจจุบันมีกลุ่มผู้ใช้น้ำโครงการ จำนวน ๗ กลุ่มเพื่อให้เกิดศักยภาพและสอดคล้องกับพื้นที่รับประโยชน์

๑.๒) โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลา (ตามพระราชดำริ)



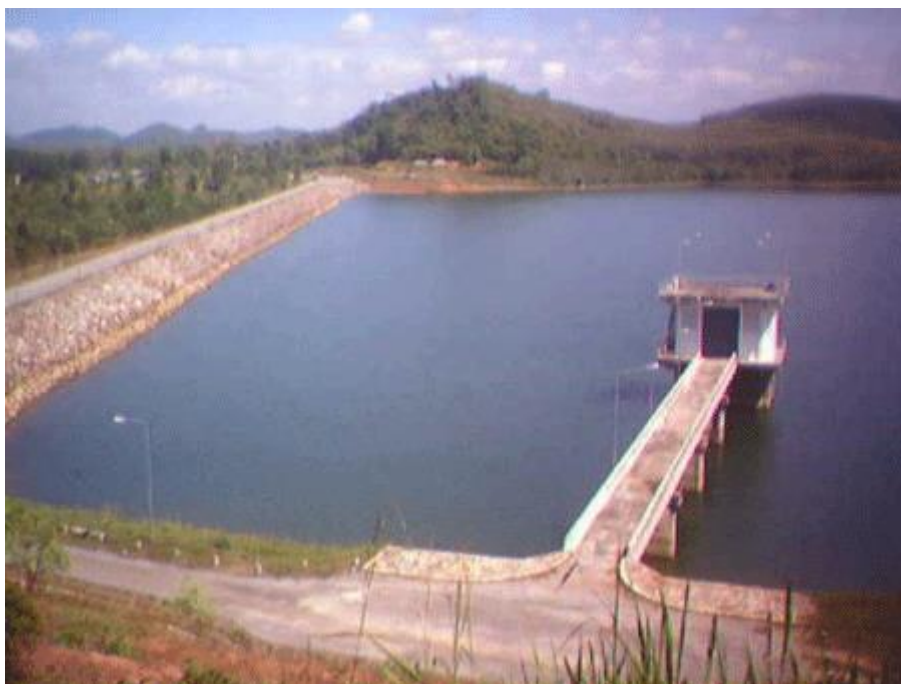
ตั้งอยู่ที่บ้านต้นสำน หมู่ที่ ๖ ตำบลคลองหลา อำเภอกลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา เป็นโครงการประเภทอ่างเก็บน้ำ

สภาพพื้นที่โดยทั่วไปในเขตโครงการ มีลักษณะเป็นดินปนทราย บริเวณหัวงานโครงการ และพื้นที่ส่งน้ำเป็นที่ราบเชิงเขามีสภาพเป็นสวนยางปนป่า ตอนปลายลุ่มน้ำซึ่งไหลลงสู่คลองอยู่ตะเภาเป็นพื้นที่นา วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้เป็นแหล่งเก็บน้ำไว้ใช้เสริมการเพาะปลูกในฤดูฝน และการปลูกพืชในฤดูแล้ง
๒. เพื่อเป็นแหล่งเก็บกักน้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค ของราษฎร
๓. เพื่อเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำให้ราษฎรใช้บริโภคและมีรายได้จากการประมงเพิ่มเติม
๔. เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวพักผ่อนหย่อนใจ ของราษฎรในบริเวณใกล้เคียง
๕. เพื่อเป็นแหล่งเก็บกักน้ำ เพื่อบรรเทาการเกิดอุทกภัย
๖. เพื่อส่งน้ำไปช่วยโครงการคลองจำไทร ให้ได้ผลสมบูรณ์ยิ่งขึ้น
๗. เพื่อช่วยระบายน้ำในพื้นที่ลุ่ม และเป็นการช่วยบรรเทาอุทกภัย

ผลประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการนี้ สามารถส่งน้ำไปช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูก ในพื้นที่ ๔ ตำบล คือ ตำบลคลองหลา ตำบลคลองหอยโข่ง ตำบลทุ่งลาน และตำบลโคกม่วง อำเภอกลองหอยโข่ง บริเวณท้ายเขื่อน เก็บน้ำคลองหลา พื้นที่ประมาณ ๑๘๐๐๐ ไร่ ให้น้ำสำหรับการเพาะปลูกได้ทั้งในระย ฤดูแล้งและฤดูฝน น้ำใน อ่างเก็บน้ำอีกส่วนหนึ่งสามารถส่งไปช่วยโครงการฝายทดน้ำคลองจำไทรได้เป็น ครั้งคราว นอกจากนี้อ่างเก็บน้ำ คลองหลาแห่งนี้เป็นอ่างเก็บน้ำที่มีขนาดค่อนข้างใหญ่จะสามารถใช้เป็น แหล่งน้ำสำหรับเพาะเลี้ยงปลาได้เป็นจำนวนมากอีกด้วย ปัจจุบันกลุ่มผู้ใช้น้ำโครงการบริหารกลุ่มผู้ใช้น้ำ โดยกลุ่มบริหารการใช้น้ำโครงการมี จำนวน ๑๑ กลุ่ม

๑.๓) โครงการอ่างเก็บน้ำคลองสะเดา



ตั้งอยู่หมู่ที่ ๔ บ้านห้วยคู ตำบลสำนักแต้ว อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา เป็นโครงการประเภท อ่างเก็บน้ำ ประกอบด้วยตัวเขื่อนและอาคารประกอบต่างๆ

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเติมปริมาณน้ำให้แก่คลองอู่ตะเภา ซึ่งเป็นแหล่งน้ำดิบที่ใช้ในกิจการประปา เพียงแห่งเดียวในปัจจุบัน

๒. เพื่อบรรเทาอุทกภัยในอำเภอสะเดาและอำเภอหาดใหญ่

๓. เพื่อช่วยลดมลภาวะเป็นพิษของน้ำคลองอู่ตะเภา และไล่ดันน้ำเค็ม

๔. เพื่อเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ สำหรับให้ราษฎรใช้บริโภค และมีการประมง เพิ่มเติมจากการเกษตรกรรม

๕. เพื่อเป็นแหล่งพักผ่อนหย่อนใจของราษฎรในบริเวณใกล้เคียง

ประโยชน์ที่ได้รับน้ำจากอ่างเก็บน้ำคลองสะเดา ผู้ได้รับประโยชน์โดยตรงคือ การประปาส่วนภูมิภาคซึ่งสามารถนำไปผลิตน้ำประปาบริการประชาชนและกิจกรรมด้านต่าง ๆ เช่น อุตสาหกรรม พาณิชยกรรมในพื้นที่โครงการ ดังนี้

- แหล่งน้ำดิบ ตามแผนที่วางไว้สามารถปล่อยน้ำดิบให้แก่การประปา สงขลา-หาดใหญ่ ได้ในปี ๒๕๔๒ จำนวน ๑๔.๗๐ ล้าน ลบ./ปี ในปี ๒๕๕๖

- การบรรเทาอุทกภัยให้กับอำเภอหาดใหญ่ และอำเภอสะเดา

- การประมง ผลผลิตด้านการประมงที่ได้จากอ่างเก็บน้ำประมาณเป็นน้ำหนัปลาที่จับได้ ๔๐ กก./ไร่/ปี จากจำนวนเนื้อที่อ่างเก็บน้ำประมาณ ๔,๕๐๐ ไร่

- การชลประทาน เป็นเพียงแหล่งน้ำชลประทานสำรองสำหรับพื้นที่สองฝั่งคลองอู่ตะเภา

๑.๔) โครงการฝายชะมวง



ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา ลักษณะเป็นฝายคอนกรีต ยาว ๓๐.๐๐ เมตร สูง ๓.๐๐ เมตร น้ำผ่านสูงสุด ๙๐.๐๐ ลบ.ม./วินาที

การใช้ประโยชน์พื้นที่การเกษตรส่วนใหญ่จะใช้ในการทำนา สวนยาง สวนผลไม้และพืชผัก เล็กน้อย ฤดูนาปีเริ่มเดือนกันยายนถึงเดือนกุมภาพันธ์ ผลผลิตประมาณ ๕๑ ถัง/ไร่ ฤดูนาปรังเริ่มมีนาคม ถึงสิงหาคม ผลผลิตประมาณ ๔๗ ถัง/ไร่ พื้นที่ได้รับประโยชน์จากชลประทานทั้งสิ้น ๖๖,๘๐๐ ไร่

๑.๕) โครงการจัดหาน้ำให้ราษฎรตำบลรัตภูมิ



เพื่อช่วยเหลือราษฎรตำบลรัตนภูมิและตำบลบางเหริ่งซึ่งประสบปัญหาขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค และทำการเกษตร ลักษณะโครงการเป็นประตูละบายน้ำ ขนาด ๖.๐x ๖.๐ เมตร จำนวน ๓ ช่อง และก่อสร้าง ระบบส่งน้ำเพื่อผันน้ำลงคลองธรรมชาติ ๕ สาย ได้แก่ คลองกอ คลองหรั่ง ห้วยไม้แก้ว และห้วยห้วย เป็นการจัดหาต้นทุน เพิ่มเติมให้กับโครงการชลประทานขนาดเล็ก จำนวน ๙ โครงการ ซึ่งจะส่งผลให้กับพื้นที่การเกษตร ประมาณ ๗,๕๐๐ ไร่ ราษฎร ๒๒ หมู่บ้าน ในเขตตำบลรัตนภูมิและบางเหริ่งได้รับประโยชน์

๑.๖) โครงการฝายคลองวาด

ตั้งอยู่ในอำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา ลักษณะงานเป็นประเพณีเหมือนฝายระบบชลประทาน เป็นฝายคอนกรีต ขนาดสูง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๓๒.๐๐ เมตร คลองส่งน้ำสายใหญ่ ยาว ๗.๑๖๓ กม. คลองซอย ๑ ขวา-สายใหญ่ฝั่งขวา ยาว ๒.๙๓๙ กม. พื้นที่โครงการ ๕,๐๐๐ ไร่ และมีพื้นที่ชลประทาน จำนวน ๔,๐๐๐ ไร่

๑.๗) โครงการฝายปลักปลิง



ตั้งอยู่ที่ ๔๕ หมู่ที่ ๔ ตำบลทิว อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา ลักษณะเป็นฝายทดน้ำ พื้นที่โครงการครอบคลุม ๒ อำเภอ ๘ ตำบล คือ อำเภอนาทวี ได้แก่ ตำบลนาทิว ตำบลฉาง ตำบลนาหมอศรี และอำเภोजะนะ ได้แก่ ตำบลขุนตดห้วย ตำบลน้ำขาว ตำบลแค ตำบลคู ตำบลท่าหมดไทร มีพื้นที่โครงการ จำนวน ๒๘,๘๖๕ ไร่ พื้นที่ชลประทาน จำนวน ๒๓,๐๙๒ ไร่ แยกเป็นฝั่งซ้าย จำนวน ๑๖,๖๑๖ ไร่ ฝั่งขวา จำนวน ๖,๔๗๖ ไร่ พื้นที่ส่งน้ำ ได้ ๒๓,๐๙๒ ไร่ การจำแนกประเภทดิน เป็นระบบชลประทาน ประเภทที่ ๓ จำนวนพื้นที่ ๒๒,๕๕๐ ไร่

๑.๘) โครงการฝายบ้านคลองตุ้ด

ตั้งอยู่ที่หมู่ ๑ บ้านไร่เหนือ ตำบลบาโฮย อำเภอสะบ้าย้อย เป็นโครงการชลประทานขนาดเล็ก เป็นลักษณะฝายคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๕.๐๐ เมตรก่อสร้างขึ้นตามแผนโครงการหมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดนไทย-มาเลเซีย เนื่องจากราษฎรในเขตพื้นที่ดังกล่าวได้รับความเดือดร้อนเนื่องจากขาดแคลนน้ำใช้ ในการเพาะปลูก และอุปโภค-บริโภคโดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วง

ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ คือส่งน้ำให้ราษฎรในเขตหมู่บ้านไร่เหนือ โรงเรียนบาโฮยและหมู่บ้านใกล้เคียงตำบลบาโฮย อำเภอสะบ้าย้อย จังหวัดสงขลา มีการใช้น้ำทำการเพาะปลูกและอุปโภค-บริโภคได้ตลอดปี

๑.๙) โครงการฝายบ้านน้ำเขียว

ตั้งอยู่ที่หมู่ ๔ บ้านน้ำเขียวตำบลเขาแดงอำเภอสะบ้าย้อยเป็นโครงการชลประทานขนาดเล็ก เป็นลักษณะฝายคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร ก่อสร้างขึ้นตามแผนโครงการหมู่บ้าน ป้องกันตนเองชายแดนไทย-มาเลเซียเนื่องจากราษฎรในเขตพื้นที่ดังกล่าวได้รับความเดือดร้อนเนื่องจากขาดแคลน น้ำใช้ในการเพาะปลูก และอุปโภค-บริโภคโดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วง

ประโยชน์ที่ได้รับ สามารถส่งน้ำไปช่วยเหลือราษฎรในเขตตำบลเขาแดง หมู่ที่ ๔ ตำบลสะบ้าย้อย จังหวัดสงขลา ประมาณ ๔๐ ครอบครัวยังมีน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคและเลี้ยงสัตว์ได้ตลอดทั้งปี

๑.๑๐) โครงการฝายบ้านสำนักเอ๊ะ

ตั้งอยู่ที่หมู่ ๕ บ้านสำนักเอ๊ะ ตำบลเขาแดง อำเภอสะบ้าย้อย เป็นโครงการชลประทานขนาดเล็กเป็นลักษณะฝายคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง ๑.๗๕ เมตร ยาว ๑๕.๐๐ เมตร ก่อสร้างขึ้นตามแผนโครงการ หมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดนไทย-มาเลเซีย เนื่องจากราษฎรในเขตพื้นที่ ดังกล่าวได้รับความเดือดร้อนเนื่องจากขาดแคลนน้ำใช้ในการเพาะปลูก และอุปโภค-บริโภค โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วง

ประโยชน์สามารถส่งน้ำไปช่วยเหลือราษฎรในเขตตำบลเขาแดงอำเภอสะบ้าย้อย จังหวัดสงขลา ประมาณ ๒๐๐ ครอบครัวยังมีน้ำใช้ในการอุปโภค-บริโภคและเลี้ยงสัตว์ได้ตลอดปี

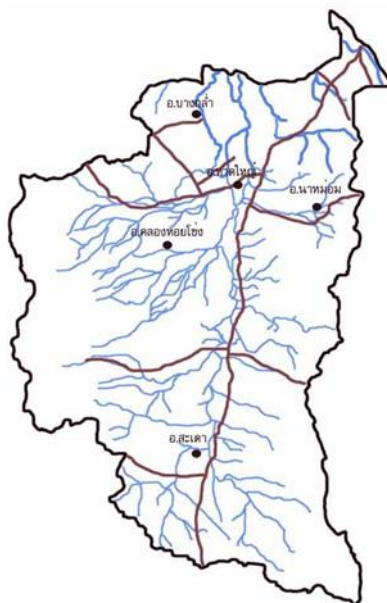
๑.๑๑) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาระโนด-กระแสนินธุ์

ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านขาว อำเภอรโนด จังหวัดสงขลา พิกัด ๔๗NPJ๓๘๘-๖๑๒ ระวาง ๔๐๒๔๑ แผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร การเดินทางเข้าหัวงานโครงการจากตัวเมืองจังหวัดสงขลาตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๐๘(นครศรีธรรมราช-สงขลา)ถึงบริเวณสี่แยกกับแพรกที่หลักกม. ช ๘๙+๐๐๐ ระยะทาง ๑๐๘ กม. แยกเข้าถนนทางหลวงหมายเลข ๔๐๘๓ เข้าตัวอำเภอรโนด ระยะทาง ๔ กม.

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาระโนด-กระแสนินธุ์ สำนักชลประทานที่ ๑๖ กรมชลประทานรับผิดชอบพื้นที่ลุ่มน้ำคาบสมุทรมหิงษา ๔ อำเภอ คือ อำเภอรโนด , อำเภอกระแสนินธุ์ , อำเภอสทิงพระ และ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา อาคารชลประทานประกอบด้วยโรงสูบน้ำทุ่งระโนด พร้อมคลองคอนกรีตจำนวน ๑๐ สาย, ประตูระบายน้ำปากกระวะ, ฝายกระวะ คันกั้นน้ำโรงการกระแสนินธุ์, คลองพลเอกอาทิตย์ กำลังเอกและคลองสะทิงหม้อ สามารถช่วยเหลือเขตพื้นที่ชลประทานประมาณ ๒๑๗,๖๕๐ ไร่

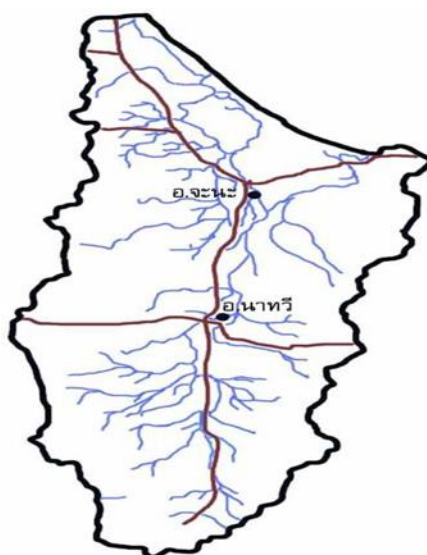
๒) พื้นที่ลุ่มน้ำจังหวัดสงขลา

๒.๑) ลุ่มน้ำคลองอู่ตะเภา



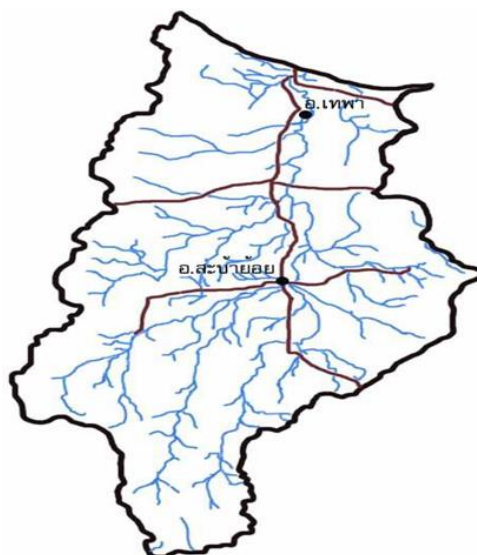
ต้นน้ำเกิดจากเทือกเขาสันกาลาคีรี ในตำบลสำนักแก้ว อำเภอสะเดา ไหลผ่านตำบลต่างๆ ในอำเภอสะเดา ผ่านอำเภอหาดใหญ่ลงสู่ทะเลสาบสงขลาที่บ้านคลองบางกล่ำ มีความยาวประมาณ ๙๐ กิโลเมตร ลุ่มน้ำคลองอู่ตะเภา มีพื้นที่ลุ่มน้ำ ๒,๓๙๒ ตร.กม. ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยทั้งปี ๑,๒๔๓.๖๗ ล้าน ลบ.ม.

๒.๒) ลุ่มน้ำคลองนาทวี



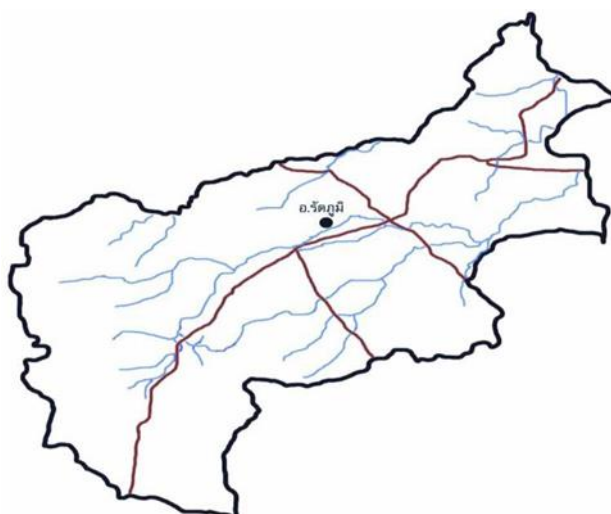
ต้นน้ำเกิดจากเทือกเขาสันกาลาศรีผ่านอำเภอนาหวี อำเภोजะนะ ไหลลงสู่อ่าวไทย ที่ปากบางสะกอม ความยาวประมาณ ๗๐ กิโลเมตร กลุ่มน้ำคลองนาหวี มีพื้นที่ลุ่มน้ำ ๑,๕๘๖ ตร.กม. ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยทั้งปี ๖๑๗ ล้าน ลบ.ม.

๒.๓) กลุ่มน้ำคลองเทพา



มีต้นน้ำจากเทือกเขาสันกาลาศรี ไหลผ่านอำเภอสบ้าย้อย และอำเภเทพา ไปลงอ่าวไทยที่ตำบลเทพา ความยาวประมาณ ๘๐ กิโลเมตร กลุ่มน้ำคลองเทพา มีพื้นที่ลุ่มน้ำ ๑,๘๙๕ ตร.กม. มีปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยทั้งปี ๗๖๓ ล้าน ลบ.ม.

๒.๔) กลุ่มน้ำคลองรัตภูมิ



ต้นกำเนิดจากเทือกเขาบรรทัดและเขาหลวง กั้นเขตแดนระหว่างอำเภอรัตนภูมิกับจังหวัดสตูล ไหลผ่านอำเภอรัตนภูมิ อำเภอควนเนียง ลงสู่ทะเลสาบที่บ้านปากบาง ความยาว ๔๕ กิโลเมตร
 กลุ่มน้ำคลองรัตภูมิมีพื้นที่ลุ่มน้ำ ๘๕๙ ตร.กม. มีปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยทั้งปี ๖๔๘.๖๐ ล้าน ลบ.ม.

๒.๕) กลุ่มน้ำคาบสมุทรสทิงพระ



คาบสมุทรสทิงพระ มีพื้นที่ลุ่มน้ำ ๔๙๓.๖๐ ตร.กม. มีปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยทั้งปี ๔๐๐.๗๓ ล้าน ลบ.ม.

Demand มาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี 2567/2568



มาตรการ 4

เพิ่มประสิทธิภาพ
การใช้น้ำ ประหยัดน้ำ
และ ลดการสูญเสีย
น้ำในทุกภาคส่วน

(ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)



การดำเนินงาน/กลไก

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

4.1 สนับสนุนข้อมูลทางวิชาการ ถ่ายทอด เผยแพร่ผลการวิจัยและพัฒนา เพื่อให้หน่วยงานต่าง ๆ นำไปใช้ประโยชน์ในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ ภาคการเกษตร และส่งเสริมการปรับเปลี่ยนการเพาะปลูกพืชเพื่อลด ความเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำและเพิ่มรายได้ในพื้นที่ อาทิ ปลูกพืช ใช้น้ำน้อยหรือพืชที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ ปรับปรุงระบบ การให้น้ำพืช นำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการบริหารจัดการน้ำ เป็นต้น

สวทช. | GISTDA | กรมวิชาการเกษตร | กรมการข้าว | สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ | กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | กรมส่งเสริมการเกษตร | กรมชลประทาน | กรมพัฒนาที่ดิน

4.2 การประหยัดน้ำของหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชน

- (1) วางแผนลดการใช้น้ำของหน่วยงานภาครัฐพร้อมประชาสัมพันธ์ รมรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัดในทุกภาคส่วน
- (2) ส่งเสริมสนับสนุนให้โรงงานอุตสาหกรรมใช้ระบบ 3R เพื่อลดการใช้น้ำจากแหล่งน้ำต่าง ๆ

• ทุกหน่วยงานภาครัฐ
• สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติเป็นหน่วยงานหลัก

4.3 ลดการสูญเสียในระบบประปา และ ระบบชลประทาน

- (1) ลดการสูญเสียในระบบประปา
- (2) เพิ่มประสิทธิภาพการส่งน้ำในระบบชลประทาน โดยการปรับปรุงเวร การส่งน้ำ ให้สอดคล้องกับปริมาณความต้องการน้ำของพื้นที่ ร่วมกับการใช้เทคโนโลยีภาพถ่ายดาวเทียมในการตรวจวัดปริมาณฝนและ ความชื้นในดิน
- (3) จัดทำปฏิทินรอบเวรการส่งน้ำในพื้นที่เกิดวิกฤติขาดแคลนน้ำ

• การประปานครหลวง
• การประปาส่วนภูมิภาค
• กรมชลประทาน
• กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
• กรมการปกครอง
• GISTDA

๗. สถานการณ์น้ำจังหวัดสงขลา

๗.๑ สภาพน้ำฝน

- ปริมาณฝนสะสมปัจจุบัน ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ – ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๗ เท่ากับ ๑,๙๓๓.๖๐ มม.
(ฝนเฉลี่ยสะสม ๓๐ ปี เท่ากับ ๒,๐๐๔.๐๐ มม.) ภาคผนวก ๔

๗.๒ ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๗)

อ่างเก็บน้ำ	ความจุที่ รนท. (ล้านลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้านลบ.ม.)	% ใช้การ
คลองสะเดา	๕๖.๗๔๑	๕๘.๔๐๔	๑๐๒.๙๓
คลองหลา	๒๑.๔๒๐	๒๐.๕๒๐	๙๕.๘๐
คลองจำไทร	๖.๐๐๐	๕.๘๐๐	๙๖.๖๗
รวม	๘๔.๑๖๑	๘๔.๗๒๔	๒๙๕.๔๐

๗.๓ สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำ (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๗)

ลำน้ำ	สถานี	อำเภอ	ระดับตลิ่ง (ม.รทก.)	สถิติน้ำท่าเดือน ตุลาคม			สภาพน้ำท่า			แนวโน้ม
			ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	17-ธ.ค.-66	17 ธ.ค.-67	เทียบกับตลิ่ง +สูงกว่า -ต่ำกว่า	
คลองอู่ตะเภา	X.173A	สะเดา	+16.13	+14.82	+9.40	+10.34	+12.71	+11.01	-5.12	เพิ่มขึ้น
			262.90	95.00	0.00	6.87	+49.20	21.15		
คลองอู่ตะเภา	X.90	คลองหอยโข่ง	+9.53	+5.90	+0.88	+2.73	+5.00	+2.74	-6.79	เพิ่มขึ้น
			+911.30	123.50	0.00	18.82	+159.00	35.00		
คลองหระ	X.174	หาดใหญ่	+8.88	+5.54	+4.35	+4.65	+5.46	+5.02	-3.86	เพิ่มขึ้น
			+191.40	25.20	1.75	5.85	+23.80	12.90		
คลองอู่ตะเภา	ปตร.อู่ตะเภา	หาดใหญ่	+9.00	+4.00	+1.80	+2.85	+4.40	+2.51	-6.49	เพิ่มขึ้น
			+465.0	300.82	0.00	18.51	+110.20	34.93		
คลอง ร.1	ปตร.หน้าควน	หาดใหญ่	+9.00	+2.59	+0.01	+0.67	+4.40	+2.51	-6.49	เพิ่มขึ้น
			1200.00	28.67	0.00	6.96	+165.73	13.67		
คลองอู่ตะเภา	X.44	หาดใหญ่	+7.40	+2.14	+0.04	+0.43	+2.88	+1.01	-6.39	เพิ่มขึ้น
			532.00	72.30	0.00	15.65	+110.20	35.40		
คลองवाद	ฝายคลองवाद	หาดใหญ่	+14.68	+13.36	+10.61	+12.73	+13.67	+12.61	-2.07	เพิ่มขึ้น
			300.00	9.60	0.00	0.58	+65.33	2.71		
คลองรัตภูมิ	ฝายชะมวง	รัตภูมิ	+34.55	+33.60	+33.22	+33.32	+34.16	+33.78	-0.77	ลดลง
			90.00	22.31	0.00	2.88	+82.93	39.95		
คลองรัตภูมิ	ปตร.รัตภูมิ	ควนเปี้ยง	+15.50	+13.35	+9.00	+11.99	+12.50	+11.80	-3.70	ลดลง
			150.00	50.22	0.00	10.29	+186.72	102.25		
คลองนาทวี	ปตร.ปลักปลิง	นาทวี	+22.30	+21.16	+19.84	+20.41	+20.00	+20.60	-1.70	ลดลง
			150.00	66.00	0.00	5.77	+37.90	5.18		
คลองนาทวี	ปตร.คลองจะนะ	จะนะ	+7.50	+6.04	+4.73	+5.45	+4.85	+5.17	-2.33	ลดลง
			404.00	65.62	0.00	5.90	+40.95	77.81		
ทะเลสาบ สงขลา	โรงสูบน้ำ ทุ่งระโนด	ระโนด	+1.40	+0.64	-0.14	+0.22	+0.70	+1.14	-0.26	ลดลง

หมายเหตุ : สถิติน้ำท่า, สภาพน้ำท่า

ระดับน้ำ (ม.รทก.)
ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)

ที่มา : โครงการชลประทานสงขลา

๗.๔ การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่

โครงการชลประทานสงขลา ได้ดำเนินการบริหารจัดการน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค น้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศ น้ำเพื่อการเกษตร และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม โดยข้อมูล ณ วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๗ ระดับน้ำหน้าโรงสูบน้ำประปาหาดใหญ่ +๒.๕๑ ม.รทก. (เกณฑ์รักษาระดับน้ำ +๒.๕๐ ม.รทก. วิกฤตที่ ๑.๘๕ ม.รทก.) อ่างสระระบายผ่าน SPILLWAY ๑๑๒,๐๐๐ ลบ.ม. โดยประมาณ เนื่องจากมี SIDE FLOW หรือน้ำในคลองสาขามาช่วยในการเพิ่มระดับน้ำในคลองอู่ตะเภา สำหรับการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคเพื่อรักษาระบบนิเวศเพื่อการเกษตรและเพื่ออุตสาหกรรม

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางทั้งจังหวัด ทั้ง ๓ แห่ง ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๘๔.๓๒๘ ล้านลบ.ม. ระบายน้ำรวม ๔๓๘,๐๐๐ ลบ.ม. (ปี ๒๕๖๖ = ๗๔.๕๙๘) มากกว่าปีก่อน ๙.๗๓ ล้านลบ.ม.

แผนการจัดสรรน้ำและการปลูกพืชฤดูแล้งของโครงการชลประทานขนาดกลางและแหล่งน้ำธรรมชาติ จังหวัดสงขลา ช่วงฤดูแล้งปี ๒๕๖๗/๖๘ จำนวน ๑๑๓.๖๑ ล้านลบ.ม.

- | | |
|--------------------|---|
| ๑) อุปโภค - บริโภค | จำนวน ๙๔.๖๑ ล้าน ลบ.ม. |
| ๒) รักษาบบนิเวศน์ | จำนวน ๘.๐๐ ล้าน ลบ.ม. |
| ๓) การเกษตร | จำนวน ๑๑.๐๐ ล้าน ลบ.ม. |
| | - พื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปรัง จำนวน ๑,๙๔๐ ไร่ |
| | - พื้นที่เพาะปลูกพืชไร่ จำนวน ๑๕ ไร่ |
| | - พื้นที่เพาะปลูกพืชผัก จำนวน ๒๐ ไร่ |
| | - พื้นที่เพาะปลูกไม้ผล จำนวน ๖,๗๘๖ ไร่ |
| | - พื้นที่เพาะปลูกไม้ยืนต้นและอื่นๆ จำนวน ๓๕,๔๓๕ ไร่ |
| | - พื้นที่บ่อปลา จำนวน ๒๕๘ ไร่ |

ตารางแผนการจัดสรรน้ำ และการปลูกพืชฤดูแล้งของโครงการชลประทานขนาดกลางและแหล่งน้ำธรรมชาติ จังหวัดสงขลา ช่วงฤดูแล้งปี ๒๕๖๗/๖๘

จังหวัด	พื้นที่ ชลประทาน (ไร่)	น้ำต้นทุน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)						พื้นที่คาดการณ์ (ไร่)									ระยะเวลาการปลูกพืช		
			อุปโภค บริโภค	ระบบ นิเวศ	เกษตร	อุตสาหกรรม	อื่นๆ	รวม	ข้าวนา ปรัง	พืชไร่	พืชผัก	อ้อย	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	บ่อปลา	บ่อกุ้ง	อื่นๆ	รวม	เริ่ม	สิ้นสุด
สงขลา	๕๐๒,๐๙๖	๙๖.๑๗	๙๔.๖๑	๘.๐๐	๑๑.๐๐	-	-	๑๑๓.๖๑	๑,๙๔๐	๑๕	๒๐	-	๖,๗๘๖	๓๕,๔๓๕	๒๕๘	-	-	๔๔,๔๕๔	๑ พ.ย. ๖๗	๓๐ เม.ย. ๖๘

๘. พื้นที่เป้าหมายส่งเสริมการปลูกข้าว ปีการผลิต ๒๕๖๗/๖๘ รอบที่ ๒ รายชนิด จังหวัดสงขลา

เขตเพาะปลูก	แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๗/๖๘		รวมทั้งหมด (ไร่)
	ข้าวหอมไทย (ไร่)	ข้าวเจ้า (ไร่)	
ในเขตชลประทาน	-	๙๓,๘๐๐	๙๓,๘๐๐
นอกเขตชลประทาน	๒๕๐	๒,๗๕๐	๓,๐๐๐
รวม	๒๕๐	๙๖,๕๕๐	๙๖,๘๐๐

ที่มา : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

อำเภอ	ในเขตชลประทาน			นอกเขตชลประทาน			รวมทั้งสิ้น
	ข้าวหอมไทย	ข้าวเจ้า	รวม	ข้าวหอมไทย	ข้าวเจ้า	รวม	
๑. กระแสสินธุ์	-	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	-	-	-	๘,๐๐๐
๒. คลองหอยโข่ง	-	-	-	-	-	-	-
๓. ควนเนียง	-	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	-	-	-	๑,๐๐๐
๔. จະนะ	-	๕๐๐	๕๐๐	-	-	-	๕๐๐
๕. เทพา	-	-	-	-	-	-	-
๖. นาทวี	-	-	-	-	-	-	-
๗. นาหม่อม	-	-	-	-	-	-	-
๘. บางกล่ำ	-	-	-	-	-	-	-
๙. เมืองสงขลา	-	-	-	-	-	-	-
๑๐. ระโนด	-	๕๗,๘๐๐	๕๗,๘๐๐	๒๕๐	๑,๒๐๐	๑,๔๕๐	๕๙,๒๕๐
๑๑. รัตภูมิ	-	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	-	-	-	๖,๐๐๐
๑๒. สทิงพระ	-	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	-	๕๕๐	๕๕๐	๘,๕๕๐
๑๓. สะเดา	-	-	-	-	-	-	-
๑๔. สะบ้าย้อย	-	-	-	-	-	-	-
๑๕. สิงหนคร	-	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	-	๗๐๐	๗๐๐	๑๒,๗๐๐
๑๖. หาดใหญ่	-	๕๐๐	๕๐๐	-	๓๐๐	๓๐๐	๘๐๐
รวม	-	๙๓,๘๐๐	๙๓,๘๐๐	๒๕๐	๒,๗๕๐	๓,๐๐๐	๙๖,๘๐๐

ที่มา : ข้อมูลพื้นที่เป้าหมายส่งเสริมการปลูกข้าว ปีการผลิต ๒๕๖๗/๖๘ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๙. สภาพลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

(จากแนวทางและแผนงานบรรเทาภัยแล้งลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน)

๙.๑ สภาพลุ่มน้ำ

ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาเป็นลุ่มน้ำแห่งเดียวของประเทศไทย ที่มีระบบทะเลสาบแบบลากูน (Lagoon) ขนาดใหญ่ เป็นแอ่งรองรับน้ำจืด (น้ำฝน น้ำจืดจากคลอง และน้ำหลากจากแผ่นดิน) โดยมีน้ำเค็มจากทะเลไหลเข้ามาผสมผสาน ตั้งอยู่ระหว่างเส้นละติจูด ๖° ๔๕' ถึง ๘° ๐๐' เหนือ และเส้นลองติจูด ๙๙° ๓๐' ถึง ๑๐๐° ๔๕' ตะวันออก

พื้นที่ประมาณ ๘,๔๘๔.๓๕ ตารางกิโลเมตร ความยาวจากเหนือจรดใต้ประมาณ ๑๕๐ กิโลเมตร และจากตะวันออกจรดตะวันตกประมาณ ๖๕ กิโลเมตร เป็นแผ่นดิน (รวมเกาะ) ประมาณ ๗,๖๕๒.๘๑ ตารางกิโลเมตรและเป็นพื้นที่ทะเลสาบประมาณ ๘๓๑.๕๔ ตารางกิโลเมตร พื้นที่ส่วนใหญ่ครอบคลุม ๓ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช (บางส่วนของอำเภอชะอวดและอำเภอนบพิตำ) จังหวัดพัทลุงทั้งจังหวัด และจังหวัดสงขลา (ยกเว้นพื้นที่อำเภอนาหว้า อำเภอยะนะ อำเภเทพา และอำเภอบางขัน) รวม ๑๔๗ ตำบล ๒๖ อำเภอ

สภาพภูมิประเทศของลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาทางตอนเหนือของทะเลสาบสงขลาเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำขนาดใหญ่เรียกว่า “พรุควนเคร็ง” มีพื้นที่ประมาณ ๑๒๕ ตารางกิโลเมตร (รวมทะเลน้อย) ในพรุควนเคร็งมีทะเลสาบ น้ำจืดขนาดเล็กเรียกว่า “ทะเลน้อย” ขนาดประมาณ ๒๗ ตารางกิโลเมตร ส่วนทางตะวันออกเป็นที่ราบชายฝั่ง ทะเลติดกับอ่าวไทย ทิศตะวันตกของลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา มีเทือกเขาบรรทัดเป็นสันปันน้ำทอดตัวยาวใน แนวเหนือ-ใต้ ความสูงเฉลี่ยประมาณ ๑,๒๐๐ เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (Mean sea level) ลดระดับลงไปทางทิศตะวันออกจนจรดทะเลสาบ

ส่วนทางด้านทิศใต้เป็นส่วนหนึ่งของแนวเทือกเขาสนกาลาศรี เทือกเขาทั้งสองนี้ ปกคลุมไปด้วยป่าไม้และเป็นแหล่งต้นน้ำลำธารของลุ่มน้ำนี้ ถัดจากพื้นที่ภูเขาสูงมาทางด้านตะวันออกเป็นที่ราบสลับเนินเขาเตี้ย ๆ เริ่มตั้งแต่ตอนเหนือขนานกับแนวเทือกเขาบรรทัด ไปจนถึงตอนใต้ของพื้นที่ลุ่มน้ำถัดลงมาอีกจะเป็นที่ราบขนาดใหญ่ล้อมรอบตัวทะเลสาบ พื้นที่นี้ เกิดจากการทับถมของตะกอนลำน้ำที่รับน้ำจากพื้นที่ภูเขาแล้วไหลลงสู่ทะเลสาบสงขลา

ทะเลสาบสงขลา มีลักษณะคอคอดเป็นตอนๆ ลักษณะทางกายภาพแบ่งได้เป็น ๔ ส่วน โดยตอนบนสุดอยู่ในพรุควนเคร็ง ตอนล่างสุดเชื่อมต่อกับอ่าวไทยบริเวณ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ทำให้น้ำและระบบนิเวศในทะเลสาบได้รับอิทธิพลจากน้ำทะเล ส่วนระดับน้ำขึ้นน้ำลงของทะเลสาบสงขลา มีความต่างไม่มากนัก

ปริมาณน้ำฝน

รวบรวมข้อมูลปริมาณฝนรายเดือนของสถานีวัดน้ำฝนที่รวบรวมโดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จำนวน ๗๔ สถานี พบว่า มีเพียง ๑๒ สถานี ที่มีช่วงเวลาของการจดบันทึกข้อมูลค่าปริมาณฝนรายเดือนเฉลี่ยของแต่ละสถานีครบตลอดทั้งปี และมีช่วงเวลากการเก็บมากกว่า ๒๐ ปี ในช่วงปี พ.ศ.๒๔๙๗-๒๕๔๘ นอกจากนี้ยังนำค่าปริมาณฝนจากสถานีข้างเคียงของลุ่มน้ำมาร่วมวิเคราะห์เส้นชั้นน้ำฝน และปริมาณฝนเฉลี่ยในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาด้วย จากการวิเคราะห์ พบว่า มีปริมาณฝนเฉลี่ยรายปี ๑,๙๙๒ มิลลิเมตร การกระจายตัวของปริมาณฝนจะเกิดตั้งแต่เดือนตุลาคมไปจนถึงเดือนธันวาคม

ปริมาณน้ำท่า

การประเมินปริมาณน้ำท่าในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา พบว่า ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา มีปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ย ๔,๘๐๘ ล้าน ลบ.ม. และมีการกระจายรายเดือนเฉลี่ยอยู่ในช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนธันวาคม

๔.๒ สภาพปัญหาการขาดแคลนน้ำ

ปัญหาการขาดแคลนน้ำในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาส่วนใหญ่เกิดบริเวณนอกเขตพื้นที่ชลประทาน โดยเฉพาะในพื้นที่เกษตรน้ำฝน ซึ่งสรุปสาระสำคัญได้ ดังนี้

๑. ปริมาณน้ำฝนและน้ำท่าในฤดูแล้งมีปริมาณน้อย ศักยภาพในการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำมีจำกัด ไม่มีศักยภาพในการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่เพิ่มเติม จึงมีข้อจำกัดในการพัฒนาพื้นที่ชลประทาน เนื่องสภาพพื้นที่เต็มไปด้วยลำน้ำสายสั้นๆ ไหลลงทะเล ควรเร่งรัดจัดการด้านความต้องการน้ำ และบริหารจัดการน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๒. แหล่งเก็บกักน้ำขนาดเล็ก มีขนาดไม่เพียงพอ ขาดระบบการเติมน้ำจากแหล่งเก็บกักน้ำขนาดกลาง ทำให้เกิดการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง ควรทำการเชื่อมโยงแหล่งน้ำตามความเหมาะสมของพื้นที่

๓. พื้นที่นอกเขตชลประทานต้องอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก ทำให้เกิดการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้งควรเร่งส่งเสริมการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่

๔. ปัญหาด้านการบริหารจัดการระบบประปาหมู่บ้าน หรือบ่อน้ำบาดาลสาธารณะ และอ่างเก็บน้ำขนาดเล็กที่รวมถึงระบบสูบน้ำเพื่อชลประทานที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อสร้าง แล้วถ่ายโอนให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดูแล มีปัญหาขาดบุคลากรที่มีความรู้ และขาดงบประมาณในการดูแลบำรุงรักษา ทำให้ระบบทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ ควรจัดจ้างบริษัทเอกชนที่มีความชำนาญในการดำเนินการเข้ามาดูแลระบบหนองหรือการปกครองส่วนท้องถิ่น

๕. ความต้องการใช้น้ำมีมากขึ้น ทำให้ปริมาณน้ำที่เก็บกักได้และความต้องการในการใช้น้ำไม่สมดุลกัน ซึ่งจังหวัดพัทลุง จังหวัดนครศรีธรรมราช และจังหวัดสงขลา มียุทธศาสตร์ในการพัฒนาการเกษตรและการบริหารซึ่งต้องการใช้น้ำมากขึ้น ดังนั้นควรเร่งรัดจัดการด้านความต้องการน้ำเพื่อให้ใช้น้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุดควบคู่กันด้วย

๔.๓ แนวทางแก้ไขปัญหา

๑. การแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค

การก่อสร้างระบบประปาให้ครบทุกหมู่บ้าน ยังไม่ทำให้การขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคหมดไปโดยสิ้นเชิง เนื่องจากแหล่งน้ำสำหรับผลิตประปา ยังขาดความมั่นคงของการมีน้ำตลอดปี ดังนั้นการแก้ไขปัญหาดังกล่าวให้หมดไป ควรเสริมความมั่นคงของแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคควบคู่กันไปด้วยการบริหารจัดการและดูแลรักษาระบบประปา องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรจัดจ้างบริษัทเอกชนดำเนินการ โดยรัฐให้ การสนับสนุนการอบรมบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีความสามารถในการตรวจสอบและประเมินประสิทธิภาพการทำงานของระบบประปาได้ และส่งเสริมให้สถาบันการศึกษาในพื้นที่สร้างผู้ประกอบการในการบริหารจัดการและดูแลรักษาระบบประปา

๒. การแก้ไขปัญหาด้านแคลนน้ำเพื่อการเกษตร

พื้นที่ลุ่มน้ำมีข้อจำกัดในการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร โดยแหล่งเก็บกักน้ำขนาดใหญ่ที่ได้พัฒนาในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาไม่มี ส่วนแหล่งเก็บกักน้ำขนาดกลางและขนาดเล็กยังพอสักยภาพในการพัฒนาได้บ้างแต่ไม่มากและอาจมีอุปสรรคในการพัฒนาและเวนคืนที่ดิน แนวทางแก้ปัญหาที่มีดังนี้

๑) ควรเน้นจัดการด้านความต้องการน้ำ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ การขุดสระเก็บกักน้ำในพื้นที่ของเกษตรกรและที่สาธารณะ และการพัฒนาการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ รวมทั้งการส่งเสริมอาชีพอื่นๆ นอกภาคการเกษตร เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร

๒) พัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำตามศักยภาพของพื้นที่ ทั้งนี้การเพิ่มพื้นที่ชลประทานจะต้องคำนึงถึงศักยภาพที่ลุ่มน้ำสามารถรองรับได้ เพื่อไม่ให้เกิดการแย่งน้ำกันกับกิจกรรมการใช้น้ำที่มีอยู่เดิม

๓) ควรส่งเสริมการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเพาะปลูกให้สอดคล้องกับปริมาณฝน ความเหมาะสมของดิน และความต้องการของตลาดภายในและภายนอก

๑๐. การคาดหมายลักษณะอากาศ

๑. ในระยะ ๓ เดือนนี้ (ธันวาคม ๒๕๖๗ ถึง กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘) คาดว่าปริมาณฝนรวมประเทศไทยทั้งประเทศจะใกล้เคียงค่าปกติ ยกเว้นบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีปริมาณฝนรวมมากกว่าค่าปกติร้อยละ ๑๐ และภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีปริมาณฝนรวมมากกว่าค่าปกติร้อยละ ๒๐ โดยภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวม ประมาณ ๒๐ - ๔๐ มิลลิเมตร (ค่าปกติ ๓๑ มม.) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ ๒๐ - ๔๐ มิลลิเมตร (ค่าปกติ ๒๗ มม.) ภาคกลาง ประมาณ ๒๐ - ๔๐ มิลลิเมตร (ค่าปกติ ๒๔ มม.) กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ประมาณ ๓๐ - ๗๐ มิลลิเมตร (ค่าปกติ ๕๒ มม.) ภาคตะวันออก ประมาณ ๕๐ - ๙๐ มิลลิเมตร (ค่าปกติ ๖๘ มม.) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ประมาณ ๔๙๐ - ๕๙๐ มิลลิเมตร (ค่าปกติ ๔๕๐ มม.) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ประมาณ ๑๙๐ - ๒๔๐ มิลลิเมตร (ค่าปกติ ๑๘๘ มม.) สำหรับอุณหภูมิจึงเฉลี่ยของประเทศไทยจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ ๐.๕ - ๑ องศาเซลเซียส โดยเฉพาะทางตอนบนของประเทศ โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๑ - ๓๓ องศาเซลเซียส (ค่าปกติ ๓๒.๐ องศาเซลเซียส) และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๐ - ๒๒ องศาเซลเซียส (ค่าปกติ ๒๑.๑ องศาเซลเซียส)

๒. เดือนธันวาคม ปริมาณฝนรวมประเทศไทยส่วนใหญ่จะต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ ๕๐ ยกเว้นภาคใต้จะมีปริมาณฝนรวมมากกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ ๑๐ โดยมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก กรุงเทพมหานครและปริมณฑล จะมีปริมาณฝนน้อยกว่า ๑๐ มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ ๒๙๐ - ๓๕๐ มม. และภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ ๙๐ - ๑๒๐ มม. สำหรับอุณหภูมิจึงเฉลี่ยของประเทศไทยทั้งประเทศจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ ๐.๕ - ๑ องศาเซลเซียส โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๑ - ๓๓ องศาเซลเซียส ส่วนอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยบริเวณประเทศไทยตอนบน ๒๑ - ๒๓ องศาเซลเซียส ในขณะที่ภาคใต้จะมีอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๓ - ๒๕ องศาเซลเซียส

๓. เดือนมกราคม ปริมาณฝนรวมประเทศไทยส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ ยกเว้นภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวมมากกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ ๑๐ และภาคใต้จะมีปริมาณฝนรวมมากกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ ๕๐ ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะมีปริมาณฝนรวมน้อยกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ ๕๐ โดยมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ภาคเหนือ ๕ - ๑๕ มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลางน้อยกว่า ๑๐ มม. ภาคตะวันออกกับกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ๑๕ - ๓๐ มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ๑๔๐

- ๑๘๐ มม. ภาควัสดุตั้งตะวันตกประมาณ ๖๐ - ๙๐ มม. สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยตอนบนจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ ๑ - ๑.๕ องศาเซลเซียส ส่วนภาควัสดุจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ ๐.๕ องศาเซลเซียส โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๐ - ๓๒ องศาเซลเซียส ส่วนอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยบริเวณประเทศไทยตอนบน ๒๐ - ๒๒ องศาเซลเซียส ในขณะที่ภาควัสดุจะมีอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๓ - ๒๕ องศาเซลเซียส

๔. เดือนกุมภาพันธ์ ปริมาณฝนรวมประเทศไทยส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ ยกเว้นภาคใต้จะมีปริมาณฝนรวมมากกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ ๑๐ โดยมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือจะมีปริมาณฝนร่นน้อยกว่า ๑๐ มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ ๑๕ - ๓๐ มม. ภาคกลางและกรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ ๕ - ๑๕ มม. ภาคตะวันออกและภาควัสดุตั้งตะวันตกประมาณ ๒๐-๔๐ มม. ภาควัสดุตั้งตะวันออกประมาณ ๔๐ - ๖๐ มม. สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยทั้งประเทศจะใกล้เคียงค่าปกติยกเว้นบริเวณภาคเหนืออุณหภูมิเฉลี่ยจะสูงกว่าค่าปกติประมาณ ๑ องศาเซลเซียส โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๒ - ๓๔ องศาเซลเซียส ส่วนอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยบริเวณประเทศไทยตอนบน ๒๑ - ๒๓ องศาเซลเซียส ในขณะที่ภาควัสดุจะมีอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๓ - ๒๕ องศาเซลเซียส

๑๑. แผนปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๗/๖๘ จังหวัดสงขลา

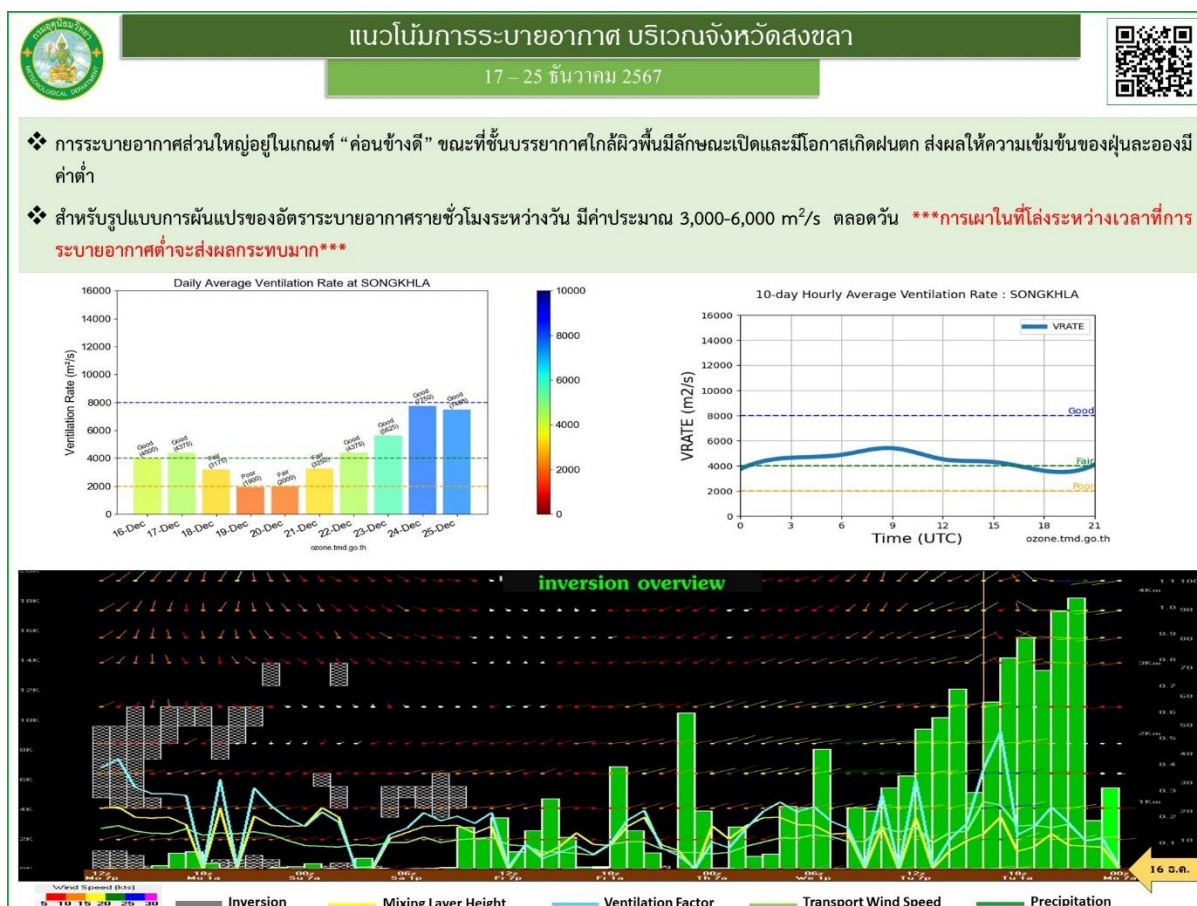
มาตรการ	แนวทางดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
๑. การสร้างการรับรู้/ แจ้งเตือนเกษตรกรเพื่อ ลดความเสี่ยง	๑. ติดตามสถานการณ์น้ำ/ค่าความเค็ม ๑.๑ ในเขตชลประทาน - ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ/ปริมาณน้ำฝน - ค่าความเค็มน้ำทะเลสาบสงขลา	ทุกวัน ทุกวัน	- โครงการชลประทานสงขลา - โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาระโนด-กระแสนธุ์
	๑.๒ นอกเขตชลประทาน - ค่าความเค็มน้ำทะเลสาบสงขลา	ทุกวัน	- สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา
	๒. แนะนำการปรับเปลี่ยนช่วงเวลาการปลูกข้าวให้เร็วขึ้น	ม.ค.-เม.ย. ๖๘	- สนง. เกษตรจังหวัดสงขลา/อำเภอ
	๓. แนะนำการปรับเปลี่ยนปลูกพืชใช้น้ำน้อย	ม.ค.-เม.ย. ๖๘	- สนง. เกษตรจังหวัดสงขลา/อำเภอ
	๔. ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนการระบาด/การป้องกันโรคพืชและศัตรูพืช	ม.ค.-เม.ย. ๖๘	- ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา
๒. การเพิ่มประสิทธิภาพ การใช้น้ำเพื่อการเกษตร	๑. การจัดการดินเพื่อบรรเทาภาวะภัยแล้งในพื้นที่	ม.ค.-เม.ย. ๖๘	- สถานีพัฒนาที่ดินสงขลา
	๒. ส่งเสริมการสร้างรายได้ทางเลือกอื่น (การเลี้ยงปศุสัตว์และการเลี้ยงปลา)	ม.ค.-เม.ย. ๖๘	- สนง. ปศุสัตว์จังหวัดสงขลา/อำเภอ - สนง. ประมงจังหวัดสงขลา/อำเภอ
๓. การเพิ่มปริมาณน้ำ/ จัดหาแหล่งน้ำต้นทุน	๑. สำรวจแหล่งน้ำที่มีศักยภาพเพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุน	ธ.ค.๖๗-เม.ย. ๖๘	- อำเภอ/อปท./ผู้นำชุมชน
	๒. การขุดลอกอ่างเก็บน้ำกำจัดวัชพืชคูคลองสายส่งน้ำ	ธ.ค. ๖๗-เม.ย. ๖๘	- โครงการชลประทานสงขลา - โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาระโนด-กระแสนธุ์ - อำเภอ/อปท./ผู้นำชุมชน
	๓. สูบน้ำเก็บไว้ในแหล่งน้ำเพื่อไว้ใช้ช่วงประสพภัย	ธ.ค.๖๗-เม.ย. ๖๘	- โครงการชลประทานสงขลา - โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาระโนด-กระแสนธุ์
๔. การจัดการผลผลิต	๑. แนะนำให้นำผลผลิตข้าวเปลือกที่เก็บเกี่ยวลดความชื้นให้เหลือ ๑๔% โดยการ อบลดความชื้นข้าวเปลือก หรือการตากแดดทิ้งไว้ ๒-๓ แดด ก่อนนำไปจำหน่าย	ม.ค.-เม.ย. ๖๘	- สนง. เกษตรจังหวัดสงขลา/อำเภอ - ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวปัตตานี

๑๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหไฟป่าหมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕)

ในช่วงฤดูแล้งของทุกปี ประเทศไทยจะเกิดสถานการณ์ฝุ่นละอองเกินมาตรฐานในหลายพื้นที่ โดยสถานการณ์ดังกล่าวมีสาเหตุหลักจากกิจกรรมต่างๆ ทั้งโดยธรรมชาติและจากกิจกรรมของมนุษย์ อาทิ การคมนาคมและขนส่ง การเผาในที่โล่ง การเกิดไฟป่า ภาคอุตสาหกรรม การก่อสร้าง และหมอกควันข้ามแดน เป็นต้น ประกอบกับสภาพทางอุตุนิยมวิทยา รวมทั้งสภาพภูมิประเทศในบางพื้นที่ของประเทศไทย โดยเฉพาะในช่วงที่ลมสงบส่งผลให้ระดับเพดานการลอยตัวและการกระจายตัวของฝุ่นละอองอยู่ในระดับต่ำ การไหลเวียนและถ่ายเทของอากาศไม่ดี จึงทำให้เกิดการสะสมของฝุ่นละอองในบรรยากาศเพิ่มสูงขึ้น บางช่วงเวลาในหลายพื้นที่

ตาราง ช่วงค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) ระดับคุณภาพอากาศและผลกระทบต่อสุขภาพ

AQI	ความหมาย	สีที่ใช้	แนวทางการป้องกันและผลกระทบ
๐ - ๒๕	คุณภาพอากาศดีมาก		คุณภาพอากาศดีมาก เหมาะสำหรับกิจกรรมกลางแจ้ง และการท่องเที่ยว
๒๖ - ๕๐	คุณภาพอากาศดี	เขียว	คุณภาพอากาศดี สามารถทำกิจกรรมกลางแจ้งและการท่องเที่ยวได้ตามปกติ
๕๑ - ๑๐๐	ปานกลาง	เหลือง	<u>ประชาชนทั่วไป</u> สามารถทำกิจกรรมกลางแจ้งได้ปกติ <u>ผู้ที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ</u> หากมีอาการเบื้องต้น เช่น ไอ หายใจลำบาก ระคายเคืองตา ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง
๑๐๑ - ๒๐๐	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ	ส้ม	<u>ประชาชนทั่วไป</u> ควรเฝ้าระวังสุขภาพ ถ้ามีอาการเบื้องต้น เช่น ไอ หายใจลำบาก ระคายเคืองตา ควรลด ระยะเวลาทำกิจกรรมกลางแจ้ง หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น <u>ผู้ที่ต้องดูแลสุขภาพเป็นพิเศษ</u> ควรลดเวลาทำกิจกรรมกลางแจ้ง หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น ถ้ามีอาการทางสุขภาพ เช่น ไอ หายใจลำบาก ตาอักเสบ แน่นหน้าอก ปวดศีรษะหัวใจเต้นไม่เป็นปกติ คลื่นไส้อ่อนเพลีย ควรปรึกษาแพทย์
> ๒๐๐	มีผลกระทบต่อสุขภาพ	แดง	ทุกคนควรหลีกเลี่ยงกิจกรรมกลางแจ้งทุกชนิดหลีกเลี่ยงพื้นที่ที่มีมลพิษทางอากาศสูงหรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็นหากมีอาการทางสุขภาพควรปรึกษาแพทย์



สามารถตรวจสอบสภาพอากาศ (PM ๒.๕) ได้ที่ ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก
(<https://songkhla.tmd.go.th/>)

มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕) พื้นที่เกษตรกรรมให้หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในพื้นที่เป็นหน่วยรับผิดชอบในการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ดำเนินการควบคุมการเผาไหม้พื้นที่การเกษตร การจัดระเบียบการบริการเชื้อเพลิง การรณรงค์ให้มีการใช้สารยาสลายหรือไถกลบตอซัง/ซากพืช การส่งเสริมการปลูกพืชเชิงเดี่ยว และการแปรรูปวัสดุการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า เช่น การทำสารชีวมวล การทำปุ๋ยหมัก การทำอาหารสัตว์ ตลอดจนให้ผู้นำท้องที่ กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน จัดอาสาสมัครเผ่าระวังไม่ให้เกษตรกรลักลอบเผา

(แบบรายงานผลการปฏิบัติงานฯ ภาคผนวก ๖)

๑๓. การเตรียมการรับสถานการณ์ด้านการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง

๑๓.๑ ด้านพืช

ก่อนเกิดภัย

- ๑) เผื่อระวางและจ้างเตือนภัยเพื่อประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรทราบ
- ๒) จัดทำฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรด้านพืชให้เป็นปัจจุบัน
- ๓) ออกเยี่ยมให้คำแนะนำด้านวิชาการ เช่น การดูแลรักษาต้นพืช การตัดแต่งกิ่ง ใส่ปุ๋ยอินทรีย์แล้วคลุมโคนต้นด้วยหญ้าแห้ง
- ๔) จัดทำระบบน้ำและวางแผนการใช้น้ำอย่างเหมาะสม
- ๕) เตรียมการป้องกันด้านศัตรูพืช ให้คำแนะนำการป้องกันและกำจัด การใช้สารป้องกันและกำจัด การสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ

ขณะเกิดภัย

- ๑) ดำเนินการประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนสถานการณ์น้ำ และรณรงค์ขอความร่วมมือให้เกษตรกรใช้น้ำอย่างประหยัดและเกิดประโยชน์สูงสุด
- ๒) จัดเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่ประสบภัย รวมทั้งประเมินผลกระทบเบื้องต้น

หลังเกิดภัย

- ๑) สำรวจและประเมินความเสียหาย ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งรัดดำเนินการสำรวจและประเมินความเสียหายของเกษตรกรที่ประสบภัยภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ว่าราชการจังหวัดประกาศเขตให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน
- ๒) ให้ความช่วยเหลือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนตามระเบียบกระทรวงการคลังฯ พ.ศ. ๒๕๖๒ และหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติปลีกย่อยเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือด้านการเกษตรผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔ รายละเอียดไม่เกิน ๓๐ ไร่ (ข้าว ๑,๓๔๐ บาท/ไร่, พืชไร่และพืชผัก ๑,๙๘๐ บาท/ไร่, ไม้ผลไม้ยืนต้นและอื่นๆ ๔,๐๔๘ บาท/ไร่)

๑๓.๒ ด้านประมง

ก่อนเกิดภัย

- ๑) ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนภัยกับเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำได้ทราบถึงช่วงระยะเวลาหรือภาวะภัยที่จะมาถึงเพื่อให้สามารถเตรียมตัวรับสถานการณ์ หาวิธีการป้องกันแก้ไขหลีกเลี่ยงความเสียหายที่จะเกิดขึ้น เช่น แจ้งผ่านผู้นำชุมชนออกเสียงตามสาย รวมถึงสื่อต่างๆ
- ๒) ให้เกษตรกรปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ และต้องมีความระมัดระวังโรคระบาดสัตว์น้ำในช่วงระยะเวลาดังกล่าว
- ๓) ให้คำแนะนำทางวิชาการ เช่น จัดเตรียมหาแหล่งน้ำสำรองไว้ใช้เพิ่มเติม การปล่อยสัตว์น้ำลงเลี้ยงในปริมาณหนาแน่นน้อยกว่าปกติ และควรปล่อยสัตว์น้ำที่มีขนาดใหญ่เพื่อลดระยะเวลาการเลี้ยงให้น้อยลง เลือกใช้ อาหารที่มีคุณภาพดีและให้ปริมาณที่เหมาะสม งดเว้นการถ่ายน้ำ หมั่นตรวจสอบสุขภาพของสัตว์น้ำสม่ำเสมอ และควรมีการวางแผนการเลี้ยงหรืองดเว้นการเลี้ยงในช่วงดังกล่าว โดยทำการตากบ่อและตกแต่งบ่อเลี้ยงในช่วง ดังกล่าวแทนเพื่อเตรียมไว้เลี้ยงสัตว์น้ำในรอบต่อไป

ขณะเกิดภัย

- ประชาสัมพันธ์และติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด หากเกิดผลกระทบทางด้านประมงให้หน่วยงานในสังกัดกรมประมงดำเนินการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนเฉพาะหน้าตามความสามารถ และศักยภาพของหน่วยงานที่อยู่ในพื้นที่เป้าหมายและประสานกับหน่วยงานต่างๆ

หลังเกิดภัย

- ๑) เร่งสำรวจความเสียหายของเกษตรกรผู้ประสบภัย
- ๒) ให้ความช่วยเหลือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนตามระเบียบกระทรวงการคลังฯ พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๓.๓ ด้านปศุสัตว์

ก่อนเกิดภัย

- ๑) จัดทำฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรด้านปศุสัตว์ให้เป็นปัจจุบัน
- ๒) สำรองเสบียงอาหารสัตว์และเวชภัณฑ์
 - จัดเตรียมสำรองเสบียงอาหารสัตว์ ไว้ตามศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์
- ๓) ประชาสัมพันธ์สถานการณ์ และให้คำแนะนำทางวิชาการด้านปศุสัตว์ให้เกษตรกรทราบ

ขณะเกิดภัย

๑) แจ้งเตือนภัยและประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรทราบสถานการณ์อย่างต่อเนื่องเพื่อป้องกันและบรรเทาความเสียหาย/ความเดือดร้อน

๒) สนับสนุนเสบียงสัตว์เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่ประสบภัยโดยประสานกับศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ในพื้นที่ใกล้เคียง

หลังเกิดภัย

- ๑) เร่งสำรวจความเสียหายของเกษตรกรผู้ประสบภัย
- ๒) ให้ความช่วยเหลือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนตามระเบียบกระทรวงการคลังฯ พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๓.๔ สถานีพัฒนาที่ดิน

- ๑) ติดตามพยากรณ์อากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยาเพื่อเตรียมการรับสถานการณ์
- ๒) เปิดดูแผนที่และรายชื่อหมู่บ้านพื้นที่เสี่ยงภัยที่รับผิดชอบเข้าตรวจสอบตามรายชื่อหมู่บ้านดังกล่าวพร้อมแจ้งเตือนประชาชน

๑๓.๕ ด้านชลประทาน

- ๑) จัดทำแผนการจัดสรรน้ำเพื่อการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง
- ๒) จัดทำแผนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาในช่วงฤดูแล้ง

๑๓.๖ การปฏิบัติการฝนหลวง

- ๑) จัดทำแผนปฏิบัติการฝนหลวงป้องกันภัยแล้ง
- ๒) จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงประจำภาคตามสถานการณ์

๑๔ . บทบาทหน้าที่ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัดสงขลา	- ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์และผลกระทบด้านการเกษตรและแจ้งเตือนภัย - เร่งรัดการช่วยเหลือผู้ประสบภัยด้านการเกษตรของหน่วยงานต่างๆ - รายงานสถานการณ์และการให้ความช่วยเหลือให้ผู้บริหารทราบ - ประสานการปฏิบัติงานกับกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (กอปภ.จ.)
โครงการชลประทานสงขลา	- จัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำ เพื่อป้องกันบรรเทาผลกระทบจากภัยพิบัติ - ดำเนินการตามแผนบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร - ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ - วางแผนจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืชให้สอดคล้องกับน้ำต้นทุน - กำหนดมาตรการควบคุมการใช้น้ำของกิจกรรมต่างๆ ให้สอดคล้องตามแผนที่กำหนด - ประชาสัมพันธ์/รณรงค์ให้ใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ - จัดเตรียมความพร้อมของรถบรรทุกน้ำเครื่องสูบน้ำ และเครื่องมืออุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อให้ การช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัย - การประเมินความเสียหายและการซ่อมสร้างระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านชลประทาน
ประมงจังหวัดสงขลา	- ปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำให้เป็นปัจจุบัน - ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนภัย และให้คำแนะนำด้านวิชาการ วางแผนการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับช่วงฤดูกาล - กำกับ ตรวจสอบสถานที่เลี้ยงสัตว์น้ำที่อาจเป็นภัยต่อส่วนรวม - การป้องกันและกำจัดโรคสัตว์น้ำ - ติดตามสถานการณ์และรายงานผลกระทบ - การให้การช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำ ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสงขลา	- ปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ให้เป็นปัจจุบัน - ให้คำแนะนำในการวางแผนการเลี้ยงสัตว์ แผนการอพยพสัตว์ และบริหารจัดการ สถานที่อยู่พวยพสัตว์ การดูแลสุขภาพสัตว์ และการป้องกันโรคสัตว์ที่เกิดจากภัยพิบัติ - การเตรียมเสบียงสัตว์ และเวชภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนในกรณีที่ขาดแคลน - ติดตามสถานการณ์ รายงานผลกระทบความเสียหายและการให้ความช่วยเหลือ - การให้การช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
สถานีพัฒนาที่ดินสงขลา	- จัดทำแผนที่เสี่ยงภัย และให้คำแนะนำการปลูกพืชในเขตที่ดินที่เหมาะสม - เฝ้าระวังและคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยเพื่อแจ้งเตือนเกษตรกร - จัดทำแผนงาน/โครงการต่าง ๆ เพื่อช่วยป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากภัยพิบัติ ด้านการเกษตร เช่น การพัฒนาแหล่งน้ำ การขุดบ่อน้ำในไร่นา การอนุรักษ์ดินและน้ำ - เตรียมสาร พด. น้ำหมักชีวภาพ ดินกรด(โดโลไมท์) และวัสดุอื่นเพื่อฟื้นฟูพื้นที่ประสบภัยพิบัติ
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสงขลา	- ติดตาม เฝ้าระวัง สถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชเศรษฐกิจ โดยให้ข้อมูลวิธีการ ป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และแจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบ แจ้งเตือนเกษตรกร - ประชาสัมพันธ์และให้คำแนะนำในการดูแลรักษาพืช วางแผนการปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้กับเกษตรกรในพื้นที่
สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา	- ปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกพืชให้เป็นปัจจุบัน - ติดตามสถานการณ์เพื่อประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนภัยแก่เกษตรกร - ให้คำแนะนำในการดูแลพืช วางแผนการปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ แนะนำการป้องกันกำจัดศัตรูพืช - รายงานพื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ และการใช้ความช่วยเหลือ - การให้การช่วยเหลือเกษตรกรตามบทบาทภารกิจ หน้าที่ และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวปัตตานี	- ติดตามเฝ้าระวัง สถานการณ์การระบาดของศัตรูข้าว เพื่อแจ้งเตือนภัยแก่เกษตรกร - ประชาสัมพันธ์และให้คำแนะนำในการดูแลรักษาวางแผนการปลูกข้าวให้เหมาะสม กับสภาพพื้นที่ - จัดเตรียมสำรองเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี และจัดทำแผนการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวเพิ่มเติม

หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสงขลา	- จัดทำและตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่การเกษตร ทรัพย์สินหนี้สิน ของสมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร เพื่อให้การช่วยเหลือด้านหนี้สิน - ฝึกอบรมเพื่อฟื้นฟูอาชีพให้เกษตรกรที่ประสบภัย - การให้การช่วยเหลือเกษตรกร ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบกฎหมาย
สำนักงานการปฏิรูปที่ดิน จังหวัดสงขลา	- ดำเนินการก่อสร้างแหล่งน้ำ ขุดลอกคูคลองในพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดินฯ - การให้การช่วยเหลือเกษตรกร ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบกฎหมาย
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๙	- พยากรณ์แนวโน้มการผลิตและการตลาดพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ - การประเมินมูลค่าความเสียหายด้านเศรษฐกิจการเกษตรจากการเกิดภัยพิบัติ - การวิเคราะห์ความเสียหาย (Damages) และความสูญเสีย (Losses) ที่เกิดจากภัยในแต่ละด้าน - การวิเคราะห์ผลกระทบจากภัยพิบัติในเชิงเศรษฐกิจมหภาค (Macro – Economic Impact) และผลกระทบต่อมนุษย์และสังคม (Human/Social Impact) - การประเมินความต้องการ/ความจำเป็นในการฟื้นฟูหลังเกิดภัย เพื่อการจัดลำดับความสำคัญในการฟื้นฟูในแต่ละภาค
ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตร ด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา	- ให้บริการและสนับสนุนการตรวจวิเคราะห์ วินิจฉัย แจ้งเตือนภัย การระบาด และให้คำแนะนำการจัดการศัตรูพืช - ส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน - ผลิตขยายและส่งเสริมการใช้ศัตรูธรรมชาติและสารชีวภัณฑ์ควบคุมศัตรูพืช
การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดสงขลา	- แจ้งเตือนเกษตรกรชาวสวนยางดูแลสวนยางพาราในช่วงฤดูแล้ง โดยตัดหญ้าวัชพืชรบกวนในสวนยางพารา - แนะนำให้ทำแนวกันไฟทุกๆ ๑๐๐ เมตร แนวกว้าง ๓-๕ เมตร
ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้	- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการ ความเสี่ยงโดยการป้องกันลดและบรรเทาผลกระทบ - เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ - ปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำในพื้นที่การเกษตร ป่าไม้ อ่างเก็บน้ำและเขื่อนเก็บกักน้ำ ป้องกันการเกิดไฟป่า

๑๕. แหล่งงบประมาณ

งบประมาณของหน่วยงาน

๑๖. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตั้งแต่เดือนธันวาคม ๒๕๖๗ - เดือนเมษายน ๒๕๖๘

๑๗. การติดตามและรายงาน

ข้อมูล	หน่วยงาน	ระยะเวลารายงาน
๑. สถานการณ์น้ำ ๑.๑ ในเขตชลประทาน ๑.๒ นอกเขตชลประทาน	โครงการชลประทานสงขลา	ทุกวัน ทุกวัน
๒. การปฏิบัติการฝนหลวง	ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้	ทุกสัปดาห์
๓. การแจ้งเตือน	ทุกส่วนราชการ	เมื่อมีการแจ้งเตือน
๔. ผลกระทบด้านการเกษตร ๔.๑ ด้านพืช ๔.๒ ด้านประมง ๔.๓ ด้านปศุสัตว์	สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา สำนักงาน ประมงจังหวัดสงขลา สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสงขลา	ภายใน ๒๔ ชั่วโมง เมื่อเกิดภัย
๕. ข้อพิพาทเรื่องน้ำ	โครงการชลประทานสงขลา โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา ระโนด-กระแสดินรุ้ง สำนักงาน เกษตรจังหวัดสงขลา/ สนง.เกษตรอำเภอทุกอำเภอ	ภายใน ๒๔ ชั่วโมง เมื่อเกิดเหตุ
๖. ผลการดำเนินงาน	ทุกส่วนราชการ	- กรณีเฝ้าระวัง รายงานให้ ศูนย์ติดตามฯ ทราบ ทุกวันพฤษภาคม - กรณีเกิดภัย รายงานให้ ศูนย์ติดตามฯ ทราบทุกวัน

แบบรายงานการบริหารจัดการความเสี่ยงภัยแล้ง ด้านพืช

รายงานครั้งที่.....วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ที่	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ชนิดพืช										การแก้ไขความเสี่ยง	
				ข้าวนาปี		ข้าวนาปรัง		พืชผัก		พืชสวน ระบุ.....		พืชไร่ ระบุ.....		วิธีการแก้ไข	หน่วยปฏิบัติ
				พท. ปลูก (ไร่)	ช่วงอายุการ เจริญเติบโต	พท. ปลูก (ไร่)	ช่วงอายุการ เจริญเติบโต	พท. ปลูก (ไร่)	ช่วงอายุการ เจริญเติบโต	พท. ปลูก (ไร่)	ช่วงอายุการ เจริญเติบโต	พท. ปลูก (ไร่)	ช่วงอายุการ เจริญเติบโต		
รวม															

ผู้รายงาน.....

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

แบบรายงานการบริหารจัดการความเสี่ยงภัยแล้ง ด้านประมง

รายงานครั้งที่.....วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ที่	อำเภอ	ตำบล	หมู่	พื้นที่เสี่ยง						การแก้ไขความเสี่ยง	
				บ่อกุ้ง		บ่อปลา		กระชัง		วิธีการแก้ไข	หน่วยปฏิบัติ
				บ่อ	พื้นที่ (ไร่)	จำนวน	พื้นที่ (ไร่)	จำนวน	พื้นที่(ตรม)		
รวม											

ผู้รายงาน.....

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

แบบรายงานการบริหารจัดการความเสี่ยงภัยแล้ง ด้านปศุสัตว์

รายงานครั้งที่.....วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ที่	อำเภอ	ตำบล	หมู่	จำนวนสัตว์ (ตัว)							แปลงหญ้า (ไร่)	การแก้ไขความเสี่ยง	
				โค	กระบือ	สุกร	แพะ	แกะ	สัตว์ปีก	รวม		วิธีการแก้ไข	หน่วยปฏิบัติ
รวม													

ผู้รายงาน.....

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

๑๘. บัญชีทรัพยากรเพื่อการเผชิญเหตุภัยแล้งในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา ปี ๒๕๖๗/๖๘

ลำดับ	รายการ	หน่วยงาน/จำนวน				รวม
		กรมฝนหลวงฯ	โครงการชลประทาน สงขลา	สำนักชลประทานที่ ๑๖	โครงการขะโนเด- กระแสน้ำ	
๑	อาสาสมัครฝนหลวงจังหวัดสงขลา	๕๒	-	-	-	๕๒ คน
๒	เครื่องสูบน้ำ	-	๒๐	๕๐	-	๕๖ เครื่อง
๓	รถขุด	-	-	-	-	- คัน
๔	รถแทรกเตอร์	-	-	-	-	- คัน
๕	รถบรรทุกน้ำ	-	๔	๔	-	๔ คัน
๖	รถบรรทุก	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : สำนักชลประทานที่ ๑๖ เตรียมความพร้อมเครื่องสูบน้ำ และรถบรรทุกน้ำ ๓ จังหวัด ได้แก่ สงขลา , พัทลุง, ตรัง และสตูล

๑๙. หน่วยงาน/เจ้าหน้าที่ประสานการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรในการเตรียมการป้องกันและบรรเทา
สาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูแล้ง จังหวัดสงขลา ปี ๒๕๖๗/๖๘

ที่	หน่วยงาน/ที่ตั้ง	โทรศัพท์/โทรสาร	เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ/ตำแหน่ง
๑	ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้าน การเกษตร จังหวัดสงขลา - สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา ถ.กาญจนวนิช ต.เขารูปช้าง อ.เมือง จ.สงขลา	๐-๗๔๓๑-๓๙๐๔ ๐๘๑-๗๔๘-๙๙๙๒	นายอัยรัตน์ จิตณรงค์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ นางสาวภาวิณี น้อยผา เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
๒	สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา ถ.ราชดำเนิน อ.เมือง จ.สงขลา	๐๘๕-๕๒๔-๖๖๓๒	นางภคมนพรพรณ ศรีภักษ์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
๓	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสงขลา ถ.กาญจนวนิช อ.เมือง จ.สงขลา	๐๘๑-๙๕๗-๔๒๑๐	นายบุญเกียรติ รักเกตุ หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์
		๐๘๒-๔๓๓-๓๔๔๔	นายไชยา ปัญญามงคล ปศุสัตว์อำเภอเมือง
		๐๘๑-๙๖๙-๐๗๙๑	นายสมศักดิ์ อารมณีนัน ปศุสัตว์อำเภोजะนะ
		๐๖๕-๗๙๑-๔๙๖๕	นายทศพล พิทักษ์พัฒนานนท์ ปศุสัตว์อำเภอนาทวี รักษาการแทน ปศุสัตว์อำเภอนาหม่อม
		๐๙๑-๐๔๖-๑๐๔๗	นางสาววิภารัตน์ ชูเชิด นายสัตวแพทย์ชำนาญการ รักษาการแทน ปศุสัตว์อำเภอเทพา
		๐๖๔-๐๒๖-๓๕๒๘	นายเกรียงไกร วรรณ เจ้าพนักงานสัตวบาลปฏิบัติการ สนง.ปศุสัตว์อำเภอสะบ้าย้อย
		๐๘๙-๙๗๘-๑๔๘๓	นายทรงชัย สวัสดิ์ขวัญ ปศุสัตว์อำเภอกระเสสินธุ์ รักษาการแทน ปศุสัตว์อำเภอระโนด
		๐๘๔-๘๕๐-๖๑๑๕	นายคณิต ชาระ ปศุสัตว์อำเภอกระเสสินธุ์
		๐๙๑-๐๔๖-๔๑๗๙	นายคมกฤษ ศิริสวัสดิ์ ปศุสัตว์อำเภอสิงหนคร
		๐๘๖-๗๔๗-๕๙๑๔	นายมนูญ ทิพย์บุญ ปศุสัตว์อำเภอคลองหอยโข่ง รักษาการแทน ปศุสัตว์อำเภอสะเดา

ที่	หน่วยงาน/ที่ตั้ง	โทรศัพท์/โทรสาร	เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ/ตำแหน่ง
		๐๘๙-๘๗๙-๑๕๙๔	นายกิตติศักดิ์ ชัยสวัสดิ์ นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน ปศุสัตว์อำเภอหาดใหญ่
		๐๘๑-๙๙๐-๐๕๙๗	นายอุทิศ ศรีเลย ปศุสัตว์อำเภอควนเนียง รักษาการแทน ปศุสัตว์อำเภอรัตนภูมิ
		๐๘๖-๗๔๗-๕๙๑๔	นายมนูญ ทิพย์บุญ ปศุสัตว์อำเภอคลองหอยโข่ง
		๐๘๖-๕๑๕-๙๔๕๑	นายสุรชัย บำรุงโมลีโก เจ้าพนักงานสัตวบาลชำนาญงาน รักษาการแทน ปศุสัตว์อำเภอนาทวี
๔	สำนักงานประมงจังหวัดสงขลา ถ.วิเชียรชม อ.เมือง จ.สงขลา	๐-๗๔๓๑-๑๓๐๒ ๐๙๑-๐๔๙-๘๔๙๐	น.ส.ณัฏฐวี ไปจ้อย เจ้าพนักงานประมงปฏิบัติงาน
๕	โครงการชลประทานสงขลา ต.ควนลัง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	๐๘๙-๗๒๔-๙๙๘๙	นายสมบุญทัศน์ ศรียะย์ หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบ ชลประทาน
๖	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาระโนด- กระแสนธุ์ - ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑ (ระโนด) - ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๒ (กระแสนธุ์) - ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๓ (สทิงพระ, สิงหนคร)	๐๘๖-๔๙๘-๑๙๗๓ ๐๘๓-๕๑๔-๔๓๓๓ ๐๙๕-๔๔๖-๘๔๓๖	นายธรรณิต ศรีนุ่น หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑ นายปฐมพงศ์ จิตรภักดี หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๒ นายกิตติศักดิ์ หนูคง หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๓
๗	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดสงขลา ๑๖๓/๓๙ ม.๑๐ ถ.กาญจนวนิช อ.เมือง จ.สงขลา	๐-๗๔๓๒-๒๔๐๐ ๐-๗๔๓๑-๒๔๖๖ ๐๘๑-๑๖๖๙-๙๐๒๙	นางวันฉลอง จันทรภิบาล นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ
๘	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๙ ๑๖๓/๓๘ ถ.กาญจนวนิช ต.เขารูปช้าง อ.เมือง จ.สงขลา	๐-๗๔๓๑-๒๙๙๖ ๐๙๗-๓๕๔-๑๙๖๑	นางสาวจิณจมา ใจหาญ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ที่	หน่วยงาน/ที่ตั้ง	โทรศัพท์/โทรสาร	เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ/ตำแหน่ง
๙	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสงขลา ถ.กาญจนวนิช ต.เขารูปช้าง อ.เมือง จ.สงขลา	๐-๗๔๕๕-๐๖๘๔-๕ ๐๘๑-๖๐๘-๙๒๙๐ ๐๖๓-๕๓๙-๒๒๔๗	นางวาสนา รักแก้ว ผอ.กลุ่มส่งเสริมและพัฒนากิจการ การจัดการสหกรณ์ นางสาวอัจฉรา นุ่นสุวรรณ วิชาการสหกรณ์ปฏิบัติการ
๑๐	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์สงขลา ๑๓๙/๒๓ ถ.กาญจนวนิช ต.เขารูปช้าง อ.เมือง สงขลา	๐-๗๔๓๑-๒๑๗๘	นางสาวพัชรินทร์ แก้วสำหระ นักวิชาการตรวจสอบบัญชีปฏิบัติการ
๑๑	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสงขลา ถ.กาญจนวนิช ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	๐-๗๔๕๘-๖๗๒๕ - ๓๐	นางสาวสายสุรีย์ วงศ์ชัยวัฒน์ นายวาณิช บุรณวัฒน์
๑๒	การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดสงขลา ๑๗ ถ.กาญจนวนิช ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา ๙๐๒๕๐	๐-๗๔๔๓-๙๐๕๑ ๐๙-๕๔๗๘-๘๗๐๔	นายธีระ เสาะสุวรรณ ผอ.การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดสงขลา
๑๓	การยางแห่งประเทศไทยสาขามือเมืองสงขลา ๕๗๐ ถ.กาญจนวนิช ต.พะวง อ.เมือง จ. สงขลา ๙๐๑๐๐	๐-๗๔๓๓-๓๙๓๕ ๐๖-๓๙๔๖-๒๕๕๔	นายศุภกร เวชศาสตร์ ผอ.การยางแห่งประเทศไทยสาขามือเมืองสงขลา
๑๔	การยางแห่งประเทศไทยสาขหาดใหญ่ ๑๗/๑ ถ.กาญจนวนิช ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา ๙๐๒๕๐	๐-๗๔๒๑-๐๗๐๙ ๐๘-๓๕๓๖-๓๖๘๓	นายสุเมธ ลิ้มมณีธ ผอ.การยางแห่งประเทศไทยสาขหาดใหญ่
๑๕	การยางแห่งประเทศไทยสาขาสะเตา ๔/๗ ม.๒ ต.สำนักขาม อ.สะเตา จ.สงขลา ๙๐๓๒๐	๐-๗๔๓๐-๑๑๒๓ ๐๙-๘๕๘๖-๑๖๔๒	นายสุทธิเดช สีแดง ผอ.การยางแห่งประเทศไทยสาขาสะเตา
๑๖	การยางแห่งประเทศไทยสาขารัตนภูมิ ๔๒๙ ม.๑ ถ.ยนตรการกำธร ต.กำแพงเพชร อ.รัตนภูมิ จ.สงขลา ๙๐๑๘๐	๐-๗๔๓๘-๙๑๑๕ ๐๘-๔๙๖๖-๖๕๘๖	นายสุธรรม นิลวรรณ ผอ.การยางแห่งประเทศไทยสาขารัตนภูมิ
๑๗	การยางแห่งประเทศไทยสาขาทะพา ๗๐๔ ม.๑ ถ.ปากน้ำ-ทะพา ต.ทะพา อ.ทะพา จ.สงขลา ๙๐๑๕๐	๐-๗๔๓๗-๖๒๘๙ ๐๙-๘๐๑๕-๑๒๘๕	นายเดชา รัตนพันธ์ ผอ.การยางแห่งประเทศไทยสาขาทะพา
๑๘	การยางแห่งประเทศไทยสาขานาหวี ๕๔/๒ ม.๓ ถ.สงขลา-นาหวี ต.ฉาง อ.นาหวี จ.สงขลา ๙๐๑๖๐	๐-๗๔๓๗-๑๕๕๗ ๐๘-๗๗๐๕-๑๕๕๕	นายวิสูตร ศรีชุมพวง ผอ.การยางแห่งประเทศไทยสาขานาหวี
๑๙	การยางแห่งประเทศไทยสาขางะนะ ๘/๒ ม.๓ ถ.สงขลา-นาหวี ต.บ้านนา อ.จะนะ จ.สงขลา ๙๐๑๓๐	๐-๗๔๘๙-๔๗๙๓ ๐๖-๔๙๔๐-๔๒๖๕	นายราชัน คงทน ผอ.การยางแห่งประเทศไทยสาขางะนะ

ที่	หน่วยงาน/ที่ตั้ง	โทรศัพท์/โทรสาร	เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ/ตำแหน่ง
๒๐	การยางแห่งประเทศไทยสาขาสะบ้าย้อย ๗๓ ถ.สะบ้าย้อย-ลำไย ต.สะบ้าย้อย อ.สะบ้าย้อย จ.สงขลา ๙๐๑๒๐	๐-๗๔๓๗-๗๒๐๑ ๐๘-๒๘๒๑-๕๘๑๘	นายเอกพล รักษาพล ผอ.การยางแห่งประเทศไทยสาขาสะบ้าย้อย ^{๔๓}
๒๑	การยางแห่งประเทศไทยสาขาคลองหอยโข่ง ๑๑๑-๑๑๓ ม.๔ ต.โคกม่วง อ.คลองหอยโข่ง จ.สงขลา ๙๐๒๓๐	๐-๗๔๒๔-๒๗๓๙ ๐๘-๑๘๖๐-๔๘๘๙	นายวิทย์ธวัช กิมทอง ผอ.การยางแห่งประเทศไทยสาขาคลองหอยโข่ง
๒๒	สถานีพัฒนาที่ดินสงขลา	๐-๗๔๘๙-๔๓๐๐	นางสาวสายใจ หมื่นภักดี นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ นางสาวสายใจ หมื่นภักดี นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ นายธีรพนธ์ ทองเหล่ นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ นางสาวรัตนา แก้วประดับเพชร นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ นายอภิชัย ศรีชัย นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ
๒๓	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวปัตตานี ๖๑ หมู่ ๑, ถนนเพชรเกษม, ตำบลบ่อทอง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี ๙๔๑๗๐	๐๙๕-๐๘๔-๘๙๙๘	นายจรรย์ ทับทิมทอง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
๒๔	ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้าน อารักขาพืช จังหวัดสงขลา ๗๐ ม.๓ ต.บางกล่ำ จ.สงขลา ๙๐๑๐๐	๐-๗๔๕๕-๗๔๔๐ ๐๘๘-๓๙๙-๗๘๙๕	นางสาวประภาพร ทองสว่าง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

แบบรายงานผลการปฏิบัติงาน
การป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม ปี ๒๕๖๗/๖๘
รายงาน ณ วันที่.....
หน่วยงาน.....

(ผลการดำเนินงานสัปดาห์ที่..... (๑,๒,๓,๔) ของเดือน)

มาตรการ/กิจกรรม	หน่วย	ผลงานรอบปัจจุบัน	ผลงานสะสม
๑. การบริหารจัดการ			
๑.๑ ประชุมวางแผนการปฏิบัติงานผ่านกลไกของศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร	ครั้ง		
๑.๒ จัดตั้งศูนย์อำนวยความสะดวก/กองสนับสนุน/คณะกรรมการ/คณะทำงาน/ชุดปฏิบัติการ/ ฯลฯ ที่เกี่ยวข้อง	ชุด		
๑.๓ ความร่วมมือการป้องกันและเฝ้าระวังฯ จากภาคประชาชน/เครือข่าย/อาสาสมัครฯ	กลุ่มเครือข่าย		
๑.๔ จำนวน ศพก./ศพช. ที่ร่วมดำเนินการ	ศูนย์		
๑.๕ จัดทำแผนปฏิบัติการ/โครงการ/ประกาศ/คำสั่ง/ ฯลฯ	ฉบับ		
๑.๖ จำนวนหน่วยงานภาคราชการที่ร่วมบูรณาการ	หน่วยงาน		
๑.๗ จำนวนหน่วยงานภาคเอกชนที่ร่วมบูรณาการ	หน่วยงาน		
๒. การป้องกัน การสร้างการรับรู้ และการรณรงค์ประชาสัมพันธ์			
๒.๑ จัดอบรมถ่ายทอดความรู้/ประชุมชี้แจง ทำความเข้าใจกับชุมชน	ครั้ง		
	ชุมชน		
	ราย		
๒.๒ จัดงานรณรงค์ประชาสัมพันธ์/จัดนิทรรศการ	ครั้ง		
	ราย		
๒.๓ กำหนดกติกาชุมชน/สัปดาห์ชุมชนปลอดการเผา	หมู่บ้าน/ชุมชน		
	ราย		
๓ ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ผ่านสื่อต่างๆ			
๓.๑ เอกสารเผยแพร่/สื่อสิ่งพิมพ์	ฉบับ		
๓.๒ วิทยุ/โทรทัศน์/Internet/Facebook/Social media	ครั้ง		
๓.๖ ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์	แห่ง		
๓.๗ จัดทำฐานเรียนรู้ด้านการหยุดเผา	แห่ง		
๓.๘ ออกพื้นที่ตรวจเยี่ยมเกษตรกร	ครั้ง		
๔. การดำเนินการเพื่อป้องกันการเผา การดำเนินการเชิงพื้นที่ และส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีทดแทนการเผา			
๔.๑ โลกสวยตอซัง/ใช้สอยย่อยสลาย			
๔.๑.๑ ข้าว	แปลง		
	ลดการเผาได้ จำนวน ไร่		
๔.๑.๒ ข้าวโพด	แปลง		
	ลดการเผาได้ จำนวน ไร่		
๔.๑.๓ มันสำปะหลัง	แปลง		
	ลดการเผาได้ จำนวน ไร่		
๔.๑.๔ อ้อย	แปลง		
	ลดการเผาได้ จำนวน ไร่		
๔.๑.๕ พืชอื่นๆ	แปลง		
	ลดการเผาได้ จำนวน ไร่		
๔.๒ ผลิต/แปรรูปเป็นปุ๋ยอินทรีย์/วัสดุปลูก	แปลง		
	จำนวนวัสดุที่แปรรูป (กก.)		
	ลดการเผาได้ จำนวน ไร่		

มาตรการ/กิจกรรม	หน่วย	ผลงานรอบปัจจุบัน	ผลงานสะสม
๔.๓ ผลิต/แปรรูปเป็นอาหารสัตว์/อัดฟางก้อน	แปลง		
	จำนวนวัสดุที่แปรรูป (กก.)		
	ลดการเผาได้ จำนวน ไร่		
๔.๖ ผลิต/แปรรูปเป็นเชื้อเพลิง/ส่งขายโรงไฟฟ้าชีวมวล	แปลง		
	จำนวนวัสดุที่แปรรูป (กก.)		
	ลดการเผาได้ จำนวน ไร่		
๔.๘ ผลิต/แปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อื่นๆ	จำนวนวัสดุที่แปรรูป (กก.)		
	ลดการเผาได้ จำนวน ไร่		
๔.๘ การส่งเสริมมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)	ลดการเผาได้ จำนวน ไร่		
๔.๙ การส่งเสริมมาตรฐานเกษตรอินทรีย์	ลดการเผาได้ จำนวน ไร่		
๔.๑๐ การใช้เครื่องจักรกลการเกษตรเก็บเกี่ยวอ้อยทดแทนการเผา	ลดการเผาได้ จำนวน ไร่		
๔.๑๑ การทำวนเกษตร	ลดการเผาได้ จำนวน ไร่		
๔.๑๒ ทำแนวกันไฟป้องกันพื้นที่เพาะปลูก/พื้นที่ชุมชน	แห่ง		
	ก.ม.		
๕ การเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์พื้นที่เสี่ยง และการเผชิญเหตุ			
พบการเผา ในพื้นที่			
๕.๑ นาข้าว	ครั้ง		
	ไร่ (โดยประมาณ)		
๕.๒ ไร่ข้าวโพด	ครั้ง		
	ไร่ (โดยประมาณ)		
๕.๓ ไร่อ้อย	ครั้ง		
	ไร่ (โดยประมาณ)		
๕.๔ พื้นที่เกษตรอื่นๆ	ครั้ง		
	ไร่ (โดยประมาณ)		
การยับยั้ง/เผชิญเหตุ			
๕.๕ ดับไฟทันที	ครั้ง		
	ไร่ (โดยประมาณ)		
๕.๖ แจ้งเหตุไปหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ครั้ง		
๕.๙ ประสาน/ทำความเข้าใจกับเจ้าของแปลง	ครั้ง		
	ราย		
๕.๘ ปฏิบัติร่วมกับอาสาสมัครความร่วมมือในการป้องกันและควบคุมไฟ	ครั้ง		
๕.๙ ชุดปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็วออกตรวจพื้นที่	ครั้ง		

๖. มาตรการ/กิจกรรม/โครงการ อื่นๆ (นอกเหนือจากข้อ ๑ – ๕)

.....

.....

๗. ปัญหา อุปสรรค ของการดำเนินงาน

.....

.....

๘. ข้อเสนอแนะ/แนวทางในการปรับปรุงการดำเนินการ

.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน
(.....)
ตำแหน่ง.....

ตาราง ค่าเฉลี่ยสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำคลองหลายจังหวัดสงขลา ปี ๒๕๖๒ – ๒๕๖๗

เดือน	ความจุ อ่าง (ลบ.ม.)	ปี ๒๕๖๒		ปี ๒๕๖๓		ปี ๒๕๖๔		ปี ๒๕๖๕		ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗	
		ปริมาณ น้ำในอ่าง (ลบ.ม.)	%	ปริมาณ น้ำในอ่าง (ลบ.ม.)	%	ปริมาณ น้ำในอ่าง (ลบ.ม.)	%	ปริมาณ น้ำในอ่าง (ลบ.ม.)	%	ปริมาณ น้ำในอ่าง (ลบ.ม.)	%	ปริมาณ น้ำในอ่าง (ลบ.ม.)	%
มกราคม	๒๑.๔๒	๑๘.๒๑	๘๕.๐๓	๘.๒๗๓	๓๘.๖๒	๑๖.๔๖	๗๖.๘๔	๑๘.๗๑	๘๗.๓๕	๑๘.๖๘	๘๗.๒๑	๒๐.๑๒	๙๓.๙๓
กุมภาพันธ์	๒๑.๔๒	๑๘.๐๒	๘๔.๑๑	๖.๗๖	๓๑.๕๘	๑๘.๔๓๕	๘๖.๐๖	๑๙.๑๗	๘๙.๕๐	๑๖.๗๗	๗๘.๑๘	๑๘.๙๗	๘๘.๕๖
มีนาคม	๒๑.๔๒	๑๖.๒๒	๗๕.๗๔	๕.๗๗	๒๖.๙๘	๑๕.๐๒	๗๐.๑๖	๒๑.๐๖	๙๘.๓๒	๑๕.๐๑	๗๐.๓๕	๑๗.๐๘	๗๙.๗๔
เมษายน	๒๑.๔๒	๑๔.๘๖	๖๙.๓๖	๔.๕๒๕	๒๑.๑๒๕	๑๖.๕๘	๗๗.๔๓	๒๐.๐๗	๙๖.๗๐	๑๓.๑๕	๖๑.๓๙	๑๔.๘๗	๖๙.๔๒
พฤษภาคม	๒๑.๔๒	๑๔.๘๔	๖๙.๒๗	๔.๔๓	๒๐.๖๘๖	๑๗.๙	๘๓.๕๖	๑๘.๗๘	๘๗.๖๗	๑๑.๙๘	๕๕.๙๓	๑๓.๓๑	๖๒.๑๔
มิถุนายน	๒๑.๔๒	๑๑.๓๙	๕๓.๑๙	๔.๐๐	๑๘.๗	๑๗.๔๗	๘๑.๕๖	๑๖.๙๖	๗๙.๑๘	๑๐.๔๗	๔๘.๘๘	๑๒.๒๐	๕๖.๙๗
กรกฎาคม	๒๑.๔๒	๑๐.๒๑	๔๗.๖๕	๔.๐๑	๑๘.๗๖	๑๕.๗๔	๗๓.๕๑	๑๔.๖๒	๖๘.๒๕	๙.๕๗	๔๔.๖๘	๑๐.๔๐	๔๘.๕๕
สิงหาคม	๒๑.๔๒	๘.๘๐	๔๑.๑๐	๕.๐๕	๒๓.๖๒	๑๔.๒๑	๖๕.๕๒	๑๐.๒๑	๔๗.๖๘	๙.๕๓	๔๔.๔๙	๘.๘๐	๔๑.๐๘
กันยายน	๒๑.๔๒	๗.๖๗	๓๕.๘๓	๕.๑๕	๒๓.๔	๑๓.๘๐	๖๔.๓๓	๘.๔๖	๓๙.๕๐	๙.๒๕	๔๓.๑๘	๘.๒๒	๓๘.๓๘
ตุลาคม	๒๑.๔๒	๗.๔๒	๓๔.๖๖	๕.๔๑	๒๕.๒๖	๑๑.๗๔	๕๔.๕๑	๘.๑๖	๓๘.๐๗	๙.๘๔	๔๕.๙๔	๙.๘๖	๔๖.๐๓
พฤศจิกายน	๒๑.๔๒	๙.๔๖	๔๔.๑๕	๖.๓๐๕	๒๙.๔๓	๑๖.๓๐	๗๘.๑๐	๓๘๖.๒๐	๖๐.๑๐	๑๒.๐๓	๕๖.๑๖	๘.๗๓	๔๐.๗๖
ธันวาคม	๒๑.๔๒	๙.๕๓	๔๔.๔๘	๑๒.๘๑	๕๙.๘	๑๗.๖๐	๕๒.๑๒	๒๐.๒๗	๙๔.๖๕	๒๐.๑๓	๙๓.๙๘	๒๐.๕๓	๙๕.๘๕

ที่มา : กรมชลประทาน /<http://app.rid.go.th:๘๘/reservoir/>

ตาราง ค่าเฉลี่ยสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำคลองจำเริญจังหวัดสงขลา ปี ๒๕๖๒ – ๒๕๖๗

เดือน	ความจุอ่าง (ลบ.ม.)	ปี ๒๕๖๒		ปี ๒๕๖๓		ปี ๒๕๖๔		ปี ๒๕๖๕		ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗	
		ปริมาณ น้ำในอ่าง (ลบ.ม.)	%	ปริมาณ น้ำในอ่าง (ลบ.ม.)	%	ปริมาณ น้ำในอ่าง (ลบ.ม.)	%	ปริมาณ น้ำในอ่าง (ลบ.ม.)	%	ปริมาณ น้ำในอ่าง (ลบ.ม.)	%	ปริมาณ น้ำในอ่าง (ลบ.ม.)	%
มกราคม	๖	๔.๕๔	๗๕.๖๒	๔.๒๐	๗๐.๑๖	๕.๒๑	๘๖.๙	๕.๑๒	๘๕.๓๓	๕.๓๙	๘๙.๙๙	๕.๖๐	๙๓.๓๓
กุมภาพันธ์	๖	๔.๒๘	๗๑.๓๐	๔.๐๘	๖๘.๐๕	๔.๗๓	๗๘.๙๔	๕.๕๘	๙๓.๐๐	๕.๔๙	๙๑.๕๒	๕.๗๒	๙๕.๓๓
มีนาคม	๖	๓.๒๑	๕๓.๕๔	๓.๓๗	๕๖.๑๗	๔.๑๘	๖๙.๗	๖.๐๐	๑๐๐.๐๐	๔.๗๖	๗๙.๓๘	๔.๔๓	๗๓.๘๓
เมษายน	๖	๒.๘๓	๔๗.๒๒	๒.๕๐	๔๑.๖๖	๔.๕๔	๗๕.๗๒	๕.๑๔	๘๕.๖๗	๔.๐๙	๖๘.๒๔	๓.๒๘	๕๔.๖๗
พฤษภาคม	๖	๒.๔๘	๔๑.๒๙	๑.๗๓	๒๘.๙๑	๔.๖๙	๗๘.๓๓	๓.๙๖	๖๖.๐๐	๓.๖๓	๖๐.๕๕	๒.๔๙	๔๑.๕๐
มิถุนายน	๖	๒.๗๒	๔๕.๒๙	๑.๔๓	๒๓.๙๓	๓.๐๕	๕๓.๐๑	๒.๖๗	๔๔.๕๐	๓.๐๐	๕๐.๐๐	๒.๒๔	๓๗.๓๓
กรกฎาคม	๖	๒.๔๒	๔๐.๓๑	๑.๑๓	๑๘.๙๖	๒.๑๕	๓๕.๙๗	๒.๑๔	๓๕.๖๗	๒.๕๗	๔๒.๘๓	๑.๗๗	๒๙.๕๐
สิงหาคม	๖	๒.๒๕	๓๗.๔๙	๑.๑๓	๑๘.๙๑	๒.๐๒	๓๓.๘๑	๒.๑๔	๓๙.๗๑	๒.๒๖	๓๗.๖๗	๑.๔๙	๒๔.๘๓
กันยายน	๖	๒.๔๖	๔๐.๙๖	๑.๑๕	๑๙.๒๓	๒.๒๓	๓๗.๑๗	๒.๕๐	๔๑.๗๖	๒.๑๗	๓๖.๑๗	๑.๗๗	๒๙.๕๐
ตุลาคม	๖	๒.๗๙	๔๖.๕๔	๑.๐๘	๑๘.๕๙	๒.๙๒	๔๘.๖๗	๓.๐๗	๕๑.๖๗	๒.๖๘	๔๔.๖๗	๓.๔๐	๕๖.๖๗
พฤศจิกายน	๖	๔.๒๕	๗๐.๙๐	๑.๒๗	๒๑.๑๘	๕.๐๘	๘๔.๖๗	๔.๖๑	๗๖.๘๙	๓.๖๑	๖๐.๑๗	๔.๒๕	๗๐.๘๓
ธันวาคม	๖	๔.๕๑	๗๕.๒๒	๒.๓๕	๓๙.๑๙	๕.๔๒	๙๐.๓๓	๕.๖๘	๙๔.๖๘	๕.๒๒	๘๗.๐๐	๕.๙๔	๙๙.๐๐

ที่มา : กรมชลประทาน /<http://app.rid.go.th:๘๘/reservoir/>

ตาราง ค่าเฉลี่ยสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำคลองสะเตาจังหวัดสงขลา ปี ๒๕๖๒ – ๒๕๖๗

เดือน	ความจุอ่าง (ลบ.ม.)	ปี ๒๕๖๒		ปี ๒๕๖๓		ปี ๒๕๖๔		ปี ๒๕๖๕		ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗	
		ปริมาณ น้ำในอ่าง (ลบ.ม.)	%	ปริมาณ น้ำในอ่าง (ลบ.ม.)	%	ปริมาณ น้ำในอ่าง (ลบ.ม.)	%	ปริมาณ น้ำในอ่าง (ลบ.ม.)	%	ปริมาณ น้ำในอ่าง (ลบ.ม.)	%	ปริมาณ น้ำในอ่าง (ลบ.ม.)	%
มกราคม	๕๖.๗๔๑	๔๐.๑๔	๗๐.๗๓	๔๐.๗๓	๗๑.๗๔	๕๐.๘๗	๘๙.๖๖	๕๕.๐๗	๙๗.๐๖	๕๕.๖๐	๙๘.๐๐	๕๒.๑๗	๙๑.๙๔
กุมภาพันธ์	๕๖.๗๔๑	๔๑.๐๖	๗๒.๓๖	๔๑.๘๔	๗๓.๗๕	๕๐.๖๔	๘๙.๒๕	๕๔.๘๖	๙๖.๖๘	๕๔.๔๓	๙๖.๑๐	๔๙.๙๗	๘๘.๐๗
มีนาคม	๕๖.๗๔๑	๓๙.๕๕	๖๙.๗๐	๔๐.๐๖	๗๐.๖๐	๕๐.๐๗	๘๘.๒๕	๕๗.๓๐	๑๐๑.๐๐	๔๘.๕๔	๘๕.๕๕	๔๖.๑๙	๘๑.๔๐
เมษายน	๕๖.๗๔๑	๓๗.๘๗	๖๖.๗๓	๓๔.๓๙	๖๐.๖๒	๔๙.๘๓	๘๗.๘๒	๕๕.๕๗	๙๗.๙๔	๔๑.๖๕	๗๓.๔๐	๔๑.๙๖	๗๓.๙๕
พฤษภาคม	๕๖.๗๔๑	๓๖.๘๒	๖๔.๙๐	๒๕.๗	๔๕.๒๙	๔๕.๙๙	๘๑.๐๕	๔๗.๙๔	๘๔.๔๙	๓๓.๗๖	๕๙.๕๐	๓๗.๒๐	๖๕.๕๖
มิถุนายน	๕๖.๗๔๑	๓๗.๘๒	๖๖.๖๖	๒๐.๓๓	๓๕.๘๓	๓๗.๙๔	๖๖.๘๖	๔๑.๗๕	๗๓.๕๘	๒๖.๗๖	๔๗.๑๖	๓๓.๕๘	๕๙.๑๘
กรกฎาคม	๕๖.๗๔๑	๓๗.๓๔	๖๕.๘๐	๑๘.๗๓	๓๓.๐๒	๒๘.๓๕	๔๙.๙๘	๓๔.๔๓	๖๐.๖๘	๒๔.๒๕	๔๒.๗๔	๓๐.๐๙	๕๓.๐๓
สิงหาคม	๕๖.๗๔๑	๓๒.๘๗	๕๗.๙๒	๑๘.๐๕	๓๑.๘๑	๒๑.๔๐	๓๗.๖๘	๒๖.๙๐	๔๗.๔๑	๒๒.๐๕	๓๘.๘๖	๒๕.๑๑	๔๔.๒๕
กันยายน	๕๖.๗๔๑	๒๘.๙๗	๕๑.๐๖	๑๘.๐๕	๓๒.๖๒	๒๑.๗๐	๓๘.๒๕	๒๑.๓๘	๓๗.๖๘	๒๓.๗๙	๔๑.๙๓	๒๕.๓๓	๔๔.๖๔
ตุลาคม	๕๖.๗๔๑	๓๑.๒๙	๕๕.๑๔	๑๘.๐๒	๓๑.๗๖	๒๒.๓๗	๓๙.๔๓	๒๔.๐๘	๔๒.๔๔	๓๑.๘๓	๕๖.๑๐	๓๔.๒๘	๖๐.๔๑
พฤศจิกายน	๕๖.๗๔๑	๓๕.๘๔	๖๓.๑๗	๒๒.๖๑	๓๙.๘๖	๔๘.๒๗	๘๕.๐๗	๓๒.๒๘	๕๖.๘๙	๓๗.๔๔	๖๕.๙๘	๔๓.๖๗	๗๖.๙๖
ธันวาคม	๕๖.๗๔๑	๓๖.๙๐	๖๕.๐๓	๓๒.๕๕	๕๗.๓๗	๕๗.๐๖	๑๐๐.๕๖	๔๔.๑๗	๗๗.๘๔	๔๙.๔๔	๘๗.๑๓	๕๙.๑๗	๑๐๔.๒๘

ที่มา : กรมชลประทาน /<http://app.rid.go.th:๘๘/reservoir/>

ตาราง สถิติปริมาณน้ำฝนและจำนวนวันฝนตกในจังหวัดสงขลา ปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๗

เดือน	ปี ๒๕๖๒		ปี ๒๕๖๓		ปี ๒๕๖๔		ปี ๒๕๖๕		ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗	
	ปริมาณ น้ำฝน (มม.)	จำนวนที่ ฝนตก (วัน)	ปริมาณ น้ำฝน (มม.)	จำนวน ที่ฝนตก (วัน)	ปริมาณ น้ำฝน (มม.)	จำนวนที่ ฝนตก (วัน)	ปริมาณ น้ำฝน (มม.)	จำนวนที่ ฝนตก (วัน)	ปริมาณ น้ำฝน (มม.)	จำนวนที่ ฝนตก (วัน)	ปริมาณ น้ำฝน (มม.)	จำนวนที่ ฝนตก (วัน)
มกราคม	๑๗๑.๒๐	๑๑	๑.๙๐	๕	๑๑๓.๙๐	๑๖	๙๑.๖๐	๘	๓๙๖.๔๐	๒๒	๑๒๗.๒๐	N/A
กุมภาพันธ์	๑๓.๗๐	๓	๖๔.๐๐	๙	๐.๒๐	๑	๒๓๐.๔๐	๑๔	๑๑๑.๔๐	๗	๕๔.๙๐	N/A
มีนาคม	๒๖.๑๐	๒	๗.๐๐	๒	๖๕.๙๐	๕	๕๗.๐๐	๑๐	๒๒.๑๐	๔	๗๑.๓๐	N/A
เมษายน	๒๑.๑๐	๓	๑๒๖.๕๐	๑๐	๘๙.๙๐	๑๑	๒๔๒.๕๐	๑๑	๙.๘๐	๕	๘๕.๘๐	N/A
พฤษภาคม	๑๕๗.๖๐	๑๙	๒๒.๕๒	๑๑	๑๓๙.๙๐	๑๔	๑๖๗.๑๐	๑๙	๘๒.๓๐	๙	๑๑๔.๘๐	N/A
มิถุนายน	๘๓.๒๐	๑๒	๑๗๕.๕๐	๑๙	๑๑๙.๖๐	๑๕	๘๒.๙๐	๑๔	๑๗๐.๒๐	๑๕	๑๐๒.๗๐	N/A
กรกฎาคม	๑๖๘.๓๐	๑๓	๑๓๘.๖๐	๑๖	๑๒๘.๔๐	๑๒	๙๑.๔๐	๑๙	๘๕.๑๐	๑๑	๙๕.๑๐	N/A
สิงหาคม	๕๒.๔๐	๑๓	๒๔๕.๑๐	๑๔	๑๔๘.๑๐	๑๗	๔๒.๙๐	๑๒	๘๗.๒๐	๑๐	๑๓๗.๘๐	N/A
กันยายน	๑๐๓.๒๐	๑๔	๑๔๖.๘๐	๑๘	๙๕.๘๐	๑๖	๖๙.๖๐	๑๓	๑๖๑.๑๐	๒๐	๑๒๓.๓๐	N/A
ตุลาคม	๒๑๐.๓๐	๑๗	๒๘๕.๑๐	๑๘	๑๙๔.๗๐	๑๙	๓๖๙.๒๐	๒๗	๒๐๒.๕๐	๒๐	๒๗๙.๘๐	N/A
พฤศจิกายน	๒๕๖.๑๐	๒๓	๙๒๕.๘๐	๒๘	๑,๐๔๗.๖๐	๒๘	๔๓๕.๘๐	๒๗	๗๒๗.๔๐	๒๕	๕๘๗.๙๐	N/A
ธันวาคม	๑๐๒.๖๐	๑๓	๖๒๔.๙๐	๒๓	๒๙๕.๙๐	๑๗	๑,๐๔๕.๙๐	๒๒	๒๗๐.๐๐	๒๒	๔๖๘.๓๐	N/A
รวม	๑,๓๖๕.๘๐	๑๔๓	๒,๗๖๓.๗๒	๑๗๓	๒,๔๓๙.๙๐	๑๗๑	๒,๙๒๖.๓๐	๑๙๖	๒,๓๒๕.๕๐	๑๗๐	๒,๒๔๘.๙๐	N/A
เฉลี่ย	๑๑๓.๘๒	๑๒	๒๓๐.๓๑	๑๔	๒๐๓.๓๓	๑๔.๒๕	๒๔๓.๓๖	๑๖.๓๓	๑๙๓.๗๙	๑๔.๑๗	๑๘๗.๔๑	N/A

ที่มา : ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออกจังหวัดสงขลา, สถานีวัดน้ำฝนอำเภอเมืองสงขลา